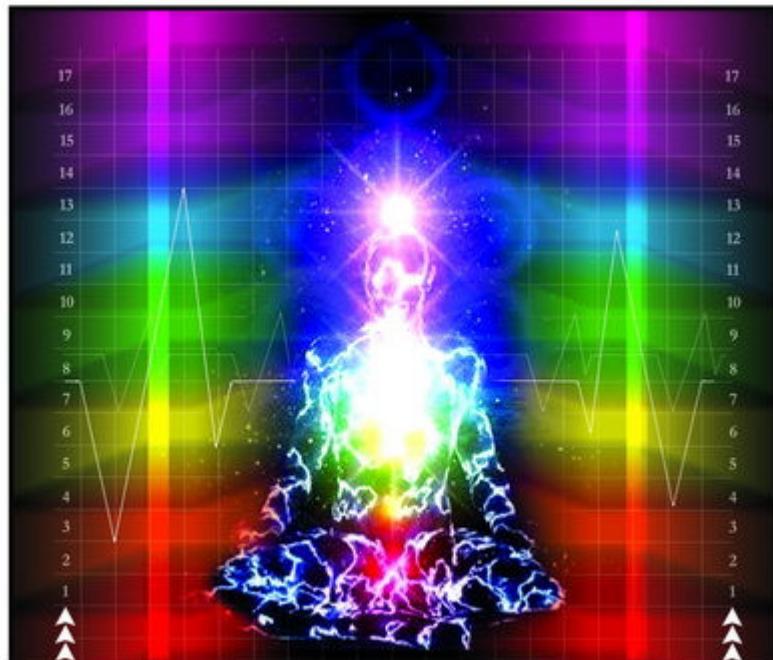


الطريق إلى النور

الوعي البديل والعالم التجاوزي



الجزء الرابع من مجموعة من نحن؟

ترجمة وإعداد

علاء الخطبي

أعرف نفسك

الدين الحقيقي هو عملي جداً. إنه يستند كلياً على الممارسة وليس على النظرية والتخمين من أي نوع. فالدين يبدأ من حيث تنتهي النظريات. هدفه هو قوله الشخصية، يكشف عن الطبيعة الإلهية للروح، ويجعله ممكناً العيش في المستوى الروحي. هدفه الأسماى هو إدراك الحقيقة المطلقة وتجميد الألوهية في أفعال الحياة اليومية. الروحانية لا تعتمد على قراءة النصوص الدينية، أو على التفسيرات المعمقة للكتب المقدسة، أو على نقاشات لاهوتية حاذفة، بل على إدراك الحقيقة الأزلية الثابتة.

يُعتبر الرجل في الهند روحانياً أو متديناً ليس لأنه ألف كتاباً، ليس لأنه يتمتع بموهبة الخطابة وطلاقه اللسان بحيث يستطيع إلقاء مواعظ فصيحة، بل لأنَّه يُظهر قوى إلهية في كلامه وأفعاله. يمكن لرجل أمي تماماً أن يحرز أعلى مراتب الكمال الروحي دون حاجة لدخوله المدرسة أو الجامعة، دون حاجة لقراءة أي نصوص مقدسة، بل فقط إذا سيطر على طبيعته الحيوانية عبر إدراك ذاته الحقيقة وعلاقتها مع الروح الكونية.. أو بمعنى آخر، إذا توصل إلى معرفة تلك الحقيقة الكامنة داخله والتي هي ذاتها تمثل المصدر اللامتناهي للوجود، العقل، والنعيم. الشخص الذي ألم بكل النصوص المقدسة، كل الفلسفات، وكل العلوم، يمكن اعتباره من قبل مجتمعه بأنه عملاق فكري.. لكنه رغم ذلك، لا يساوي شيئاً بالمقارنة مع ذلك الرجل الأمي الذي أدرك الحقيقة الأزلية وأصبح واحداً معها، يرى الله في كل مكان، ويعيش على هذه الأرض كتجسيد فعلي للألوهية.

إن كاتب هذه السطور محظوظ بالتعرف على هذا نوع من الرجال المقدسين في الهند. اسمه "راماكريشنا" Râmakrishna. لم يدخل المدرسة أبداً في حياته، ولا قرأ أي من النصوص المقدسة، الفلسفات، أو الأبحاث العلمية الدينية. لكن رغم ذلك، أحرز مرتبة الكمال في إدراك الله عبر ممارسة اليوعا. مئات الرجال

والنساء جاؤوا لرؤيته وتجسدت لديهم صحوة روحية وارتقوا بفعل القوى الإلهية التي تمنع بها هذا الرجل الأمي. اليوم يبجله ويعبده الآلاف من كافة أرجاء الهند. يستطيع أن يشرح بوضوح استثنائي أي مسألة علمية أو فلسفية مهما كانت معقدة، كما يستطيع الإجابة على الأسئلة التعجيزية التي يطرحها علماء الالهوت الحاذقون بطريقة مُبسطة بحيث تبدد كل الشكوك حول المسألة المطروحة. كيف يستطيع فعل ذلك دون قراءة الكتب؟ من خلال تبصره العجيب في الطبيعة الحقيقية للأشياء، وبفعل القوة اليوغية التي جعلته قادر على الإدراك المباشر للأشياء التي يتعدّر كشفها بواسطة الحواس التقليدية. لقد فتحت عيونه الروحية. أصبح بصره قادر على النفاذ عبر حجاب الجهل السميكة المعلق أمام بصر الإنسان العادي، والذي يمنعه من معرفة ما يقع وراء مجال الإدراك الحسي.



سرى راماكريشنا بارامهانسا (١٨٦٤م)

هذه القوى تبدأ بالتجلي في النفس التي حققت الصحوة أمام الواقع المطلق للكون. حينها فقط تتطور الحاسة السادسة المدركة للحقائق الكبرى وتحرر النفس من الاعتماد على القوى الحسية المحدودة. هذه الحاسة السادسة أو العين الروحية تكمن في كل فرد، لكنها تفتح عند القلائل فقط بين ملايين الناس، وهم يُعرفون

بـ"اليوغين" Yogis. نجدها لدى الأغلبية العظمى في حالة بدائية، مغطاة بحجاب سميك. لكن عبر ممارسة اليoga تكتشف للإنسان، ويصبح واعياً للعالم الخفية العليا وكل شيء موجود في المستوى الروحي. إن كل ما يقوله ينسجم مع أقوال وكتابات العظام الذين استبصروا الحقيقة في كل زمان ومكان. هو لا يدرس الكتب، لأنه لا يحتاج لفعل ذلك، فهو يعلم بكل ما يستطيع العقل البشري فهمه واستيعابه. يستطيع إدراك فحوى الكتاب دون قراءة نصوصه. كما أنه يفهم محدودية ما يستطيع الإنسان التعبير عنه بكلمات، وهو على دراية بما يقع وراء الأفكار والذي لا يمكن أبداً التعبير عنه بكلمات.

قبل توصله إلى هذا التطور الروحاني يخوض مراحل متعددة من التطور العقلي والروحي، وكنتيجة لذلك يصبح ملماً بكل ما يمكن لل الفكر البشري اختباره. هو لا يأبه بالبقاء محبوساً ضمن حدود الإدراك الحسي، كما أنه لا يرضي بالفهم الفكري المحدود للواقع الديني النسبي، بل هدفه الأسماى هو دخول العالم المطلق الذي يعتبر بداية ونهاية الأشياء الحسية والمعرفة النسبية. لكن عبر الكفاح نحو تحقيق الأسماى، فهو لا يمتنع عن جمع كل المعرفة النسبية المتعلقة بالعالم الحسي الديني التي تأتي في طريقه خلال شق دربه نحو غايتها المنشودة، أي استكشاف ذاته الحقيقية.

إن ذاتنا الحقيقية عالمة بكل شيء، هذه هي طبيعتها. إنها مصدر المعرفة اللامحدودة في داخلنا. خلال تقيدنا بمحظيات الزمان، والمكان، والسببية، لا نستطيع التعبير فعلياً عن القوى التي نحوزها في جوهرنا. كلما ارتقينا أكثر فوق هذه المحظيات المقيدة، كلما استطعنا تجسيد الصفات الإلهية ممثلة بـ"المعرفة الكلية" وـ"القدرة الكلية". لكن بشكل معاكس، إذا أبقينا عقولنا موجهة نحو الظواهر الدينوية وكرّسنا كامل طاقتنا لهدف الحصول على المعرفة بالاعتماد كلياً على إدراكاتنا الحسية، هل سنشمل هذه المعرفة الدينية؟ هل سنتمكن من معرفة الطبيعة الحقيقية للأشياء في هذا الكون؟ لا. لأن حواسنا الجسدية لا تستطيع أن تقودنا إلى ما وراء المظاهر الخارجية للأشياء المحسوسة. من أجل التعمق في

العالم المحجوب عن مجال إدراكنا بتذكر الأدوات، وبمساعدتها نستطيع النفاذ مسافة قليلة إلى ذلك العالم. لكن هذه الأدوات أيضاً محدودة القدرة. بعد استخدام أحد أنواع هذه الأدوات، نصبح غير مكتفين بالنتائج ونبحث عن أداة أخرى تستطيع الكشف عن المزيد والمزيد، فنستمر بالكافح للمعرفة أكثر وأكثر، وفي كل خطوة نكتشف كم هي هذه الوسائل الحسيّة عاجزة وضعيفة في هذا الدرج الامتدادي نحو إدراك المطلق. ندفع في النهاية إلى استنتاج أن أي أداة، مهما كانت جيّدة، لا تستطيع مساعدتنا في معرفة ما يقع وراء حدود إدراكنا الحسيّ، أو ماوراء الفكر أو العقل.

إذاً، حتى لو قضينا كامل وقتنا وطاقتنا في دراسة الظواهر، سوف لن نصل إلى أي نتيجة مرضية أو نستطيع رؤية الأشياء على حقيقتها. إن المعرفة السائدة اليوم، والتي اكتسبت بمساعدة أدوات معينة، سوف تُعتبر جهلاً في المستقبل، بعد أن نحوز على أدوات أفضل. إن المعرفة التي سادت في السنة الماضية أصبحت الآن جهلاً بالنسبة للسنة الحالية، والمعرفة السائدة في هذا القرن سوف تُعتبر جهلاً في ضوء اكتشافات القرن القادم.

إن مدى عمر الإنسان قصير جداً بالنسبة لاكتساب معرفة صحيحة وشاملة لكل ما هو موجود في هذا العالم المتجلّي مادياً. حتى مدى حياة مئاتآلاف الأجيال البشرية، لا بل الإنسانية جموعاً، تبدو قصيرة جداً بالمقارنة مع التنوّع الامتدادي في الكون، والعدد الامتدادى للأشياء التي يجب معرفتها قبل التوصل إلى خاتمة المعرفة الشاملة. إذا استطاع رجل أن يعيش مليون سنة، محافظاً على قوة حواسه طوال هذه الفترة الطويلة، واستطاع قضاء كل لحظة منها في دراسة الطبيعة ويحاول مجتهداً معرفة أدق تفاصيل الأشياء الحسيّة، هل سينجح في تحقيق المعرفة الشاملة خلال فترة حياته؟ لا بكل تأكيد. سوف يرثب بالزهد من الوقت، كما سيتمنى لو تمنع بقوّة إدراكه جيدة، وقدرة ذهنية حادة، وفهم أعمق.. وحتى لو توفرت هذه الأمور، سوف يقول في النهاية كما قال "إسحاق نيوتن" بعد أن قضى حياة طويلة زاخرة بالبحث والمعرفة: "... لم أجمع من العلم سوى بعض الحصى

الموجودة على شاطئ محيط المعرفة..". حتى أن عقري مثل "تيونن" عجز عن وصول حافة مياه المحيط، كيف لنا أن نتوقع عبور هذا الامتداد المائي الهائل من جنب إلى جنب خلال سنوات حياتنا المعدودة؟ لقد جاءت وذهبت آلاف الأجيال، وآلاف غيرها ستأتي وتذهب، ورغم ذلك سيبقى الإمام بكل المعرفة المتعلقة بالعالم الحسي منقوصاً. يمكن إزالة حجاب وراء حجاب، لكن سيبقى دائماً مقابلها حجاب وراء حجاب. لقد فهمت هذه الحقيقة من قبل حكماء اليونان ومستبصرو الحقيقة في الهند، والذين قالوا: ".. لامتناهية هي فروع المعرفة، وكم هي قصيرة حياتنا وكم هو عدد العقبات في درينا، لهذا السبب وجب على الحكماء الاجتهاد نحو معرفة ما هو أسمى..".

هنا يبرز السؤال: أيها هي المعرفة الأسمى؟ هذا السؤال هو عريق بقدر عراقة التاريخ. لقد حير عقول الفلاسفة، العلماء، والفقهاء في كل عصر وكل مكان. بعضهم وجد جواباً لهذا السؤال، والبعض الآخر لم يفعل. السؤال ذاته طرحته الفيلسوف سocrates في الأزمنة القديمة، عندما زار معبد "دلفي" Delphi الشهير طالباً إجابة شافية وافية على السؤال الذي طالما حيره: ".. بين كل المعرف، أيها هي الأسمى؟.."، فجاء الجواب: "أعرف نفسك..".

وقد ورد في أحد نصوص "الأوبنشناد" Upanishads بأن مفكّر عظيم، بعد دراسة كل الفلسفات والعلوم المعروفة في زمانه، جاء إلى أحد مستبصري الحقيقة وقال: ".. سيدني، لقد تعبت من هذه المعرف ذات المنزلة المتنامية التي يمكن اكتسابها من الكتب أو عبر دراسة عالم المحسوسيات.. فهني لم تعد ترضي فضولي، حيث العلم لا يستطيع الكشف عن الحقيقة النهاية.. أرحب في معرفة أيها هي الأسمى. هل هناك وسيلة معرفية تمكّنني من إدراك الكون على حقيقته؟.."

أجاب الحكم: ".. نعم يوجد هناك معرفة، وهذه المعرفة هي الأسمى.. من أجل التعرّف على الطبيعة الحقيقة لكل الأشياء في الكون، ما عليك سوى أمر واحد: أعرف نفسك.. إذا كنت لا تستطيع تعلم الطبيعة الحقيقة لذاتك، فسوف لن تعرف

حقيقة الكون.. في ذاتك الحقيقية سوف تجد الحقيقة الأزلية، المصدر اللامتناهي لكل الظواهر.. من خلال معرفة هذا سوف تعرف الله وكامل حلقه..". أي كأنك من خلال معرفة الخواص الكيماوية لقطرة ماء واحدة، يمكنك معرفة خواص كل الماء أينما وُجد. وبالتالي، من خلال معرفة من نحن وما نحن عليه فعلياً، سوف نتمكن من إدراك الحقيقة النهاية. الإنسان هو مثال مصغر للكون. إن ما هو موجود في العالم الكبير يمكن إيجاده في العالم الصغير. وبالتالي، إن معرفة الذات الحقيقة للفرد تعتبر المعرفة الأساسية. ذاتنا الحقيقة هي مقدسة ومندمجة مع الله. قد يبدو لنا الأمر حالياً مجرد نظرية، لكن كلما اقتربنا أكثر إلى الحقيقة النهاية، كلما زاد فهمنا بأنها ليست مجرد نظرية بل حقيقة ثابتة. نحن الآن نحلم خلال غفوة الجهل ونتخيل أنفسنا بأننا فلان من الناس ذو اسم ومنزلة ومواصفات معينة. لكن كما الحلم الحقيقي الذي يراودنا أثناء النوم، كل ما نختبره من تجارب ومشاعر ليس له أساس ولا يترك أي تأثير بعد أن نصحو من النوم. سوف نكتشف بأن كل المعارف والعلوم المتعلقة بظواهر الطبيعة المحسوسة، والتي نقدرها عالياً اليوم، ليس لها أي أهمية إطلاقاً. سوف نكتشف بأن كل الأبحاث في فروع العلم المختلفة تعتمد على المعرفة الذاتية، وأن هذه المعرفة الذاتية تمثل الأساس الذي بُني عليه هيكل المعارف والعلوم المتعلقة بظواهر الطبيعة المحسوسة.

إن معرفة الذات أو "الأنسان" *Ātman* هي وبالتالي أسمى المعارف على الإطلاق. إنها تمثل الغاية المُتَّى لعلم "ليوغا"، ووجب أن تمثل الهدف الأسماى لحياتنا الدنيوية. وجب أن نعتبر هذه المعرفة للذات واجبنا الأول قبل محاولة التعرف على أي شيء متعلق بالأمور المادية الأخرى من حولنا. كيف يمكننا اكتسابها؟ ليس من الكتب، ليس عبر دراسة الأشياء المحسوسة، بل عبر دراسة طبيعتنا الفعلية، وعبر ممارسة الأفرع المختلفة لليوغا.

من كتاب "كيف تصبح يوغياً" How To Be A Yogi (م ١٩٠٢)
مؤلفه "سوامي أبيهداندا" Swâmi Abhedânanda

في مقدمة كتابه "كيف تصبح يوغياً" المنشور عام ١٩٠٢م، يشجع الكاتب الهندي "سوامي أبيدانا" القارئ على معرفة نفسه أولاً قبل الخوض في أي موضوع روحاني آخر يأت لاحقاً. أما الطريقة التي ينصح بها، فهي دراسة اليوغا بفروعها المختلفة وممارستها فعلياً في حياته اليومية. وقد ذكر الكاتب المتصوف الهندي الجليل راماكريشنا، ليس بهدف تنظيمه أو تمجيله، بل بغرض تقديمها كمثال هي على اليوغي الأصيل الذي استطاع التعرف على نفسه الحقيقة بكل أبعادها وروعتها وعظمتها، وراح يعيش حياته محترماً هذه النفس ومقدراً لها بعدما أدرك مستوى جلالتها.

الفكرة الجوهرية هنا هي أن كريشنا، رغم جلالة قدره، لم يكن مختاراً من الله أو مميزاً عن غيره من البشر، حيث كل إنسان في الكون يستطيع الوصول إلى هذه المرتبة الروحية السامية، لكن عبر ممارسة طريقة حياة خاصة والالتزام بسلوكيات خاصة والتتمتع بصفات خاصة، وجميعها طبعاً تليق بمقام النفس التي تكشف عن جلالتها خلال مرحلة البحث عن الذات. ويزعم الكاتب بأن كل هذه الأمور (إدراك الذات والتعامل معها بالطريقة الصحيحة) يوفرها علم "اليوغا" Yoga. لكن السؤال هو: أي يوغا؟

ما هي هذه "اليوغا" التي فصدها الكاتب؟ هل هي تلك التي يجلس خلالها الفرد في وضعيات ثابتة لساعات طويلة كالأبله دون حراك؟ هل هي تلك الرياضة الروحية التي أصبحت ممارستها حكراً على "الأرستقراطيين" المكتفين مادياً والمحررين من مصاعب الحياة الضاغطة؟ الصورة العامة التي تكونت لدينا عن اليوغا هي التصاقها بشكل وثيق بشريحة اجتماعية محددة، الأقلية الميسورة، إذ لا يستطيع الجميع ممارستها لأنها تتطلب قدر كبير من الهدوء النفسي والفكري وهذه العوامل مفقودة لدى شريحة اجتماعية كبيرة، فانحصرت ممارستها بين الأقلية المتحررة من هموم الحياة. وهذا الأمر بالذات يجرّد "اليوغا" من مصداقية مزاعمه الروحانية.



أصبحت كلمة "يوغا" تستحضر في مخيلتنا صور أشخاص ميسورين مادياً يمارسونها كرياضة ترفيهية بعد الانخراط في دورات تدريبية تعلم على ممارستها مقابل دفع مبلغ معتبر من المال.

في الحقيقة، إن نظرتنا العامة تجاه هذه الممارسة الروحية لا زالت ضبابية وتحتاج للكثير من التوضيح. "اليoga" هي طريقة حياة بكل ما تشمله من قناعات، طرق تفكير، وسلوكيات معينة. من أجل أن تصبح "يوجي" حقيقي، أنت بحاجة إلى ما هو أكثر بكثير من مجرد الجلوس في وضعية اللوتوس لساعات طويلة كالأبله. "اليoga" تختلف تماماً عن تلك الممارسة التي ارتبطت بالطبقة الميسورة. في ما يلي يوصف الكاتب ذاته كيف وجب أن يكون الإنسان قبل أن يُعتبر "يوجي" حقيقي:

".. علينا أولاً فهم كم وجب أن يكون الفرد روحانياً وربانياً قبل أن نعتبره "يوغي" أصيل. وجب على اليوغي الحقيقي أن يكون نقىًّا، عفيفًا، طاهراً، منقاني، وسيد نفسه بالكامل. وجب أن تزين شخصيته سمات مثل التواضع، عدم التباھي، التسامح، الاستقامة، وثبات الهدف. وجب على عقل اليوغي الحقيقي أن لا يتعلّق بمسرات الدنيا أو غایاتها. وجب أن يكون متحرراً من الأنانية، الغرور، الخلاء، والطموح الدنيوي. مدركاً الطبيعة الفانية للعالم المحسوس، ومتأملاً في البؤس، العذاب، المعاناة، الأسى، والمرض الذي التزم بالوجود الأرضي لكيونتنا، وجب عليه أن يتبرأ من أي علاقة بالأشياء الخارجية، التي تدفعنا إلى الإنغماس بمسرات حسيّة مؤقتة، ووجب أن يتغلب على كل تلك المغريات التي تدفعنا إلى التمسك بالحياة الدنيوية والتي هي مغريات قوية جداً يصعب مقاومتها لدى البشر العاديين.

اليوغي الحقيقي لا يشعر بالسعادة عندما يكون بصحبة أشخاص يتصرفون بعقلية دنيوية والذين يعيشون على المستوى الحسي كالحيوانات. إنه غير مقيد بروابط عائلية. هو لا يزعم بأن هذه زوجته وهؤلاء أولاده.. بل بالعكس، بعد إدراكه بأن كل روح فردية، بصفتها وليدة النعيم السرمدي، تنتهي أصلاً إلى العائلة الإلهية، يلغى كل العلاقات العائلية والارتباطات الدنيوية ويستقل تماماً. وجب على اليوغي الحقيقي أن يحافظ على رباطة جأشه خلال مواجهة الاختبارات البغيضة وكذلك السارة في الحياة. وباعتباره متربعاً على ثنائية الخير والشرّ، وجب عليه أن يبقى هادئاً أثناء نجاحه وفشلها، انتصاره وهزيمته، وغيرها من ثنائيات مماثلة يختبرها كنتيجة لإخراطه الجسدي العقلي في هذه الدنيا الفانية.

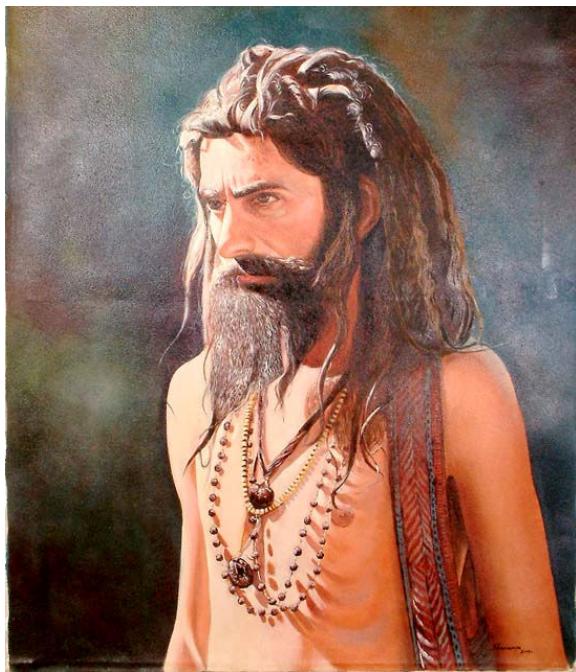
وجب أن يكون لليوغي الحقيقي ولاء ثابت للروح الأسمى، روح الأرواح.. العليمة بكل شيء والقادرة على كل شيء. ومن خلال إدراك أن جسمه وعقله يمثلان ملعب لهذه الإرادة الكونية الكلية، وجب عليه تسليم إرادته الفردية إلى الإرادة الكونية، وأن يكون حاضراً دائمًا وأبداً لخدمة الآخرين، والعيش مع الآخرين، والموت من أجلهم. طالما بقي وسط مجموعة من البشر، وجب أن يقدّم كافة أعماله وخدماته مجاناً للعالم لخير الإنسانية. لكن عليه في أوقات أخرى أن يلجا

إلى أماكن معزولة ليعيش وحده، منكباً بعقله على تلمس الحكمـة الروحـية الأسمـى التي يمكن إـحرازـها فـقط عبر حـالة الوعـي الـخارـق، وـهـذه الـحالـة الـأخـيرـة لا يمكن تجـسيـدـها إـلا عـبر التـأـمـلـ في وـحدـة الـروحـ الفـردـيةـ معـ الروـحـ الكـونـيةـ.. اللهـ.

على الـيوـغـيـ الحـقـيقـيـ أنـ يـرىـ الـأـلوـهـيـةـ ذاتـهاـ تـقـعـ فيـ كلـ المـخـلـوقـاتـ الـحـيـةـ. عـلـيـهـ أـيـضاـ أـنـ يـحـبـ الـبـشـرـ بـتـساـوـيـ. عـلـيـهـ أـنـ لاـ يـكـونـ أـصـدـقـاءـ وـلـاـ أـعـدـاءـ بـالـعـنـىـ الـعـادـيـ لـهـذـهـ المـصـطـلـحـاتـ. الـيوـغـيـ الحـقـيقـيـ مـتـنـورـ بـضـوءـ الـحـكـمـةـ الإـلـهـيـةـ، فـبـالـتـالـيـ، لـاـ شـيءـ يـبـقـىـ مـجـهـولـاـ بـالـنـسـبـةـ لـهـ. عـامـلاـ الزـمـانـ وـالـمـكـانـ لـاـ يـسـتـطـيـعـانـ الـحـدـ منـ مـعـرـفـةـ الـيوـغـيـ الحـقـيقـيـ وـحـكـمـتـهـ. سـتـبـدوـ لـهـ الـأـحـدـاثـ الـمـاضـيـةـ وـالـمـسـتـقـبـلـيـةـ وـكـأنـهاـ تـحـصـلـ أـمـامـ عـيـنـيـهـ. بـالـنـسـبـةـ لـهـ، ضـوءـ الـحـكـمـةـ الإـلـهـيـةـ بـدـدـتـ ظـلـامـ الـجـهـلـ الـذـيـ يـمـنـعـ الـفـرـدـ منـ إـدـرـاكـ الـطـبـيـعـةـ الـحـقـيقـيـةـ لـلـنـفـسـ، هـذـاـ الـجـهـلـ الـذـيـ يـجـعـلـ الـفـرـدـ أـنـانـيـاـ، شـرـيرـاـ، وـآثـمـاـ. كـافـةـ الـقـوـىـ الـرـوـحـيـةـ وـالـنـفـسـيـةـ تـخـدـمـهـ كـسـيـدـ حـقـيقـيـ لـهـ. كـلـ ماـ يـقـولـهـ سـوـفـ يـحـصـلـ بـكـلـ تـأـكـيدـ. هـوـ لـاـ يـنـفـطـ بـأـيـ كـلـمـةـ هـبـاءـ. إـذـاـ قـالـ لـلـشـخـصـ الـمـعـانـيـ وـالـمـتـأـلمـ "ـ كـنـ سـالـمـاـ مـعـافـيـ..ـ"ـ سـوـفـ يـصـبـحـ ذـلـكـ الشـخـصـ سـالـمـاـ وـمـعـافـيـ فـعـلـاـ.

إنـ قـوـىـ الـيوـغـيـ الحـقـيقـيـ غـيرـ مـحـدـودـةـ، لـيـسـ هـنـاكـ شـيـئـاـ فـيـ الـعـالـمـ يـعـجزـ عـنـ فـعـلـهـ. بـالـفـعـلـ، هـوـ وـحـدـهـ يـمـلـكـ مـنـفـذـ مـبـاـشـرـ إـلـىـ مـخـزـنـ الـقـوـىـ الـلـامـحـدـودـةـ، لـكـنـهـ لـاـ يـسـتـحـضـرـ أـيـ منـ تـلـكـ الـقـوـىـ لـغاـيـةـ إـرـضـاءـ الـفـضـولـ التـافـهـ، أـوـ إـشـبـاعـ الدـوـافـعـ الـأـلـانـيـةـ، أـوـ لـاـكـتسـابـ الـثـرـوـةـ وـالـشـهـرـةـ وـالـجـاهـ، أـوـ الـحـصـولـ عـلـىـ أـيـ مـقـابـلـ مـنـ أـيـ نوعـ. هـوـ لـاـ يـبـحـثـ عـنـ الرـخـاءـ الـدـنـيـوـيـ، وـبـيـقـىـ دـائـمـاـ غـيرـ مـبـالـيـ بـنـتـائـجـ خـدـمـاتـهـ. لـاـ إـلـشـادـةـ وـلـاـ النـقـدـ يـعـكـرـانـ هـدوـءـ الـعـقـليـ. الـمـلـائـكـةـ وـالـأـرـوـاحـ الـنـورـانـيـةـ وـكـذـلـكـ أـرـواـحـ الـأـجـادـ تـبـتـهـجـ بـحـضـورـهـ وـتـمـجـدـهـ. الـيوـغـيـ الحـقـيقـيـ مـعـبـودـ مـنـ قـبـلـ الـجـمـيـعـ. مـجـرـداـ مـنـ أـيـ مـنـزـلـ أـوـ مـمـتـلـكـاتـ خـاصـةـ بـهـ، يـجـولـ مـنـ مـكـانـ إـلـىـ مـكـانـ، مـقـتـنـعاـ بـأـنـ قـبـةـ السـمـاءـ هـيـ سـقـفـ مـنـزـلـهـ الـعـالـمـيـ الشـاسـعـ. إـنـهـ يـُسـرـ بـسـهـولـةـ بـأـيـ شـخـصـ يـقـابـلـهـ مـهـماـ كـانـ اـنـتـمـاءـ الـطـبـقـيـ، الـعـرـقـيـ، الـلـوـطـنـيـ، وـبـقـلـ مـحـبـ وـمـتـسـامـحـ يـبـارـكـ أـولـئـكـ الـذـينـ يـذـمـوـهـ وـبـوـبـخـوـهـ. إـذـاـ عـذـبـ جـسـدـهـ أـوـ قـطـعـ إـرـبـاـ، سـوـفـ لـنـ يـثـأـرـ أـبـدـاـ، بـلـ بـالـعـكـسـ، يـصـلـىـ لـخـيـرـ مـضـطـهـدـهـ. هـكـذاـ هـيـ شـخـصـيـةـ الـيوـغـيـ الحـقـيقـيـ.

منذ أزمنة غابرة، عاش على هذه الأرض الكثير من هذا النوع الجليل من اليوغيين الحقيقيين في الهند وببلاد أخرى حول العالم. ربما لم يُشار إلى هؤلاء الأشخاص خارج الهند باليوغين بل أسماء أخرى تعبّر عن مكانتهم الجليلة، لكن جميعهم في النهاية متشابهون وينتمون لنفس النوعية. فالرجل الذي تجوّل في بلاد كنعان قبل ألفي عام لم يُشار إليه باسم "اليوغي"، لكن رغم ذلك، تتمتع بسوع المسيح بكل موصفات اليوغي الحقيقي.."



زاهد متوجّل، يمكن اعتباره الأقرب إلى "اليوغي الحقيقي"

يبدو واضحاً أن الوصف السابق لليوغي الحقيقي بعيد كل البعد عن الصورة (الأرستقراطية) التي تستحضرها مخيلتنا عن "اليوغا" في هذه الأيام. كم نسبة للذين يمارسون رياضة "اليوغا" في الوقت الحاضر يتمتعون بموصفات "اليوغي" الحقيقي التي تحدث عنها الكاتب؟ الجواب بدبيهي طبعاً، وبالتالي نستنتج بأن الذين نشاهدهم اليوم ليسوا يوغين حقيقين بل ممارسي رياضة ذهنية مُشتقة من أحد

أفرع تعاليم "اليوغا". "اليوغا" بمجملها ليست رياضة ذهنية، وبنفس الوقت، "اليوغا" ليست دين أو حزب أو مذهب، أنت لا تستطيع اعتبار نفسك يوغياً مجرد أن انتقمت لإحدى المدارس اليوغية أو أي حلقة أو جماعة تدعى هذا الاسم. "اليوغا" التي تحدث عنها الكاتب هي طريقة حياة. وطريقة الحياة هذه لا تستطيع عيشها فقط لأنك ملتزمًا بعيشها، بل وجب أن تعيشها مدفوعاً من قناعة نابعة من أعماقك لكي تتمتع بعيشها وليس أن تعاني من عيشها. لكن كيف سيتم هذا كله؟ من سير غب بالعيش بهذه الطريقة "الوضيعة" (وفق المعايير العصرية) طوال حياته بشكل إرادي وعن قناعة تامة؟ هنا تكمن أهمية التعرف على الحقيقة.. خصوصاً تلك المتعلقة بطبيعتنا كائنات بشرية. والأمر الأهم هو عدم الإكتفاء بـ"إدراك الحالة" بل أن "تعيش هذه الحالة". وهذه الفكرة بالذات تتطلب الكثير من أجل توضيحها، وهذا ما سأفعله لاحقاً مع تتابع الأفكار.

من المؤكد أن معظمكم سوف لن يستسيغ هذا الموضوع بمجمله أو حتى يستوعبه بشكله الصحيح لأننا معتادين على طريقة حياة مختلفة، منطق مختلف، وقناعات مختلفة. وبالتالي كوننا نظرة مختلفة للعالم من حولنا. لكن بما أننا في صدد التعرف على طبيعتنا الأصلية، هناك الكثير من الحقائق التي سنواجهها بحيث تكون مخالفة لقناعاتنا وحتى متعارضة معها. وبالإضافة، بما أننا نتناول الأبعاد الماورائية لكينونتنا البشرية، فلا بد من المرور على الروحانيات الهندية لما فيها من مواضيع غنية تتراول تلك الأبعاد الإنسانية الرائعة. لكن هذا لا يجعلنا مضطرين للالتزام بكل ما أنتجته العصور الطويلة من سفسطة لاهوتية أدخلت إلى أدبيات هذا العلم الجليل. لذلك سوف أحاول بقدر الإمكان توضيح الأمور وتبسيطها عبر تجريدها من كل الزوابع غير الضرورية وأقدم الجوهر بأنقى حالته. بالرغم من ما طرح في الفرات السابقة من أفكار، أنا واثق بأنه حتى هذه اللحظة لم ت تكون لديك صورة واضحة عن "اليوغا" وما هو معناها وال فكرة الجوهرية التي تتحول حولها. هل هي رياضة روحية، طريقة حياة، مجموعة معتقدات، دين...؟ ما هي "اليوغا" فعلاً، وما القصد من وجودها أصلاً؟ هذا ما سنتعرف عليه من خلال حديث "سوامي أبهيداناندا" في كتابه عن اليوغا:

ما هي اليوغا؟

في كل النصوص المقدسة حول العالم، وبالإضافة إلى سيرة حياة المعلمين الروحيين الكبار، الأنبياء، القديسين، الحكام المستبصرين، نجد أوصاف متكررة لأحداث استثنائية ومعجزات تتجلى فيها قوى غامضة، والتي رغم وجود قدر معين من المبالغات في وصفها، إلا أنها تستند على أساس من الحقيقة. نحن نعلم فعلياً بأنه منذ أزمنة غابرة، وفي كل مكان وكل زمان بُرِزَ في الأمم المختلفة أشخاص يستطيعون قراءة أفكار الآخرين، أو يتبعوا بأحداث مستقبلية تحققت فعلاً، وغيرها من قدرات غير مألوفة، لكن معظم هؤلاء لم يفهموا سبب تجسيد هذه المواهب العجيبة لديهم وحاولوا تفسيرها من خلال إنسابها لتأثير كائنات خفية أشاروا إليها بأسماء مختلفة حسب اختلاف الثقافة، مثل الآلهة، الملائكة، الأرواح الخيرة أو الشريرة، العفاريت.. إلى آخره.

البعض منهم تمتعوا بالمنزلة الاجتماعية المميزة التي ارتفعوا إليها بصفتهم يمثّلون أدوات مُختارة من قبل القوى العُليَا وراحوا يفرضون على المجتمع عبادتهم كآلهة أرضية ممثلة لآلهة السماوية، كما يفعل زعماء بعض الطوائف اليوم. في بعض الأحيان، كان يُنظر إلى هؤلاء الذين حازوا على قدرات غير عادية على أنهم استثناءات مقدسة، وتحورت حولهم أديان كبرى. بينما البعض الآخر أدين بتهمة الشعوذة والسحر، وأدى الخوف من هذه التهم إلى ممارسة القدرات الإستثنائية بشكل سري عبر طرق وأساليب متنوعة لاستهلاضها فتُنجز من ذلك بروز عدد لا يُحصى من المظاهر المختلفة لهذه التجسيدات غير الطبيعية.

بقيت تلك الأساليب المؤدية لاستهلاض القوى الخارقة سرية ولم تُكتب أبداً، بل انتقلت شفوياً من سيد إلى مُريد، وقد تم التشديد على حراستها بصفتها أسراراً مقدسة. هذا هو السبب الذي أدى إلى ظهور عدد كبير من الجمعيات السرية في الأمم القديمة، والتي كانت غايتها الأولى إستهلاض قوى مُعينة عبر مناهج تدريبية

وممارسات مختلفة. كانت هذه الجمعيات والمنظمات السرية قائمة منذ أيام الحضارات القديمة وصولاً إلى اليوم حيث أشهرها أصبح ما نعرفه بالمحفل الماسوني. لم يُقدم أي من أعضاء هذه الجمعيات السرية على كشف أسرار تعاليّمها أو ممارساتها أو مناهجها التدريبية، ولم يكتب أحدهم كتاباً واضحاً يوفر تفسيراً منطقياً أو علمياً لتلك الممارسات والمناهج. بسبب هذا الوضع المؤسف الذي ساد لقرون طويلة في العرب، والمتمثل بسيطرة أنظمة دينية مشددة على أرواح الرعاعيّا من جهة، ومن جهة أخرى انحسار التعليم المساعدة على تحرير عقل الإنسان وروحه بين مجموعة قليلة من الجمعيات السرية، عجزت الأمم الغربية عن إيجاد تفسيرات منطقية تمكنها من فهم تلك القدرات الاستثنائية التي تبرز بين الحين والآخر بين الأفراد العاديين. وبالتالي، لم تُعمّم تلك الظواهر العجيبة على نطاقٍ واسع بسبب غياب الأنظمة أو المناهج أو العلوم المناسبة لاستهلاصها وتعزيزها.

بينما في الهند كان الأمر مختلفاً، حيث لم يتعرّض ممارسي هذه القدرات الاستثنائية للقمع والإدانة في أي زمان وأي مكان عبر القرون الطويلة. بل بالعكس، كان يتم تشجيع هذا النوع من الممارسات وتقديرها. حتى أن كل هنديًّا كان مجرراً، كجزء من واجبه الديني، على تطوير قدرات معينة عبر ممارسات يومية، بالإضافة إلى اجتهاده الدائم والبحث للوصول إلى إدراك الحقائق الكونية السامية عبر هذه الممارسات. في الشوارع، في الأسواق، في القصور، وحتى في ساحات المعارك، نجد الكثير من الذين تمكّنوا ليس من إبراك الحقائق السامية فحسب، بل قاموا بتصنيف تجاربهم الإستثنائية واكتشفوا تلك القوانين التي تحكم طبيعتنا السامية، وعلى تلك التجارب والخبرات تم تشبييد هذا العلم الباطني العميق المُسمى بـ"اليوغا".

فربما إذاً أن هذا العلم، كما باقي العلوم الأخرى، استند على التجربة والاختبار، حيث الأسلوب الذي اتّبع في تشبيده كان مماثلاً لذلك المُتبّع في العلوم العصرية خلال تحقيق كل اكتشافاتها لقوانين الطبيعة، أي أسلوب التجربة والملاحظة. هذا

الأسلوب العلمي المنهجي، الذي يُعتبر في الغرب ابتكاراً حديثاً، تم تبنيه في الهند منذ عصور قديمة من قبل "الـ"رishiis" أو مستبصري الحقيقة. تمكنوا عبر المراقبة المتأنية والتجربة المتكررة من اكتشاف القوى المرهفة للطبيعة، وكذلك القوانين التي تحكم كينونتنا الجسدية، العقلية، والروحية. كافة الحقائق التي جمعوها من خلال تحقيقاتهم وتجاربهم الخاصة دونوها في الكتب وشرحوها لتلذذهم. كل ما أكدوه من أمور متعلقة بطبيعة الروح أو الله لم تكن مزاعم وافتراضات بل إدراكات ملموسة اختبروها بأنفسهم. لم يطلبوا من المُريد ممارسة أي شيء قبل أن يمارسوه بأنفسهم ويتحققوا نتائج واضحة ومحددة من تلك الممارسة. لم يفرضوا أي التزام أعمى بالمسلمات، بل زرعوا قناعة عميقة بها.



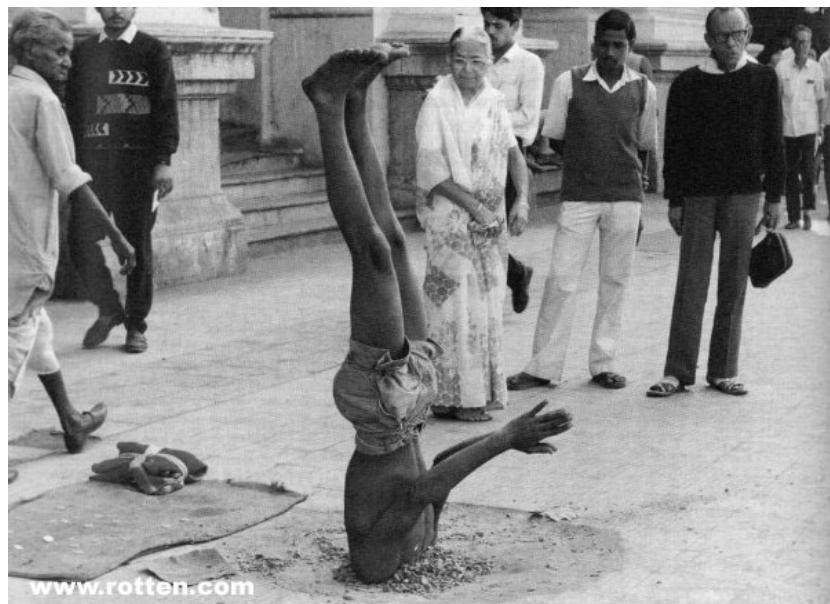
بهذه الطريقة، وكمسيلة لأبحاث متأنية في الطبيعة استمرّت عبر أجيال متتالية من السُّعاة الجادين وراء النور، نمت في الهند أنظمة علمية، فلسفية، نفسية، ميتافيزيقية، ودينية مختلفة، منها ما كان نظري تأملي ومنها ما كان عملي جداً، وقد جُمعت هذه الأنظمة تحت اسم واحد: الدين الآري "Aryan Religion". استُخدمت كلمة "الدين" لتشمل كافة هذه الأنظمة، لأنَّه في الهند لم يشهد أي عصر من العصور انفصال "الدين" عن تلك الأفرع العلمية المختلفة، أو من السلوك

اليومي للرعايا. أما الوسائل التي تم من خلالها تطبيق تلك الحقائق العلمية في الحياة اليومية للفرد لتعزيز تطوره الروحي، فأشير إليها جميعاً بالمصلح العام "Yoga"."

"اليoga" هي كلمة سانسكريتية تُستخدم عموماً للإشارة إلى الجانب العملي من الدين، والمهمة الأولى في المنهج التربوي الذي تمثله هي الإنتمام الصحيح بالقوانين التي تفرضها طبيعتنا الحسية والأخلاقية، والتي عليها يعتمد تحقيق الصحة السليمة وحالة الكمال الأخلاقي والروحي. لقد أسيء فهم واستخدام كلمة "يوغا" بشكل فظّ من قبل الكتاب في بلاد الغرب، حيث ربطوها بمفاهيم مثل الشعوذة، المسمرة، الخداع، والدجل، حيث أينما سمع الناس كلمة "يوغا" يستحضرون صورة المحتال أو لاعب الخفة الاستعراضي أو الدجال، أو يماثلون "اليogi" بـ"الفاكير" fakir (الناسك الدرويش)، أو بالذين يمارسون السحر الأسود. يقع جزء كبير من المسؤولية على الباحثين (العلمانيين) في التراث الهندي، وحتى الصوفيين من أتباع الثيوصوفية theosophy الذين أسلوا استخدام مصطلحات "اليoga" ومفاهيمها.



لقد أسيء فهم كلمة يوغا لدرجة جعلت الأغلبية تخلط بين "اليogi" و"الفاكير" أو (الناسك الدرويش) والمستعرض الجوال



لقد أسيء فهم واستخدام كلمة "يوغا" لدرجة جعلت الكثير من الناس يربطونها بالاستعراضيين أو الدراوיש الجوالين.



البيogyi الحقيقي لا يستعرض قواه أمام العموم مهما كان المقابل المادي
أو المعنوي مغرياً



اليوغي الحقيقي لا يستعرض قواه أمام العموم تلبية لدافع "حب الظهور"

إن كل من درس النصوص المقدسة الهندية، مثل الـ"البهاغavad غيتا" Bhagavad Gita (ترجمت بمعنى "الأشودة السماء")، سوف يلاحظ بأن كل مقطع من هذه الأشودة مكرّس لنوع معين من "اليوغا"، أو وسيلة لإدراك الحقيقة النهائية وإحراز الحكمة الأسمى، وأن الشخص "اليوغي" هو من يصل إلى أعلى مرتبة من الدين عبر تدريبات مختلفة. وهذه المرتبة الأسمى، وفق الـ"البهاغavad غيتا"، تتمثل باتحاد الروح الفردية مع الروح الكونية.

لكن من ناحية أخرى، الكتاب الهنود أيضاً استخدموها كلمة "يوغا" بمعاني مختلفة ووفق مفاهيم متعددة. سوف أذكر بعضها لكي أبين مدى اتساع المجال الذي تغطيه هذه الكلمة. أولاً، استُخدمت كلمة "يوغا" لتعني اتحاداً بين شيئين ظاهريين. ثانياً، استُخدمت لتعني دمج الشيء بشيء آخر. ثالثاً، استُخدمت لتعني علاقة تبادلية بين المسببات لتنتج تأثيراً. رابعاً، استُخدمت لتعني تنظيم التجهيزات العائدة لجندى أو أي شخص آخر متخصص في مهنة معينة. خامساً، استُخدمت لتعني التطبيق،

والتمييز، والإستنتاج الضروري لاكتشاف حقيقة معينة. سادساً، استُخدمت لتعني قوة الصوت التي تجعله يوصل فكرة محددة. سابعاً، المحافظة على ما يحوزه الفرد. ثامناً، تحول الشيء إلى شيء آخر. تاسعاً، اتحاد الروح مع روح أخرى أو مع الروح الكونية.عاشرأً، جريان تيار فكري نحو شيء معين. وأخيراً، توقف كامل المجريات الفكرية عبر التركيز والتأمل. وهذا نلاحظ كم عدد الأفرع المختلفة من الفن، العلم، الفلسفة، علم النفس، والدين التي تشملها هذه التعريفات المختلفة لكلمة واحدة فقط. يبدو فعلاً أنها تغطي مجالها الواسع كل قسم في الطبيعة. لكن إذا قمنا من ناحية أخرى بالنظر إلى المعنى الحرفي الكلمة، سوف نفهم بسهولة السبب الذي يجعلها شاملة بهذه الدرجة.

الكلمة "يوغا" مشتقة من الكلمة السانسكريتية "يوج" Yu، وتعني "الوصل" أو "الربط" أو "الاندماج". واستُخدمت في النصوص لتعني مثلاً "ربط الفرد نفسه مع شيء معين" (أي انخرط في مجال، أو انظم إلى عمل أو تيار معين)، أو "اندماج الفرد في مسألة معينة" (أي سخر نفسه لغاية معينة)، وغيرها من معاني متشابهة لكن تفهم حسب ورودها في النص. معناها الجوهرى هو بذل جهد معين لتحقيق غاية معينة، والجهد المطلوب في العملية قد يكون عقلي أو جسدي، حسب الغاية. إذا كانت الغاية تتمثل بإحراز حالة صحية مثالية أو طول عمر، فوجب أن يكون الجهد عقلي وجسدي معاً من أجل تحقيق هذه الغاية عبر ممارسة تدريبات محددة، وهذه الممارسة المحددة من أجل تحقيق غاية محددة هي التي تُسمى "يوغا". وكذلك الحال أيضاً إذا كان الهدف تطوير قدرات عقلية حارقة، فالكلمة ذاتها تُستخدم للإشارة إلى التدريب المؤدي إلى تحقيق هذه الغاية. كما تُستخدم نفس الكلمة للإشارة إلى التدريب العقلي الضروري لإحراز السيطرة الذاتية، وكذلك إلى التدريب الضروري لاتحاد الروح الفردية مع الروح الكونية، وكذلك إلى التدريب الضروري لتجسيد الكمال الروحي الأسمى.. وهكذا إلى آخره. إذا، كلمة "يوغا" لا تمثل مذهب روحي معين، أو دين أو فلسفة أو مذهب فكري أو غيرها، بل كانت تُستخدم أصلاً للإشارة إلى "منهج" أو "اتباع طريقة معينة لتحقيق هدف معين"، أي أنها تمثل نوع من "منهج علمي" قائم بذاته يستند على منطق خاص في نظرته

للكون. وقد كُتب عدد هائل من المجلدات في الهند توصف عدد كبير ومتعدد من أفرع ومناهج تطبيقية لعلم "اليوغا"، والغايات المختلفة التي يمكن إثرازها عبر ممارسة تدريباته المختلفة، بالإضافة إلى تحديد أي من هذه التدريبات تناسب المؤهلات التي يتمتع بها المبتدئ، وأي مراحل وجب تجاوزها قبل تحقيق هدفه المنشود، وأي عقبات تواجهه وكيف يمكن تجاوزها. بمعنى آخر، ومن أجل زيادة التوضيح، يمكن اعتبار المنهج المُتبع لتحضير "أبو رافع" (المذكور في الجزء السابق) بأنه يمثل أحد أفرع الـ"يوغا" رغم أنه ينتمي لثقافة مختلفة ونظام روحي مغاير تماماً، لكن بما أننا نتكلّم عن انحراف في نظام تدريبي معين لتجسيد غاية معينة، فهذا يعني أننا نتحدث عن "يوغا".

"اليوغا" إذاً ليست مرتبطة بمذهب فكري معين، بل هي كلمة تُستخدم في اللغة الهندية لتمثّل منهج علمي/روحي يتم إتباعه بهدف تطوير قدرات معينة، وبناءً عليه يمكن اعتبار "خلوة التحضير" الموصوفة في الجزء السابق بأنها "يوغا" قائمة بذاتها. إن أي شخص منخرط في مجال الروحانيات، مهما كان عرقه أو مذهبه أو جنسيته أو ثقافته.. إلى آخره، يمكن اعتباره "يوغياً" لأنّه، كما يفعل "اليوغي" الهنودسي، يتواصل مع مصدر كل القوى والطاقة الكونية، ويدرس القوانين التي تحكمها، ويبحث في الوسائل التي تمكّنه من السيطرة عليها. أليس هذا ما يفعله سيد الـ"تشي كونغ" في الصين أو "القبالي" في الشرق الأوسط مثلاً؟ جميعهم متشابهون، المنطق هو ذاته، رغم اختلاف المنهج والوسيلة والتلقي.

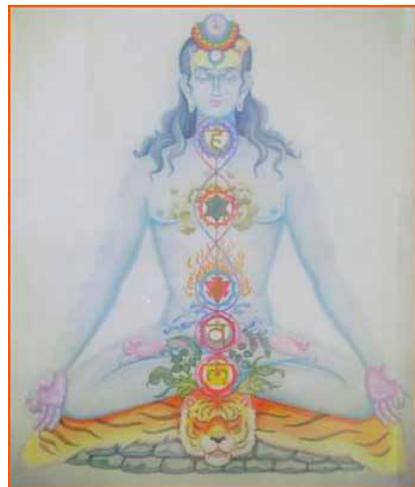
جميع هؤلاء، مهما اختلفت ممارساتهم ومناهجهم التربوية، يؤمنون بنفس الأفكار الجوهرية ويعتقدون المنطق ذاته. كل منهم يؤمن في قرارة نفسه أن قوى الطبيعة المختلفة هي مجرد تعبيرات متباعدة عن طاقة كونية حية واحدة. كل منهم ينظر إلى القوى الفيزيائية، مثل الحرارة، الجاذبية، الكهرباء.. وكذلك القوى الذهنية، مثل العقل، الذكاء، الفكر.. على أنها تجسدات مختلفة لقوة واحدة حية ذاتية الوجود. هذه الطاقة الكونية العاقلة ينتهي من جوهرها كل الشموس والنجوم والأقمار والكواكب لتجسد في الفضاء المادي. هذه القوة العاقلة المنتشرة في كل

مكان هي التي تحول الجسيمات الصغيرة إلى أجسام عملاقة من خلال إدارة نموها وازدهارها عبر مراحل متعاقبة. هي التي تحرّك الأشياء ابتداءً من الأجرام السماوية نزولاً إلى الجسيمات الذرية، وتنمح الحياة والحركة لكل جزيء وكل ذرة وكل خلية، وبنفس الوقت تجسّد نفسها على شكل عقول وأفكار وإلهامات. جميع الروحانيين حول العالم يؤمّنون بهذه القوة الكونية العاقلة، مصدر كل شيء. لكن الهندوسي يشير إليها باسم "برانا"، والصيني يشير إليها باسم "تشي"، والقبلي يسمّيها "كثير"، والإغريق القدامي سموها "أثير" .. وهكذا إلى آخره. أما وفق المفهوم العلمي المعاصر، يسمونها "الأثير" (وقد جُردت من مضمونها الحقيقي وتحولت إلى مصطلح فيزيائي تافه لا معنى له).

كل أتباع المذاهب الصوفية المختلفة أدركوا هذه القوة الكونية على طريقتهم الخاصة ووفق مفهومهم الخاص، وأنّبعوا منهاج تدرّسي محدّ (يوغا) أو ممارسة محددة لتحقيق الوحدة بينهم وبين هذا المصدر الأوّلي لكل شيء موجود، فاستطاعوا التحكم بالظواهر الطبيعية عبر فهم القوانين التي تحكمها.

الفرق الوحيد بين كل هذه المناهج التربوية المختلفة (أو علوم اليوجا المختلفة)، التي كانت منتشرة يوماً في كافة أصقاع الأرض، هو أن علم "اليoga" في الهند بقي قائماً سليماً وكاملاً عبر العصور الطويلة، دون أن يتعرّض لأي تحريف أو تزوير أو طمس أو تدمير أو أي من الأعمال التي تشوّه مبادئه ومناهجه المختلفة (لكن سوء الترجمة أدت إلى نتائج أكثر فطاعة). بينما علم "اليoga" الأخرى، خصوصاً تلك التي ازدهرت يوماً في الشرق الأوسط (القبالة مثلاً) فقد اختفت تماماً من دائرة التداول الشعبي وانحصرت بين مجموعة من المشعوذين (اللاويين اليهود) فحرّمت منها باقي شعوب المنطقة والعالم.

علم اليوجا



وفقاً للتعرّيف الذي توصلنا إليه في النهاية بخصوص "اليوجا"، هي لا تمثل مذهب روحي معين، أو دين أو فلسفة أو مذهب فكري أو غيرها، بل تمثل نوع من "منهج علمي" قائم ذاته يستند على منطق خاص في نظرته للكون. وعندما وصفها الكاتب "سوامي أبهيداناندا" بأنها "طريقة حياة" لم يقصد تلك الطريقة التي تفرض فرضياً أو الإلتزام بسلمات لاهوتية صارمة، بل عيش تلك الحياة عن قناعة تامة. وهذا لا يمكن تحقيقه قبل تعرّف الفرد على الكثير من الحقائق الجديدة عن نفسه. أي بمعنى آخر، تزويده ببرنامج معلوماتي كامل متكامل عن الطبيعة الحقيقية للكائنون الفردية خصوصاً والكون عموماً. "اليوجا" إذاً لا تتوقف عند تعريف الفرد على الحقيقة بل تجعله يعيش هذه الحقيقة بشكل عملي، وهذا يتطلّب منهج خاص من التدريب والممارسة.

لقد عرف الحكماء اليوغيون، ومنذ تلك الأزمنة الغابرة، بأن العقل قابل لأن يلعب دور الكمبيوتر الذي نعرفه اليوم، أي يمكننا تحميله ببرنامج فيه "منظومة معلوماتية" خاطئة أو غير صحيحة أو مزورة، والمحصول الناتج هو مجموعة من

الأوهام التي ينخبوط فيها العقل وصاحبها. وها نحن نعود للحكمة الهندية القديمة التي طالما تحدثت عن "الوهم" illusion الذي يسود عقول البشر، وهذا مفهوم أساسي في معظم الفلسفات الشرقية. فخوض الحياة من خلال عقل مزود بمنظومة معلومات وهمية سيجلب لصاحبها المُربك الكثير من الألم والبؤس.

وبالفعل، فالهروب أو النجاة من "الوهم" يعتبر موضوع رئيسي في مناهج "اليوغا". ويقصد بـ"الهروب" هنا أن "يتخلّص" الفرد من "المنظومة المعلوماتية الذهنية الخاطئة" التي جرّدته من العناصر الأساسية التي تمكّنه من عيش الواقع الحقيقي بسعادة ونهاء. وهذا ما تتحققه فلسفة "الفيدانتا" Vedânta بنجاح. حيث أن فروعها الفلسفية/التربوية يمكنها تصحيح أنواع مختلفة من الأنظمة الذهنية الوهمية/الخاطئة في العقل، ومن ثم تحويل (أو إيقاظ) أنظمة ذهنية تساهُم في تشويش وتفعيل ما نسميه بالقوى الكامنة، وهي قوى عقلية/جسدية هائلة بشكل مخيف. يمكن تحديد موقع هذه القوى ثم تطويرها وتعزيزها، لكن هذا الأمر لا يتحقّق إذا لم يُهيأ العقل والجسد بشكل صحيح، وذلك عن طريق تزويد الفرد بمنظومة معلوماتية تساعده على إدراك، أو الوعي بوجود، هذه القوى الكامنة في كيانه.

أما بخصوص المناهج التربوية التي تساعده الفرد في التعرّف على الحقيقة من خلال عيشها وممارستها عملياً، فكما ذكرت سابقاً، يمكن استخلاص عدد لا يُحصى من تطبيقات "اليوغا" من النصوص الهندية القديمة، وهذه التطبيقات تغطي كافة مجالات الحياة وبالتالي يصعب شرحها جميعاً. لكن على أي حال، بالاعتماد على فلسفة "الفيدانتا" Vedânta التي تشمل أفرع مختلفة من علم اليوغا، يمكننا تصنيف خمسة فروع مختلفة، وهي المألوفة اليوم حول العالم: [١] "هاثا يوغا" Karma Yoga، [٢] "راجا يوغا" Râja Yoga، [٣] "كارما يوغا" Hatha Yoga، [٤] "بهاكتي يوغا" Bhakti Yoga، [٥] "جنانا يوغا" Jnâna Yoga. سوف أشرحها باختصار عبر المرور على كل منها سريعاً.

هاثا يوغا

هو الفرع من علم اليوغا الذي يُعلم كيف يسيطر الفرد على كامل المجريات والنشاطات المتعلقة بالقسم الجسدي من كينونته. تعلم مثلاً كيف يسيطر على الجوع، العطش، النوم. أو كيف يتغلب على تأثيرات الحرارة والبرودة. أو كيف يحرز صحة كاملة والعلاج ضد الأمراض دون أي دواء. كيف يوقف أو يبطئ التلاشي التدريجي للجسد مع تقدم العمر، حيث يبقى متعمقاً بحيوية الشباب ودون أن يظهر الشيب في شعره حتى لو تجاوز عمره مئة عام. كما يستطيع إمداد حياة جسده لفترة زمنية طويلة قد تبلغ عدة قرون. كل من يمارس هذا الفرع من اليوغا سيتطور حتماً قدرات جسدية خارقة يعجز ألمع الأطباء وعلماء التشريح تفسيرها. كالقدرة على رفع الأثقال الهائلة، البقاء دون طعام لسنوات عديدة، البقاء دون نوم لسنوات عديدة، الموت الإرادي (يدفن تحت التراب لمدة شهور)، السيطرة على كافة المجريات اللاإرادية في الجسم، مثل ضربات القلب والتنفس وجريان الدم والعرق.. إلى آخره. كلنا نحوز على هذه القدرات العجيبة الكامنة في داخلنا، لكن حكماء الـ"هاثا يوغا" هم الأوائل الذين اكتشفوا طريقة علمية مناسبة لاستهاضها من سباتها العميق وتطويرها حتى الكمال.

راجا يوغا

كما رأينا في الفقرة السابقة، الـ"هاثا يوغا" هي مكرّسة كلياً للتعامل مع المجريات والوظائف الجسدية والسيطرة على القوى الجسدية المختلفة. بينما الـ"راجا يوغا" هي مختلفة تماماً، حيث تتعامل كلياً مع الجانب العقلي من كينونة الفرد والقوى الروحية المختلفة المتعلقة بهذا الجانب. يمكن اعتبارها نوع من علم النفس التطبيقي (المعروف أكاديمياً اليوم) لكنه مختلف من حيث المفاهيم. الهدف من هذا الفرع هو إزالة كل العقبات الذهنية واكتساب حالة ذهنية سليمة وقابلة للسيطرة تماماً. الغاية الأساسية لتدريباته هي تطوير الإرادة وتنشيطها، وكذلك قوة التركيز، وتقويد الباحث عن الحقيقة إلى هدفه المنشود عبر مسار التركيز والتأمل.

تستند فلسفة هذا المنهج التدريبي على فكرة أنه من يحقق سيطرة كاملة على عقله يستطيع أن يحكم كل الظواهر في الطبيعة. إنه يعلم حقيقة أن العقل هو القوة السيدة في الكون، وأنه عندما تكون قواه مركزة بشكل صحيح على غرض معين، سوف تُكشف الطبيعة الحقيقية لهذا الغرض. بدلاً من استخدام الأدوات (تلسكوب أو ميكروسkop..)، كل ما علينا فعله هو التركيز على الشيء المستهدف وسوف نعرف كل شيء عنه، وليس هذا فحسب، بل يمكن السيطرة عليه والتحكم به حسب الرغبة. يمكن لهذا الشيء المستهدف أن يكون ذو طبيعة مادية، عقلية، أو روحية. أهم القدرات التي يمكن تطويرها عبر هذا المنهج التدريبي هي الإدراك فوق الحسي، علم الغيب، التحكم بالأشياء عن بعد، السيطرة على العقول.. إلى آخره.

كارما يوغا

اشتق المصطلح السنسكريتي "كارما" من الكلمة "كري" Kri، ومعناها "ال فعل". من خلال أخذها بمعناها الحرفي، تشير الكلمة "كارما" إلى الفعل، ويقصد بذلك أي نوع من الفعل إن كان عقلياً أو جسدياً. بينما كان هناك نشاط من أي نوع يعتبر "كارما". بهذا المعنى، يمكننا اعتبار التبجيل، الحب، العبادة، التأمل، التركيز، التمييز.. إلى آخره، بأنها كارما. كذلك الأمر، وفق المعنى ذاته، يمكن اعتبار الأكل، الشراب، المشي، الكلام، أو إجراء أي وظيفة جسدية أخرى، بأنها كارما.

من ناحية أخرى، جميعنا نعلم بأن كل فعل له رد فعل. لا يمكن لأي فعل أن يكون منفصلاً عن نتائجه، كما أن كل مسبب لا يمكن انقطاعه عن التأثير. وبالتالي، المعنى الثاني لكلمة "كارما" يشمل كل ردود الأفعال أو نتائج الأفعال. إذاً، يمكن اعتبار كامل سلسلة السبب والنتيجة، المعروفة أيضاً بقانون "السببية" causation، بأنها "كارما". وكل فعل يقوم به الجسد والعقل محكوم بقانون الكارما (أو قانون الفعل ورد الفعل). من خلال التسليم بحقيقة خضوعنا لهذا القانون الطبيعي يعني أننا نتجسد في هذا العالم دوريًا ومنذ الأزل (يقصد "التفص" أو تتساخ الروح)، نحصد في كل مرّة نتجسد فيها نتائج (جزاءات) جهودنا السابقة مهما كانت جيدة أو سيئة، خيرة أو شريرة.

بالإضافة إلى ذلك، عندما نسلم بأن تأثير كل فعل يترك لنفسه انطباعاً في المحتوى العقلي للمادة الكونية المنتشرة في كل مكان (يشيرون إليه بـ "أكاشا" Akasha)، وهذا الانطباع يصبح البذرة التي تنمو لتحول إلى فعل من نفس نوعية الفعل الأول (خير أو شر)، سوف نفهم المعنى الثالث لكلمة "كارما". بهذا المعنى الأخير، تشمل كلمة "كارما" كافة النتائج المتراءكة للأفعال السابقة أو أنواع البنور التي ستتموا لاحقاً إلى نشاطات مستقبلية. بناء على ما سبق، يمكن الذهاب بعيداً واعتبار أنه حتى شخصية الفرد ومواصفاته، التي هي تشكّلت نتيجة مجموع أعماله في تجسياته السابقة، بأنها "كارما" أيضاً. وبنفس الطريقة، التجسيد المستقبلي لهذا الفرد ستكون نتيجة مجموع أعماله العقلية والجسدية التي يقوم بها في التجسيد الحال.

إذا، تمثلـ الـ "كارما يوغا" فرع علم اليوغا الذي يتناول الأفكار الثلاثة التي يحملها معنى الكلمة "كارما"، وتقـرر فلسفة "العمل"، وتوصـف الطريقة التي تمكنـ النفس الفردية من تخلصـ نفسها من دورة الفعل وردـ الفعل، وبعد نفادـه من هذا القانون "السيـبي" الطاغي الذي يشملـ الجميع، يمكنـه إحرـاز الحرية الكاملـة وإنجازـ أسمى غـایـات الحياة، وعبرـ التصرفـ الصحيحـ وحـده يمكنـه تحقيقـ الهدفـ النهائيـ للدينـ. الكارـما يوـغيـ الحـقـيقـيـ هوـ منـ يـدرـكـ بـأـنـ نفسـهـ الـواـقـعـيـةـ لـيـسـ مـنـ يـقـومـ بـالـفـعلـ، بلـ كلـ الـأـفـعـالـ العـقـلـيـةـ وـالـجـسـدـيـةـ هـيـ مجـرـدـ نـتـائـجـ لـنـشـاطـاتـ قـوـىـ الطـبـيـعـةـ. بالـتـالـيـ، هـوـ لاـ يـزـعـمـ أـبـداـ بـأـنـ أيـ عـلـمـ قـامـ بـهـ، سـيـءـ أوـ جـيـدـ، هـوـ منـ إـمـلـاءـ نفسـهـ الـواـقـعـيـةـ. هـوـ يـسـمـحـ بـعـقـلـهـ، تـقـيـرـهـ، وـأـعـضـاءـهـ الـحـسـيـةـ أـنـ تـعـملـ بـشـكـلـ عـادـيـ وـبـاسـتـمرـارـ، بـيـنـماـ فـيـ دـاخـلـهـ يـبـقـىـ مـتـشـبـثـاـ بـفـكـرـةـ أـنـ عـنـدـمـاـ يـتـصـرـفـ فـهـوـ لـيـسـ الـفـاعـلـ بلـ شـاهـدـ عـلـىـ الـفـعـلـ إـنـ كـانـ عـقـليـ أـوـ جـسـديـ. بـهـذـهـ الـطـرـيـقـةـ يـحـرـرـ نفسـهـ مـنـ قـانـونـ الـكـارـماـ وـيـنـجوـ مـنـ عـوـاقـبـ الـأـفـعـالـ الـتـيـ يـؤـديـهـاـ، خـيـرـةـ كـانـتـ أـمـ سـيـئـةـ.

بھاکتی یوغا

تعلم الـ"بهاكتي يوغا" بأنه يمكن الوصول إلى النهاية الخاتمية لكل الأديان عبر محبة وعبادة الله الذي هو خالق وحاكم الكون المحسوس. هذا الفرع يؤدي إلى

نفس الغاية التي تنشدتها فروع اليوغا الأخرى، لكنه مُخصص لكي يناسب الأفراد الذين يتصفون بطبيعة عاطفية زائدة حيث تكون مشاعر الحب والتقوى متطرفة لديهم. إنها مخصصة لهؤلاء المتبعين الذين يشعرون بضعفهم الناتج من الجهل وانعدام الضبط النفسي، فيبحثون عن مساعدة من خارج ذاتهم، فيلجؤوا إلى الكيان الأسمى (الله) ويصلّون له متسلين منه المغفرة والعفو عن خطاياهم التي اقترفت بسبب الجهل بالقوانين الأخلاقية والروحية التي تحكم حياتنا. كافة الأنظمة الدينية التي تؤيد فكرة تشخيص الله (كالأديان السماوية) تتبع هذا المنهج اليوغي، بعلمها أو دون علمها بذلك، وتوجه أتباعها نحو هذا الباب.

كلمة "بهاكتي" تعني العبادة، بينما كلمة "يوغا" تعني في هذه الحالة اتحاد النفس الفردية مع الله. وبالتالي، "بهاكتي" يوغا" تعني وسيلة العبادة المُثلّى التي يتحقق عبرها التواصل الحقيقي بين النفس والإله الأعلى. إنها تبيّن أي نوع من العبادة والمحبة لله ستجلب النفس إلى علاقة حميمة مع الكينونة الإلهية، وكيف يمكن حتى للمشاعر العادلة للقلب البشري، بعد توجيهها نحو الله، أن تصبح الوسيلة لإحرار الوحدة الروحية مع الروح الكونية.

خلال اقتراب الـ"بهاكتا" من الله تدريجياً، سوف يتعالى فوق المفاهيم الشائنة (أنفصاله عن الله) ويدرك بأنّ معبوده ليس فقط متجاوز للطبيعة بل موجود في الطبيعة، والطبيعة هي جسده، وأنه متجسد في كل مكان، وأنه روح أرواحنا وحياة حيواناتنا، وهو الكلّ الهائل العظيم بينما نحن مجرد أجزاء صغيرة منه. يصل بعدها الـ"بهاكتا يوغي" إلى تلك حالة التوحيدية الموصوفة، حيث يبدأ بالرؤيا بوضوح ويلاحظ كيف أن أدق الكائنات إلى أكبرها هي متصلة بالـ"إسوارا" Iswara (كلمة سنسكريتية تعني الله المنتشر في كل مكان والمسيطر الباطني على الكون)، أي أن الجزء متصل بالكل. بعد إحرار الـ"بهاكتا يوغي" هذه المرتبة، سوف يدرك بدبيهياً لماذا لا يستطيع قتل أو جرح أي كائن حي. من خلال فهم حقيقة أن كل الأشياء هي في الواقع أجزاء من الكل، بقول "كل ما هو لي يعود لك". ومن هذه اللحظة تبدأ حالة الاستقالة الذاتية والتسليم الذاتي لإرادة الـ"إسوارا" ستمسك بزمام الأمور

في نفس اليوغي. حينها يستطيع القول من كل قلبه " .. لتكن الأمور بمشيئتك .." ، وسوف لن ينسى بعدها حقيقة أن نفسه هي مجرد جزء من الـ"إسوارا". سوف تتخذ عبادته هذا المنحى الجديد، متذمراً هذه العلاقة الجديدة مع الخالق. كل ما يفعله بعقله وجسده هو مكرّس كلياً لعبادة الكلّ الأسمى، لأنّه يدرك بأنه لا يجوز على أي قدرة لا تعود الله أصلاً. الأكل، الشرب، المشي، الكلام، كل عمل يقوم به في حياته اليومية يصبح تصرف مكرّس للعبادة، حتى أنّ كامل وجود هذا الـ"بهاكتا يوغي" في الحياة هو سلسلة من الأفعال المكرّسة للعبادة. فيصبح القلب مطهراً كلياً وتموت بعدها الأنانية.

جنانا يوغا

هذا الفرع الأخير يمثل درب الحكمـة. الكلمة "جنانا" مشتقة من الكلمة السنسكريتية "جنا" Jnâ أي أن يعرف، وهذا يعني المعرفة. والغاية المُتّلى التي ينشدّها أتباعها هي معرفة الحقيقة المطلقة، التي هي المصدر المشترك لكل الظواهر الملحوظة والخفية في الكون. هذا الفرع يعلم بأن هناك حياة واحدة، كائن واحد، واقع واحد، وأن كل الأفكار والعقائد المختلفة، وكل المعتقدات المسلمة بثنائية الوجود أو تعدد الوجود هي مجرد أوهام غير حقيقة.

تستند الـ"جنانا يوغا" كلياً على المبادئ الأحادية أو نظام "أدفaita" Advaita لفلسفـة "الفيدانتا" (وهو نظام معارض لثنائية الوجود). غايتها هو تبيـان حقيقة أن الفاعل والمفعول به هما مجرد تعبيران يمثـلان كائن واحد مطلق. أن الخالق والمخلوق هما مظهـران لواقع كوني واحد. هدفها هو تفكـيك كل الظواهر المتنوعـة في الوجود إلى محتـوى واحد، كينونة نهـائية، المصدر الذي تتبعـث منه كل القوى وكل الطـاقـات المتجسـدة في الطـبـيعة الظـاهـرـية والـبـاطـنـية، وهذا المصـدر هو مهـجـع العـقـلـ الـلامـنـتهـيـ والـسـعـادـةـ الـأـبـدـيـةـ.

وفقاً للـ"جنانا يوغا"، المادة، العقل، الذكاء، القوى الحسـية، الأسمـاء، والأـشكـال.. إلى آخره.. كلها تجلـيات ظـاهـرةـ لمـحتـوىـ واحدـ يـسـمـونـهـ بالـسـنـسـكـريـتـيةـ "براـهـمانـ"

Brahman. قد تبدو هذه الأشياء بالنسبة لنا حقيقة، لكنها في الحقيقة مجرد ظواهر نسبية. كافة الظواهر في الكون تشبه الموجات في المحيط، موجات في محيط "البراهمان". كما الأمواج تتصاعد فوق سطح البحر، وبعد أن تلعب لبعض الوقت، تعود إلى البحر من جديد، هكذا هي حالة الخفي والظاهر.. الموضوعي واللاموضوعي، حيث تصعد وتعيش للحظات ثم تعود لتندمج من جديد مع محيط ذلك المحتوى المطلق، "البراهمان". يوصف البراهمان في الفيدانتا بأنه "... الذي يولد منه كل شيء جامد وحي، يتجسد لبعض الوقت، ثم يعود إليه بعد ثلاثة.."

الهدف الأساسي من الـ"جنانا يوغا" هو التوحيد بين الله والنفس الفردية، وتبيان الوحدة المطلقة الموجودة بينهما في المستوى الروحي الأسمى. و"الأنما" الفردية، بصفتها انعكاس أو صورة للإلهية أو "البراهمان"، هي مقدسة بطبيعتها، وهذه الذات الحقيقية تُسمى باللغة السنسكريتية "أتمان" Ātman. إن التعرف على هذه الوحدة القائمة بين "الأنما" (أو الواقع الشخصي) و"البراهمان" (الحقيقة الكونية)، موصوف في الـ"جنانا يوغا" بأنه الوسيلة الوحيدة لتحقيق الاستقلال الكامل من عبودية الأنانية ومن التعلق بالجسد والحواس، والتي تمثل أسباب الدنيوية والبؤس والتعاسة.

الآن أصبحنا نعلم لماذا "اليogi الحقيقى" يتمتع بكل تلك الموصفات الأخلاقية، العقلية، والنفسية (المذكورة في بداية الكتاب) التي تميزه عن الإنسان العادي. خلال مراحل التدريب المختلفة، لم يكتفى بتطوير قدرات عقلية وجسدية استثنائية فحسب، بل كون نظرة مختلفة تماماً عن الكون والآياته، كما أنه أدرك الطبيعة الحقيقية لكونه ومكانتها في الوجود. هذه القناعات الجديدة جعلت منه كائناً مختلفاً. وفي الحقيقة، هذه القناعات الجديدة هي التي ساهمت في تحفيز القدرات العقلية/الجسدية التي استنهضها خلال مراحل التدريب. أي بمعنى آخر، المفاهيم الفلسفية التي تستند عليها تعاليم اليoga تساهمن بشكل مباشرة وغير مباشر في ارتفاع الفرد من مستوى الصورة الصغرى إلى الصورة الكبرى، وهذه الخطوة تعتبر

الأساسية في عملية استهلاض القدرات الاستثنائية بطريقة ميسرة وسليمة. لكن السؤال هو، هل هذه المفاهيم صحيحة وتوصف الواقع كما هو عليه فعلاً؟

من المؤكد أن القارئ المتشكّك سوف يطرح هذا السؤال، ويتساءل بجدية عن السبب الذي جعل حكماء اليوغا يتذمرون هذا التوجه الفلسفـي بتعلـيمـهمـ. على أيـ حقائقـ استـنـدواـ قبلـ الخـروـجـ بـهـذهـ الـفـلـسـفـةـ؟ـ ماـ الـذـيـ جـعـلـهـمـ يـجـزـمـونـ بـأـنـ مـاـ اـسـتـنـدواـ عـلـيـهـ مـنـ حـقـائـقـ هـوـ صـحـيـحـ وـلـيـسـ وـهـمـ؟ـ لـمـاـذـاـ لـاـ نـعـتـرـ أـنـهـاـ مـحـرـدـ أوـ هـامـ بـزـرـ عـونـهاـ فـيـ عـقـلـ الـمـمـارـسـ (ـغـسـيلـ دـمـاغـ)ـ كـوـسـيـلـةـ فـعـالـةـ لـتـحـفيـزـ عـلـيـةـ اـسـتـهـلاـضـ الـقـدـرـاتـ؟ـ

هذه تساؤلات مُبررة فعلاً، لكنها كذلك فقط بالنسبة للذين يجهلون أنهم يجهلون. بما أن العقلية العصرية السائدة لا تغير أي اهتمام لأي من أولئك المتصوّفين الأميين مهما أبدوه من حكمة وتعقل، حيث تم توجيهنا كلياً وحصرياً إلى الإصغاء للكلام الخارج من أفواه الأكاديميين الرسميين، سوف الجأ إلى هذه الجهة الأخيرة في الكتاب خلال الحديث عن طبيعتنا الحقيقية وروعـةـ الكـونـ منـ حـولـنـاـ.ـ وهناكـ أمرـ آخرـ جـديـرـ بـالـمـلـاحـظـةـ،ـ بـعـدـ الـاطـلـاعـ عـلـىـ هـذـهـ الـمـفـاهـيمـ الـفـلـسـفـيـةـ السـابـقـةـ نـلـاحـظـ بـوـضـوـحـ أـنـ إـشـرـاقـاتـ الـنـظـرـيـةـ الـهـوـلـوـغـرـافـيـةــ بـدـأـتـ تـلـوحـ فـيـ الأـفـقـ،ـ وـهـذـاـ الـمـوـضـوعـ بـالـذـاتـ سـوـفـ يـتـوـضـحـ جـيـداـ فـيـ الـفـصـولـ الـمـتـتـالـيـةـ لـهـذـاـ الـكـتـابـ وـمـاـ يـلـيـهـ مـنـ أـجـزـاءـ.

أنواع اليوغا بصيغة مختلفة

سبق وذكرت بأن "اليوغا" لا تمثل دين معين أو مذهب فكري محدد، بل "منهج تربيري" أو "طريقة حياة"، وبالتالي هذه "المناهج" أو "الطرق" متعددة وعديدة لدرجة يصعب إحصاءها أو تصنيفها. أنواع اليوغا التي عدها الكاتب "سوامي أبهيداناندا" ليست ثابتة حيث هناك صيغ كثيرة أخرى لوصف أنواع اليوغا. فمثلاً، هناك صيغة أخرى للإشارة إلى أنواع اليوغا الممارسة في الهند، وهي على الشكل التالي: [١] "راجا يوغا" Rāja (باتانجالي Patanjali)، [٢] "كارما يوغا"

Karma و "بودهي يوغا" Buddhi (شري كرشنا Shrī Krishna)، [٣] "جنيانا Gnyāna" (شري شنكاراشاري Shrī Shankarāchārya)، [٤] "هاثا يوغا Hatha" [٥] "لايا يوغا" Laya. [٦] "بهاكتي يوغا" Bhakti. "مانтра يوغا Mantra".

يمكن تصنيف هذه الأنواع السبعة في مجموعتين رئيسيتين، الأنواع الثلاثة الأولى تنتمي إلى مجموعة "راجا يوغا"، والأربعة الأخيرة تنتمي إلى مجموعة "هاثا يوغا". سوف نتعرف على هذه المذاهب من اليوغا، ووفق هذه الصيغة الخاصة، من خلال الكتاب "أنظمة اليوغا العظيمة" Great Systems of Yoga (منشور عام ١٩٥٤م)، للكاتب التيوسوفي الشهير "أرنست وود" Ernest Wood. سوف نستفيد من هذا الكتاب أيضاً للتعرف على بعض مدارس اليوغا الرئيسية في شرق آسيا، بما فيها الهندوسية، والبوذية، والزن والطاوية اليابانية والصينية، وحتى الصوفية الإسلامية.

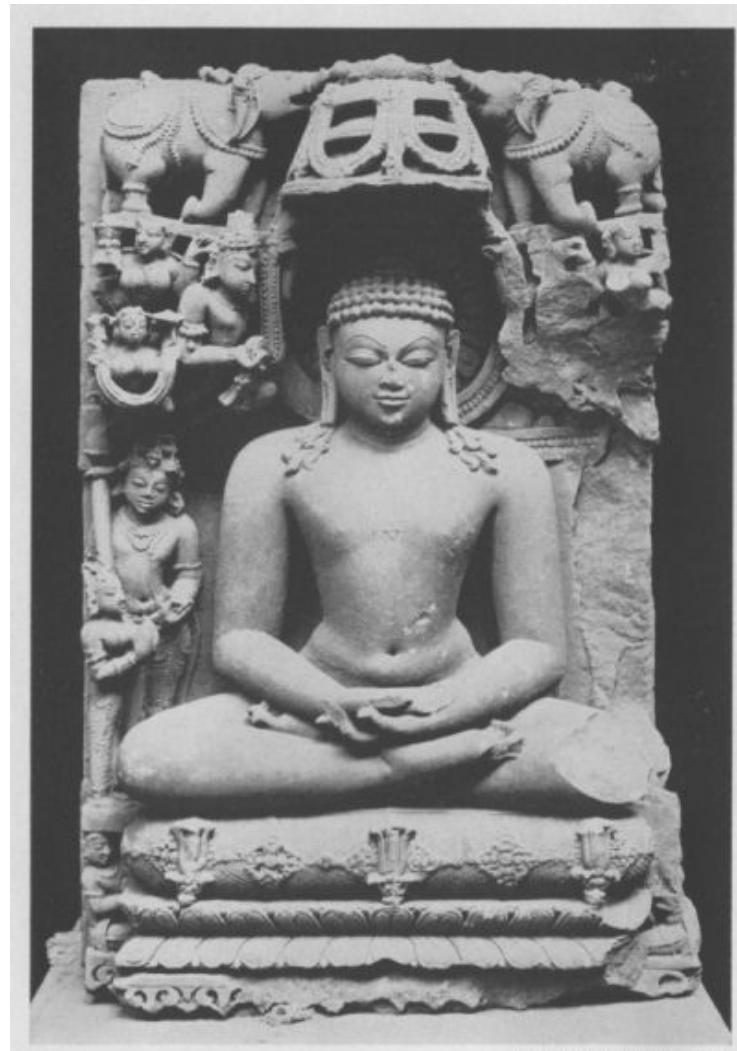
يُعتبر "أرنست وود" من التيوسوفيين المؤسسين، وكتب الكثير عن الهندوسية واليوغا خصوصاً. الأمر الإيجابي في كتاباته هو أنها موجهة خصيصاً للقارئ الغربي، وبالتالي جاهد بكل ما عنده لتوضيح كل المفاهيم والمصطلحات السنسكريتية والإيزوتيرية بطريقة يجعلها قابلة الفهم والاستيعاب للعقل العصري. كان يحرص على شرح وتفسير كل منها بدقة وحذر. والجدير ذكره هو أن الكاتب عاش في الهند لفترة طويلة ومارس اليوغا في القسم الأعظم من فترة حياته، وهذه نقطة مهمة جداً حيث يجعلنا أمام كاتب يقول ماذا يقول وعما يتحدث.

أنظمة اليوجا العظيمة

Great Systems of Yoga

بقلم "أرنست وود" Ernest Wood

(م ١٩٥٤)



الفصل الأول

أنظمة اليوغا الشرقية العشرة
THE TEN ORIENTAL YOGAS

هناك اهتمام كبير حالياً في العالم العربي بخصوص العلوم الخفية الشرقية، وهذا أمر صحي وسليم، حيث آن الأوان لأن تندمج هذه العلوم مع الثقافة العملية المادية التي تم تطويرها بشكل رائع في العالم العصري. سوف يكون هناك فائدتان من هذا الدمج، نجاح أكثر في العالم الخارجي وسلام أكثر في الحياة الداخلية. لم يعد مجدياً لأي منا – في الغرب أو الشرق – الاستمرار في التفكير بأن "الإيمان بالقوى الخفية" Occultism هو مجرد هروب من الواقع الحقيقي ومسؤولياته إلى حالة مُبهمة وغامضة معزولة عن كل ما تمتله الحياة المادية. بدلاً من ذلك، وجب النظر إليها بالطريقة التي عبر عنها الشاعر "أمرسون" Emerson (شاعر وكاتب أمريكي عاش بين العامين ١٨٠٣ و١٨٤٢م) بقوله: .. اجعل من المادة موطنًا للعقل..، أي أن تجعل العالم مكاناً يمتنع فيه الوعي بأقصى الدرجات، وفي الوقت نفسه تكتشف بأن هناك عن العقل أكثر بكثير مما هو معروف عموماً. وهذا ما يمكن اعتباره "الطريقة العملية لممارسة القوى الخفية".

لمعرفة كيف يعمل العقل ليس هناك أفضل من اللجوء إلى الباحثين القدامى في الموضوع الذي يُسمى "يوغا"، وإلقاء نظرة عامة على كل مدارس اليوغا الرئيسية القديمة، وليس الاكتفاء بمدرسة واحدة أو اثنتين فحسب. من هذه المدارس الرئيسية هناك سبعة لازالت قائمة ومعروفة جيداً في الهنداليوم. ومن ناحية أخرى، لا يمكن لهذا البحث المتناول للعلوم الخفية الشرقية أن يكتمل دون إضافة ثلاثة مدارس أخرى، وهي "الصوفية" الفارسية (الإسلامية)، "البوذية"، و"الزن" الصينية واليابانية. وهذا يجعل المجموع عشرة.

هناك في الوقت الحالي عدد كبير من المعلمين الذين ينتسبون إلى مدارس يوغا مختلفة ومتنوعة، لكن جميعهم في النهاية يُصنفون في خانة واحدة، حيث يختلفون

في نمط التدريب والممارسة فقط. أي الاختلاف يكمن في طريقة التعامل مع ذات المبادئ والمفاهيم وذات القوى الخفية.

لماذا ربطت كلمة "يوغا" منذ البداية مع العلوم الخفية؟ لأن اليوجا تمثل الممارسة العملية لقوى الخفية، أو بمعنى آخر، اكتشاف هذه القوى الخفية الكامنة في أعماق العقل البشري واستخدامها بطريقة سليمة. يمكن البدء بهذه لممارسة انطلاقاً من المعادلة الفائلة " .. نحن أحبياء بشكل جزئي فقط.." ، ومن هذه النقطة نقدم إلى استكشاف "علم النفس الاستباطي" الذي صاغه القدامي بهدف توحيد هذه الحياة الجزئية مع الجزء الآخر المتمثل بحقائق غير مرئية وإمكانيات مستترة تقع ما وراء العقل، ومعنى كلمة "يوغا" وفق هذا المفهوم هو "توحيد". جميع المعلمين القدامي أكدوا بأن "علم النفس الاستباطي" هذا، يمكن تبريره وإثبات جدارته من خلال نتائجه العملية المجدية.

من الطبيعي أن هكذا منهج تم تطويره في الشرق خلال الزمن القديم، حيث الهدوء والسلام. في تلك الأيام المستقرة يمكننا إيجاد شرائح اجتماعية بكل منها التي كان لها وقت الفراغ الكافي للانشغال بهذه المسائل. لم يكونوا مجرد باحثين منعزلين ومتسلفين كما نتصور، بل معلمون لديهم مدارسهم الخاصة، ومحاضرون متوجلون، وكان يُقام مؤتمرات دورية للمعلمين، غالباً ما ينظمها حكام البلاد. لكن اليوم لدينا نمط حياة مختلف تماماً تغطي عليه النشاطات والاهتمامات الدنيوية، وقد تطور إلى ذروته في أمريكا، وها هو يغزو الشرق أيضاً، مما يترك الناس خائرين القوى مع القليل من الطاقة والوقت لمتابعة البحث في مجال علم النفس الاستباطي الذي كان يشغل كامل وقتهم في الزمن القديم. كانوا منغمسون به لدرجة أن أحدهم كان يشعر بالذنب إذا انحرف مؤقتاً لملاحقة مسرات العقل الدنيوية كبديل عن تلك التجربة الثمينة للحالة المنكاملة والسليمة للإنسان الأصيل. أما الآن فقد أصبح الأمر مختلفاً. طريقة الحياة العصرية، ونشاطاتها الدنيوية، هي قوية وضاغطة لدرجة يجعلها سبباً لحصول الكثير من حالات الانهيار العصبي على أنواعه. عدد

كبير من الناس ينهارون اليوم لأنهم لم يستطعوا تحقيق غاياتهم الدينية في هذا العصر ذو الوتيرة السريعة.

إلى هذا الجو الحزين مليء بالأسى، مع أنه لا يخلو من نجاحات مؤقتة، يمكن إدخال العلوم التجاوزية الشرقية، لاستكشاف المصادر الداخلية للعقل، بهدف تعزيز قوة وآليات الفكر والعاطفة والإرادة. أحد أعظم اكتشافات المعلمون الشرقيون هو أن السلام والقوة هما مظهران لمبدأ واحد. وهو اكتشاف قابل للاستيعاب بسهولة لدى كل إنسان عقلاني.

وجب عدم الظن بأن ما قصده المعلمون القدامى هو نوع من السحر الذي يمكنه أن يمثل بديل لطريقتنا العصرية في إنجاز الأشياء بواسطة جسم سليم ومعافي. صحيح أن السحر موجود، وهناك قائمة طويلة من القوى الخارقة التي تتجلى في مراحل مختلفة من مسيرة التدريب الطويلة لليوغا، لكن المعلمون لا يشيرون إلى هذه الحالات بصفتها ذات قيمة كبيرة، بل ينصحون ضدّ جعل العقل ملعاً مُباهأً لها. هناك الكثيرون في الهند من يسعون استعراض تشيكلة واسعة من التأثيرات البصرية والتلويمية (تجسيد أشياء وهمية لكنها تبدو حقيقة بفعل التلويم المغناطيسي الفردي والجماعي)، كما أنهم يستعرضون ظاهرة التخاطر، الإستبصار والإدراك الغيبى على أنواعه، الاسترفاع في الهواء، السفر النجمي (الخروج عن الجسد)، الانقال اللحظي من مكان إلى آخر، وكذلك تجسيد الأشياء من العدم، وغيرها من فنون سحرية مشابهة. هناك بالفعل أشخاص لا ينتفعون بمعرفة واسعة ب المجالات أخرى، بل تدرّبوا فقط على إيقان إحدى القدرات أو القوى وذلك بهدف استعراضها أمام المشاهدين المذهولين وكسب معيشتهم من جراء ذلك. لكن اليوغيون الحقيقيون لا يهتمون بهذه الأمور. إنهم مهتمون بالسيطرة على البيئة المحيطة بكل واستكشاف القوى والخبرات الأخلاقية والروحية الكامنة في الإنسان، لكنها في طور المراهقة عند بعض الناس، وفي طور الصبيانية عند معظم الناس.

يمكن لأحدهم أن يسأل: لماذا لا يستخدم هؤلاء اليوغيون المنقدموν قواهم السحرية؟ الجواب ببساطة هو: إنهم يفعلون ذلك باستمرار، لكنهم لا يستعرضونها أمام العامة، لأنهم يسلّمون بوجود الكثير من الأشخاص الذين قد ينحرفوν عن الطريق بفعل قوة الإغراءات الدينية التي تفرضها عملية استعراض هذه القوى والقدرات الخارقة أمام الناس. كما أن هناك الكثيرون الذين قد يستخدمونها لاستغلال إخوانهم من البشر. لكن بخصوص أعمال "الحسنات المخفية"، مثل شفاء أحد الأشخاص أو تيسير أموره، فيقومون بها دائمًا لكن بصمت ودون إبداء أي مظاهر يعلن عن ذلك. أتذكر ما قاله يوماً أحد التجاوزيين الهندوس بعد سؤاله عن هذا الموضوع، فأجاب بأن أي استعراض ناجح ومقنع لأحد القدرات الخارقة سوف يشعر الناس بالبساطة الزائدة و يجعلهم يتخلون كليةً على ممارسة هذه القدرات (نوع من التمجيل لشخصه)، بينما آخرون سيشعرون بالفزع والخوف، وآخرون سيعتبرونه من أعمال الشيطان، والبعض من الذين لم يشاهدوν هذا الاستعراض عينياً سوف يعتبرونه خدعة، لكن على الجانب الآخر، الذين يمارسون اليوغا بصدق وإخلاص سوف يختبرون بأنفسهم، منذ بدايات الدرب، إحدى الطواهر الخارقة التي تزيد من قناعتهم، وهذه اللمحـة الجزئية التي استرقواها عن جانبهم العظيم القابع في الخفاء ستفيـد في تشجيعهم على متابعة الطريق نحو تطورهم الروحي.

في كتابي الذي بعنوان "التدريب الباطني للهندوس" The Occult Training of the Hindus، المنشور في "مدراس" Madras (مقاطعة في الهند)، قدمت استطلاعاً مختصراً بخصوص هذا الموضوع، والناتج من إقامتي الطويلة في الهند، خلال ذروة اهتماماتي في دراسة هذه المسائل. تحدثت في ذلك الكتاب عن معرفتي وصادقاتي العديدة مع نصراء ومريدي اليوغا، وكيف علمت بوجود عشرات الآلاف من الأشخاص حول تلك البلاد الذين يكرسون قسم كبير من يومهم لملاحقة أحد الوسائل التدريبية التي صاغها المعلمون التجاوزيون القدامى، هذا بالرغم من انشغالهم بالأعمال والوظائف العصرية. يمكن القول بأنه لازال هناك في الهند تبار منخرط بهذا المجال الذي يجهله الإنسان الغربي تماماً، أو يعجز عن استيعابه.

في هذا الكتاب الصغير، الذي أهدف من خلاله وضع هذا المجال أمام انتباه الغرب، سوف أستخدم قسم كبير من الأفكار الواردة في الكتاب السابق، وسيبدو هذا واضحاً في الفصول [٢] إلى [٦]. أما الفصلين [٧] و[٩] فهي مكتوبة حديثاً.

دعونا نبدأ بفكرة وجود سبع أنواع مشهورة من مدارس اليوغا بين الهندوس، وهي التالية:

- ١ - "راجا يوغا" Rāja Yoga (باتانجالي Patanjali)
- ٢ - "كارما يوغا" Karma Yoga و"بودهي يوغا" Buddhi Yoga (شري Krishna شري Shankarāchārya)
- ٣ - "جنيانا يوغا" Gnyāna Yoga (شري شنكاراشاريya)
- ٤ - "هاثا يوغا" Hatha Yoga
- ٥ - "لايا يوغا" Laya Yoga
- ٦ - "بهاكتي يوغا" Bhakti Yoga
- ٧ - "مانтра يوغا" Mantra Yoga

يمكن تصنيف هذه الأنواع السبعة في مجموعتين رئيسيتين، الأنواع الثلاثة الأولى تتبع إلى مجموعة "راجا يوغا"، والأربعة الأخيرة تتبع إلى مجموعة "هاثا يوغا". الصفة "راجا" تعني "ملكي" لأن الإنسان يصبح ملكاً أو سيداً لقواه الكامنة. أما الأنواع الأربع الأخيرة فتشتّت على أهمية المساعدة المادية (الجسدية)، وذلك من خلال العمل بشكل كبير على المظهر الخارجي أو "الإنسان الدنيوي"، الذي يتتألف من الجسد مصحوباً بمجموعة من العواطف والذكريات والمعرفة الفطرية.

تركز "راجا يوغا" على فكرة أن القوى الباطنية للعقل لا يمكن تعزيزها عبر أي وسيط خارجي، بل فقط عبر تمرينها الخاص بها. هنا تبرز المكانة الأساسية لقانون "النمو من الداخل". عبر استخدام "الفكر"، فهو ينمو (كما العضل). والأمر صحيح أيضاً مع "الحب" و"الإرادة". ليس هناك أي وسيلة أخرى لإجراء هذا النوع من النمو. إن إدراك هذه الحقيقة وحدها يجعل المريد واقفاً على قدميه مستعداً للعمل

باجتهاد. إنها تشفيه من ذي البداية من أي ميل للانكال أو الاعتماد على الآخرين، حتى لو كانوا خبراء ومعلمون ملهمون بالنسبة له.

لكن رغم ذلك، يمكن لهذا التدريب أن يُعوق أو على الأقل يصبح صعباً في حال وجود علة صحية في الجسد، خصوصاً تلك مثل الإضطرابات العصبية، مشاكل في التنفس، خلل في التوازن، أو التوتر المفرط. ممارسو الـ"هاثا يوغا" التي من النوع الفكري يوافقون على فكرة أن كافة حالات النمو السامي تتبع من الداخل، لكنهم لا زالوا يصررون على أنه "لا إمكانية لممارسة راجا دون هاثا.." لأنه من الواضح أن الجسد بحاجة إلى تحضيرات مسبقة (هاثا يوغا) قبل الانخراط في التدريبيات العقلية (راجا يوغا). لكن على الجانب الآخر، يجب ممارسو الـ"راجا يوغا" على هذه الفرضية بالسلب، مؤكدين بدورهم على إمكانية ممارسة الراجا دون حاجة للهاثا. يصررون على حقيقة أنه إذا مورست تدريبيات الراجا يوغا بشكل سليم سوف تتجه في ضبط وتنظيم الجسد تلقائياً، لأن العقل يؤثر على الجسم حتى لو لم يستطع الجسم التأثير على العقل. لكنهم يضيفون أخيراً بأنه ما من ضرر في ممارسة القليل فقط من الهاثا يوغا إذا التزم المربي بضمانة عدم التسليم لذلك الحالة التي تجعله يعتمد على أي شيء أو شخص آخر سواه، وأن لا يسعى إلى رفاهية الجسد، والعواطف والمعرفة، أو تكرис غايته الرئيسية من زيادة قواه الكامنة في سبيل الاستفادة من هذه المجالات الثلاثة.

الكلمة "هاثا يوغا"، إذا استخدمت حرفيأً، فهي تشير تحديداً إلى المدرسة الرابعة من قائمة المدارس السبعة المذكورة سابقاً، وهذه المدرسة متخصصة في تمارين التنفس، أي التعامل مع دخول وخروج النفس ("ها" و "ثا"). لكن يبقى هذا المصطلح مطاطياً بعض الشيء حيث تدخل فيه أجزاء من مجموعات التعاليم الثلاثة الأخرى من أجل إكمال تمارين التنفس لمدارس "هاثا يوغا". بقدر ما تعمل كافة هذه المدارس الأربع وفق وسائل خارجية بقدر ما هي مصنفة في الخانة العامة للهاثا يوغا، حيث جميعها تتمحور حول الجسم والبيئة المحيطة.

أحد المكتسبات الكبرى لليوغا العصرية هو غياب الشعور بالذنب أو الكفر والإلحاد من وجdan ممارسها. الجيل الجديد لم يعد خائفاً من العالم. لم يعد يعتبر هذه الممارسة شريرة أو من أعمال الشيطان. أصبح الإنسان العصري قادرًا على الوثوق بنفسه وسط كل إغراءات الحياة. يستطيع التعامل معها وأن يسيطر عليها حتى. هو يعرف مدى قوته ويستطيع الحكم على نتائج استخدامه لها. يستطيع تصور هدف ميتافيزيقي كما أنه يميز الميتافيزيقي من الفيزيقي خلال سيره قدماً. فخصوص مجال اليوغا اليوم هو لم يعد خائفاً من فقدان شيء، أو الاعتماد على إرشاد محدد يقيد توجهه، بل هو الذي يختار التمارين وطرق التدريب بنفس الثقة التي يختار بها نوع السجائر التي يدخنها. هو يبحث عن المعلومات، وليس العطایا المادية، أو الانخراط في أنظمة لاهوتية، وهنا دخل دور الشرق (الهند) الذي يوفر كل المعلومات المطلوبة، وما عليه سوى اختيار ما يناسبه. كل فرد يختار وفق مزاجه وميوله الخاصة، ثم يسافر في الدرج الذي يناسبه أكثر.

انتهى الاقتباس

سبق وذكرت بأن مناهج اليوغا هي كثيرة ومترعة بشكل كبير، والذي يزيد الأمر تعقيداً هو ذلك الكم الهائل من المصطلحات والمفاهيم المتشعبة والمتقاولة والتي غالباً ما تتمحور حول الشيء ذاته لكن تختلف النظرة حسب اختلاف المعلم أو الفيلسوف. لا يفيينا الدخول في تفاصيل هذا البحر الواسع من الأنظمة الفلسفية والروحية المدرجة جميعاً تحت العنوان "يوغا"، وبالتالي سوف أوضح الفكرة الرئيسية من هذا الكتاب عبر الحديث عن اليوغا عموماً، أيتناول العناصر المشتركة التي تجمع عليها كافة مناهج اليوغا. مثل: البرانا Prana، الشاكرات Chakra، نادي Nadi، الأسانا Asana، المانترا Mantra.. إلى آخره. في الحقيقة، مجرد ما تعرفت على المبادئ الأولية التي تستند إليها كافة مناهج اليوغا، يصبح باستطاعتك صياغة منهج خاص بك، أو حتى مدرسة قائمة بذاتها. لهذا السبب نجد أعداد كبيرة ومتعددة من مناهج اليوغا.

يمكنا تكوين صورة عامة عن مناهج اليогا المتعددة والفلسفات المختلفة التي اعتمدت عليها من خلال الجدول التالي المقتبس من موسوعة "ويكابيديا" الإلكترونية Wikipedia. وبيو أن أنواع اليогا الرئيسية مدرجة في الجدول بصيغة مختلفة عن الصيغتين المذكورتان سابقاً.

اليoga	
مدارس اليoga التقليدية	Raja Yoga، Hatha Yoga، Jnana Yoga، Bhakti Yoga، Karma Yoga، Kundalini Yoga، Mantra Yoga، Tantra Yoga
مدارس رئيسية أخرى	Ashtanga Vinyasa Yoga، Dream Yoga، Integral yoga، Kriya Yoga، Iyengar Yoga، Natya Yoga، Laughter Yoga، Sahaja Yoga، Shin Shin Tōitsu-dō، Yoga Nidra
النصوص الروحية التي اشتقت منها مناهج اليoga	Bhagavad Gita، Yoga Sutras، Hatha Yoga Pradipika، Shiva Samhita، Gheranda Samhita، Avadhuta Gita
مارسات مرفقة لليoga	أيورفیدا (نظام طبی)، Ayurveda، Tantra (شعائر سحرية)، Jyotisa (علم الفلك الفیدی).

جميع هذه المناهج والمذاهب الفلسفية المختلفة انبعثت من فلسفة "الفيدا" Vedas، والتي تعتبر الأعرق والأبرز بين الفلسفات الهندية الأخرى. تتضمن جسم واسع ومتعدد من النصوص (ذات الطبيعة الشعرية) التي تتناول مواضيع روحية عديدة. أهم النصوص التي تشكل الفلسفة الفیدیة هي: نصوص الأولبنشاد Upanishads (١٠٨ نص)، الفیدانتا Vedanta (جوهر فلسفة الفیدا)، البورانا Puranas وهي قسمين: فيشنو بورانا Vishnu Purana (تشمل أسطير الخلق وتسلسل نسب

الآلهة)، وبها غافاتا بورانا Bhagavata Purana (وتشمل تعليقات على الفيدتا). وهناك أيضاً ملحمة الراماباخانا Ramayana، وملحمة الماهابارتا Mahabharata، والبها غافاد غيتا Bhagavad-Gita (أشودة السماء) وهي على شكل حوار بين كريشنا (الذات العليا) وأرجونا (الذات الدنيوية) يتناول أرقى الفلسفات الروحية. وأخيراً نصوص البهاكتي Bhakti (وتمثل خاتمة استنتاجية للفيدا).

فيما يلي أشهر المعلمين وال فلاسفة الهندوس القدماء الذين ساهم معظمهم بشكل كبير في صياغة "مناهج تدريبية" و"طرق حياة" متعددة ومختلفة تمحور جميعاً حول نفس المنطق "الفيدي"، أو اعتمد معلمون لاحقون على تعاليهم في تأسيس مدارسهم الفلسفية أو اليوغية الخاصة:

أكشابادا غوتاما Akshapada Gotama، باتانجالي Patanjali، يجنافكريا، Kanada، كابيلا Kapila، جايميني Jaimini، فياسا Vyasa، ندرجونا Nagarjuna، مدھافاشاريا Madhavacharya، كوماراجيفا Vasubandhu، بادما سمبهافا Padmasambhava، فاسوباندھو Kumarajiva، آدي شنكارا Adi Shankara، رامانوجا Ramanuja.

هناك نظام واحد، وهو أشهر الأنظمة وأكثرها شيوعاً اليوم بين مدارس اليوغا. إنه نظام "باتانجالي راجا يوغا" الذي أوجده المعلم "باتانجالي" Patanjali (قبل حوالي ٢٥٠٠ سنة تقريباً). وسوف أتناوله ببعض من التفصيل في الصفحات التالية، مستعيناً بنفس الكتاب (أنظمة اليوغا العظيمة) الذي خصّص مؤلفه الفصل الثاني للحديث عنه. أعتقد بأن ذكره ضروري لأنه يتناسب مع سياق المواضيع الواردة في هذا الكتاب، كما أتي سأعود إليه كمرجع خلال تناول مواضيع مختلفة في الفصول والأجزاء التالية.

الفصل الثاني

نظام "باتانجالي" للراجا يوغا
PATANJALI'S RAJA YOGA

أبرز تعاليم اليوغا في الهند، والتي تحتل المكانة الأولى بين كل الأنظمة التربوية، هي منظومة "باتانجالي" Patanjali العائد تاريخها وفق التقاليد الشعبية إلى العام 700 ق.م على الأقل. مواعظ وتعاليم هذا المعلم الكبير، والمسمى عموماً "يوغا سوتراس" Yoga Sutras، تقدم مجموعة واسعة من التعريفات والتعليمات التي تُعتبر مقبولة لدى كل المعلمين، وهذا لا يُستثنى أولئك الذين أجروا تعديلات في بعض المناهج اليوغية ليشكلوا مذاهب ومدارس قائمة بذاتها. بدأ هذا المعلم بوصف خاص لليوغا مُشيرًا إليها بـ"تشيتا فريتي نirodha" Chitta vritti nirodha. "تشيتا" Chitta هو "العقل"، الأداة القائمة بين الإنسان والعالم. بنفس الطريقة التي يستخدم فيها المزارع المعمول لحرف الأرض، يستخدم الإنسان "العقل" للتعامل مع العالم. يعمل وفق تأثير الأشياء في العالم الخارجي عبر الحواس، يقدم "العقل" للإنسان الداخلي (الذات) صورة معينة لهذه الأشياء، كما الصفيحة الفوتografية للكاميرا التي يطبع عليها المؤثرات الضوئية القادمة من خارج الآلة عبر العدسات البصرية. تتحول هذه الصورة، وفق تأثير "إرادة" الإنسان الداخلي، إلى رد فعل معين ينتقل إلى الجسم بواسطة "قوة الفكر" التي تعتبر من خصائصها الإيجابية. وبالتالي أصبح لدى العقل وظيفتين، الأولى "متلقية" أو سلبية، والثانية "فعالة" أو إيجابية. "العقل" إذاً ينقل المؤثرات من العالم الخارجي إلى الإنسان الداخلي، وكذلك من الإنسان الداخلي إلى العالم الخارجي.

أما كلمة "فريتي" Vritti فتعني حرفيًا "دوامة" (كما الدوامة المائية)، وكلمة "نirodha" nirodha تعني "السيطرة" (أو الضبط). وبالتالي، وفق مفهوم المعلم "باتانجالي"، ممارسة اليوغا هي السيطرة على الدوامات أو التغييرات الحاصلة في العقل، أو بمعنى أبسط، هي التوجيه الإرادي لما نسميه "فكر"، أو التحكم بالأفكار المتجالية في العقل.

إن عقل الإنسان العادي أبعد من أن يكون أداة خاضعة لسيطرته. إنه ملوث في كل الأوقات، وحتى بدرجة معينة أثناء النوم، حيث يتلقى صورآلاف الأشياء الصابحة التي تصبح إليه بهدف لفت انتباذه، وذلك عبر أذنيه، جلده، عيونه، أنفه وفمه، وحتى عبر الانطباعات التخاطرية القادمة من الآخرين. بالإضافة إلى هذا كله، يكون العقل في حالة اهتياج دائم وبشكل تلقائي، يوجه انتباذه إلى مئات الأماكن مجدداً في الذهن صوراً مزعجة، مستشاراً دائماً من قبل العواطف غير المنضبطة أو الأفكار المقلقة. دع الإنسان يحقق السيطرة على كل هذا، يقول "باتانجالي"، وتكون مكافأته أنه سيسقّر في حاليه الأصيلة.

هناك معنيان لفكرة "الحالة الأصيلة" للإنسان: الأول هو أنه في حالته "الهادئة" (السكون الفكري) سوف يمثل ذاته الحقيقة، متحرراً من إزعاجات الدوامات الفكرية، والتي لا تمثل شيئاً بالنسبة لليوعي سوى مضائقات مزعجة. أما المعنى الثاني، فهو أنه خلال نشاطاته كإنسان، مستخدماً العقل، سوف يكون "مفكراً إيجابياً"، وليس مجرد متلقٍ "سلبي" لانطباعات الخارجية والأفكار التي خزنها على مدى الزمن.

وجب على الأفكار في الذهن أن تكون مواد للتفكير، وليس مجرد أفكار، أي كما العضلات تمثل أدوات مفيدة للحركة وليس مجرد كتل لحمية عديمة الجدوى. لكي تكون "مفكراً إيجابياً"، وكذلك محب ومريد إيجابي، أي السيد الحقيقي لمنزلك، يجب أن تمثل ذاتك الحقيقة، وفي حاليك الأصيلة. كل الأشياء الأخرى تمثل العبودية أو الاستعباد، إن كانت إرادية أو لا إرادية. بالنسبة لسيدها، الإنسان، تبقى "الفربيتي" الأفكار في "الشيتا" العقل مجرد أغراض للمعرفة، لأنه لا ينخرط فيها أبداً. هذه الدوامات هي مجرد أفكار أو أشياء في العقل.

الغاية النهائية من يوغا "باتانجالي" تمثل في وضع حد لهذه العبودية وإحراز التحرر. الاسم التقني لهذا الإنجاز العظيم هو "كايفاليا" kaivalya، أي "الاستقلال". وهذا في الحقيقة مجرد اسم آخر للقدسية، حيث الأشياء المادية ترژ تحت سطوة

العبدية، عاجزة عن التصرف حيال هذا الاستعباد، يتم تحريكها باستمرار من قبل القوى الخارجية. لكن الأشياء الإلهية (معنى روحانية) وفق هذا المفهوم هي حرّة، قادرة على تحريك نفسها باستقلالية. كل إنسان يشعر في داخله بشرارة هذه الحرية الإلهية، لكنه يسمّيها "الإرادة"، وهي ذاتها القوّة التي يستطيع عبرها التحكّم بعقله.

في يوغا "باتانجالي"، يستخدم المرید إرادته للسيطرة على ذاته. الفكر يحكم الأشياء، كما نعلم. إنه يفعل ذلك بدرجة كبيرة لدرجة أن كل حركة إرادية لجسمنا تنتج من صورة ذهنية. وبالتالي كل الأفعال التي نقوم بها، حتى استخدام أيدينا، تُتجزّ بقوة الفكر. لكن الذي يتحكم بالفكر هو الإرادة، التي تعمل بدورها على تركيزه، تمديده، أو جريانه.. إنها في الحقيقة توجّه عملياته الثلاثة المتمثّلة بـ"التركيز"، "التأمل"، وـ"التفكير". وتحسين هذه العمليات الثلاثة إلى حد الكمال هو بالضبط ما تهدف إليه تمارين يوغا "باتانجالي".

قبل السير قدماً في الوصف المنهجي لممارسة اليوغا التي شرحها في كتابه، يذكر "باتانجالي" أمرین ضروريین للنجاح في السيطرة على الـ"فريتي" أو الأفكار، وهما "أبهیاسا" abhyāsa وـ"فایراغیا" vairāgya. "أبهیاسا" تعني التمرین المستمر سعياً للمحافظة على ثبات العقل. بينما "فایراغیا" هي حالة المشاعر بحيث لا تكون مصبوغة بالأشياء الخارجية، بل موجّهة فقط من قبل أفضل أحکامنا على الأمور. هذا العزل لعواطفنا قد يكون بدرجة كبيرة أو صغيرة حسب الحالة حيث تعتمد على مدى نفورنا من الظروف الخارجية، أو ناتجة من توقفنا إلى اختبار البهجة المجيدة للحياة الحرّة النقيّة. كلما ارتفعت درجة انعدام الصبغة في مشاعرنا كلما أدى إلى أعلى مستوى من "الاعتزام"، ويقود وبالتالي إلى "الحرّة" التي هي الهدف النهائي لممارسة اليوغا.

إرشادات "باتانجالي" المنهجية للتدريب العملي هي من قسمين. القسم الأول يُسمى "كريا يوغا" Kriyā Yoga، وغالباً ما تُترجم على أنها "يوغا تمهيدية" (تحضيرية) لأن الشخص الذي لا يمارسها أولاً سوف يعجز عن النجاح في القسم الثاني، وهو

الأساسي، الذي يُسمى "أشنتغا" ashtanga والمعروفة عموماً بـ"الأطراف الثمانية" لممارسة اليوغا (تتأتي بمعنى الأرجل الثمانية التي يرتکز عليها جسم اليوغا، وتعتبر العناصر الرئيسية لهذه الممارسة). لكن القسم الأول هو أكثر بكثير من كونه "تحضيري". فهو يتضمن اليوغا الفعالة، والتي وجب ممارستها كل الوقت في الحياة اليومية. في غياب هذا القسم، ستكون تمارين "التأمل" عديمة الجدوى، حيث اليوغا لا تمثل الانعزال من العالم بل تغيير النظرة تجاهه. إنه وسط النشاطات الصاحبة للحياة وجب تحقيق حريتنا، حيث الرغبة في الانعزال بعيداً إلى خلوة هادئة هي هروب، وهذا مجرد استدامة للحلم بأفضل ما تعلمنا معرفته وليس تطبيقه عملياً. إنه إنكار لإمكانيات تحقيق حريتنا الحقيقة. وجب على الفرد أن يكون سيد نفسه، مهما فعله الأشخاص (أو الكائنات) الذين تطغى نشاطاتهم على جزء كبير من عالمه.

الهدف من اليوغا "التحضيرية" إذاً هو إضعاف تلك التي تُسمى "كليشاس" kleshas. المعنى الحرفي لكلمة "كليشا" هو "البلية" (حزن، أسى،.. إلى آخره) أي بنفس المعنى الذي يتكلم فيه الفرد عن حالة "العمى" أو "الشلل" بأنها "بلية". البلايا الخمسة التي تحدث عنها "باتجالي" هي: الجهل *avidyā*، الأنانية *asmitā*، الرغبة (الولع أو الميل) *rāga*، عدم الرغبة *dwesha*، نزعة التملّك (الاقتناء) *abhinivesha*. أحد الحكماء الهنود القدماء يُسمى "فياسا" عُلقَ على هذه البلايا، عندما تنشط لدى الإنسان، تخضعه لسيطرة الطبيعة، فتولد عدم الاتزان، سلسلة "سببية" من الأفعال وردود الأفعال في العالم، والانكال على الآخرين. إنها أخطاء الفرد ذاته، وليس نابعة من المسببات الخارجية. العالم لا يستطيع أذيتها، لكنه يفعل ذلك فقط عبر أخطاءنا، وهذه "البلايا" الخمسة توقعنا في شباك العبودية المحرنة. من خلال تسليم إرادته لها، يبقى الإنسان مُحركاً من الخارج، خاضعاً دائمًا لسيطرة الظروف الخارجية.

"الجهل" يوصف كل نشاطات العقل التي لا تأخذ بالحسبان حقيقة أن الإنسان بذاته هو "خالد"، "نقى" و"عديم الألم". الإنسان الذي لا يتقن طبيعته الحقيقة على أنها "خلدة"، "نقية" و"عديمة الألم"، سوف يحكم على الأمور بطريقة غير سليمة.

المنزل، الكرسي، والقلم هي بالنسبة للإنسان أشياء يستطع من خلالها إرضاء مطالب جسده وعقله. لكنها لا تمثل ذات الأشياء بالنسبة للبقرة. والسؤال الآن هو: ماذا تمثل هذه الأشياء بالنسبة للإنسان الحقيقي، الذي هو "خالد"، "نقي" و"عديم الألم"؟ من أجل النظر إلى الأشياء على أنها مفيدة بالنسبة لهذا الإنسان الحقيقي هو أن ينظر إليها بشكل صحيح خالي من الخطأ. أي أن يكون لديه دوافع حقيقة.

"الأنانية" هي الميل للتفكير بصيغة ".. أنا كذا.. وذاك.." ، والرغبة في جعل الآخرين ينظرون إلى الفرد على أنه .. كذا.. وذاك.. إن مجرد التفكير بأن الذات تمثل شيء معين أو عقلية معينة، أو مجموع الاثنين معاً، حتى لو كانت بصيغة شخصية لامعة ومفيدة، يعني أن الفرد متعلق بالأشياء. نحن لا نمثل "شخصية"، بل نمتلك واحدة، ووجب تقبّل فكرة وجودها فقط إذا كانت مفيدة بالنسبة للإنسان الحقيقي.

إن خطأ "الأنانية" أو "شخصية الذات" يؤدي إلى البلويتين التاليتين، المتمثلان بما "ترغبه" أو "لا ترغبه" الشخصية. هاتان الأخيرتان تمثلان الدوافع غير العقلانية التي تقود الإنسان إلى الحكم على الأشياء وتقييمها تحت تأثير نزوات "الشخصية" وكبرياتها ورفاهيتها، وليس وفق منظور كائن خالد (الإنسان الحقيقي).

أما البلوية الخامسة فهي "نزعة الملك"، وتبدأ أولًا من حالة التعلق بالجسد، مما يدل على غياب البصيرة التي تقنع الإنسان بحقيقة أن الجسد هو مجرد أداة يستخدمها ولا بد من أن تستهلك تماماً في نهاية المطاف. هذه البلوية لا تمثل فقط في خوفنا من الموت، بل من الشيخوخة أيضاً، حيث ينسى الإنسان بأن الحياة الجسدية لها أطوارها، الطفولة، الشباب، الكهولة، والشيخوخة. وكل من هذه الأطوار لها متمماتها، مع أنها تقتند لمتممات الأطوار الأخرى. هذا المضمار يشمل دورات مستمرة من الربح والخساره، لأنه لا يستطيع أحد أن ينتبه لكافة دروس الحياة مرتّة واحدة، أو يكرّس كل ملكاته مرّة واحدة. الأمر مشابه للطفل في المدرسة والذي لا يمكنه التفكير بموضوع الجغرافيا والتاريخ والرياضيات بينما هو في حصة مخصصة لدرس الموسيقى.

في الحياة اليومية الهندوسية، قبل أن يلوثها الغرب بأفكاره العصرية، كان الرجال حكماء بما يكفي أثناء شيخوختهم ليسّموا عملهم أو مهنتهم لأولادهم البالغين، ثم يكرسون ما تبقى من حياتهم للتفكير بالحياة ودراستها. وكما يُعتبر في الغرب واجباً إلزامياً على الوالدين أن يرعياً أولادهما بعطف وحنان وتوفير لهم الفرص التي تتطلبها مراحل حياتهم المختلفة، الأمر ذاته كان دارجاً في الهند لكن الأمر معكوساً، حيث يُعتبر من واجب الأبناء البالغون دعم كبارهم من العجزة مع كل ما يتطلبه ذلك من رعاية وحنان، يعاملونهم بطريقة كريمة وشريفة، وتوفير لهم كل الفرص التي تتطلبها مرحلة الشيخوخة هذه. المتطلبات المادية لهؤلاء العجزة هي زهيدة، مجرد زاوية صغيرة في المنزل، وبعض الطعام والكساء.

ليس مفترضاً أنه باستطاعة المريد القضاء على البلايا الخمسة في المراحل الأولية. يمكن أن تعتبره حقّ غايتها حتى لو نجح في إضعاف تأثيرها فقط. هناك ثلاثة ممارسات موصوفة لهذه الغاية في منهج اليوغا التحضيرية ("كرييا يوغا" Kriyā Yoga، "سوادهيابا" swādhyāya، "إسوارا برانيدهانا" ishwara-pranidhāna). يستحيل ترجمة هذه المصطلحات بكلمة مفردة لكل منها دون التسبّب بخلط في المفاهيم. الكلمة الأولى تُترجم عادةً بمعنى "تقشف"، أو "صرامة"، أو "بساطة"، لكنها تعني أيضاً "اجتهد". لكن على أي حال، مجرد أخذ كامل هذه المرادفات معاً سوف تخرج بمعنى "حياة زاهد". وجب على الممارس أن يلتزم بكل ما هو خير وحسن، حتى لو نطلب ذلك جهد إضافي منه، لأن العادات السيئة لشخصيته القيمية سوف تعيق طريقه حتماً. باختصار، يمكن استخلاص المعنى الفعلي لمصطلح "تاباس" tapas كما يلي: "... افعِل للجسد ما تعرفه خيراً له. لا تجعل الكسل، الأنانية، أو الطيش يعيق طريقك خلال سعيك إلى توفير كافة الظروف المناسبة تعزّز صحة الجسم والعقل.."

لا يشرح "باتانجالي" طريقة ممارسة الـ"تاباس"، لكن يقول المعلم "شري كرشنا" Shri Krishna، في الفصل السابع عشر من كتاب "بهاگavad غيتا": "... تعظيم وإجلال الآلهة، المعلمون، المتعلمون، والحكماء، المحافظة على النقاء، الاستقامة،

العفة، عدم الأذى، جميعها تُعتبر تاباس الجسم. بينما الكلام الذي لا يسبب اهتياج، الصادق، الودود، والمفید، والمُستخدم لدراسة النفس، يُعتبر تاباس الكلام. أما وضوح الفكر وسكونه، الهدوء، ضبط النفس، وصفاء موضوع التفكير، يُعتبر تاباس العقل.."

يبدو أن المعلم "شري كريشنا" أعطى مجال أوسع لمعنى "تاباس" من المعلم "باتانجالي" الذي جعل الأمر مقتصرًا على موضوع الحسد.

كيف إذاً تُفهم كلمة "تاباس" بأنها قهقرة النفس؟ صحيح أنه نشأ نظام من الممارسات المؤلمة، مثل مَد اليد عمودياً أو أفقياً وتشتيتها بهذه الوضعية لمدة طويلة حتى تُنهك، أو الجلوس تحت شمس الظهيرة أو وسط حلقة من النيران،.. إلى آخره، لكن هذه جميعاً مجرد ممارسات نابعة من معتقدات خرافية نمت حول الفكرة الجوهرية التي تمثل الحقيقة الثمينة، وهذا الأمر شائع الحصول في كل مكان. أولئك الذين يتبعون هذه الممارسات الشاذة هم قلائل بالمقارنة مع اليوغينيين الحقيقيين.



الجلوس بوضعية مَد اليد هي من الممارسات الشاذة النابعة من سوء فهم المعاني الحقيقية لتعاليم اليوغا. هناك الكثير من الممارسات الشاذة المماطلة التي نشرها معلمون متذمرون ارتكزت تعاليمهم على الخرافات أكثر من الحقائق العلمية التي تقرّها نصوص الفيدا.

في كافة أنحاء الهند هناك رجال عصريون عقلاً، ومعظمهم موظفون حكوميون يلتزمون بدوام يومي محدد في وظائفهم، لكنهم مع ذلك لا زالوا يجدون وقت مما تبقى من يومهم لممارسة التأمل، ملتزمون بإرشادات الليوغا سوتراس".

يمكننا أن نجد أفضل مثال على موضوع الليوغا "تاباس" لدى النساء العصريات. إن قوة إرادتهن في التحكم بأجسادهن ومقاومة مسرّات الطعام وكل ما يساهم في التأثير على رشاقتهن ومظهرهن الخارجي يدعوا للذهول فعلاً. هذه النزعة التي تبنيها هي متوافقة تماماً مع تعاليم "باتجالي" بخصوص جودة الجسد وتميزه، حيث أشار إلى المحافظة على شكله الصحيح، جماله، قوته وتماسكه، وكل هذا يتطلب نظام صارم يشبه إلى حد بعيد معاقبة النفس وقهقرتها، وغيرها من إجراءات يتخذها الناس خلال عيش حياته الزاهدة. صحيح أن الغاية التي يتبعينها النساء بعيدة كل البعد عن تلك التي الليوغي لكن هناك شبه كبير في الالتزام الصارم بخصوص التعامل مع الجسد ورغباته، حيث في كلا الحالتين الأمر يتطلب قوة إرادة كبيرة، وبالتالي يمكن اعتبار كل من الحالتين، رغم اختلافهما، بأنها "تاباس".

حتى الرجال العصريون لهم قسط من هذا المجهود الذي يُسمى "تاباس" في حياتهم اليومية. حيث هو أيضاً ملتزم بمنهجية معينة للمحافظة على مظهره، وأبسط مثل على ذلك هو اضطراره إلى تشذيب اللحية والشاربين أو حلاقتهما، أو إلزامه مُكرهاً برياضة معينة يوصي بها الأطباء لتجنب الوزن الزائد أو أسباب تتعلق بضبط جريان الدم أو أداء القلب. كل هذه الإجراءات المُلزمة، والتي تتطلب بذلك مجهود معين وقدر كبير من الإرادة، تدخل في إطار الليوغا "تاباس".

الممارسة الثانية، "سوادهيايا" swādhyāya، تعني دراسة الكتب التي تتحدث عن الفرد بصفته كائن خالد. هذه المواضيع لا تقتصر على الكتب الروحية أو الإيزوتيرية، بل يمكن إيجادها في الكتب الفلسفية وأخلاقية وبعض كتب علم النفس.

يُنصح الفرد بالتوقف عن قراءة الكتب المشوّشة والموجّهة والاهتمام بكل ما يساهم في تطوره وتقديمه ككائن كوني.

الممارسة الثالثة، وـ"إسوارا برانيدهانا" īshwara-pranidhāna، تعني التفاني لله وعبادته بصدق وإخلاص، لكن وفق المفهوم الهنودسي، الذي ينظر إليه بصفته كيان كلي منتشر في كل مكان ويختل كل شيء، روح العالم، الانبعاث الباطني الذي يمثل كل منا جزء منه. على المربي أن يعود نفسه على رؤية هذا المبدأ في كل شيء من حوله، أن يتقبل الأمور كما هي وفقاً لهذه النظرة. يقول المثل الهنودسي "... كل ما يأتي هو هدية.."، لكن القصد من هذه المقوله هو أكثر عمقاً. إنها هدية من الله، مقدمة للفرد وفقاً لحكمة كاملة، وبالتالي وجب قبلها، مهما كانت، بفرح وابتهاج. وجب على المربي رؤية الإله الأسمى وراء عيون كل إنسان يلتقيه. التحية المألوفة للهنودسي، انحناء طفيفة مع كفين متلاصقتين، تبدو غريبة بالنسبة للإنسان الغربي، حيث تشبه الصلاة أو التقديس. لكنها في الحقيقة صلاة فعلاً، وتعني الاعتراف بوجود الله في كل إنسان. إنها أعلى درجات تقدير الإنسان لأخيه الإنسان. عكس هذه المعاملة هي ترفع الإنسان على أخيه الإنسان والنفور منه بصفته مغضوب عليه من قبل الله. إذًا، الـ"إسوارا برانيدهانا" تعني التقدير الكامل لكل شيء. فهي تتميّز بروح الحرص والتفاني بأعلى درجاته وبالتالي عيش الحياة بأقصى حدودها.

تساهم الممارسات الثلاثة، "تاباس"، "سوادهيايا"، وـ"إسوارا برانيدهانا"، في تطوير الشعور الصحيح تجاه كل شيء. الممارسة الأولى تطور الاستخدام الصحيح للإرادة. والثلاثة مجتمعة، إذا مورست باجتهاد سوف تساهم في وقت قصير جداً في إضعاف أو حتى إزالة "البلايا" الخمسة التي ابتلت بها الإنسان.

بعد أن ينجح المربي في إضعاف هذه "البلايا" بدرجة معينة، يصبح جاهزاً لتدريبات "باتانجالي" المعهودة، والمعروفة باسم "الأطراف الثمانية" لليوغا. يمكن تقسيم هذه

الأفرع إلى ثلاثة فئات. الفرعان الأولان أخلاقيان، الثلاثة التالية خارجية، والثلاثة الأخيرة داخلية. كما هي مدرجة في الجدول التالي:

أخلاقي	المنوعات الخمسة	Yama	١
	الفرائض الخمسة	Niyama	٢
	الوضعية المتوازنة	Āsanā	٣
	انتظام التنفس	Prāṇāyāma	٤
	جزر الحواس	Pratyāhāra	٥
	التركيز	Dhāranā	٦
خارجي	التأمل	Dhyāna	٧
	التعمق (الاندماج)	Samādhi	٨
داخلي			

كل من الفرعين "الأخلاقيين" يشمل خمسة قواعد، وجب على الفرد العيش وفقها في حياته اليومية. إذا جمعت قواعد الفرعين معاً يمكن اعتبارها شبيهة بالوصايا العشر. القواعد الخمسة الأولى (المنوعات) هي: وجوب على الفرد عدم [١] الأذى [٢] الكذب [٣] السرقة [٤] الانغماس بالشهوات [٥] الطمع. يقول المعلم "فياسا" شارحاً هذه الحكمة بأن قاعدة "أهيمسا" (عدم الأذى) وضعت أولًا لأنها مصدر القواعد التسعة الباقية. وبالتالي فإن مبدأ "الأخوية" يعتبر جوهرياً هنا.

يصعب على "الحقيقة" مثلاً الظهور إلا إذا كان هناك دافع متجاوز للرغبات الأنانية. يفسّر المعلم "فياسا" أن هذا يعني الكلمة والفكرة تتوافقان مع الحقائق التي تمثل أقصى معرفتنا. فقط إذا كان الكلام غير مخدع، وغير مُطلّ أو مُفرغ من المعرفة، سنعتبره "حقيقة"، لأن الكلام يُلطف بهدف نقل المعرفة إلى الآخرين. ورد معنى "الحقيقة" في مُجمّع "فاشاسباتي" على أنه كلمات وأفكار متوافقة مع الحقائق، والحقائق هي ما يُعتقد أو يُفهم من قبلنا وفق خبرتنا المباشرة، أفضل أحکامنا أو بياننا المقبول لاستناده على شهادات موثوقة. اليوجا إذاً متعدّدة في الفضيلة،

وبالتالي في الأخوية أيضاً، أو الشعور تجاه الآخرين. دون الرغبة في تحقيق هذه القواعد الخمسة السابقة، رغم أنه يصعب إحراز الكمال فيها، يستحيل أن يمنح التأمل ثماره الغنية. علينا أن نكون في حالة سلام مع العالم، حتى لو لم يكن العالم مساملاً معنا. في هذه الحالة وجب أن لا يكون هناك رغبة للأذى، الكذب، السرقة.. إلى آخره. هكذا أفعال لا تمثل مصدر للمتعة في أي حال من الأحوال.

القواعد الخمسة الثانية (الفرائض) هي: وجوب على الفرد أن يكون [١] نظيفاً [٢] راضياً [٣] ضابط النفس [٤] دؤوب [٥] مخلص. هذه القواعد الأخيرة لا تتطلب الكثير من التعليق. "الرضا" هنا لا يعني إشباع النفس حتى ترضى، بل تقبل الأشياء كما هي والاستفادة منها بأقصى درجة. أي المعنى المقصود من هذه القاعدة هو "الاكتفاء" بال موجود. لكن من ناحية أخرى، من دون حالة "عدم الرضا" لما لجأ الفرد إلى ممارسة اليوغا. وبالتالي، هذا "الاكتفاء" لا يلغي رغبة الفرد في تحسين حياته، لكن بطريقة سلية وعقلانية. أما الفرائض الثلاثة الباقيَة، فتغطيها الممارسات الثلاثة، "تاباس"، "سودهيايا"، و"إسوارا برانيدهانا" المذكورة سابقاً، وهي اليوغا التحضيرية أو اليوغا اليومية التي وجب المواظبة على ممارستها رغم دخول فرائض أخرى جديدة إلى نظام الحياة اليومية. من خلال الالتزام بهذه الفرائض الخمسة، يستطيع الإنسان أن يكون في حالة سلام مع العالم. إنها تمثل نهاية الخصم من جانبه.

يقول "باتانجالي" أنه عندما تتأسس هذه الفضائل العشرة برسوخ في شخصية الفرد، سوف يلاحظ بعدها ظهور تأثيرات ملموسة، مثل غياب الخطر، فعالية في كلامه، تدفق الوفرة والبركة وحتى الغنى والثروة بطريقة غير متوقعة، زيادة في نشاط الجسم والعقل، الفهم العميق لأحداث الحياة، وضوح الفكر، قوة الانتباه، السيطرة على الحواس، سعادة كبيرة، كمال الجسم والحواس، الحدس وإدراك الذات الحقيقة. هذه النعم لا تأتي إلا بعد الانقطاع عن خصومة أي أحد أو أي شيء في العالم.

نصل الآن إلى ما يعتبره البعض الأفرع العمليّة، رغم أن اليوغي المتفهم يعلم أنه ليس هناك أكثر عمليّة من القواعد العشرة المذكورة سابقاً. على أي حال، أول هذه الأفرع هي الثلاثة "الخارجية" وتشمل: "أسانا" Āsanā، "برانيااما" Prānāyāma، "وبراتيابهارا" Pratyāhāra. الأول يمثل الوضعية الصحيحة، والثاني يمثل التنفس الصحيح، والثالث يمثل السيطرة على الحواس. هذه المجموعة تعني تدريب الأداء الخارجية أو الجسد بحيث لا ينتج أي عائق خلال ممارسات التأمل الجديّة في المرحلة التالية.

وجب على الفرد أولاً أن يجلس ساكناً وبوضعية مريةحة يختارها بأي طريقة تناسبه. ... وجب على الوضعية أن تكون مستقرة ومريةحة..، يقول باتانجالي، هذا كل شيء. ليس هناك أي توصية تفضل أي وضعية محددة، لكن التشديد كان على أن لا تكون وضعية غير صحية، مؤلمة، أو منحرفة. يتم تحقيق الوضعية الصحيحة عندما تصبح سهلة وغير مجهدة مما يجعل العقل ينسى الجسد بسهولة. إنها مسألة توازن على الأغلب. من الأفضل ممارسة بعض التمارين على الجلوس باتزان، على الأرض أو على الكرسي، وذلك لتدريب الجهاز العضلي على هكذا وضعية. غالباً ما ينتج تعب شديد من الجلوس بوضعية معينة لمدة طويلة بسبب ضعف العضلات، فما بالك الجلوس بطريقة غير متوازنة. وبالتالي وجب تدريب العضلات أولاً، وذلك عبر محاولة الجلوس في وضعية واحدة لفترة طويلة، فقط من أجل الجلوس دون أن تمارس أي تمارين تأمل أو غيره. هذه العملية وحدها كفيلة بتنشيط العضلات وتعويدها على التوافق مع هذه الوضعية المحددة.

يلي ذلك عملية تنظيم التنفس، "برانيااما"، وهي أساسية. خلال ممارسة التأمل، غالباً ما ينسى الأفراد التنفس بشكل طبيعي، حيث بعض الأحيان يزفرون الهواء لكنهم وينسوا الشهيق مرة أخرى، وبالتالي يستيقظون فجأة من سباتهم التأملي تاركين العالم التجاوزي ليجدوا أنفسهم في العالم الواقعي يعانون من خنقه في الحنجرة. الكثير من الناس يجهلون كيف يتفسون بطريقة سليمة ومنتظمة. وبالتالي عليهم خوض تمارين بسيطة وسهلة، كذلك التي يعلمونها في دروس الغناء، وعليهم

الحرص على أن يستمر الجسم في التنفس بانتظام وهدوء قبل وخلال دخولهم مرحلة التأمل.

في بعض الأحيان، توصف أعداد محددة أو متناسبة لعملية الشهيق والزفير، وأحد أهم المراجع في الهند يوصي بأن يشهق الهواء عند الرقم [١]، يمسك النفس حتى ينتهي من تعداد الرقم [٤]، ثم يزفر حتى تعداد [٢]، ثم يبدأ الدورة الثانية مباشرة. لكن الحقيقة هي أنه يستحيل تطبيق صيغة عددية محددة على كل الناس، لأن الناس تختلف بشكل كبير في معاير وصيغ التنفس لديها. السؤال الفعلي هو: كم من الوقت على الفرد حبس نفسه خارجاً وداخلاً بحيث يوفر أكبر كمية ممكنة من الأكسجين؟ لا بد للعلم أن يجيب يوماً على هذا السؤال. لكن على أي حال، على الفرد أن لا يحبس نفسه خارجاً وداخلاً بشكل يتجاوز الحدود مما يساهم في تجريد منظومته الجسدية من الأكسجين. وجوب على الجسم القيام بكل وظائفه اللاواعية خلال خوض عملية التأمل.

النصيحة العملية الوحيدة التي أستطيع تقديمها هنا هي أنه على التنفس أن يكون منتظماً وبطيئاً قليلاً، ووجب أن يكون هناك فترات توقف بين الشهيق والزفير. كما على العملية أن تكون هادئة بقدر المستطاع، بحيث لا تسبب اضطرابات في المجال الهوائي أمامك. على أي حال، لابد من أن يجد الطالب ما يناسبه عبر الخبرة العملية. الحركات المثيرة مثل تلك المتمثلة بالشهيق عبر أحد المنخررين والزفير عبر الآخر، أو حبس النفس لمدة طويلة، أو غيرها من حركات هي ليست مذكورة أبداً في كتابات "باتانجالي" وبالتالي وجوب تجنبها واعتبارها خطيرة.

أما الـ"براتياهارا" فهي عملية جزر الحواس، أي لجمها، من تحقيق غايتها الحسية. أي على الفرد أن لا يولي أي اهتمام أو انتباه للأصوات أو المشاهد أو المنبهات الجلدية، وعليه تسكين الحواس بحيث لا تخلق حالة إزعاج خلال التأمل. فكر في ما قد يحصل معك أثناء قرائتك لكتاب مثير يجذب كل اهتمامك. يمكن لأحدهم أن يدخل إلى الغرفة حيث تجلس، يمرّ من جانبك ويأخذ غرض ثم يخرج.

لكن رغم ذلك، أنت لم تسمع أو ترى شيء مما حصل خلال العملية. هذا لأنك كنت في حالة تركيز عميق في ما تقرأ. كانت أذناك مفتوحة وال WAVES الصوتية تستثير طبلة الأذن دون شئ، وأعصابك كانت تنقل الرسالة الصوتية إلى الدماغ. وعيونك كانت مفتوحة أيضاً، وال WAVES الصوتية كانت ترسم الصورة على الشبكية، لكن رغم هذا كله، أنت لم تسمع شيئاً ولم ترى شيئاً، والسبب هو أن الانتباه لديك كان منشغل بعيداً عن هذه الأحساس. يمكن ملاحظة الأمر ذاته خلال مشاهدة التلفزيون، حيث تقوتك أمور كثيرة قد تحصل حولك أو حتى أمامك خلال تركيز انتباحك كلياً على الشاشة.

بنفس الطريقة، على اليوغي أن يحصر انتباذه وفق إرادته، بحيث لا أصوات أو مشاهد تستطيع إلهاءه أو لفت نظره. يمكن تعزيز العملية عبر تعطيل الفضول حول أي شيء خارجي خلال وقت التأمل. إحدى الطرق للتمرين على ذلك هي الجلوس والاستماع لفترة من الوقت إلى الأصوات المتنوعة للطبيعة. ثم ركز على محاولة الاستماع إلى الأصوات المرهفة داخل الأذن مع نسيان أو تجاهل أصوات الطبيعة في الخارج. ثم استمع صوت ذهني معين تخيلته، ثم انسى أو تجاهل الصوت المرهف في ذذنك.

نصل أخيراً إلى الأفرع الثلاثة الأخيرة (الداخلية)، والتي تقود إليها كل الأفرع والخطوات السابقة، وهي "دھارنا" Dhāranā، "دھيانا" Dhyāna، و"سامادهي" Samādhi. وتمثل "التركيز" concentration، "التأمل" meditation، "التعمق" contemplation (الاندماج).

"التأمل" هو في الحقيقة عبارة عن توجيه إرادي للانتباه، لكن هذه العملية تشمل أيضاً تصفيق مجال الانتباه وتركيزه على الشيء المستهدف (موضوع التأمل). عندما تمارس تمرين التأمل أو التفكير العميق، اختر دائماً موضوع التأمل (الشيء الذي تستهدفه بتفكيرك) قبل البدء بالتمرين. بينما الأشخاص أحياناً تمرين التأمل في الوقت الذي لم يقرروا فيه بعد موضوع التأمل، ويمضي الوقت ولا زالوا عاجزون

عن الوصول إلى قرار. اختر موضوع التأمل قبل أن تبدأ جلسة التأمل، وهذا الموضوع قد يمثل أي شيء، غرض، فكرة،.. إلى آخره. وثانياً، لا تحاول إجهاد عقلك في الإمساك بالشيء بمكانه. تذكر أن هذا الشيء لن يهرب إلى أي مكان، بل العقل هو الذي يتوجّل. حاول أن تفكّر بالشيء (أي تصوّره) وهو في حالته الطبيعية. إذا كان يمثّل "قلم" وجب أن يكون ملقىً على الطاولة، وإذا كان "صورة" وجب أن تكون معلقة على الجدار. خلال التأمل على الشيء المستهدف، قم بتضييق مجال الانتباه ليتركز عليه حسراً، وانظر إليه بهدوء تام، دون أي جهد أو توتر أو إثارة أحاسيس من أي نوع في الجسم والذهن.

لا تتفاجأً أو تتردّج إذا تطرّفت أفكار أخرى مشوّشة على تركيزك الذهني. اشعر بالاكتفاء والرضا لأن الشيء لم يتحقق تماماً من مجال نظرك وبقي يمثّل الهدف المركزي لانتباحك. لا تولي أي اهتمام للأفكار المتطلّلة، فهذا سيشتت انتباحك. قل ببساطة: "لا أهتم إذا كانت هناك أم لا". حافظ على هدوء المشاعر بهذه الطريقة، وسوف تلاحظ بأن الأفكار المتطلّلة ستختفي تماماً لأنك لم تولّيها أي اهتمام. الهدوء – وليس التوتر الجسدي – يمثّل عامل ضروري للتركيز الناجح، وبالتالي، لا تبدو العملية صعبة كما يفترض لها أن تكون.

التأمل هو تدفق مستمر أو ينبع من الأفكار المتعلقة بـ"الشيء" الذي ترکّز عليه. إنه يتعلّق بعملية تصور هذا "الشيء" بأوضح صورة ممكنة. وجب أن لا تسمح لسلسلة الأفكار أن تذهب بعيداً في أي اتجاه يجعل "الشيء" باهت أو غير واضح في الشاشة الذهنية. بالعكس تماماً، وجب التفكّر في كل فكرة جديدة تخطر في ذهنك، لكن فقط إذا كانت تتعلق بالشيء وتساهم في جعل صورته أكثر وضوحاً وقوّة من قبل. وهذا يمكنك أن تتمرّن التأمل على قطّة. عليك النظر في كلّ تفصيل يتعلّق بها. فكر في كل أجزائها وصفاتها الجسدية، العاطفية، العقلية، الأخلاقية والروحية. فكر في علاقتها بالحيوانات الأخرى. عند الانتهاء من هذا كلّه، سوف تدرك بأنك أصبحت تعرف عن القطة أمور كثيرة لم تعرّفها من قبل. تكون بذلك قد وفّقت بين كل معرفتك ومعلوماتك حول الموضوع وأمجادها

بعضها لخرج بصورة جديدة عن القطة. في عملية التأمل هذه، ليس هناك أي تلهّف أو تمسك بأفكار، بل ما يحصل هو مجرّد مراجعة ذهنية هادئة وتفكير تلقائي، دون أي مجهود يُذكر.

الأمر ذاته ينطبق على الفضائل، مثل "الصدق"، "التسامح" و"الشجاعة" .. إلى آخره. الكثير من الناس لديهم أفكار خاطئة أو مشوّهة بخصوصها. أصنع صوراً صلبة في خيالك عن موضوع "التسامح" و"الصدق" و"الشجاعة"، ثم حاول أن تشعر بالحالة العقلية والعاطفية لكل منها، وبالإضافة إلى الشروط الأخلاقية المرتبطة بها. وبفعل ذلك، حاول المحافظة على وضوح الصورة الذهنية وما يصحبها من مقومات الوعي (الشعور العقلي والعاطفي). هذا المشهد الكامل الذي صنته في ذهنك عن أحد هذه الفضائل سيساهم في تزويدك بإلهامات كثيرة حول الموضوع، معلومات جديدة لم تعرفها (أو تشعر بها) من قبل.

خلال ممارسة التأمل أنت تدخل في طور معين من الوعي، لكن بعكس حالة النوم تماماً، لأنك تبقى محتفظاً بالخواص الزاهية للواقع الذي ينتمي لحالة الصحوة المركزّة. لكن رغم ذلك، وجب القيام بذلك بهدوء تام، أي كما في النوم، حالة خالية تماماً من التوتر والإثارة. هذه الحالة من الوعي البديل قد تتواتّع، تشمل أشياء معينة، أو تندمج وتتكامل مع أخرى، لكن دون فقدان الخواص المُكتسبة عبر التركيز أو تضييق مجال الانتباه الموجّه.

"التعمق" يُمثّل نوع آخر من التركيز. هذه المرّة يتّموضع العقل على الطرف العلوي من تسلسل الأفكار الجارية بينك وبين موضوع التأمل. أثناء التأمل، عندما تصل إلى أعلى مستوى وأكبر كمية من الأفكار حول الشيء المستهدف، ويبدأ عقلك بالتنبذب، لا تحاول الاستمرار قديماً، لكن بنفس الوقت لا تتراجع إلى الخلف. تمسّك بما أحرزته، وثبتت عليه لبعض الوقت.

سوف تكتشف بأنه من خلال "النعمق" تكون قد خلقت أرضية معينة. أساس مبنى على أعمال روحية كثيرة مرتبطة بالقوى الخارقة. خلال التمارين السابقة، كنت تكسر جهد معين لتنوصل لأمر معين لم تعرفه، لكن الآن، أقل ما يمكن قوله هو أنك طورت أو اكتشفت إمكانيات كامنة. قد تلمس في هذه الحالة شيئاً له طبيعة تتوّرية (تتوّر). وجب عليك الانتظار لترى ما سيأتيك. لا تحاول أبداً أن تتوقعها مسبقاً، دعها تكون تفائية. (القصد هنا هو أن نتائج أو ثمرات هذه الحالة التي وصلها الممارس تختلف من شخص إلى آخر، لكنها على أي حال تمثل إحدى المظاهر المنتمية للعالم التجاوزي وقواه الخارجية). يفتح بعدها "النعمق" Samadhi باب العقل واسعاً أمام المعرفة التجاوزية وغيرها الكثير الكثير من القوى الخارجية. (هذه الفكرة ستتوضّح جيداً خلالتناول موضوع الوعي الديناميكي في الجزء القادم).

يوصي الطالب دائماً بأن يبدأ من مرحلة "التركيز"، ثم يتقدم إلى مرحلة "التأمل". هذه العملية ثلاثة المراحل (التركيز، التأمل، النعمق) تشكّل وضعية عقلية تُسمى "سانياما" sanyama. يقول المعلم "باتانجالي" شارحاً: "... إذا رغب المربي أن يكتسب ما تُسمى عموماً قوى وملكات خارقة، الطريقة المُثلى لاكتسابها هي عبر السانياما. ذكر قدرات عديدة مثل معرفة الماضي والمستقبل، معلومات حول أحجياً سابقة، قراءة أفكار الآخرين، وقدرات إدراكية تتعلق بالرؤية الخارجية، السمع الخارق، الشم الخارق، الذوق الخارق، والشعور (اللمس) الخارق. لكنه يعلق في النهاية قائلاً بأنها مجرد إنجازات العقل الموجه إلى الخارج (الدنيوي)، وبالتالي هي عقبات أمام الوصول إلى "سامادهي" الأسمى.

يعلق المعلم "فاشاسباني" على الموضوع قائلاً: "... في بعض الأحيان يُؤسر العقل من قبل هذه القدرات الخارجية، حيث ينبعها الممارس كما يفعل المتواصل حين يظنّ بأن المبلغ الصغير الذي وجده يمثل ثروة كبيرة. لكن اليوغي الحقيقي سيرفض هذه الأمور ولا يخضع لتأثير إغراءاتها..."، ويضيف متسائلاً: "... كيف يمكن للإنسان الحقيقي، والمصمم على إزالة كل الألم - بما في ذلك الألم النفسي والعاطفي - أن يجد متعة في هكذا إنجازات معاكسة تماماً لكونه الأصيل؟... فقط

عبر التخلّي عن هكذا الأمور، مهما كانت عظيمة، تتشاهى بنور العبودية من النفس، ويتحقق الاستقلال الكامل أو الحرية الفعلية.."

يقول باتانجالي: "... السامادهي الحقيقي، الموجّه إلى مسائل سامية، هو الذي يقود إلى الإِزَالَةُ الكاملة للبلاء، كما يقود إلى وضوح رؤية وبصيرة عظيمة، تنمو وتعاظم بين المشهد والمُشاهَد، إلى الغياب الكلّي للألم وكشف الحجاب عن النور الداخلي..".

انتهى الاقتباس

علم البرانا وتطبيقاته

Science of Prâna

يزعم علم اليوغا الهنودسي بأفروعه المختلفة بأنه وجد الحلول والتفسيرات المناسبة للأغاز الحياة والموت. وقد بدأ عدد كبير من المفكرين اللامعين من بلاد مختلفة حول العالم تقدير أهمية هذا العلم النبيل وراحوا يعتمدون على مفاهيمه المختلفة في شرح المسائل المختلفة للوجود، مع العلم أن مُعظم هذه المسائل لازالت غامضة وعصيّة عن الحل بالنسبة للعلم المنهجي بكل ما يشمله من اختصاصي فيزيولوجيا، علماء تشريح، بиولوجيين، وأطباء. كلما تعمقوا في تحقيقاتهم كلما زاد الإرباك في نفوسهم. والأمر العجيب الذي يدعوا للذهول فعلاً هو أنه طوال قرن كامل من الزمن، وهو تاريخ استيلاء المذهب العلمي المادي على زمام الأمور في عالم المعرفة والأكاديميا بشكل حصري ودون منازع، ورغم ذلك الكم الهائل من الأبحاث المكثفة في كافة المجالات: الفيزياء، الكيمياء، الفيزيولوجيا، والبيولوجيا، لا زالوا يخرجون بنتيجة واحدة: أن الحياة هي ليست سوى نتيجة تفاعلات فيزيائية وكيميائية في النظم العضوية، وأنه ما من أثر لشيء يُسمى "قوة حيوية" vital force جلية ومنفصلة عن القوى الكيماوية والفيزيائية التي تم اكتشافها في المختبرات العلمية.

بعض طلاب العلم المنهجي لا زالوا يخدعون أنفسهم وينتظرون بهفة ذلك اليوم الذي سيسمعون به عن خبر اكتشاف مادة خاصة تم إنتاجها في المختبر بشكل اصطناعي، والتي تستطيع أن تحيى، تنمو، تتکاثر، وتموت كما تفعل المادة العضوية الحية تماماً. السبب وراء هذا الوهم هو أن مُعظم المفكرين العصريين لا زالوا مقتطعين بفكرة أن "الحيوية" vitality التي تُنعم بها الكائنات العضوية هي مجرد نتاج نشاطات ميكانيكية للأعضاء الجسدية. وأن الحياة تأتي مباشرة من المادة الميتة، وتخضع لقوانين فيزيائية وكيميائية وميكانيكية. وأن الكائن الحي هو عبارة عن آلة. وأن كافة نشاطاته وأفعاله الجسدية والعقلية هي ميكانيكية بحتة. يقولون بأن البروتوبلازما الحية (الجلة الأولى للخلية الحيوانية) هي مجرد خلطة

مؤلفة من عناصر كيماوية معينة، تخضع لقوانين كيماوية عادية. وأن المواد الحية وغير الحياة هي واحدة. وأن المادة الحية تأتي من المادة الميتة. وفقاً لهؤلاء العلماء (الماديين) الكائن البشري هو مجرد نتيجة ميكانيكية للتغيرات كيماوية معينة محكومة بالقوانين الفيزيائية للطبيعة. لكن مع ذلك، إذا سألاهم ما هي تلك القوة التي تحدد هذه التغيرات الفيزيائية والميكانيكية، ما هي تلك القوة التي تسبب هذه التغيرات الكيماوية بهذا التنوع الواسع، ما الذي يدير كل هذه الإجراءات في الأنظمة الحية بهذه الدرجة من الدقة والتناسق والتنظيم، سيجيبون بأنهم لا يعلمون.

هل نحن فعلاً مجرد آلات، تخضع لقوانين ميكانيكية لا أكثر؟ هل يعود نموتنا إلى عملية تراكم المادة وتضخمها في عالم ميت عديم الحيوية؟ هل نحن عبارة عن طفرات وتراسبات وتبلور ذرات وجزيئات محكومة من قبل قوى لا تتعدى مستوى الطاقة الفيزيو كيماوية؟ لازالت الأجيال اليافعة تتعلم هذه النظرية الفيزيو كيماوية لأصل الحياة في الكتب المدرسية. لقد علموهم كيف يضحكون باستهزاء على مصطلحات مثل "الطاقة الحيوية"، "القوة الحيوية"، أو "الحيوية" بمعناها الحقيقي بصفتها "قوة حياتية". لقد تعلموا كيف يتهمون على هذه المفاهيم التي تتناول قوة منفصلة تماماً وتنتمي بطبعتها عن القوى الفيزيو كيماوية في الطبيعة. عندما يدرسون الفيزيولوجيا (علم وظائف الجسد)، يرمون جانباً كل الأفكار المتعلقة بالحيوية والقوة الحياتية. لقد علموهم كيف يؤمنوا بطبعية مجردة من الحيوية والحياة، ومحاولة تفسير تشكل الخلايا الدماغية، الأعصاب، الأنسجة، وتشكل أعضاء مختلفة في الجسم الحي دون أي اعتبار لوجود العامل الحيوي. لكن من أجل الإنصاف، وجب ذكر تلك المرحلة المهمة من تاريخ العلم الحديث والتي حصل فيها رد فعل بين بعض الأكاديميين في أوروبا قبل قرنين من الزمان، والذين وجدوا هذه التفسيرات الميتة للطبيعة والحياة غير مجده إطلاقاً، حيث كانوا قد توصلوا إلى استنتاج واضح يشير إلى ضرورة وجود "قوة حيوية" تختلف تماماً عن القوى الفيزيو كيماوية، وظهور نفسها بوضوح في الجسيمات الحية للمادة. لقد أصبح أنصار هذا المذهب العلمي يُعرفون باسم "المذهب الحيوي" Vitalism.

لکنهم اندثروا الآن بعد إقصاءهم تدريجياً من العالم الأكاديمي بفعل قوى الأمر الواقع. (ذكرت هذا الموضوع في إصدار سابق).

صحيح أن جسم الإنسان هو آلة، لكن ليس كالآلة التي يصنعها الإنسان. إنها آلة حيوية ذاتية الحركة، ذاتية الضبط، ذاتية التعديل، تحكمها قوة الإرادة والذكاء. خلقت أولاً من بذرة الحياة المفعمة أصلاً بالحيوية، وكان لها القدرة على أن تكون واعية، صاحبة، متحفزة، مفكرة، ومولدة لنشاطات روحية نفسية تشمل كافة العواطف والأفكار العائدة للإنسان. عندما قلت "بذرة حياة" كنت أقصد "بذرة مادية" أو مادة تحتوي على كافة إمكانيات الحياة والعقل. بالرغم من أن تجلّي هذه القوة الحيوية يعتمد على المادة العضوية، لكن رغم ذلك هي لا تشبه أي من القوى المعروفة لدينا. هي لا تشبه الحرارة، الكهرباء، المغناطيسية، أو التجاذب الجزيئي. بالعكس تماماً، هي القوة التي تحكم وتدير كل هذه القوى الفيزيائية الأكثر كثافة منها. إنها مدير التيار التلغافي الذي يُعلم الطاقة في العضلة متى وكيف تبذل جهداً. إنها تنسق كافة الحركات الأوتوماتيكية، تتحكم بالنظام الجسدي بشكل إجمالي وكذلك بالتفصيل، كما أنها تمثل بذاتها مبدأ الحياة الجسدية البحتة. العضو الجسدي الذي تنشط فيه هذه الطاقة خلال أداء وظائفها المختلفة، والذي صمم خصيصاً لتمييزها عن الطاقات الأخرى، لمنحها شكل وغاية معينة، وينحها وسيلة أو أداة للتعبير عن نفسها، هو العصب الشوكي للعمود الفقري spinal nerve، أو عضو آخر في الكائنات غير الفقارية (الرخويات). هذه الطاقة الحيوية الخفية والغامضة تُسمى باللغة السنسكريتية "برانا" Prâna. وذلك الفرع من علم اليогا الذي يتعامل مع هذه القوة الغامضة، واصفاً أصولها وطبعتها، شارحاً كيف يمكن التحكم بها واستخدامها لتجسيد نتائج مذهلة، يُسمى "علم البرانا" Science of Prâna.

لقد أسيء ترجمة هذا الاسم إلى الإنكليزية نتيجة خلط كبير في المفاهيم، حيث أصبح معروف باسم "علم التنفس" Science of Breath. لكن البرانا ليست مجرد نفس عادي. أتسائل كيف يمكن للمترجمين أن يخطؤوا الهدف بهذه البساطة بعد أن

نم توضيـح طبيـعة هـذه المـادـة في ذات النـصوص الـتي تـرجمـوها، حيث عـرفـتها نـصوص "الأـوبـانـشـاد" Upanishads بأنـها سـبـب كلـ حـرـكـة وـحـيـاة في كـلـ العـالـمـين العـضـوـيـ وـالـجـامـدـ. أـيـنـما تـجـدـ أـثـرـ مـهـمـاـ كانـ بـسـيـطـ منـ الحـرـكـةـ، الحـيـاةـ، أوـ العـقـلـ.. منـ أـصـغـرـ ذـرـةـ أوـ كـائـنـ مجـهـرـيـ أوـ أمـبـيـاـ أوـ جـبـلـةـ، صـعـودـاـ إـلـىـ أـكـبـرـ الـأـنـظـمـةـ الشـمـسـيـةـ وـأـعـلـىـ إـنـسـانـ، فـهـيـ حـتـمـاـ تـجـسـيدـاتـ مـخـتـلـفـةـ لـهـذـهـ القـوـةـ الـمـنـتـشـرـةـ فيـ كـلـ مـكـانـ وـالـمـعـرـوفـةـ باـسـمـ "برـاناـ". إـنـهاـ وـاحـدـةـ، لـكـنـهاـ تـظـهـرـ مـخـتـلـفـةـ وـمـتـنـوـعـةـ بـسـبـبـ تـعـدـدـ الـطـرـقـ الـتـيـ تـعـبـرـ فـيـهـاـ عـنـ ذـاتـهـاـ. إـنـهاـ أـمـ كـلـ القـوـىـ، الـكـيـمـاـوـيـةـ وـالـفـيـزـيـائـيـةـ. تـوـصـفـهاـ فـلـسـفـةـ "الـفـيـدـانـتـاـ" Vedânta بأنـهاـ التـعـمـيمـ الـجـوـهـرـيـ لـكـافـةـ القـوـىـ الـمـخـتـلـفـةـ فيـ الطـبـيـعـةـ. إـنـهاـ غـيـرـ قـابـلـةـ لـلـتـدـمـيرـ. إـنـ مـوـتـ الشـكـلـ الـذـيـ تـجـسـدـهـ لاـ يـعـنـيـ أـنـهاـ مـاتـتـ معـهـ، لـكـنـ هـذـاـ لـاـ يـعـنـيـ أـنـهاـ تـقـبـعـ عـلـىـ الـمـسـتـوـىـ الـذـرـيـ بلـ هـيـ أـكـثـرـ دـقـةـ وـنـقاـوةـ. لـاـ يـمـكـنـ رـؤـيـتـهـاـ، لـمـسـهـاـ، وـزـنـهـاـ، قـيـاسـهـاـ، أـوـ أـسـرـهـاـ بـأـيـ وـسـيـلـةـ مـنـ الـوـسـائـلـ. لـكـنـهاـ مـوـجـودـةـ وـتـعـبـرـ عـنـ هـذـاـ الـوـجـودـ بـطـرـقـ كـثـيـرـةـ تـجـعـلـنـاـ نـدـرـكـ حـضـورـهـاـ أـوـ نـسـتـتـجـهـ.

وـفقـاـ لـفـلـسـفـةـ "الـفـيـدـانـتـاـ"، قـبـلـ بـدـءـ الـخـلـقـ، كـانـتـ الـحـالـةـ السـبـبـيـةـ غـيـرـ الـمـشـروـطـةـ لـلـكـونـ تـحـتـويـ عـلـىـ كـمـوـنـ "برـاناـ". "الـفـيـدـانـتـاـ" لـاـ تـقـدـمـ مـزـاعـمـ سـخـيـفـةـ مـنـافـيـةـ لـلـعـقـلـ، كـمـاـ يـفـعـلـ الـعـلـمـ الـمـنـهـجـيـ، كـقـولـهـاـ بـأـنـ الـحـيـاةـ جـاءـتـ مـنـ الـلـاحـيـاةـ. هـيـ لـاـ تـزـعـمـ بـأـنـ الطـاـقةـ الـحـيـوـيـةـ هـيـ مـنـتـوـجـ قـوـىـ مـيـكـاـنـيـكـيـةـ، بلـ بـالـعـكـسـ، تـقـولـ لـنـاـ بـأـنـهاـ قـوـةـ قـائـمـةـ بـذـاتـهـاـ وـتـعـمـلـ بـتـرـامـنـ مـعـ الـقـوـىـ الـفـيـزـيـوـ كـيـمـاـوـيـةـ. وـفـيـ الـحـقـيقـةـ، جـمـيعـ هـذـهـ الطـاـقاتـ هـيـ تـعـابـيرـ مـخـتـلـفـةـ لـطـاـقةـ وـاحـدـةـ حـيـةـ تـسـمـيـ "برـاناـ". صـحـيـحـ أـنـ الـعـلـمـاءـ "الـوـحدـانـيـنـ" monists (يـوـمـنـونـ بـأـنـ الـكـونـ نـشـأـ مـنـ طـاـقةـ وـاحـدـةـ) مـثـلـ الـفـيـزـيـائـيـنـ الـكـوـموـبـيـيـنـ Quantum Physicists، يـعـتـرـفـونـ بـأـنـ كـلـ أـنـوـاعـ الـمـادـةـ وـالـقـوـىـ اـنـبعـثـتـ مـنـ ذـاتـ الـمـصـدـرـ، أـوـ مـنـ طـاـقةـ أـرـلـيـةـ وـاحـدـةـ، إـلـاـ أـنـهـمـ بـنـفـسـ الـوقـتـ يـنـكـرـونـ وـجـودـ الـحـيـاةـ أـوـ الـحـيـوـيـةـ فـيـ تـلـكـ الطـاـقةـ الـمـصـدـرـ وـيـعـلـمـونـ بـكـلـ ثـقـةـ بـأـنـهاـ غـيـرـ حـيـةـ. يـحـاـلـوـنـ دـائـمـاـ إـثـبـاتـ أـنـ الـحـيـاةـ هـيـ مـجـرـدـ نـتـيـجـةـ حـرـكـةـ مـعـيـتـةـ لـلـمـادـةـ الـمـيـتـةـ. بـيـنـماـ "الـفـيـدـانـتـاـ" تـعـلـمـ بـأـنـ كـلـ الـظـواـهـرـ فـيـ الـكـونـ نـشـأـتـ مـنـبـعـتـةـ مـنـ مـحـتـوىـ أـرـلـيـ وـاحـدـ يـتـأـلـفـ مـنـ "برـاناـ" أـوـ قـوـىـ حـيـوـيـةـ كـوـنـيـةـ، عـقـلـ كـوـنـيـ، ذـكـاءـ كـوـنـيـ، وـالـوـعـيـ. يـمـكـنـ لـهـذـهـ أـنـ تـكـوـنـ مـتـكـافـلـةـ، مـنـدـمـجـةـ، أـوـ مـكـمـلـةـ لـبـعـضـهـاـ الـبـعـضـ.. لـكـنـ مـهـمـاـ كـانـ الـأـمـرـ، كـلـهـاـ حـاضـرـةـ فـيـ الـكـائـنـ

البشري، وبالتالي، فهي حاضرة أيضاً، على شكل قوى لامتناهية، في ذلك الكيان الأزلي الذي يمثل جسده الكون بأكمله.

يدعى علم اليوغا بأن "البرانا" هي السبب الأولي والنهائي لكل القوى المتجسدة في الطبيعة. لماذا تتحرك الذرة أو تتنبذب؟ العالم لا علم، لكن اليوغي يعرف الجواب: "البرانا". القوة التي تولد الذبذبة في الذرة أو الجزيء هي إحدى تعابير طاقة "البرانا"، منشأ الحياة الكونية. "البرانا" ذاتها تظهر بصفتها القوة المحركة لبذرة الحياة المتقدمة على المستوى المادي، محفزة الحركة في جزيئات خلاياها وتبني هيكلًا جسمياً مناسباً وفق التصميم المخطط مسبقاً، تصلح الجروح والانشقاقات وتنتج ذات البنية الهيكلية عبر التنااسل والتکاثر. إنها مسببة النشاطات في البروتوبلازم، وفي البيوبلازم، والأميبا، وكذلك في الإنسان الكامل. هذه القوة قريبة الصلة للعقل، بما يشمله من نشاطات نفسية وذهنية والتي تستعرضها تلك البذرة خلال مراحل تطورها المختلفة. إن القوة الحيوية والعقل هما فعلاً مظهران للـ"برانا" ذاتها. بذرة الحياة تحوز على العقلية وكذلك الحيوية، وظواهر هذين المظاهر هي قريبة الصلة ببعضها البعض. في علم "اليوغا"، توصف العلاقة بين العقل و"برانا" كعلاقة الحصان والفارس، "البرانا" تمثل الحصان الذي يمكنه العقل الفردي. الجسم يسير كما السيارة التي يشغلها وقود "البرانا" والسائق الذي يقودها هو العقل. كامل نشاطات الجسم تتوقف مباشرة إذا توقفت ذبذبة "البرانا" أو القوة الحيوية. ومن ناحية أخرى، عندما تتوقف ذبذبة "البرانا"، لم يعد للعقل قدرة على العمل على المستوى الأرضي. لهذا السبب تعتبر "البرانا" أو القوة الحيوية الوسيط الذي يعبر من خلاله "العقل" عن قدراته على المستوى الأرضي.

الكائنات الحية هي ليست سوى آليات تتجسد من خلالها قوى "النفس". عندما ترغب النفس في التعبير عن قوى معينة على المستوى الدينوي نقوم، عبر "البرانا"، بخلق هيئة مناسبة لتلبية رغبتها. إذا تغيرت النشاطات العقلية لأي كائن حي، فسوف تتغير معها الهيئة العضوية للأعصاب والخلايا أيضاً. هذه الحقيقة لم تعد غريبة في الأوساط الطبية اليوم، حيث أثبتت التجارب بشكل جازم بأن الجهد

العقلي يشكل أساس الحالة الجسدية ومستوى أداء الأعضاء. إن حصول أي نشاط غير طبيعي في العقل سوف يؤدي إلى تجسيد حالات مرضية معينة، لأن هذا الخلل في الأداء العقلي سوف يؤثر على العمل الحيوي، وعندما تتأثر القوة الحيوية، والتي تمنح الحياة لكل خلية في الجسم، فسوف تبدأ الخلايا بالتدبّب بطريقة مختلفة نتيجة الخلل في مسيرة جريان القوة الحيوية، والنتيجة النهائية في هذا الخلل الذي يصيب نشاط الخلايا في الأعضاء الجسدية هي حصول أمراض مختلفة. لكن بشكل معاكس، عندما يكون النشاط الحيوي طبيعياً، سوف يكون الأداء النفسي طبيعياً أيضاً. العقل يتتأثر بالجسم المريض كما المنظومة الجسدية تتأثر بالعقل المريض. كل من يستطيع ضبط عقليته يعلم كيف يحافظ على حيويته ويبقى على جسم صحي ومعافي. وكذلك الذي لديه السيطرة الكاملة على وظائفه الحيوية يفهم سرّ المحافظة على عقل صحي وسلام. الشخص الذي يستطيع السيطرة على عقله وجسده معاً هو سيد نفسه، الملك في نطاق إقليم الوعي لديه. لكن على الجانب الآخر، الذي لا يكون سيداً لنفسه يعيش كالعبد الراوح تحت سطوة استبداد الأهواء، الملاذات الحسية، الثروة، الممتلكات، الطموح، وغيرها من رغبات دنيوية. الذين لا يعلمون كيف يضبطون قواهم الحيوية هم دائماً حزينين، لأنهم يعانون باستمرار إما عقلياً أو جسدياً.

كل نشاط غير طبيعي للعقل سوف ينتج تغييرات كيمائية وفيزيائية في مراكز الأعصاب، الأعضاء، وكل الجسم في آخر الأمر. يمكن استعراض هذا الأمر بسهولة من خلال تحليل الخواص الكيميائية لإفرازات الأعضاء، وخصوصاً عبر تحليل النفس. إذا قمنا بتحليل نفس الشخص الذي مرّ بنوبة غضب أو أي عاطفة عنيفة أخرى، سوف نجد أن كامل منظومته الجسدية قد تسمّت لفترة معينة. من خلال جعل نفسه يمرّ عبر محلول معين في أنبوب زجاجي، سوف نلاحظ حصول تغييرات واضحة في محلول. هذه التغييرات هي إشارات ظاهرية للتغييرات الداخلية الحاصلة في كامل النظام العصبي. وفي الحقيقة، هذه التغييرات العضوية الداخلية هي التي تغير محتوى النفس. لكن إذا أجرينا ذات التجربة عندما يكون الشخص في حالة عقلية وصحية سليمة، نجد أن محلول يبقى ثابتاً دون أن يتغيّر.

حيثها يكون التنفس طبيعي، عميق، قوي. إن كل اندفاع عاطفي يستحوز على العقل يسبب تغيير متاغم في وظيفة التنفس. فمثلاً الغضب، الكره، والغيرة تسبب وتيرة تنفس قصيرة وسريعة. بينما عندما تكون الأفكار هادئة وسائبة، أثناء السعادة مثلاً، يصبح التنفس عميق وطويل.

هناك طرق كثيرة للتعرف على وجود هذه العلاقة الوثيقة بين النشاط الحيوي والحالة العقلية. يقول "اليوغي" بأن كل الحالات المرضية في الجسم هي نتيجة مباشرة لعدم قدرة الطاقة الحيوية على التعبير عن نفسها بشكل كامل أو سليم، وكذلك النشاط غير السوي للعقل. وبالتالي، فإن علاج المرض يعني إزالة العقبات التي تمنع "البرانا" من العمل بشكل طبيعي. يمكن تحقيق ذلك إما عن طريق معالجة الجسد أو تسوية الوظائف العقلية. اليوغي يشفى نفسه من المرض عبر زيادة النشاط الحيوي بجسمه، وذلك عبر إيقاظ القوى الكامنة للـ"برانا"، التي هي مصدر كل الحياة. هو يعلم كيف يملأ كامل جسمه، لا بل كل خلية من جسمه، بالحيوية الزائدة. وذلك عبر تصحيح قطبية الخلايا عن طريق الذبذبات المرتفعة للـ"برانا". إنه يولد تيار قوي من "البرانا" المتذبذبة، ثم يوجه مسارها عبر الخلايا المختلفة في أعضاءه الجسدية، ويغير بنية هذه الخلايا عبر خلق دورة دموية سريعة مشحونة بالطاقة الشافية للـ"برانا"، ويرسلها إلى الأجزاء المتأثرة. بهذه الطريقة تعود الخلايا إلى حالتها الطبيعية ويشفي المرض تماماً. يفعل اليوغي هذا بكمال وعيه وبطريقة علمية بحتة بمساعدة تمارين خاصة للتنفس مصحوبة مع التركيز.

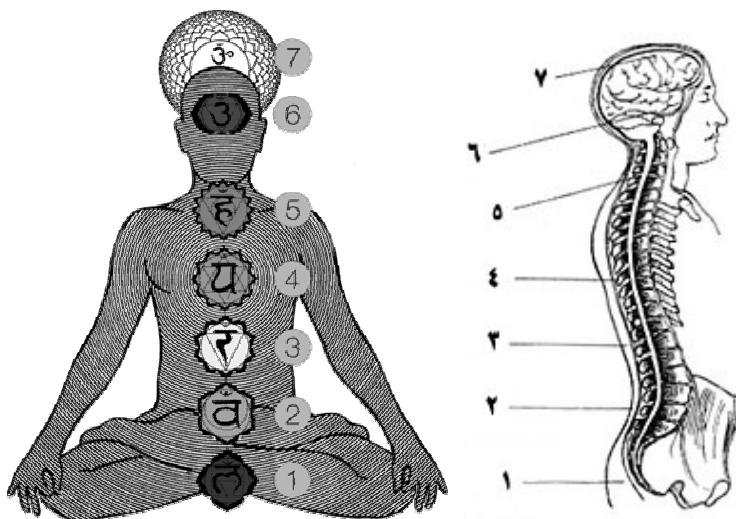
وفقاً لعلم "اليوغا"، كل التيارات العصبية وكل الحركات الجزيئية في خلايا الدماغ والمراکز العصبية تسببها هذه "البرانا". إذا كانت جزيئات الخلايا مملوءة بتيار قوي جديد من "البرانا" أو القوة الحيوية، فسوف تزداد ذبذبتها بشكل كبير جداً، وهذا سيتمكنها من قذف كل الشوائب غير النقية التي تعيق نشاطها الطبيعي، فستعيد حالتها الصحية الطبيعية. هذه القوة الحيوية، "البرانا"، هي الطاقة المحرّكة للدورة الدموية وكل الوظائف الجسدية الأوتوماتيكية في الجسم، وهذه القوة الحيوية مخزّنة في مراكز عصبية محددة على طول العمود الفقري.

غاية "البيولوجي" هي إقامة تناجم كامل بين نشاطاته الحيوية ووظائفه العقلية، لكي يتجاوز كل القوانين، ولكي يرتقي فوق كافة مؤثرات الظروف البيئية، ولكي يكون الحاكم الأعلى لعقله وكامل منظومته الجسدية. وفقاً للبيولوجي، هذه السيادة الكاملة والحرية لا يأتيان للذين لم يتعلموا سر تنظيم الطاقة الحيوية، والذي لم يكتسب القوة ليديرها حسب الرغبة. قبل أن يستطيع الفرد السيطرة على هذه القوة الحيوية الخفية، عليه أولاً معرفة موقعها الرئيسي في الجسم، عليه معرفة أين يقع عرش هذا الملك الذي يحكم كافة النشاطات الجسدية، ومن هم خدامه، وكيف يحكم مملكته.

يقول "البيولوجي" بأن هذا الملك يسكن مع خدامه في المراكز العصبية على طول العمود الفقري. هذه المراكز هي المحطات الرئيسية التي تخزن هذه الطاقة الحيوية. هناك عدة مراكز في العمود الفقري والتي يخرج منها الأعصاب الحسية والحركية المنتشرة في كل الجسم، بما فيها الأعضاء الجسدية أيضاً. كافة أحاسيس وحركات الأطراف تعتمد على هذه المراكز العصبية في العمود الفقري والدماغ. هناك تيارين مختلفين يجريان إلى داخل وخارج الدماغ عبر العمود الفقري، ويُسميان باللغة السنسكريتية "إيدا" Idâ (التيار الوارد)، و"بينغالا" Pingalâ (التيار الصادر). يجريان في القنوات الأمامية والخلفية للعمود الفقري، وهما يوفران الممران اللذان يسافر عبرهما تياراً "البرانا". بما أن الطاقة العصبية مبعثرة في كافة أنحاء المنظومة الجسدية، فالوسيلة الوحيدة لتنظيمها هي التحكم بالمراكز الرئيسية أو المحطات الموجودة في العمود الفقري.

بالتالي إذا رغب الفرد بالتحكم بطاقة "البرانا"، عليه أولاً تعلم كيف يتحكم بهذه المحطات الرئيسية وأالية عملها. بعد دراسة العلاقة بين هذه المراكز المختلفة وجد البيوغيون ٧ منها التي لها أهمية جوهرية. و"البيولوجي" الذي يرغب في إخضاع هذه المراكز الرئيسية لمشيئة وجب عليه أولاً تعلم كيف يضبط عملية التنفس لديه. من خلال "علم التنفس" الذي يعلمنا كيف نضبط التنفس لدينا، يمكننا تعديل حركة الرئتين وكذلك وظائف النظام العصبي بالكامل.

من خلال التحكم بالمراکز العصبية الرئيسية في العمود الفقري (الشاكرات)، يمكن تحقيق سيطرة كاملة على التيارات الجارية في كامل المنظومة الجسدية، وبالتالي على العقل ذاته بكل ما يشمله من قوى كامنة. إن الاستمرار في إجراء عملية التشغيل هذه للمراکز الرئيسية الممتدة على طول العمود الفقري، وبطريقة منتظمة ومدروسة، سوف تبدأ القوى الخارقة بالصحوة الواحدة تلو الأخرى، وهذه العملية تُسمى يقطة "الكونداليني" Kundalini. وهذا ما يتخصص به منهج الـ"كونداليني" يوغا "Kundalini Yoga".



المراکز العصبية الرئيسية على طول العمود الفقري، وتمثل هذه المناطق المحطات الرئيسية للطاقة الحيوية أو "البرانا" وتُسمى "شاكرات" Chakras، وهي بوابات كثيفة لهذه الطاقة الحيوية.

أسماء الشاكرات التي تمثلها الأرقام في الصور السابقة: [١] "مولادهارا" muladhara (الجزء)، [٢] "سفاداشثانا" svadhisthana (مسارات)، [٣] "مانيبورا" manipurna (تألق)، [٤] "أنهاتا" anahata (حب)، [٥] "فيسودها" visuddha (طهارة)، [٦] "أجنا" ajna (العين الثالثة)، [٧] "ساهاسرارا" sahasrara (البيضة). سوف أنكر الخواص العملية للشاكرات لاحقاً مع تسلسل الموضيع.

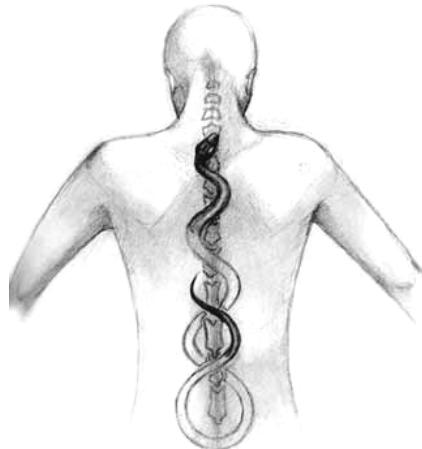
الغاية الأساسية التي ينشدّها "اليوغي" هي النظر إلى طبيعته الحقيقية ككائن بشري والتعلم بشكل واضح وجلٍّ أي من القوى تحرّك منظومته الجسدية، وما هي العلاقة التي تربطها ببعضها، حيث من خلال اكتساب معرفة كاملة عن طبيعته الفعلية سوف يكتسب معرفة صحيحة بالكون بأكمله، لأنّ القوانين التي تحكم جسده هي ذاتها التي تحكم الكون. كل هذه القوانين هي مجرّد صيغ وأنماط مختلفة تتبعها "البرانا" خلال عملها في الطبيعة. لهذا السبب ينشد "اليوغي" أولاً معرفة هذه "البرانا" والقوانين الحيوية التي تحكم منظومته الجسدية.

الكونداليني يوغا Kundalini Yoga تمثل المنهج الذي يهدف إلى تشطيط واستثمار طاقة الكونداليني (البرانا المتكاثفة في أسفل العمود الفقري) التي تُصوَّر على شكل أفعى ملتفة عند قاعدة العمود الفقري، وذلك عبر ممارسة مجموعة تقنيات خاصة تشغل عقل الممارس وحواسه وجسمه. بالإضافة إلى الجلوس بوضعيّات جسدية معينة (أسانا Asanas)، وممارسة تمارين تأمل محددة، وتلاوة "مانtras" معينة، تجتمع جميعاً في مجهود موحد يهدف إلى تفعيل "الشاكرات"، واحدة تلو الأخرى (من الأسفل إلى الأعلى)، وتكون الوضعيّات الجسدية (أسانا) متناسقة مع تمارين تنفس محددة (براناياما Pranayama). من أجل التعرّف على مبدأ هذا المنهج اليوغي، علينا أولاً الاطلاع على كل من موضوع "الكونداليني" و"الشاكرات"، وهذه الأخيرة تمثل المحور الرئيسي في هذا الكتاب.

الكونداليني

الكونداليني هي طاقة نفسية/روحية، أو "طاقة الوعي" إذا صحّ التعبير، التي يُعتقد بأنّها تقع كامنة في الجسم النائم (الجانب التجاوزي) للإنسان، ويمكن إيقاظها إما عبر التدريب الروحي أو بشكل تلقائي، فيتجلى معها حالات وعي جديدة، بما في ذلك التنور الصوفي. كلمة "كونداليني" هي سنسكريتية الأصل ومعناها "أفعى" أو "قوة الأفعى"، وسميت بذلك لأنّها تصوَّر على شكل أفعى قابعة عند قاعدة العمود الفقري (شاكرا الجذر).

يقال بأن قوة الكونداليني هائلة. يزعم الذين اخترعوا بأنها غير قابلة للوصف. الظواهر التي تترافق مع بروزها تتراوح من أحاسيس وحركات جسدية غريبة، مُرفة أحياناً مع ألم شديد، إلى بروز قدرات حارقة كالاستبصار أو سماع الأصوات البعيدة عن النطاق العادي أو تحريك الأشياء بعيدة تقائياً، وصولاً إلى البُحران أو النشوة الروحية، البهجة المطلقة، التحول الروحي الكامل للفرد (يبدأ بالتفكير والتصرف بطريقة تجاوزية، أي يشعر مثلاً بأنه كليّ الوجود وكلّي المعرفة، وغيرها من أمور يتعدّر وصفها بكلمات). إذا أردنا وصف الكونداليني لا نستطيع سوى تشبيهها بـ"نار سиюلية" أو "نور سيوولي"، وهذا وصف منطقي لطاقة روحية مكثفة لدرجة تجعلها تصير كالغاز (الهواء الكثيف) لكن وفق توجيهات إرادة الفرد وعقله الذي يعمل بدوره في مستويات أعلى من العادي.



إن تنشيط الشاكرات أو مراكز تجمع الطاقة بطريقة منظمة ومدروسة سوف تؤدي إلى استهاض الملكات المسئولة عن القدرات الخارجية، ويشير إلى هذه الحالة بصورة "الكونداليني" *Kundalini*. وتتصف على شكل أفعى قابعة في قاعدة العمود الفقري. إن سيرها من الأسفل إلى الأعلى يشير إلى عملية تنشيط "الشاكرات" ابتداءً من "الشاكر" الأدنى صعوداً إلى "الشاكر" الأعلى.

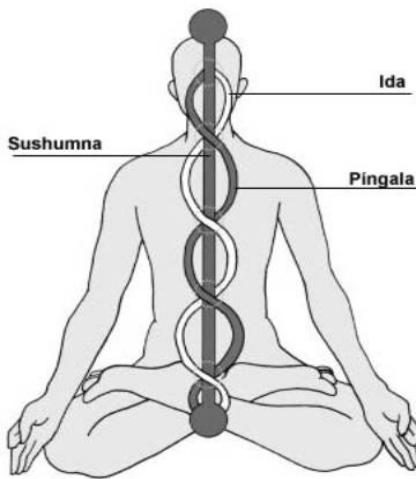
تعتبر "اليوغا" الهندية، الساعية لتحويل الطاقة إلى مستويات عليا من الوعي، المساهم الرئيسي للتدريبات المختلفة التي تهدف إلى استهاض وتهذيب الكونداليني، حيث حافظت عليها بأمانة خلال انحدارها عبر العصور الطويلة لتصبح متوفرة لنا في الوقت الحالي. كانت ظاهرة الكونداليني نادرة الحصول في الغرب قبل السبعينيات من القرن الماضي، إلى أن بدأ الاهتمام بتامى بموضوع

الوعي والوعي البديل. في العام ١٩٣٦م، لاحظ عالم النفس "كارل جونغ" Carl G. Jung وغيره من الباحثين، بأن اختبار حالة الكونداليني نادرة جداً في الغرب. لكن في الوقت نفسه، إن إجراء نظرية فاحصة إلى كافة الأدبيات الصوفية والتقاليد الروحية تكشف عن أن ظاهرة "الكونداليني"، والتي يُشار إليها بأسماء مختلفة، هي ظاهرة عالية وهي ذاتها التي سعت إلى تحقيقها كل التعاليم الإيزوتيرية على مدىآلاف السنين. يمكن إيجاد أوصاف مطابقة لحالة الكونداليني في التعاليم الإيزوتيرية لكل من المصريين القدماء، الصينيين، هنود أمريكا الشمالية، وحتى قبائل الكونغ بوشمان في صحراء كالاهاري بأفريقيا. كما أن حالة الكونداليني واردة بأسماء مختلفة في الكتب المقدسة للأديان السماوية، وكتابات أفلاطون وغيره من الفلاسفة الإغريق، والأدبيات الخيميائية (حجر الفيلسوف)، والكتابات الهرمزية، والقبالة، والروزيكروسية (الصلب الوردي)، وال Mansonia.

ليس كل حالات الكونداليني متشابهة تماماً مع تلك الصحوة التقليدية الموصوفة في اليوغا، لكنها تتبع إلى نفس النوع والاختلاف يمكن فقط في شدتها ومدتها الزمنية. سبق وقلت أن مناهج اليوغا الهندية هي الأكثر تكاملاً وشمولاً بين المناهج الروحية الأخرى التي انحدرت إلينا عبر العصور، ولهذا السبب أتناولها أصلاً. بالإضافة إلى أن وسائل بلوغ حالة الكونداليني في التعاليم الأخرى تختلف عن اليوغا الهندية، حيث معظمها لا يعرف "الشاكرات" مثلاً (وهي مراكز الطاقة التي يفعّلها اليوغي لإحداث صحوة الكونداليني)، لكن هناك طرق كثيرة أخرى لتحقيق هذه الحالة وسوف أتناولها لاحقاً خلال الشرح. (وجب العلم بأنه ليس كل مناهج اليوغا الهندية مكرّسة لهدف استنهاض الكونداليني).

بالعودة إلى الطريقة اليوغية لإحداث صحوة الكونداليني. الطريقة النموذجية هي خوض اليوغي عملية تأمل معينة لاستنهاض الكونداليني ثم يبدأ برفعها عبر جسمه (أو جسمها). أولاً، يشعر اليوغي بالحرارة عند قاعدة عموده الفقري، وقد تكون حرارة قوية أو مجرد شعور محبب بالدفء. ثم تسافر الطاقة صعوداً عبر مرّ

روحي (مفترض) موازي للعمود الفقري. الـ "سوشومنا" sushumna هي المحور المركزي، يلف حولها بشكل حلزوني تياران هما "آيدا" ida و "بينغala" pingala.



وفق تعاليم "اليوغًا"، تكون "البرانا" (الطاقة الكونية) من ضدين أو قطبين متعاكسين هما آيدا Ida و بينغala Pingala اللتان تسمحان عند توازنهما بظهور ضد ثالث يدعى سوشومنا Sushumna. ويقال بأن هذه الطاقة الثالثة تتوزع في مناطق الجسم من خلال الشاكرات السبع. ويعاد توزيع طاقة هذه الشاكرات السبع إلى مناطق محددة من الجسم والتي تتناغم معها عبر نقاط أصغر تسمى ناديز Nadis. سوف أشرح المزيد من التفاصيل لاحقاً.

خلال صعودها، تبدأ الكونداليني بتفعيل الشاكرات الواحدة تلو الأخرى. يصبح الجسم بارداً ومتخسباً تقريباً خلال صعود الكونداليني تاركة القسم السفلي. على الأرجح أن الحالة العامة التي يصاب بها كل يوغي هي حالة الارتعاد أو الارتجاف أو الرعشة، أو يهتزّ ويتأرجح بعنف، مع شعور بدرجة حرارة أو برودة متطرفة، وسماع أصوات غريبة لكنها مزعجة بنفس الوقت، ورؤيه أنواع مختلفة من الأصوات المترافق على الدوام، بما في ذلك النور الداخلي. يمكن لهذه الحالة (يقضة الكونداليني) أن تدوم للحظات خاطفة أو تبقى قائمة ل دقائق عدة. الهدف الأساسي هو رفع طاقة الكونداليني إلى شاakra التاج (في قمة الرأس)، حيث تتحدد مع "شيفا"، أو القطبية الذكورية، فيتجلى التنور (وهو أرقى أنواع الوعي البديل، وسوف أتناوله بالتفصيل لاحقاً). بعد ارتفاعها إلى شاakra التاج، يبدأ اليوغى في محاولة خفض هذه الطاقة مجدداً إلى شاakra أخرى، لكن ليس إلى تلك القابعة تحت شاakra القلب لأن الشاكرات الدنيا تستهض حالة متطرفة من "الأنانية" (الذات الدنيوية، أو الحيوانية) وتتجلى عموماً على شكل رغبة جنسية هائلة وغيرها من رغبات دنيوية مختلفة. مع الاستمرار في المحاولات المتكررة لرفع طاقة

الكونداليني إلى شاكرا الناج، شوف ينجح اليوغي أخيراً في ثبيت هذه الطاقة عند تلك الشاكرا العليا بشكل دائم ونهائي.

يقال بأن الكونداليني تفتح مراتج جديدة في النظام العصبي، وبالتالي من الواضح أن الألم المصحوب بهذه العملية (بقطة الكونداليني) يعود سببه إلى عجز المنظومة العصبية للنالاف مباشرة مع هذه الطاقة الجديدة. يؤكّد اليوغيون على وجوب تحضير الجسد جيداً للتوازن مع الكونداليني عبر تمارين اليوغا المدرّسة بعناية، حيث أن أي يقظة مبكرة أو غير محسوبة لهذه الطاقة المتقدّمة قد تؤدي إلى الجنون أو الموت.

لقد بينت دراسات علماء النفس والأطباء النفسيين الغربيين حصول حالات مشابهة للكونداليني لدى بعض الأفراد، لكن ليس من النوع المتفجر الموصوف سابقاً. أحد مظاهر هذا النوع الخفيف من صحوة الكونداليني يتمثل في أن أولئك الأفراد يبدؤوا بالتفكير والتصرف والشعور بطريقة مختلفة تماماً (تبدل كامل الوعي). يمكن أن تكون مصحوبة ببعض الأعراض مثل حركات ووضعيّات جسدية تشنجية وغير إرادية، ألم، نمط غير طبيعي من التنفس.. وقد يحصل أحياناً حالات شلل، حكة مدغدغة، أحاسيس ذبذبية، شعور بالسخونة أو البرودة، سماع أصوات داخلية مثل الزثير أو الصفير أو الصرير، الأرق، حساسية مفرطة تجاه البيئة المحيطة، عواطف متطرفة بشكل غير عادي، نزعة جنسية مفرطة، انحرافات في الإجراءات الفكرية، انزعالية وانفصال عن المحيط.. وغيرها من أعراض شاذة.

نتذكروا أننا نتحدث هنا عن الطب الغربي وطريقة نظره إلى هذه الأمور. وهذه النظرة يشوبها سوء الفهم والجهل المطلق لما يجري وكيف يجري. حتى الممارس الغربي لهذه الرياضة، ذو العقلية والنظرة المختلفة للوجود، يسيء تفسير الكثير مما يصيّبه من حالات وأعراض. لكن هذه الأعراض لا تتجسد عن ممارس اليوغا لأنّه أخضع منظومته الجسدية/العقلية لتمرينات تجعلها منيعة ضد هكذا حالات.

يمكن لهذه الأعراض أن تأتي نتيجة حصول توسيع كبير في الوعي (فيترجمها الممارس الغربي على أنها شعور بالتمدد الجسدي مثلاً)، وهذه الدرجة الكثيفة من قوة الوعي تؤدي إلى حالات خروج عن الجسد مثلاً، فيترجمها الممارس الغربي، الجاهل تماماً لمجال الروحانيات، بطريقة خاطئة تناسب مستوى فهمه للأمور حيث قد يعتبرها نوبة من الجنون مثلاً. بشكل عام، لوحظ بأن تناول وليمة ثقيلة يومياً والانقطاع عن ممارسة تمارين التأمل يؤدي إلى زوال هذه الحالة الشاذة التي تصيب الممارس.

يبدو أن هذه الظاهرة المتمثلة بحالة خفيفة من يقظة الكونداليني تتطلب ضرورة التوسيع في تعريفها خارج هوماش مفهوم الأفعى لدى اليوغين. هكذا حالات من الصحوة صعبة التعريف علمياً لأن البحث العلمي المتناول لطاقة الكونداليني لازال في مراحله الأولى، وبالتالي لازال القليل جداً معروفاً بخصوص الطبيعة التجاوزية لهذه الطاقة، كما أن الكثير من أعراضها الجانبية شبيهة تماماً بتلك المتعلقة بالاضطرابات العقلية والعصبية. (تنظر أننا نتحدث هنا عن العلم المنهجي، لكن سوف نتعرّف على كامل تفاصيل هذه الظاهرة ونفهم مبدأ عملها جيداً خلال توالي الموارد).

إحدى أشهر الصحوات القوية وأكثرها وقعاً لما نسميه الكونداليني التقليدية هي تلك التي اختبرها "غوبى كريشنا" Gopi Krishna (عاش بين العامين ١٩٠٣ و ١٩٨٤) في الهند، الذي مارس التأمل ثلاث ساعات في صباح كل يوم وطوال ١٧ سنة. في يوم الميلاد من العام ١٩٣٧م، اختبر تلك اليقظة المفترجة للكونداليني، والتي بدأت تتدفق بقوة من عموده الفقري. وفقاً لوصفه للعملية، اهتزَّ بعنف لدرجة أنه انخلع عن جسده (خرج الوعي لديه) وأحيط بهالة من النور. توسيع الوعي لديه إلى كافة الاتجاهات، وتكتشف أمامه رؤيا لامعة من الضوء. شعر بأنه كقطعة الفلين الصغيرة الطائفة على بحر واسع من الوعي. (هكذا يشعر الخارج عن جسده على أي حال). هذه التجربة المذهلة حصلت معه في مناسبة أخرى، ثم خاض بعدها كريشنا ١٢ سنة من البوس والعداب، فاختبر خلالها

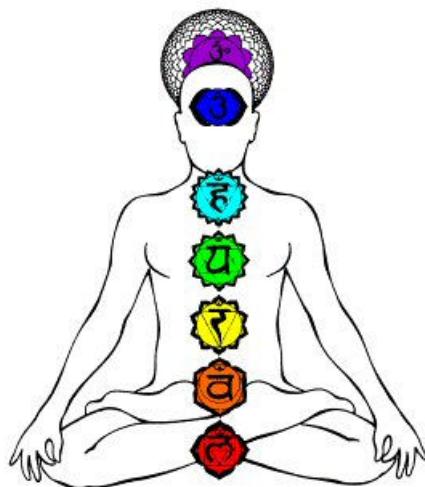
حالات النشوة الروحية (البهران) المتعدّر وصفها، والتي كان يخبرها المنصوفون عبر التاريخ... لكن بنفس الوقت ذاق طعم العذابات التي يخترها المفجوع والمبتلي عقلياً. لكن بعد مرور هذه الأعوام المضنية، حيث استطاع جسمه الاندماج أخيراً مع هذه الطاقة الجديدة فبدأت تهدأ وتتواءن، تغيّر كريشنا تماماً. كل شيء في مجال بصره أصبح مغموراً بنور فضي اللون. بدأ يسمع نغمة داخلية، تُسمى "اللحن غير المعزوف" في أدبيات الكونداليني. وفي النهاية، أصبح باستطاعته الشعور بالبهجة الروحية المطلقة مجرد أن حول انتباهه إلى دخله. أصبح أخيراً، كما وصف نفسه، "بحيرة من الوعي تتوجه دائماً بالنور". لقد ارتفعت درجة الإبداع لديه مما سمحت له كتابة الشعر وتأليف الكتب.

أمضى كريشنا باقي حياته مخلصاً لتعلم أسرار الكونداليني. اعتبر هذا المجال بأنه "السر الأكثـر حراسـة بحرص وأمانـية عـبر التـاريخ"، كما اعتبره "مرشد البشرية في مسـيرـة التـطـوـر". تـعـتـبرـ الكـونـدـالـيـنـيـ بالـنـسـبـةـ لـهـ القـوـةـ الـمـحـرـكـةـ الـكـامـنـةـ وـرـاءـ الـعـقـرـيـةـ وـالـإـلـهـامـ. كما تـصـوـرـ بـأـنـهـ دـاـخـلـ الدـمـاغـ يـقـعـ المـخـطـطـ الـأـوـلـيـ (خـرـيـطـةـ الـطـرـيقـ) لـنـطـوـرـ الـبـشـرـيـةـ نـحـوـ الـوـعـيـ الـأـعـلـىـ، وـهـوـ الـوـعـيـ الـذـيـ يـنـاسـبـ اـسـتـخـدـامـاتـ الـكـونـدـالـيـنـيـ الـمـتـعـدـدـةـ. آـمـنـ أـيـضاـ بـأـنـ الـكـونـدـالـيـنـيـ قـادـرـةـ عـلـىـ تـحـسـينـ الـحـالـةـ الـصـحـيـةـ لـلـإـلـاـنـسـانـ عـبـرـ قـدـرـتـهـ عـلـىـ تـجـدـدـ الـجـسـمـ وـالـمـحـافـظـةـ عـلـيـهـ، فـتـطـيلـ عـمـرـهـ. كما تـسـتـطـعـ إـزـالـةـ أـيـ مـرـضـ أـوـ خـلـ عـقـلـيـ. (سوف تـتـعـرـفـ عـلـىـ حـقـائـقـ أـرـوـعـ بـكـثـيرـ خـالـ الـاطـلـاعـ عـلـىـ آـلـيـةـ عـلـمـ هـذـهـ الـطـاقـةـ فـيـ مـوـضـوـعـ الـوـعـيـ الـدـيـنـامـيـكـيـ)."

لقد جاهد كريشنا في سبيل زيادة انتشار هذا العلم واستثمار الكونداليني في الغرب لكن دون جوى. تبعه العديد من الباحثين، لكن هناك البعض (وهم الأكثر نفوذاً) الذين لم يوافقوه في مبالغته الزائدة للأهمية التي منحها للكونداليني.

الشاكرات

"الشاكرا" Chakra هي كلمة سنسكريتية تعني "دوامة" أو "عجلة"، وهي تبدو كذلك فعلاً. توصف الشاكرات في الأدب الهندية بأنها بثلاث اللوتس أو عجلات متعددة الألوان تدور كالدوامات بسرعات متفاوتة خلال معالجتها الطاقة (البرانا) الداخلية والخارجية من الجسم. تم وصفها بشكل مفصل في الأدباليونغية والبوذية، لكن كلا المنظومتين وصفتها بصيغة مختلفة، وحتى أن أوصافها تختلف في الأدب الغربية أيضاً. لكن على أي حال، سأتحدث عن تلك التي لها أساس علمي / منطقي وأنترك التنظير اللاهوتي لأصحابه.



الشاكرات هي دوامات كثيفة من الطاقة والموزعة على طول العمود الفقري

العلم الرسمي لا يترف بوجود "الشاكرات" حيث يزعم بأنه ما من دليل علمي ملموس على وجودها. لكن تقدم أدوات البحث المخبري بدأ يفرض على هذا العلم وخصوصاً الطب المنهجي إعادة النظر مجدداً في الموضوع. بدأ ظهوره إلى الساحة العلمية عبر الأبحاث التي أجريت على مسارات الطاقة الصينية (الطب الصيني) وغيرها من أنظمة علاج مدعومة حكومياً، وهذه المناهج الطبية الخاصة

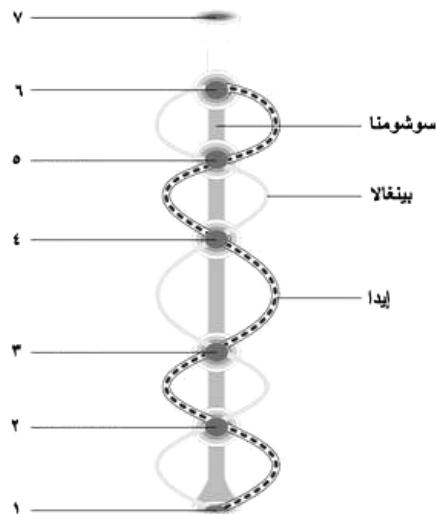
تتطلب مناهج بحث خاصة وقد عمل وفق هذه المنهاج شخصيات علمية بارزة مثل الدكتور "هIROSHI MOTOYAMA" الذي سأتناول أبحاثه لاحقاً.

هناك سبع شاكرات رئيسية موزعة على طول منطقة العمود الفقري، لكن هناك أيضاً المئات من الشاكرات الثانوية موزعة في مناطق مختلفة من الجسم. كل "شا克拉" تشبه كرة صلبة من الطاقة وتخترق الجسم بنفس الطريقة التي يفعلها المجال المغناطيسي. "الشاكرات" ليست مادية ملموسة. إنها تمثل أحد المظاهر المرتبطة بالوعي، تماماً كما تفعل "الهالة" أو "حقل الطاقة الإنساني". "الشاكرات" هي أكثر كثافة من "الهالة"، لكن ليس بنفس مستوى كثافة الجسم المادي. ومع ذلك، فهي تتفاعل مع الجسم المادي عبر وسائلين رئيسيتين: نظام الغدد الصماء، والنظام العصبي. كل واحدة من "الشاكرات" السبع مرتبطة بإحدى الغدد الصماء endocrine gland. كما هي مرتبطة بمجموعة معينة من الأعصاب المعروفة بالصفائر plexus. وبالتالي فكل "شا克拉" مرتبطة بقسم معين ووظيفة معينة في الجسم مسؤولة عنها إحدى الصفائر أو إحدى الغدد الصماء.

تعتبر "الشاكرات" من العناصر التابعة للجسم الأثيري (النسخة الخفية من كينونتنا والملزمة بالجسم المادي). وهذه "الشاكرات" موصولة ببعضها البعض كما أنها موصولة بأقسام معينة من البنية الخلوية للجسم المادي عبر قنوات خفية نسميتها "ناديات" Nadis (جمع "نادي" Nadi). هذه "الناديات" تختلف تماماً عن مسارات الطاقة الصينية meridians، التي لها نظائر مادية متمثلة بنظام القنوات الأنبوية. تمثل "الناديات" شبكة واسعة ومتقدّمة من الطاقات شبه السيلولية التي تسير بتوازي مع الأعصاب بكل تفرعاتها الشعيرية المعقّدة. لقد وصفت مصادر عديدة أكثر من ٧٢,٠٠٠ "نادي" أو قناة أثيرية للطاقة الحيوية في التشريح الخفي لجسم الإنسان. هذه القنوات الخفية متشابكة مع الجهاز العصبي للجسم. إن حصول أي خلل على مستوى أداء "الشاكرات" و"الناديات" مرتبط جوهرياً بـ^أتغيرات سلبية في النظام العصبي، وهذا له أثر سلبي على الأعضاء الحسدية.

إذاً، "الشاكرات" موصولة ببعضها البعض كما أنها موصولة بالجسم المادي عبر قنوات خفية نسميها "ناديات" Nadis. من بين آلاف "الناديات" هناك ثلاثة قنوات باللغة الأهمية في تعاليم اليوغا: الـ"سوشومنا" sushumna، الـ"آيدا" ida و الـ"بينغala" pingala.

الـ"سوشومنا" هي القناة المحورية المركزية، متصلة عند قاعدة العمود الفقري ثم تصعد إلى النخاع المستطيل medulla oblongata عند أسفل الدماغ. وظيفة هذه القناة هي معالجة الطاقة القادمة من المجال الأثيري للفرد. وبنفس الطريقة، تمتد قناتاً "آيدا" و"بينغala" من قاعدة العمود الفقري إلى الجبين (عند الرأس) وتنتهيان بشكل التفافي عند المنخر الأيمن والأيسر للألف. هاتان القناتان تلتقيان حول الـ"سوشومنا" بشكل لولبي، كما تلتقيان حول الشاكرات، ووظيفتها هي إدارة تدفق الطاقة خروجاً ودخولاً (الشكل التالي).



منظومة القنوات الثلاثة: "سوشومنا"، "آيدا" و"بينغala" كما يتصورها اليوغيون. الصورة تبيّن جهة دخول الـ"برانا" عبر قناة "آيدا" وخروجها عبر قناة "بينغala"، والشاكرات موزعة على طول القناة "سوشومنا" الوصلة بينها وهي مرقمة بالترتيب للدلالة عليها. كما يظهر الطريقة الاتفافية لقناتي "آيدا" و"بينغala" حول "سوشومنا"، ومرائز الشاكرات.

نوصف التعاليم اليوغية آلية إيقاظ الكونداليني على الشكل التالي: تدخل الطاقة الحياتية (برانا) عبر "الهالة" (مجال الطاقة المحيط بالفرد) من الأعلى فتدخل أولاً عبر شاكرا التاج (قمة الرأس)، فترسخ نزولاً إلى الشاكرات الأخرى، وكل من هذه الشاكرات تحول الطاقة الكونية إلى صيغة أخرى من الطاقة القابلة للاستخدام لتنشيط الوظائف الجسدية المختلفة. عند استثاره الكونداليني، تبدأ هذه الطاقة بالتصاعد للأعلى عبر منظومة الشاكرات من خلال قناة "سوشومنا". في الحقيقة، الكونداليني هي عبارة عن تجمّع كثيف من الطاقة الكونية، أي برانا، يتم تراكمها عند قاعدة العمود الفقري بواسطة التأمل التصوري، أو تمارين التنفس (براناياما)، فتبدأ بالتصاعد مع زيادة كثافتها خلال التدفق المستمر للبرانا. هذه العملية ستتوضح جيداً خلال توازي الموضعين.



صورة فنية تعبر عن تفجير طاقة الكونداليني بعد تفعيل الشاكرات بأقصى قوتها، لكن بطريقة منظمة وسليمة، فتبدأ البرانا بالتدفق بقوة عبر المرات المناسبة والمدرستة بشكل صحيح. هذه العملية تتطلب مدة طويلة من التمارين المضنية والشاقة.

في حالة العاديه، ووفق مفاهيم الطب اليوغي، عندما يكون الفرد منمتعًا بصحة جيّدة، كل شاكرًا تستعرض ألوانها الطبيعية الخاصة، وكذلك عدد برامقها (شعاع العجلة) الطبيعية، وبالإضافة إلى وتيرة ذبذبتها وسرعة دورانها الطبيعي. أما إذا كانت حالته الصحية سيئة، تصبح ألوان الشاكرات ضبابية وغير واضحة، كما تُصاب وتيرة دورانها بالخلل والبلادة. فيما يلي وصف سريع ومختصر للشاكرات السبعة الرئيسية وفق المفهوم اليوغي، بالإضافة إلى شكلها الموصوف في أدبيات اليوغا. (سوف أتناول الكثير عن هذا الموضوع خلال تواли الفصول اللاحقة).

١- شاكرًا الجذر ("مولادهارا" muladhara): موجودة عند قاعدة العمود الفقري وتُعتبر مقعد الكونداليني (نقطة تجمعها وانطلاقها). مرتبطة بالجانب الحيواني من الفرد، وكل نزعة المحافظة على الذات، بالإضافة إلى حاسة الشم، والذوق. إنها أقل الشاكرات تعقيداً من حيث الوظائف والارتباطات، وعجلتها مُقسمة بواسطة [٤] مرابق. ولونها الطبيعي هو أحمر/برتقالي.

٢- شاكرًا العجز ("سفاداشثانا" svadhisthana): موجودة بالقرب من الأعضاء التناسلية وتحكم الجنس والتناسل. لها [٦] برامق، ويطغى عليها اللون الأحمر. في بعض التعاليم اليوغية تُنسب الوظائف التناسلية والجنسية لشاكرًا الجذر، بينما تُجرّد هذه الشاكرًا من أي أهمية. يشار إليها أحياناً بشاكرًا الطحال، وتوصف بأنها ذات لون زهري/أصفر مع [٦] برامق، وموجدة بين عظم العانة والسرة. تحكم الصحة العامة، خصوصاً ذلك الجانب المتعلقة بالهضم وأداء الكبد، والبنكرياس، والطحال.

٣- شاكرًا الصفيرة الشمسية ("مانيبورنا" manipurna): موجودة فوق السرة مباشرة. لديها [١٠] برامق ويطغى عليها لون الأخضر والأحمر الفاتح. مرتبطة بالعواطف وتمثل النقطة التي تدخل منها الطاقة النجمية إلى المجال الأثيري للفرد.

هذه الشاكرا تؤثر على الغدد الكظرية، البنكرياس، الكبد، والمعدة. معظم الوسطاء الروحيين يعتمدون على هذه الشاكرا في عملهم.

٤- شاكرا القلب ("أنهاتا" anahata): لديها [١٢] بذلة ذهبية (أو برمق، حسب التعاليم) موجودة في نقطة الوسط بين ألوان الكف، عند مركز الصدر، تحكم الغدة الصعترية وتؤثر على المناعة ضد الأمراض. ترتبط بالمستويات العليا من الوعي والحب غير المشروط.

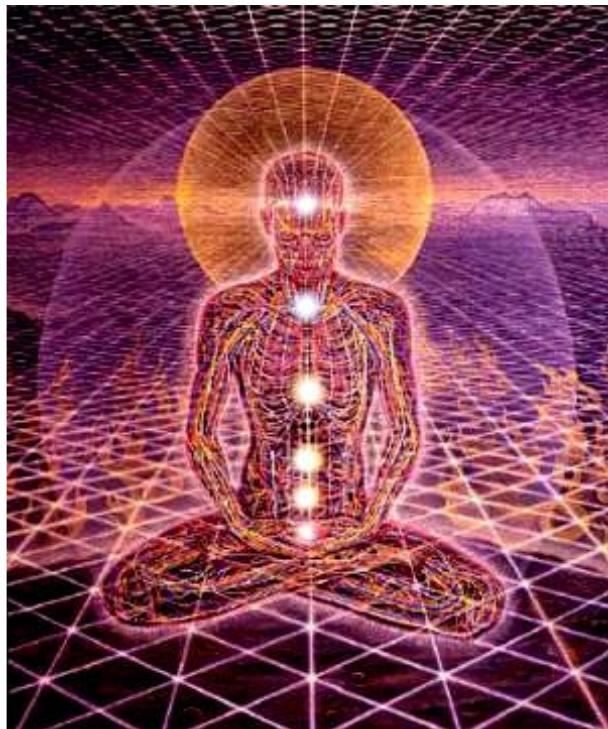
٥- شاكرا الحنجرة ("فيسودها" visuddha): هي عبارة عن عجلة ذات [١٦] برمق ولونها يميل إلى الأزرق الفضي، ومرتبطة بالإبداع، التعبير عن النفس، والبحث عن الحقيقة. هذه الشاكرا نشطة عند الموسيقيين، والمطربين، والمؤلفين والخطباء. هذه الشاكرا تحكم الغدد الدرقية والمجاورة للدرقية، كما تحكم عملية الأيض ومرتبطة بحالات معينة من الوعي المتمدد.

٦- شاكرا الحاجب ("أجنا" ajna): موجودة بين الحاجبين ويُشار إليها أحياناً بالعين الثالثة بسبب تأثيرها على الحواس التجاوزية والتورّر الروحي. لديها [٩٦] برمق، ونصفها مصبوغ بلون الأصفر/orدي، بينما النصف الآخر مصبوغ باللون الأزرق/أرجواني. هذه الشاكرا مرتبطة بالغدة النخامية، والغدة الصنوبرية، والذكاء، البديهة، والقوى الروحية التي تسمى "سيدهي" في اليогا الهندية.

٧- شاكرا الناج ("ساهاسرارا" sahasrara): تدور عند قمة الرأس. لها [٩٧٢] برمق وتشع باللون الأرجواني، وهو اللون الأكثر روحانية. بعض التعاليم لا تربطها بأي من الغدد ولا أي عضو جسدي، حيث تحكم الجانب المسؤول عن نطور الوعي. لا يمكن تفعيل هذه الشاكرا قبل معالجة الشاكرات الأخرى وتوازنها. لكن عند تفعيلها سوف تجلب التورّر الأسمى حيث التواصل المباشر مع الوعي الكوني.

خلاصة

إذاً، وفق التعاليم اليوغية، نحن أمام كائن بشري مختلف أوصافه تماماً عن تلك التي نعرفها في حياتنا اليومية أو حتى التي يقدمها لنا العلم المنهجي. إنها تختلف بشكل جزئي. الصورة التي تقدمها تعاليم اليوغا تمثل إنسان مُحاط بقاعة ("هالة") من الطاقة، وسط بحر الطاقة الكونية (البرانا)، مع سبع مراكز كثيفة من الطاقة (شاكرات) موزعة على طول منطقة العمود الفقري، مع أن هناك المئات من الشاكرات الثانوية أيضاً موزعة في مناطق مختلفة من الجسم. وهذه "الشاكرات" موصولة ببعضها البعض كما أنها موصولة بأقسام معينة من البنية الخلوية للجسم المادي عبر قنوات خفية نسميها "ناديات" Nadis (تبدو في الصورة التالية على شكل أوردة دموية).



منظومة شبكة الطاقة في الكينونة البشرية

الفكرة الرئيسية تكمن في أن مناهج اليогا تعتمد على هذه الصيغة في النظر إلى المنظومة التشريحية للإنسان، حيث من أجل بلوغ التنور الروحي مثلاً، أو تحقيق يقظة الكونداليني، وجب على ممارس "الكونداليني يوغا" تفعيل الشاكرات بواسطة إحدى تمارين التأمل التصوري، أو التنفس (براناياما)، فيزيد ذلك من وتيرة معالجة الشاكرات للطاقة الكونية (برانا) التي تتدفق إلى الجسم وترفع أداء وظائفه العضوية، بالإضافة إلى تنشيط مجال الطاقة الحيوية (الهالة).



مخطط مراكز نشاط الطاقة ومساراتها خلال تمارين التنفس (البراناياما) لتفعيل الشاكرات الهادفة إلى يقظة الكونداليني. ويظهر في المخطط النابعات الرئيسية الثلاثة: الـ"سوشومنا" sushumna، الـ"آيدا" ida والـ"بينغالا" pingala.

لكن مع ذلك، رغم كل هذه الشروحات والتوصيفات، لا زال الأمر غامضاً ويطلب المزيد من التوضيح. هناك الكثير من الأسئلة التي تتطلب إجابات وافية ومقعنة. ما هي العلاقة بين منظومة الطاقة الحيوية في الجسم والارتقاء الروحي أو التنور أو غيرها من حالات تتعلق بالوعي؟ ما هي العلاقة التي تربط الشاكرات بكل من

الوعي، حقل الطاقة، وأداء وظائف الجسم؟ كيف تتم بقظة الكونداليني، أو دعونا نقول حالة التنور والارتقاء الروحي، عبر تفعيل الشاكرات؟



هناك الكثير من المدارس الروحية التي تستطيع إثبات التنور، أو شكل من أشكال الكونداليني، مع أنها لا تعتمد على منظومة الطاقة الحيوية التي توصفها تعاليم اليوغا. حتى أنها تجهل وجود الشاكرات أصلاً. لماذا اتبع اليوغيون وسيلة استخدام الشاكرات وليس شيء آخر لبلوغ حالة التنور؟ هل الشاكرات موجودة فعلاً أم أنها مجرد مراكز افتراضية يتصور الممارس وجودها فيتعامل معها افتراضياً لإكمال المسرحية الذهنية التي يفرضها عليه منهج التأمل الذي يتبعه؟ أسئلة كثيرة أخرى تفرض نفسها بقوة في هذا المضمار. أين سنجد الإجابات الصحيحة على كل هذه التساؤلات المتناقضة؟

رغم التعقيد الكبير الذي تبديه هذه التساؤلات السابقة إلا أنها في الحقيقة مظاهر سطحية ناتجة من سوء النظر إليها. العيب يمكن في الطريقة الخاطئة التي ننظر من خلالها إلى الموضوع وليس في الموضوع ذاته. كل هذا الإرباك سيزول مباشرة، وبسهولة، مجرد أن تعرّفنا على بعض المعلومات الجديدة. وأرجو أن تطمئن، فمصدر هذه المعلومات ليس مراجع ماورائية أو إيزوتيرية، بل أبحاث علمية. دعونا إذاً نتوقف لبعض الوقت ونتزوّد ببعض المعلومات الجديدة قبل أن نتابع رحلتنا في رحاب هذا الموضوع التجاوزي الرائع.

الجسم الطاقي الحيوي BioEnergetic Body

بقي العلم يعتمد على المفهوم الطبي التقليدي خلال النظر إلى تشريح الجسم الإنساني لفترة طويلة من الزمن إلى أن شهد القسم الأخير من القرن الماضي ظهور معدات وأجهزة متقدمة استطاعت الكشف عن جانب جوهري ومهم في المنظومة البيولوجية للإنسان (وكل الحيوانات الأخرى) لكنه لم يكن مرئياً بالعين المجردة مما جعل رواد العلم يتغافلون وجوده تماماً خلال القرنين الماضيين أثناء اجتهداتهم الأولى لوصف التركيبة العضوية للكائنات الحية.

لطالما تحدث العلماء الأكاديميون من أنصار المذهب "الحيوي" Vitalism عن وجود هذه المنظومة الخفية في جسم الكائن الحي، وراحوا يشيرون إليه وأقسامه المختلفة بمصطلحات علمية مختلفة كانت مألوفة جداً في العالم الأكاديمي قبل أن ينتشروا من الساحة العلمية في بدايات القرن الماضي، لكنهم عجزوا عن إثبات تلك المزاعم عينياً بسبب عدم توفر الأدوات التي تمكّنهم من ذلك. لقد تحدّثوا عن التدرج الأنثيري الذي يكون المادة الصلبة للكائن الحي، وأصرّوا على أن الإنسان هو منظومة بيولوجية مفتوحة وليس كما يدعى خصومهم أنصار المذهب "المادي" Materialism بأنه منظومة مغلقة. ويرى أنصار المذهب الحيوي أن الكائنات الحية تختلف بشكل جوهري عن الأشياء غير الحية لأنها تحتوي على عنصر غير مادي لكنه يثبت وجوده العاقل، وبالتالي تخضع لقوانين غير تلك القوانين التي تحكم الأشياء غير الحية. وبكلمات أبسط، كان المذهب الحيوي يرى أن المخلوقات الحية تحتوي على جريان طاقة حيوية في الجسم آتياً من مصدر خارجي. هذه الطاقة الحيوية تصبح مادة عاقلة عندما تتخلل الأجسام وتمنحها الحياة.

لكن للأسف الشديد، في أواسط القرن التاسع عشر، أصبح للماديين اليد العليا سياسياً، وتمكنوا، من قمع أتباع المذهب الحيوي وإقصاءهم من الساحة العلمية (بالرغم من وجود شخصيات علمية بارزة في صفوفه). فراح العلم في تلك الفترة

يصف الخليقة كلها بأنها عبارة عن آلية ميكانيكية شاملة ومقيدة، بما فيها الحياة. هذه النزعة لازالت تسيطر حتى اليوم على علومنا المنهجية، ولكن هناك الكثير من العلامات البارزة اليوم التي تشير إلى صحوة جديدة تبعدهم تدريجياً عن تلك النظرة القاصرة والمليء باتجاه نظرية أكثر شمولية. فالحقيقة هي الغالبة دائماً وهي متوفرة لكل من يريد أن يعرف. إن الأشخاص المتحررين من المعتقد العلمي السائد هم فقط الذين يمكنهم الكشف عن حقيقة الكون والطبيعة الرائعة للوجود.

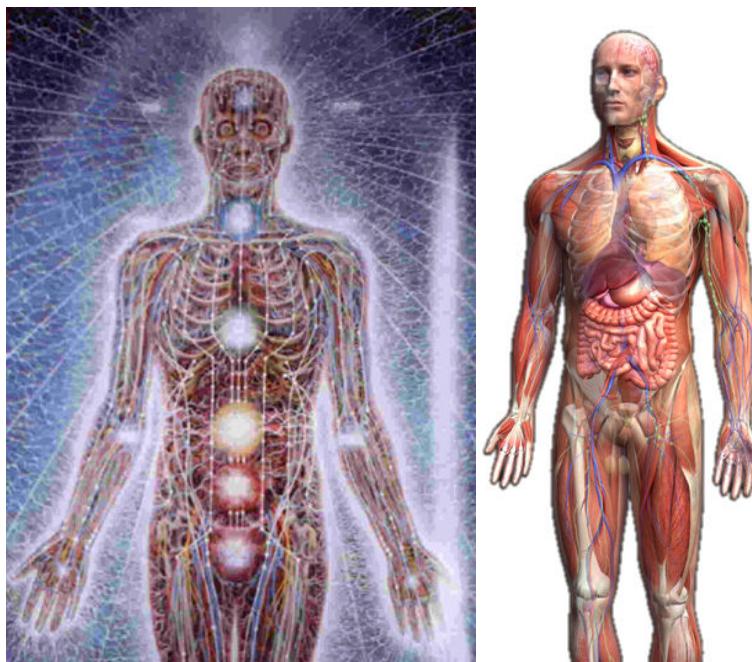
لقد شهد المذهب الحيوى في مجال الطب والبيولوجيا بداية جديدة في نهاية القرن العشرين. خاصة بعد ظهور تقنيات معقدة سمحت ببرؤية حقول الطاقة الحيوية للكائنات بوضوح لا يمكن تكذيبه، وكذلك الاكتشافات الاستثنائية الأخرى التي حصلت في المختبرات العلمية المتقدمة، كل هذا أدى إلى حدّ العلماء على إعادة النظر من جديد في هذا المذهب العلمي العريق.

تشريح منظومة الطاقة الحيوية في الجسم

أصبح هناك الكثير من الأدلة المتوفرة التي تشير إلى حقيقة وجود نسخة طافية هولوغرافية مرتبطة بشكل وثيق مع الجسم المادي للإنسان. هذا الجسم "الأثيري"، هو جسم قائم بذاته ويشبه إلى حد كبير الجسم المادي الذي يرتبط به.

هذا الجسم "الأثيري" يحمل أيضاً المعلومات المشفرة (بايومعلومات) المسئولة عن مراحل تطور الجنين داخل الرحم (أو البيضة)، وكذلك تحتوي على المعطيات البنوية المتعلقة بنمو وإصلاح كافة الأعضاء الجسدية مكتملة النمو. هذا الهيكل المتشعب من المنظومة الطافية يعمل بتاتغ مع الآليات الجينية للخلايا. الجسم المادي موصولاً بالجسم الأثيري ويعتمد عليه بشكل جوهري في كافة مجرياته، حتى على مستوى الإدارة الخلوية. الجسم المادي لا يستطيع البقاء دون توأمه الأثيري. إذا حصل خلل في هذا الجسم الأثيري يصبح المرض بعدها محتملاً.

الكثير من الأمراض تأصلت من خلل حاصل في هذا الجسم الخفي الداعم للمنظومة البيولوجية للإنسان.



"الجسم الأثيري"، أو منظومة الطاقة الحيوية في جسم الإنسان (على اليسار) بالمقارنة مع أجهزة الجسم الأخرى. هذا الجسم الأثيري لا يقتصر على المهمة المحاطة بالجسم المادي بل يتغلغل إلى داخله ليشكّل دارة كاملة متكاملة مؤلفة من قنوات وفروع ومراكز تجمع رئيسية.

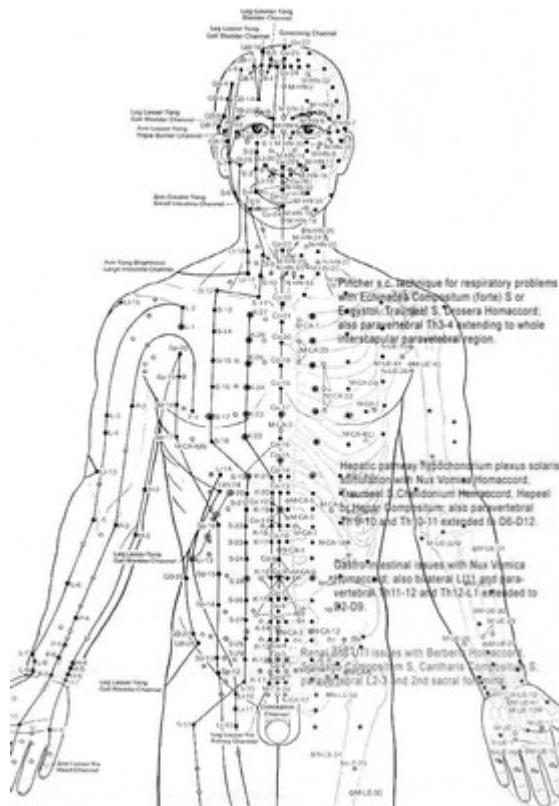
هذا الجسم "الأثيري" مؤلف من محتوى مادي، لكنه مختلف عن المحتوى المادي للجسم العادي من حيث الكثافة ووتيرة التردد. إنه ليس منفصل تماماً من المنظومة الجسدية العادية التي يتفاعل معها. هناك قنوات خاصة لتبادل الطاقة والتي تسمح بتدفق المعلومات العضوية المشفرة من مستوى إلى آخر خلال إدارة مجريات الجسم وتنظيمها. لقد تم تناول هذه القنوات بشكل موسّع في الأدبيات الشرقية العريقة. أهم هذه الأنظمة الشرقية هي نظام "الوخز بالإبر" ومسارات

"الطاقة" Acupuncture Meridian System الذي نشأ في الصين، ونظام "الشاكرات والناديات" Chakras and Nadis الذي نشأ في الهند.

نظام الوخز بالإبر ومسارات الطاقة

تحدث النصوص الصينية العريقة عن طاقة كونية تدعى تشى Qi وهي موجودة في جميع الأشياء. وذكر أنـ الـ "تشى" Qi تتتألف من ضدين متعاكسين هما طاقتـاـ الـ Yin والـ Yang وهما يتوزـعـان في تيار دائم ضمن خطوط طولية تدعـى مسارات الطاقة. وأن سبب المرض هو خـلـ في توزـعـ تدفق الطاقة الحـيـوية ضمن هذه المسارات. وفي التقـالـيد الطـبـيـة الصـينـيـة هناك علم قـديـم يـدعـى الـ "تشـىـ كـونـغـ" Chi Kung وقد تم تطويره على مدى آلاف السنـين من قبل معلمـيـ التـاوـ في الصين. وقد استخدم بنجاح لآلاف السنـين في الحـفـاظـ على الصحة ومنع الأمـراضـ وتسـكـينـ الألمـ وإـطـالةـ العـمرـ. في الجسم السـليمـ تتدـقـ الـ "تشـىـ" Qi بـحرـيـةـ ضمنـ مـسـارـاتـ غـيرـ مـرـئـيـةـ تـدعـىـ مـسـارـاتـ الطـاقـةـ Meridians. إنـ الـظـرـوفـ السـيـئةـ والـضـغـطـ والـتوـترـ الـانـفعـالـيـ قدـ تـؤـديـ إـلـىـ إـعـاقـةـ أوـ خـلـ فيـ تـدـقـ الطـاقـةـ الحـيـويةـ وبـالـتـالـيـ إـلـىـ المـرـضـ. فيـ مـجـالـ الوـخـزـ بـالـإـبـرـ الصـينـيـةـ Acupunctureـ، يـقـومـ المعـالـجـ بـإـدـخـالـ أـبـرـ مـعـقـمـ لـفـتحـ نـقـاطـ خـاصـةـ لـلـوـخـزـ بـالـإـبـرـ تـحـدـثـ فـيـهاـ إـعـاقـةـ لـتـدـقـ الطـاقـةـ الحـيـويةـ. ويـسـتـخـدـمـ المعـالـجـ بـالـتشـىـ كـونـغـ قـدرـتـهـ فـيـ التعـاـلـمـ معـ الـتشـىـ Qiـ عنـ طـرـقـ التـركـيزـ وـتـنظـيمـ التـنـفـسـ. وـهـوـ لـاـ يـقـومـ فـقـطـ بـفـتحـ الـطـرـقـ الـمـسـدـوـدـةـ فـيـ مـسـارـاتـ الطـاقـةـ بلـ يـقـومـ أـيـضاـ بـمـلـءـ هـذـهـ مـسـارـاتـ بـطاـقةـ حـيـويـةـ جـديـدةـ.

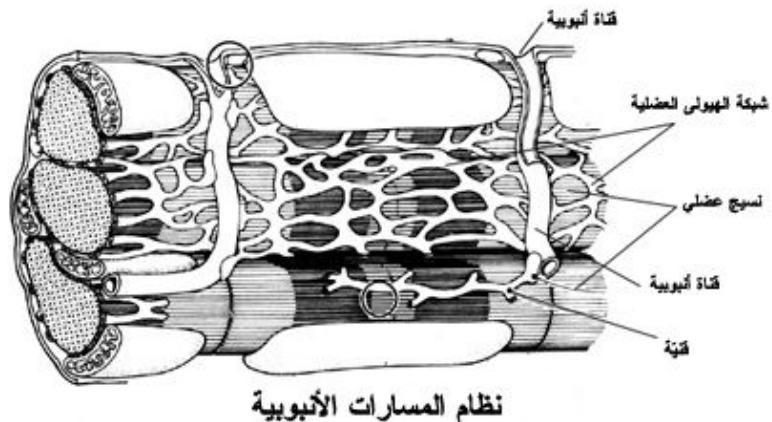
إـذـاـ، يـقـولـ هـذـاـ المـفـهـومـ الصـينـيـ القـدـيمـ بـأنـ هـنـاكـ نقاطـ خـاصـةـ لـلـوـخـزـ بـالـإـبـرـ acupuncture pointsـ منـشـرـةـ فـيـ جـسـمـ الإـنـسـانـ، وـهـذـهـ النـقـاطـ مـتـلـازـمـةـ معـ نـظـامـ مـتـشـعـبـ منـ مـسـارـاتـ طـاقـةـ meridian systemـ تـجـريـ بـعـمقـ فـيـ أـنـسـجـةـ جـسـمـ. عـبـرـ هـذـهـ مـسـارـاتـ طـاقـةـ تـمـرـ الطـاقـةـ المـغـذـيـةـ الـتـيـ تحـمـلـ مـعـلـومـاتـ مشـفـرةـ (ابـوـ مـعـلـومـاتـ)ـ تـنـزـوـدـ بـهـاـ العـنـاصـرـ الـعـضـوـيـةـ الـمـخـتـلـفـةـ فـيـ جـسـمـ.



نموذج عن خريطة مسار الطاقة في الجسم مع مواقع نقاط الوخز بالإبر.

لقد أجري عدد كبير من الدراسات العلمية التي تبحث في محتوى ومضمون هذا النظام ومدى فعاليته وجدواه. أشهرها هي تلك التي أجرتها الطبيبة الكوري الجنوبي، البروفيسور "كيم.ب. هان" Kim B.Han، في السنتين من القرن الماضي، وتناولت دراسته عدة فصائل من الحيوانات.

أظهرت أبحاث الدكتور "هان" على نظام المسارات الأنبوية tubular meridian في الأنسجة العضوية بأن هذا النظام منقسم إلى قسمين، نظام سطحي system ونظام عميق. وقد تم تصنيف النظام العميق إلى عدة أقسام أيضاً:



١- "نظام القنوات الداخلية" Internal Duct System. وُجدت هذه الأنابيب تطوف بحرية داخل الأوعية الدموية والأوعية اللمفية، مخترقة جدران الأوعية عند نقاط دخول وخروج محددة. عادةً ما يلاحظ بأن السوائل في هذه القنوات الداخلية تسافر بنفس اتجاه الجريان داخل الأوعية التي اكتشفت فيها. لكن في ظروف معينة لوحظت هذه السوائل الأنبوية وهي تجري باتجاه معاكس.

إن حقيقة اختراق هذه القنوات لجدران الأوعية ومغادرتها تشير إلى أن أصل تشكّل هذه القنوات مختلف عن الأنظمة اللمفية والوريدية. يمكن لهذه المسارات الأنبوية أن تلعب وظيفة المرشدات المكانية لنمو وتطور الأنظمة اللمفية والوريدية. خلال تشكّل الأوعية تقوم بالنمو حول هذه المسارات.

٢- "نظام القنوات الداخلية/الخارجية" Intra-External Duct System. هذه القنوات موجودة على طول سطح الأعضاء الداخلية و يبدو أنها تشكّل شبكة مستقلة تماماً من الأنظمة اللمفاوية، الوريدية، والعصبية.

٣- "نظام القنوات الخارجية" External Duct System. وجدت هذه القنوات تجري بجانب السطح الخارجي لجدران الأوعية الدموية واللمفية. وجدت هذه

القوّات أيضًا في الطبقات الجلدية ومعروفة باسم "نظام القنوات السطحية" Superficial Duct System. هذا النّظام الأخير هو الذي يألفه المعالجون التقليديون بالوخز بالإبر.

٤- "نظام القنوات العصبية" Neural Duct System. وهو موزع في الأنظمة العصبية المركبة والمحيطة.

كل هذه القنوات (صغرٌ فناة) وُجِدت في النهاية متداخلة ببعضها البعض (ابتداءً من الأنظمة السطحية وصولاً إلى العميقـة) فيحافظ على استمرارية النّظام بالكامل. أنظمة القوّات المختلفة موصولة ببعضها من خلال اتصال القنوات النهاية لكل منظومة.

وَجَدَ الدَّكتُورُ "هَانْ" بِأَنَّ الْقَنَّيَاتِ النَّهَايِيَّةِ تَصُلُّ حَتَّى إِلَى نُواةِ الْخَلِيَّةِ النَّسِيجِيَّةِ. وَبِإِلَاضَافَةِ إِلَى ذَلِكَ، وَجَدَ جَسِيمَاتٍ صَغِيرَةٍ فِي مَوْاقِعِ مُفْصَلَةٍ عَلَى طُولِ الْمَسَارَاتِ الْأَنْبُوبِيَّةِ. وَهَذِهِ الْجَسِيمَاتُ تَبَدُّو فِي "نَظَامِ الْقَنَّوَاتِ الْخَارِجِيَّةِ" بِأَنَّهَا تَتَمُوَضُّ تَحْتَ، وَتَنْتَطَّابِقُ مَعَ، نَفَاطِ الْوَخْزِ بِالْإِبْرِ الْمُنْتَشِرَةِ عَلَى طُولِ مَسَارَاتِ الطَّاقَةِ meridians فِي الْجَسَمِ.

كَشَفَ السَّوَائِلُ الْمُسْتَخْلَصَةُ مِنْ هَذِهِ الْقَنَوَاتِ عَنْ وَجْدِ تَرْكِيزَاتٍ عَالِيَّةٍ مِنَ الْحَمْضِ النُّوَويِّ DNA، وَالْحَمْضِ النُّوَويِّ RNA، وَحَمْضِ أَمِينِيَّة، وَحَمْضِ الْهِيَالُورُونِيِّ hyaluronic acid، وَ١٦ نوعًا مِنَ الْنِّيُوكُلُوتِيدَاتِ، الْأَدْرِينَالِينِ، الْكُورِتِيُوكُوستِيُروِيدِ، الإِسْتِرُوُجِينِ، وَمُحتَوِياتِ هُورْمُوْنِيَّةٍ أُخْرَى فِي مُسْتَوَيَّاتٍ مُخْتَلِفَةٍ تَامَّاً مِنْ تَلْكَ الْمُوجَودَةِ فِي مَجْرِيِ الدَّمِ. أَصْبَحَ وَاضْحَى وَجْدَ عَلَاقَةٍ مُهِمَّةٍ بَيْنَ نَظَامِ مَسَارَاتِ الْوَخْزِ بِالْإِبْرِ وَعَلْمِيَّةِ تَنْظِيمِ الإِفْرَازَاتِ دَاخِلِ الْجَسَمِ. لَقَدْ أَثَبَتَتِ التَّجَارِبُ بِشَكَلٍ وَاضْعَفَ أَنَّهُ بَعْدَ تَخْرِيبِ (أَوْ قَطْعِ) مَسَارَاتِ أَنْبُوبِيَّةٍ مُعِيَّنةٍ يَنْتَجُ بَعْدَهَا مُباشِرَةً حَالَةً ارْتِكَاسٍ خَطِيرَةً فِي الْأَوْعَيْةِ الدَّمَوِيَّةِ. كَمَا حَصَلَ تَغْيِيرٌ فِي زَمِنِ رَدِّ

الفعل اللاإرادي reflex للجسم، حيث بلغت نسبة تباطؤه ٥٥٪. يبدو أن هذه المسارات الطاقية توفر جريان تغذية أساسية إلى كامل أعضاء الجسم.

اكتشف الدكتور "هان" بأن هذه المسارات الأنبوية تتشكل في بعض فصائل الحيوانات بعد ١٥ ساعة من الجبل. هذا يقترح بأن وظيفة أنظمة المسارات الأنبوية هذه لها تأثير مباشر على نمو وتوضع وتشكل الأعضاء في الجسم. لأن هذه الأنظمة الأنبوية موصولة بمركز التحكم الجنيني لكل خلية، هذا يجعلها تلعب دوراً مهماً في تناسخ وتمايز كل الخلايا في الجسم.

من بين التجارب الشهيرة الأخرى هي تلك التي أجرتها الدكتور "هارولد بور" Harold Burr، الذي قام خلالها بإجراء مسح للمجالات الكهربائية المحيطة بالأجنة التي في طور التشكّل. اكتشف في أبحاثه وجود محور كهربائي تطور داخل البيضة المُفحة، وهذا المحور ينسجم مع التوضع المستقبلي للدماغ والنظام العصبي المركزي في الجنين البالغ. إن خلق هكذا محور كهربائي يشكل دليلاً موجياً waveguide لحقل الطاقة التوحيدية الذي يحدد التوضع المكاني للخلايا داخل الجنين الذي في طور التشكّل. والأمر المذهل الذي اكتشفه هو وجود مجال طاقة باليوكهربائية محاط بالجنين الذي في طور التشكّل ويتخذ شكل الجنين كامل النمو! إذًا، الطاقة الحيوية تسبق التجسيد المادي، وهي التي تحدد شكل المادة قبل فترة من خلقها.

لقد أصبح واضحاً نتيجة هذا النوع من الأبحاث بأن منظومة مسارات الطاقة الحيوية meridian system التي تعامل بها الصينيون القدماء تمثل نقاط توصيل بين الجسم الأثيري والجسم المادي. هذه الدارة الطاقية تمثل أول وصلة مادية بين الجسمين. وقد كشفت أبحاث أخرى عن أن حصول أي تغيرات في نقاط الورز بالإبر في هذه الدارة الطاقية قد تؤدي إلى تغيرات ملموسة في الحالة الصحية بعد عدة ساعات أو أيام أو حتى أسابيع.

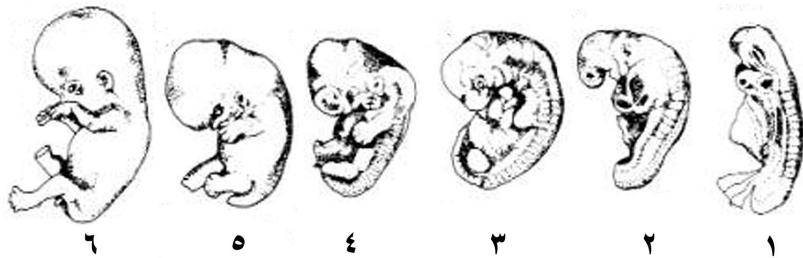
أما الأبحاث التي أجريت على المجال الأكتوبلازمي المحيط باليرقانة الحشرية (يسونه أحياناً بالمجال المورفوجيني Morphogenetic Field)، فبالإضافة إلى إثباتها الكثير من الحقائق المذهلة بخصوص المعلومات المشفرة التي يخزنها هذا الحقل البيوبلازمي المحيط بالأجنحة واليرقات ويزودها للجنين المتشكل بالتدرج وعبر تتبع مراحل النمو، فقد أثبتت أيضاً الفكرة المطروحة سابقاً المتعلقة بالمحور الكهربائي الذي اكتشفه الدكتور "هارولد بور". تبين أن هذا المحور الكهربائي يبدأ بالتجسد مادياً وبشكل تدريجي ليشكل المحور العصبي للحشرات والعمود الفقري للكائنات الفقارية (الإنسان).



الصورة تبيّن يرقانة ذيابية كاملة لكنها غير مرئية، وتظهر هنا للعين المحرّدة من خلال طريقة تصوير خاصة. والقسم القائم هو عبارة عن صبغة خاصة تم حقنها لإظهار النظام العصبي الذي في طور التجسد مادياً. يمكن ملاحظة المجال المورفوجيني بوضوح وهو محيط بالمادة التي في طور التشكّل، وهو المسؤول عن تزويدها بالمعلومات الأساسية لإدارة عملية النمو.

إذا أخذنا هذه المعلومة بعين الاعتبار، نستنتج بأن العمود الفقري يمثل الخطوة الأولى في مسيرة تشكّل الجنين. وهذا يثبت صحة مزاعم اليوغين القائلة بأن هذه المنطقة المحورية تمثل مكان النقاط الرئيسية لانتشار الطاقة الحيوية في الجسم والتي سموها "شاكرات". لقد أصبح هذا الأمر يبدو منطقي جداً لأن الجسم لا

يسنططع إكمال مسيرة نموه دون حضور محطات الطاقة الرئيسية الموجودة على طول منطقة العمود الفقري (المتشكل أولاً)، والتي وظيفتها هي تحويل الطاقة من شكل إلى آخر، كما تعمل على ترجمة المعلومات المشفرة (باليومعلومات) لتزود بها العناصر العضوية المختلفة في الجسم.



حتى في الجنين البشري نجد أن العمود الفقري (محطات الطاقة الرئيسية أو "الشاكرات") يتشكل أولاً، ذلك لكي تتم ترجمة المعلومات المشفرة المخزنة في الحقل المورفوجيني المحاط بالجنين.

لقد تم إثبات وجود هذا الحقل المورفوجيني عبر تجارب مختلفة، لكننا سنستشهد بدراسة الدكتور "هارولد بور" التي كشفت وجود مجال طاقة باليوكهربائية محاط بالجنين الذي في طور التشكّل، ويتخذ شكل الجنين كامل النمو. أي بمعنى آخر، في الوقت الذي لا زال فيه الجنين بالمرحلة [١] من تشكّله، يكون المجال الباليوكهربائي المحاط به متخدّاً شكل الجنين النهائي، أي بالمرحلة [٦] (كما الشكل المقابل).

هذه الحقيقة المتعلقة بالعمود الفقري توصلنا إلى موضوع "الشاكرات"، وتمثل الاسم "اليوغي" لتلك المحطات الرئيسية للطاقة والموزّعة على طول العمود الفقري.

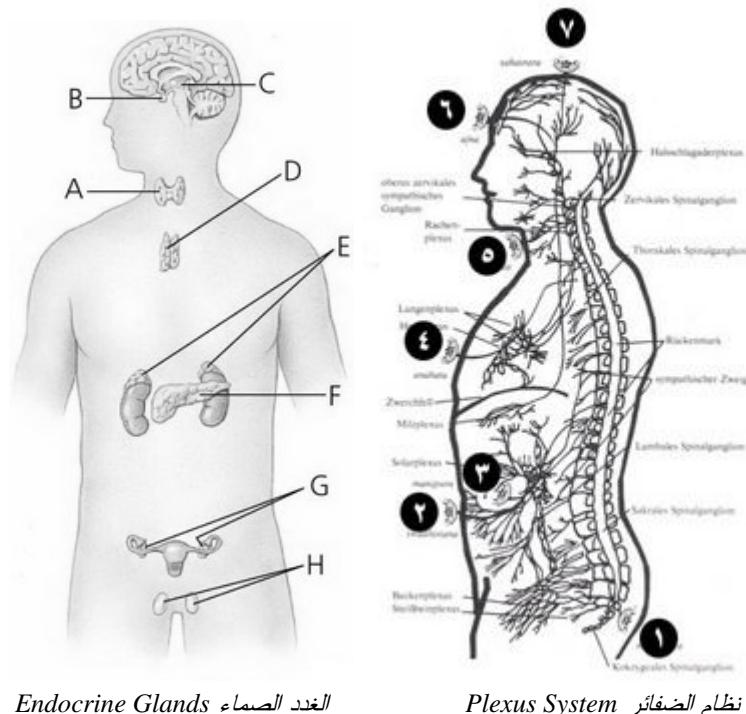
نظام "الشاكرات والتادييات"

منظومة الطاقة الحيوية التي تحدث عنها الهندوس القدامى تختلف عن المنظومة الصينية، لكن رغم ذلك لها ما يثبت صحتها علمياً أيضاً. ذكرت سابقاً أن تعاليم "اليوغا" تحورت حول مفهوم "البرانا" Prana. وهي الطاقة التي تسمح بوجود الحياة والتي تتخلل كل الوجود. ووفق تعاليم "اليوغا"، تتفاعل "البرانا" مع جسم الإنسان عبر تيارين متعاكسيين هما الآيدا Ida (التيار الوارد) والبينغالا Pingala (التيار الصادر) اللذان يسمحان عند توازنهما بظهور ضد ثالث يدعى Sushumna. ويقال بأن هذه الطاقات الثلاث تتوزع في مناطق الجسم من خلال الشاكرات السبع. وبعد توزيع طاقة هذه الشاكرات السبع إلى مناطق محددة من الجسم والتي تتناغم معها عبر نقاط أصغر تسمى "تادييات" Nadis، ومنها إلى باقي أنحاء الجسم، ومجموع طاقات هذه العقد الصغيرة هو الذي يسمح بتطور الجسم ونموه.

بدأت "الشاكرات" Chakras تجد طريقها إلى المختبرات العلمية منذ أواسط القرن الماضي، وراحـت تثبت وجودها تدريجياً مع تقدم التقنيات التي تسمح باشتئجارها وقياسها بدقة كبيرة وبالتالي سمحـت بمراقبة سلوكها واستجاباتها في ظروف مختلفة. أشهر الباحثين الذين تناولوا نظام "الشاكرات" بطريقة علمية هو الدكتور الياباني "هيروشـي موتوياما" Hiroshi Motoyama، والذي تقدم باكتشافات مهمة تثبت صحة وجود منظومة "الشاكرات" في جسم الإنسان. اكتشف الدكتور "موتوـياما" بأن هناك أشخاص معينين يستطيعون قذف الطاقة بشكل إرادـي من "الشاكـرات" لـديهم. وعندما يفعلـون ذلك، تبـعـثـ من "الشـاكـرـات" تدفـقات مضـطـرـبة من الحقول الكهـروـستـاتـية. هناك المـزيدـ عن أبحـاثـ "موـتوـيـاماـ" لـاحـقاـ، وكـذلكـ الدـكتـورـ "فالـليـريـ هـونـتـ" Valerie Hunt التي تناولـتـ موضوعـ "الـشـاكـرـاتـ" خـلالـ أبحـاثـها على حـقـلـ الطـاقـةـ الإنسـانـيـ. (سوفـ أـتـحدـثـ عنـ أـعـمالـهـ لـاحـقاـ).

من الناحية الفيزيولوجـيةـ، يبدوـ أنـ "الـشـاكـرـاتـ" مرـتبـطةـ بـتدـفـقـ طـاقـاتـ عـالـيةـ عـبرـ قـوـاتـ طـاقـيةـ مـحدـدةـ إـلـىـ الـبـنـيـةـ الـخـلـويـةـ لـجـسـمـ. فيـ أحـدـ مـظـاهـرـهـاـ، هـذـهـ "الـشـاكـرـاتـ"

أو "الدوامت الطاقية" (ونعني "الشاكرا" بالسنسكريتية "عجلة" أو "دوامة") تقوم بوظيفة مشابهة للمحولات الكهربائية، حيث تعمل على خفض وتيرة الطاقة المتدفقة عبرها إلى الجسم. وهذه الطاقة بدورها يتم ترجمتها إلى تغييرات هرمونية، فيزيولوجية، وفي النهاية تغييرات خلوية في الجسم. أصبح واضحاً علينا أن هناك 7 "شاكرات" مختلفة مرتبطة بالجسم. وذلك لأسباب تشريحية. ومن الناحية التشريحية أيضاً، نبين أن كل من هذه المراكز من الطاقة (أي الشاكرات الرئيسية السبعة) مرتبطة بإحدى "الضفائر العصبية" nerve plexus الرئيسية، و"الغدد الصماء" endocrine gland الرئيسية.



الغدد الصماء

Plexus System

لقد أصبح الأمر واضحاً بأن "الشاكرات" التي تتعامل معها تعاليم "اليوغا" موجودة في نفس المناطق التي توجد فيها مجموعة من "الضفائر" العصبية nerve plexus الرئيسية، و"الغدد الصماء" Endocrine Glands الرئيسية.

الصفائر العصبية

الصفائر العصبية هي مجموعة عقد أو شبكات عصبية موزعة في الجسم، وتشكل جزءاً من "المنظومة العصبية السمباتية" sympathetic nervous system (وهي القسم من النظام العصبي الذي يعمل أوتوماتيكياً أو خارج نطاق الإرادة، مثل التسخين الدموي، الهضم، التنفس،.. إلى آخره)، وهي قريبة الصلة وظيفياً بالأحشاء، وتخدم كمراكز تنسيق لأنسجة عصبية متعددة حيث تضبط وتنظم تحركاتها العضلية والعضوية. هذه الشبكات العصبية مرتبطة بشكل وثيق بالحالات العقلية والعاطفية، لدرجة أن إحدى هذه الشبكات العصبية الرئيسية، وهي الصفيحة الشمية، تُسمى "الدماغ البطني" abdominal brain.

أول من ربط هذه العقد العصبية بالشرايين اليوغية (السنسريريتية) هم الباحثون "التيوسوفيون" Theosophists، بالإضافة إلى مجموعة بارزة من العلماء الهنود، وذلك في بدايات القرن الماضي. كانت اقتراحاتهم في البداية نظرية أكثر من كونها تطبيقية، لكن بعد تطور أدوات البحث في أواخر القرن الماضي أثبتت معظم مزاعمهم التي جاءت في سياق اجتهاداتهم الهدافة إلى إيجاد توافق كبير بين المنطق السنسريري والمنطق العلمي الحديث حول تشريح كينونة الإنسان الطافية والجسدية.

الغدد الصماء

هي مجموعة من الغدد الإفرازية التي تضبط وتنظم الإجراءات الجسدية عبر إفرازاتها الكيمائية المسماة "هرمونات" hormones، والتي تنقلها المجرى الدموي إلى الأعضاء المستهدفة. يتم إدارة وتيرة الإفراز إما عبر ضوابط معينة في الغدة ذاتها والتي تستشعر بطريقة ما حصول ارتفاع أو انخفاض في مادة كيمائية معينة في الجسم، فتصدر الأوامر لكبح أو تحفيز عملية الإفراز حسب

الحالة، أو هناك آلية خفية أخرى لإدارة هذه العملية لازالت مجهولة لدى العلماء، لكنهم يعلمون بأنها تتصرف وفق أوامر صادرة من "تحت المهد" hypothalamus و"الغدة النخامية" pituitary الموجودة في الدماغ (سوف نتعرف على هذا السر لاحقاً). هذه المنظومة من الغدد المفرزة للهرمونات هي ضرورية جداً للنمو الطبيعي، التناسل، والاستقرار الجسدي عموماً. لكن تبين أن لها وظائف ومهام أكثر أهمية مما نتصوره.

لقد جذب سحر الغدد الصماء الباحثين من فروع علمية عديدة خصوصاً الطب العضوي. الاكتشافات العظيمة التي تم تحقيقها بهذا المجال في الماضي القريب نشرت في أبرز الأوراق العلمية، وأغلبها دخل إلى الكتب المدرسية المنهجية. هناك سبعة غدد رئيسية في كامل منظومة الغدد الصماء، هي: الغدة الصنوبرية Pineal، الغدة النخامية Pituitary، الغدة الدرقية Thyroid، الغدة الجاردرقية Parathyroid، الغدة الصعترية Thymus، "البنكرياس" Pancreas، والغدة الكظرية Adrenal. كما أن الطحال Spleen وكذلك الغدد التناسلية Gonads (المبيض للأنثى والخصية للذكر) تدخل في هذه المنظومة المهمة للإفراز الغدي. فيما يلي أوصاف مختصرة لهذه الغدد وبعض الخواص الوظيفية لإفرازاتها الهرمونية:

الغدة الصنوبرية Pineal

هي كتلة صغيرة موجودة في الدماغ، المعروفة عنها علمياً بأنها تفرز هرمون "الميلاتونين" melatonin. تكون كبيرة الحجم لدى الأطفال لكنها ما تثبت أن تبدأ بالتقلل مع نموهم التدريجي. يعتقد العلماء المنهجيين بأنها قد تلعب دوراً رئيسياً في النضوج الجنسي، التحرير من النوم، الكتابة، والإيقاع اليوماوي circadian rhythm (إجراءات بيولوجية مختلفة في الجسم متزامنة مع الإيقاع اليومي الذي منتهته 24 ساعة، مثل النوم واليقظة، ونشاطات هرمونية وهضمية مختلفة). كما اكتشف، من خلال التجارب على الحيوانات، بأن هذه الغدة تلعب دوراً رئيسياً في التطور الجنسي، السبات الشتوي، والتناسل الموسمي.

لأن تبيّن أن هذه الغدة مرتبطة بالتطویر العقلي والروحي. تُعتبر هذه الغدة صلة الوصل بين العالم الخارجي (المادي) والعالم الخفي الباطنية في حياة الكينونة البشرية. كما أنه يُشار إلى هذا العضو بـ"العين الثالثة" أو مركز "الحسنة السادسة". اليوغيون المحترفون يصلون وعيهم مع نشاطات العالم المركي وكذلك العالم اللامركي عبر هذا المركز المهم الذي يعمل ك وسيط بين العالمين. كما أن هذا المركز يُعتبر أداة استثارة الإلهام والوحى، كما يُعتبر المصدر الذي يتلقى النور الإلهي والمعرفة الغيبية. كما أن رؤية "الكينونات الفكرية" بصفة كائنات خفية مختلفة (حسب قناعة الفرد) تحصل بفضل هذا المركز الخفي للاتصال والتواصل الغيبي.

الغدة النخامية Pituitary

هذه الغدة أيضاً تكمن في الرأس، خلف جذر الأنف مباشرة. معروفة عنها علمياً بأنها تلعب دوراً أساسياً في ضبط وتنظيم كامل منظومة الغدد الصماء. يقوم فصّلها الأمامي بإفراز مُعظم الهرمونات النخامية التي تحفّز النمو، وكذلك تلعب دوراً في تطور السائل المنوي وببيضة التاقح، وذلك إفراز الحليب، وبالإضافة إلى أنها تلعب دوراً في إطلاق هرمونات الغدة الدرقية والغدة الكظرية، والجهاز التناسلي، وإنتاج الخصاب (المادة الملونة). أما الفصّ الخلفي من الغدة، فيخزن ويطلق الهرمونات القادمة من "تحت المهاد" hypothalamus (وهو مركز لضبط مجريات الجسم عند قاعدة الدماغ) والتي تتحكم بأداء الغدة النخامية، نقلّصات الرحم وإفراز الحليب (عند الأم)، وكذلك ضغط الدم وتوازن السوائل في الجسم.

الذكاء المتقدّد، حدة الذهن، الحماسة، مشاعر الحب والعاطفة، قوة ضبط النفس، جميعها تنتج ويسطّر عليها من هذه الغدة. كما أنها تنظم نمو الجسم. القزامة، أو العمقة، وهما حالتان شاذتان من النمو، تنتجان من حصول خلل في أداء هذه الغدة. عملية التوسيع بين الذكورة والأنوثة تصدر أيضاً من هذا المركز. هذه الغدة الصغيرة تحكم التحولات المتعلقة بالبلوغ، الصبا، والإمكانيات التناسلية أيضاً.

الغدة الدرقية Thyroid

هذه الغدة موجودة في الحنجرة، وتفرز هرمونات تلعب دور حيوي للأيض والنمو. يسيطر على عملية إفراز الهرمونات الدرقية (أغلبها هرمونات "ثيروكسين" T₄ thyroxine) من قبل الهرمون المحفز [TSH] الذي تطلقه الغدة النخامية، وذلك بعد أن ينخفض مستوى الهرمونات الدرقية في الدم إلى درجة معينة. الوظيفة الرئيسية لهذه الهرمونات لدى البالغين هي ضبط وتنظيم استهلاك الأوكسيجين في الخلايا. كما أنها تساهم في خفض الكوليسترول في الدم، وهي ضرورية للنمو والتطور الطبيعي للأطفال. تنتج الغدة الدرقية أيضاً هرمون "الكلسيتونين" calcitonin الذي يحفز على ترسيب الكالسيوم من الدم إلى العظام، وموازنة نشاط هرمونات الغدة الجاردرقية.

تبين أن هذه الغدة تلعب دور رئيسي في المحافظة على التوازن العقلي ونمو الطبيعة الفردية. المستوى العاطفي وتطور الشخصية يعتمدان أيضاً على أداء هذه الغدة. إن حالة هذه الغدة مسؤولة عن استشارة النشاط المبتهج (الرشاقة) والحماسة. إن زيادة طفيفة في إفراز هذه الغدة تجعل الشخص نافذ الصبر، متأهف وقلق، عصبي، ثرثار متهيج.. إلى آخره، غالباً ما يفقد الفرد عقله في هذه الحالة. أما الأداء المتtagم لهذه الغدة فيساهم في تطوير المواهب وارتقاء الشخصية بشكل سليم.

الغدة الجاردرقية Parathyroid

هذه الغدة، التي يبلغ حجمها حبة القمح، ويتراوح عددها بين اثنين وثمانية، وموزعة على جوانب الغدة الدرقية. تفرز هرمون "الجاردرقي" parathyroid hormone الذي يضبط مستويات الكالسيوم والفوسفور في الدم. عندما ينخفض مستوى الكالسيوم في سوائل الجسم، تزداد إفرازات هذا الهرمون تلقائياً مما يحرر الكالسيوم من العظام إلى المجرى الدموي. كما أن هذا الهرمون يزيد إفراز الفوسفات في البول، ويُخفض تركيز الدم، وقد يلعب دوراً في استقلاب المغنيسيوم.

هذه الغدة مرتبطة بشكل وثيق مع الجهاز العصبي neuronal system (في الجهاز العصبي). بخصوص التأثيرات العقلية والعاطفية، تحتوي هذه الغدة على مخزون الشجاعة لمحاربة الظلم والفساد. كما أنها توفر الظروف المناسبة لإصلاح الخلايا المريضة أو المعطوبة، وكذلك تنظيم الأربطة والأنسجة العصبية. إنها مصدر غني للمناعة والحيوية.

الغدة الصعترية Thymus

تقع في القسم العلوي من مركز الصدر، بين عظمة الثدي والقلب. تبدأ بالتكلّص التدريجي عند سن البلوغ. تتطور خلايا الجذع في قشرتها الخارجية إلى أنواع مختلفة من خلايا [ت] T cells (هي الخلايا المسؤولة عن إدراة تجاوب الجهاز المناعي للخلايا المؤدية أو الموبوءة). بعض هذه الخلايا تهاجر إلى النخاع الداخلي للعظم وتدخل إلى المجرى الدموي، أما تلك التي لا تفعل ذلك فقد تُدمَر لمنع تفاعلات المناعة الذاتية. هذه الغدة تحوز على القوة المطلوبة لنمو وتطور الجنين. إذا كانت هذه الغدة غير نامية بما يكفي أو مصابة بخلل ما، فسوف يُحرم الجنين من تلقي التغذية الضرورية حتى لو كانت صحة الأم جيدة. هذه هي الغدة الأساسية التي تحكم النمو الطبيعي للطفل عبر مراحل متتالية، ابتداءً من الطفولة، المراهقة، وصولاً إلى الشباب. باختصار، إنها تمثل أداة فعالة لتنظيم نمو الجسم وتطوره الصحي السليم.

البنكرياس Pancreas

تحتوي البنكرياس على حوالي المليون من القطع الصغيرة من الأنسجة الإفرازية المسماة "جزر لانغرهانس" islands of Langerhans. أكثر الخلايا شيوعاً لهذه الجزر هي خلايا "بيتا" Beta cells، والتي تنتج "الإنسولين" insulin المسؤولة عن ضبط وتنظيم سكر الدم (يعتبر انخفاض نسبة الإنسولين في الدم من الأسباب الرئيسية لمرض السكري). وهناك أيضاً خلايا "الфа" Alpha cells التي تنتج هرمون معارض هو "الغلوکاغون" glucagon والذي يحرر "الغلوكوس" glucose من الكبد والحموض الدهنية من الأنسجة الدهنية. هذه الأخيرة تفضل إطلاق "الإنسولين" وكمب إفراز

"الغلوکاغون". أما خلايا "ديلتا" Delta cells فتنتج "السوماتوستاتين" somatostatin التي تكبح "السوماتوتروبين" (الموجة الجسدية، أو هرمون النمو الذي تنتجه الغدة النخامية)، كما تكبح "الإنسولين" و"الغلوکاغون". أما دورها الاستقلابي فلازال غير واضح بعد. هناك أعداد قليلة من أنواع أخرى من خلايا البنكرياس تفرز مادة "عديد البابتيد" polypeptide التي تبطئ عملية الإمتصاص الغذائي.

الطحال Spleen

تعتبر أكبر الغدد حجماً (تنتمي إلى الغدد اللمفاوية). كافة نشاطات الأيض، فعالية النظام الهضمي، نقاوة الدم، جميعها تعتمد عموماً على هذه الغدة الموجودة على يسار المعدة تحت الحاجب الحاجز. يُعتبر الطحال العنصر الرئيسي لتنقية الدم، كما يمثل موقع تخزين خلايا الدم الحمراء والصفائح الدموية. تحتوي أيضاً على الكريات البيضاء التي تزيل المواد الغريبة والمسؤولة عن إطلاق عملية محاربة الجهاز المناعي للأجسام الغريبة. كما أنها تلعب دوراً رئيسياً في نشاط النظام العصبي.

إن لهذه الغدة علاقة خاصة مع الصفيحة الشمسية solar plexus والجسم الخفي (الأثيري) وبالتالي تعتبر مسؤولة عن نقل النشاطات الكونية (الفلكية) إلى العقل والجسم.

الغدة الكظرية Adrenal

متواجدة فوق الكليتين مباشرة، وتُسمى أيضاً "الغدة فوق الكلوية" supra- renal gland. إن حجمها وشكلها يشبهان حبة لوبباء كبيرة. تحتوي على نخاع داخلي ينتج هرمونات "الكاتيكولامين" catecholamine، وهي نوعين: "الأبينيفرين" (الأدرينالين) و"النورابينافرين" norepinephrine. كما تحتوي على لحاء خارجي (يمثل ٩٠% من الغدة) يفرز هرمون "الستيرويد" steroid، وهرمون "الدوستيرون" aldosterone، وهرمون "الكورتيزول" cortisol، وهرمون

"الأندروجين" androgens (الهرمونين الآخرين ينتجان تجأباً لهرمون ACTH القائم من الغدة النخامية).

العديد من النزعات الطبيعية والخواص البيولوجية للذكر والأنثى تنشأ عبر نشاطات إفرازية خاصة لهذه الغدة. تُسمى هذه الغدة أيضاً بـ"الدماغ الثاني". إنها تطلق العنان لإلهامات تحفز على اتخاذ خطوات شجاعة وتصرفات صحيحة أثناء المواقف الصعبة والحرجة. البسالة، أو الجبن، تقررهما نوعية أداء هذه الغدة. إن حصول تحول في جندر الفرد (من ذكر إلى أنثى أو العكس) يعود إلى محفزات أطلقها هذه الغدة نتيجة خلل في إفرازاتها الهرمونية.

الغدد التناسلية Gonads

هذه الغدد تمثل "الخصية" testis عند الذكور، و"المبيض" ovary عند الإناث. عند الذكور، هي العضو الذي ينتج الحييون المنوي، الخلية التناسلية الذكورية. كما تنتتج الهرمونات الذكورية مثل "الأندروجين" androgens. بينما عند الإناث، هي العضو الذي ينتج البيضة، الخلية التناسلية الأنوثية. كما تنتج الهرمونات الأنوثية مثل "الأستروجين" estrogen و"البروجسترون" progesterone (تهيء الرحم للقيام بعمله).

هذه الغدد تنظم نشاطات الأعضاء التناسلية والإمكانيات الإنجابية. القوة الجنسية وما يصاحبها من نشاط وإمكانية إنجابية للفرد تعتمد جميعاً على إفرازات هذه الغدد. من المألوف ملاحظة أنه في سن متقدم، تصبح كافة الأعضاء الحسية (التي تستجيب للتتبيه) ضعيفة تدريجياً ويفقد الجسم قوته. لكن مع ذلك، نجد أحياناً أشخاص يقاربون سن المائة عام أو أكثر لكنهم لا زالوا قادرين على إنجاب الأطفال كما لو أنهم شباب. هذه الحالات غير الطبيعية تنتج من استمرارية أداء الغدد التناسلية بشكل سليم.

لازالت الأبحاث الجارية على الغدد الصماء في بداياتها. المعرفة التي اكتسبها العلماء عن الإفرازات الهرمونية هي بعيدة جداً من كونها كاملة. لكن رغم ذلك، إن ما اكتشف وحُلّ حتى الآن يكفي لتكوين فكرة عامة بخصوص الموضوع. لقد تقاجأ الاختصاصيون بوظائف الأعضاء لاكتشافهم حقيقة أن كميات قليلة جداً من الهرمونات التي تفرزها هذه الغدد تمثل أدوات التنظيم الرئيسية للوظائف الحيوية في الجسم والعقل.

إن الصحة العضوية للدماغ، القلب، العمود الفقري، الكليتين، الكبد، المعدة، المصران وأعضاء أخرى تعتبر أساس الصحة السليمة. مسببات الأمراض (إذا وُجدت) تُنسب عموماً إلى إمكانية الحالات المرضية التي تصيب هذه الأعضاء. تجري الفحوصات للدم بهدف البحث عن وجود عدوٍ جرثومي أو فيروسي. الفحوصات المرضية التي تجري على البراز، البول، اللعاب،.. إلى آخره تُستخدم كمؤشرات على الحالة الداخلية للجسم ثم تُقدم العلاجات لإزالة هذه الأمراض المكتشفة. لكن من ناحية ثانية، بعد أن سُلطت الأضواء على الدور المذهل للإفرازات الهرمونية، أصبح واضحاً أن حالة وأداء الأعضاء المختلفة، وكذلك الأنظمة الخلوية والجزئية، هي مجرد أوراق وأغصان في شجرة جسم الإنسان لكن جذورها مغروسة عميقاً في قلب منظومة الغدد الصماء.

الجسمة، الرشاقة، النظارة، الإمكانيات الاستثنائية للأعضاء الحسية المختلفة، المناعة، والحيوية.. إلى آخره، جميعها لم تعد تُنسب إلى القوة البنوية للجسم وأداءه. بدلاً من ذلك، أصبح معروفاً أن الفضل في تجسيد الحالات السابقة يعود للإفرازات الهرمونية. الحال ذاتها مع الملائكة العقلية أيضاً. إذا كانت حالات مثل العقل الخامل، الذهنية الواهمة أو الطائشة،.. إلى آخره، لا تتغير بالرغم من إخضاع الفرد لأفضل العلاجات الطبية، فإن الخل في الإفرازات الهرمونية يمثل السبب الرئيسي لهذا حالات. على الجانب الآخر، حدة الذاكرة، الذكاء اللامع، العقلانية، قوة البصرة،.. إلى آخره، تُعتبر هي أيضاً من العطايا الثمينة التي يمنحها لنا النظام السليم والمتكامل للنشاطات الهرمونية. يبدو أن القوى الكامنة

اللإفرازات الهرمونية مرتبطة حتى بالذات الداخلية، المُعبر عنها من خلال النزعات الباطنية والعواطف العميقـة. بعض الأبحاث الأخيرة (الدكتور "تشارلز. ر. ستوكارد" Charles R. Stoquard مثلاً)، أثبتت أن التعبير عن الحب، العاطفة، الشفقة، وغيرها من مشاعر وجاذبية أخرى، تظهر جميعاً نتـيجة إفراز هرمونات غددية معينة. وإذا تعطلت هذه الغدد لسبب ما، يمكن للفرد أن يتطور حالة مبنـدة، فتور في الشعور، وقد تنتهي بتحوله إلى شخصية قاسية ووحشـية.

في كتابه الذي بعنوان "تشريح العواطف" Anatomy of Emotions يلقي الدكتور "هيزل" Hyzel الضوء على آلية الإفرازات الهرمونية وتأثيرها على البروتوبلازمـا. إن وجود "الوعي" في الإنسان، بنظره، ليس فقط من أجل المحافظة على الطاقة الحيوية، بل بدلاً من ذلك، يبدو أنه يخدم هدف أعظم من ذلك وله علاقة بتعابيرات الذات الداخلية (النفس). إن لهذه الأخيرة قدرة عظيمة على أتمـة النشاطات اللامتناهية في الجسم ورفع العواطف والأفكار إلى مستويات عالية من الوعي. يؤكـد المؤلف بأن ".. الاعتماد المتبادل القائم بين الإفرازات الهرمونية والحالات العاطفية هو مذهب بالفعل.." . كما استنتاج بأن ".. أصل وطريقة تجلـي عناصر الحياة المـُعبر عنها في الوظائف الهرمونية لها أساس روحي أكثر من الأساس المادي. يبدو أن مصدر وجودها كامن في "الوعي" بدلاً من "المادة.." .

تأثير العقل على الجسم

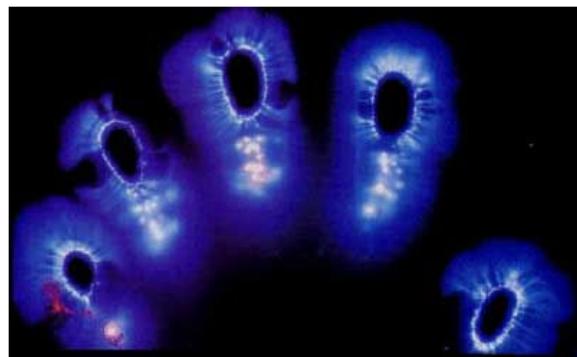
كل ما يحدث في حياتنا، وما يحدث في أجسادنا، هو نتيجة حصول تغيير ما في وعيينا. إن وعيينا هو ما نحن عليه، وما نختبره في الحياة. أنت تقرر ما تتقبله من أفكار معينة، وترفض أفكاراً أخرى. أنت تقرر بما تفكّر به، وما تشعر به، ولهذه الأفكار والمشاعر تأثير كبير على جسدك الفيزيائي. إن نوعية هذه الأفكار والمشاعر هي التي تحدد مدى الإجهاد أو الارتياح الذي يعاني منها أو يتمتع بها جسدك. أما الإجهاد، فسوف يؤدي لظهور أعراض تتجسد حسب نوع هذا الإجهاد ودرجته، أي حسب حالة الوعي. ومن أجل استيعاب هذه الفكرة التي تشير إلى أن ما يصيب حالتنا الصحية سببه داخلي وليس خارجي، سنأخذ أمثلة من الواقع المحيط بنا.

الجرائم موجودة في كل مكان. لكن ما هو تفسير وجود أشخاص يتأثرون بها ويمرضون، بينما هناك أشخاص لا يتأثرون إطلاقاً؟... الجواب هو اختلاف حالة الوعي. في المستشفيات ولعيادات الطبية المختلفة، لماذا نجد مرضى يتباينون مع الأدوية والعلاجات ويشفون تماماً، بينما هناك أشخاص لا يتباينون مع الأدوية؟ الجواب هو اختلاف في حالة الوعي. إن نظرتهم لتلك الأدوية مختلفة، وتتفاوت درجات الإيمان بقدرتها على العلاج من شخص لآخر.

هل تعلم أن الهيكل العظمي في جسدك يتغير بالكامل خلال ٤ شهور؟ وأن المصران لديك يتغير كل ٥ أيام؟ وأن الجلد يتغير بالكامل خلال يومين؟ ويصبح لديك رئتين جديدين خلال ٦ أسابيع؟ وكل عضو من أعضاء جسدك يتبدل بالكامل خلال فترة معينة؟... هذه ليست افتراضات بل حقائق طبية ثابتة. وطالما أن جسdena يتغير باستمرار بحيث يصبح لدينا جسداً جديداً بين فترة وأخرى، لماذا تبقى الأمراض معلقة بأعضائنا الجسدية؟! هل حاول أحدكم التأمل بهذه الفكرة؟ إن الشيء الوحيد الذي لا يتغير في كياننا هو وعيينا. أي أن حالتنا العقلية والنفسية ومعتقداتنا الخاصة عن أنفسنا تبقى كما هي. السبب الذي يجعل السرطان معلقاً

بالرثتين رغم تبدلها بالكامل خلال كل ٦ أسابيع هو الطريقة التي ننظر من خلالها إلى جسنا الفيزيائي.

وعينا هو نظرتنا الخاصة تجاه أنفسنا.. الإيمان بما نحن عليه.. هو طاقة بذاتها. طاقة عجيبة يمكنها تجسيد أي حالة عقلية في الجسم ابتداءً من الخلايا وصعوداً إلى كامل الجسم. هذه الطاقة لا تكمن فقط في الدماغ. إنها منتشرة في جميع أنحاء جسمنا. هذه الطاقة متصلة بكل خلية من خلايانا. وعن طريق هذا الوعي (الطاقة)، يمكننا التواصل مع كل عضو وكل قطعة نسيجية موجودة في أجسامنا. يتم ذلك عبر وسيط أثيري (طاقة حيوية) يمثل، كما رأينا سابقاً، أحد الجوانب الأساسية في الجسم. وهذا الجانب الخفي من الجسم يمثل منظومة كاملة متكاملة كما الأنظمة العضوية الأخرى. هذه الطاقة التي نسميها "الوعي" consciousness، والتي تعكس حالة الوعي لدينا، يمكن قياسها أو تقديرها من خلال تقنية خاصة أصبحت معروفة باسم "تصوير كيرليان" Kirlian photography. عندما تأخذ صورة "كيرليانية" ليدك، تُظهر نمط معين من الطاقة. وإذا أخذت صورة "كيرليانية" أخرى لليد بينما تخيل بأنك ترسل طاقة محبة إلى شخص تعرفه، سوف يظهر نمط مختلف من الطاقة في الصورة. وهذا نستطيع رؤيه أن أي تغيير في الوعي لدينا يحدث تغيراً في حقل الطاقة الذي صورناه حول اليد، وهو الذي نشير إليه بـ"الهالة" المحيطة بالجسم.



صورة "كيرليانية" لليد (ويبدو حقل الطاقة محاطاً بالأصابع)



صورة "كيرليانية" مأخوذة لنفس الشخص في فترات زمنية مختلفة (فارق عشر دقائق)، ويظهر حصول تغيير في شكل "الهالة" ولونها بسبب حصول تغيير في المزاج.

هذا الحقل من الطاقة الظاهر في صور "كيرليان" خضع للدراسة المكثفة وتم قياسه وتحديد مقاديره بحيث يمكن تقديره حسب الحالة. فمثلاً، عندما تظهر الصورة فجوات في مناطق محددة في "الهالة"، هذا يعني أنها مرتبطة بوهن معين في أقسام محددة في الجسم المادي. الأمر المثير بخصوص هذه الطريقة في التصوير هو أن الوهن أو الخلل يظهر في حقل الطاقة قبل أن يتحسّد أي دليل عليه في الجسم المادي. وبالتالي هذا يكشف لنا عن اتجاه مسيرة التجسيد المادي، والذي يبدأ أصلاً من الوعي نزوّلاً عبر المستوى الأثيري ووصولاً إلى المستوى المادي:

- ١- أي تغيير في حالة الوعي يخلق تغييراً في حقل الطاقة.
- ٢- التغيير في حقل الطاقة يحصل قبل التغيير في الجسم المادي.

وبالتالي، مسيرة التجسيد المادي تبدأ من مستوى الوعي، عبر حقل الطاقة، ووصولاً إلى الجسد المادي. عندما ننظر إلى الأشياء بهذه الطريقة، نرى بأنه ليس الجسد المادي يخلق حقل الطاقة أو "الهالة"، بل حقل الطاقة هو الذي يخلق الجسد المادي.

أي أن ما نراه كجسد مادي ماثل أمامنا هو عبارة عن مرحلة نهائية لعملية طويلة تبدأ أصلاً من مستوى الوعي.

هذه لم تعد إفتراضات نظرية بل حقائق علمية ملموسة. لطالما تحدثت عن هذا الموضوع في إصدارات سابقة، لكن ذكره هنا مرّة أخرى يعتبر ضروري لإكمال الصورة. إنه حقل الطاقة الإنساني (الهالة) الذي تم فحص واختبار وتحديد خواصه المرئية والملموسة في المختبرات العلمية المنهجية منذ العقود الأولى من القرن الماضي، وفيما يلي سرد مختصر لأبرز هذه الدراسات:

– في العام ١٩١١م، استطاع الدكتور "والتر كيلنر" Walter Kilner، في مستشفى سانت توماس في لندن، أن يرى هذا المجال الخفي للطاقة الحيوية الإنسانية وأسماه "أورا" AURA (أي "هالة")، وكان ذلك عن طريق النظر من خلال ألواح زجاجية مطلية بصبغة "الديسيانين" DICYANIN ورأى ضباب مضيء حول الجسم وقد شكلت ثلاثة أقسام أو طبقات مختلفة:

- ١- طبقة رقيقة ملائمة للجلد تعادل سماكتها ربع سنتيمتر.
- ٢- طبقة متغيرة (مشابهة لحركة البخار) عرضها ٢,٥ سم تتباين بشكل عامودي إلى أعلى.
- ٣- طبقة خارجية ذات سطوع خافت عرضها ١٨ سم وحدودها غير مستقرة (متعرجة ومحركة على الدوام) فليس لها شكل ثابت.

ذكر الدكتور "كيلنر" في دراسته (نشرت بعد وقت طويل في نيويورك ١٩٦٥م) أن مظهر هذه "الهالة" يختلف من شخص لآخر ويعتمد ذلك على حالته الفيزيائية، العاطفية، والعقلية. وقد شكل نظام خاص لتشخيص المرض معتمداً على بنية الهالة وشكلها وقد أمكنه أن يحدد نوعية المرض أو الحالة الصحية عن طريق دراسة الهالة، فتمكن من معالجة حالات كثيرة مثل: أمراض القصبات، الأورام، الصرع،

التهاب الزائدة الدودية، والهستيريا. ولا زالت الأبحاث المعتمدة على أعماله قائمة في أوروبا حتى يومنا هذا.

— لقد جاء الإثبات الجازم على صحة ادعاءات الوسطاء الروحيين والمعالجين بالطاقة حول مظاهر هذه الظاهرة بعد أن تم اكتشاف طريقة "تصوير كيرليان" Kirlian photography في العام ١٩٣٩م بمدينة كراسنودار على شاطئ البحر الأسود — الإتحاد السوفييتي، بعد أن لاحظ الكهربائي سيميون كيرليان SEMYON DAVIDOVICH KIRLIAN جزيئات ضوئية متراقصة، سببها اقتراب أقطاب كهربائية ذات جهد عالي، إلى جسم الإنسان (نظهر هذه الأضواء على الصورة الفوتografية) وقد لاحظها علماء روس من قبل لكنهم تجاهلواها كلياً. وبعد فترة من الأبحاث التي أجرياها على هذه الظاهرة، اخترع "كيرليان" مع زوجته طريقة جديدة في التصوير تستطيع إظهار الظاهرة بشكل واضح، وعرفت بطريقة "تصوير كيرليان". وقد ساعدت هذه الطريقة في دراسة الأشكال المتنوعة التي تتخذها الظاهرة حول جسم الإنسان حيث اكتشفت أمراضًا لا يمكن معرفتها بالطرق التقليدية بسبب عدم وجود أعراض جسدية مرئية بينما يمكن تحديدها عن طريق شكل الظاهرة ولونها. وهذا الاكتشاف مكنهم من معرفة حقائق كثيرة لم تكن في الحسبان، خاصة في مجال البيولوجيا والصحة وكذلك الظواهر الخفية المتعلقة بالإنسان.

— منذ بدايات القرن العشرين، استمرّ العلماء المستقلّين في محاولتهم لفهم الظاهرة بصفتها حقل من الطاقة المتلازم مع الجسد الإنساني. وفي الخمسينات من القرن الماضي جاء مصطلح "حقل الحياة" life field كما سماه كل من الدكتور هارولد بور Harold Burr والدكتور F.S.C. Northrup ف.أس.سي. نورثروب ووصفاه بأنه طاقة تدير عملية تنظيم هيئة ومحتوى الكائن الحي. وقد أوجدا مفهوم الإيقاع اليومي circadian rhythm حيث تبيّن أن الظاهرة تمر في حالات منتظمة من الشدة والضمور خلال كل ٢٤ ساعة.

— ثم جاء الدكتور "ل.ج. رافيتز" L.J. Ravitz ليقترح بأن هناك حقل آخر سماه "الحقل الفكري" thought field الذي كما قال، له تأثير جوهرى وحامى على "حقل الطاقة" حيث أن هذه العلاقة بينهما هي المسؤولة عن ظهور أعراض العلل الجسدية كنتيجة مباشرة للحالات النفسية.

استخدم الدكتور "ل.ج. رافيتز" جهاز كاشف للهالة من أجل قياس مدى عمق حالة النوم المغناطيسى عند الشخص. فخلال حالة النوم المغناطيسى تبقى الحالة الجسدية وكذلك الموجات الدماغية كما هي دون أي تغيير. قبل أن أجرى الدكتور "رافيتز" اختباراته الثورية، كان من المستحيل قياس مدى عمق النوم عند النائم مغناطيسياً. واكتشف أيضاً، بعد إجراء ٣٠،٠٠٠ تجربة قياس على ٤٣٠ إنسان، وجود إيقاعات دورية منتظمة في شدة الطاقة وضعفها. فعندما كان الأشخاص يشعرون بـ"حالة جيدة" سجل جهاز القياس درجة مرتفعة من الطاقة الحيوية، وعندما كانوا يشعرون بـ"حالة سيئة" كانت درجة الشدة ضعيفة. ويداً أن هذه الإيقاعات الدورية من شدة الطاقة وضعفها تستغرق أسبوعين كاملين خلال كل دورة، وهذه الحالة متجالية عند جميع الكائنات الحية. وقد تبين لدى بعض الباحثين الآخرين بأن هذا الإيقاع الدوري لشدة الطاقة مرتبط بفرص الحظ والقدرات الروحية (الخارقة) لدى الأفراد. فيمكن تحديد الفترات التي يتمتع بها الشخص بأعلى درجة من القدرة الروحية لديه بالاعتماد على فترة ارتفاع شدة الطاقة الحيوية عنده.

— أما في السبعينيات والثمانينيات والتسعينيات من القرن الماضي، فقد حصل انفجار هائل من المعلومات والاكتشافات المتعلقة بهذا المجال. كأبحاث الدكتور "روبرت بكر" Robert Becker الذي تمكّن من قياس ما بدا وكأنه حقل كهرومغناطيسى يحيط بجسم الإنسان وربطه بالحالة الصحية والأمراض. خلال عمله في مدرسة "أسيتي" الطبية، استطاع الدكتور "بكر" رسم خريطة تدلّ على حقل كهربائي معقد في الجسم، وكانت هذه الخريطة تتخذ شكل الجسم وموقع الجملة العصبية. وسمّي هذا الحقل بـ"نظام التحكم ذو التيار المستمر" THE DIRECT CURRENT CONTROL SYSTEM وكان هذا الاسم هو ذاته عنوان الكتاب الذي نشره عام

١٩٦٢م. اكتشف أن هذا الحقل يتغير شكله ودرجة قوته حسب حالة التغييرات الجسدية والنفسية في الإنسان. وأقام تجارب أخرى خلال العام ١٩٧٩م، ووجد بعدها إن هناك جزيئات بحجم "الإلكترون" تتحرك داخل هذا الحقل.

— الدكتورة "باربرا برينان" Barbara Brennan ومجموعة من زملائها راقبوا تغيير حالات حقل الطاقة الإنساني human energy field خلال تجاوبه مع حالات عاطفية مختلفة. نشرت في العام ١٩٧٨م دراسة بعنوان "طرق عملية لقياس حقل الطاقة الإنساني" للباحثين الثلاث: "باربرا برينان"، "ريشارد دوبرين"، و"جون بيراكوس". قاموا خلال أبحاثهم بقياس مستوى الضوء (بطول موجة يقارب ٣٥٠ نانومتر) في غرفة مظلمة قبل، خلال، وبعد تواجد أشخاص فيها. ودللت النتائج على أن هناك ارتفاع بسيط في مستوى الضوء عندما يتواجد الأشخاص في الغرفة، لكن عندما يكون الشخص الموجود في الغرفة مصاباً بالاكتئاب أو بالإرهاب تتحفظ قيمة الضوء في الغرفة. وقد استطاعوا، عن طريق آلات خاصة، تصوير الظاهرة المحيطة بالجسم بشكل واضح. كما استطاعوا تمييز ألوانها وطبقاتها المختلفة، حيث وجدوا أنها تتغير حسب الحالة النفسية أو الصحية.

— تمكن "هيروشي موتوياما" Hiroshi Motoyama (المذكور سابقاً) من قياس طاقة "تشي" chi أو نقاط الوخز بالإبر acupuncture meridians المرتبطة بهذه الطاقة بشكل وثيق. قام "موتوبياما" بقياس الضوء الخفيف الصادر من الأشخاص الذين مارسوا اليوجا لمدة سنوات طويلة. استخدم بذلك كاميلا سينمانية عادية، في غرفة مظلمة. واستطاع أن يصور أيضاً الضوء الصادر من الأشخاص المسلمين للطاقة إلى الأشخاص المستقبليين لها (عملية وضع اليد على جسم آخر تسمى إرسال بينما الجسم الآخر هو المستقبل)، فكان مستوى طاقة المرسل في أغلب الأحيان تتحفظ فجأة ثم تعود للارتفاع من جديد. وقد ذكر مشاهدات كثيرة أخرى حول حقل الطاقة الإنساني في كتابه الذي يحمل عنوان "آلية العلاقة بين اليوجا ونقاط الطاقة الجسدية" (المنشور عام ١٩٧٩م).

— تمكّن الدكتور "فيكتور إنيوتشين" Victor Inyushin (من جامعة كازاخستان في الإتحاد السوفيتي سابقًا) من اكتشاف آيون بابلازمي في هذا المجال الحيوي المحيط بالإنسان. وكان قد أجرى منذ الخمسينات من القرن الماضي أبحاثاً مكثفة حول ظاهرة حقل الطاقة الإنساني. وقد أكد حينها وجود مجال طاقة بابلازمي مؤلف من آيونات وبروتونات والكترونات محرّرة. واقتصر أن الطاقة البابلازمية هي الحالة الخامسة للمادة. أظهرت أعمال "إنيوتشين" أن الجزيئات البابلازمية تتجدد على الدوام بفعل إجراءات وتفاعلات كيميائية في الخلايا، كما أنها في حالة حركة دائمة. وهناك توازن بين الجزيئات الموجبة والسلبية في الحقل البابلازمي الذي هو مستقر في حالته الطبيعية، لكن مجرد أن حدث خلل ما في هذا التوازن، يؤدي ذلك إلى تغيير في حالة الفرد الصحية وكذلك حالة الأعضاء والأنظمة المختلفة في جسم الإنسان. وإذا كانت الصحة في حالة جيدة، تقىض هذه الطاقة البابلازمية بشكل يجعلها تتذبذب نحو الفضاء المحيط.

— أما "الباحث جون زيمerman" John Zimmerman، فقد تمكّن من استعراض تزامن عمل القسم الأيمن والأيسر من الدماغ بنفس الوقت (مع أن هذا غير ممكّن في الحالة الطبيعية) في كل من المعالجين بالطاقة والمرضى خلال جلسة علاج لحقل الطاقة التابع للمريض.

— وهناك أيضاً أبحاث العالم الفرنسي غوستاف نايتس GUSTAVE NAESENS، عالم الأحياء المجهرية، الذي اكتشف أثناء أبحاثه أجزاء صغيرة جداً في الدم لا يمكن التعرّف عليها عن طريق استخدام الأجهزة المخبرية التقليدية، فاختبر جهازاً مخبرياً سمّاه "سوماتاسكوب"، ذات قدرة تكبيرية (٣٠,٠٠٠ مرّة)، واستخدمه لمتابعة دراسته للجزيئات المصيّنة الصغيرة الدائمة الحركة. يقول في نظريته "السومناتيد" SOMATID، أن عملية انفصال الخلية لا يمكن أن تتم دون حضور هذه القوة الحياتية أو هذا الجزيء الطاقي الذي أسماه السوماتيد. يعتقد نايتس أن السوماتيد هو شرارة الحياة، هو تلك النقطة الدقيقة التي تتركز فيها

الطاقة لنصبح مادة ملموسة. ويفكّر أيضاً أن السوماتيد، تلك النقطة الدقيقة الدائمة الحركة، تمثل تجسيد حقيقي للطاقة الكونية.

ـ العالمان في الطاقة الأحيائية BIO-ENERGETICS، الزوجين "جون" و"إيفا" بيراكاس JOHN AND EVA PIERRAKAS للأمراض أو الإضطرابات النفسية، معتمدين بذلك على المشاهدة واستخدام "البندول" في التعرّف على حقل الطاقة الإنساني (الهالة)، وأضيفت المعلومات المستخلصة من تلك المشاهدات إلى طريقة جديدة للعلاج النفسي، وجمعت جميعها لتشكل ما اسمه "علم الطاقة الحيوية" لقد أثبت الدكتور بيراكاس خلال أبحاثه أن انبعاث الضوء من جسم الإنسان له علاقة بالصحة. وهو أول من نادى بوجوب استخدام آلات دقيقة خاصة لقياس حجم الضوء المنبعث حيث أنه يمكن لهذه الطريقة أن تحدّد درجة الصحة في الإنسان، وقال إنه يجب أن تتوارد هذه الآلات في جميع المراكز الصحية، تشخيصية وعلاجية.

ـ الدكتور الصيني زهنج رونليانغ ZHENG RONLIANG، من جامعة "لائز هو" الصينية، أقام دراسات متعددة على قوة أسياد "الشي غونغ"، فقام بقياس طاقة "الشي" المنبعثة من جسم أحد المعلّمين الممارسين لها، وذلك عن طريق جهاز كشف طبيعي نوعاً ما، وهو عبارة عن ورقة نباتية موصولة بمقاييس حجم الفوتونات، ودرس عملية انطلاق طاقة "الشي" من ممارس "الشي غونغ"، وكذلك درس الطاقة المنبعثة من "المستبصر" (الإدراك الخارق)، فوجد أن تذبذبات الطاقة المنبعثة من يد ممارس "الشي غونغ" تختلف بشكل كبير من تلك المنبعثة من المستبصر. في أكاديمية المؤسسة الذرية والتلوية في شانغهاءي – الصين SINICA، لوحظ أن هناك طاقة حيوية منبعثة من ممارس "الشي غونغ"، ويبدو أن هذه الطاقة تتصرف بموجة تذبذب ذات تردد منخفض. ولاحظوا أحياناً أن طاقة "الشي" كانت تظهر كجسم مؤلف من جزيئات مجهرية MICROPARTICLES تسing في الهواء، وتكون هذه الجزيئات بحجم (٦٠ ميكرون) وسرعتها ٢٠ إلى ٥٠ سم في الثانية.

— أقام الباحثان "ديجان راكوفيتش" DEJAN RAKOVIC، و"غورданا فيتاليانو" GORDANA VITALIANO، تجارب مكثفة في يوغوسلافيا، بهدف دراسة الطبيعة البايوفيزائية لحالة "الوعي الإنساني". الدكتورة "فيتاليانو" موجودة الآن في بوسطن — الولايات المتحدة، حيث أنشأت مؤسسة "مايند ويف" MIND WAVE (أي "موجة العقل"). تهدف أبحاث "فيتاليانو" بشكل رئيسي إلى دراسة الشبكات العصبية، وال WAVES الموجات الدماغية، والبنية الأيونية لدى الإنسان. وقد اقتربت إمكان وجود حقل طاقة إنساني ذات علاقة مباشرة ببنية أيونية عازلة تخفي في طياتها حقل كهرومغناطيسي ذات تردد منخفض الوتيرة.

— العلماء الروس، في مؤسسة "بوبوف لتقنيات الراديو والاتصالات الكهربائية" A.S POPOV ALL-UNION SCIENTIFIC AND TECHNICAL SOCIETY OF RADIO TECHNOLOGY AND ELECTRICAL COMMUNICATIONS في العام ١٩٦٥ م بأبحاثهم غير المألوفة على ظاهرة "الإدراك الخارج عن الحواس" E.S.P، وراحوا يدخلون الأساليب العلمية الفيزيائية الحديثة في تجاربهم (خصوصاً على ظاهرة التخاطر). وأعلنت مجموعة علماء مركز "بوبوف" فيما بعد أن الكائنات الحية تطلق ذبذبات ذات ترددات تتفاوت بين ٣٠٠ و ٢٠٠٠ نانومتر. وسموا هذه الطاقة بالحقل الحيوي BIOFIELD أو "البايوبلازما" BIOPLASMA. واكتشفوا أن هذا المجال الحيوي يصبح أقوى عندما ينبع الإنسان في إرسال البياوبلازما إلى خارج الجسم. أعلنوا عن هذا الاكتشاف في أكاديمية العلوم الطبيعية في موسكو. ودعمت هذه النظرية من قبل نتائج أبحاث متعددة أقيمت بعدها في ألمانيا، وبولندا، وهولندا، وبريطانيا.

— إحدى أكثر مجالات البحث إثارة هي تلك التي تديرها الدكتورة "فاليري هنت" Valorie Hunt مع مجموعة من زملائها في جامعة كاليفورنيا UCLA. سجلت خلال أبحاثها الموجات المنبعثة من جسم أحد الأشخاص الخاضعين لعملية تدليك روحية Rolfing (تدليك العضلات مع علاج بالطاقة) فتبين أن هذه الموجات المنبعثة من جسم الشخص تتوافق مع موجات الألوان التي يدعى الوساطاء

الروحين بأنهم يشاهدونها بأعينهم المجردة. (سوف أتناول هذا الموضوع بالتفصيل لاحقاً). تم تحليل هذه الموجات (التي تُقاس بالميغافولت) بطريقة رياضية معينة، وبنفس الوقت كانت حاضرة في المكان الوسيطة القديرة والراهبة "روزلين بروير" Rev. Rosalyn Bruyere شاهدت بأم عينها الألوان المنبعثة من الهالة المحيطة بكل من جسم المُدליך وكذلك الشخص الخاضع للتدليل، وقامت بتسجيل ما شاهدته بدقة متناهية مع التوقيت. وقد تم تكرار التجربة مع سبعة وسطاء روحيين غير الراهبة "روزلين بروير"، بحيث تمكنوا جميعهم من رؤية الهالة وألوانها المختلفة وقاموا بتسجيلها بدقة. وكانت النتائج مذهلة فعلاً! فقد توافقت وتيرة تردد الموجات التي سجلتها الدكتورة "هنت" مع الألوان التي شاهدها وسجلها الوسطاء الروحيين خلال جلسة التدليل.

لكي نوضح الفكرة أكثر، جميعنا نعلم أن الألوان هي عبارة عن ترددات كهرومغناطيسية معينة، وتحتلت تردداتها حسب اختلاف اللون. وبالتالي، فالترددات التي سجلتها الدكتورة كانت متطابقة مع ترددات الألوان التي رأها الوسطاء. وفي ما يلي جدول بالترددات الأساسية للألوان، وقد حصلت الدكتورة من خلال أجهزة القياس على موجات تردد بنفس الوتيرة رغم أنها لم تشاهد الألوان:

اللون الأزرق	يتراوح بين 275-250 هرتز وأيضاً 1200 هرتز
اللون الأخضر	يتراوح بين 475-250 هرتز
اللون الأصفر	يتراوح بين 700-500 هرتز
اللون البرتقالي	يتراوح بين 1050-950 هرتز
اللون الأحمر	يتراوح بين 1200-1000 هرتز
اللون البنفسجي	يتراوح بين 2000-1000 هرتز، و400-300، و600-800 هرتز.
اللون الأبيض	يتراوح بين 2000-1100 هرتز.

إن ما يسميه العلماء "حقل الطاقة الحيوية" BIOFIELD أو "حقل الطاقة الإنساني" Human Energy Field هو ذاته الذي يشير إليه الوسطاء الروحيين بـ"الهالة"

Aura أو ما يسميه الروحيون الهنود "كوسا" Kosa (وهي كلمة سنسكريتية تعني طبقة أو غلاف)، وقد خضعت هذه الطاقة الحيوية لدراسة ومراقبة دقيقة من خلال استعمال أجهزة مختلفة مثل "جهاز تحطيط كهربة الدماغ" EEG، أو "جهاز تحطيط كهربة العضلات" EKG، وقد تمكنا من قياس هذه الطاقة بدقة كبيرة في العقود الأخيرة من خلال جهاز "التدخل الكمي الفائق الناقلي" SQUID، وأثبتت صحة ادعاءات الباحثين الرواد الأوائل للمذهب العلمي "الحيوي" Vitalism بأن هذه الطاقة الحيوية لها علاقة وثيقة بصحة الإنسان وحالته النفسية، حيث أنه يمكن التنبؤ بالمرض قبل حصوله بفترة طويلة من خلال ظهور خلل ما في هذا المجال الحيوي المحيط بالكائن الحي.

لم يعد مناسباً تجاهل وجود هذا الحقل الخفي من الطاقة المحيطة بأجسادنا، لأنها أصبحت من المسلمات العلمية، حتى أنك تستطيع إثبات ذلك بنفسك من خلال تجارب بسيطة لا تتطلب تقنيات معقدة. سوف أذكر أحد هذه التجارب في الجزء القادم (كل ما تحتاجه هو لوحة "بلكسيغلاس" plexiglas والقليل من برادة الحديد)، في سياق أحد المواضيع المهمة بخصوص علاقة هذه الطاقة الحيوية بالوعي.

تأثير الوعي على الجسم عبر "الشاكرات"

وفق المفهوم الطبي "اليوغي"، كل حواسنا، مشاعرنا، وإدراكاتنا. كل مظاهر حالة الصحة لدينا، يمكن تقسيمها إلى سبعة ففات مختلفة، وكل من هذه الففات مرتبطة بأحد المراكز الرئيسية لتوزيع الطاقة الحيوية في الجسم، أي "الشاكرات". وهكذا فـ"الشاكرات" لا تمثل عناصر تابعة للجسد المادي فحسب، بل عناصر تابعة للوعي أيضاً. وهي في الحقيقة تعمل كمحولات توصيلية بين هذين المستويين. عندما تشعر بتوتر في الوعي لديك، سوف يحصل إجهاد في "الشاكرا" المرتبطة بذلك القسم المتنوبر من الوعي، وهذا وبالتالي يحدث إجهاد في القسم من الجسم المرتبط بنهاية "الشاكرا" تحديداً. وبالتالي فالمعادلة بسيطة وواضحة: أينما شعرت

بإجهاد يعتمد على لماذا شعرت بإجهاد. عندما يتأنى أحدهم في علاقته العاطفية، سوف يشعر بألم في قلبه. عندما يكون عصبي المزاج، سوف ترتجف رجليه وتضعف مثانته.

عندما يكون هناك توتر في قسم معين من الوعي لديك، وبالتالي في "الشاكر" المترتبة بذلك القسم من الوعي، يتجسد هذا التوتر في الصفيحة العصبية plexus المترتبة بـ بنّاك الشاكر تحديداً، ثم توزعها على أقسام الجسم الخاضعة لسيطرة هذه الصفيحة العصبية. إذا استمر التوتر لفترة من الوقت، أو يصل إلى درجة معينة من الشدة، يتجسد لدى الشخص أعراض مرضية في المستوى الجسدي. مجرد أن أجري الشخص تغييراً في طريقة تفكيره باتجاه معين، أي يحدث تغيير في جانب الوعي لديه المسؤول عن تلك الأعراض الجسدية بالذات، فسوف يلغى مسببات تلك الأعراض وبالتالي يعود ذلك الجانب من الجسم إلى حالته الطبيعية ومتوازنة.

الأمر ذاته ينطبق على منظومة الغدد الصماء. رأينا كيف أن مسيرة التجسيد المادي تبدأ أصلاً من الوعي نزولاً عبر المستوى الأنثيري ووصولاً إلى المستوى المادي. هذا الجسم " الأنثيري" الذي يؤثر عليه العقل مؤلف من محتوى مادي، لكنه مختلف عن المحتوى المادي للجسم العادي من حيث الكثافة ووتيرة التردد. إنه ليس منفصل تماماً من المنظومة الجسدية العادية التي يتفاعل معها. هناك قنوات خاصة لتبادل الطاقة والتي تسمح بتدفق المعلومات العضوية المشفرة من مستوى إلى آخر خلال إدارة مجريات الجسم وتنظيمه. والشاكرات تمثل المحطات الرئيسية الوارضة بين الجسم الأنثيري والجسم المادي، وهذا يجعلها تتفاعل مباشرة مع طاقة الوعي، والتي بدورها موجهة بواسطة العقل.

تبين أن صلة الوصل بين الجسم الأنثيري والجسم المادي محكمة أيضاً بالعلاقة بين "الشاكرات" و"الغدد الصماء". لهذا السبب نلاحظ أن موقع "الشاكرات" تتوافق مع موقع "الغدد الصماء" في الجسم. رأينا كيف أن الوظيفة الأساسية لهذه الغدد

هو ضبط وتنظيم عملية الأيض، وكذلك أداء كافة الأعضاء والأنظمة الأخرى في الجسم. وبالتالي، إذا كانت منظومة "الشاكرات" غير متوازنة، فهذا سيؤدي حتماً إلى حصول خلل في أداء الغدد الصماء. وبشكل معاكس، إذا كان أداء الغدد الصماء غير متوازن (نتيجة الحالة النفسية مثلاً، أو سوء النظام الغذائي..)، فهذا سيؤدي حتماً إلى حصول خلل في أداء "الشاكرات". تعمل "الشاكرات" بنفس الوقت بطريقة الدوامة والزوبعة. الدوامة [تمتص الطاقة داخلاً] والزوبعة [تشرط الطاقة خارجاً]، بهذه الطريقة توصل بين الجسم الأثيري والوعي.

فيما يلي شرح مختصر يوضح المفهوم الطبي "البيولوجي" بخصوص العلاقة الوسيطية لـ"شاكرات" بين الحالة النفسية (الوعي) والحالة الصحية (الجسد)، ووظيفة كل منها على حدة:

الشاكرا الأولى:

وهي الشاكرة السفلية الموجودة عند القاعدة. هذه الشاكرا مرتبطة بقسم الوعي المتعلق بـ: الأمان، البقاء، والاعتماد. أي وفق طريقة حياتنا العصرية، هي المسئولة عن المال، المنزل، والعمل (باب الرزق). كما أنها متعلقة بالأمومة، أي العلاقة مع الأم. ليس بالضرورة أن تمثل الأم البيولوجية، بل تمثل البيئة المحيطة (الطبيعة الأم) أو قد تمثل، وفق مفهومنا العصري، "الدولة" وما توفره من خدمات أمنية وتمويلية. أما أقسام الجسم التي تسيطر عليها هذه الشاكرا فهي: الضفيرة العصبية العجزية sacral plexus، الهيكل العظمي، الرجلين، نظام طرح الفضلات، وكذلك الغدد الكظرية adrenal glands. كما تسيطر على حاسة الشم، والعضو المسؤول عنها، أي الأنف. إذا كان الشخص يشعر بالأمان والاستقرار في النواحي المرتبطة بهذه الشاكرا، فسوف تكون الشاكرا مستقرة وفي حالة سلية. لكن إذا كان الشخص خائفاً ويشعر بعدم الأمان في هذه النواحي، أو كان في طفولته محروماً من الأمومة، سوف يؤدي ذلك إلى حصول خلل في أداء الشاكرا، ويزداد الخلل عندما يصبح بقاء الفرد مهدداً. وهذا الخلل في الشاكرا سوف يؤدي إلى حدوث خلل في الأعضاء الجسدية المرتبطة بها. وإذا مرّ وقت طويل على هذا

الخلل، ستنجس الأعراض المرضية بشكل عيني وملموس في تلك الأعضاء بالذات. أما الأمراض المألوفة لهذه الحالة، فهي: فقر الدم، السرطان، التهاب المفاصل، مرض القلب، أمراض نسائية، القوباء، المببضة (فطريات).

الشاكرا الثانية:

وهي شاكرا البطن. هذه الشاكرا مرتبطة بقسم الوعي المتعلق بـ: الطعام، العلاقات الجنسية، كافة الرغبات الجنسية (مسرات دنيوية). كما أن هذا القسم من الوعي له علاقة بالأولاد والتكاثر. أما أقسام الجسم التي تسيطر عليها هذه الشاكرا فهي: الأعصاب القطنية lumbar plexus، الجهاز التناسلي، البطن، والناحية القطنية في أسفل الظهر. كما تسيطر على حاسة النحوق. إذا كان الشخص مكتفيًّا وراضياً في النواحي المرتبطة بهذه الشاكرا، فسوف تكون الشاكرا مستقرة وفي حالة سليمة. لكن إذا كان الشخص غير راضي ومكتفي، سوف يؤدي ذلك إلى حصول خلل في أداء الشاكرا، وهذا خلل في الشاكرا سوف يؤدي إلى حدوث خلل في الأعضاء الجسدية المرتبطة بها. وإذا مرّ وقت طويل على هذا الخلل، ستنجس الأعراض المرضية بشكل عيني وملموس في تلك الأعضاء بالذات. أما الأمراض المألوفة لهذه الحالة، فهي: ضعف في أداء الكلى، إمساك، تشنجات عضلية، حساسية، فقدان الوزن.

الشاكرا الثالثة:

وهي شاكرا الصفيرة الشمسية Solar Plexus. هذه الشاكرا مرتبطة بقسم الوعي المتعلق بـ: الشعور بالقوة، السيطرة، الاستقلالية. أما أقسام الجسم التي تسيطر عليها هذه الشاكرا فهي الأعضاء الأقرب بالصفيرة الشمسية، أي: المعدة، المرارة، الطحال، الكبد، البنكرياس، بالإضافة إلى النظام الجلدي، النظام العضلي، والوجه بشكل عام. كما تسيطر على حاسة البصر. إذا كان الشخص يتمتع بحضور النواحي المرتبطة بهذه الشاكرا، فسوف تكون الشاكرا مستقرة وفي حالة سليمة. لكن إذا عانى من فقدانها سوف يؤدي ذلك إلى حصول خلل في أداء الشاكرا، وهذا خلل في الشاكرا سوف يؤدي إلى حدوث خلل في الأعضاء الجسدية المرتبطة

بها. وإذا مرّ وقت طويل على هذا الخلل، ستتجسد الأعراض المرضية بشكل عيني وملموس في تلك الأعضاء بالذات. أما الأمراض المألوفة لهذه الحالة، فهي: عسر هضم، غازات، تحسّس غذائي، مشاكل في الكبد، السكري، حصوات مراراة، تشنجات عضلية، فورة نشاط، صعوبة تنفس.

الشا克拉 الرابعة:

وهي شاكرا القلب. هذه الشاكرا مرتبطة بقسم الوعي المتعلق بـ: العلاقات الحميمة (أقارب، أولاد، أصدقاء..)، والشعور بالحب. أما أقسام الجسم التي تسيطر عليها هذه الشاكرا فهي: القلب، الرئتين، نظام الدورة الدموية، الغدة الصعترية thymus gland التي تحكم النظام المناعي. كما تسيطر على حاسة اللمس. إذا كان الشخص يتمتع بعلاقات حميمة وعاطفية سليمة، فسوف تكون الشاكرا مستقرة وفي حالة سليمة. عندما يتآذى أحدهم في أي من هذه العلاقات، سوف يؤدي ذلك إلى حصول خلل في أداء الشاكرا، وهذا الخلل في الشاكرا سوف يؤدي إلى حدوث خلل في الأعضاء الجسدية المرتبطة بها. وإذا مرّ وقت طويل على هذا الخلل، ستتجسد الأعراض المرضية بشكل عيني وملموس في تلك الأعضاء بالذات. أما الأمراض المألوفة لهذه الحالة، فهي: آلام في القلب، ذبحة قلبية، ارتفاع ضغط الدم، إجهاد، صعوبة في التنفس، توتر، أرق، غضب، جنون الارتياب، السرطان.

الشا克拉 الخامسة:

إنها شاكرا الحنجرة. هذه الشاكرا مرتبطة بقسم الوعي المتعلق بـ: التعبير عن الذات، طريقة التلقى. هذه الحالة لها علاقة باللوفرة، ونسميها أحياناً النعمة. أما أقسام الجسم التي تسيطر عليها هذه الشاكرا فهي: الحلق (الحنجرة)، الكتفين، الذراعين، اليدين، والغدة الدرقية thyroid gland. كما تسيطر على حاسة السمع. إذا كان الشخص مكتفياً وراضياً في التواهي المرتبطة بهذه الشاكرا، فسوف تكون الشاكرا مستقرة وفي حالة سليمة. لكن إذا كان الشخص غير راضي ومكتفي، سوف يؤدي ذلك إلى حصول خلل في أداء الشاكرا، وهذا الخلل في الشاكرا سوف يؤدي إلى حدوث خلل في الأعضاء الجسدية المرتبطة بها. وإذا مرّ وقت طويل

على هذا الخلل، ستنجس الأعراض المرضية بشكل عيني وملموس في تلك الأعضاء بالذات. أما الأمراض المألوفة لهذه الحالة، فهي: مشاكل في الغدة الدرقية، مشاكل في الجهاز المناعي.

الشا克拉 السادسة:

وهي شاكرا الحاجب. هذه الشاكرا مرتبطة بقسم الوعي المتعلق بـ: النظر الروحانية للأمور، الموطن النهائي للروح، الكيان الروحي الداخلي. هذه الأمور تمثل ما أصبح معروفاً بـ: اللاؤعي أو العقل الباطن أو الفعل اللايرادي، وفق المفاهيم الغربية. المنطقة التي تحتلها هذه الشاكرا تسمى عموماً بالعين الثالثة، وهي مرتبطة بالإدراك فوق الحسي، الحواس الباطنية المتاغمة مع الحواس الخارجية، وتجعله ممكناً التواصل على المستوى الروحي (اللاؤعي). أما أقسام الجسم التي تسيطر عليها هذه الشاكرا فهي: الصفيحة السباتية carotid plexus، أعصاب الوجه، الغدة الصنوبرية pineal gland، الغدة النخامية gland. هذه الشاكرا تسيطر على كامل منظومة الغدد الصماء، وبالتالي مسؤولة عن عملية النمو. باستثناء آلام الرأس، جميع الأمراض المرتبطة بهذه الشاكرا هي نفسية، وتحصل نتيجة توتر في النواحي المرتبطة بهذه الشاكرا. أما الأمراض المألوفة لهذه الحالة، فهي: الإرباك، أمراض عقلية، مشاكل بصرية، انعدام الوضوح في رؤية الأمور، إرهاق نفسي وروحي.

الشا克拉 السابعة:

وهي شاكرا الناج. هذه الشاكرا مرتبطة بقسم الوعي المتعلق بـ: الاتحاد والانفصال، العزلة أو الاندماج. وكما تمثل الشكارا الأولى علاقتنا بالأمومة، هذه الشاكرا تمثل علاقتنا الأبوية، وليس من الضروري أن يكون والدنا البيولوجي، بل "أبانا الذي في السموات"، السلطة الكونية. أما أقسام الجسم التي تسيطر عليها هذه الشاكرا فهي: الغدة الصنوبرية، الغدة النخامية، الدماغ، كامل النظام العصبي. إذا كان الشخص يشعر بالأمان والانتماء في النواحي المرتبطة بهذه الشاكرا، فسوف تكون الشاكرا مستقرة وفي حالة سليمة. لكن إذا كان الشخص خائفاً ويشعر بالعزلة

وعدم الأمان في هذه التواحي، أو كان في طفولته محروماً من الأب، سوف يؤدي ذلك إلى حصول خلل في أداء الشاكرات. جميع الأمراض المرتبطة بهذه الشاكرات هي نفسية، وتحصل نتيجة خلل في التواحي المرتبطة بها. أما الأمراض المألوفة لهذه الحالة، فهي: الإجهاد، القلق، الهمسريا، انعدام التوازن في قسمي الدماغ الأيسر والأيمن، صداع، كآبة.

إن ما سبق مجرد عينة مختصرة لمجال طبي واسع وشامل يعتمد على العلاقة الوسيطية لـ"شاكرات" بين الحالة النفسية (الوعي) والحالة الصحية (الجسد). لكن هذا ليس كل ما تمثله "الشاكرات" في الكينونة البشرية، حيث هناك الكثير من الأدوار التي تلعبها. أهم الوظائف المنسوبة إليها تتمثل بدورها الوسيطي بين الجسد والأبعاد المتعددة للـ"فضاء الفوقي" hyperspace وما تشمله من قوى كونية مختلفة.

كل "شاكرا" تنتمي لأحد أبعاد الفضاء الفوقي

أهمية "الشاكرات" في العلوم الخارقة للمشاريع السرية

هناك حقيقة وجب ذكرها هنا من أجل توضيح الصورة بخصوص موضوع "الشاكرات". عندما نتحدث عن هذه المراكز الرئيسية في الجسم، هذا لا يعني أننا نعتمد كلياً على المصادر الروحية/الفلسفية ماورائية، بل على حقائق علمية ثابتة ومبنية. إن الحديث عن "الشاكرات" وما تمثله طويل جداً ولا يمكن اختصاره في كتاب. فيما يلي اقتباس من دراسة علمية، تم تسريبها من عالم التقنيات السرية، توصف الكائن البشري على حقيقته وتوصف الشاكرات بطريقه خاصة ووفق مصطلحات علمية تلقي بالعقلية العصرية للمتدرب. وعندما أقول تقنيات سرية أعني بذلك تقنية السفر عبر الزمن، الانتقال اللحظي من مكان إلى آخر في العالم المادي، السفر في الفضاء العميق لمسافات تتجاوز آلاف السنوات الضوئية، الاختفاء من مجال البصر، اختراق الحواجز الصلبة كالجدران، وغيرها من تقنيات خارقة لا يعمل بها سوى فئة بشرية قليلة تخدم مصالح النخبة العالمية. تؤكد مراجع كثيرة أن البحث بهذه التقنيات بدأت منذ الحقبة النازية في ألمانيا، ولا زالت قائمة حتى اليوم، وشهدت درجة مذلة من التقدّم بفضل التطويرات التي أدخلت إليها في المختبرات السرية التي ازدهرت في ظلّ الحقبة السوفيتية، وكذلك الولايات المتحدة طبعاً. كل ذلك دون إدراك أو شعور منا (شعوب العالم) بوجودها أصلاً. وكيف لنا أن نشعر بوجود هذه الأمور في الوقت الذي كنا مشغلين فيه بمسرحية "الحرب الباردة".

لا أريد الخوض عميقاً في هذه المواضيع لكي لا يتحول هذا الكتاب إلى مهزلة خيال علمي، لكن يمكنكم التعرف على الكثير مما يخفيه حكام العالم من تقنيات وعلوم متطرفة عبر الاطلاع على كتابات أفراد عسكريين و المدنيين عملوا في المشاريع السرية والذين تحدثوا عن أمور تجري في ذلك العالم السري لا يمكن بعدها سوى نعتهم بالمجانين (أهم روایاتهم هي تلك التي تتحدث عن سفرهم إلى المستقبل، أو الانقلال اللحظي إلى موقع تحت أرضي في المريخ والعمل هناك لمدة

سنوات قبل العودة، لحظياً، إلى الأرض). على أي حال، الذي يهمنا هنا هو أن تقنيات خارقة كهذه تتطلب تعريف مختلف تماماً للكائن البشري، والاقتباس التالي يعطينا فكرة عن ما يتعلمه الأفراد خلال دوراتهم التدريبية في هذه المشاريع السرية، ويبعد أن للشاكرات مكانة بارزة بسبب ارتباطها بالفضاء الفوقي:

الطبيعة متعددة الأبعاد للكائن البشري
Multidimensional Nature Of The Human Being

هناك كم هائل من الأدلة العميقية التي تدعم المفهوم القائل بأن الإمكانيات البشرية ليست مقيدة ضمن الأبعاد الثلاثة المتمثلة بالارتفاع، العرض، العمق، ولا حالة المادة، الطاقة، المكان، والزمان. لقد تم البحث في نماذج علمية جديدة تتعلق بتجاوز الزمان/مكان space-time transcendence، لكن مع ذلك فإن الثقافات البشرية غنية بما يتعلق بظواهر فضائية فوقية hyperspace ومتعددة الأبعاد multidimensional اختبرتها النفس البشرية وهي مشابهة مع النماذج العلمية الحديثة.

الدلائل الثقافية والمخبرية قوية التي تشير بوضوح إلى تجلي هذه الطبيعة الـ"متعددة الأبعاد" لدى بعض الأفراد البشريين الذين يستطيعون "السفر" جسدياً أو عقلياً إلى أبعاد مختلفة في الفضاء الفوقي. أصبح هناك إمكانية تكنولوجية لإحداث هذا السفر أو التواصل "الفضائي الفوقي"، أو الحصول على معلومات فضائية فوقية hyperspace information.

يُعرف "الفضاء الفوقي" hyperspace بأنه مجموعة أبعاد مكانية spatial dimensions متتجاوزة للزمن الواقع الحالي الذي نعرفه بالعالم ثلاثي الأبعاد. يمكن الإشارة إلى "الفضاء الفوقي" بمعضلات علمية أخرى مثل "الفضاء الباطني" subspace، أو "تعددية الأبعاد" multidimensionality.

البعد الثالث، الذي يعيشه وبختبره البشر، موجود ضمن "الفضاء الفوقي" كمجموعة جزئية أو أحد الأبعاد العديدة الأخرى. هذا الواقع، وفق الفيزياء النظرية، قد يمثل أيضاً أحد مجموعة كبيرة جداً من "العالمو الموازية" parallel universes.

إن حقيقة وجود "أبعاد عليا" higher dimensions و"فضاء فوقي" راسخة بثبات في المبادئ العلمية المنهجية الحالية. لقد عرف الفيزيائيون النظريون اليوم بوضوح "الفضاء الفوقي" ووصفوه

علمياً، كما أثبتوا وجود "الثقوب الدووية" wormholes أو "الأفاق الواسلة بين الأبعاد المختلفة"، وكذلك تحدثوا عن "عوالم موازية"، كما أنهم سلّموا، نظرياً، بإمكانية وجود مرات فعلية توصل بين "الماضي" و"الحاضر". وقد نجح علامتنا الاعميين فعلاً (العاملين في المشاريع السرية) بإيجاد وسائل ميكانيكية/كهربائية، تابعة لعالمنا الثلاثي الأبعاد، للاتصال مع الفضاء الفوقي، والنفاذ إليه، والسفر عبره.

تعريف الإنسان

الإنسان هو "كائن طaci فضائي فوقي" hyperspace energy being يعيش في "حاوية فيزيائية"، نسميتها "جسـد"، مؤلفة من ماء بنسبة ٦٧%. هذه النسبة العالية من الماء يجعله ممكناً تطبيق التقنيات الخارقة التي تمكن الإنسان من التفاعل مع "الفضاء الفوقي" بسهولة. من خلال النظر إلى [الشكل ١] نلاحظ كيف يتلقى هذا "الكائن الطaci الفضائي فوقي" (الإنسان) الطاقة في بعده الحالي عبر سبعة "دوامت" vortices موزعة عمودياً على طول الجسم. كل "دوامة" vortex متصلة بـ"بعد" dimension مختلف في "الفضاء الفوقي" ولها وتيرة ترددتها الخاصة بها. هذا الترتيب يسمح بتطوير سبعة "عناصر طاقة معيارية" modular energy components تتواضع مع العقل، العين الفضائية، الصوت، الجسد، البطن، كرة الطاقة البلازمية (بطارية)، والوصلة الأرضية.

ـ الدوامة [A]: معروفة بالدوامة العلية، وتزود الطاقة للعقل وتتوفر قناة اتصال مع كيانات أخرى في الكون. وقد تم اختبار مدى فعالية هذه القناة على مسافة تتجاوز ١٠٠,٠٠٠ سنة ضوئية وهي تقارب قطر مجرتنا الحالية.

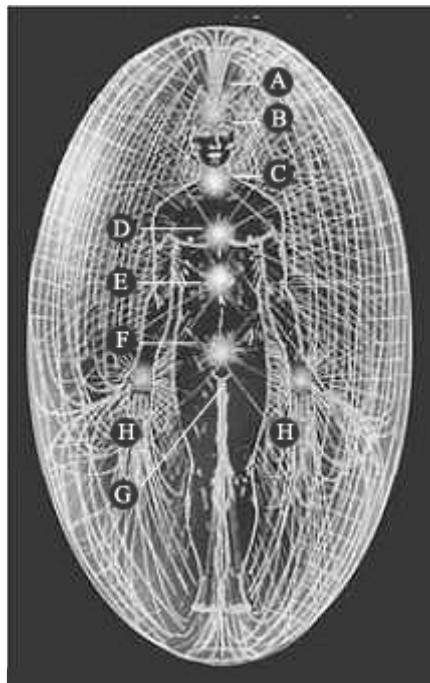
ـ الدوامة [B]: معروفة بدوامة العين الفضائية، ولها مظهر مخروطي مجوف محاطة بطاقة فضائية فرقية ضبابية، بيضاء، منخفضة الكثافة. لأن العين تمثل عضو معياري، يستطيع العقل أن يطلقها عبر مسافات هائلة، وأصبحت العملية معروفة اليوم بـ"الاطلاع عن بعد" remote viewing.

ـ الدوامة [C]: معروفة بمديول الصوت والسمع، ويمكن إطلاقها أيضاً عبر مسافات هائلة من أجل التواصل كلامياً مع كيانات أخرى. عبر استخدام أجهزة التواصل المناسبة، أصبح من الممكن اليوم إطلاق العين والمديولات الصوتية معاً من أجل الرؤية والكلام والسمع معاً.

ـ الدوامة [D]: معروفة بدوامة القلب، وتتوفر طاقة وقائية للأعضاء الداخلية العلية، الذراعين واليدين.

ـ الدوامة [E]: توفر الطاقة الوقائية للأعضاء السفلية مثل المصران، الكبد، والكليتين.

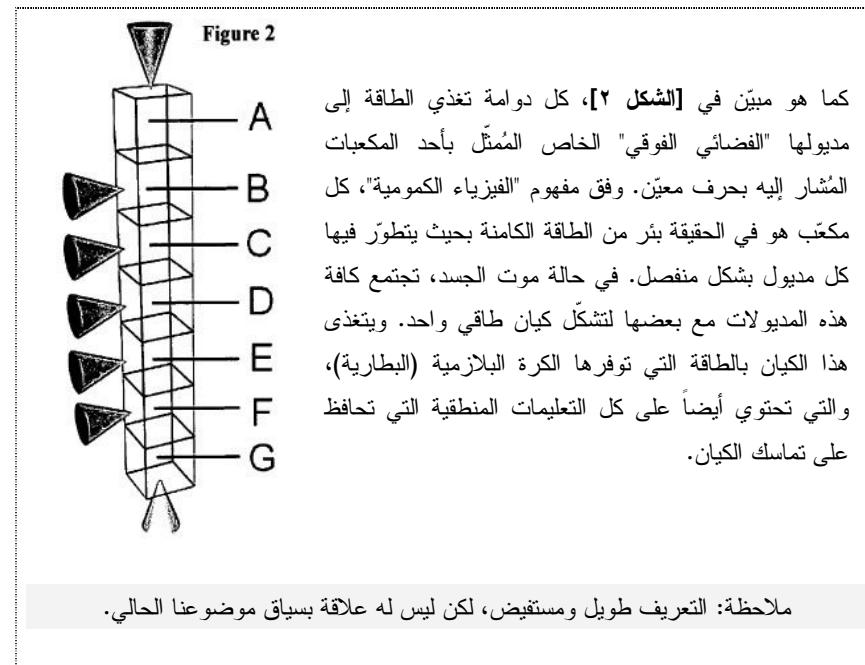
ـ الدوامة [F]: معروفة بـ"بطارية الجسم"، وتتألف من كرة طاقة بلازمية تبعث لون برتقالي، يبلغ قطرها ١ أو ٢ بوصة (حسب الحالة). إذا أزيلت هذه الكرة البلازمية من الجسم سوف يصاب بشلل كامل. عندما يرحل "الكيان الفضائي الفوقي" من الجسم المادي (خروج عن الجسد)، تُطلق الدوامات جميعاً وتسسيطر الكرة البلازمية على زمام الأمور من أجل المحافظة على أداء وظائف الجسم. هذه الدوامة تلعب أيضاً دوراً في خلق الجنين الطaci النجمي astral energy baby الذي يتتصق بالبيضة الملقحة خلال التزاوج. لهذا السبب يفقد الذكر جزء ملموس من حيويته بعد ممارسة الجنس، حيث يكون قسم من الطاقة المخزنة في البطارية قد انتقل منه خلال العملية.



الإنسان يتلقى الطاقة في بعده الحالي عبر سبعة "دوامات" من "الطاقة الفضائية الفوقيه" موزعة عمودياً على طول الجسم. هذا التعريف مطابق تماماً للوصف المذكور في الأدبيات اليوغية العرقية مع فارق في الأسماء والمصطلحات.

ـ الدوامة [G]: هي الدوامة الأرضية التي تدور باتجاه معاكس عقارب الساعة من أجل توفير أرضية طافية للدارة الكهربائية. كل الدوامات الأخرى تدور باتجاه عقارب الساعة.

ـ الدوامة [H]: هي دوامة اليد، وتدور بعكس اتجاه عقارب الساعة في اليد اليمنى، وباتجاه عقارب الساعة في اليد اليسرى.



انتهى الاقتباس

ملاحظة: البحث الذي جاء منه الاقتباس السابق واسع وشامل ويحتوي على الكثير من المعلومات المختلفة المتعلقة بالإنسان، الذي يشيرون إليه بـ"كائن طaci فضائي فوقى" hyperspace energy being يعيش في "حاوية فيزيائية" نسميتها "جسد". لكني اخترت المقطع الذي يهم موضوعنا ويثبت أن مسألة "الشاكرات" هي ذات أهمية بالغة بالنسبة لاستخدام التقنيات الخارقة التي يدرّبون عليها حالياً في المشاريع السرية.

بعد توصل العلم الحديث إلى حقيقة وجود "الفضاء الفوقي" hyperspace وأبعاده المتعددة، يكون بذلك قد عاد مجدداً إلى المبادئ القديمة التي طالما سلمت بوجود هذا عالم "ماوري". صحيح أن التعاليم "اليوغية" القديمة تحدثت عن "الشاكرات" بطريقة مختلفة ووفق مفاهيم مختلفة، لكنها في النهاية منتظقة مع التعريف

العلمي/التقني السابق لهذه الدوامات الطافية. تقول التعاليم "اليوغية" مثلاً بأن كل "شاكرًا" تمثل مستوى طاقة مختلف وتذبذب بوتيرة محددة، وبترتيب تسلسلي منطقي مؤلف من سبعة ترددات مختلفة. كلما ارتفعنا إلى أعلى كلما أصبحت العناصر أقل كثافة. وتوصف التعاليم هذه العملية بطريقة فلسفية حيث تشبه هذا الارتفاع للأعلى بالمرور عبر خمسة عناصر رئيسية في الطبيعة المادية: التراب، الماء، النار، الهواء، والأثير (برانا).. ثم نكمل مسيرة التدرج إلى عالم العناصر الروحية للنور الباطني والصوت الباطني.

العنصر الأثقل يكون في الأسفل، بينما العنصر الأخف يكون في الأعلى. إنه ترتيب منطقي فعلاً. وقد استُخدمت الألوان المتسلسلة في الطيف الضوئي لتمثل هذا التسلسل المنطقي للذبذبات السبعة، وكذلك استُخدم السُّلْمُ الموسيقي أيضاً والمُؤلف من سبعة نغمات. وفي كافة هذه الحالات، تكون الذبذبات (الصوتية أو الضوئية) الثقيلة، ذات وثيره منخفضة، في الأسفل. بينما الذبذبات الخفيفة، ذات وثيره مرتفعة، في الأعلى. أي وفق المفاهيم الروحية، الأسفل يمثل "الدنيوية" والأعلى يمثل "الروحانية". كلما ارتفينا في تسلسل الشkarات إلى الأعلى كلما اقتربنا من الجانب "الروحي"، وكلما نزلنا في تسلسلها إلى أسفل نقترب من الجانب "الدنيوي".

لقد تم التعبير عن هذا التدرج الذبذبي للإنسان عبر إنساب كل "شاكرًا" إلى عنصر مادي مختلف ولون مختلف، وجرى ترتيبها على الشكل التالي: الشاكر الأولى (الجذر): عنصر التراب، لون أحمر. الشاكر الثانية: عنصر الماء، لون برتقالي. الشاكر الثالثة: عنصر النار، لون الأصفر. الشاكر الرابعة: عنصر الهواء، لون أخضر زمردي. الشاكر الخامسة: عنصر الأثير، لون أزرق سماوي. الشاكر السادس: عنصر التخاطر (طاقة معلوماتية)، لون الأزرق البني. الشاكر السابعة (قمة الرأس): عنصر المحتوى الكوني (الطاقة الكونية)، لون بنفسجي.

أعيد التذكير بفكرة أن هذه مجرد تعبيرات فلسفية تمثل القوى السبعة التي تساهم في خلق المادة المتجسدة، بما فيها الإنسان. هذه القوى السبعة تجتمع بفعل قوانين كونية معينة، وبصيغ مختلفة، لخلق كافة أشكال الحياة. خلال الاطلاع على الموضوع السابق، بالإضافة إلى ما سلطنا عليه من مواضيع لاحقة، لاحظنا (وسوف نلاحظ) تكرار الرقم سبعة دائمًا في العلوم الإيزوتيرية، مثل سبعة مراحل للخلق (بنرة الحياة)، سبعة كواكب رئيسية يتعامل معها القدماء، أو سبعة قوى كونية، سبعة أيام في الأسبوع. وهنا نحن نتعرف على سبعة أقسام للكينونة البشرية، وسبعة أقسام للروح، سبع سماوات، سبع شاكرات، وسبعة مراحل للتردرج المادي.. إلى آخره، وعلى الجانب الآخر نجد فقط خمسة مجسمات أفلاطونية، خمسة عناصر (نار، هواء، ماء، تراب، أثير)، كما نلاحظ وجود إثنا عشر برج فلكي، وإثنا عشر شهر في السنة.. إلى آخره. أي بمعنى آخر، نلاحظ تكرار الأرقام [٥]، [٧]، و[١٢] دائمًا في التعاليم الروحية والإيزوتيرية عمومًا. لماذا هذه التقسيمات تحديدًا وليس غيرها؟ أول ما يجب معرفته هو أن التقسيم السباعي وما يفرزه من "خمس عناصر للطبيعة" و"خمس مجسمات أفلاطونية للتشكل المادي" لا يتوقف عند حد الترتيب التسلسلي لتجلي المادة، بل يتجاوزه إلى عامل آخر مهم جدًا هو الذنبة. سوف نتعرف على الكثير بخصوص هذا العامل المهم عبر توالي الفصول والأجزاء القادمة، لكن بخصوص المسألة التي نتناولها حالياً، الموضوع التالي يكفي لتوضيحها.

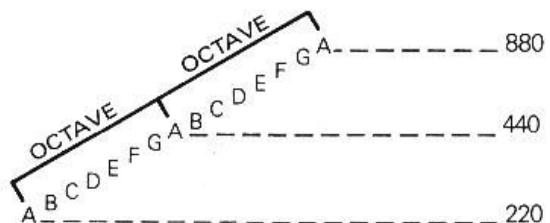
عامل الذنبة

والطبيعة الاستثنائية للسلم الإيقاعي المتاغم

عندما نتحدث عن سلم الإيقاع المتاغم، فهذا يشمل الموسيقى، الألوان، القوى الكونية، تدرجات المادة، الأشكال،... وغيرها من أشياء يعتمد وجودها أو تشكيلها على عامل الذنبة. جميع المطلعين على الحكمة السرية يعلمون جيداً بأن ما ندركه حولنا هو مجرد تفاعل بين "المادة" و"العقل". يشرحها أحد الحكماء التجاوزين الأفارقة على الشكل التالي:

.. الحقيقة هي أن هناك تجلين فقط: العقل والمادة. ما نسميه "قوة" ليست تجلياً منفصلاً عنهما. إنها مجرد إحدى الدرجات الدنيا، الأكثر كثافة، من العقل (أي عبارة عن وثيره منخفضة في سلم الذبذبة العقلية). "القوة" هي ببساطة ذلك القسم من العقل الذي يمنح "الهيئة" للمادة. إنها ذلك القسم من العقل الذي ينقل فكرة "الهيئة" إلى المستويات العليا حيث يطبع الوعي. فليتأمل الطالب في الأمر لبرهة وسوف يجد أن هذا صحيح. اللون، الحجم، الشكل، ما هي هذه الأشياء؟ هي مجرد ذبذبات من الضوء، والتي بعد انتقالها إلى الوعي توحى بفكرة "الهيئة". وما هي الذذبذبة؟ إنها "قوة". حرارة، برودة، قساوة، طراوة،.. الأنواقي والروائح المتنوعة هي مجرد ذبذبة، وبالتالي فهي "قوى" مختلفة. إذا جعلت "القوة" تجلياً منفصلاً، فسوف يجعل وبالتالي تلك المستويات من العقل التي تنقل أفكار الرغبة والعاطفة تجليات منفصلة أيضاً.."

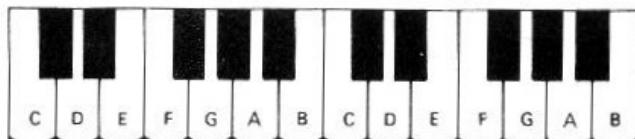
وفقاً لهذا المفهوم، إذا كانت طاقات الذذبذبة تقع في قلب كل ما ندركه من حولنا، فسوف لن يفاجئنا بأن هكذا طاقات تخضع لنفس التصنيف الذي وزعت وفقة النغمات الموسيقية (سبع نغمات). هناك سلم محدد، وضمن هذا السلم هناك نغمات محددة، تتكرر عند كل أوكتاف، أي النغمة الثامنة صعوداً تمثل النغمة الأولى لكن طبقة الصوت تكون مرتفعة أكثر من السابق.. وترتفع أكثر كلما تجاوزنا أوكتافاً جديداً على السلم التصاعدي.



تبقى النغمة ذاتها رغم تصاعد وتيرة الأوكتاف في السلم الموسيقي

هذا التقسيم السباعي للسلم الموسيقي ليس تقسيم عابر أو جاء هكذا بالصدفة، بل نتيجة دراسة حسابية متأنية في موضوع "النسبة الذهبية" نسبت إلى فيثاغورث

(المقياس الدياتوني "Diatonic scale")، لكن الفضل في الحقيقة يعود إلى المعابد المصرية التي تعلم فيها هذا الفيلسوف اليوناني (سوف أتناول أبحاث فيتاغورث بها المجال في أجزاء لاحقة). عندما ندخل "الأنصاف النغمات" semi-tones (الحادية/المسطحة) يصبح لدينا 12 نغمة في السلم الموسيقي. ويمكن أن نراها بوضوح في مفاتيح آلة البيانو حيث يتضمن كل أوكتاف 5 مفاتيح سوداء و 7 مفاتيح بيضاء.



كل أوكتاف يتضمن 5 مفاتيح سوداء و 7 مفاتيح بيضاء، المجموع 12

احفظ هذه الفكرة جيداً: سبع مراحل للخلق (بذرة الحياة)، سبع قوى كونية، 5 مجسمات أفلاطونية.. دائرة زمنية مقسمة إلى 12 جزء (شهر، برج فلكي) و 7 كواكب، و 7 أيام في الأسبوع.. 12 مقام فعلى في شجرة الحياة (مع مستويات "أين صوف")، و 7 أقسام للروح، سبع طبقات للدرج المادي.. وغيرها من تناقضات تحتوي على الأرقام 5، 7، و 12 التي تتكرر دائماً في التعاليم الإيزوتيرية.

حتى الجدول الذري للعناصر الذي أوجده العالم الروسي "ديميترى مندلييف" Mendeleyev استعرضت خاصية دورية مشابهة. هذه الخاصية ترتكز على السلوك شبه الموجي للجسيمات دون الذرية، وموصوفة رياضياتياً وفق صيغة مشابهة لتلك التي وجدت لوصف الموجات اللستيكية elastic waves (متunganة) كالأوتار المتذبذبة لآلة الكمان. على أساس هذا النوع من الرياضيات الموجية النظرية فقط يستطيع العلم الحديث شرح الخواص الدورية للسلوك الكيماوي للعناصر.

وفي سياق آخر أيضاً، ضمن موضوع الطيف الضوئي، نجد أن هناك 7 ألوان متميزة: أحمر، برتقالي، أصفر، أخضر، أزرق، نيلي، بنفسجي. بطرق معينة، وأخذنا بعين الاعتبار الإمكانيات اللامحدودة للدرج الذري ضمن أوكتاف واحد

من النغمات الموسيقية، أو الألوان المنفردة في الطيف الضوئي، السبب الذي يجعل أنظمتنا الحسية تبدو مرتاحاً في كلا الحالتين مع تصنيفات سباعية لها علاقة بمسألة الإدراك. أو ربما الأمر لا يتعلّق بالإدراك، بل بواقع آخر يقع مأوراً الواقع المُدرك وأنظمتنا الحسية موصولة به بطريقة لا نفهمها بعد. لكن على أي حال، تمكّن القدماء من اكتشاف هذه الحقيقة بطريقة أو بأخرى، ومن المؤكّد أنهم لم يتوصّلوا إليها عبر المعادلات الرياضية المعقدة، فاستطاعوا أن يصنفوا كل الأشياء وفق النغمة الذنبية الطاغية على كينونتها. بناءً على هذا، أصبحنا نفهم الآن لماذا وكيف يمكن للכוכاب السبعة (قوى كونية ذات طبيعة دورية) والمعادن، وأيام الأسبوع، وأقسام الروح (الشكراط) وغيرها من أمور أن تجد لنفسها توافقات مع مقامات "شجرة الحياة" (كما سنرى لاحقاً خلال تناول التعاليم الروحية المصرية).

لكن في الحقيقة، عندما يتعلّق الأمر بجدول العناصر الذرية، تبدو الدوريات أحياناً أكثر تعقيداً من السلم الموسيقي البسيط. كما نعلم من هرمونيات الوتر المتذبذب، النغمة الواحدة هي مؤلفة فعلياً من مجموعة ذبذبات، تتوافق مع تقسيمات طول الوتر، أي، وتيرة ذبذبة الوتر بكامله، نصف الوتر، ثلث الوتر،.. إلى آخره. وفق هذه التقسيمات، لدينا الذنبية الطاغية (١/١)، بالإضافة إلى ذبذبات وتيرة عالية مشكّلة للسلسلة: ١/١، ٢/١، ٣/١، ٤/١، ٥/١، ٦/١، ١٢/١. وفق مفاهيم النظرية الموسيقية، الأقسام من ٧/١ إلى ١١/١ تبقى خارج العملية، وكذلك الأقسام التي ما فوق ١٢/١، وذلك لسبب بسيط هو أن خاصية النغمة تُعرَف من خلال الذنبية الطاغية (١/١)، والثالثة (٣/١)، الخامسة (٥/١)، والأوكتف. وبالتالي إذا ولد الوتر النغمة [C]، سوف يكون القسم ١/١ هو الأساسي، والقسم ٢/١ سيُمثل [C] في الأوكتاف الثاني، و٣/١ سيُمثل [G] في الأوكتاف الثاني، و٤/١ سيُمثلنا إلى [C] في الأوكتاف الثالث، و٥/١ سيُمثل [E] في الأوكتاف الثالث، و٦/١ سيُعطينا [G] أخرى أيضاً في الأوكتاف الثالث، وأخيراً ١٢/١ سيُمثل [G] في الأوكتاف الرابع. (أنظر في الشكل السابق، البيانو مع الأحرف، لاستيعاب الشرح). أما قسم ٧/١ فسوف يعطينا [B] في الأوكتاف الرابع، وهذا ما سيتم تجاهله لأنّه سيُغمر

بالنغمات الجوهرية [C]، [G] و [E] المؤلفة للمجموعة. وبشكل مماثل، القسم ١١/١ سوف يعطينا [F] في الأوكتف الرابع، وهو أيضاً سيعمر. وهكذا سيصبح لدينا مرة أخرى تقسيم سباعي مؤثر للوتر، مؤلف من السلسلة ٣/١، ٢/١، ١/١، ٤/١، ٥/١، ٦/١، ١٢/١ وفق مفهوم تكوين مجموعة النغمات tones والنغمات التوافقية overtones المؤلفة لذبذبة الوتر.

حتى في السلم الموسيقي البسيط، كما لوحظ سابقاً، يمكننا إضافة "أنصاف النغمات" semi-tones لـكامل النغمات، لنخرج بمجموع ١٢ نغمة معاً، بدلاً من ٧ فقط. بعد إضافة أنصاف النغمات، لـتعطينا ١٢ نغمة في السلم، تبدأ الأمور بالوضوح حول السبب الذي يجعل الرقم ١٢ يتكرر دائماً مع الرقم ٧ و ٥ في العلوم الروحية والإيزوتيرية. لا أريد تعقيد الأمور من خلال الشرح المفصل لهذه المسألة، لكن أصبح واضحاً الآن أن ظاهرة الذبذبة وعامل وتيرة الذبذبة يتبعان قوانين رياضية تتعلق بعلم الصوتيات والتسلسل الصوتي. لهذا السبب لم يعد مستغرباً أن الطاقات المتذبذبة، إن كانت متعلقة باللون، الرائحة، الصوت، جدول العناصر،.. إلى آخره، قابلة للتصنيف بطريقة مشابهة للنغمات الصوتية في السلم الموسيقي. الكون هو عبارة عن سمفونية هولوغرافية عملاقة! وهذا ما يجعل عامل الذذبذبة من بين عناصره الأساسية.

هناك الكثير بخصوص موضوع الذذبذبة لاحقاً

يبدو أن هناك غاية حكيمة، وكذلك قيمة تعليمية عظيمة، في هذا التقسيم السباعي للكينونة البشرية (وكذلك للروح)، وهو التقسيم المؤلف في معظم التقاليد الروحية حول العالم. يعود الفضل إلى الهندوس والبوذيين في إيجاد المصطلح "شاكرا" chakra وما يصحبه من تقسيم سباعي للروح. لكن يبدو أن هناك أسباب قوية تجعلنا نجزم بأن العلوم الروحية التي اعتمدت عليها تعود أصولها إلى التقاليد المصرية التي هي أيضاً كانت تشرح مفاهيمها الروحية وفق التقسيم السباعي

للروح والتجسيد المادي (النفس)، والتي تتوافق تماماً مع منظومة "الشاكرات".
 (سوف نتعرّف على المزيد عن العلوم الروحية المصرية في أجزاء قادمة).

توافق أقسام النفس في التعاليم المصرية مع الشاكرات الهندوسية

الشاكرا البوغية	الاسم المصري	
ساهاسرارا Sahasrara (الثاج)	BA [إي]	١
أجنا Ajna (العين الثالثة)	KHU [خو]	٢
فيشودها Vishuddha (الحنجرة)	SHEKHEM [سخـم]	٣
أناهاتا Anahata (القلب)	AB [آب]	٤
مانيبورا Manipura (الصفيحة الشمسية)	SAHU [ساهو]	٥
سوادهيسثانا Swadhisthana (السرة)	KHAIBIT [خابيت]	٦
مولادهارا Muladhara (الجذر)	KHAB [خاب]	٧

١— شاكرا الجذر (مولادهارا Muladhara)، تتوافق مع "خاب" Khab الذي يمثل الجسد المادي للإنسان. وفق التقليد المصري، هذا القسم يحكم الجسد المادي، نافذة الروح إلى العالم. يساهم في استمرارية الوهم الذي يقنع الفرد بانفصاله عن كل الأشياء من حوله.

٢— شاكرا السرة (سوادهيسثانا Swadhisthana)، تتوافق مع "خابيت" Khaibit الذي يمثل الجزء الحسي (الحيواني) من الإنسان. وفق التقليد المصري، هذا القسم يحكم الروح الحيوانية، الانفعالات الغريزية والإدراكات الحسية، الشهوانية، المحفّرات العصبية الحركية والحسية.

٣— شاكرا الصفيحة الشمسية (مانيبورا Manipura)، تتوافق مع "ساهو" Sahu ووظيفة هذا القسم هي تنسيق وتوجيه القسمين الأدينبيين. وفق التقليد المصري، هذا القسم ينسق ويوجه قوى الروح الحيوية لتحقيق الغايات الدنيوية في الوجود.

٤- شاكرا القلب (أناهاتا Anahata)، تتوافق مع "أب" Ab الذي يتوسط بين الأقسام الإلهية للروح في الأعلى، وبين الأقسام الدنيوية في الأسفل. وفق التقليد المصري، هو القسم من الروح الذي يُلهم الوعي (بزوده) بقانون الله، وممارسة الإنسان لإرادته الحرة.

٥- شاكرا الحنجرة (فيشودها Vishuddha Shekhem)، تتوافق مع "سخم" Sphatik الذي تُلفظ عبر الكلمات القوية للخلق. الفرد المجرّد من القوة هو الفرد الذي لا صوت له، وبالتالي تتوافق هذه الشاكرا مع "سخم" في هذا القسم من الروح. وفق التقليد المصري، هذا القسم من الروح يتمتع بالقدرة الإلهية. القدرة الكلية. الدعاء عبر التراتيل (المانtra).

٦- شاكرا العين الثالثة (أجنا Ajna)، تتوافق مع "خو" Khu الذي يمثل ملكة التنبؤ (علم الغيب) الكامنة في الروح. واسم هذه الشاكرا (العين الثالثة) يفسّر الأمر بوضوح، حيث تحكم ملكة "الاستبصار"، وهذا يجعل النظمتين المصري والهندي متواافقان تماماً. وفق التقليد المصري، هذا القسم من الروح هو "العليم" بكل شيء. الحكمة. إرادة الله. التنبؤ وعلم الغيب.

٧- شاكرا التاج (ساهاسرارا Sahasrara)، تتوافق مع "با" Ba الذي يمثل ملكة "كلية الوجود" (الوعي الديناميكي الذي يمكنه التجلي في كل مكان). إنه عبر شاكرا التاج فقط نستطيع اختبار الوحدة الكلية لكل الخلق، والعودة للاندماج مع المصدر العظيم.. "آمين" .. الذي يمثل الواقع النهائي الذي لا شيء بعده. وفق التقليد المصري، هذا هو القسم من الروح المسؤول مباشرة مع الله. المكان الذي يستطيع الإنسان عبره أن يختبر "كلية الوجود" .. الوحدة مع كل شيء.. الاتحاد.

هناك الكثير مما سنطلع عليه في الأجزاء اللاحقة عن التعاليم الروحية المصرية، لكنني اكتفيت هنا باختيار تلك الأجزاء منها التي تناسب سياق الموضع.

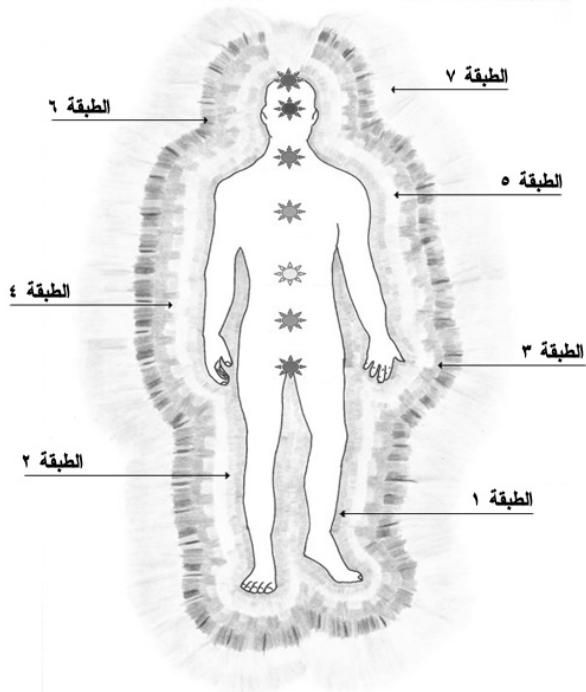
المطروحة في هذا الكتاب. أهم المظاهر التي تميزت بها العلوم الروحية المصرية هي تلك التي تربط أقسام الروح بالإيقاع الفلكي، والموضوع التالي يوضح الفكرة.

الهالة وطبقاتها السبعة وفق التعاليم المصرية

وفقاً للمصريين القدماء، الكائن البشري مُحاط بسبعة أنظمة طاقية، أو دعونا نشير إليها بـ"الهالة" التي على شكل سبع طبقات متدرجة. هذا المجال البابيوبلازمي، الذي يسميه الهندو "كوسا" Kosa (وهي كلمة سنسكريتية تعني طبقة أو غلاف)، كان معروفاً لدى المصريين، حيث وصفوا كل من طبقاته وحددوا المبدأ الذي تتعامل معه والمحتوى الذي يؤلف كل منها ومجموعة القوانين الطبيعية المختلفة التي يخضع لها. هذا التقسيم السباعي للدرجات المختلفة لكونية الإنسان يختلف عن التقسيم السباعي للروح المذكور سابقاً والذي يتافق مع الشاكرات.

تؤكد مدارس روحية عديدة بأن هناك سبعة طبقات رئيسية، أو أجسام أثيرية خفية، وتشير إليها بأسماء مختلفة. إحدى أنظمة المصطلحات المألوفة حديثاً تشير إلى الطبقات الأربع الأولى باسم الجسم الأثيري، الذي هو مؤلف بدوره من الجسم النجمي astral، العاطفي emotional، العقلي mental، وأخيراً السببي causal أو الحدسي intuitive. يعتقد عموماً بأن الجسم الأثيري الأقرب من حيث الحجم للجسم المادي، هو نوع من مخطط أوّلي blueprint طافي ووظيفته هي إرشاد وإدارة وصياغة عملية النمو الجارية في الجسم المادي (تحدث عنه سابقاً). أما الأجسام الأثيرية الثلاث الأخرى: العاطفي، العقلي، والحدسي، فهي مرتبطة بالنشاطات التي تعبّر عنها أسماءها. أما بخصوص الطبقات الثلاث الأخيرة في نهاية التدرج الأثيري لحقل الطاقة الإنساني، فلم يُجمع على أسماءها بعد، لكن الجميع متفق على أن لها علاقة بالنفس ووظائف روحية سامية يصعب استيعابها من قبل العقل الدنوي. منظومة الطبقات المصرية لم تبدأ من الطبقة الأثيرية الأولى الملائقة بالجسد، بل بدأت من الجسد ذاته. سوف أذكر هذه الطبقات

(المبادئ) بالمصطلحات المصرية القديمة، لكن مع مرادفاتها في كل من "البوذية الباطنية" Esoteric Buddhism، والـ"فيدانتا" Vedanta.



سبعة طبقات رئيسية، أو أجسام أثيرية خفية، محيطة بالجسم

أسماء الطبقات المصرية ومرادفاته الهندية:

١ - "خات" Khat، وهو بكل بساطة الجسم المادي.

فیدانتا	البوذية الباطنية
Annamaya-kosa	Sthula-sarira

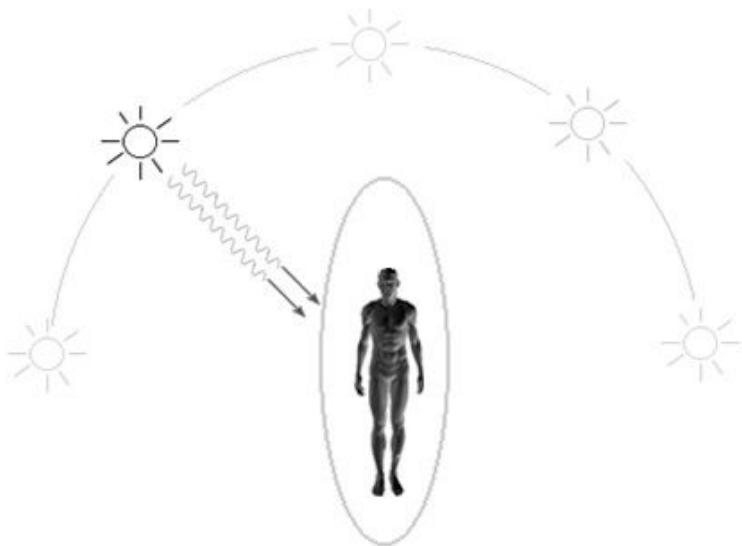
٢ - "با" Ba، هو ما يعتبر بالمصطلح العصري "الجسم البايو بلازمي" الذي يصحب "الوعي الديناميكي" للتجسد في أي مكان في الوجود بفعل "الرنين".

فیدانتا	البوذية الباطنية
Pranamaya-kosa	Prana

- ٣—"خابا" Khaba، الجسم "النجمي" (الكوني)، أو الجسم "العاطفي".
فیدانتا البوذية الباطنية
لينغا سراري linga-sarira، مركبة البرانا
- ٤—"خایبت" Khaibit، الجسم العقلي الذي يشمل حالات الوعي الدنيا والمتوسطة.
فیدانتا البوذية الباطنية
مانومايا كوسا Manomaya-kosa كاما روبا Kama-rupa
- ٥—"كا" Ka، النفس، الذات العليا، أو العقل الأعلى.
فیدانتا البوذية الباطنية
فيجنانامايا كوسا Vijnanamaya-kosa فيجنانا Vijnana
- ٦—"سيخن" Sekhen، الوعي الخارق، المعرفة الكونية المتوفرة لكل من يطلبها.
فیدانتا البوذية الباطنية
أناندامايا كوسا Anandamaya-kosa buddhi النفس الروحية
- ٧—"رن" Ren، الروح النقية، أو العقل الإلهي.
فیدانتا البوذية الباطنية
أتنن Atman (الذات الحقيقة)

يبعد أن الأمر لم يتوقف هنا، بل يوجد تقسيم آخر للبنية الطافية هذه. وفقاً للتعاليم المصرية، يتتألف هذا المجال البيوبلازمي من تيارين مختلفين: "شو" Shu (يواري "أيدا" اليوغية)، و"تفنوت" Tefnut (يواري "بنغالا" اليوغية). هذه الصيغة مشابهة أيضاً لقطبية "لين" و"ليانغ" الصينية. أمن المصريون بأن كل مظاهر الحياة في الطبيعة ترتكز على مبادئ "شو" و"تفنوت". وهذين الاسميين المستخدمين للإشارة إلى الآلهة في الأساطير كانوا مفهومان جيداً لدى المطلعين على التعاليم السرية

بأنها مجرد رموز تمثل خواص وتشابهات مجردة تشير إلى حالات معينة من الطاقة الكامنة في الأجسام الحية (سوف أنوسع في هذه الفكرة بالأجزاء القادمة). اعتقاد المصريون بأن الغذاء الشمسي (الطاقة الشمسية) يتدفق باستمرار إلى الجسم عبر القطب الموجب "شو"، فيدور في الهالة البايبولازمية وينشطها، وهذه الأخيرة تتدنى بدورها الأعضاء الداخلية والوظائف الحسية للجسم. أما المواد التي ينذرها الجسم (طاقة سلبية) فتخرج مع التيار الممثل للقطب السالب "تفنوت". (هل يعقل أن الكلمة العربية "تفـ" ، والتي تعني لفظ الشيء خارجاً، جاءت من هذا المفهوم؟). المرادف الهندي لهذا المفهوم المصري هو "سافيثا شاكتي" Savitha shakti، ومعناها "قوة الشمس" ، والتي تمثل الغاية الأساسية من ممارسة مانтра "غایاتری" .Gayatri Mantra



تأثر الهالة بيقاع الدورة اليومية للشمس. كل موقع جديد للشمس في دورتها اليومية له نبذة خاصة، وتلعب دور كبير في نبذة الدماغ والإجراءات الجسدية عموماً.

اعتقد المصريون أيضاً بأن الجسم الطaci، أو البايبولازمي، له ثلاثة وظائف رئيسية بعلاقتها مع الشمس: [١] تلقي الطاقة من الشمس [٢] استيعابها وتدويرها على كافة أجزاء الجسم [٣] العمل كمخطط أولي لآلية نمو الخلايا، الجزيئات، والأنماط الجينية. لقد وصف الهندو نفس الآلة خلال وصف كل من مرحلة [١] استيعاب "البراناياما كوسا" للطاقة الحيوية [٢] "برانا فايو"، تدويرها في الجسم [٣] تركيزها في "فيانا فايو" و"سامانا" الموجودتان في منطقة السرة، التي يُقال بأنها مركز "الخلق" في الجسم.

اكتشف المصريون بأن هذا المجال البايبولازمي يلعب دور الوسيط بين حالات علية من الوعي والدماج وكامل الجهاز العصبي. وبالتالي، بما أن الشمس تؤثر عضويًا على الجسم عبر مجده البايبولازمي، فهذا يؤدي إلى استنتاجنا بإمكانية تأثيرها على الحالة العصبية، وبالتالي المزاجية، وبالتالي الفكرية وأخيراً العقلية للفرد. هذه الحقيقة سوف تتوضّح بشكل كبير بعد الاطلاع على الأبحاث العلمية التي تناولت هذه الظاهرة.

المصريون القدماء والدورات الفلكية

أحد المفاهيم المهمة التي كان يأخذ بها المصريون القدماء هو أن كينونة الإنسان، بكل مكوناتها، مؤلفة من قسمين: "الذات" (الجانب الإلهي من النفس والروح) و"اللام ذات" (الجانب الدنيوي من النفس والروح). الغالية الرئيسية من التعاليم الدينية المصرية هي تهذيب "الذات" الإلهية في الفرد (عبر لاهوت أوزيريس)، وكذلك تهذيب "الروح" الإلهية لديه (عبر لاهوت رع). يمثل لاهوت "أوزيريس" القاعدة الأساسية للشعائر والاحتفالات المقدسة الخمس التي تقام في السنة الواحدة، ومعظمها معروفة لدى بعض الأديان العصرية لكنها تحولت اليوم إلى أعياد احتفالية مُفرغة المضمون. هذه الشعائر تشمل كافة ملوكات الروح (أي كل فترة من السنة تمثل جانب معين من الوعي، وهو تحت سيطرة أحد الآلهة). سوف أتحدث

عن الموضوع بالتفصيل في فصول قادمة) وتمتد على طول السنة الواحدة (دورة شمسية كاملة). أما لاهوت "رع"، فيتمثل القاعدة الأساسية للاحتجالات القرمية الائتلاع عشر في السنة الواحدة، وتهتم بتطوير الملوك الروحية للإنسان.

مواعيد الاحتجالات المقدسة الخمس التي اهتم بها المصريون (lahot oziriss) هي: ٢١ شباط/فبراير – الاعتدال الربيعي (٢٤ آذار/مارس) – الانقلاب الصيفي (٢١ – ٢٤ حزيران/يونيو) – الاعتدال الخريفي (٢١ – ٢٤ أيلول/سبتمبر) – الانقلاب الشتوي (٢١ – ٢٤ كانون أول/ديسمبر). (سوف أتناول هذا الموضوع بالمزيد من التفصيل لاحقاً).

هذه المواعيد تمثل مراحل معينة من سفر الأرض حول الشمس حيث تتعرض خلالها الكواكب للأرضية لكمية كبيرة من الطاقة النشطة. والمعروف عن هذه الطاقة عموماً هو أنها تؤثر على الوعي البشري، أي تزيد من درجة اهتمام الجانب الدنيوي (الحيواني) من كينونته، فتبز وتنشط في أوقات معينة، وإن لم يتم السيطرة عليها سوف تسبب الكثير من المشاكل للفرد. لكن في جميع الأحوال، يمكن استثمار هذه الطاقة للخير أو للشر حسب نوعية المجموعة أو الإنسان الذي يدرك هذا السر. لكن على المستوى الشعبي عموماً، وجدت الشعائر الدينية أساساً لاستثمار هذه الطاقة لغايات تتعلق بتطوير وصقل الملوك المختلفة للروح. لهذا السبب نرى المواعيد الاحتجالية التي كانت معروفة منذ أيام مصر القديمة تتزامن مع عدد كبير من الاحتجالات التي تقيمها تقاليد دينية مختلفة حول العالم اليوم.

الصورة التي كونناها عن هذا النموذج من الممارسات الدينية تظهر كيف كان القدماء (الوثنيون) "يعبدون الشمس" بطريقة مختلفة! هذه الصيغة المحرّفة من العبادة سادت بالفعل في إحدى الفترات، لكن بعد أن سيطر الكهنة المنافقون الذين جاؤوا فيما بعد (بعد أن سقطت الأرض في أيدي الأبالسة) وراحوا يفرضون الممارسات المحرّفة للصيغة الأساسية التي فقدت تماماً من ذاكرة الشعوب.



هل يعقل أن ما نعتبره هوساً في عبادة الشمس لدى القدماء هو في الحقيقة إلحاد معلومات تفصيلية تتعلق باستجابة الإنسان العقلية والبيولوجية للتغييرات الحاصلة في الأطوار الدورية لموقع الشمس؟

أما صيغة إيقاع الدورات القمرية، فتختلف عن تلك التي للدورة الشمسية، حيث المنظومة المتبعة هنا هي منظومة "الشهر القمري" lunar cycle، أي يُقاس الشهر بين موعدين للقمر الجديد (بدر) وهذا يعني أن مدة كل شهر تبلغ حوالي ٢٩ يوم ونصف اليوم، أي أن كل سنة عادية (دورة كاملة للشمس) تساوي ١٢,٤ شهر قمري (١٢ شهر ونصف تقريباً). وهذا يؤكد المزاعم بأن القدماء كانوا يقسمون السنة إلى ١٣ شهر (تقريباً). وإلغاء العمل بهذه الدورة رسمياً مثل إحدى الخطوات المتخذة من أجل قطع علاقة الإنسان الوج다انية بالطبيعة والكون من حوله.

كل دورة قمرية مرتبطة بطاقة كونية معينة تحكم هذه الفترة (نُسبت إلى أسماء سبعة كواكب). ويشيرون إلى كل من هذه الفترات الدورية من السنة بـ"فترة حكم الإله كذا.."، وبالتالي وجب إرضاءه عبر التضرع له (أو لها) وتقديم القرابين والعطایا لالمعابد المخصصة لهذا الأمر. هذه الصيغة المحرفة من العبادة كانت سائدة في إحدى الفترات أيضاً، لكن بعد أن سيطر الكهنة المنافقون الذين جاؤوا

فيما بعد وراحوا يفرضون الممارسات المحرفة للصيغة الأساسية التي محيت تماماً من ذاكرة الشعوب. واستثمروا هذا التقليد الذي أصبح مفرغ المضمون لزيادة نفوذهم الديني والسياسي على حساب جهل الجموع البشرية.



تبدأ الدورة من قمر جديد (هلال)، فتتعاظم قوتها التأثيرية تدريجياً حتى تبلغ ذروتها عند القمر الكامل (بدر)، ثم تتضاءل قوتها من جديد لتزول عند هلال جديد، فتبدأ طاقة جديدة بالتجسد مع الدورة الجديدة. وهكذا. جمعينا نعلم مدى تأثير القمر على الكثير من الظواهر الأرضية (أشهرها وأكثرها وضوحاً تتمثل في المد والجزر) لكن يبدو أن هناك الكثير من الحقائق الأخرى المحبوبة عن الشعوب. على أي حال، الفكرة الجوهرية هنا هي أن الطاقة الكونية التي تتجلّى قوتها خلال دورة قمرية معينة يتم تسخيرها لتحقيق مآرب معينة لها علاقة بخصائص تلك الطاقة تحديداً، بينما خلال ممارسة التطوير الروحي فحسب، فتُستثمر بهدف تطوير مواهب الفرد وقواه وعقريته الفطرية، التي تكمن في كل إنسان. أما من الناحية الفلكية (علم الفلك)، فظهور الدورة القمرية في برج معين يدلّ على الوقت المناسب جداً من السنة لتسخير الطاقة المتعلقة بذلك البرج تحديداً.

إذا عدنا إلى فكرة "تعدد جوانب الوعي للإنسان" وأسقطناها على هذه الظاهرة "الفلكية" التي تعرفنا عليها لتوه، نستنتج بأن التأثيرات الدورية للقوى الكونية تتلاعب بمعايير جوانب وعينا بشكل دوري ومؤقت (نلاحظ ذلك من خلال حصول تغيير في مزاجنا بشكل دوري). وكل طاقة كونية تتtagم مع أحد جوانب شخصيتنا أو مجموعة منها. أي تزيد من قوتها في فترات معينة، ثم تضعفها في فترات أخرى. هذه السمفونية الخفية التي تحكم بجوهر الكينونة البشرية كانت معروفة جيداً في الماضي وبكل تفاصيلها.

في الصفحات التالية سنتعرف على إحدى الدراسات العلمية التي تثبت حقيقة تأثير الإيقاع الفلكي على الإنسان، وهي أبحاث أجريت على دور الفلك في مواعيد إفراز الغدد الصماء في الجسم، ومدى أهمية هذه الإفرازات الغددية في تحديد الحالة المزاجية، الحيوية، العقلية، الروحية، والعاطفية للإنسان، وحتى مستوى ذكاءه. الأمر العجيب، كما رأينا، هو أن هذه الغدد الصماء تقع في موقع الجسم التي تتوافق تماماً مع الضفائر العصبية والشرايين السبعة. فكما ترون، كل شيء مر بوظ بعضه. يمكننا الاستنتاج بأن إحدى الغايات الأساسية وراء تنشيط الشرايين (عبر التأمل أو غيرها من ممارسات) هو تحفيز تلك الغدد على الإفراز أو عدم الإفراز، حسب الحالة. وهذه تعتبر من الوسائل الاصطناعية على تحفيز الغدد دون حاجة لانتظار الموعد الفلكي للقيام بالأمر (كما كان يفعل المصريون).

كان القدماء يخصصون لكل فترة تتنقض خلالها إحدى هذه القوى الكونية (وما يرافقها من انتفاضة في جوانب معينة من الروح نتيجة زيادة أو نقصان في إفراز الغدد) التأمل بقانون إلهي معين (عبر إقامة طقوس معينة). هذا النوع من التأمل تحول فيما بعد، عبر العصور، إلى عبادة وثنية مفرغة المضمون. لقد عرفوا بأن إجراء تغيير في الوعي سوف يساهم في ضبط الخلل الذي تحدثه التأثيرات الفلكية في منظومة الفرد الروحية. ومن ناحية أخرى، كانوا يستثمرون الانتفاضة الإيجابية التي تحصل في جوانب معينة من روح الفرد، فيسرّحونها لهدف تحقيق أعمال وإنجازات لا يمكننا وصفها سوى أنها "سحرية". لكن في الحالة العادية، هذه

الممارسة المتزامنة مع الدورة السنوية للشمس (لاهوت أوزيريس)، والدورات الشهرية للقمر (لاهوت رع)، والهادفة إلى تهذيب "الذات" و"الروح" الإلهية في الفرد، إذا تمت بنجاح سوف ترقى بالروح الفردية إلى درجات سامية بحيث يجعلها قابلة لتحسين واستشعار الكشوفات والإلهامات الكونية المختلفة (الاقتراب من العالم التجاوزي). كما أن هذه الممارسة توفر الظروف المناسبة لبقاء "الكونداليني" بطريقة طبيعية! (هذه الفكرة الأخيرة تتطلب المزيد من التوضيح وهذا ما سوف أفعله لاحقاً في سياق المواضيع).

ذكرت سابقاً، في موضوع الغدد الصماء، أن العلم المنهجي اعترف بجهله عن مصدر الأوامر التي تحفز وتكتب الإفرازات الغددية، وحتى الآلة التي تجري وفقها عملية الإفراز هذه لازالت غامضة بمعظمها. لكن يبدو أن هذا المصدر كان معروفاً منذ آلاف السنين.. إنه مصدر فلكي! وله علاقة بانتفاضات دورية لقوى كونية معينة مما تؤثر على كينونة الإنسان بكافة مستوياتها: الروحية، العقلية، والجسدية.

أعتقد بأن الدراسة العلمية التالية تكفي لتوضيح المفكرة، وهي مقتبسة من ورقة علمية وردت في عدة مجلات علمية عام ١٩٧٥، قدمها الباحث "ريتشارد ألن ميلر" Richard Alan Miller في مجلة New Physics الإلكترونية عام ٢٠٠٣.

الوظيفة البيولوجية للعين الثالثة

بقلم الباحث "ريتشارد ألن ميلر"

Richard Alan Miller

منذ زمن "ديونيسيوس" Dionysius إلى زمن "أفلاطون" Plato، كانت ثقافات البحر الأبيض المتوسط تسلم بالعقيدة التي زعمت بوجود "واقع مطلق" يقع ما وراء الواقع الحالي. يمكن نفاذ الوعي إلى ذلك الواقع الماوري فقط بعد تعطيل الإجراءات الذهنية الروتينية (إسكات العقل الوعي). إنه "أرسطو" Aristotle، تلميذ "أفلاطون"، الذي أول من أجرى تغييرات جذرية في التعاليم التي اعتمدت على تلك المبادئ المسلمة بها. فهي أيامه حصل الفصل الكبير بين "الفيزيقيا" physics و"الميتافيزيقيا" metaphysics. إن المزاج الفلسفـي لحضارتنا الحالية، الموجهة علمياً وتقنياً، هو "أرسطوي" أصلاً.

لحسن الحظ، لم يبرز في الشرق (الهند) شخصية علمية نافذة مثل "أرسطو" لتفعـل ما فعله في المفاهيم الغربية. ولهذا السبب، حافظ الحكماء الهنود، الذين لم يكونوا أقل حكمة وبنصـر ومهارة من نظرائهم في اليونان، على المكانة السامية للميتافيزيقيا في مدارسهم. لقد بقيت "الفيزيقيا" و"الميتافيزيقيا" مندمجتان كالتوأم. و كنتـجة لذلك، الفرع العلمـي الذي أصبح يُعرف في الغرب باسم "الطب" medicine، تطور في الثقافة الهندية إلى فرع علمـي معروـف باسم "كونـداليني يوغا" Kundalini Yoga.

إذا أردنا وصف الـ"كونـداليني يوغا" وفقـاً لنظام المصطلـحـات الغـربيـ، هو مجموعـة من المعلومات البيـولـوجـية المـبـطـنة في النـصـوص الشـعرـية على شـكـل استـعـارـات مـجازـية. يـحاـول هـذـا النـظـام التـعلـيمـي إـمـاجـ الكـيـانـين المـتبـانـين ظـاهـرياً: العـقـلـ والـجـسـدـ، مما يـجـعـلـها منـظـومة تـعلـيمـ معـقـدة جـداً بـالـنـسـبة لـلـعـقـلـية الغـربـية. إذا أردـنا شـرحـ الأمـرـ بـبسـاطـة، هـذـا النـظـام يـعـلـمـ المتـدرـبـ على التـطـورـ الذـاتـي من خـالـلـ السيـطـرة على عـدـة مستـوـيات مـخـلـفة من كـيـنـونـتهـ، ومـمـثـلة بـمـراـكـزـ رـئـيـسـية مـسـؤـولـةـ

عنها تُسمى "شاكرات". وهذه العملية تتم عبر مجموعة تمارين يجري خلالها التنسيق العقلي/الجسدي.

أحد هذه المراكز الرئيسية، وهي "الشاكرا" السادسة، يسمونها "أجنا" Ajna، وهي المرتبطة بالعين الثالثة المسؤولة عن الاستبصار والتخاطر.. وغيرها من تفاعلات مع العالم الماوري. الموقع الفيزيولوجي لهذه "الشاكرا" هو في مركز الجبهة. يُرمز لها بالعين الثالثة، أو العين الداخلية، أو عين العقل. يُقال أنه عندما تُفتح هذه العين، تُكشف أمام ممارس اليوغا أبعاد جديدة و مختلفة تماماً للواقع. أول ما اطلع علماء الغرب على هذه الأدبيات، نظروا لمفهوم "العين الثالثة" بأنه استعارة مجازية استُخدمت في النصوص الشعرية وليس أكثر من ذلك.

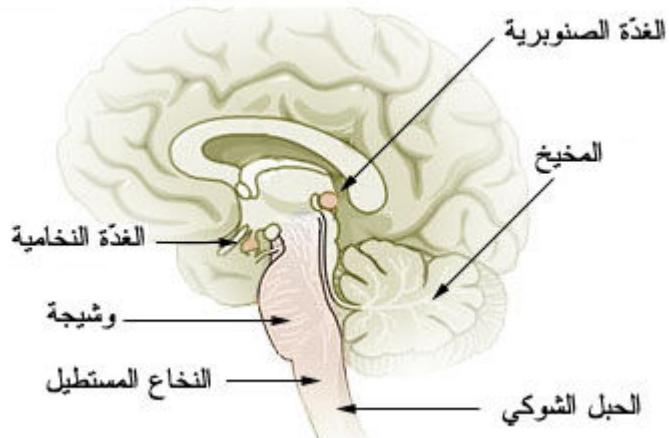
بقيت الحال كذلك حتى أواسط القرن التاسع عشر، بعد أن تم استكشاف شبه القارة الأسترالية والمناطق المحيطة، حيث بُرِزَ اهتمام كبير بسلحفاة lizard تقطن إحدى المناطق الأسترالية، وتُسمى عظاءة "تواتارا" tuatara. فبالإضافة إلى عينين طبيعيتين متوضعتين على جانبي الرأس، هذه السحلية تحوز على عين ثالثة مدفونة داخل الجمجمة، تم الكشف عنها بعد إحداث فتحة في عظمة الرأس. كانت هذه العين المدفونة مغطاة بغشاء ومحاطة بقشور على شكل وردة. كانت "عين ثالثة" فعلاً دون أدنى شك، رغم أنها بدت معطلة.

بالرغم من أن هذه العين الثالثة لا تزال تملك بنية العدسات البصرية والشبكة العينية، لكنها وُجدت غير صالحة للعمل، كما كانت تفتقد للتوصيلات العصبية مع الدماغ. لازال وجود هذه العين في سحلية "التواتارا" يمثل لغز محير بالنسبة لعلماء التطور، حيث أن كل الفقريات تقريباً تملك أعضاء مشابهة في مركز الجمجمة لديها. إنها موجودة في الكثير من الأسماك، كل الزواحف، الطيور، والثدييات (حتى الإنسان). هذا العضو أصبح معروفاً في الأدبيات العلمية المعاصرة بـ"الغدة الصنوبرية" pineal gland.



عظاءة "تواتارا"، طولها حوالي ٥٠ سم، تعيش في أستراليا ونيوزيلاند

هذه الغدة تشبه شوكة كوز الصنوبر موجودة عميقاً في مركز الدماغ بين قسميه. بدأت الدراسات حينها تحاول التأكد من إذا كان هذا العضو يمثل غدة شغالة فعلاً أو مجرد بقايا عضو بصري، أو قطعة أثرية تذكارية من ماضينا البعيد عندما كنا زواحف ندب على الأرض (حسب النظرة الداروينية).



في العام ١٩٥٩، وجد الدكتور "أرون ليرنر" Aaron Lerner ومساعديه في جامعة "يال" Yale بأن "الميلاتونين" melatonin، وهو هورمون تصنعه الغدة الصنوبرية، يُخلق عبر تفاعل أنزيمات معينة مع مادة كيماوية أولية وجب أن تكون موجودة أولاً في الغدة الصنوبرية من أجل أن تتحول إلى "الميلاتونين". تبين أخيراً أن هذه المادة الأولية هي "السيروتونين" serotonin.

— المادة الكيماوية "میلانین" melanin هي صبغة تعمل على إعتمام لون الجلد. إنها موجودة في خلايا مخصصة منتشرة في أعلى طبقات الجلد. اكتشف بأن "الميلاتونين" melatonin هي المادة المسؤولة عن تقليص إنتاج الميلاتونين في الخلايا.

— "السيروتونين" serotonin هي من نفس التسلسل الكيماوي للإندولات القلوانية indole alkaloids التي تشمل المخدرات الملهوسة مثل: LSD-25، السيلوسبيين D.M.T., bufotenine، والبوفوتينين psilocybin. يُعرف هرمون "السيروتونين" أيضاً بالمصطلح [٥ هيدروكسي تريبتامين] [5-hydroxytryptamine].

أول من اكتشف الصلة بين "السيروتونين" والحالات الذهنية المختلفة كان إي.جي. غادوم E.J. Gaddum، الأستاذ في علم الأدوية بجامعة "أدنبرغ" Edinburgh. في ورقة علمية منشورة عام ١٩٥٣، أشار إلى حقيقة أن المخدر LSD-25 هو مضاد فعال للسيروتونين. السيروتونين ليس عنصر كيماوي غير عادي في الطبيعة. فقد وُجد في أماكن كثيرة، بعضها تُعتبر أماكن مستقرة لوجوده فيها، مثل الغدد اللعابية في الأخطبوط، أما البعض الآخر فيُعتبر طبيعياً، مثل تكاثره في فواكه مثل الموز، التين، والখوخ. ما هي وظيفتها إذاً في الدماغ البشري؟

تولى مهمة استكشاف الدور الذي تلعبه "الميلاتونين" وسليفتها "السيروتونين" العالم البيوكيماوي "جوليوس أكسلرود" Julius Axelrod. وجد أن "الميلاتونين" يقمع الوظيفة الجنسية في الثديات. إذا حُفِّزت الحيوانات المخبرية على إنتاج كميات زائدة من "الميلاتونين"، تميل الغدد التناسلية والمبايض لديها إلى التقلص في الحجم

والضمور الوظيفي. كما يمكن إحداث تغيير في موعد الخصوبة لدى الأنثى بنفس الطريقة، أي بعد تلقي جرعة عالية من "الميلاتونين".

لقد تم إنساب وظيفتين على الأقل للغدة الصنوبيرية، أو العين الثالثة للعقل:

١- تم إثبات حقيقة أن هذا العضو ينتج مادة كيماوية لها علاقة، غير مباشرة على الأقل، بحالات مخدرة *psychedelic states*، أي تنتج عنصر كيماوي مخدر له تأثير نفسي ورهاف للحس وإحداث تخيلات بالغبطة والقوة.

٢- كما أنه ينتج مادة كيماوية تcum الوظيفة الجنسية.

لطالما صورت الأدباء الدينية الصوفية في كل العصور وكافة المجتمعات "الشغف الصوفي" *mystical passion* المتجلّي خلال حالة "البحaran" بأنه نوعاً ما مضاد، أو منافس، للشغف الشهواناني الجسدي *carnal passion*.

وقد اكتشف أكزليرود أيضاً مع زملاءه حقيقة مذهلة أخرى: الغدة الصنوبيرية تنتج مادتها الكيماوية بالتوافق مع نبضات دورية منتظمة، وهذه النبضات تتتمى لإيقاع الدورة اليومية *circadian rhythm*. وجدوا أن الغدة الصنوبيرية تتجاوب بطريقة ما إلى الحالات المختلفة للضوء الشمسي، وإذا قاموا بالتلاعيب بهذه الحالات الضوئية يستطيعون تمديد أو تقليل أو حتى موازنة إيقاع إنتاج الغدة للمادة الكيماوية.

إن لحقيقة استجابة الغدة الصنوبيرية للضوء، رغم أنها بطريقة غير مباشرة عبر النظام العصبي، تطبيقات مفهومية عظيمة وبعيدة المدى. هناك الكثير من التغييرات السلوكية التي تحكم الحيوانات خلال تغيير المواسم، والتي يمكن إنتاجها صناعياً خارج سياق المواسم وفي المختبرات، وذلك عبر تحفيز النوع المناسب من ضوء النهار في أي توقيت نرغبه. لكن السؤال هو، هل هذه التغييرات

السلوكية الموسمية موجودة لدى الإنسان أيضاً؟ يبدو أن الإجابة على السؤال السابق واضحة بقدر وضوح الشمس. لطالما ارتبطت الاحتفالات الدينية الرئيسية في كل الثقافات حول العالم بموقع الشمس في السموات. لطالما مُنحت أهمية كبيرة للانقلابات الشمسية solstices (الشتوية والصيفية)، والاعتدالات الشمسية equinoxes (الربيعية والخريفية).

هل يعقل بأن الغدة الصنوبيرية لدى الإنسان تستجيب لهذه التغيرات الحاصلة في طول فترة النهار وجودة الأشعة الشمسية اللذان يتبدلان مع التبدل الدوري لموضع الشمس؟ يبدو أن التغيرات في الحالات العصبية داخل الدماغ قد تؤثر بشكل كبير على درجة إرهاق الحسّ عند بعض الأفراد الحساسين في تلك التوقيتات الموسمية المحددة. وهذه الإمكانية توفر أبعاد جديدة كلياً لفهمنا الدينوي لما نسميه "الممارسة الدينية". فمثلاً، بدأت الصورة تتوضّح بخصوص الهوس الذي كان يتملك الشعوب القديمة بالشمس و مواقعها الفلكية الدورية.

أصبح يُشار إلى الغدة الصنوبيرية مؤخراً على أنها نوع من الساعة البيولوجية، أي تتصرف كنوع من النظام الجامع، ربما تعمل على إدارة العلاقات المرحلية مع نظام كوني متعدد الموجات. أي تعمل كمنسق حيزي متعدد الإيقاعات البيولوجية. بمعنى آخر، الغدة الصنوبيرية هي بكل بساطة "عين كونية". هي تستشعر، وتنتاج مع، الإيقاع الكوني. هي تولّف نظامنا البايو كيماوي لينسجم مع تلك الإيقاعات الضوئية المرهفة التي لا يمكن للعين العادية استشعارها، مثل التغيرات الموسمية لضوء القمر والشمس. يمكن رؤية "السيروتونين" Serotonin كفتاح ضبط الكثافة في الدماغ. عندما يرتفع مستوى "السيروتونين"، يرتفع معه نشاط اللحاء الدماغي.

أصبح اشتباه كبير يحوم حول "السيروتونين" بصفته أحد العناصر الرئيسية الداخلة في حالات البهران (رهبة الحسّ وشعور غامر بالغبطة). تكشف الدراسات الآن بأن LSD-25 يدغر كالمقاتل الكيماوي الشرس، متغللاً في الحبيبات المستقبلة

للدماغ بشكل خاطف وسريع، ثم يغادر بسرعة، أي بعد عشرة أو عشرين دقيقة (في الحيوانات). عندما يغادر كامل LSD-25 من الحبيبات المستقبلة، تأخذ مكانها ما تبدو كميات زائدة من "السيروتونين". LSD-25 يخلق ما نسميه "التأثير الارتدادي" bouncing effect، كما النابض المضغوط بقوة. عندما يغادر LSD-25 النظام، ترتد "السيروتونين" كالنابض وتتوّضّع الفراغ الذي يخلفه.

العالم بالنسبة لمعظمنا، وفي معظم الوقت، هو عبارة عن بيئـة داروـينـية (صراع عشوائي للبقاء). وجـب علينا التماشي وفقـاً لقوانينـه، أو نـحاول السيـطرـة علىـها من أجل البقاء. هذه المتطلـبات الضرـوريـة للبقاء تـصبـغ وجهـة نـظرـنا تجـاه هذا العالم، ولـازـلـنـا نـسـتـمـرـ في تقـيـيمـه وإـصـدـارـ الأـحـكـامـ بـخـصـوصـهـ. بـعـضـ هـذـهـ الـقـيـمـ وـالـأـحـكـامـ تـسـتـدـ علىـ تـجـارـبـناـ الشـخـصـيـةـ، وـبعـضـهـاـ الآـخـرـ توـفـرـهاـ الثـقـافـةـ الـمـحـلـيـةـ. هـذـهـ "الـمـنظـومـةـ الـقيـمـيـةـ"ـ، إـذـاـ صـحـ التـعبـيرـ، هيـ إـحدـىـ الأـشـيـاءـ التـيـ تعـطـلـهاـ حـالـةـ الـبـرـانـ psychedelic state (أـقـصـدـ هـنـاـ: إـرـهـافـ الـحـسـ وـتـخـيـلـاتـ بـالـغـبـطـةـ وـالـقـوـةـ التـيـ تـنـتـابـ الـفـردـ صـنـاعـيـاـ عـبـرـ تـنـاـولـ أـنـوـاعـ مـعـيـةـ مـنـ الـمـوـادـ الـمـخـدـرـةـ، أوـ طـبـيعـيـاـ عـبـرـ إـفـرـازـاتـ دـاخـلـيـةـ مـثـلـاـ). السـؤـالـ الجـوـهـريـ بـخـصـوصـ حـالـاتـ الـبـرـانـ يـبـقـيـ: كـمـ نـسـبةـ التـعـطـيلـ التـيـ يـمـكـنـ "الـمـنظـومـةـ الـقيـمـيـةـ"ـ تـحـمـلـهـ؟ـ إـنـ الـمـشـكـلةـ المـتـمـتـلـةـ بـ"ـكـيفـيـةـ الـمـحـافـظـةـ عـلـىـ جـنـونـ مـعـيـنـ بـيـنـماـ الـعـمـلـ فـيـ الـوقـتـ نـفـسـهـ بـأـعـلـىـ قـمـةـ الـعـقـلـانـيـةـ"ـ قدـ شـغـلتـ عـلـمـاءـ الـنـفـسـ طـوـيـلـاـ. يـبـدوـ أنـ هـنـاكـ نـقـطـةـ مـحـدـدـةـ يـصـبـحـ فـيـهاـ "ـالـجـنـونـ الـمـبـدـعـ"ـ منـحرـفاـ، أـيـ يـعـيقـ الـأـدـاءـ بـدـلـاـ مـنـ تـحـفيـزـهـ.

على ضـوءـ هـذـاـ التـحلـيلـ، يـسـتـطـيـعـ "ـالـشـامـانـيـ"ـ (طـبـيبـ الـقـبـيلـةـ)ـ أـنـ يـفـصلـ مـسـتـقبـلـاتـهـ الـبـاـيـوـحـسـيـةـ مـنـ الـمـنـافـذـ الـكـوـنـيـةـ (ـالـتـيـ تـأـتـيـ مـنـهـاـ التـأـثـيرـاتـ الـمـحـفـزـةـ).ـ الطـقوـسـ وـالـشـعـائـرـ التـيـ يـمارـسـهـاـ صـمـمـتـ خـصـيـصـاـ لـكـيـ تـحرـرـهـ مـنـ سـطـوـةـ تـأـثـيرـ بـيـئـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـالـكـوـنـيـةـ مـعـاـ.ـ يـمـكـنـ تـحـقـيقـ هـذـاـ بـنـجـاحـ عـبـرـ نـوـعـ مـنـ الـمـوـادـ الـمـخـدـرـةـ التـيـ يـتـنـاـولـهـاـ خـلـالـ الشـعـائـرـ.ـ هـذـهـ الـمـوـادـ تـعـطـلـ التـنـاغـمـ الـمـتـزـامـنـ لـإـيقـاعـاتـهـ الـدـاخـلـيـةـ الـمـحـكـومـةـ بـالـتـأـثـيرـاتـ الـكـوـنـيـةـ.ـ هـذـاـ التـعـطـيلـ يـنـتـجـ الـمـزـيدـ مـنـ الدـخـلـ الـمـعـلـومـاتـيـ إـلـىـ هـامـشـ الصـحـوـةـ لـدـيـهـ.ـ كـمـ أـنـهـاـ توـسـعـ هـامـشـ هـذـهـ الصـحـوـةـ أـيـضاـ.ـ هـذـاـ هـوـ الـهـدـفـ مـنـ

الطقوس أصلًا. أي، إنتاج حالة عقلية معينة بشكل اصطناعي، بدلاً من انتظار حدوثها في مواعيد موسمية دورية. أي بدلاً من انتظار الموعد الدوري الطبيعي لإفراز "السيروتونين" (الذي يُعتبر البوابة الطبيعية التي ينفذ عبرها الفرد إلى أبعد أخرى لا يمكن للوعي العادي إدراكها)، وجد الشامانيون في نوع معين من المواد المخدرة بديلاً ناجعاً يمكن خلق ذات الحالة التي يخلفها إفراز "السيروتونين".

الإنسان هو كائن فريد من نوعه من ناحية استحواذه من قبل الإلهامات الحدسية المتعلقة بدائرة الكون الغامض الذي يقطنه. لقد ابتكر لنفسه طيف واسع من الأدوات التي تكشف عن طبيعة هذا الكون. إن وصول الفهم العلمي إلى اعتاب الطقوس الشamanية ووظيفة العين الثالثة يوفر للإنسان آفاق جديدة وتقنيات قوية للاستكشاف. هذا سيسمح له باختراق أعماق الفضاء وامتداداته التجاوزية، حيث يقع تاريخ ملايين السنين من الذاكرة المتشابكة مع جذور النفس الأولية.

انتهت المقالة

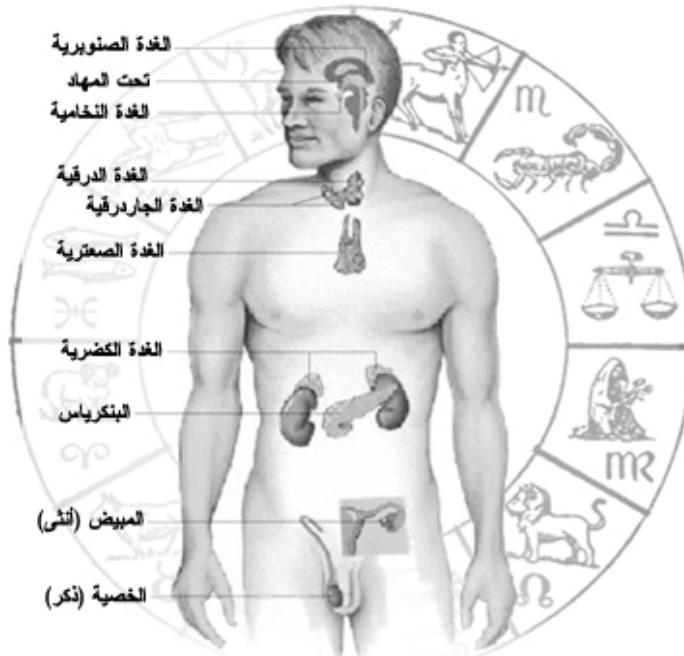
يبدو أن الغدة الصنوبيرية ليست الوحيدة التي كشفت عن أسرارها البايو/فلكلية. كل الغدد الصماء لها مواعيد إفراز دورية، وجميعها أثبتت تفاعلها مع تأثيرات إيقاعية للدورات الفلكية، وإفرازاتها تأثير ملموس على الحالة النفسية والعقلية والصحية للإنسان.

الإمكانيات المأورائية للغدد الصماء

في كتابها الذي بعنوان "علم الفلك والغدد الصماء" ASTROLOGY AND THE DUCTLESS GLANDS (منشور في بدايات القرن الماضي)، وصفت الكاتبة الروحية "أوغوستا فوس هيندل" Augusta Foss Heindel الغدد الصماء بأنها "نجوم الكون الداخلي في جسم الإنسان". تضيف الكاتبة أيضاً بأن الاعتماد المتبادل والتعاون القائم بين الكواكب المختلفة في المجموعة الشمسية يحافظ على الوجود المتوازن لكامل المنظومة، وكذلك الحال أيضاً مع الجهود الجماعية للغدد الصماء Endocrine glands خلال عملها على ضبط وتنظيم الوظائف المتناسبة للعقل والجسد. أما الروحي الأمريكي الشهير "أدغار كايسي" Edgar Cayce فقد زعم (في ثلاثينيات القرن الماضي) بأن الكنائس السبعة المذكورة في "سفر الرؤيا" (الإنجيل) ترمز إلى الغدد الصماء في الجسم (أي بمعنى آخر: "الشاكرات"). هذا النوع من الأوصاف المجازية: "نجوم الكون الداخلي" و"معابد الجسد"، وغيرها من استعارات كثيرة مشابهة يستخدمها الكتاب الروحيون، اقتبس أصلاً من تعاليم مصرية قديمة. خصوصاً تلك التي انحدرت إلى الزمن الحالي عبر محف "الصلب الوردي" ROSICRUCIAN.

في الحقيقة، هذه الأفكار (التي كانت غريبة في حينها) لم تتبلور وتصبح مفهوماً إلا بعد أن تناولها العلم الحديث عبر مجموعة من العلماء والباحثين العصريين. لقد ثبّين بالفعل أن حركة الأجرام السماوية (أو التدفقات الدورية لقوى كونية مجهولة المصدر) تؤثّر في المادة على كوكبنا، وحتى على المستوى الجزيئي والذرّي. كما أنها تؤثّر أيضاً على عناصر الوعي والعوامل النفسية للإنسان. إن نشاطات "النجوم الداخلية" (الغدد الصماء) في النظام الشمسي الكامن في داخلنا، تؤثّر بصورة فعلية وملموسة في كينونتنا على كافة المستويات: الجسدي، العقلي، والعاطفي، وبشكل متزامن.

كافة أشكال الحياة موصولة ببعضها ومتكافلة. كل الأشياء الموجودة في العالم هي عبارة عن طاقات جماعية منبعثة من المصدر ذاته. كافة أشكال المادة تتذبذب بمستويات مختلفة من الطاقة، لكن رغم ذلك تبقى متداخلة وموصولة ببعضها. لقد تعرفنا في فصول سابقة على حقيقة أن جسدنَا المادي مُحاط بطبقات متداخلة من الأجسام الخفية. هذه الأجسام الخفية تتذبذب بوتيرة عالية جداً مما يجعلها "خفية" عن مجال إدراكنا. لكن هذا لا يمنعها من أداء وظائف مهمة وأساسية لمحافظة على كينونتنا. يمكن تصنيف هذه الأجسام الخفية إلى قسمين رئيسيين: الجسم الأنثيري، والجسم الروحي. الجسم الأنثيري يتtagع مع (أي يتجاوب مع) الذبذبات عالية الوتيرة القادمة من الكون ثم يحول هذه الطاقة المرهفة إلى الجسم عبر الغدد الصماء. الوظيفة الأساسية لهذه الغدد هو ضبط وتنظيم عملية الاستقلاب، وتوازن ذلك على حسن أداء كافة الأعضاء وأنظمة الأخرى في الجسم.



كل الغدد الصماء لها مواعيد إفراز دورية، تتناغم مع دورات فلكية معينة، ولإفرازاتها تأثير ملموس على الحالة النفسية والعقلية والصحية للإنسان.

صلة الوصل بين الجسم الأثيري والجسم المادي تتمثل بالعلاقة بين "الشاكرات" (دوامات الطاقة) و"الغدد الصماء". لهذا السبب نلاحظ أن موقع "الشاكرات" تتوافق مع موقع "الغدد الصماء" في الجسم. إذا كانت منظومة "الشاكرات" غير متوازنة، فهذا سيؤدي حتماً إلى حصول خلل في أداء الغدد الصماء. وبشكل معاكس، إذا كان أداء الغدد الصماء غير متوازن (نتيجة الحالة النفسية مثلاً، أو سوء النظام الغذائي...)، فهذا سيؤدي حتماً إلى حصول خلل في أداء "الشاكرات". كل تأثير كوني (ينسبونها إلى نجوم، كواكب، مجرات.. إلى آخره) له وتيرة تردد معينة من الانبعاث الكهرومغناطيسي، والتي تتناغم مع إحدى "الشاكرات" في الجسم الأثيري، ثم تتفاعل عبرها مع الغدة الصماء المرتبطة بها، وهذا يؤدي حتماً إلى التأثير بطريقة ما على مزاج الفرد وصحته.

إذًا، هذه الغدد تمثل مراكز مادية/أثيرية تتناغم وتيرة نشاطها (إفرازاتها) مع نشاطات كونية دورية. كافة العناصر المادية والجزئيات العضوية في الكائنات الحية على كوكب الأرض تستقبل تأثيرات هذه النشاطات الكونية عبر علاقتها البنوية الذرية. الغدد الصماء مرتبطة أيضاً بمراكز طاقة تجاوزية، وهي "الشاكرات" المذكورة سابقاً. وتحفيز هذه الغدد ليس متصلًا بالمستوى المادي للجسم فحسب بل بالمستوى العقلي والعاطفي أيضاً. وبالتالي، من المؤكد أن لهذه الغدد علاقة معينة بمراكز خفية لمستويات عليا من الوعي، والذي بدوره يمنح مجموعة من العطايا الثمينة للإنسان عبر النشاطات الهرمونية لهذه الغدد.

أما الآلية العلمية التي تجري وفقها هذه العملية فقد اكتشفت من العقود الأولى للقرن الماضي، حيث تم دراسة العلاقة التي تربط نمط التغيرات الحاصلة في النشاطات الشمسية (وقوى فلكية أخرى) بتلك الحاصلة في الجيومغناطيسيّة الأرضية التي تتنبذ بنفس وتيرة الموجات الدماغية للكائنات الحية، بما فيها الإنسان. الموضوع التالي سيفوضح الفكرة باختصار.

النشاطات الكونية، الجيومغناطيسية الأرضية، وال WAVES الدماغية

خلاصة مختصرة

في العام ١٩٥٢، تقدم الفيزيائي الألماني "و.و. شومان" W. O. Schumann بفرضية أن الكرة الأرضية، بصفتها ناقل كهربائي جيد، محاطة بطبة عازلة جيدة تُسمى "هواء"، ويحيط هذه الطبة ناقل كهربائي آخر جيد يُسمى "الغلاف الآيوني ionosphere" (يقصد الطبة الثانية من الكرة الجوية الآيونية التي تعكس الأمواج الشعاعية القصيرة)، واستنتج بأن هذا الترتيب الطبيعي يمثل منظومة رنين محتملة. هذا يعني أن أي طاقة محبوسة بين الأرض والغلاف الآيوني، كالعواصف الرعدية مثلاً، سيجعل هذه الطبة ترن كالجرس. هذا الرنين أصبح يُعرف بـ"رنين شومان" Schumann Resonance، الذي يتذبذب بوتيرة موجات "شديدة الانخفاض" ELF. لكن المفاجأة كانت أن وتنية تردد هذا الرنين متطابقة تماماً مع الطيف الموجي للذبذبات الدماغية البشرية. أدت الأبحاث التي أجريت على هذه الظاهرة إلى اكتشاف ظاهرة أكثر هوّاً: تأثير النشاطات الشمسية والجيومغناطيسية على الموجات الدماغية.

العصيوبنات (الخلايا العصبية neurons) المسؤولة عن العاطفة، التفكير، الذاكرة، ورد الفعل تستخدم "آيونات كلسية" calcium ion متذبذبة وإشارات "نوافل عصبية" تتذبذب عموماً ضمن مجال وتنية تحت [٥٠] هيرتز. الموجات الدماغية البشرية تتذبذب بنفس مجال الوتنية التي لإشارة "الموجات شديدة الانخفاض" ELF التابعة للأرض، أي "رنين شومان"، المنتشرة حول العالم وفق نمط دوري وموسمي يتزامن تماماً مع نمط المواعيد الدورية لإفراز هرمون "الميلاتونين" melatonin. تتغير شدة إشارة "رنين شومان" (ترددات بين [٦] و[٥٠] دورة في الثانية) بشكل دوري ومنتظم يومياً (حوالي [٠٠,٥] هيرتز للأعلى والأسفل) وذلك بشكل متزامن مع تغير النشاط الجيومغناطيسي Geomagnetic Activity أثبتت دراسات كثيرة على الحيوانات أن مجالات "الموجات شديدة الانخفاض"

ELF تستطيع إخافض معدل "الميلاتونين" في الجسم. في العام ٢٠٠١، أكثر من ١٣ دراسة علمية أثبتت أن البشر المعرضون لمجالات معينة من "موجات شديدة الانخفاض" يعانون من انخفاض ملفت لهرمون "الميلاتونين" في أجسامهم. بما أن "الميلاتونين" و"السيراتونين" هما الهرمونان الرئيسيان "اليوماويان" (يُفرزان وفق إيقاعات يومية)، وأن كافة الأعضاء الحيوية (مثل الدماغ، تحت المهاد، النظام العصبي المركزي، الجهاز اللمفافي، القلب، الرئتين، الكلوي، الرحم، الخصيتين، الجنين،..) تملك جمِيعاً مستقبلات خاصة لهذين الهرمونين، هذا يجعلنا نستنتج بأن العامل الذي يتحكم بالتبَّل الدُّوري لتوازن الميلاتونين/سيراتونين يستطيع وبالتالي التأثير على كافة أعضاء الجسم.

كافحة أنواع السلوك، بما في ذلك جوانب الوعي، تولد من، وتتناغم مع، النشاطات الدماغية. هذه النشاطات الدماغية تبدو على شكل مصفوفات معقدة من الأنماط الكهرومغناطيسية ومتزامنة مع تغيرات كيماوية في الجسم (إفرازات هرمونية). يمكن إحداث نشاطات دماغية معينة عبر إحداث تغيير في وتيرة الموجات الدماغية (أنظر في موضوع الدماغ لاحقاً). وبالتالي، بما أن الذبذبات المرهفة لمجالات المغناطيسية التي تولّدها الكرة الأرضية (أو تكنولوجيا من صنع الإنسان) تستطيع إحداث تغيير في الموجات الدماغية فتغير نوعية نشاط الدماغ، هذا يعني أنها تستطيع التأثير مباشرةً على "الوعي" البشري وسلوكه. العامل الجوهرى ليس مدى شدة هذه المجالات بل نمط تذبذبها الذي يتَّناغم مع الدماغ كافي لإحداث التأثير.

النشاطات الدماغية المرتبطة بالوعي تتجاوب بشكل كبير مع تغيرات طفيفة في النشاط الجيومغناطيسي الأرضي. هذه التغيرات في الوعي تشمل تبدلات في نمط الأحلام، الحساسية الكهربائية العصبية لمجموعات معينة من الخلايا الدماغية، القدرة على التركيز خلال اليوم،... وغيرها.

لأن كل الكائنات البشرية مغمورة في المجال الجيومغناطيسي، هذا يجعلنا مرتبطون جوهرياً بهذا المجال، ونتأثر بذبذباته المتغيرة على الدوام. أي تغير

طفيف في نشاطات المغناطيسية الأرضية (بسبب النشاطات الشمسية المتبدلة) سوف يحدث تغييراً في الكائن البشري، وعلى كافة مستوياته. وهذا يؤدي بنا إلى السؤال المخيف: هل كانت معرفة القدماء شاملة وتفصيلية إلى هذا الحد؟!

هل كان هذا السبب وراء هوس الكهنة القدامى في ترقب مواعيد أيام محددة في السنة (مواعيد الانقلاب الشمسي الشتوي والصيفي، والاعتدال الشمسي الربيعي والخريفي المذكورة سابقاً)، حيث تشهد تغيرات جذرية في وتيرة تردد المغناطيسية الأرضية مما يحدث تغيرات جوهرية في وعي الإنسان ومنظومته البيولوجية عموماً؟ السؤال الأخطر هو: هل صحيح أنه في هذه المواعيد المحددة في السنة يمكن للكهنة (المطلعين على هذا السر) أن يزرعوا إيحاءات معينة في عقول الرعايا دون أن يشعروا بذلك حتى، وذلك خلال الطقوس الاحتقالية المُقامة في هذه المناسبات، بهدف التحكم بسلوكهم طوال أيام السنة المقبلة؟



الدائرة الفلكية المصرية، وتعتبر أساس الدائرة الفلكية الحديثة، صُممَت بهدف تحديد مواعيد محددة من السنة لها أهمية كبرى بالنسبة للكهنة

لا نستطيع الإجابة على هذه الأسئلة بشكل دقيق، لأن الأمر يتطلب المزيد من المعلومات عن هذه الظاهرة، لكن يبدو أن هناك من بدأ يشارك الكهنة القدمى بهذا الاهتمام الفلكي في العصر الحديث، بدأ الأمر منذ أيام الاستخبارات الألمانية النازية، ثم تلاها مباشرة الاستخبارات الأمريكية والسوفيتية في أواخر الأربعينيات من القرن الماضي. ويقال بأن "الهاتف الجوال" الذي دخل إلى حياتنا اليومية على نطاق واسع يمثل امتداد لهذه التكنولوجيا السرية، والغاية الرئيسية هي التحكم بالمزاج والسلوك الجماهيري حسب الرغبة والطلب، وذلك عن طريق بثًّ أنماط معينة من موجات شديدة الانخفاض ELF تساهم في زيادة نسبة إفرازات هormونية معينة في الجسم مما يؤدي إلى إحداث تغييرات معينة في وعي الفرد وسلوكه.

لكن على أي حال، ومهما كان الأمر، هذا الكتاب مكرّس للحديث عن استثمار التأثيرات الفلكية لغايات روحانية تعمل على ترقية وتشيط الجانب التجاوزي للفرد، أما الطرق الشيطانية الأخرى التي يتبعها "الأبالسة" للسيطرة على البشرية، فسوف أتناولها في إصدار آخر مخصص لهذا الغرض.

خلاصة

من بين أهم ما تعرفنا عليه في الفصول السابقة هو ذلك المستوى من كينونتنا والذي لازال غائب تماماً من مناهجنا العلمية. علماً أن المنهجيين لا يتجاهلونه فحسب، بل يرفضون وجوده أصلاً! إنه "الجسم الطافي الحيوي". وقد تعرفنا على إثباتات مخبرية تكشف عن العلاقة الصميمية بين الوعي وهذا "الحقل من الطاقة"، وبالتالي لم يعد مجدياً تجاهل حقيقة أن مسيرة التجسيد المادي يبدأ أصلاً من الوعي نزولاً عبر المستوى الأثيري ووصولاً إلى المستوى المادي، وليس العكس، كما يصوره العلم المنهجي. لقد أصبح واضحاً أن أي تغيير في حالة الوعي يخلق تغييراً في حقل الطاقة. والتغيير في حقل الطاقة يحصل قبل التغيير في الجسم المادي. وبالتالي، مسيرة التجسيد المادي تبدأ من مستوى الوعي، عبر حقل الطاقة، وصولاً إلى الجسد المادي. عندما ننظر إلى الأشياء بهذه الطريقة، نرى بأنه ليس الجسد المادي يخلق حقل الطاقة أو "الهالة"، بل حقل الطاقة هو الذي يخلق الجسد المادي. أي أن ما نراه كجسد مادي ماثل أمامنا هو عبارة عن مرحلة نهائية لعملية طويلة تبدأ أصلاً من مستوى الوعي.

تبين أيضاً من خلال الأبحاث التي اطلعنا عليها أن "الشاكرات"، تلك المراكز الكثيفة من الطاقة الأثيرية، لها أهمية بالغة في كينونتنا وعلى كافة المستويات. يبدو أن لهذه المراكز وظائف عديدة تتراوّز كونها مجرّد دوامات أثيرية كثيفة تمتّص الطاقة للداخل وتُنفّذ خارجاً، أو يتّباطأ دورانها أو يتّسّرّع حسب الحالة النفسيّة والفكريّة (الوعي عموماً)، بل تعمل بنفس طريقة منظمات التحويل الكهربائي، حيث تحول أشكال مختلفة من الطاقات التجاوزية والكونية المتداقة إلى الجسم عبر "حقل الطاقة" إلى شكل آخر من الطاقة لتصبح قابلة لأن يقرأها الجسم ويستثمرها على طريقته البيولوجية الخاصة.

لكن الذي يهمنا من هذا كلّه هو أنه بعد اطلاعنا على الأوصاف والتعريفات المختلفة التيتناولت الشاكرات من جوانب عدّة، أصبحنا نعلم السبب وراء اهتمام

المدارس الشرقية بها. لكن الأمر لا ينوقف عند هذا الحد، فقد أصبحنا أيضاً نعلم السبب وراء وجود مدارس روحية كثيرة أخرى لا تعتمد على الشاكرات، أو حتى أنها تجهل وجودها أصلاً، لكنها مع ذلك تتجه في بلوغ حالة التنور (النيرفانا أو الكونداليني). في الوقت الذي تهمل فيه هذه المدارس الأخيرة مفهوم "الشاكرات" وتركت اهتمامها على مفهوم "الوعي"، يبدو أنها تجهل حقيقة أن تعاليمها مرتبطة بهذه المراكز الطافية بطريقة أو بأخرى. صحيح أن الدور الرئيسي هو للوعي في التأثير على الجسم، لكن هذا لا يتم دون المرور عبر الشاكرات.

وفي الحقيقة، الشاكرات تلعب دور الوسيلة في كافة حالات تأثير الوعي على الجسم. ومن خلال ما اطلعنا عليه من حقائق بخصوص هذه المراكز الطافية، يمكننا استنتاج ثلاثة وسائل مختلفة للتأثير على الشاكرات، ويبعد أنها الوسائل الوحيدة المتبعة في كافة المدارس الروحية حول العالم، إن كان بشكل مباشر أو غير مباشر:

١- الطريقة الفكرية: أي التأثير على الشاكرات مباشرةً بواسطة الفكر. أشهر من يتبع هذه الطريقة هي مدرسة "كونداليني يوغا". يتم تفعيل الشاكرات بشكل مباشر عبر التأمل التصوري، أو تمارين التنفس (براناياما).

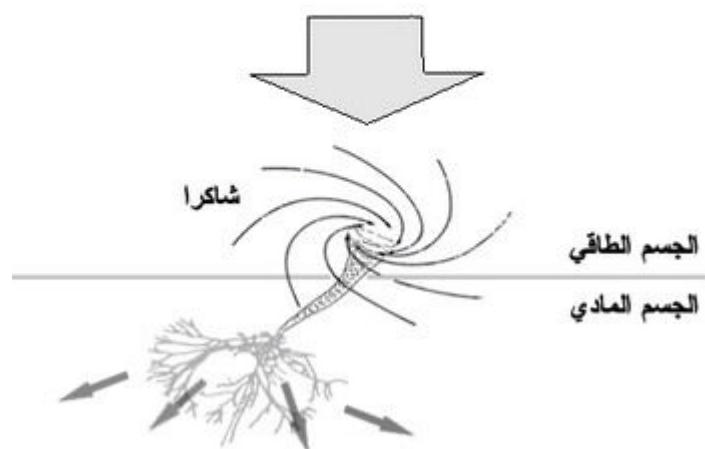
٢- معالجة الوعي: أي التأثير على الشاكرات بطريقة غير مباشرة، وذلك من خلال رفع جودة الوعي، عبر تحسين طريقة التفكير (الزهد) بهدف تحرير الإنسان من الانغماض في الشؤون الدنيوية فيسوده الهدوء النفسي والفكري، كما يتبعه نظام باتانجالي لليوغا، ومدارس صوفية أخرى سنتعرف عليها لاحقاً.

٣- التأثير الفلكي: أي التأثير الدوري لقوى كونية معينة تحدث في مواعيد محددة. وقد رأينا هذا التأثير بوضوح من خلال دراسة الغدد الصماء. أشهر المدارس الروحية التي اتبعت هذه الطريقة هي المصرية القديمة (لاهوت أوزيريس، ولاهوت رع)، وسوف نتحدث عنها بالتفصيل في الجزء القادم.

تأثير الفلكي

جودة الوعي

تأثير الفكر



تلعب الشاكرات دور "الصناiper" التي تنظم عملية تدفق الطاقات المختلفة إلى كينونة الفرد. هناك ثلاثة طرق مختلفة للتحكم بهذه "الصناiper" للسيطرة على عملية التدفق، وهي: [١] التأثير بالفلك، [٢] تحسين جودة الوعي، [٣] التأثير الفلكي.

التفعيل المباشر للشاكرات

معظم مدارس اليوغا (وكافة المذاهب الصوفية الأخرى) تلجم إلى رفع جودة الوعي (الالتزام بطريقة حياة خاصة) بصفتها الوسيلة الأكثر جدوياً وأماناً لتفعيل الشاكرات بطريقة غير مباشرة (وفقاً لمعادلة تأثير الوعي على الشاكرات). بينما نجد مدارس قليلة جداً، مثل "الكونديني يوغا" تذهب إلى تفعيل الشاكرات مباشرة.

السبب الذي يجعل معظم مدارس اليوغا تتجنب التفعيل المباشر للشاكرات يرتكز على قدر كبير من الحكم، حيث كل من يفقه بهذه المراكز الطاقية يعلم أن تفعيلها المباشر، صحيح أنه سهل ويسير، لكن نتائجه خطيرة. إن تفعيل الشاكرات

والسماح بتدفق كميات كبيرة من الطاقات المختلفة إلى كينونة الفرد ودون أي تحضير مسبق لذلك سيؤدي إلى عواقب وخيمة بالفعل. حتى أن مدرسة الكونداليني يوغا التي تتبع طريقة التفعيل المباشر للشاكرات، لا تتصح الشخص بالقيام بذلك إذا لم يبلغ مرحلة عالية من التطور الروحي، وأقصد بذلك "بلغ الحالة الجسدية والعقلية المناسبة"، وسنعلم لاحقاً بأن هذه الحالة تعني من الناحية التقنية "ارتفاع وتيرة ذبذبة الوعي والجسم".

إن أي محاولة من قبل الطالب غير المتطور روحياً (بالمعنى التقني) أو في غياب معلم أو أي تدريبات تحضيرية مسبقة، لتفعيل هذه الشاكرات سيجلب إلى نفسه الكوارث حتماً. إذا افترضنا أنه نجح في تفعيلها، يكون بذلك قد فتح "صناiper" الطاقة على مصراعيها وتتدفق إلى كينونته كميات كبيرة من أشكال الطاقة المختلفة مرّة واحدة، كل ذلك مع عجزه الكامل للسيطرة عليها فتسسيطر هي عليه. والأمر الأخطر هو بعد تجلّي هذه الحالة (صحوة الكونداليني) لا يمكن إلغائها أو تتويمها مجدداً. وهذا سيؤدي إلى حصول حالات خلل جسدية وعقلية، أو حتى علل وأمراض، وحتى الجنون أو الموت. ماذا سيتوقع هذا الأحمق أن يحصل بعد أن أصبح وجهاً لوجه مع العالم التجاوزي ولازال يجهل كيف يستخدم عقله للتعامل معه بشكل سليم؟

قبل أي محاولة للتلاعب بهذه المراكز الطافية الرئيسية، وجب أولاً صقل القوى والقدرات الفكرية والتجاوزية، وهذا لا يمكن أن يتم من خلال الطرق السطحية المُتبعة لتفعيل الشاكرات اصطناعياً والتي تعتمد على تركيز الفكر على موقع معينة في الجسم والرأس. الطريقة الآمنة الوحيدة هي تجاهل الجسد أصلاً وكل آلياته ووظائفه، والتركيز كلياً على رفع جودة الوعي وترك عملية تفعيل الشاكرات تنطوي لوحدها وبشكل طبيعي وسليم. وحينها تبدأ القوى التجاوزية بالتجلي الواحدة تلو الأخرى وتنتفق مع الجسم بشكل متناغم.



إن الدخول إلى العالم التجاوزي من باب تفعيل الشاكلرات فقط (دون أي تحضير عقلي ونفسي مسبق) هو مشابه لدخول طفل صغير إلى حلبة مصارعة ليواجه مصارع عملاق، ويمكنك تصوّر النتيجة عندما نفترض بأن هذا المصارع استخدم كامل قوته وحرفيته لمنطقة الطفل.

عندما كان المعلمون الأوائل يشددون على إتباع سلوكيات أخلاقية محددة وصارمة، فهذا لأسباب تتعلق بمسائل بعيدة كل البعد عن الروحانيات المعاورانية والصلمات اللاهوتية أو غيرها. الأسباب هي تقنية وعلمية صرف، وتتعلق بالطاقة الحيوية والآلية تفاعلاً مع المنظومة العقلية البشرية. هذه الطاقة، إذا تدفقت بكميات كبيرة إلى كينونة الإنسان العقلية والجسدية في الوقت الذي يكون فيه جاهلاً لكيفية استخدام عقله بطريقة سليمة، سوف يُصاب بأذى كبير. هذه الفكرة بالذات ستتوضح جيداً عبر الفصول التالية.

رياضة اليوغا

بصفتها مناهج تحضيرية للتعامل مع العالم التجاوزي

لقد اكتشف الحكماء اليوغيون حقيقة أن كوامن القدرات الخارقة هي سمات فطرية أساسية متجسدة في "القرص الصلب" لكامل الفصيلة البشرية (وفق مفهوم "الكمبيوتر" الذي ذكرته في الجزء الأول). أدركوا هذه الحقيقة من خلال التجسيدات التلقائية لعدد كبير من القدرات الاستثنائية بين الأفراد في مناسبات مختلفة. وقد استطاعوا بناء مناهج تدريبية صارمة، كاملة متكاملة وعالية التنظيم، بهدف تطوير تلك القدرات "التلقائية" حتى أصبحت تحت سيطرة الإرادة بحيث تبرز حسب الرغبة وحين الطلب ("سيديهيات" Sidhis). أي بمعنى آخر: القدرات الخارقة التي كانت تتجسد تلقائياً دون سابق معرفة أو إرادة أصبحت (بعد خوض النظام التدريبي) في حالة تجعلها تخضع للإرادة والتحكم حسب الرغبة.

بالنسبة لليوغين، خُلق الكائن البشري مجهزاً بعقل حيوي يحوز على قوى كامنة. لكنه خُلق بحالة بدائية (خام)، أي يبقى هذا العقل في حالة عدم تنظيم إلى أن يخضع لعملية تنظيم صحيحة ومدرورة بشكل جيد. الأمر ذاته ينطبق على الجسم وتكويناته العضوية والأثيرية، التي هي أيضاً تكون في حالة بدائية (خام) إن كان من حيث أدائها الوظيفي أو جريان "البرانا" فيها. والقصد هنا من عبارة "عملية تنظيم صحيح" هو أنها تشبه عملية تزويد جهاز الكمبيوتر لديك ببرنامج محدد. فالعقل هو الكمبيوتر والبرنامج هو المعلومات المناسبة التي توفر الشروط المناسبة لاستهلاك القدرات العقلية الخارقة بشكل صحيح. ومن هنا يأتي دور "المنظومة المعلومانية الذهنية" mental information grids، وهي "المنظومة المعلومانية" التي تسمح بالتعرف على، ومن ثم الاندماج مع، الطيف الواسع من الملكات العقلية/الجسدية الكامنة في فصيلتنا البشرية. من المؤكد أن تحميل "برنامج معلوماتي صحيح" سيساهم في "تنظيم" العقل الحيوي بحيث يجعله يرتقي إلى مستويات رفيعة من منهجية التفكير الفعال. بينما على الجانب الآخر، إن تحميل "برنامج معلوماتي خاطئ" سوف يفعل العكس تماماً.

لقد نجحت تعاليم اليوغا فعلاً، وبكفاءة عالية، في رفع الإنسان الديني إلى أعلى مراتب التطور الروحي. وليس هذا فحسب، بل نجحت في تطوير عدد لا يُحصى من القدرات الاستثنائية الكامنة في جوهره. وقد فعلت هذا عبر إتباع إستراتيجية تدريبية مؤلفة من طريقتين متلازمتين: [١] تزويد المربي ببرنامج معلوماتي جديد عن طبيعة الحقيقة ومكانته في الكون، [٢] تفعيل القدرات الخارقة المرغوب استهاضها عبر ممارسة تدريبات محددة ومدروسة بعناية بالاستناد على ذلك البرنامج المعلوماتي الجديد.

أحد أهم تلك المعلومات الجديدة التي يتعرف عليها الممارس اليوغي هي تلك المتعلقة بتشريح كينونته الجسدية. وفي غياب هذه المعرفة الدقيقة والتفصيلية عن تشريحه الجسدي لا يمكن النجاح في تحضيره (أي الجسد) لكي يصبح مناسباً للتعامل مع العالم الروحية والخارق العقلية، إذا صح التعبير. وهذه طبعاً إحدى الغايات الرئيسية من منهج التدريب اليوغي.

هذه العملية مشابهة تماماً لـذلك الرياضة الجسدية المألوفة اليوم، والمعروفة بـرياضة "بناء الأجسام". فهذه الأخيرة تحضر جسم الممارس لكي يناسب الرياضات الجسدية الثقيلة مثل المصارعة ورفع الأثقال والملامكة.. إلى آخره. لكن لا يمكن النجاح بهذا النوع من المناهج التدريبية دون معرفة تفصيلية عن النظام العضلي/العصبي في الجسم.



الفرق بين رياضة "اليوغا" وـرياضة بناء الأجسام هو أن الأخيرة تتعامل بشكل أساسي مع الجانب العضلي من الجسم بما يشتمله من تمارين خاصة ومنظومة غذائية خاصة ومفاهيم مختلفة بخصوص الجسم عموماً.



بناء الأجسام يتعامل بشكل أساسى مع الجانب العضلى من الجسم بما يشمله من تمارين خاصة ومنظومة غذائية خاصة ومفاهيم مختلفة بخصوص الجسم عموماً.

أما بخصوص رياضة "البيوغا"، فهي مشابهة من حيث المبدأ رغم اختلافها من حيث الموضوع والغاية. هي تهدف أولاً إلى تنشيط ذلك الجانب من الجسم المتعلق بتعزيز العناصر المسؤولة عن آليات القدرات الخارقة أو التعامل مع العالم التجاوزي عموماً، وهذا الجانب ليس له علاقة بأي من تلك الجوانب الجسدية التي تعلمناها في دروس التشريح في المدرسة. المسألة لا تتعلق بالجهاز العضلي ولا العظمي ولا العصبي، بل بمنظومة خفية تماماً عن إدراكنا المرئي والملموس رغم وجودها فعلياً وتلعب دوراً جوهرياً للمحافظة على بقائنا، كمارأينا في الفصول السابقة. وبسبب طبيعتها الخفية تجاهلها العلم المنهجي تماماً خلالتناول موضوع تشريح جسم الإنسان. نحن نتكلّم عن منظومة الطاقة الحيوية التي لها مساراتها ونطاراتها ومرتكزها الخاصة، منها مثل أي جهاز آخر في الجسم (كمارأينا سابقاً). إنها تمثل دارة طاقية قائمة بذاتها ومنتشرة في كافة أنحاء الجسم كما تنتشر العروق العصبية والأوردة الدموية. هذه الحقيقة لم تعد تعتمد على مزاعم البيوغين وغيرهم من متصوفي الحضارات الغابرة فحسب بل أثبتت علمياً وأصبح لها مصطلحات علمية خاصة تشير إليها. هذا الجانب أصبح معروفاً اليوم باسم "الجسم الطaci الحيوي" BioEnergetic Body، وقد تعرّفنا على بعض تفاصيله في الفصول السابقة.

وظيفة تعاليم البيوغا هي إعادة ربط توصيات هذه المنظومة الطاقية المؤلفة من "الجسم الطaci الحيوي" و"العقل" و"الشاكرات"، ثم تنشيطه عبر تدريبات محددة. هذه التدريبات تؤلف منظومة عقلية/طاقة خاصة تتألف من عنصرين رئيسين متداخلين لدرجة الاندماج: [١] الوعي، و[٢] الجسم الطaci.

تحرص التدريبات على التوافق بين هذين العنصرين (المندمجين عملياً) خلال التمارين، بحيث تجري خلالها عمليتين متزامنتين:

١- فيما يتعلق بعنصر الوعي: تحسين جودة الوعي، تنشيط الوعي الديناميكي، تعزيز حالات الوعي البديلة.

٢- فيما ينلّع بعنصر الجسم الطاقي: تنشيط الجسم الطاقي، رفع وثيره ذبذبته في الحالة العادية، رفع نسبة تدفق الطاقة إليه، إخضاعه لسيطرة العقل (الإرادة).

من أجل أن نستوعب هذه العملية بشكل جيد، سوف نتعرّف على العناصر الأساسية التي تتحوّر حولها التدريبات. ستفعل ذلك من خلال الإطلاع على الموارد التالية:

الصفحة	
١٧٧	التأمل والوعي البديل
١٨٨	العلم المنهجي وربط الوعي بالدماغ
١٩٤	الموجات الدماغية
٢٠١	الموجات الدماغية وحالات الوعي البديلة
٢١١	الوعي بصفته الطاقة
٢٣٦	الوعي بصفته تفاعل معلوماتي مع البيئة المحيطة
<hr/>	
٢٨٤	التصوف ورفع جودة الوعي
٢٨٧	التجربة الصوفية
٢٩١	العالم التجاوزي ومستوياته
٣٠١	الحياة الدنيوية والحياة الروحانية ومستوى الذبذبة
٣١١	التصوف في اليوغا
٣١٣	الصوفية الإسلامية
٣١٤	البُونية
٣١٨	جودة الوعي

التأمل والوعي البديل

حالة الوعي البديلة هي حالة وعي تختلف تماماً عن حالة الوعي الطبيعية التي يتمتع بها الشخص. يمكن أن تتفاوت هذه الحالة البديلة من الوعي من مجرد حالة شرود ذهني إلى حالة غشية أو بحران أو شبه غيبوبة أو حتى غيبوبة كاملة. وهذا يجعلنا نستنتج بأن هناك درجات متفاوتة للاوعي.

حالة الوعي البديلة هي بشكل عام حصول تبدل في محتوى وأداء الوعي لدى الفرد وبلاحظها الحاضرون. كثيراً ما يظهر الأشخاص في هذه الحالة بأنهم في حالة شبه نائمة تُسمى عامةً بالغشية (أو شبه غيبوبة) trance. من بين التأثيرات بعيدة المدى الملحوظة بعد فترة من دخول النوع النشط من هذه الحالة (البحaran أو النشوة الروحية) هو حصول تحول جذري في إدراك الشخص لنفسه والبيئة المحيطة به، مما ينتج من ذلك إعادة تعريف شبه دائمة للذات وللعالم والقيم الاجتماعية بشكل عام.

هناك أنواع (أو مستويات) من حالات الوعي البديلة، ويتم إحداثها إما ذاتياً أو بواسطة آخرين، لكن ليس جميعها تنتج تأثيرات بعيدة المدى كالحالات النشطة المذكورة سابقاً. بعض المجموعات الدينية تتشدّد إحداث هذه الحالة من الوعي البديل في أشخاص معينين (وسطاء صوفيين..) بهدف استخلاص منهم التبصر الروحي وتطوير القيم. أقرب الأمثلة على هذه الحالات البديلة من الوعي هي ما تسمى "التجربة الصوفية" mystical experiences.

في حالة التصوّف mysticism، يمكن لحالة الوعي البديلة أن تكون كاملة أو جزئية. عندما تكون جزئية، يمكن أن تكون مجرد شعور، وغالباً ما يكون هذا الشعور بشكل عام "الاتحاد" أو "الندماج" مع الله أو الكون أو التوّر أو غيرها من مفاهيم ومصطلحات تشير إلى هذا المحتوى العقلي الذي يغمرنا. يستطيع المتتصوفون إحداث حالة وعي بديلة من خلال الصيام الشديد، الجلوس بوضعيّات

جسدية مجده لفترات طويلة، أو التركيز المكثف. وعند دخوله هذه الحالة من الوعي البديل، يصبح المتصوّف غير شاعر ببيئته الفизيائية بما في ذلك المضائقات الجسدية التي يعانيها. وبدلاً من ذلك، يغوص في رحاب الوحي الوجداني العميق أو يخوض مغامرات عقلية وفكيرية استثنائية.

أما في مجال السحر الشعائري، فتُعتبر عملية الدخول في حالة وعي بديلة من العناصر الأساسية لاستهلاص القوى السحرية. يتم ذلك غالباً عبر الخوض في طقوس معينة تختلف حسب اختلاف ثقافة الساحر ومنهجه السحري. لكن بشكل عام، هذه الطقوس السحرية هي عبارة عن تصرفات يقوم بها الساحر خلال التعزيم (الذي يشمل التلاوة والتركيز على الهدف وتصور الغاية من السحر). وتتراوح هذه التصرفات بين الرقص أو هزّ الرأس أو غيرها من حركات، أو الجلوس بوضعية العبادة (التضرع أمام صنم معين أو التوجّه لله)، أو استخدام أدوات سحرية مثل "الخششاش" أو الطلبة أو غيرها من أشياء تسعده في هذه الحالة من الوعي البديل.

يتم الاستعانة بحالة الوعي البديل لدى الشamanيين أيضاً. وهذه الحالة هي ذاتية التفعيل من قبل الشاماني وغالباً ما تُسمى "حالة الوعي الشامانية" shamanic state of consciousness (غشية) إلى غيوبه كاملة (إغماء)، فيتمكن خلالها الشاماني من رؤية الأشياء أو القيام بمهامات في واقع ماورائي يختلف تماماً عن الواقع المألوف الذي يختبره في حالة الصحة العادية. وفي هذه الحالة بالذات يستطيع الشاماني إنجاز معجزاته العلاجية إن كانت جسدية أو روحية. هناك مجموعات شعائرية كثيرة تتناول المواد المخدرة لإحداث هذه الحالة من الوعي البديل. مع العلم بأن بعض هذه المخدرات قد تكون خطراً جداً ولها تأثيرات سلبية بعيدة المدى.

أفضل الوسائل المتّبعة للدخول في حالات وعي بديلة هي ممارسة التأمل. ولهذه الأخيرة أشكال وهيئات مختلفة سوف نتعرف عليها في الصفحات القادمة.

التأمل

القصد من التأمل هنا هو أي تمرّين أو ممارسة عقلية و/أو جسدية تمكن الفرد من تبديل حالة الوعي لديه، أو بمعنى آخر، تحقيق مستويات أعلى من الوعي. يُمارس التأمل عموماً لإحراز حالة من التحسين الذاتي والنمو الروحي.

هناك نوعان رئيسيان من التأمل: التأمل الصوفي mystical، والتأمل الدنيوي secular. يُعتبر التأمل الصوفي أرقى أشكال التأمل لأن الشخص الذي يمارسه يسعى إلى التواصل (أو الاندماج) مع الكيان الإلهي أو المطلق. عادةً ما يُمارس في أجواء غير دنيوية، كالدير مثلاً، حيث يعيش الممارسوون في حالة منعزلة عن العالم، حياة زاهدة، منظومة غذائية صارمة، وغيرها من شروط. لكن في نفس الوقت، هناك أفراد يفضلون عيش هذه الحياة باختيارهم دون أن ينخرطوا في أنظمة صارمة تجبرهم على ذلك.

أما التأمل الدنيوي، فهو الذي يُمارس لأهداف دنيوية (لا ينشد الارتفاع الروحي)، حيث يساعد الممارس على تحسين حالته الصحية والفكريّة، ويعزّز عناصر الإبداع، الثقة بالنفس، النجاح في شؤونه الدنيوية، وتحسين علاقته مع الآخرين والعالم من حوله. كما يستطيع هذا النوع من التأمل أن يعزّز القوى الوسيطية للممارس وإحراز المعرفة الثقافية (إلهامات أو معلومات غبية). التأمل وحده لا يستطيع تحقيق هذه الأمور طبعاً، بل يمثل مرحلة أساسية لإحرازها. التأمل يعزّز عملية الدخول في حالات وعي بديلة، وهذا العامل هو الأهم في العلوم الوسيطية والتجاوزية. غالباً ما يوصى بممارسة هذا النوع من التأمل مرتين في اليوم، ومدة كل جلسة حوالي عشرين دقيقة. وقد أثبتت الأبحاث العلمية بأن التأمل يساهم فعلاً في تحسين الحالة الصحية.

"التأمل" هو ممارسة عالمية. لقد تم تحويله في الشرق إلى نظام روحي قائم بذاته يشمل تقنيات عديدة ومتعددة. "التركيز" هو العنصر الأكثر جوهرياً في التقالييد

الشرقية، خصوصاً تعاليم اليوغا، حيث تسعى إلى تبديل حالة الوعي عبر التحكم العقلي، وتذهب إلى ما وراء حالة غياب الفكر. في الوقت الذي تهدف تمارين التركيز التأملية إلى تحقيق غاليات صوفية، إلا أن الوضعية الجسدية مهمة أيضاً في العملية. يكون التركيز منصباً على شيء واحد بعينه، مثل عملية ضبط التنفس، المانترا (تلاؤه صلوات وأشعار)، اليونترا (التحقيق إلى أشكال هندسية)، شعلة شمعة، إشغال الذهن بأحجية أو حزورة (مثل الكوان koan في تعاليم الـ"زن" Zen)، وهكذا إلى آخره.

التأمل "الغيبوي" (الغياب عن الوعي مدة أيام) هو ممارسة مُحتكرة على التقاليد الشرقية أيضاً، خصوصاً بين المدارس البوذية المتعددة. من بين أفضل الوسائل المختلفة المُتبعة لتحقيق هذه الغاية هي الـ"راسن" zazen، أو "تأمل الجلوس" التي تتبعها مدرسة الـ"زن" (اليابانية).

بين أبرز الأديان أو الفلسفات الشرقية التي تستخدم التأمل في شعائرها نجد البوذية، الهندوسية، الزن، والطاوية،.. وغيرها. الهدف الأولي وراء ممارسة التأمل في كل هذه الفلسفات الدينية يتمثل بالتحرر من العالم الدنيوي والارتقاء إلى العالم الروحي. وهذا يعني تحديداً التحرر من الجسد و حاجياته واهتماماته ووظائفه التي هي جمِيعاً ذات طبيعة دنيوية. هذا بالإضافة إلى إضعاف سيطرة "الإ أنا" لدى الفرد. تستمر ممارسة التأمل حتى يصل الفرد حالة الـ"نيرفانا" nirvana (فناء النفس في "براهمان"، العقل الكوني). ما وراءها تكمن حالة "نيرودها" nirodha (الانقطاع)، وهي حالة انقطاع كامل للوعي عن الجسد وسكون أو تباطؤ الإجراءات الجسدية (حالة خروج عن الجسد). هذه الأخيرة تعتبر مرحلة صعبة الوصول لأن و蒂رة الأيض في الجسد تنخفض إلى أدنى درجة، وبالتالي لا يمكن البقاء في هذه الحالة أكثر من سبعة أيام. يُفرض على الممارس أن يحدد مسبقاً المدة الزمنية التي سيقضيها بهذه الحالة قبل الانخراط في عملية التأمل.

أما في الغرب، فتتحول وسائل التأمل عموماً حول "التفكير". هذه العملية تشمل ممارسة التفكير بعمق في معاني أشياء مثل الصلوات والأشعار، المفاهيم الغامضة، والأسئلة المستعصية. لكن بشكل عام، عملية "التفكير" هذه لا تضمن النجاح في إسكات العقل أو إحداث حالة من الاسترخاء الجسدي.

عرف التأمل في المسيحية منذ القرون الأولى للميلاد حيث كان الرهبان يعيشون حياة متسلكة في الصحراء المصرية. كانوا ينشدون طهارة الروح والتأمل لتحقيق الوحدة مع الله. كما عُرف التأمل في الإسلام عبر الصوفية. أما اليهودية فعرفتها من خلال نظام القبالة.

من أجل فهم الغرض الفعلي من التأمل وكذلك آلياته، وجب علينا النظر إلى الإنسان على أنه يتدرج إلى قسمين: جسدي وروحي. الغاية من التأمل هي الوصل بين المستويين المادي والروحي للإنسان. وفقاً للمفاهيم الهندوسية، عملية الوصل هذه تتم من خلال المراكز الحيوية في الجسم والمعروفة باسم "الشاكرات". خلال عملية التأمل، تترافق الطاقة الحيوية (كونداليني) في الجسم أثناء تدفقها إليه عبر الشاكرات، وخلال تعاظمها تبدأ بتفعيل الشاكرات، الواحدة تلو الأخرى، ابتداءً من الشاكرة السفلية وصولاً إلى العليا. خلال تفعيل الشاكرات بالسلسلة، يتم تنشيط مستويات الوعي/العقل وجوانبه المتعددة لدى الممارس، حيث كل جانب ومستوى من الوعي/العقل يتوافق مع أحد الشاكرات. بشكل عام، هناك ثلاثة مستويات مألفة ويتم الحديث عنها دائماً: الوعي conscious، اللاوعي subconscious، والوعي الخارق super-conscious. [١] "العقل الوعي" يحكم التصرفات الإرادية التي يقوم بها الفرد خلال حالة الصحة العادية، مثل الأكل، الكلام، المشي، الكتابة.. إلى آخره. وهذا القسم من العقل يشمل أيضاً "العقل الباطن" الذي هو مسؤول عن الاستجابات التلقائية أو الأوتوماتيكية المتعلقة بشؤون الحياة الدنيوية والتي تم برمجتها عليها منذ الطفولة. كما أنه يمثل صلة الوصل بين العقل الوعي والعقل اللاوعي (مع أنه غالباً ما يتم الخلط بينهما). [٢] "العقل اللاوعي" يحكم الحركات والوظائف الإرادية في الجسم، مثل التنفس، ضربات القلب،.. إلى

آخره. [٣] "الوعي الخارق"، والمُشار إليه عموماً باسم "النفس العليا"، أو "العقل الفضائي الباطني"، وهو المسؤول عن الأقسام السابقة مجتمعة، وبالتالي عندما يرتقي الفرد إلى هذا المستوى خلال التأمل يستطيع بعدها التحكم بكلفة المجريات الارادية في جسمه.



أقسام العقل حسبما توصفه مفاهيم التأمل

هناك عدد كبير من التقنيات التي يمارس عبرها الفرد التأمل. إن فشله في عملية التأمل قد يعود سببه إلى اختياره للتقنية التي لا تناسبه أو ربما لم يمارسها بشكل صحيح. هناك عدد كبير من المراجع الفلسفية الشرقية التي توصي بتقنية التركيز على ما تُسمى "العين الثالثة" (الشاكرة السادسة) الموجودة في وسط الجبهة. عند القيام بذلك يركّز الفرد بعدها على الشاكرة السابعة الموجودة في قمة الرأس بهدف

إعادة وصل المستوى المادي مع المستوى العقلي، مشكلاً بذلك رابط تجاوزي بين الذات الدينوية مع الذات العقلية لاستكشاف الذات الحقيقة. لكن في النهاية، لا يمكنأخذ هذه التوصيات على محمل الجد إذا لم يكن الفرد قد أجرى تحضيرات مسبقة كثيرة. وحسب معرفتي بهذا المجال، الطريقة الأسلم هي الاهتمام بكل الشاكرات، ابتداءً من السفلّى وصولاً إلى العليا، للمحافظة على تدفق الطاقات المختلفة، التي تمثلها هذه الشاكرات، بشكل متوازن. لكن مع هذا كلّه، أُنصح بعدم الخوض في هكذا الممارسات قبل الإلمام الكامل بهذا المجال.

إذا تناولنا المسألة وفق المفاهيم العلمية، أحد الجوانب المهمة في ممارسة التأمل هو حالة الاسترخاء العقلي، حيث يسعى الممارس إلى الدخول في حالة استرخاء عميق تتناغم مع موجات "الфа" alpha، أو حتى موجات "ثيتا" theta للنشاط الدماغي، بدلاً من مستوى "بيتا" beta الذي يمثل حالة الوعي العاديه (أنظر في موضوع الموجات الدماغية لاحقاً). تكون التغييرات محدودة في حالة الوعي نتيجة التركيز على هذا الجانب تحديداً من ممارسة التأمل لأن التركيز يكون فقط على الجسم بدلاً من العقل. الغاية هنا هي التخلص من التوترات الحاصلة في العضلات ومناطق أخرى من الجسم، والتي تترافق لتتشكل عقبة مهمة أمام الاسترخاء العقلي، لكن هذه العملية تسهم أيضاً في التخلص من الإجهاد، المخاوف، وانفعالات سلبية أخرى نحملها في أعماقنا. لكن على أي حال، رغم عدم جدوّي هذا النوع من التأمل في إبراز التوتر أو الارتقاء الروحي لكن له حسناً وفوائد صحية عديدة لكل من العقل والجسم، كما أن ممارسته ممتعة.

إذا تجاوزنا هذا النوع البسيط من التأمل "الاسترخائي" وانتقلنا إلى مرحلة أكثر تقدماً، نصل إلى التأمل "التركيزي"، أي حصر الانتباه على شيء معين. الأغلبية العظمى من ممارسات التأمل تتدرج في خانة هذا النوع من التأمل. في أنظمة تدريبية عديدة، يبدأ الطلاب الجدد تمرينهم التأملي عبر التركيز على وظيفة التنفس كموضوع رئيسي للتأمل. أولًا لأنّه يمثل أسلوب الأشياء التي يمكن التركيز عليها، وثانياً بسبب وجود علاقة جوهرية بين النفس والقدرة الحياتية (برانا).

لكن هناك أشياء كثيرة أخرى تمثل مواقف تركيز خلال ممارسة التأمل. لكن قبل الحديث عنها من المفيد التمييز بين الصيغ المتعددة للتأمل "التركيزي"، والتي كل منها لها طريقتها وغايتها. يمكن تقسيم هذا النوع من التأمل إلى نوعين رئисين: الأول هو توجيه التأمل (التركيز) على شيء ثابت (عرض معين) أمام الممارس، والمعروف باسم "التأمل التسكيني" quiescent meditation (أي جعل العقل ساكناً). أما الثاني، فهو توجيه التأمل على شيء سиюلي، مجهول أو شبه مجهول، والمعروف باسم "التأمل الإلهامي" revelatory meditation. صحيح أنه ليس كل ممارسات التأمل تناسب تماماً أي من الخانتين السابقتين، لكن من المفيد إحداث هذا التقسيم من أجل فهم طبيعة التأمل ذاته.

المثال التقليدي للتأمل على شيء ثابت هو التركيز على وتنية التنفس. والأمثلة الشائعة الأخرى هي التركيز على شيء مادي (قلم مثلاً)، أو لون معين، أو صورة أو شكل هندسي. الغاية النهائية لهذا النوع من التأمل هي إحراز حالة من السكون العقلي، والناتجة من تركيز الانتباه نحو شيء معين وتضييق هواشه بحيث تشمل هذا الشيء بالذات. في حالتنا العقلية العادمة الأفكار لا تستقر إطلاقاً، بل تتبع سلسلة سببية لا نهائية من الأفكار بحيث كل فكرة تؤدي إلى ظهور أخرى، ونسمي هذه الحالة عموماً "تoward الأفكار". وبالتالي، خلال ممارسة "التأمل التسكيني"، تسهم عملية التركيز على "شيء واحد" في إبعادنا عن ذلك النهر الفكري الجاري على الدوام، فيستقر العقل ويسكن. الغاية إذاً هي تخلص العقل من كافة الإجراءات الفكرية المختلفة باستثناء تلك الموجهة حصراً إلى موضوع التأمل. وفقاً للتراث الشرقي، هذا نوع من التأمل (التعمق في شيء واحد) يندرج تحت عنوان "سامادهي" Samadhi، وهو نوع من الاندماج الروحي والعقلي مع الشيء الذي يمثل موضوع التأمل (أنظر في موضوع "باتانجالي يوغا" في هذا الكتاب).

في نفس التراث الشرقي، يمكن استخدام هذه الصيغة من التأمل لإحراز فهم كامل للشيء ذاته الذي يمثل موضوع التركيز. هذه الطريقة تعكس تماماً الطريقة العلمية المألوفة، والمتمثلة بدراسة علاقة هذا "الشيء" وتفاعلاته مع الأشياء

الأخرى بالإضافة إلى تقسيمه بطريقة "كمية" (قياس رقمي لخواصه)، بدلاً من التعمق في جوهر هذا الشيء بشكل مجرد ومستقل دون ربطه بالأشياء الأخرى، أي تقسيمه بطريقة "نوعية". (هنا بالذات يكمن الفرق بين العلم "النوعي" والعلم "الكمي" اللذان تناولتهما في أجزاء سابقة). هذه الصيغة من التأمل تمثل أيضاً المرحلة الأولى للتدريبات البوذية على التّنّور، حيث بعد التّنّع على إسكات ثرثرة العقل، يسعى الطالب إلى التعرّف على الطبيعة النقيّة للعقل ذات بصفتها منفصلاً عن محتوياته العقليّة، وبالتالي يكون قد فهم الطبيعة الجوهرية لكل الأشياء. هذا النوع من التأمل قد يشمل التركيز على مفهوم "الفراغ"، أو يشمل صيغة أكثر سكوناً تُسمى "تأمل الانفصال" حيث يسعى خلاله الممارس إلى تجاهل كل ما يدخل العقل من معطيات خارجية.

والآن جاء دور المنطقة الرمادية بين نوعي التأمل الرئيسيين المذكوران سابقاً ("التأمل التّشكيلي" و"التأمل الإلهامي"). أنه شائعاً اختيار موضوع التأمل بحيث يكون ثابتاً ومحدوداً لكنه بنفس الوقت يمثل واقع تجاوزي أكثر عمقاً. فيمكن للطالب مثلاً أن يتأنّم على رمز معين (ماندالا)، أو ترتيلة شعرية (صلوات)، صورة إله معين، أو على مفهوم معين كموضوع "الشفقة" مثلاً. الغاية من هذه التأملات ليست إحراز الاتحاد مع موضوع التأمل أو سبر خفاياه الجوهرية، بل من أجل إحراز الاتحاد أو فهم خفايا الواقع التجاوزي الذي يمثله هذا "الشيء" الذي يلعب دور البوابة إلى أعماق ذلك الواقع التجاوزي. وبالتالي هناك عامل "إلهامي" في هذا النوع من التأمل والذي ليس موجوداً في "التأمل التّشكيلي" الصافي الموصوف سابقاً.

هناك أيضاً صيغ كثيرة من "التأمل الإلهامي" التي تقع في المنطقة الرمادية بين النوعين. أهم هذه الصيغ هي ما تُعرف بـ"التأمل البصري الاستكشافي" (هو نوع من الاستبصار، لكنه ذو طبيعة خيالية). يمكن لها أن تتخذ شكل "الطرح النجمي" astral projection (الخروج عن الجسد)، "التخييل الفعال" active imagination، أو تطبيقات مختلفة للـ"منام الصاهي" lucid dreaming. في هذه الصيغة من التأمل

يتم اختيار موضوع تأمل غير واضح المعالم، ثم تُستكشف جوانبه المتعددة عبر "التأمل البصري الاستكشافي".

صيغة التأمل الأخرى التي لا تتنمي إلى أي من النوعين الرئيسيين هي "التأمل الاستطرادي" discursive meditation، تُعتبر بطريقة ما معاكسة لأنواع "التأمل التسكيني". في التأمل "الاستطرادي" غالباً ما يكون موضوع التأمل عبارة عن "مفهوم فكري"، أو يمثل جانب معين من حياة الشخص، أو مشكلة معينة يعاني منها. الهدف في هذه الممارسة هو الدخول في حالة استرخاء عميق واستخدام قوة التركيز، بحثاً عن جواب أو حلّ على شكل إلهام أو وحي يأتي من العقل اللاواعي خلال حالة الغشية أو الغيبوبة التي يدخلها الفرد. هذا النوع من التأمل يسمح للفرد أن ينظر إلى المسألة (موضوع التأمل) من زوايا عديدة، كما تكشف له كافة جوانب المسألة. المثال التقليدي لهذا النوع من التأمل يتمثل بالبوذى الذي يتأمل على موضوع "عبقية الرغبات المادية"، متفكراً في كل الأسباب التي تعلّمها مع مقارنتها بما اختبره شخصياً، وذلك كمحاولة تعزيز الميل إلى الاجتهاد نحو الأهداف الروحية بدلاً من المادية.

النوع الأخير الذي وجب ذكره هو ما يُسمى التأمل "العملي" أو "الدنيوي"، وهو النوع المُصمم لمساعدة الفرد على تحقيق هدف معينة، غالباً ما يكون وطبيعة دنيوية. المثالان الرئيسيان على هذا النوع هما "العلاج بالتوبيخ المغناطيسي" الذي يستخدم قوة الإيحاءات الكلامية للتأثير على النائم مغناطيسيًا بهدف إعادة برمجة قناعاته بخصوص صحته (ويدخل في هذا المضمار "السحر الشعائري" حيث استخدام الترتيلات والدعوات بهدف التأثير على الشخص المستهدف). والنوع الثاني هو "التصور الخلاق" creative visualization (ذكره في أحد الأجزاء السابقة) والذي يتصور خلاله الفرد بأنه يحقق هدفه فعلياً، وذلك لكي يساهم في تحقيقه على أرض الواقع.

بدأت اهتمامات الغرب الواسعة بموضوع التأمل منذ الستينيات من القرن الماضي، ومُعظم التقنيات المتبناة هي مُشتقة من البوذية والهندوسية. لكن إخضاع هذه

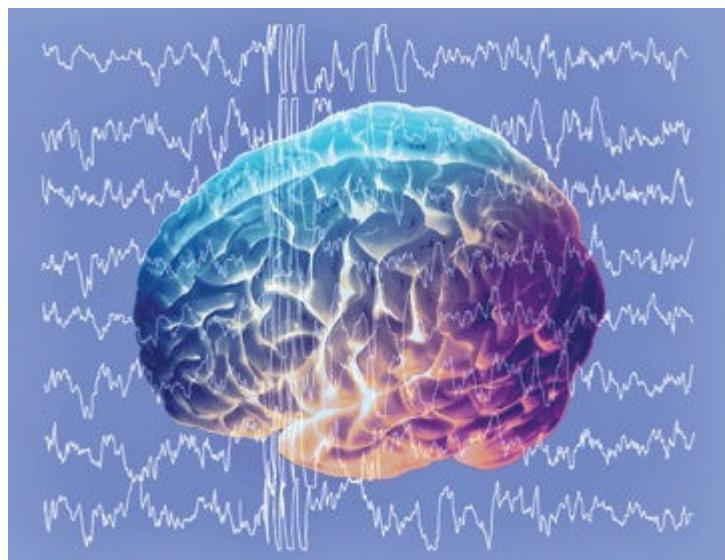
الظاهرة العقلية للبحث العلمي حصل قبل ذلك بسنوات. فمنذ بداية الخمسينات من القرن الماضي كان العلماء اليابانيون يقيمون الدراسات المكثفة على اليوغيين وكهنة "الزن" خلال ممارستهم للتأمل. ومنذ أوائل السبعينات كان العلماء الغربيون يجرون أبحاث مخبرية على ممارسي "التأمل التجاوزي" Transcendental Meditation، وذلك بدعوى مفتوحة من قبل مؤسس هذه الممارسة "ماهارishi ماهيش يوغي" Maharishi Mahesh Yogi. والرغم من اختلاف النتائج (كل بحث له غايته ووسائله وأدواته الخاصة)، إلا أن الجميع اتفق على عناصر مشتركة: يساهم التأمل في خفض وتيرة الأيض في الجسم، يُبطئ وتيرة الموجات الدماغية، ويحدث حالة راحة واسترخاء عميقين. كما اكتشف بأن الذين يمارسون التأمل بشكل دائم ومنتظم يظهرون مقاومة ضد الأرق والإجهاد والمرض، كما يشهدون تحسّن ملحوظ من الناحية النفسية أيضاً.

كل هذه الأنواع والصيغ المختلفة لممارسة التأمل، رغم تعدد مظاهرها مما يوحى بأنها معقدة ومتباينة، إلا أن الجوهر يبقى واحد، وكم ستبدو بسيطة وواضحة مجرد أن تعرفنا على المبدأ الذي تستند عليه. هذا المبدأ يبقى ذاته مهما اختلفت صيغة التأمل. أنا واثق بأن الموضوع لازال غامضاً بمعظمه بالنسبة لكم. من المؤكد أن السؤال لازال ماثلاً في الذهن: ما علاقة هذا كله بحالة الوعي البديل؟ ما هو الرابط بين الاثنين؟ ما هي الآية، وكيف تتم العملية؟ كل هذا ستوضّح جيداً، بعد التعرف على المبدأ الجوهرى الذي تستند عليه كامل العملية، ولدرجة تجعلك قادراً على صياغة نظام التأمل الذي تريده ووفق ما يناسبك. (هناك الكثير مما سنعرفه عن حالة الوعي البديل خلال الحديث عن أقسام العقل في الجزء الثامن من هذه المجموعة).

لكن قبل هذا كله، دعونا أولاً نتعرف على النظرة العلمية الرسمية تجاه موضوع الوعي العادي والوعي البديل، والطريقة التي عالجوه فيها، والوسائل المتبعة لفعل ذلك، بالإضافة إلى الاستنتاج النهائي الذي توصلوا إليه بهذا الخصوص.

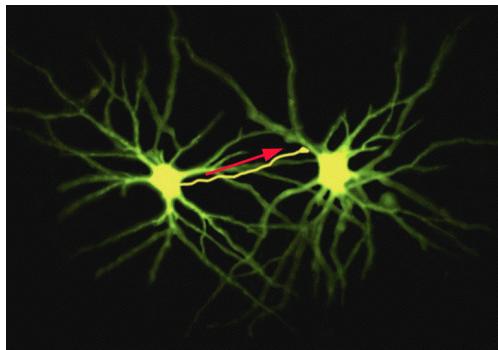
العلم المنهجي

وربط الوعي بالدماغ

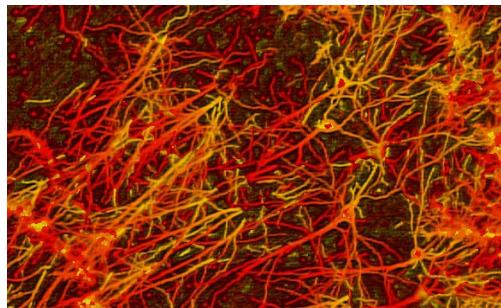


الدماغ هو عضو مُشغل كهربائياً وموَلد كهربائي بنفس الوقت. يتَّألف من ما يُقدر بـمئَة مiliar "عصبون" (نيرون)، وكل "عصبون" ينتج ويرسل نبضات كهربائية تسافر من بدن العصبون عبر ألياف تُسمى "دِيول" axons حتى تصل إلى نقاط، أو ما يُسمى "مشبك عصبي" synapse يوصل بين عصبونين. عند نقطة التفاصع، تطلق النبضة الكهربائية رسائل كيماوية تُسمى علمياً "تواقل عصبية" neurotransmitters، فتنتقل بدورها عبر "المشبك العصبي" إلى مستقبلاته الخاصة في العصبون التالي. بعد تلقيه الرسالة، يولَد هذا العصبون التالي نبضاته الكهربائية الخاصة التي يرسلها إلى عصبونات أخرى موصولة به عبر "المشبك العصبي"... وهكذا إلى آخره. يمكن لكل عصبون أن يكون موصولاً بآلاف العصبونات الأخرى، وكل منها ترسل وتستقبل النبضة، بشكل لحظي، إلى ومن آلاف العصبونات الأخرى. لهذا السبب، يستطيع العصبون الواحد أن يحدث تغيير كهربائي في ملايين العصبونات الأخرى في مدة لا تتجاوز لمحَة البصر. من أجل

التعرف على مدى تعقيد هذه المنظومة الكهربائية، قررت الأكاديمية الوطنية للعلوم (الولايات المتحدة) بأن ”.. كل دماغ بشري واحد يحتوي على عدد وصلات بين خلاياه العصبية (العصيوبنات) يفوق عدد الجسيمات الذرية في الكون..“!

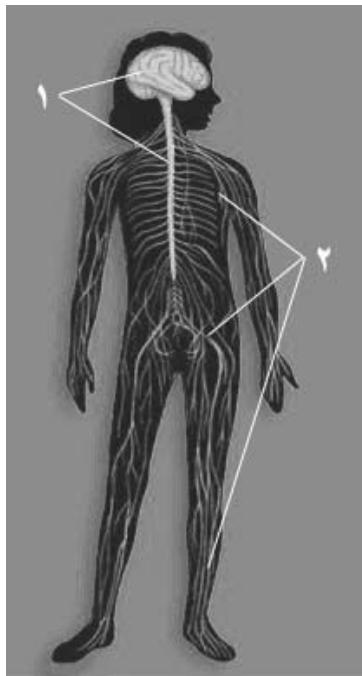


المشبك العصبي "synapse" هو التقاطع الواصل بين نبؤل عصبيونين.



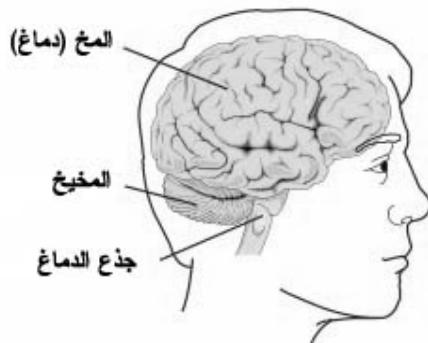
كل عصبون موصول بآلاف العصيوبنات الأخرى، وكل منها ترسل وتستقبل النبضة، بشكل لحظي، إلى ومن آلاف العصيوبنات الأخرى

الدماغ هو جزء من الجهاز العصبي الشامل للإنسان، والذي مؤلف بدوره من قسمين رئيين (أنظر في الشكل التالي): الجهاز العصبي المركزي central والجهاز العصبي المحيطي peripheral. الجهاز العصبي المركزي يشمل الدماغ والنخاع الشوكي. بينما الجهاز العصبي المحيطي يشمل العصيوبنات الحسية التي توصل الدماغ والنخاع الشوكي بالمستقبلات الحسية والعصيوبنات الموصولة بالعضلات والغدد والأعضاء.



الدماغ هو العضو الأكثر تعقيداً في جسم الإنسان. هو مُحاط بثلاثة طبقات حماية مؤلفة من أنسجة تُسمى "سحايا" meninges، ومحمور بسائل يُسمى "السائل المخّي النخاعي" cerebrospinal fluid. هذا السائل يحمي أيضاً الدماغ من الجروح والكدمات، كما يوفر التغذية لأنسجة المحيطة.

الجهاز العصبي مؤلف من قسمين: [١] الجهاز العصبي المركزي، [٢] الجهاز العصبي المحيطي. (الشكل المقابل)



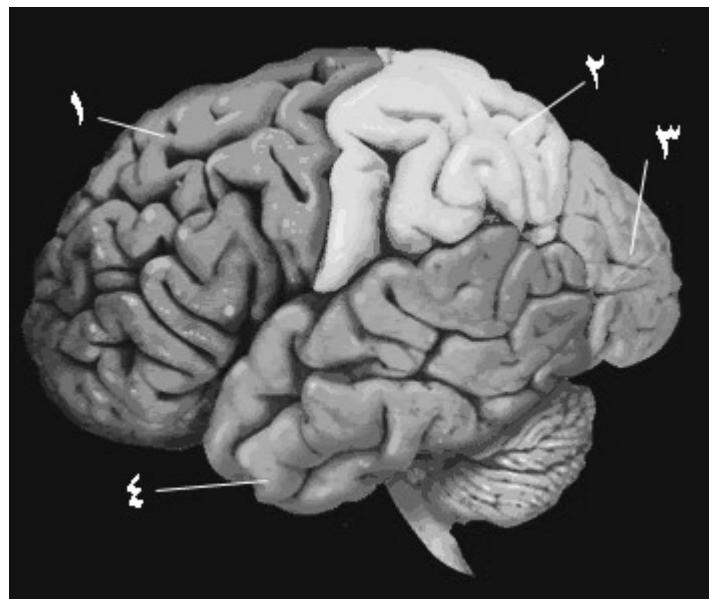
دعونا الآن نلقي نظرة على أقسام الدماغ، وهي التالية:

- ١- جذع الدماغ
- ٢- المخيخ
- ٣- المخ

١- جذع الدماغ: وهو أقدم قسم من الدماغ. وظيفة جذع الدماغ هي ضبط وتنظيم أشياء مثل وتيرة دقات القلب، التنفس، البلع، رمش العينين (غمزها)، الهضم، وغيرها.

٢- المخيخ: هذا العضو يكون مشغولاً دائمًا في تحويل المحفوظات. فهو يستقبل الرسائل من معظم العضلات في الجسم. كما أنه يتواصل مع الأقسام الأخرى من الدماغ، ثم يرسل الأوامر المتعلقة بالحركات والتوازن إلى الجسم.

٣- المخ: هو القسم المسؤول عن التفكير والتعلم، الإبداع، الحواس الخمس، الذاكرة والعاطفة، حل المسائل، واتخاذ القرارات. يتتألف المخ من أربع فصوص :lobes

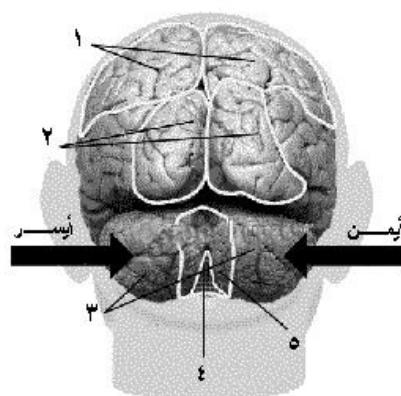


[١] الفص الجبهي Frontal lobe [٢] الفص الجداري Parietal lobe [٣] الفص القذالي Occipital lobe [٤] الفص الصدغي Temporal lobe .

يشكّل "المخ" ٨٥٪ من إجمالي وزن الدماغ البشري. إن له سطح ملتوى بشكل كبير. لقد حدد أطباء الأعصاب مناطق مختلفة من القشرة الدماغية والتي تتحكم بنشاطات حسية وحركية معينة في الجسم.



كما حالة "المخيخ"، يُقسم "المخ" إلى نصفين متناظرين. كل نصف مقسوم إلى أربع فصوص، وهي ذاتها المذكورة في الفقرة السابقة (الجبهي، الجداري، القذالي، و الصدغي). إن لهذه الفصوص وظائف محددة. الفص الجبهي يتعلق بالخطيب والحركة، الفص الجداري يتعلق بالحس، الفص القذالي يتعلق بالبصر، والفص الصدغي يتعلق بالتعلم والذاكرة والعاطفة.



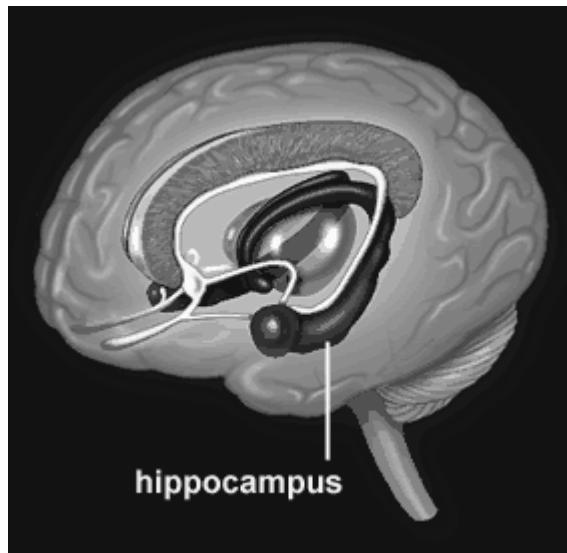
نصفي الدماغ مع فصوصهما: (الشكل المقابل):

- [١] الفصوص الجدارية *Parietal lobes*
- [٢] الفصوص القذالية *Occipital lobes*
- [٣] المخيخ المخ *cerebrocerebellum*
- [٤] المخيخ الدهليزي *vestibulocerebellum*
- [٥] المخيخ الشوكي *spinocerebellum*

يحيط نصفى الدماغ بمنطقة تُسمى "الدماغ البيني" *diencephalon* (في الجزء الخلفي من الفص الجبهي)، وتشمل هذه المنطقة "المهاد" *thalamus* و"تحت المهاد" *hypothalamus*. "المهاد" يمثل جوهر بنية الدماغ. فهو يلعب دور البوابة للمعطيات الحسية القادمة من الأنظمة الرئيسية في الجسم، مثل البصر والسمع والتوازن والذوق والشم.. إلى آخره، فيوزعها إلى المناطق الحسية المخصصة في القشرة الدماغية. أما "تحت المهاد" فوظيفته هو ضبط وتنظيم النظام العصبي

اللإرادي والتناسل والاستثباب homeostasis. أما عملية "الاستثباب"، فهي الآية التي تحقق أجسامنا عبرها حالة توازن واستقرار بيئي داخلي في وجه الحالات الخارجية المتغيرة.

أما "الحصين" Hippocampus فيساعد على تخزين الذكريات من خلال ترميزها، ثم إيجادها عند الطلب. كما أنه يؤثر في العواطف.



Hippocampus "الحصين"

إذاً، من خلال الحقائق العلمية السابقة، لم يعد هناك شك بأن الدماغ يمثل العامل المركزي في منظومتنا العقلية/الجسدية بحيث يلعب دوراً مركزياً في آلية تفكيرنا وسلوكنا وتنظيم وإدارة كافة المجريات البيولوجية في أجسامنا. كل شيء تم تقسيمه وفق مفهوم "مركزية الدماغ". حتى أنه تم إنساب كل وظيفة جسدية أو ذهنية إلى قسم معين في الدماغ وأثبتوا هذه الحقيقة عبر عدد كبير من الاختبارات مما يزيل أي شك بذلك. أشهر الوسائل التقنية التي اعتمدوا عليها، والتي ساهمت بشكل كبير في إثبات هذا الإنجاز العلمي الهائل، هي تقنية استشعار الموجات الدماغية.

الموجات الدماغية

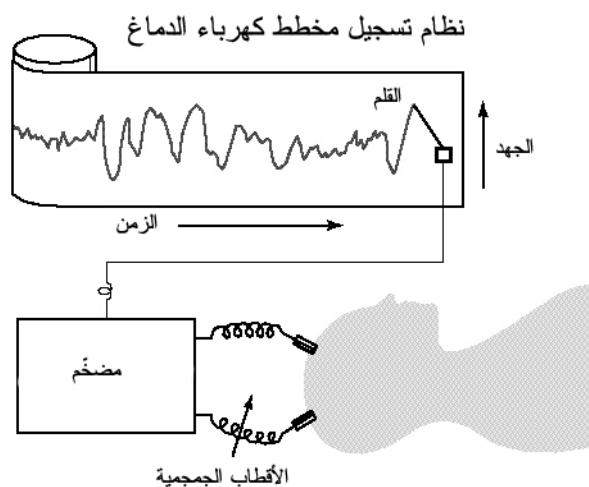
لقد لعبت دراسة الموجات الدماغية دوراً جوهرياً في فهم طريقة عمل الدماغ والعقل. لو لا ظهورها على ساحة البحث العلمي لما حصل هذا التقدم الكبير في استكشاف خفايا الدماغ ووظائفه المختلفة. هي عبارة عن إشارات كهربائية دقيقة جداً تعكس التغييرات الحاصلة في تردد موجات الدماغ خلال حالات عقلية وذهنية مختلفة، مما مكن الباحثين من رسم خريطة شاملة للدماغ وربط أقسامه المختلفة بوظائف عصبية وعقلية محددة. حوالي العام ١٩٠٨م، أعلن الطبيب النفسي النمساوي "هانز بيرغر" Hans Berger أنه بالإمكان تسجيل تيارات كهربائية ضعيفة تتبعث من الدماغ (موجات دماغية)، وذلك دون حاجة إلى فتح الجمجمة، بل عبر ملامسة أقطاب تحسّس خاصة بجمجمة الشخص، هذه الأقطاب تلتقط نشاطات الدماغ بحيث يتم قياسها بواسطة جهاز خاص لاستشعار كهرباء الدماغ، ثم ترسم الإشارات على شريط ورقي. أطلق "بيرغر" على هذه الصيغة الجديدة من التسجيل "التخطيط الكهربائي للدماغ" (EEG) electroencephalogram.



أكَّد "بيرغر" بأن هذه النشاطات الموجية للدماغ تتغير حسب الحالة الوظيفية للدماغ، مثل النوم، التخدير، النقص في الأكسجين بالدماغ، وبالإضافة إلى بعض الحالات المرضية العصبية مثل "الصرع". أول نمط من الموجات الدماغية التي اكتشفها "بيرغر" سماها "ألفا" Alpha وجاءت من الحرف الإغريقي الأول.

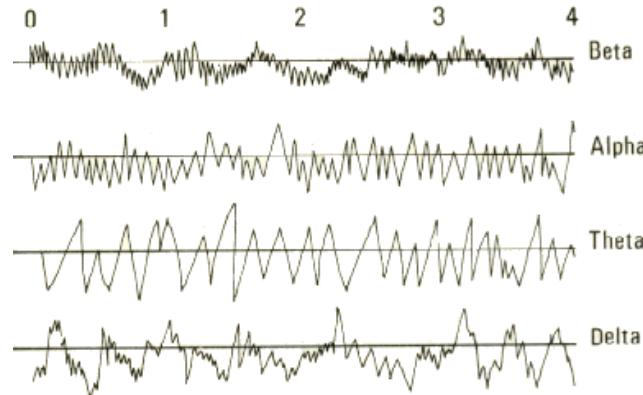
التطويرات التي شهدتها جهاز EEG في العقود القليلة الماضية جعلته قادراً على تسجيل كمية أكبر من الموجات الدماغية في الثانية الواحدة (بين ١٢٨ و ٢٥٦ دورة في الثانية الواحدة) بالإضافة إلى تعدد وسائل استعراض النتيجة البيانية

بحيث لم نعد نقتصر على قلم منحرك فوق شريط من ورق. وبالتالي أصبحت عملية "الخطيط الكهربائي الكمي للدماغ" Quantitative EEG دقيقة بما يكفي لدرجة نستطيع فحص أي منطقة محددة من الدماغ وليس بالضرورة كامل الدماغ، كما أصبح ممكناً إجراء مقارنة دقيقة بين النتائج المختلفة للخطيط الدماغي.



"الخطيط الكهربائي الكمي للدماغ" Quantitative EEG هو عملية تسجيل رقمي للموجات الدماغية. لمدة عقود طويلة، لم يكن ممكناً سوى إتباع هذه الطريقة البدائية (بالنسبة للتقنيات الحالية) في تسجيل الموجات الدماغية على شريط طويل من الورق. كانت إيقاعات الموجات الدماغية تمر عبر مضخم فتصبح بعدها قادرة على تحريك الأقلام فوق الورقة المتحركة.

في حالة الصحوة العادية، تكون بشكل عام في حالة "بيتا" beta الدماغية (أي أن موجات الدماغ تتذبذب بين حوالي ١٣ و ٣٠ هيرتز، أو دورة في الثانية). أثناء الاسترخاء التام، ينخل الدماغ للعمل وفق موجات "ألفا" alpha (أي بين ٨ و ١٣ هيرتز). أما موجات "ثيتا" theta (بين ٤ و ٧ دورة في الثانية) فلا تختبرها في الحالة العادية سوى في اللحظات القليلة قبل النوم وبعد الصحوة منه. أما موجات "دلتا" delta البطيئة جداً (٥,٠ إلى ٤ دورة في الثانية) فتظهر أثناء النوم.



الأنواع الرئيسية للترددات الدماغية التي يرسمها جهاز EEG

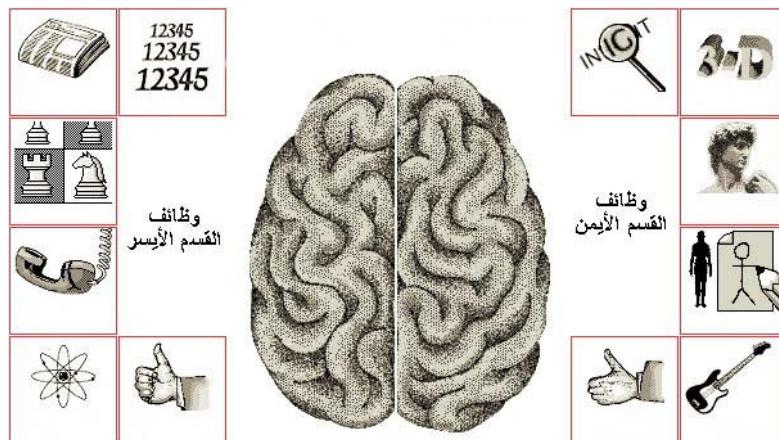
وجد العلماء بأنه عندما يصل المتأملون (اليوغا) إلى حالة عميقة من الوعي، حيث الهدوء العقلي الداخلي، يصبح قسمًا الدماغ لديهم (الذان يولدان موجات مختلفة في الحالة العادية) متزامنين، أي أنهما يولدان ذات الموجات الدماغية.

اكتُشف بأن نصف الدماغ، الأيمن والأيسر، مسؤولان عن وظائف دماغية مختلفة. تبيّن أن النصف الأيسر ينشط خلال انشغال العقل في مسائل منطقية، عملية، تسلسليّة، وتلك المتعلقة بالزمن. بينما النصف الأيمن يبدو مجرّدًا وغير تسلسلي، وينشط في حالات انشغال العقل بمسائل غير منطقية تتعلّق عموماً بالإبداع، والنظرية الشمولية للأمور. فيما يلي قائمة مختصرة توضّح الفرق بين نشاطات نصفى الدماغ:

النصف الأيسر	النصف الأيمن
<u>منطقى Logic</u> :	<u>بديهي Intuitive (حدسي)</u> : البصرة المفاجئة، غالباً ما تستند على أنماط التوصّل إلى الاستنتاجات بالاعتماد على غير مكتملة، إحساس باطني، مشاعر وصور منطق، أي التسلسل المنطقي للأمور.
<u>التسلسل الخطى Linear</u> :	<u>الشموليّة Holistic</u> : رؤى الأمور بنظرة شاملة، إدراك النماذج التفكير وفق ترابط الأفكار بشكل متسلسل، أي

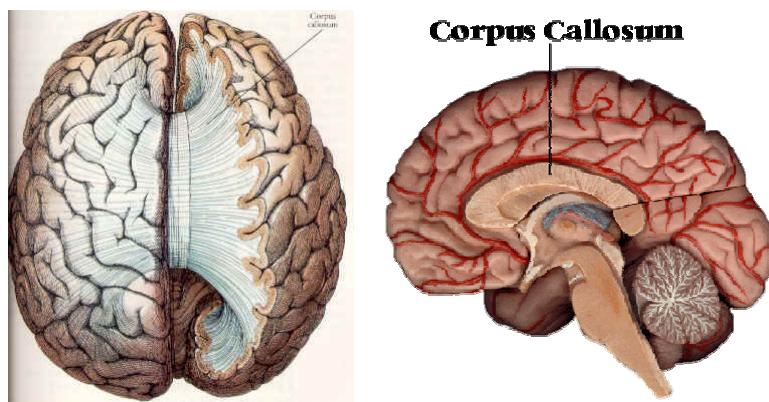
<p>كل فكرة تتبع الأخرى، وهذا يؤدي غالباً إلى استنتاجات متباعدة.</p>	<p>والهيكل بكتيئها، مما يؤدي غالباً إلى استنتاجات متباعدة.</p>
<p><u>لفظي Verbal</u>: استخدام الكلمات في سبيل التسمية والوصف وإدراك الأشياء، لكن مع أقل درجة من التواصل الكلامي.</p>	<p><u>غير لفظي Nonverbal</u>: انعدام الحس بالزمن.</p>
<p><u>وقتي Temporal</u>: الالتزام بالسياق الزمني، تسلسل كل حدث بعد الآخر.</p>	<p><u>غير وقتي Nontemporal</u>: انعدام الحس بالزمن.</p>
<p><u>عقلاني Rational</u>: التوصل إلى استنتاجات بالاعتماد على المنطق والحقائق.</p>	<p><u>غير عقلاني Nonrational</u>: لا يجده ضروري الاعتماد على المنطق والحقائق، مع ميل إلى تأجيل الحكم.</p>
<p><u>تحليلي Analytic</u>: فهم الأشياء عبر جمعها ببعضها لتشكيل كتائات شمولية.</p>	<p><u>تركيبية Synthetic</u>: فهم الأشياء عبر جمعها ببعضها لتشكيل كتائات شمولية.</p>
<p><u>تجريدي Abstract</u>:أخذ أجزاء من كل معلومة واستخدامها لتمثيل الشيء كاملاً.</p>	<p><u>تشبيهي Analogic</u>: رؤية العلاقة الرابطة بين الأشياء، وفهم العلاقات المجازية.</p>
<p><u>الرمزي Symbolic</u>: استخدام الرموز لتمثيل الأشياء.</p>	<p><u>المباشر Concrete</u>: الإشارة إلى الأشياء كما هي حالياً.</p>
<p><u>رقفي Digital</u>: استخدام الأرقام، كما في حالة التعداد.</p>	<p><u>حيزى Spatial</u>: تحديد مكان الأشياء وفق علاقتها مع أشياء أخرى، وكيف تتناسب الأجزاء لتشكيل الكل.</p>

نميل إلى التركيز على أحد النصفين تحديداً أثناء التعامل مع مسألة معينة تتوافق وظيفياً مع هذا النصف من الدماغ. إذا كنا نعمل على حل مسألة رياضيات، يكون النصف الأيسر من الدماغ أكثر نشاطاً. إذا كنا نؤلف قطعة موسيقية فهذا يجعل النصف الأيمن من الدماغ أكثر نشاطاً. كلا النصفين يكونان دائماً في حالة تفاعل مستمر مع بعضهما وبالتالي كلاهما في حالة عمل بنفس الوقت.



كل من نصفي الدماغ له طبيعة مختلفة من الوظائف والنشاطات

نصفي الدماغ موصولان بعضهما من خلال ما يُسمى "الجسم الثقني" corpus callosum، الذي يخدم كجسر وصل بين الاثنين. هذا النشاط التوصيلي قابل لأن يقوى أكثر بهدف زيادة انتقال المعطيات، مثل الأفكار والمعلومات الارتجاعية، بين النصفين. فهذا يسمح لهما بالعمل معًا مما يزيد من الإبداع الذهني.



"الجسم الثقني" corpus callosum

بسبب التعقيد الكبير الذي يتسم به دماغنا غالباً ما نجد فيه عدة أنواع من الموجات الدماغية المتفاعلة فيه بنفس الوقت. لكن الموجة الدماغية الطاغية في لحظة القياس

هي التي تحدد الحالة العقلية التي نكون فيها. فمثلاً، خلال وجود دماغنا في حالة "بيتا" beta، قد يكون هناك آثار لوموجات "الфа" و"ثيتا" بنفس الوقت، لكنها تكون صغيرة بالمقارنة مع الكمية الطاغية من موجات "بيتا".

في العام ١٩٥٦م، خرج الباحث "جيمز أولد" للعلم بنتائج أبحاثه التي أجرى خلالها تحفيز كهربائي لأدمغة الفئران. بعد زرع أقطاب كهربائية في مركز "المتعة" في دماغ الفأر، وصلها بجهاز مولد للنبضات الكهربائية مصمم بطريقة تسمح للفئران أن تشغله حين الطلب.

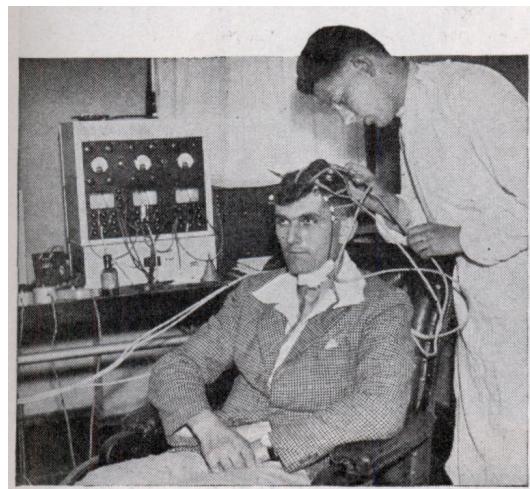


اكتشف بأن هذه الفئران أصبحت مهوسسة بهذا التحفيز الذاتي لدرجة أنها فضلت "المتعة" التي يوفرها الجهاز على تناول الطعام، مما أدى إلى موتها جوعاً.

يمتلك جسم الإنسان محفزاته الكيماوية الذاتية تُنتج طبيعياً في كل من الجسم والدماغ (تعرفنا عليها في موضوع الغدد الصماء). من بينها مجموعة جزيئية تُسمى "إندورفين" endorphins التي تسكن الألم، تخفف الإجهاد، تستثير حالة المتعة، تعزّز أو تقعع الذاكرة، وأخيراً تحدد نوع المعلومات التي تدخلها إلى دماغنا.

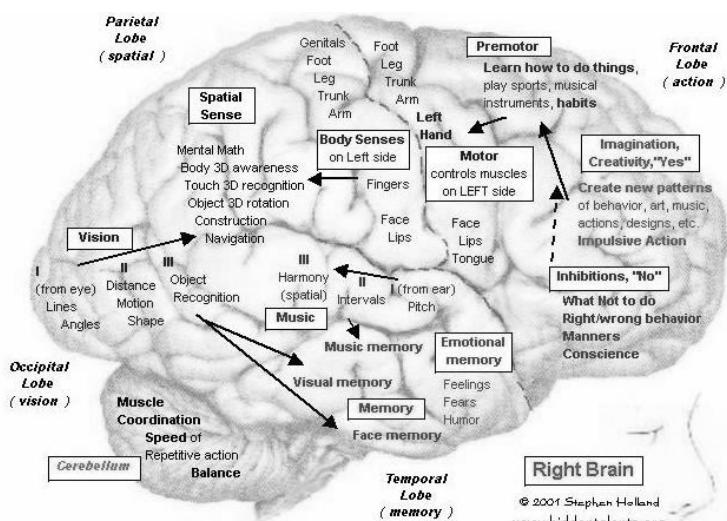
الدكتور "روبرت هيث" Robert Heath، رئيس قسم علم النفس والأعصاب في جامعة "تولين" Tulane الطبية (لويزيانا، الولايات المتحدة)، كان أول من زرع أقطاب كهربائية في دماغ إنسان. اكتشف بأن عملية تحفيز مركز "المتعة" أو "الألم" في الدماغ تطغى على، أو تعطل، التحفيزات الأخرى التي يجريها الدماغ تلقائياً. لهذا السبب ماتت الفأرة من الجوع، لأن "الشعور بالجوع" لديها كان معطلاً. تبيّن أن

التحفيز الكهربائي لمركز معين في الدماغ يعطّل بالمقابل تحفيز ثقائني معين أو مجموعة تحفيزات.



شهد مجال الموجات
الدماغية قدر كبير من
الأبحاث والاكتشافات
المهمة بخصوص الدماغ
ووظائفه. (صورة مأخوذة
من مجلة "بوبولار
ميكيانيكس" العائد إلى
الشهر ١٢ من العام

(١٩٣٦)



تم الاستعانة بتقنية قياس الموجات الدماغية لخطيط الدماغ بشكل كامل، بحيث
رسموا خريطة شاملة لكل المناطق التي تستثار خلال قيام الفرد بنشاط معين.

الموجات الدماغية

وحالات الوعي البديلة

من خلال الاطلاع على موضوع الموجات الدماغية في الصفحات السابقة، تعرفنا على حقيقة أن كل حالة "وعي"، أو حالة عقلية معينة، مرتبطة بنمط معين من الموجات الدماغية. وبالتالي توصل الباحثون إلى أنه يمكن تفسير حالات الوعي البديلة بسهولة من الناحية العلمية، حيث يوصفها العلم بأنها حالة تغير ترددات الموجات الدماغية تجاوياً مع تغير مستوى النشاط العقلي. كلما قل النشاط العقلي، زاد عمق الغيبوبة (الوعي البديل). إن حالة الوعي العادي تسبب الكثير من النشاطات البايكوكهربائية المرتبطة بنشاطات العقل الواعي. يُشار إلى هذا المستوى من الوعي العادي (الذي نختبره جميعاً في الحالة الطبيعية) بـ"مستوى بيتا" beta level. لكن عند الدخول في إحدى مستويات الغيبوبة، ينخفض نشاط العقل الواعي بشكل كبير.

تُصنّف النشاطات الدماغية إلى أربعة أقسام رئيسية: مستوى بيتا beta، مستوى ألفا alpha، مستوى ثيتا theta، ومستوى دلتا delta. هذه التصنيفات تعتمد على وتيرة تردد الموجات الدماغية. وقد تبيّن أن نماذج معينة من نشاطات الموجات الدماغية لها علاقة بحالات عقلية معينة. دعونا نتعرف عليها من وجهة نظر متناغمة مع موضوع التأمل:

١— مستوى بيتا beta: ذبذبات بيتا الدماغية مرتبطة بحالة الوعي الطبيعية (الصحوة). فالانتباه موجه نحو البيئة الخارجية المحيطة بالشخص. أي خلال قراءة هذه السطور مثلاً، تكون أنت في حالة بيتا الدماغية. تذبذب موجات بيتا بين ٤٠ و ٣٠ مرة في الثانية (Hz).

٢— مستوى ألفا alpha: تمثل حالة استرخاء، دون تفكير بأي شيء تحديداً، وتجسد أحياناً شعور ممتع كأنك تطوف في الهواء. هذه الحالة الدماغية تتجسد في

أنواع معينة من رياضة التأمل. وقد ارتبطت موجات ألفا بحالة الهدوء العقلي، الجلاء الذهني، وغيرها.. وهي تتجسد أيضاً في مرحلة الحلم أثناء النوم. تتذبذب موجات ألفا بين 9 و 13 مرة في الثانية.

٣- مستوى ثيتا theta: يتجسد مستوى ثيتا في حالة الاسترخاء العميق. يرتبط نشاط ثيتا بانفاسات البصيرة المبدعة، أفكار ملهمة، وخيال خصب جداً. هذه الحالة تتجسد عند المتأملين المتقدمين. تتذبذب موجات ثيتا بين 4 و 8 مرات في الثانية.

٤- مستوى دلتا delta: إنه أبطأ النشاطات الدماغية. يتجسد خلال أعمق مرحلة أثناء النوم حيث يخلو حتى من الأحلام. وهذه الحالة موجودة عند المتأملين المترسّين جداً. تتذبذب هذه الموجات بين 1 و 3 Hz.

تكون النشاطات الدماغية لديك في حالة تغيير دائم ومستمر خلال الليل والنهار. إن أي نشاط جسدي أو ذهني يسبب حصول تغييرات في النشاطات الدماغية. إن أي صوت مفاجئ أو مفاجئة غير متوقعة سوف تسبب حصول تغيير فوري في نماذج الموجات الدماغية لديك. حتى أن مشاهدة التلفزيون قد تؤدي إلى حصول تبادلات في الموجات الدماغية بشكل تلقائي حسب المشهد ووتيرة أحداث الفيلم.

مولد الموجات الدماغية

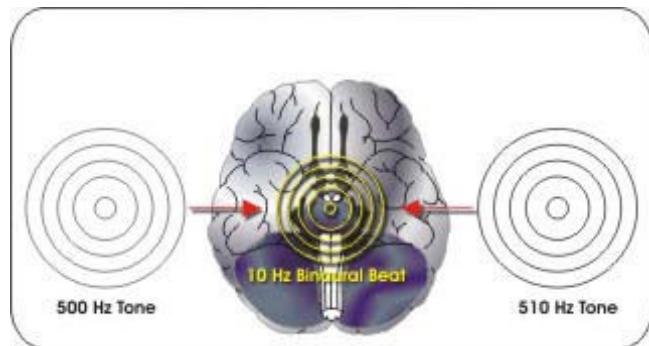
Brain Wave Generator

خلال العقود الأخيرة من القرن الماضي، تم تطوير تقنيات عديدة تمكن الفرد من الدخول في أي من الحالات الدماغية المذكورة سابقاً المختلفة بشكل طوعي، خاصة حالة ألفا وثيتا. قبل ذلك، كانت الوسيلة الوحيدة التي تمكنك من الدخول في هذه الحالات الذهنية البديلة هي رياضة التأمل.

أما التقنيات الحديثة التي تمكن الأشخاص من الدخول بشكل طوعي في هذه الحالات الدماغية العميق، فرغم اختلافها إلا أنها تعتمد على مبدأ واحد. هذا المبدأ يُسمى "استجابة تعقب الموجات" frequency following response. هذا المبدأ يمثل عملية بسيطة جداً، هي تعریض الدماغ لمصدر تذبذب خارجي، مما يجعل الدماغ يتtagم مع تذبذبات ذلك المصدر الخارجي. فثلاً، إذا كان الإنسان في حالة بيتا الدماغية (أي حالة يقطة قصوى) ثم تعرّض دماغه لمصدر تذبذب بقوة 10Hz، لفترة معينة من الزمن، فسوف تتغير ترددات دماغه من مستوى التردد الطبيعي إلى مستوى التردد الذي يولده المصدر الخارجي. وتأثيرات هذا التغيير الحاصل في ترددات الدماغ لها طبيعة استرخائية ومحببة للشخص.

أشهر الوسائل الحديثة المتبعة الآن في مؤازرة الأشخاص على الدخول في حالة وعي بديلة هي الاستماع إلى نوع من النبضات الصوتية الخاصة (تُسمى من كلتا الأنين binaural beats) التي تساعده على الدخول في حالة استرخاء فكري وهدوء ذهني معين يناسب جميع أنواع التأمل وما شابهه من أعمال ذهنية أخرى. ترعم الشركات المصنعة بأن الاستماع إلى هذه الأصوات لفترة معينة من الوقت وبشكل دوري ومستمر يساعد على تدريب العقل على تجاوز عتبة الوعي العادية والدخول إلى مراحل متعددة من الوعي. هذه التقنية الجديدة كانت حصيلة عشرات السنين من الأبحاث المتواصلة. أما مبدأ عمله فهو التالي:

بعد استخدام سماعة أذن عادية، وتشغل القرص أو شريط التسجيل المحتوي على الأصوات في جهاز عادي لكنه يعتمد على نظام ستيريو stereo ستطلق كل سماعة أصوات معينة يختلف كل صوت عن الآخر في وتيرة التردد. إن اختلاف الترددات الصادرة من السماعتين يولّد صوت جديد (ثلاثي الأبعاد)، فيتجاوز الدماغ معه و يجعل تردداته تتوافق مع هذا الصوت الجديد. إذا كانت السماعة الأولى تطلق ترددات بقيمة ٥٠٠ hz والسماعة الثانية تطلق ترددات بقيمة ٥١٠ hz يتشكّل في الدماغ صوت ثلاثي الأبعاد بتردد قيمته ١٠ hz، أي فرق قيمة الترددتين الصادرتين من كلا السماعتين. (الشكل التالي).



يتشكل الصوت الثلاثي الأبعاد في المخيخ الزيتوني الموجود في جذع الدماغ، أي في الجهة المقابلة لدخول الترددات الصوتية المختلفة. ثم يتم نقل الصوت المتشكل في المخيخ الزيتوني إلى اللقائf الدماغية المحيطة التي تستعين بالنقلات العصبية عند حصول أي تغيير أو تبدل في الترددات الدماغية.



خلاصة الكلام: يمكن للدماغ أن يتtagم مع مؤثرات خارجية، كالأصوات المتنبدة أو ومض الأضواء، فيحصل رنين متواافق بينها وبالتالي يتخذ الدماغ ذات وتيرة التردد التي يتخذها المؤثر الخارجي.

بعد الاستماع إلى هذه الأصوات المتنبّبة منخفضة الوتيرة لفترة زمنية معينة (ربع ساعة مثلاً)، تكون الترددات الدماغية لدى الفرد (والتي تفاعلـت مع هذه الأصوات المتنبّبة وتناغمت معها) قد انخفضـت إلى الوتيرة المنخفضـة ذاتها التي تتنبـبـ وفقـها تلك الأصوات، أي المستوى المشابـه تماماً لـذلك الذي يصلـ إلىـه دماغـ ممارـسـ اليـوـغاـ بعدـ أنـ قـضـىـ عـدـةـ سـاعـاتـ فـيـ التـأـمـلـ.ـ أيـ أنـ الـمـوجـاتـ الدـمـاغـيـةـ عـنـدـ الشـخـصـ أـصـبـحـتـ مـنـاسـبـةـ لـلـقـيـامـ بـأـعـالـاـ رـوـحـيـةـ مـخـلـفـةـ كـالـتأـمـلـ أوـ الـاستـبـصـارـ أوـ غـيرـهـاـ مـنـ أـعـالـاـ أـخـرـىـ (ـحـسـبـ وـتـيـرـةـ الـذـنـبـةـ).ـ لـكـنـ هـلـ هـذـهـ الـعـلـمـيـةـ تـكـفـيـ لـتـحـقـيقـ كـلـ تـلـكـ الإـنـجـازـاتـ؟ـ



يـزـعـمـ أـصـحـابـ الشـرـكـاتـ بـأـنـهـ مـنـ خـالـلـ الاستـمـاعـ لـهـذـهـ الـأـصـوـاتـ يـمـكـنـكـ أـنـ توـفـرـ عـلـىـ نـفـسـكـ الـكـثـيرـ مـنـ الـجـهـدـ وـالـوقـتـ،ـ حـيـثـ إـنـكـ خـالـلـ نـصـفـ سـاعـةـ فـقـطـ سـتـوـصـلـ إـلـىـ حـالـةـ عـقـلـيـةـ مـتـقـدـمـةـ تـشـابـهـ تـلـكـ الـتـيـ يـتـوـصـلـ إـلـيـهـاـ الـمـتـأـمـلـيـنـ الـمـحـترـفـيـنـ بـعـدـ قـضـائـهـمـ عـدـةـ سـاعـاتـ مـنـ اـتـخـازـ الـوـضـعـيـاتـ الـجـسـديـةـ وـالـعـقـلـيـةـ الصـعـبـةـ وـالـمـضـنـيـةـ.ـ لـكـنـ هـلـ هـذـاـ الـكـلـامـ صـحـيـحـ؟ـ

لـقـدـ تـبـيـنـ أـخـيـرـاـ،ـ وـمـنـ خـالـلـ الـتـجـربـةـ الـعـلـمـيـةـ،ـ أـنـ هـذـهـ الـوـسـيـلـةـ لـاـ تـجـعـلـ دـائـماـ مـعـ كـلـ الـأـفـرـادـ.ـ إـنـهـاـ لـاـ تـنـفـعـ مـعـ النـسـبـةـ الـعـظـمـيـ مـنـهـمـ.ـ مـاـذـاـ تـنـوـقـ مـنـ شـخـصـ قـرـرـ التـعـاملـ مـعـ الـعـالـمـ الـتـجـاـزوـيـ هـكـذـاـ دـوـنـ أـيـ تـحـضـيرـ مـسـبـقـ،ـ دـوـنـ أـنـ يـمـتـنـعـ بـأـقـلـ درـجـةـ مـنـ الـاـسـتـعـادـ الـنـفـسـيـ وـالـجـسـديـ الـذـيـ يـمـكـنـهـ مـنـ ذـلـكـ؟ـ مـاـذـاـ تـنـوـقـ أـنـ يـحـصـلـ مـعـ هـذـاـ الـفـرـدـ الـذـيـ لـاـ يـفـهـمـ الـعـالـمـ الـتـجـاـزوـيـ أـسـاسـاـ أـوـ الـمـبـادـئـ الـخـاصـةـ لـلـتـعـاملـ مـعـهـ؟ـ تـصـوـرـ مـدـىـ السـخـرـيـةـ،ـ أـشـخـاصـ لـازـالـواـ يـؤـمـنـونـ بـأـنـ الـكـوـنـ ذـوـ طـبـيـعـةـ مـيـكـانـيـكـيـةـ،ـ خـلـقـ نـتـيـجـةـ عـاـمـلـ الصـدـفـةـ،ـ..ـ وـغـيرـهـاـ مـنـ مـفـاهـيمـ عـلـمـانـيـةـ/ـمـادـيـةـ شـاذـةـ،ـ مـاـذـاـ سـيـفـعـلـ فـيـ الـعـالـمـ الـتـجـاـزوـيـ إـذـاـ اـسـتـطـاعـ بـلـوـغـهـاـ؟ـ هـذـاـ النـوـعـ مـنـ الـأـشـخـاصـ "ـالـمـيـكـانـيـكـيـنـ"

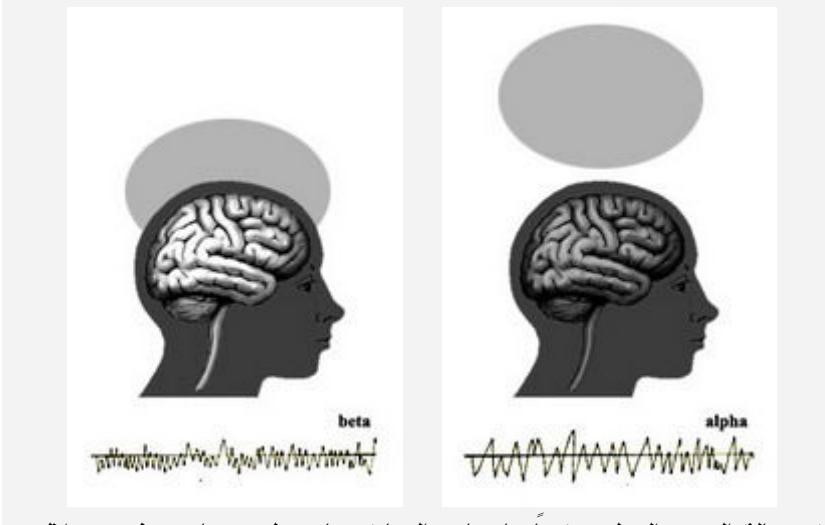
سيترجم ما يختبره في هذه الحالات على أنه جنون. هناك معلومات كثيرة وجب على الفرد الإلمام بها للنجاح في مساعاه هذا. الأجهزة الصوتية التي تبيعها الشركات لا تكفي وحدها لتحقيق الأمر. هذه الأدوات ليست عديمة الجدوى فحسب، بل هي خطيرة أيضاً. هذا إذا كان الفرد يسعى فعلياً إلى التطور الروحي الأصيل، وليس ملاحة إحدى الألعاب الاستهلاكية التي تبيعها شركات العلم المنهجي. رغم ما شهدناه من عظمة الدماغ وسحره الوظيفي العجيب، إلا أن هذا الأمر لا يفيينا بشيء بخصوص التعرف على حالات الوعي البديلة. ليس هناك فرق بين تقنية الموجات الدماغية وضرب الطلبة أو الخشاش عند الشamanي. إن تعلمك على استخدام طبلة الشamanي أو خشاشته لا تكفل نجاحك في الانتقال إلى العالم التجاوزي. الأمر بحاجة إلى الكثير من العناصر الأساسية الأخرى. وبالتالي، فالمجال المتعلق بـ"حالات الوعي البديل" هو واسع ومتعدد ولا يمكن حصره في مجريات تتمحور حول الدماغ وموجاته. خلالتناول موضوع الوعي، وجّب علينا الاستناد على الحقيقة التالية قبل القيام بأي خطوة في مسعانا:

نحن نمثل أنظمة بيولوجية مفتوحة على الكون، وبالتالي:
في الأنظمة البيولوجية المفتوحة لا علاقة للدماغ بحالات الوعي البديلة

إن الموجات المذكورة في الأعلى (ألفا، بيتا، ثيتا، دلتا) تعبر عن نشاطات الدماغ فحسب، وبالرغم من أن الكثيرون يعتمدونها لوصف حالات الوعي المختلفة في أبحاثهم ودراساتهم (لأنها الموجات المعترف بها علمياً)، إلا أنها لا تعبر عن الطبيعة الحقيقية لحالات الوعي المختلفة. وفي الوقت الذي تسلط الأنظار على الدماغ ونشاطاته، هناك من وجّه اهتمامه إلى جانب آخر، Kelvin الطاقة الإنساني مثلاً، واكتشف بأنه كلما انخفضت وتيرة تردد الدماغ (نزو لا) زادت هذه الوتيرة بشكل كبير (صعوداً) في حقل الطاقة الإنساني، مما يعني أن الوعي، خلال غيابه الملموس من الدماغ، يكون في نفس اللحظة نشطاً في مكان آخر. وإذا عدت إلى الأبحاث التي أجرتها الدكتورة "فاليري هونت" Valerie Hunt (المذكورة لاحقاً في هذا الكتاب) ستلاحظ حصول مستويات أعلى من التردد الموجي في مجال

الطاقة الحيوية (اكتشفت الدكتورة "هونت" مثلاً وجود أشخاص يحوزون على ترددات مرتفعة جداً في حقول الطاقة لديهم بحيث تصل حتى ٢٠٠,٠٠٠ دورة في الثانية). هذا يكشف عن محدودية المنهج المتبع علمياً والذي يسلط انتباهه على الدماغ فقط.

خلال حالة الصحوة العادية، تسجل الموجات الدماغية وتيرة مرتفعة (مستوى "بيتا")، ويزداد ارتفاعها كلما زادت نسبة إثارة الدماغ أو زادت وتيرة نشاطه (عصيب، خوف أو ذعر..). بينما خلال الغيبوبة، تسجل الموجات الدماغية وتيرة بطيئة (مستوى "الфа" alpha وما دون)، ويزداد بطيئها كلما زاد عمق الغيبوبة. هذا يجعلنا نستنتج حقيقة مهمة: حضور الذبذبات المرتفعة في الدماغ يعني أنه مفعم بالحيوية، بينما غيابها أو ضعفها (بطئ) يعني أن الحيوية ابتعدت أو غادرت. ما هو هذا الشيء المُفعّم بالحيوية الذي يغيب ويحضر في الدماغ حسب الحالة؟



في حالة الوعي البديل، شيئاً ما يغادر الدماغ مما يجعل موجاته تبطئ، وخلال حالة الوعي العادي يكون هذا الشيء حاضراً في الدماغ، فتردد وتيرة الموجات الدماغية، وكأنه أصبح مفعماً بالحياة من جديد. ما هو هذا الشيء؟

ما هو هذا الشيء المفعم بالنشاط والحيوية، وأين يذهب عندما يغادر الدماغ؟

إذا قارنا هذه الحالة مع تلك الموصوفة في الأدبيات التجاوزية، مثل الاستبصار أو الخروج عن الجسد، حيث يتم إدراك أشياء و مواقع بعيدة جداً عن موقع الشخص، هذا يجعلنا نستنتج بأن الوعي انتقل إلى مكان آخر خارج الدماغ.

وإذا استطعنا إثبات ذلك، فهذا سيؤدي بنا إلى استنتاج الحقيقة الأهم: صحيح أنه تم إثبات مركبة الدماغ في كافة المجريات الذهنية والعصبية، كما رأينا سابقاً، لكن دوره لا يتجاوز كونه جهاز مشابه للتلفزيون، حيث رغم تعقيده الفائق إلا أنه لا يجدي نفعاً في غياب الإشارة اللاسلكية القادمة من الخارج، وهذه الإشارة هي التي تشغله، أي بمعنى آخر، تجعله مفهماً بالحياة! الموضوع التالي، والذي يتحدث عن ظاهرة يومية مألوفة لدى الجميع، سوف يوضح الفكرة بشكل جيد:

النفس لا تنام

الحلم هو مألف لدى كل الناس. بعض الأشخاص يقولون بأنهم لا يحلمون، لكن بعد إخضاعهم للفحص يكتشف بأنه راودهم حلم أو اثنين فيصححون خطأهم بالقول أنهم قصدوا القول أن أحالمهم نادرة وليس معدومة. إنه مشكوك به وجود إنسان لم يراوده حلم يوماً في حياته. يقال بأن الأحلام مجرد من أي أهمية تذكر، وأنها تحصل نتيجة تغيرات في ضغط الدم أو سوء الهضم أو المرض، أو أسباب أخرى مشابهة. من المفترض أن تكون عديمة الأهمية لأنها، إذا نظرنا إليها من زاوية المنفعة، ليس لها أي فائدة عملية. لكن رغم هذا كله، هناك البعض من ينتقدون من أحالمهم باستمرار، ويروي لنا التاريخ الكثير من الحالات (الدينية والدنيوية) التي كان للحلم فيها فائدة تحذيرية أو تنبوءة، أو إلهامية.

النقطة المهمة التي نهمنا بخصوص الحلم هي حقيقة أنه رغم نوم الجسد والدماغ، حيث النوم يبدأ أولاً في الدماغ ويُحكم من قبله، إلا أنه يبقى هناك كيان صاحي ونشط بحيث يدرك ويتنكر كل ما شاهده واختبره في الحلم. الحزن، الفرح، الخوف، الغضب، الطموح، الحب، الكره، وكل العواطف الممكنة الأخرى يتم إدراكتها والشعور بها في الأحلام.. [من يشعر بهذه العواطف خلال نوم الدماغ؟!]. الفائدة من هذه التجربة في حالة الصحوة ليس لها علاقة بظاهرة الإدراك. يُفاس "الزمن" في الحلم، ليس عبر أطوار الشمس كما في حالة الصحوة، بل وفقاً لتأثيرات معينة على الحال. وبما أن السبيل الزمني في الحلم هو بوتيرة أعلى بكثير مما يناسب الدماغ، فهذا يعني أن هناك "شخص ما" يسجل الوقت.. [من يسجل الوقت خلال نوم الدماغ؟!]. في كل هذه الأحلام يتم تذكر كل الأحداث المدركة، وتنتقل هذه الذاكرة إلى حالة الصحوة.. [من يخزن هذه الذاكرة خلال نوم الدماغ؟!]. وفي الأحلام أيضاً، يستخدم المنطق وكل الملكات الفكرية الأخرى التي يستخدمها الإنسان في حالة الصحوة.. [من الذي يفكّر خلال نوم الدماغ؟!]. بما أن العواطف، التفكير، الإدراك، والذاكرة هي جمياً نشطة خلال الحلم، وحتى اكتشف بأنها أكثر نشاطاً من حالة الصحوة، وبالتالي، لا بد من وجود حالة صحوة لكن من نوع آخر.. "وعي بديل".."أو "صحوة بديلة"، مسؤولة عن هذه الظاهرة.

المظهر "الخيالي" للأحلام لا يُضعف من هذه الحجة. فالخيال لا يقتصر حسراً على حالة الحلم، بل هو حاضر أيضاً في حالة الصحوة. يكون الخيال عند بعض الناس الواقعين أكثر غناً وخصوصية من الحلم ذاته. وكلنا نعلم أن الخيال متتطور جداً عند الأطفال. إن حضوره في المنام يعني ببساطة أن "المفكّر"، بعد تحرره مؤقتاً من الجسم والدماغ، يختبر هذه الملكة بشكل أوسع وأكثر قوّة. إذا تجاوزنا موضوع الخيال إلى موضوع الأحلام التنبؤية نجد أنفسنا أمام ظاهر أكثر عجباً بقدر ما هي أكثر إرباكاً بالنسبة للباحثين. كيف يستطيع الحال أن يستشرف أحداث مستقبلية لازالت في رحم الزمن؟! لا يمكن لهذه الظاهرة أن تُفسّر سوى بالاعتماد على منطق مختلف تماماً عن المنطق العلمي المنهجي.

كافة الباحثين في مجال خفايا العقل، الأكاديميون منهم والماورائيون، ينسبون هذه الحالات والظواهر إلى أقسام خفية من العقل، وأشهر المصطلحات المستخدمة هي "اللوعي"، "العقل الباطن"، "النفس الخفية"، "الذات العليا"،.. إلى آخره. لكن كل هذه الأسماء التي تشير إلى كيان خفي يقع في كينونتنا هي مجرد عناوين عريضية، نستخدمها دائمًا كملاجئ أخيرة هرباً من المسائل المستعصية التي تتحداها، ولم نتعقب يوماً في تفاصيل هذا الموضوع لنكتشف السر.

لكن من أجل توضيح المسألة بشكل نهائي، سوف أشرح الموضوع بطريقة مختلفة تماماً عن تلك التفسيرات المألفة (علمياً وماورائياً). من أجل سهولة استيعاب هذه الفكرة، سوف أتناول موضوع "الوعي" من جانبيين مختلفين: [١] الوعي بصفته الطاقة، و[٢] الوعي بصفته تفاعل معلوماتي مع البيئة المحيطة.

الوعي بصفته طاقة

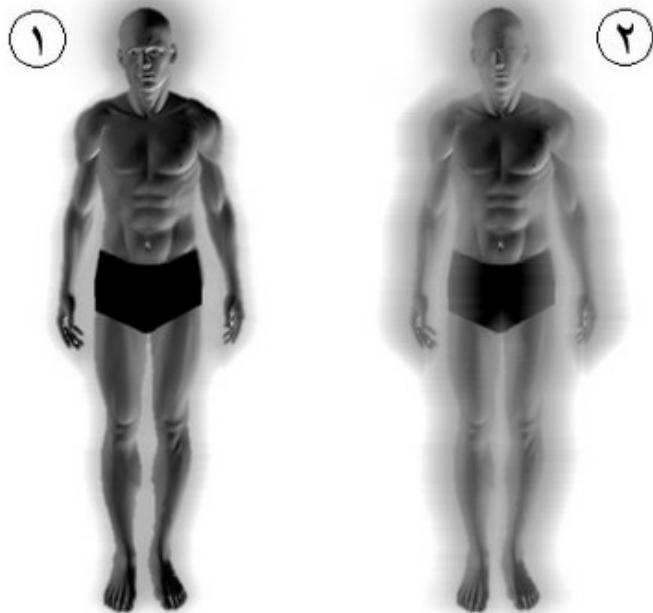
تحدثت في أحد الفصول السابقة عن الجسم الأثيري الذي خضع للبحث العلمي منذ الخمسينات من القرن الماضي وأصبح يُسمى "الجسم الطاقي الحيوي" BioEnergetic Body. تبيّن أن هذا الجسم الخفي مرتبط بشكل وثيق ومتداخل مع الجسم العضوي. هذا الجسم مؤلف من مادة أثيرية مركزة وكثيفة لها بنية مستقرة وثابتة. هذا القسم لا ينفصل أبداً عن الجسم العضوي طالما بقي الأخير على قيد الحياة.

في حالته المنكمشة (عندما يكون الجسم العضوي صاحي بالكامل) يكون الجسم الأثيري مُحاطاً بغلاف كثيف، يُسمى عموماً بـ"الغلاف الحيوي"، يلعب دورين: طبقة تخزين للطاقة وحاجز وقائي. هذا الغلاف يحمي الداخل الحساس من طاقات، أجواء، وتأثيرات خارجية متطرفة. في الحالة العادية، يرخي الجسم الأثيري هذا الغلاف الوقائي الكثيف فقط عند تمدده أثناء النوم أو حالات الوعي البديلة بمستوياتها المختلفة (يعتمد على عمق الوعي البديل، كما سنرى لاحقاً).

في حالة تمدده الكامل، يبدو هذا الجسم الأثيري بامتصاص إشعاعات طاقية من هفة (لا يمكن تحديد كامل جوانب طبيعتها لكنها بكل تأكيد "برانا" كونية) تصدر من الكون المحيط به. يبدو أن منافذ تبادل الطاقة energy exchange ports المنتشرة على امتداد الجلد (بالإضافة إلى الشاكلات الرئيسية) تتفتح كالأزهار خلال حالة التمدد هذه (أثناء النوم) وتتصبح قابلة لامتصاص وتكثيف إشعاعات الطاقة المرهفة تلك، فترسّحها إلى مناطق التخزين الحيوي للجسم الأثيري. (هذه ليست مزاعم ماورائية مأخوذة من التعاليم الإيزوتيرية، بل حقائق علمية مثبتة).

هذا الإجراء الذي يقوم به الجسم الأثيري، والمتمثل بالتمدد والتنفسية والتحسين، لا يترك الجسم العضوي ولا النسخة الأصلية للعقل، الذاكرة، والوعي عرضة لخطر التدخل الخارجي خلال النوم أو الوعي البديل. ففي حالته الممتدة، يبدو أن الجسم

الأثيري يصبح أكثر حساسية للطاقات المتنطلقة، ويشكّل ما يمكن وصفه بـ"جهاز إنذار طافي" حول الجسم العضوي النائم.



الجسم الأثيري ينكمش أثناء الصحوة [١]، ويتمدد أثناء النوم أو الغيوبية [٢]
(ولهذه الحالة أسباب خاصة سأشرّحها لاحقاً)

يُعتقد عموماً بأن الغاية الأساسية من وجود الأجسام الخفية المترّجة حول الجسم المادي، بما فيها الجسم الأكثر كثافة وهو الأثيري، تتمثل في السماح للـ"نفس" (أو الوعي الجوهرى المانح للحياة) أن تتجلى عبر كائن حيّ من لحم ودم. الأجسام الخفية تمسك بالـ"نفس" الجوهرية بقوة داخل الجسم المادي، فتحبسها داخل البعد المادي وما يصحبه من تجارب شاقة ومضنية. وبالتالي يمكن اعتبار المحتوى الأثيري وكأنه نوع من المادة اللاصقة (صمغ)، تعمل على ربط وتثبيت الـ"نفس" في الجسم المادي، لأن النفس تزرع دائماً للاختصار هرباً من هول المعاناة الدنيوية.

هذا سيسمح للـ"نفس" أن تتجسد في الهيئة المادية وتعبر عن نفسها في البعد المادي، بينما في الوقت نفسه، يُسمح لها بالمحافظة على صلاتها الطاقية الثابتة مع باقي المستويات العليا من الوجود عبر طيف من الأجسام الخفية المتدرجّة.

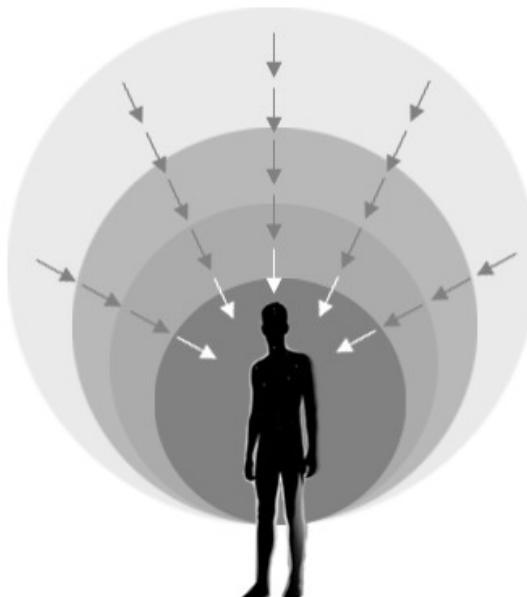
إذًا، لقد أصبح واضحًا وجود علاقة جوهرية بين هذه الطاقة الحيوية الخامضة وبين حالي الصحوة والغيبوبة. ومن الواضح أن هذه الطاقة هي المسؤولة عن تمدد ونطّال الجسم الأثيري (كما سنبثّه عملياً في الجزء القادر)، ولهذا السبب يُسمى هذا الأخير أيضًا بـ"الجسم الطaci" energy body.



لكننا رغم هذا كله لا زلنا نجهل مصدر هذه الطاقة الحيوية التي لمسنا وجودها عبر تجارب مخبرية وعملية متعددة. من أين تأتي؟ كيف تتولد داخل الجسم؟ الجواب على هذه التساؤلات السابقة سيكون واضحًا وجليًا بالنسبة لمن أدرك الصورة الحقيقية للكائن البشري. أما بالنسبة لمن لا زال يأخذ بفكرة أن الإنسان

يُمثل منظومة مغلقة (أي معزول عن البيئة الكونية المحيطة به) فسوف لن يصل إلى إدراك الجواب أبداً.

لم يُعد هناك شك بحقيقة أن الإنسان (وكل الكائنات الحية الأخرى) يُمثل منظومة بيولوجية مفتوحة. لقد تعرفنا في الأجزاء السابقة كيف تكون هذه المنظومة البيولوجية (الإنسان) مفتوحة على مصراعيها لكم هائل من المعلومات الأساسية للمحافظة على بقائها. لكن هذا لا يعني أنه لا يُزود بكميات كبيرة من الطاقة الصرفة أيضاً. أعتقد بأنك بعد الاطلاع على موضوع "البرانا" Prana الوارد في بدايات هذا الكتاب أصبحت تعلم ما هي طبيعة هذه الطاقة الحيوية وآلية عملها.



الإنسان يُمثل منظومة بيولوجية مفتوحة على طيف واسع من الطاقات الكونية،
المعلوماتية منها والحيوية

بعد جمع ما تعرفنا عليه من معلومات (هذا وفي أجزاء سابقة) بخصوص هذه الطاقة الكونية التي يتلقاها الإنسان، يمكن تحديد ثلاثة مظاهر مميزة وجلية تتجسد

بوضوح من خلال الجسم الأثيري: [١] مظهر حيوي طاقي bioenergetic [٢] مظهر طاقي صرف pure-energetic، [٣] تمدد طاقي expanded-energetic. وهذه السمات الثلاثة متصلة بعضها بشكل وثيق.

— أما بخصوص المظهر الحيوي الطاقي للجسم الأثيري، فيتمثل بالآلية الطافية الداعمة والمعزّزة لكل الإجراءات الحيوية والذكاء الجسدي الذي ينسق بين كافة الوظائف الجسدية. هذه الطاقة البايومعلوماتية تعمل جنباً إلى جنب مع الوظائف العضوية للجسد المادي، مما يجعلها تشكّل نسخة طبق الأصل للجسم المادي (كما رأينا) ومتداخلة معه بشكل وثيق.

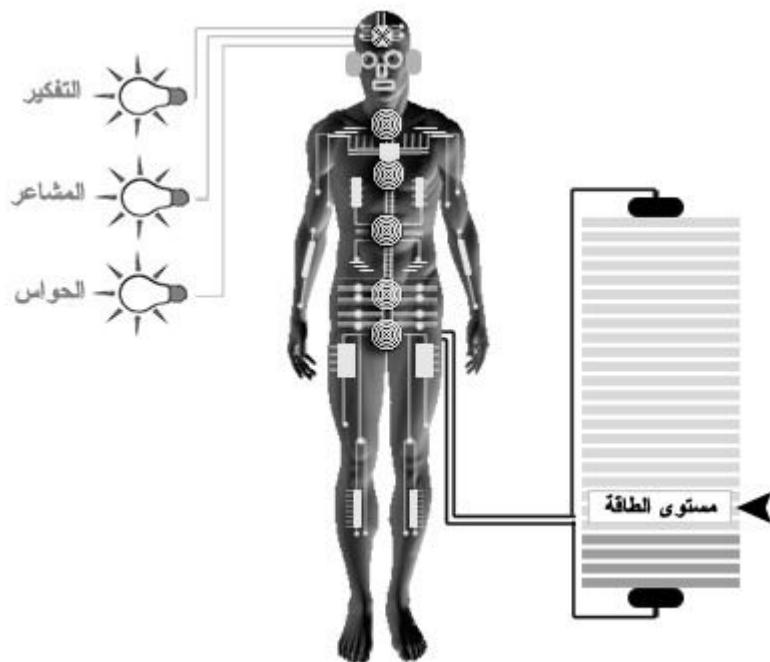
— أما بخصوص المظهر الطاقي الصرف للجسم الأثيري، ويبدو أنها تشبه المجال المغناطيسي ولهذا السبب سميتها "طاقة بايمغناطيسية" (سوف نلمسها ونشعر بها ونختبر بعض خواصها من خلال بعض التجارب العملية في الجزء القادم). هذه الطاقة بالذات لها على الأقل سبعة مراكز تجمع رئيسية (المعروف باسم "الشاكرات")، ومئات من مراكز الطاقة الثانوية (شاكرات ثانوية)، وآلاف من منافذ تبادل الطاقة الدقيقة جداً والموزّعة في جميع أنحاء الجسم. ويوصل بين هذه المراكز شبكة معقدة من مسارات الطاقة الداخلية والخارجية، دارات توصيل، وهياكل طافية.

— أما بخصوص مظهر التمدد الطاقي للجسم الأثيري، فهو حالة توسيع يحصل عندما يكون الجسم المادي نائماً، أو داخلاً في حالة وعي بديلة (وتزداد درجة التمدد مع ارتفاع التعمق في الغيبوبة). في هذه الحالات البديلة من الوعي، يُستثار المحتوى الذي يتتألف منه المظهر الطاقي الصرف من الجسم الأثيري ويبدأ بالتوسيع للخارج.

لكن يبدو أن الإنسان له حصة محددة من هذه الطاقة الحيوية التي يُزود بها، وإلا لما كانت تنخفض شدتها عندما تُستهلك بمعدلات معينة ووفق شروط معينة. سوف

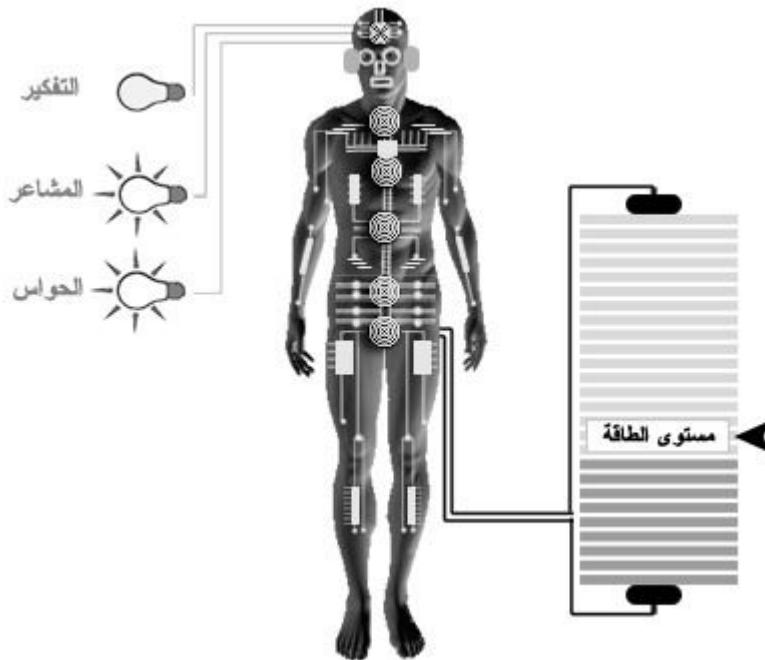
نكتشف خلال التجارب العملية أن مجرد الدخول في حالة سطحية من الوعي البديل (هدوء ذهني ونفسي) ترتفع نسبة الطاقة التي تستشعرها بين القرصين بوضوح. كما سيتبين أيضاً أن إغلاق أي من المنافذ الحسية لدينا (العينين مثلاً) يؤدي إلى ارتقاء قوة هذه الطاقة، وكذلك الحال مع عملية التفكير التي لها تأثير على مستوى شدتها أيضاً. هذا يشير إلى أن الطاقة قابلة لأن تتكافف وتتقلص وفق إجراءات ذهنية معينة. ومن خلال البحث في هذه الإجراءات وإخضاع كل منها لدراسة معمقة، خرج الحكماء القدماء بمنهج كامل يستطيع تشريح هذه الطاقة واستثمارها بطرق مذهلة فعلاً. لكن لا يمكننا تكوين صورة واضحة عن إنجازهم العظيم هذا قبل التعرف على المزيد من المعلومات.

من أجل فهم الفكرة جيداً، دعونا نشرح هذه الحالة بطريقة كهربائية: سوف نشبه الإنسان بـ"الروبوت" (رجل آلي)، يتغذى على طاقة كهربائية محدودة تزودها بطارية. كما في الشكل التالي:



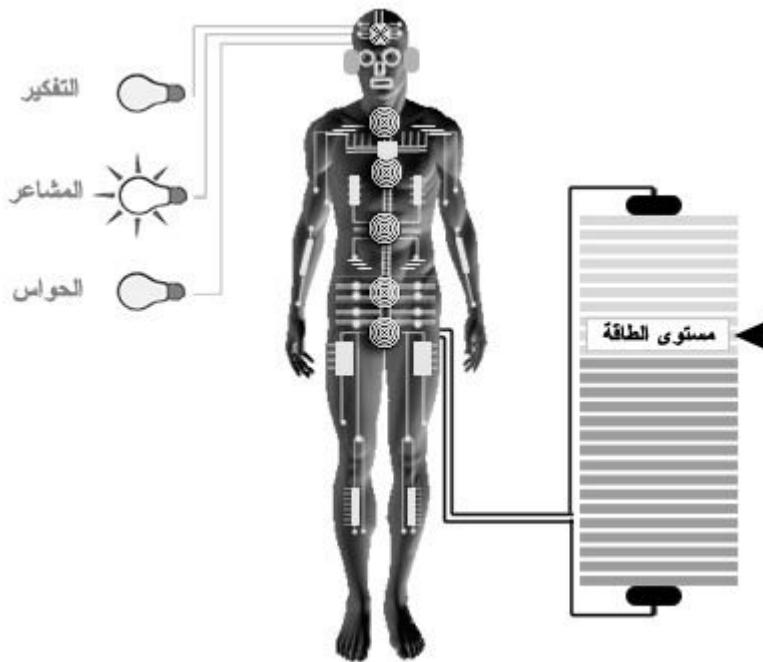
كما نلاحظ في هذا الشكل في الأعلى، البطارية تغذي الرجل الآلي، والذي لديه ٣ منافذ استهلاك للطاقة الكهربائية (مصابيح مضيئة) مُمثلة لثلاثة عناصر صحوة أساسية هي: التفكير، المشاعر، والحواس. (هذه مجرد عينات من عناصر الصحوة، حيث إذا أردنا ذكرها جميعاً، مع تفاصيلها، سوف تزيد من تعقيد الفكرة).

نلاحظ أيضاً في الشكل السابق بأن البطارية شبه فارغة بسبب استخدام كافة منافذ استهلاك الطاقة الكهربائية، وهذا يعني أن الإنسان في كامل صحوته، وبالتالي فالطاقة الحيوية منخفضة لديه. لكن مجرد أن دخل الإنسان في حالة "غشية" (حالة سطحية من الوعي البديل يسببها الهدوء الفكري)، فهذا يماثل إغلاق منفذ واحد لاستهلاك الطاقة في الرجل الآلي، ممثلاً بعنصر "التفكير". كما في الشكل التالي:



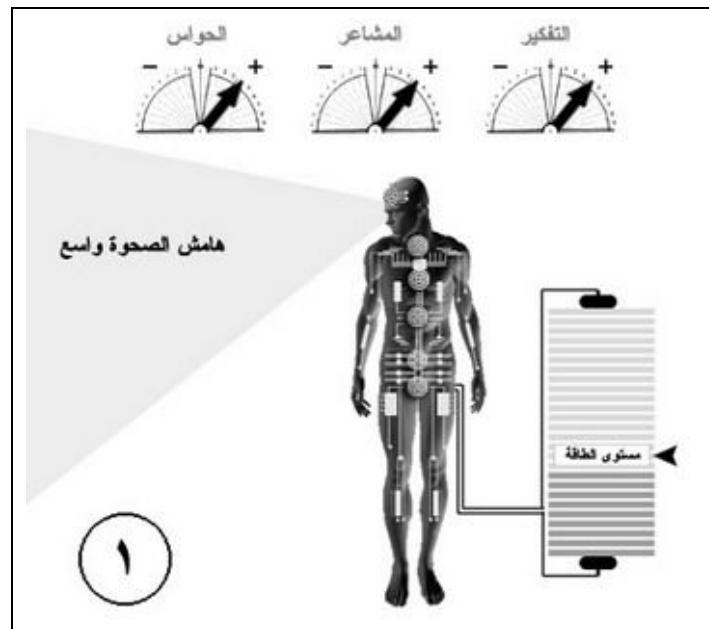
مع إغلاق هذا المنفذ الواحد لاستهلاك الطاقة (التفكير)، نجد أن مستوى الطاقة المخزنة في البطارية قد ارتفع قليلاً.

لكن إذا دخل الإنسان في حالة عميقة من الوعي البديل، مثل "النوم" أو "شبه الغيبوبة" (مما يجعله يستغني عن "الحواس")، فهذا يماثل إغلاقاً مُعْظَم منافذ استهلاك الطاقة في الرجل الآلي. أي تكون الصحوة غائبة، أو شبه غائبة (حسب الحالة)، وهذا يجعل مستوى الطاقة يرتفع بشكل كبير في البطارية.

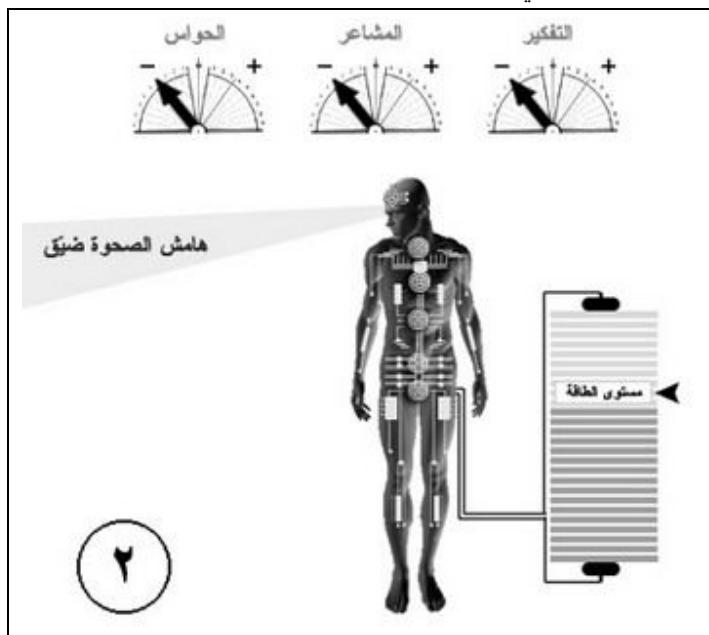


يمكن التعبير عن هذه العملية بطريقة أكثر قرباً من الواقع. فخلال جلسة التأمل، لا يمكن لعناصر الصحوة أن تطفئ فجأة، بل تغيب تدريجياً عن ساحة الصحوة وبشكل متراهم. لهذا السبب سوف أستبدل المصاكيح بمقاييس مثوية (عدادات) تعبر عن حالتها، كما هو مبين في الصور التالية:

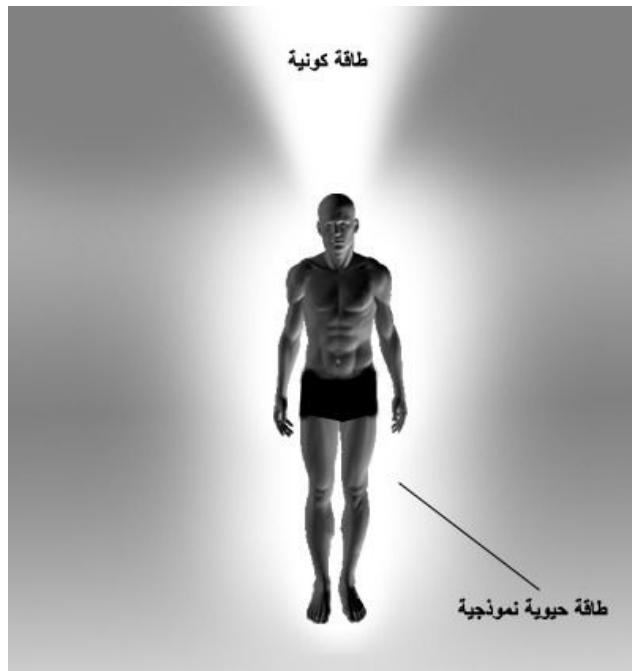
— الشكل [١] يبيّن حالة الصحوة الطبيعية، حيث تكون عناصر الصحوة نشطة بنسبة كبيرة، وبالتالي يكون مستوى الطاقة منخفضاً.



الشكل [٢] يبيّن حالة الغشية، حيث يضيق هامش الصحة، فتختفي نسبة نشاط عناصر الصحة، وبالتالي يكون مستوى الطاقة مرتفعاً.



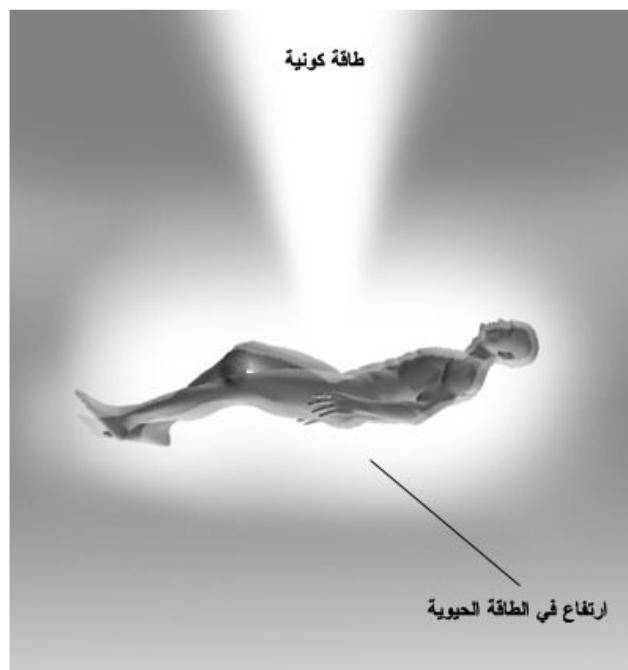
بعد أن فهمنا آلية عمل هذه الطاقة الكونية وفق مفهوم كهربائي، دعونا الآن نحاول إسقاط هذه العملية على الإنسان العادي لنرى كيف تعمل منظومة الطاقة هذه وفق مفهوم بيولوجي كما طريقة البطارية الموصوفة (كهربائياً) في الصفحات السابقة، فإن الإنسان، بما أنه يمثل منظومة بيولوجية مفتوحة، يتزود طبيعياً من طاقة حيوية كونية. هذا المصدر الكوني من الطاقة الحيوية خصّص للإنسان قسط معين يكفي للمحافظة على بقاءه وتعزيز كافة الوظائف العضوية والعقلية في كينونته لكي يستمر في الحياة. يمكن تصور آلية تغذّي الإنسان بهذه الطاقة الكونية بطريقة مشابهة لما هو مبين في الشكل التالي:



إذا اعتبرنا أن الفرد لا يقوم بأي وظيفة أو نشاط من أي نوع، سوف تبدو الطاقة النموذجية كما في الشكل السابق. لكن قوة وكثافة هذه الطاقة تزداد أو تنقص وفقاً للنشاط الذي يقوم به الفرد. يمكننا تصور كيف تبدو الطاقة الحيوية خلال أقصى حالتين متناقضتين، "الصحوة الكاملة" و"النوم العميق"، من خلال الشكلين التاليين:

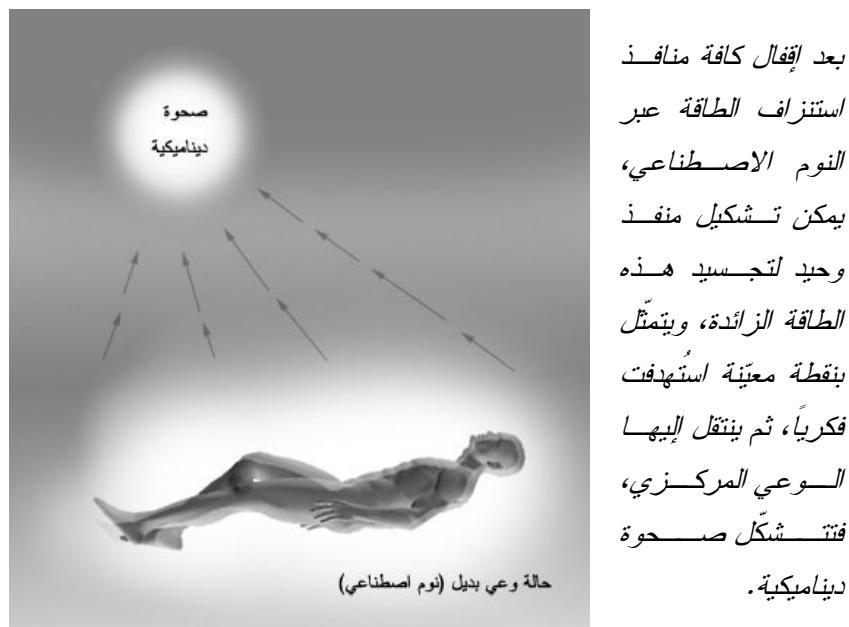


تكون الطاقة في
أدنى مستواها
خلال الصحوة
ال الكاملة. بسبب
استنرا ف معظمها
عبر المنافذ
الحسية (عناصر
الصحوة)



تكون الطاقة في
قمة كثافتها خلال
النوم العميق.
 بسبب إغلاق
كافحة المنافذ
الحسية.

سوف نتعرف لاحقاً (في أجزاء قادمة) كيف يمكن إتباع وسائل مختلفة لخلق حالة نوم صناعي، أي نوم كامل للجسد مع إبقاء الوعي مستيقظاً، بحيث تبقى الطاقة الحيوية مرتفعة جداً، وقابلة للاستثمار حسب الطلب ووفق الرغبة، وهذه هي الحالة ذاتها التي نسميها "النوم المغناطيسي" أو "الغيبوبة الشamanية" أو "الغيبوبة المسمرية"، إلى آخره، ويتم ذلك عبر استثمار ظواهر وخصائص طبيعية أخرى تتمتع بها الكينونة البشرية، أشهرها "الصحوة الديناميكية" (الوعي الديناميكي) التي سأشرحها في الجزء القادم، والتي يمكن تصويرها في حالتها الطبيعية كما في الشكل التالي:



الوقت لازال مبكراً للحديث عن هذه الهيئة من الطاقة التي سميتها "الصحوة الديناميكية" أو "الوعي الديناميكي"، حيث هناك الكثير من المعلومات التحضيرية التي وجب التعرف عليها أولاً، لكن ما يهمنا بخصوص هذا الموضوع الآن هو أن هذا "الوعي الديناميكي" له علاقة جوهرية بعملية "توجيه الانتباه".

طاقة الانتباه

هناك حقيقة مهمة وجب معرفتها بخصوص الانتباه. ذكرت سابقاً أن العينين، والحواس الخمس بشكل عام، تمثل منافذ استنزاف للطاقة الحيوية. لكن لم نأتي على ذكر أحد أهم عناصر الصحة وأكثر المنافذ استنزافاً للطاقة وهو الانتباه. يُعد توجيه الانتباه المحرك الرئيسي لعملية الإدراك، وبما أن الإدراك هو عبارة عن عملية تسخير للطاقة، فالانتباه هو موجّه للطاقة، وبالتالي هو مستنزف لها.



توجيه الانتباه (بطريقة تشبه المصباح اليدوي) يساعد العقل على إدراك الواقع
بطريقة منظمة وقابلة للاستيعاب

الإدراك يتناول الأشياء التي نقوم بتوجيه انتباها نحوها فقط. وهذه العلاقة الصميمية بين الإدراك والانتباه هي في الحقيقة لصالحنا، حيث إذا كان عقلاً مفتوحاً على مصراعيه ويتلقى ذلك الكم الهائل من المعلومات (المُدركة وغير المدركة) التي تأثيرنا دفعه واحدة، واضطررَ وبالتالي إلى التعامل معها مرّة واحدة

فسوف ينطَلُ في الحال بسبب الحمولة الزائدة وسنصبح مجانيين. نحن لا نستطيع قيادة سيارة مثلاً في الوقت الذي نتعرّض فيه للملابس من المعلومات ونعالجها دفعة واحدة. هذا مستحيل. لهذا السبب وجب على الدخل المعلوماتي للعقل أن يكون محدوداً، أي وحب أن يكون العقل قابل للتوجيه نحو أمر واحد فقط حتى يتمكّن من استيعاب هذا الأمر بسهولة ويسر. لهذا السبب هناك عامل خاص يتحكم بالدخل المعلوماتي المحدود الذي يستطيع العقل الواعي تحمله، وهو عامل توجيه الانتباه — أي تركيز العقل الواعي تجاه نقطة محددة من الواقع المحيط بنا، كما يفعل المصباح الكهربائي اليدوي الذي يسلط نوره تجاه موقع محدد.



توجيه الانتباه نحو الأشياء على شكل ضوء المصباح، ويُسمى "الانتباه الإشعاعي"

لكن هذا ليس كل ما يفعله الانتباه، بل هناك المزيد. سوف نتعرف على هذا الموضوع بالتفصيل في الجزء القادم. لكن ما وجب معرفته هنا هو أن الفرق بين النوم العادي والنوم الصناعي هو أن الانتباه في الحالة الأولى يكون مُطلقاً، لهذا السبب لا نستطيع التحكم بمجريات أحلامنا، حيث يكون الانتباه تلقائياً التوجيه. لكن خلال النوم الاصطناعي، حيث يمكن تفعيل الانتباه، نستطيع حينها توجيهه حسبما نشاء في ذلك العالم الحلمي. وهذا ما نسميه "أحلام الصحوة" أو "الخروج عن الجسد". لكن هذه الحالات تتطلب نوع آخر من الانتباه وهو الانتباه الرئيسي، وهذا الأخير يتعلق بالتصور (أنظر في الشكل التالي). إذا كانت جودة صورة

الهدف الذي تخيله عاليه، أي صورة ذهنية واضحة ونقية، سوف يتمكن الانتباه من إصابة الهدف بقوة (أي التشكّل عنده بكثافة). في الحقيقة، إن تنشيط الانتباه الرئيسي يشغل جزء كبير من تمارين اليوغا. وهو ذاته الذي يُشار إليه بالكلمة "Samadhi".

الانتباه الرئيسي هو الموجّه الرئيسي لما نسميه "الوعي الديناميكي"، وهذا الأخير يمثل العامل الجوهرى الذى تستند عليه كافة الظواهر العقلية الخارقة، ابتداءً من التحكم بالأشياء عن بعد، أو الاستبصار، وصولاً إلى ظاهرة الخروج عن الجسد. لكن من أجل التوصل إلى هذه المرحلة المتقدمة من الاستيعاب، أنت بحاجة إلى الكثير من المعلومات الأولية المصحوبة بتجارب عملية تلمسها بنفسك. دعونا في الوقت الحالى نكمل مسيرتنا في جمع المعلومات الجديدة تحضيراً لنتائج المرحلة.



توجيه الانتباه نحو الشيء المستهدف فكريًا (وليس حسياً) يُشكّل رنين متاغم بين الفرد وبين الشيء، أينما كان موقعه ومهما كانت المسافة الفاصلة. يُشار إلى هذا النوع من توجيهه الانتباه بـ"الانتباه الرئيسي".

من أجل خلق حالة النوم الصناعي والتمكن من استثمارها بالطريقة المرغوبة، نحن بحاجة للتعرف أكثر على النوم العادي وألياته وعناصره المختلفة، والموضوع التالي سيحقق هذا الغرض.

الوعي المركزي

وآلية نشاطه في الأبعاد التجاوزية للكينونة البشرية

بسبب محدودية الإدراك التي تفرضها عوامل الدماغ العضوي، فإن العقل الواعي محبوساً في إطار زمكاني (زماني/مكاني) ثابت، أو دعونا نقول سكة مفولة، أو حلقة مغلقة من "السياق الزمني". أقصد بذلك إطار التسلسل الزمني الأرضي. وبناء على هذا تعتبر حالة "الحلم" أو "الخروج عن الجسد" مثلاً عملية انتقال الوعي من حالة احتباس ضمن حدود الوصلات العصبية للدماغ وإطاره الزمني الثابت، إلى المستوى التجاوزي الذي يمثل حالة بديلة من الوعي. الجهاز العصبي المستقل يسمح لوظائف الجسم أن تعمل بشكل طبيعي بينما الوعي المركزي للفرد موجه بعيداً عنه. لكن خلال وجود الوعي المركزي في هذه الحالة التجاوزية، يكون قد تحرر من قيود الزمان/مكان ودخل عالم مختلف تماماً سوف أوصفه لاحقاً بالتتابع. (سوف نتعلم لاحقاً بأنها مجرد عملية إحداث رنين مع موقع معين تستهدفه بتفكيرك، يمكن أن يكون في البعد الأرضي أو الأبعاد العليا، ثم تنقل الوعي لديك إلى ذلك المكان المستهدف بفعل الرنين. وبالتالي، أنت لا تذهب إلى أي مكان فعلياً، بل صنعت نسخة أخرى لحالة الصحوة لديك في المكان المستهدف).

أعلم بأن معظمكم سوف يتتسائل عن مدى جدوى هذا الكلام السابق الذي سئم منه القراء حيث يتم تكرار ذكره في الكتب الإيزوتيرية لكن دون أي فائدة عملية. قد يكون هذا الكلام صحيح، لكن فقط إذا اكتفينا بهذا المستوى من المعلومات بخصوص الكينونة البشرية. إن ما ستتعرفون عليه في هذه السلسلة من الكتب لم يتتوفر في أي مرجع يتتناول هذا المجال إطلاقاً. أنا لم أكتب هذا الكتاب لأسوق مذهب روحي معين أو التبشير بعقيدة معينة، بل الهدف هو التعرف على جانب

رائع من كينونتنا البشرية لكنه يقع مُهملاً، منسياً، خاماً في داخلنا دون أن نستكشفه أو نستثمره ونتمتع بعجائب المذهلة. لقد تحدثت عنه المذاهب الروحية المختلفة باستفاضة، لكن بطريقة لاهوتية وفلسفية معقدة مما أدى إلى نفور الكثير من الناس عن هذا المجال. لكن في هذه المجموعة من الكتب سوف نعرف كيف تستفيد عملياً من هذا الجانب الرائع وليس الاكتفاء بالتنغّي به والوقوف على أطلاله ننشد الشعر. كل ذلك بطريقة بسيطة ومفهومة ومحررة من أي تعقيدات لاهوتية أو فلسفية.

هناك الكثير من الغموض المحيط بالمفهوم الذي تمثله كلمة "وعي" رغم استخدامنا لها في أحاديثنا مقتطعين بأننا نفهم معناها بالكامل. لكن ما نفعله هو استخدامها بطريقة سطحية وعابرة دون أن نتوقف للحظة والنظر في معناها الحقيقي لإدراك مدى الغموض الذي يشوبها. فمثلاً، خلال استخدامنا للعبارة الشائعة .. فلان غاب عن الوعي..، أو .. غاب وعي فلان..، أو غيرها من عبارات يقصد منها التعبير عن انفصال الوعي عن الشخص، هل توقفنا لبرهة وتسائلنا: إذا غادر هذا الوعي من الشخص، فإلى أين يذهب؟

في الحقيقة، الوعي لم يذهب إلى أي مكان، بل انتقل إلى مستوى آخر من كينونة الفرد، وهذا المستوى هو أعلى من المستوى الأرضي الذي نألفه خلال الصحوة العادية. صحيح أنه يكون صاحياً في ذلك المستوى العالي لكننا لا نتذكر شيئاً عن ما جرى خلال وجوده في ذلك المستوى لأنه ينتهي إلى بعد آخر يختلف عن البعد الذي نألفه ونعتاد على التعامل معه. بالإضافة إلى أن وظيفة أداءه في تلك المستويات العليا لا تتوافق إطلاقاً مع الوتيرة البطيئة للعمليات الذهنية التي تألفها في حالة الصحوة العادية.

إذاً، ليس هناك وجود لحالة تسمى "غياب الوعي"، بل هناك حالة "وعي بديل". أي أن الوعي المركزي انتقل للعمل في مستوى آخر، وليس لأنه غاب تماماً. وأقول "وعي مركزي" لأن هناك نسخة من الوعي يمكن خلقها في بعض الحالات (مثل

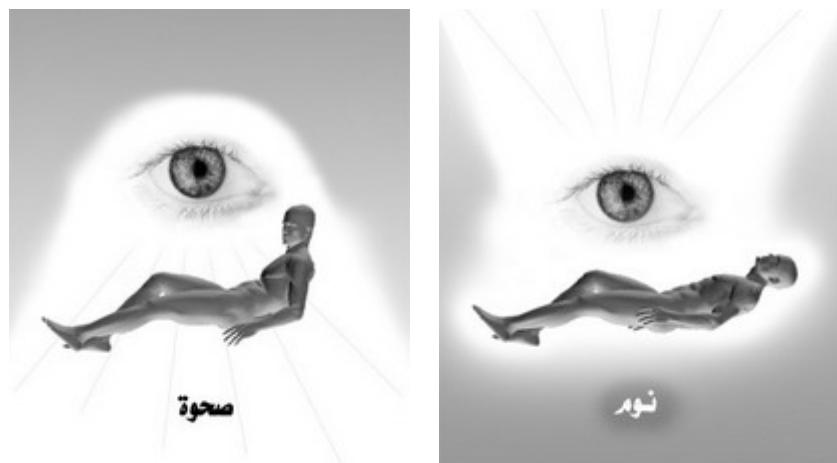
حالة الصحة الديناميكية، والمعروفة عموماً بالخروج عن الجسد) بينما الوعي المركزي يبقى ثابتاً في مكانه، وبكل تأكيد، مكانه ليس في الدماغ، بل في مكان غامض له علاقة بخفايا "النفس" (سوف نستنتج السر مع توالي الموارد).

تذكر أنتا نتحدث هنا عن "المنظومة العقلية" للكائن البشري، وهي بكل تأكيد أكثر تعقيداً مما تعلمناه في المدرسة، وبالتالي فإن الانحراف في شرحها وتشريحها بالاعتماد على المفاهيم العلمية السائدة تعتبر مضيعة للوقت لأننا لازلنا نجهل قسم كبير من هذا الكيان الغامض والمهيب بالإضافة إلى أن معظم أقسامه لا يمكن وصفها والتعبير عنها بكلمات عادية لأنها بكل بساطة تتجاوز اللغة والمعادلات والمصطلحات العلمية. فمحاولة فهمها يتطلب الاعتماد على التجربة العلمية والخبرة الذاتية وليس النصوص المكتوبة. وبالتالي، إن كل ما توصلنا إليه أو أدعيناه بخصوص "المنظومة العقلية" للكائن البشري هي مجرد افتراضات ومزاعم وتنتظيرات لا أكثر.

لكن من أجل توضيح الفكرة المطروحة هنا، لا مانع لأن نفترض بأن الوعي المركزي للكينونة البشرية، يمثل العين الصاحبة "النفس" (الشكل التالي)، وخلال النوم، ينتقل الوعي المركزي تلقائياً إلى المستويات العليا من كينونة الشخص (أحد مستويات الامتداد التجاوزي) وبدأ العمل من هناك، أي يكون في حالة صحة تامة (لأن "النفس" لا تنام)، لكننا لا نتنكر شيئاً عن نشاطاتها في ذلك المستوى لأننا غير معتادين سوى على العمل في المستوى المادي، أي إدراك الانطباعات التي تترك أثراً في الدماغ بينما المعطيات التي تأتي من ذلك المستوى العالي هي ذات وثيرة عالية مما يجعلها عاجزة عن ترك أثر ملموس في الدماغ، فنعجز عن إدراكها أو الشعور بها أصلاً.

لكن الحال هي كذلك في الحالة العادية فقط، بينما هناك حالات استثنائية، وهي حالات تلقائية تحصل باستمرار في المستشفيات مثلاً، حيث يبلغ بعض المرضى عن بقائهم في حالة صحة تامة لكل ما يجري حولهم رغم غرفتهم في غيبة

عميقة بفعل التخدير خلال خضوعهم لعمليات جراحية. كيف أدركوا كل ما كان يحصل من حولهم رغم وجودهم بهذه الحالة؟



"الوعي المركزي" يمثل العين الصافية للـ"نفس" التي لا تنام. وخلال نوم الجسد تنتقل للعمل في مستويات أعلى فنعجز عن إدراك ما تختبره هناك.

وهناك حالة أخرى تعتبر الأكثر شيوعاً، جميعنا نتذكر في بعض الأحيان ما شاهدناها أو اختبرناها في أحلامنا، خصوصاً في اللحظات الأولى بعد اليقظة من النوم، حيث يكون الوعي المركزي لازال يعمل بوتيرة شبه عالية خلال هبوطه إلى المستوى الأرضي فيصبح في مستوى يمكنه فيه ترك انطباعات ملموسة في الدماغ. وطبيعة الأحلام (الزئبقية والمائعة) تمنحنا فكرة عن تلك العالم الغليظ التي يكون الوعي المركزي فيها. فتلك العالم لا تخضع للقوانين التي نألفها، وبالتالي تبدو سريالية أو س يولية بالنسبة لنا.

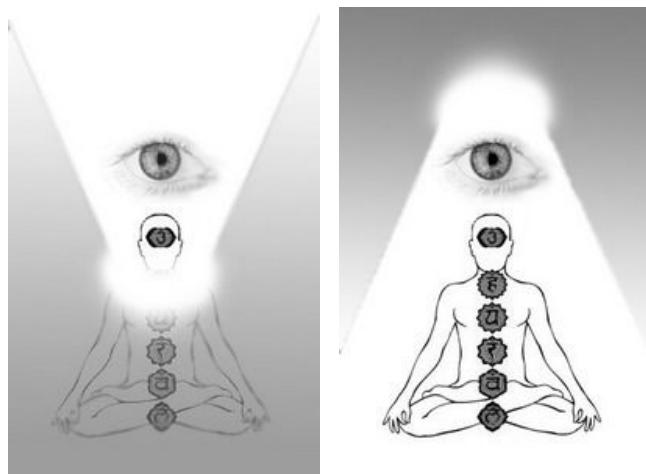
إذا أجرينا مقارنة سريعة بين حالات الصحوة الخامضة التي تحصل لبعض المرضى في المستشفيات وتلك التي نختبرها في الأحلام، ندرك الفرق الكبير بينهما، لكن ليس لأن الأول صحيح والثاني وهمي، بل لأن كل منهما يمثل عالم مختلف تماماً وهذا لا يمثلان سوى مستويين فقط من المستويات التي يستطيع

الوعي المركزي الانقال إليها (ذنبها). ومن المؤكّد أن الحالات التي تحصل في المستشفى تتمثل انقال الوعي المركزي إلى مستوى قریب جداً من المستوى الأرضي لأن الشخص تنكر لإدراكات ملوفة تنتهي للصحوة العادية (أصوات، صور.. إلى آخره)، بينما الإدراكات التي تتذكرها عن المجريات الحاصلة في الأحلام تنتهي لعالم عالياً غريباً عن عالمنا الأرضي.

لكن يبدو أن هناك من استطاع تطوير القدرة علىبقاء صاحباً (إذا صح التعبير) خلال انتقال الوعي المركزي إلى تلك المستويات العليا من الكينونة البشرية. كافة التعاليم الإيزوتيرية لديها مناهج تعليمية خاصة تمكّن الفرد من البقاء صاحباً خلال نوم الجسد. وهذه تعتبر مرحلة ضرورية من أجل إبراز حالة "الطرح النجمي" أو "الخروج عن الجسد".

كافّة التعاليم الروحية الشرقيّة تحدثت عن هذه الظاهرة وطريقة تنشيطها وصقلها وإخضاعها للإرادة. لكن لم تتجه أي منها في وضع تفسير منطقي قابل للهضم يستطيع شرح آيتها الفعلية. والسبب طبعاً هو الطريقة الخاطئة في تشریح الكينونة التجاوزية للإنسان. مثل ذلك المفهوم الذي يقسمه إلى عدة أجسام منفصلة. ليس هناك أجسام بل مجرد مستويات للكينونة، وبالتالي الوعي المركزي لا يذهب إلى مكان ممتنعاً أحد هذه الأجسام، بل كل ما يفعله هو رفع وتيرة ذبذبته ليتاغم مع مستوى أعلى من الوجود. (هذه الفكرة بالذات ستتوسّح جيداً خلال تناول موضوع الصحوة الديناميكية في الجزء القادم).

هناك بعض المناهج العصرية التي تتوافق مع هذه الفكرة الأخيرة، حيث قسمت الكينونة البشرية إلى مستويات متدرجّة وليس أجسام (وهذا أقرب إلى المنطق)، وتفسّر الأمر بأنه عبارة عن عملية رفع وتيرة أداء العقل/الدماغ بحيث يستطيع حينها تذكّر كل ما اختبره الوعي المركزي خلال وجوده في تلك المستويات العليا أثناء النوم أو الغيوبـة.



كافة التعاليم الإيزوتيرية، مثل اليوغا، لديها مناهج تعليمية خاصة تمكن الفرد من البقاء صاحياً خلال انتقال الوعي المركزي للعمل في المستويات العليا

هناك الكثير من التفسيرات والشروحات التي ترخر بها التعاليم الإيزوتيرية المختلفة وجميعها تتخذ طابع لاهوتي/ماوري، وبدلاً من أن تساعد الفرد على توسيع معرفته توقعه في شرك الأوهام والتظليل. لا أرغب في الحكم الآن على مدى صحة هذه التفسيرات المختلفة، رغم معارضتي لها جديعاً، هذا رغم أنني لازلت ملتزماً باستخدام المصطلحات التي اتفقت عليها هذه التعاليم، وذلك لكي أتجنب القارئ تعقيبات إضافية هو بغني عنها، والناتجة من استخدام مصطلحات جديدة. لهذا استخدم المصطلحات التي يألفها الجميع مثل تصنيف المستويات التجاوزية والإشارة إليها بالأسماء المألوفة، كتصنيف مستويات الوجود إلى سبعة أقسام، أو طبقات: [١] المستوى المادي Physical، [٢] المستوى النجمي Astral، [٣] المستوى العقلي Mental، [٤] المستوى البوذى Buddhic، [٥] المستوى الأنثمي Atmic، [٦] مستوى الأنوباداكا Anupadaka، [٧] مستوى آدي Adi. مع أنني في الحقيقة لا أعتقد بأنه خلال زيارة تلك العالم العلية (أثناء الخروج عن الجسد أو الطرح النجمي) سيجد الشخص لافتات موضوعة على جانب الطريق وتقول مثلاً: .. أهلاً بكم في العالم النجمي..، أو .. خفف السرعة.. مفرق العالم العقلي على اليمين..، أو غيرها من إشارات أو دلائل

تعلمك بأنك خرجت من عالم تدخل إلى عالم آخر. كافة هذه المفاهيم هي مجرد تعبيرات دنيوية تستخدمنها المصطلحات اللغوية الأرضية لكي يفهمها البشر، بينما الحقيقة تختلف تماماً عن ذلك. أعتقد بأنه تم تقسيم المستويات التجاوزية بهذه الطريقة لكي تُفهم بطريقة سهلة ومبسطة، وليس لكي تُعتبر مسلمات لاهوتية غير قابلة للنقاش. وحتى مفهوم الأجسام التجاوزية المتعددة للإنسان هي تعبير رمزي لحقيقة تجاوزية غير قابلة للاستيعاب بالنسبة للعقل البشري الأرضي. أما عملية التقسيم إلى سبعة فلا بد من أننا لاحظنا هذه العملية في تسميات وتصنيفات كثيرة، وأعتقد جازماً أن لها علاقة بمفهوم الذبذبة وقانون الأوكتاف الذي تعرفنا عليه سابقاً في هذا الكتاب.

الصحوة خلال نوم الجسد

يُعتبر النوم أحد أعظم الابتكارات التي أنعمت بها الطبيعة على الإنسان. إنه يمثل مرحلة دورية من الراحة التامة للجسد، وهذا الأمر جوهرى بالنسبة للمحافظة على حُسن أداءه الوظيفي. يُشار للنوم عموماً بأنه أكثر العمليات المنعشة والمُجددّة لحيوية الجسم. (أصبح من السهل استيعاب هذه الحقيقة بعد التعرّف على دور الكبير للطاقة الحيوية أثناء النوم). لهذا السبب يُعتبر النوم المصدر الوحيد الذي يزود الجسم بالطاقة الحيوية. بالرغم من أن معظم الناس يجهلون آلية عمل هذه الطاقة الحيوية، أو يقلّبون هذا المفهوم أصلاً، لكنهم يعلمون بأن هناك عامل غامض وراء هذه العملية العجيبة، حيث يلْجأ الفرد إلى النوم في حالة تعب وإرهاق ليصحو منه بعد ساعات يتمتع بحالة انتعاش وحيوية ونشاط.

النوم يصلح الأعطال في الجسم ويُجدد ما هو مُستهلك ويستبدل ما هو باطِل ويوازن ما هو مختلط وغيرها من عمليات ضبط وتعديل للجوانب التي تضررت خلال فترة الصحوة. لا شيء هو أكثر إنشاشاً وشفاءً للأعصاب أكثر من النوم الهنيء والعميق. فالنوم إذاً هو عنصر حيوي في حياة الإنسان. إنه حاجة أساسية لبقاءه سليماً من الناحية العقلية والجسدية.

خلال النوم، تنخفض ونبيلة مُعظم الوظائف الجسدية بأكبر قدر ممكن. ينخفض إنتاج الحرارة مثلاً بمعدل ١٠ إلى ١٥ % تحت المستوى الطبيعي. الآليات التي تعدل الحرارة تصبح أقل حساسية من حالة الصحوة. ينخفض معدل ضربات القلب إلى ١٠ و ٣٠ ضربة في الدقيقة، كما يتراجع ضغط الدم خلال النوم العميق. حجم البول يتقلّص بشكل كبير، لكن مستوى تركيز المادة الصلبة فيه ترتفع. كما تنخفض نغمة كافة العضلات العظمية. تلتف العيون إلى الأعلى ويتنقص بؤبؤها. ونبيلة الموجات الدماغية تنخفض إلى أدنى مستوياتها. إنها تمثل ورشة صيانة شاملة للجسد بكل ما للكلمة من معنى. يبدو الأمر وكأن الجسد معلقاً في هنغار تصليح.

إن لقلة النوم تأثيرات مؤذية على النظام العصبي. كما أن فترات طويلة من الصحوة المستمرة قد تسبب تغييرات سلبية في الحالة النفسية والذهنية، مثل فقدان الذاكرة، الهلوسة، حدة الطبع، وحتى حالات انفصام بالشخصية. وعلى ضوء المعلومات الجديدة التي تعرفنا عليها في هذا الكتاب، خصوصاً فيما يتعلق بدور الطاقة الحيوية وعامل "التفكير"، أعتقد بأن هذا يزيد من رصيد أهمية النوم.

إذاً، هناك سبب منطقي لخلق هذه الظاهرة البيولوجية، وليس مجرد لعبة تقوم بها "النفس الكاتمة" للتسلية أو إمضاء الوقت خلال فترة وجودها الدنيوي. لو أن النوم لم يكن ضرورياً لما نزعت "النفس" إلى ابتكار طريقة مبدعة لتجسيده بشكل دوري كمحطة استراحة وصيانة مرحلية للكائن الحي المتجسد دنيوياً.

لكن بنفس الوقت، وكما وصفها أحد المتصوّفين: "... النفس تعلم أيضاً بأن العقل الوعي (وهو القسم المبرمج دنيوياً/منطقياً من المنظومة العقلية البشرية) يلعب دور الفتى الرذيل الذي يمكنه أن "يخرب الطبخة" خلال عملية الإصلاح المبدعة هذه التي تجري أثناء النوم. السبب طبعاً هو فضوله الحشري الزائد ورغبته في التدخل بكل عملية وكل إجراء، وفرض آراءه الدنيوية/المنطقية التي لا ترقى إلى مستوى الحقيقة المطلقة التي تعمل وفقها "النفس" لإصلاح الجسد وموازنته. فما

عليها سوى إيجاد حل لهذه المسألة، فتتخلص من إزعاجاته عبر جعله ينام مع الجسد. لكن هذا لا يعني أن كامل المنظومة العقلية تتمام.."

بالإضافة إلى هذا الشرح المجازي الرائع للمتصوف الجليل، هناك المزيد في العملية. ذكرت سابقاً بأن المنظومة العقلية البشرية تمثل كيان هائل ومعقد بشكل مخيف، والأمر الأسوأ هو أننا بالرغم من كل ما توصلنا إليه من معلومات حوله، وكل ما أجريناه من تصنيفات وتقسيمات، إلا أننا بالكاد بدأنا نسير أعتاب هذا العالم العقلي الواسع. لهذا السبب، لا أريد أن أدخل في لعبة الافتراضات والتنظير الفارغ كما يفعل الآخرون، لكن بخصوص موضوعنا، أعتقد بأنه يمكن شرح ظاهرة الصحوة خلال نوم الجسد على الشكل التالي: خلال انتقال الوعي المركزي إلى مستوى أعلى، بالطريقة التي شرحتها سابقاً، يترك وراءه ذلك القسم من "المنظومة العقلية" المسؤول عن العمليات الذهنية الدنيوية التي نألفها في حالة الصحوة العادية، أي عناصر مثل: الإدراك الحسي، التحليل المنطقي، التفكير المنطقي، التسلسل المنطقي، الموضوعية، التفصيل، .. إلى آخره. فهذه العناصر لا حاجة لها أصلاً في تلك العوالم لأنها لا تناسب معها إطلاقاً. فهي تتوافق فقط مع العالم الأرضي الذي يخضع لقوانين فيزيائية ثابتة، ومحبوس ضمن قيود الزمان/المكان.

لكن رغم ذلك كله، يمكن التدريب على إبقاء هذا القسم من المنظومة العقلية صاحياً خلال انتقال الوعي المركزي إلى مستويات أعلى. حينها يستطيع الفرد إدراك العالم العليا واستيعاب ما يجري حوله من أمور. بينما في غياب هذه العناصر الذهنية خلال وجود الوعي المركزي في المستويات العليا، تغيب الوسيلة الوحيدة لترجمة المعطيات إلى معلومات قابلة للاستيعاب من قبل العقل الوعي. هذا إذا افترضنا بأن الذاكرة تستطيع أصلاً الاحتفاظ بالانطباعات التي اختبرتها هذه العناصر الذهنية المرافقة للوعي المركزي خلال ارتقاءه إلى ذلك المستوى الرفيع. وهذه مشكلة أخرى يمكن أن نعانيها حتى لو بقينا صاحبين تماماً خلال ارتقاء الوعي المركزي، حيث هناك الكثير من الخارجين عن أجسادهم الذين لا يستطيعون تذكر أي شيء مما اختبروه في تلك العالم العليا. الأمر مشابه تماماً

لمسألة تذكر الأحلام. ووفقاً للاعتقاد الشائع، فإن سبب عدم قدرة الذاكرة على الاحتفاظ بالمعطيات القادمة من تلك المستويات العالية هو النقص في المادة الأثيرية مما يجعل الوعي المركزي، الذي يكون في مستوى طاقة نقية صرفة، عاجزاً عن ترك أي أثر أو انطباع في الدماغ القابع في المستوى المادي، حيث سيبدو الأمر وكأنك تحفر الصخرة بواسطة آلة نفح الهواء، أو تكتب بقلم مُفرغ من الحبر بحيث لا يترك أي أثر على الورقة. لهذا السبب يوصي المعلمون بأن يكتسب الممارس أكبر نسبة ممكنة من المحتوى الأثيري قبل "خروجه عن الجسد" لأن وجود كمية كثيفة من المادة الأثيرية يزيد من إمكانية هذه العملية العقلية الرفيعة أن تترك انطباع ملموس في كيان الشخص، أو دعونا نقول "ذكره". فالأمر مشابه لتزويد القلم بالحبر قبل أن يتمكن من ترك أثر على الورقة. من هنا يتأتي أهمية اكتساب أكبر قدر ممكن من الكثافة الأثيرية (طاقة حيوية)، والتي تتفاوت معدالتها حسب الحالة.

التفاعل المعلوماتي بين الوعي المركزي والبيئة المحيطة

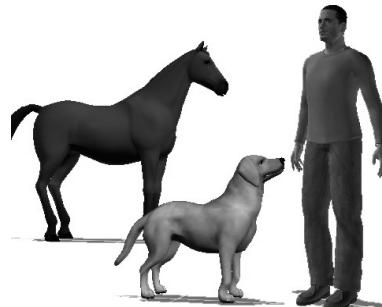
في المواقف السابقة كنا نتحدث عن الجانب الطaci من "الوعي"، أما المواقف التالية فسوف تتناول الجانب المعلوماتي، أي طريقة تفاعله معلوماتياً مع البيئة المحيطة. لقد تعرفنا في إصدارات سابقة على بعض التفاصيل المتعلقة بعملية الإدراك ومراحله المختلفة، وتعرفنا في الجزء الثاني من هذه المجموعة (النظرية الهولوغرافية) كيف أنه، في الكون الهولوغرافي، يتخلل الوعي كل العالم المادي، و"المعاني" meaning لها حضور فعال في كلا العالمين المادي والعقلي. العالم الصلب الذي نراه حولنا هو عبارة عن شبكة هائلة من المعاني المتداخلة، برامج وأوامر معلوماتية متاغمة، متجاورة، ومت Başka.

إذا نظرنا إلى مشهد معين في الواقع من حولنا، سوف ندرك مباشرة ما يظهر فيه من أشياء. لكن وفقاً للكلام السابق، نحن ندركه بهذه الطريقة ليس لأن ما نراه يكون هو ذاته الموجود أمامنا، بل لأن العقل لدينا حول ما النقطته عيوننا ليتخذ هذا الشكل. وبدلاً من ذلك نحن نرى معانٍ متجسدة بطريقة معينة، لكن الدماغ (أو العقل) لدينا يلقط الشيفرة المعلوماتية القادمة من المشهد وكل ما يحتويه ليترجمها على طريقته الخاصة لنتفاها نحن بالصورة التي نراها الآن.

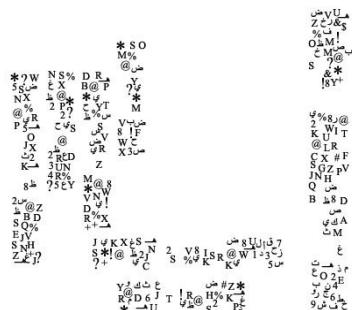
كل كائن مادي (جماد أو حي) له شيفرته الخاصة التي تحدد هويته وفصيلته ونشأته.. إلى آخره، أي تشمل كامل تفاصيل حياته الشخصية. ويُشار إلى هذه الشيفرة في الحقيقة باسم "البراماج الباليومعلوماتي" Matrix. لكن يبدو أن لغة الشيفرات هذه لا يستطيع التعامل بها سوى العقل (الهولوغرافي) لدينا، وإحدى وظائفه هي ترجمتها قبل أن يقدمها لنا بحيث ندركها بالطريقة المعتادة.

طالما أن كل شيء في الوجود له شيفرة معلوماتية خاصة به، ومتما وجّهنا إدراكنا إليه، في أي زمان أو مكان، بهذه الشيفرة (أو المعانٍ كما يسميها "بوهم") تبقى

كما هي ولن تتغير، وبالتالي، يمكن لمشهد بصري عادي [الشكل ١] (الرجل الكلب والحصان) أن يبدو كما في [الشكل ٢].



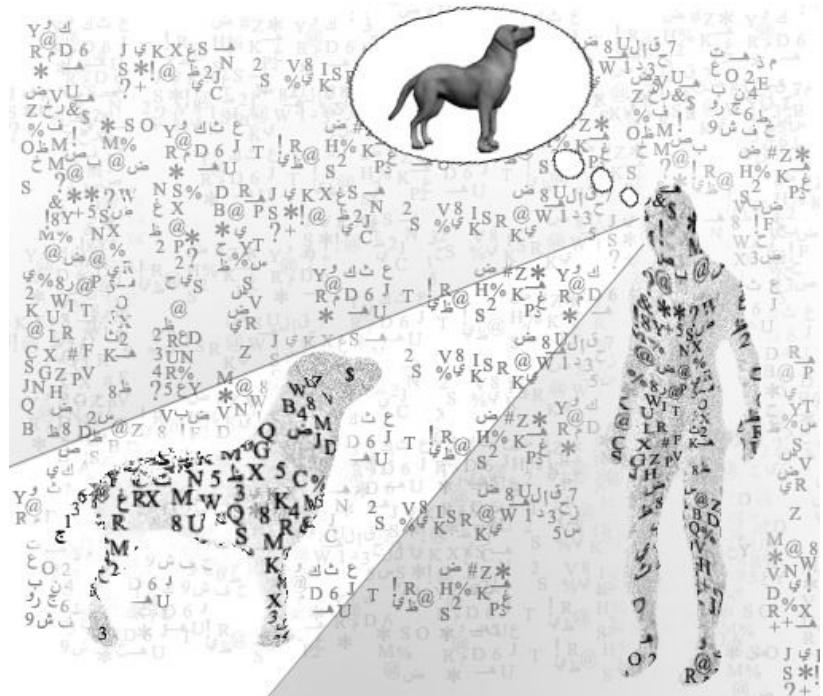
[الشكل ١]



[الشكل ٢]

هذه الصور وردت في الجزء الثاني من المجموعة مع المزيد من الشرح المفصل

إذاً، فالمعلومات البصرية التي تدخل أدمغتنا تتعرض للتعديل والتحرير قبل مرورها إلى القشرة البصرية ومن ثم تشكّل هologram الرؤية. وبالتالي، العيون قد تمثل أعضاء بصرية لكن العقل هو الذي يرى. وليس هذا فحسب، بل هو الذي يشعر ويحسّ ويدرك ويتفاعل مع البيئة المحيطة. أما ما يراه ويشعره فعلياً، فلا أحد يعلم، لكن دعونا نفترضه بطريقة نستطيع استيعابها، أي كما في الشكل التالي، مع تصوّر الإنسان كينونة معلوماتية قائمة وسط عالم من المعلومات والمعاني المداخلة ببعضها:



الإنسان يوجه انتباهـه (الإشعاعي) نحو الكلب الواقـف أمامـه، فتتشـكل صورـته في ذهـنه بالطـرـيقـةـ التي يـراهاـ العـقـلـ وـليـسـ العـيـونـ.

إذا سلمنا جدلاً بأن الكلام السابق صحيح، فهذا سيؤدي بنا إلى طرح سؤال كبير: طالما أن كل شيء من حولنا هو مجموعة من الأنماط الموجية المتذبذبة، أو شيفرات معلوماتية مختلفة، ماذا سيحصل إذا ارتفعت وتيرة الوعي لدينا؟ كيف سيبدو العالم من حولنا؟ هل شيفرة المعاني للأشياء ستبقى ذاتها أم ستبدو مختلفة؟ هل الإنسان في الشكل السابق سيرى الكلب كما هو، أو بهيئة مختلفة؟

إذا كنا نرغب في معرفة الحقيقة فعلياً، لا يمكن الإجابة على هذا السؤال بطريقة عابرة وسطحية. من أجل استيعاب المسألة بشكل وافي ومفصل لنخرج أخيراً بصورة واضحة وشاملة، سوف نلقي نظرة فاحصة على إحدى الظواهر المهمة التي تتعلق بهذا الموضوع تحديداً، إنها ظاهرة "الرؤية الاستبصارية"، وهي قدرة

بعض الأشخاص على رؤية أشياء معينة يعجز غيرهم إدراكها. لكن قبل ذلك، هناك حقيقة علمية مهمة وجب الاطلاع عليها أولاً كمرحلة تحضيرية، وتنعلق بظاهرة الذبذبة.. نحن نعيش في عالم متذبذب.

لكن، قبل هذا كلّه أيضاً، هناك سؤال مهم لا زال عالقاً في ذهتنا منذ الفصول السابقة، وينقّ بشدة مصراً على جواب. وللمصادفة الحسنة، الموضوع التالي يمثل الجواب اليقين. هذا السؤال يتعلق بكيفية استكشاف القدماء للجسم الطaci (الأثيري) والتعرّف على أدق تفاصيله التشريحية.

كيف عرفوا كل هذه الحقائق العلمية قبل ٥٠٠٠ سنة؟!

هذا هو السؤال المحيّر الذي يزيد الأمر إرباكاً وغموضاً. ذكرت سابقاً أن هذا الجانب الأثيري الخفي من جسم الإنسان بقي مجهولاً تماماً لفترة طويلة من الزمن إلى أن شهد العلم في القسم الأخير من القرن الماضي ظهور أجهزة ومعدات متقدمة ساعدت على اكتشافه، ثم تم بعدها التصديق على كل ما كان يدعوه أولئك الصوفيين الشرقيين "الأميين" من مزاعم وافتراضات بهذا الخصوص. وبالتالي أصبح من المنطقي طرح السؤال: كيف تعرف حكماء الحضارات القديمة على هذا الجانب الخفي في جسم الإنسان رغم غياب الوسائل التقنية المتقدمة التي تمكّنهم من ذلك؟!

كيف عرفوا أن هذا الجانب الأثيري الخفي يمثل عنصر جوهري و مهم في المنظومة البيولوجية للإنسان بحيث لا يمكن أن تستمر الحياة دونه؟ على ماذا اعتمدوا في وصفهم الدقيق والمفصل لعملية تدفق الأثير الكوني ("برانا" أو "تشي") من وإلى الجسم عبر شبكة معقدة ومتقارنة من محطات تجمع وفروع منتشرة في كافة أنحاء الجسم؟ كيف استطاعوا تحديد هذه الدارة الطاقية الحيوية بدقة وعرفوا التعامل معها بطريقة سليمة ومناسبة رغم غياب التقدم التكنولوجي الذي ساعدتهم على تحقيق ذلك؟

إذا أجرينا بعض التعديلات في طريقة تفكيرنا، سوف نرى الجواب ماثلاً أمامنا بوضوح. في الجزء الثالث من هذه السلسلة ("أفول شمس المعارف الكبرى") تحدثت عن نوعين من البحث العلمي: "النوعي" Qualitative و "الكمي" Quantitative. والعلوم الرسمية المألوفة اليوم تعترق المذهب "كمي". أي أنها نطق صفة "معترف به علمياً" على كل ما يمكن قياسه كمياً، أو تصنيفه، أو تسميته فقط، متغاهلين أن عدم القدرة على قياس الشيء إنما هو في الحقيقة قصور في إمكانيات أدواتنا القياسية وليس غياب ذلك الشيء. وبالتالي نستنتج بأن العلوم العصرية لا تتعامل مع كل مستويات الطاقة الموجودة في الطبيعة، لأن هناك الكثير من هذه الطاقات التي لا يمكن استشعارها بواسطة أدوات القياس الموضوعية التي يعتمد عليها العلم العصري في استخلاص معطياته. بينما من ناحية أخرى، علماء الزمن القديم لم يكونوا مجرّد تقنيين في استخدام أدوات قياس القوة كما هو الحال مع علماء اليوم، بل كانوا أساتذة فلسفية بكل ما تعنيه الكلمة. أولئك الفلاسفة الطبيعيين استخدمو الأداة الأقوى المتمثلة بـ"الوعي" من خلال استثمار أحد مظاهره الجليلة: "الإدراك الباطني" خلال تفسير وترجمة واستبطاط سلوك الطبيعة. فالمعطيات ومدى دقة اكتسابها لم تُعتبر أكثر أهمية من الاعتبارات الفلسفية المتعلقة بمعنى الطبيعة وتفسيراتها. "الوعي" هو الوسيط الذي تجولوا في رحابه، وتفاخروا به، وتقربوا عبره في سلوكيات الطبيعة. لقد تطلب علمهم المتطرّفة عملية خاصة تتعلق بالحساسية المرهفة والإدراك الباطني. كانت "علوم نوعية" بكل ما تعنيه الكلمة.

في النظرة "النوعية" للعالم، كل شيء في الكون هو في حالة تفاعل وانسجام كسيمفونية هائلة متاغمة من خلال لغة "النوع" وليس لغة "الكم". المظهر "النوعي" للأشياء لا يمكن قياسه بوسائل علمية كما هو الحال مع المظهر "الكمي" لها، لكن تأثيرها واضح وملموس بالنسبة لنا، ولا يمكن قياس هذا المظهر "النوعي" سوى بعقولنا.

عقولنا فقط تستطيع قياس الجانب "النوعي" من الأشياء، بينما أجهزة العلم وأدواته لا تستطيع سوى قياس الجانب "الكمي" منها. وهذا المظهر النوعي للأشياء هو الذي برع القدماء في قياسه وتحديد بدقة فائقة من خلال استخدام وسائل وأساليب وأدوات بسيطة تمكنهم من ذلك. هذا العلم الذي يعتمد على القدرة العقلية للإنسان أكثر من أجهزة القياس المعقّدة التي صنعها لهذا الغرض.

العلم النوعي هو الباب الوحيد للدخول إلى المستوى التجاوزي للأشياء، بينما العلم الكمي يبقى عالقاً في المستوى المادي الملموس لأنّه يعجز عن إدراك ما يتجاوزه من امتدادات مرهفة. العلم النوعي هو أساس الكثير من الاكتشافات العلمية التي تمت في الماضي البعيد لكن أعيد اكتشافها في هذا العصر عن طريق العلم الكمي. وأكبر دليل على ذلك هو الموضوع الذي تتناوله اللتو، والمتعلق بالجانب الأنثيري لجسم الإنسان.. "الجسم الطافي الحيوي" BioEnergetic Body

إذا لازلت المسألة غامضة بالنسبة للبعض، خصوصاً أولئك المتشككين الذين يجهلون بأنهم يجهلون. في الصفحات التالية سوف تتوضّح الأمور جيداً. سأسلط الضوء على موضوع علمي جمعينا نعرفه لكن نادراً ما نطن له أو نمنحه أي اهتمام أو جدية. سوف نلقي نظرة على العالم من حولنا بطريقة فيزيائية بحثة. ونتساءل مع الفيزيائيين: هل نحن نرى كل شيء من حولنا فعلاً؟

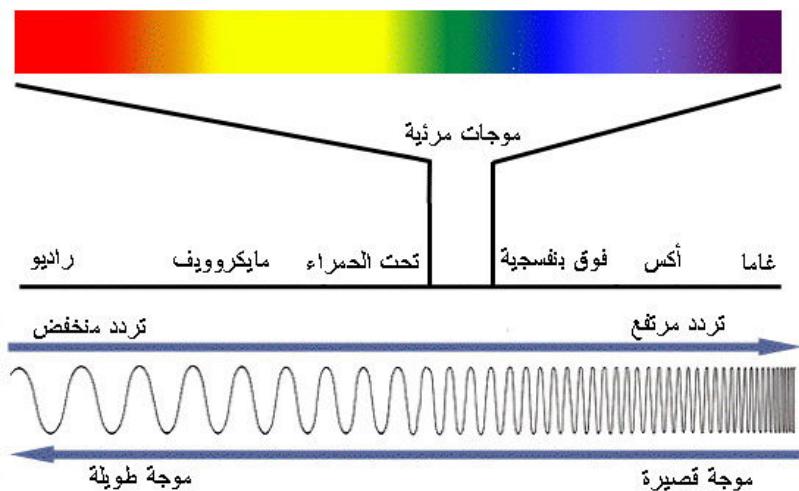
علمنا الصلب هو أثيري متذبذب

هناك الكثير من المظاهر المهمة للواقع والتي نعجز عن رؤيتها. وفقاً لنظرية "كارل بريبرام" الهولوغرافية (الجزء الثاني)، فإن الواقع بشموليته هو عبارة عن حقل ترددات frequency domain، ودماغنا (أو عقلنا الشخصي) هو نوع من العدسات البصرية التي تحول هذه الترددات إلى العالم الموضوعي بكل ما يشتمله من مظاهر. يؤمن "بريرام" بوجود أنواع مختلفة من الأشياء هناك في الخارج من حولنا، لكن في حقل تردد نعجز عن إدراكه. وقد تكون أشياء تعلم دماغنا (عقلنا) منذ نشأتنا على أن يحررها ويفصلها من مجال الواقع الذي نراه. يعتقد بأنه عندما يختبر الصوفيون تجارب تجاوزية، ما يفعلنوه في الحقيقة هو التقاط لمحات من حقل التردد الذي نتكلم عنه. كتب يقول: "... يمكن للتجربة الصوفية أن تبدو منطقية إذا وفرنا المعادلات الرياضية المناسبة التي تنقل الفرد ذهاباً وإلياً بين العالم العادي (أو الحقل المرئي والملوس) وبين ذلك الحقل التردد..".

العالم الذي نعيش فيه هو عبارة عن بحر واسع من الترددات المتدخلة، أو أنماط متعددة من الذبذبة الأنثيرية (ذبذبة "البراانا" وفق المفهوم اليوغي). هذه الذبذبة الأنثيرية تشكل هيئات ومجسمات تتراوح من مستوى المواد الصلبة إلى مستوى البلازما متهاياً بالمستوى الأنثيري. إنه فقط عبر الذبذبة تصل إلينا الانطباعات المختلفة عن هذا البحر الأنثيري الذي يغمرنا. هذه حقيقة يسلم بها الجميع. دون ذبذبة لما كان هناك كون مرئي وملموس.. لما كان هناك وجود أصلاً. الذبذبة هي الأساس. لكن هناك حقيقة أخرى لم يفطن لها أحد، وهي أن كمية الذبذبات التي نستطيع إدراكتها (أو نتجاوزب لها) هي قليلة جداً بالمقارنة مع ذلك الطيف الواسع منها والموجود هناك من حولنا.

في كامل الطيف المتدرج للذبذبات السريعة التي يتزدادها الأنثير، هناك مقطع صغير جداً فقط تستطيع شبكة العين إدراكه، وهذه الذبذبات بالذات تنتج في داخلنا

إحساس معين نسميه نحن "ضوء". أي بمعنى آخر، نحن نستطيع رؤية فقط الأجسام التي يمكن لها الـ"ضوء" أن ينعكس عنها أو يصدر منها.



شبكة العين لدى الإنسان العادي لا تستطيع إدراك سوى مقطع صغير جداً من الطيف الترددي لذبذبة الأثير. وبالتالي فإن عدم إدراك باقي الطيف لا يعني أنه غير موجود.

بنفس الطريقة أيضاً، فإن طبلة الأذن لدى الإنسان تستطيع الاستجابة إلى مجال صغير جداً من الترددات الذبذبية ذات الوتيرة البطيئة نسبياً، وهي بطبيعة بما يكفي لتؤثر على الهواء المحيط بنا، وبالتالي فإن الأصوات الوحيدة التي تستطيع سماعها هي تلك التي تولدها أشياء تتذبذب بوتيرة معينة وضمن مجال معين.

في كلا الحالتين أصبح معروف جيداً في العلم بأن هناك أعداد كبيرة من الذبذبات فوق وتحت هذين المقطعين، السمعي والبصري، وهناك الكثير من الضوء الذي لا نستطيع رؤيته، وهناك أصوات كثيرة لا نستطيع سماعها. في حالة الضوء مثلاً، يمكن إدراك مفعول الذبذبات (العلية والمنخفضة) غير المرئية للعين من خلال ملاحظة التأثيرات (الفوتوكيماوية) التي تنتجهما الأشعة الأكتينية actinic rays في

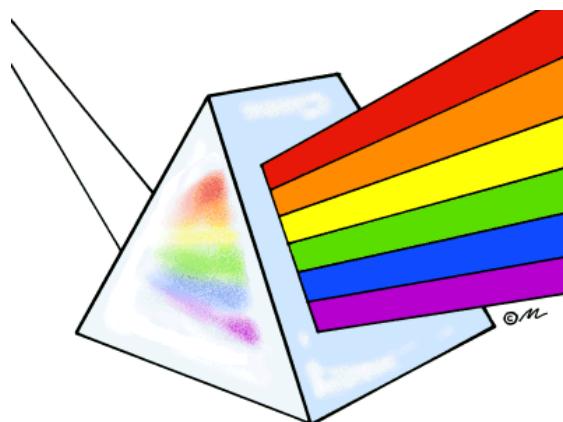
أحد نهايات الطيف والتأثيرات (السخونة) التي تخلفها أشعة الحرارة على الطرف الآخر من الطيف، بالرغم من أننا لا نستطيع رؤيتها.

يوجد طيف واسع من الذبذبات بتأثير مختلفة وأنماط مختلفة، تملأ الفضاء من حولنا وتتدخل في بعضها البعض، متدرج بين موجات صوتية بطيئة ومجات صوتية خاطفة السرعة، ومع ذلك هناك حتماً موجات أكثر بطئاً من الموجات الصوتية، وتشكلة واسعة من الموجات الأكثر سرعة من تلك التي نعرفها بالصوت. وجب علينا التسليم بهذه الحقيقة، حيث إذا أردنا تقدير الذذبذبات التي نستطيع أن نراها ونسمعاها فهي لا تمثل سوى مجموعتين صغيرتين من الأوتار في قيارة علامة تحتوي على أوتار غير محدودة. وعندما نبدأ بالتفكير بما حصلنا عليه من معلومات مُدركة عبر هذين المقطعين الصغيرين من الذذبذبات (السمعية والمرئية) سنكتشف بأن ما نعرفه عن هذا الكون لا يمثل سوى نسبة صغيرة جداً جداً مما هو موجود فعلاً. مما الذي نستطيع إدراكه إذا لو كان بإمكاننا الاستجابة لمجال أوسع من الذذبذبات؟

هناك حقيقة أخرى تتعلق بهذا الموضوع بحيث يجبأخذها بعين الاعتبار. هناك تقواوت ملتفة بين البشر فيما يخص قدرتهم على إدراك المقاطع الذذبذبية التي تستجيب لها في الحالة الطبيعية. يبدو أن هناك من يستطيع إدراك المزيد من هذه الذذبذبات. أنا لا أقصد الأشخاص الذين يتمتعون ببصراً أو سمعاً حاداً، أي يستطيعون مثلاً رؤية الأشياء البعيدة أكثر من غيرهم أو سماعاً أدق الأصوات أكثر من غيرهم. أنا لا أتحدث هنا عن القوة بل عن سعة مجال التحسّن.

لكي أوضح المسألة جيداً، إذا أخذنا مثلاً، ومن خلال تمرير الضوء عبره نشكّل طيف من الألوان على قطعة من الورق الأبيض، ثم نطلب من عدة أشخاص النظر إلى الطيف اللوني على الورقة، ونطلب من كل شخص أن يضع علامة على النهايات القصوى للطيف اللوني حسبما يظهر له، سوف نتفاجأ لاكتشافنا بأن قدرتهم البصرية تختلف بشكل كبير. بعضهم سوف يرى اللون البنفسجي ممتدّاً

أكثر من الآخرين، بينما البعض يرى هذا اللون أقصر لكن بنفس الوقت يستطيع رؤية اللون الأحمر (على الطرف الآخر من الطيف) ممتدًا أكثر مما يراه الآخرون. لكن هناك أشخاص نادرين يستطيعون رؤية امتدادات إضافية لهذا الطيف اللوني، وهم ما نشير إليهم بالـ"حساسين" أو "المرهفين".
sensitives هؤلاء الأشخاص "المرهفين" يتمتعون بقدرة على استشعار، أو رؤية، أو سماع أشياء يعجز عنها الإنسان العادي. هذه النوعية من الأشخاص "المرهفين" هي التي اعتمد عليها الحكماء القدماء الذين انتهوا "العلم النوعي" خلال بحثهم في ظواهر الطبيعة (أنظر في موضوع "العلم الكمي والعلم النوعي" في الجزء الثالث).



شكل طيف من الألوان نتيجة تمرير الضوء عبر موشور

العلم المنهجي يستند على النظرة "الكمية" للوجود وليس النظرة "النوعية". لهذا السبب هو يتعامل فقط مع ظواهر ملموسة ومدركة من قبل الجميع. هو لا يسلم بحقيقة وجود نوعية معينة من الأشخاص الذين يستطيعون إدراك أكثر مما يدركه الآخرون. عندما يتعلق الأمر بإدراك الواقع، يعتبر العلم المنهجي أن الجميع سواسية، حيث يشدد على أنه لا يعترف بالظاهرة رسمياً إذا لم يستطيع الجميع إدراكتها، وهنا بالذات تكمن مساوى العلم الكمي. بالإضافة إلى ذلك، نلاحظ بأن هناك مفارقة ملفتة في هذا التوجه العلمي الخاطئ، حيث نرى كيف يسلم العلم المنهجي بحقيقة وجود تفاوت في مستوى الذكاء لدى الأفراد، وحتى هناك تفاوت

في المواهب المختلفة كالرياضية والفن والقدرة الحسابية.. إلى آخره، لكنه لا يعترف بحقيقة وجود أفراد "مرهفين" يستطيعون إدراك أشياء معينة يعجز غيرهم عن إدراكها. هنا تأتي أهمية "العلم النوعي"، وهو ذاته الذي كان يمثل التوجه العلمي السائد في حضارات الزمن الغابر.

نعود إلى الفكرة المطروحة سابقاً ونقول، إذا كان الحكماء القدماء يتوهمنون عندما أجروا تشريح دقيق ومفصل لمسارات ومرانز الطاقة الحيوية غير المرئية في جسم الإنسان مستعينين على "العلم النوعي"، كما يزعم المتشككين ذوي العقلية العلمية العصرية، أعتقد بأن هؤلاء مجبون على تقبل الحقائق التالية التي خرجت من أفواه الأكاديميين. تذكر أنه حتى الأكاديميين هم بشر عاديين، وبالتالي يمكن أن نجد بينهم الكثير من الأشخاص "المرهفين" أيضاً. وقلنا أن هذه النوعية "المرهفة" من الناس تتمتع بقدرة على استشعار، أو رؤية، أو سماع أشياء يعجز عنها الإنسان العادي، وبالتالي تستطيع إدراك الواقع بطريقة مختلفة تماماً. ما الذي أدركه هؤلاء الأكاديميون؟ ما هي المعلومات "العلمية" التي قدموها بخصوص الواقع الذي أدركوه؟ هذا ما سنتعرف عليه في الموضوع التالي، المقتبس من كتاب "الكون الهولوغرافي" Holographic Universe لمؤلفه "مايكل تالبوت".

الرؤيا بطريقة هولوغرافية

Seeing Holographically

".. نحن الكائنات البشرية نعتبر أنفسنا مصنوعين من "مادة صلبة". في الحقيقة فإن الجسم المادي هو منتج نهائي، إذا صح القول، لمجالات معلوماتية تساهم في قولبة وتشكيل جسمنا المادي ليصبح بصلابة المادة الجامدة. هذه الحقول أو الهولوغرامات التي تتغير مع الوقت هي خارج مجال إدراك الحواس العادية. هي ذاتها التي يراها المستبصرون كهالات ملوّنة بيساوية الشكل تحيط بأجسامنا المادية..".

زهاك بينتوف

حقل الطاقة الإنساني

إحدى الظواهر التي لها علاقة بقدرة بعض الأفراد على رؤية أطياف ذبذبية أكثر من غيرهم هي "الهالة" aura، أو حقل الطاقة الإنساني human energy field. إن حقيقة وجود طاقة خفية يحيط بجسم الإنسان، أو غلاف هلامي من النور القابع ما وراء مجال الإدراك البشري، معروفة في الكثير من التقاليد الروحية القديمة. لقد أشارت التعاليم الهندية العريقة إلى هذه الهالة باسم "برانا"، وأشارت إليها التقاليد الصينية باسم "تشي" وهي الطاقة ذاتها التي تجري في منظومة "المريديان" meridian system التي يستند عليها علاج الوخز بالإبر. وفي كتابهما الذي بعنوان "العلم المستقبلي" Future Science، ذكر "جون وايت" Stanley Krippner و "ستانلي كريبنر" John White ٩٧ ثقافة مختلفة حول العالم التي تناولت هذه "الهالة" وأشارت إليها بأسماء مختلفة.

تعتقد ثقافات كثيرة بأن "الهالة" العائدة لشخص روحي هي ساطعة جداً لدرجة أنه يمكن إدراكتها بالعين المجردة، ربما لهذا السبب نرى الكثير من التقاليد القديمة، بما فيها المسيحية، الصينية، اليابانية، التبتية، والمصرية، صورت القديسين لديها بأن لهم "هالات" أو دوائر محيطة برؤوسهم. في كتابه "الظاهرة الفيزيائية للتصوف"

The Physical Phenomena of Mysticism كرس الكاهن "هيربرت ثورستون" Thurston فصل كامل عن ظواهر "نورانية" مرتبطة بقديسين مسيحيين. بالإضافة إلى أن الجليلة "تيريزا نيومان" Therese Neumann في ألمانيا وكذلك "ساي بابا" Sai Baba في الهند عُرف عنهما بظهور "هالة نورانية" مرئية حولهما في مناسبات مختلفة. وقد عُرف عن الصوفي الشهير "حضرت عنایات خان" (توفي عام ١٩٢٧م) بأنه كان يجسد أحياناً "هالة" نورانية ساطعة لدرجة تجعل الشخص قادر على القراءة بواسطة ضوءها.

لكن على أي حال، وفي الحالات الطبيعية، لا يمكن رؤية "الهالة" أو حقل الطاقة الإنساني إلا من قبل أفراد يتمتعون باستطاعة بصرية متقدمة بطريقة ما. في بعض الأحيان تكون هذه القدرة فطرية منذ الولادة. وفي أحيان أخرى تتطور تلقائياً لدى الفرد في إحدى مراحل حياته، ربما لأسباب فلكلية أو عضوية غامضة، أو تبرز نتيجة خوضه تدريبات روحية معينة.

أما الأفراد الذين تبرز لديهم بشكل تلقائي ودون سابق إنذار، فغالباً ما يوصفون "الهالة" بأنها تبدو كسحابة جلية من الضوء حول أيديهم أو فوق رؤوس الآخرين أمامهم. وهناك من يشعر بالخوف نتيجة رؤية هذه السحابة الضوئية حول ذراعه لأنها يعتقد للوهلة الأولى بأنها تحترق بالنار، لكن سريعاً ما يدرك بأنها غير ذلك، خصوصاً بعد رؤيتها حول الآخرين أيضاً.

وفقاً لبعض المدارس الروحية، يُزعم بأن حقل الطاقة الإنساني مؤلف من عدة طبقات متمايزة. ويقال بأنها عبارة عن أجسام ثلاثة الأبعاد تحمل نفس الحيز المكاني للجسم العادي لكنها أكبر حجماً ويبعد تدريجياً الطبقي خلال امتدادها نحو خارج الجسم. يؤكّد الكثير من الوسطاء المستبصرين بأن هناك سبعة طبقات رئيسية، أو أجسام أثيرية خفية، وتقلّ كثافة كل جسم أثيري عن سابقه كلما ابتعد عن الجسد، مما يجعل الأجسام الأبعد صعبة الرؤية لشدة رقتها. تشير مدارس روحية مختلفة لهذه الأجسام الطافية بأسماء مختلفة. إحدى أنظمة المصطلحات

المألفة تشير إلى الطبقات الأربع الأولى باسم الجسم الأثيري، الذي هو مؤلف بدوره من الجسم النجمي astral، العاطفي emotional، العقلي mental، وأخيراً السببي causal أو الحسي intuitive. يُعتقد عموماً بأن الجسم الأثيري الأقرب من حيث الحجم للجسم المادي، هو نوع من مخطط أولي blueprint طaci ووظيفته هي إرشاد وإدارة وصياغة عملية النمو الجارية في الجسم المادي. أما الأجسام الأثيرية الثلاث الأخرى: العاطفي، العقلي، والحسبي، فهي مرتبطة بالنشاطات التي تعبّر عنها أسماءها. أما بخصوص الطبقات الثلاث الأخيرة في نهاية التدرج الأثيري لحقل الطاقة الإنساني، فلم يُجمع على أسماءها بعد، لكن الجميع متყّع على أن لها علاقة بالنفس ووظائف روحية سامية يصعب استيعابها من قبل العقل الدنيوي.

وفقاً للأدبayas "اليوغا" الهندية، وكذلك مزاعم العديد من الوسطاء الروحيين، لدينا مراكز خاصة للتجمع الطاقة في أجسادنا. هذه النقاط البؤرية للطاقة الخفية متصلة بالغدد الصماء ومجموعة من مراكز عصبية رئيسية في الجسم، لكن بنفس الوقت هذه المراكز الرئيسية للتجمع الطاقة متصلة بشكل وثيق بحقل الطاقة المحيط بالجسم (الهالة). لأنها تشبه دوامات دوارة من الطاقة عند رؤيتها بالعين، أشارت الأدبayas اليوغية إلى هذه المراكز الرئيسية بـ"الشاكرات" chakras، حيث تعني بالسنسكريتية "عجلة" أو "دوامة".

إن لون حقل الطاقة الإنساني ليس دائماً أبيض مائل للزرقة، بل يمكن أن يتخد لنفسه ألوان مختلفة. حسب الوسطاء المهووبين، هذه الألوان المختلفة، وكذلك درجة كثافتها أو تذكرها، وموقعها في "الهالة"، تتفاوت حسب حالة الشخص العقلية، والعاطفية، وكذلك حسب نشاطه، صحته، وغيرها من عوامل متعددة.

أحد الأشخاص الذين يتمتعون بقدرات متقدمة في رؤية "الهالة" وتقييمها هي الطبيبة والمعالجة باربرا برينان Barbara Brennan. بدأت "برينان" حياتها المهنية كفيزيائية متخصصة بالغلاف الجوي، وعملت في وكالة "ناسا" NASA

في مركز "غودارد" للطيران الفضائي Goddard Space Flight Center، ثم تركت وظيفتها لاحقاً ل تعمل كمستشار قانونية. الدلائل الأولى على قدرتها الوسيطية المميزة تجلت أثناء طفولتها، حيث اكتشفت بأنها تستطيع المشي معصوبة العينين في الغابة وتتجنب الأشجار من خلال استشعار مجالاتها الطاقية بواسطة يديها.

بعد عدة سنوات من عملها كمستشار قانونية، تفاجأت لتلك القدرة الغربية التي برزت لديها فجأة، حيث بدأت ترى "هالات" من الضوء الملوّن حول رؤوس الناس. بعد التغلب على الصدمة النفسية، ومصحوبة بفترة طويلة من التشكيك، سلمت أخيراً لهذه القدرة التي بدأت تألفها مع الوقت، فراحت تتميمها وتطورها حتى اكتشفت أخيراً بأنها تتمتع بموهبة فطرية استثنائية كمعالجة روحية.

أصبحت "برينان" قادرة ليس فقط على رؤية "الشاكرات" وطبقات "الهالة" ومحتوياتها الخفية الأخرى بوضوح كبير، بل قادرة أيضاً على تشخيص الحالات المرضية بدقة مذهلة بالاعتماد على ما تراه. فمثلاً، بعد إلقاء نظرة على حقل الطاقة التابع لإحدى النساء، قالت لها "برينان" بأن هناك أمر غير طبيعي بخصوص الرحم لديها. فاعترفت لها المرأة بأن طبيبهما سبق واكتشف هذه المشكلة عندها، وأنها متقدمة لدرجة سبب بإجهاضها. أضافت المرأة بأن كل الأطباء الذين قابلتهم نصحوها بأن تجري عملية استئصال الرحم ولها السبب لجأت إلى "برينان" طالبة استشارتها. قالت لها "برينان" بأنه إذا ابتعدت عن أجواء العمل لمدة شهر، تمضيه في حالة استراحة تامة مع زيادة الاعتناء بنفسها، فسوف تزول مشكلتها تلقائياً. تبين فيما بعد أن نصيحة "برينان" كانت صائبة، حيث أكد طبيب المرأة بعد شهر النقاوه التي أمضته بأن رحمة عاد إلى حالته الطبيعية. وبعدها بعام أنجبت طفلة سليماً ومعافي.

في حالة أخرى استطاعت "برينان" أن ترى عجزاً في الأداء الجنسي يعانيها أحد الرجال بسبب حصول كسر في العصب لديه (نهاية العمود الفقري) منذ أن كان في

الثانية عشرة من عمره. كانت القطعة المكسورة لا تزال تضغط على عموده الفقري، وهذا بدوره كان السبب وراء عجزه الجنسي.

يبدو أن ما من شيء تعجز "برينان" عن رؤيته في حقل الطاقة الإنساني. تقول أن مرض السرطان في مراحله الأولى يجسد لون أزرق رمادي في "الهالة"، وعبر تطوره، يتحول اللون إلى أسود. وتظهر في النهاية بقع بيضاء في المنطقة السوداء، وإذا تلأأت البقع البيضاء وبدت بأنها تتدفع من بركان، فهذا يعني أن السرطان قد تجسد فعلاً وحالته استفحلت.

كافحة أنواع الكحول والمخدرات، مثل الكوكايين والمarijوانا، لها آثارها المضرة على الألوان الصحية الفاقعة للهالة حيث تخلق، كما تسميتها "برينان"، "بلغم أثيري" etheric mucus. استطاعت في إحدى المناسبات أن تحدد لزبونها المذهول أي منخر في أنفه استخدمه ليستنشق الكوكايين، لأن "الهالة" حول ذلك الجانب من أنفه متخذة دائماً لون رمادي مع "بلغم أثيري" لزج.

الأدوية الطبية (العقاقير) ليست استثناء في هذا المضمار، حيث غالباً ما يؤدي تناولها إلى تشكّل مناطق قاتمة في حقل الطاقة المحيطة بالكبد. أما الأدوية القوية مثل العلاج الكيمائي (المُعطى لمرضى السرطان)، فيؤدي إلى حصول إعاقة كاملة في حقل الطاقة. وتقول "برينان" بأنها رأت في "الهالة" التابعة لأحد الأفراد آثار "طليل الأشعة" (صبغة تُستخدم لتشخيص الجروح في العمود الفقري) بعد عشر سنوات من حقنها في عموده الفقري، مع أنه من المفترض بأنه غير مؤذٍ.

وفقاً لـ"برينان"، حتى الحالة النفسية للفرد تتعكس في حقل الطاقة لديه. فمثلاً، الشخص الذي يعاني من اضطرابات عقلية لديه "هالة" ثقيلة من الأعلى. أما حقل الطاقة التابعة لشخص ماسوشي (يتلذذ باضطهاد الذات) يكون خشنًا وكثيفاً ويميل للرمادي أكثر من الأزرق. وكذلك الحقل التابع لشخص لديه إقبال صارم على

الحياة يكون خشن ومأثر للرمادي، لكن معظم الطاقة متركزة على الحافة الخارجية للهالة. وهكذا إلى آخره.

تقول "برينان" بأن المرض قد يتسبب نتيجة حصول تمزقات، انسدادات، أو اختلالات في "الهالة"، ومن خلال معالجة هذه المناطق المختلفة بواسطة يديها وحفل الطاقة التابع لها، تستطيع تعزيز آلية الشفاء الذاتي لدى الفرد. لقد حققت شهرة واسعة بإنجازاتها العلاجية المعتمدة على هذه العملية.

تقول الطبيبة النفسية السويسرية والمتخصصة بعلم الموت thanatologist Elisabeth Kubler-Ross "إليزابيث كوبيل روس" بأن "برينان" تعتبر إحدى أفضل المعالجين الروحيين في الغرب. كما أثني "بيرني سigel" Bernie Siegel عليها قائلاً بأن عملها هو مذهل بالفعل، ومفاهيمها حول الدور الذي تلعبه الأمراض وكيف يتم إحرار الشفاء يناسب تجربتها الشخصية تماماً.

بصفتها فيزيائية أساساً، كانت "برينان" تمثل إلى وصف حقل الطاقة الإنساني مستخدمة مصطلحات علمية كما أنها آمنت بأن إقرارات الدكتور "بريرام" بوجود "حقل ترددات frequency domain" يقع ما وراء مجال إدراكنا الطبيعي هو أفضل نموذج علمي متوفّر حالياً لفهم هذه الظاهرة. كتبت تقول: ".. من وجهة نظر "الكون الهولوغرافي"، هذه الظاهرة (تُقصد "الهالة" والقوى العلاجية المطلوبة للتحكم بظواهرها) تتأصل من مجال ترددات يتجاوز الزمان والمكان.. ليس بالضرورة أن تُرسل القوى العلاجية بالطريقة التقليدية، حيث تتمتع بإمكانية الوجود في كل مكان وبنفس الوقت.."

نقصد "برينان" في حديثها تلك الظاهرة المتمثلة بإمكانية وجود حقل الطاقة الإنساني في كل مكان وبنفس الوقت، أي أنه ذو طبيعة "لامكانية" nonlocal، بحيث يمكن التأثير عليه مجرد ما تم استهدافه بفكر المعالج مهما كان موقعها عنه. وقد أثبتت هذه الحقيقة من خلال تجربتها الشخصية في هذا المجال، حيث اكتشفت

بأنها تستطيع قراءة "الهالة" التابعة لأحد الأفراد حتى لو كان يبعد عنها مسافة أميال. أكبر مسافة حققتها في هذا المضمار كانت خلال قراءة "هالة" أحد الأفراد في إيطاليا بينما هي موجودة في نيويورك. لقد نقشت هذا الأمر، بالإضافة إلى مظاهر كثيرة أخرى لموهبتها الاستثنائية، في كتابها الرائع المنصور مؤخراً "أيدي من نور" Hands of Light.

حقل الطاقة والحالة النفسية

أحد الوسطاء الموهوبين الآخرين الذين يستطيعون رؤية "الهالة" بأدق تفاصيلها هي "كارول دراير" Carol Dryer، المستشارة في مساعل حقل الطاقة الإنساني، في "لوس أنجلوس". تقول "دراير" بأنها تستطيع رؤية "الهالات" منذ وقت مبكر من حياتها، وظنت في البداية أنها قدرة طبيعية لدى كل البشر، واستغرق الأمر فترة طويلة قبل أن عرفت بأن الآخرين لا يستطيعون رؤية "الهالة" مثلها. إن جهلها بهذا الموضوع أوقعها بالكثير من المشاكل في طفولتها، حيث كانت تكشف لواليها عن تفاصيل دقيقة تتعلق بأصدقائهم، وكانت أمور لا يمكن معرفتها بأي وسيلة تقليدية. تستثمر "دراير" قدراتها اليوم في مهنتها ك وسيطة محترفة، وخلال ١٥ سنة استقبلت أكثر من خمسة آلاف مراجع. هي معروفة جيداً في وسائل الإعلام بسبب وجود الكثير من المشاهير بين زبائنها، مثل "تينا تورنر"، "مادونا"، "جودي كوليذر"، "فاليري هاربر"، "ليندا غراري" .. وغيرهم. لكن كون هؤلاء النجوم السينمائيين في قائمة زبائنها لا يعبر عن مدى قوتها في هذا المجال. فبالإضافة إليهم نجد في القائمة فيزيانيين، صحفيين بارزين، علماء آثار، محامين، وسياسيين، كما أنها استخدمت موهبتها لمساعدة الشرطة، وقادت أكثر من مرة بمؤازرة أطباء نفسيين وأطباء عاديين في صياغة استشاراتهم الطبية لمرضاهem.

مثل "برينان"، تستطيع "دراير" أن تجري قراءات للهالة عبر مسافات طويلة، لكنها تفضل أن تكون بنفس المكان مع الشخص. كما تستطيع رؤية حقل الطاقة التابع للشخص خلال إغماض عينيهما. وفي الحقيقة، هي تفضل أن تغمس عينيها خلال قراءة "الهالة" لأن هذا يساعدها على التركيز بشكل أفضل. لكن هذا لا يعني أنها

نرى "الهالة" بعينها الداخلية فقط. نقول "دراير": ".. إنها دائمًا أمامي كما لو أني أشاهد فيلم سينمائي أو مسرحية.. إن ما أراه حقيقي كما الغرفة التي أكون فيها. وفي الواقع إن ما أراه في الهالة هو أكثر حقيقة وأكثر سطوعاً وتلويناً.."

لكن مع ذلك، فهي لا ترى الطبقات المترّجة التي يوصفها وسطاء آخرين، كما أنها لا ترى الحدود الخارجية لحقل الطاقة الإنساني كما ترسم في الأشكال البيانية. نقول شارحة المسألة: ".. الجسم المادي للفرد يطابقها من ناحية الحجم، لكن نحن لا نتكلّم عن "الهالة" أو حقل الطاقة الإنساني، بل عن الجسم الأثيري فحسب. إذا كنت أرى الجسم الأثيري فقط، فهذا لأنه يحتوي على شفّوق وتمزّقات تمنع الهالة من أن تكون كاملة. وبالتالي لا أستطيع رؤيتها كاملاً. لم أرى سوى رقع من الهالة فحسب. إنها تبدو كستارة أو غطاء ممزقة. هذه الفجوات في الحقل الأثيري المحيط بالفرد تكون نتيجة صدمات نفسية، جروح، أمراض، أو ما يشابهها من تجارب مدمرة اختبرها في حياته.."

لأن أثناء رؤيتها ما وراء الأثيري، تقول "دراير" أنه بدلاً من رؤية طبقات "الهالة" كصفوف الكعكة المتراكمة فوق بعضها، تدركها كأنسجة متغيرة وعبر أحاسيس بصرية متداوّلة الكثافة. تشبه الأمر وكأنها مغمورة في البحر وتشعر بانجراف المياه حولها بدرجات حرارة مختلفة. تقول: ".. بدلاً من الخوض في مفاهيم صارمة مثل "طبقات"، أميل إلى رؤية حقل الطاقة الإنساني وفق لغة التحرّكات أو الانجراف أو طاقات موجية.. يبدو الأمر وكأنه بصري يخترق، كالمجهر، عده طبقات وأبعاد مختلفة من حقل الطاقة، لكن لا أراها مرتبة على شكل طبقات متتالية.."

هذا لا يعني أن إدراك "دراير" لحقل الطاقة الإنساني أقل نقصيلاً ووضوحاً من إدراك "برينان". فهي ترى كمية كبيرة ومتعددة من النماذج والتركيبات، والغيوم المتغيرة الألوان، وصور معقدة، وأشكال متأللة، وضباب رقيق. لكن على أي حال، ليس كل حقول الطاقة الإنسانية خُلقت متطابقة. وفقاً لـ"دراير"، الأشخاص

السطحيين يملكون "حالات" سطحية ومضجرة. ومن ناحية أخرى، كلما زاد تعقيد الشخص، زاد معه تعقيد، وتشويق، حقل الطاقة لديه. تقول: ".. حقل الطاقة هو كما بصمة الأصبع، يختلف تماماً بين فرد وآخر.."

كما الحال مع "برينان"، تستطيع "درابر" أن تشخيص المرض من خلال النظر إلى "حالة" الشخص، وإذا رغبت يمكنك تعديل مجال رؤيتها وترى "الشاكرات" أيضاً. لكن مهارة "درابر" الخاصة تكمن في قدرتها على احتراق أعمق النفس لدى الأفراد وتعطيهم معلومات دقيقة عن حالاتهم النفسية وما تشمله من مكامن الضعف، القوة، حاجاتهم، وكذلك عن الحالة الصحية العامة لكتينومنتهم العاطفية، النفسية، والروحية. إن موهبتها عظيمة في هذا المضمار لدرجة أن البعض أكد بأن جلسة واحدة معها تساوي ستة شهور من العلاج النفسي التقليدي. عدد كبير من مراجعيها يدينون لها بالفضل في تحويل حياتهم للأفضل، وملفاتها مليئة برسائل الشكر والامتنان.

أطباء رسميون يستطيعون رؤية حقل الطاقة الإنساني

بالرغم من أن وجود حقل الطاقة الإنساني غير معترف به من قبل المجتمع الطبي الرسمي، إلا أن بعض الأطباء لم يتاجهلو وجوده كما فرض عليهم.

إحدى الشخصيات المرموقة في المجال الطبي التي تتناول هذا الأمر بجدية هي الطبيبة النفسية اللبنانيّة "شفيقة كركلا" (اسمها الإنكليزية: Shafica Karagulla). نالت الدكتورة "شفيقة" شهادة الطب والجراحة من الجامعة الأمريكية في بيروت، لبنان. وتدربت في مجال علم النفس تحت إشراف عالم النفس الشهير، البروفيسور السير "ديفيد.ك. هندرسون" David K. Henderson، في مستشفى "أدنورغ" الملكي للأمراض العقلية والعصبية، إنكلترا. كما أنها أمضت ثلاثة سنوات ونصف كباحثة مساعدة للجراح العصبي الكندي المرموق "ويلدر بينفيلد" Wilder Penfield، الذي ساهمت دراساته الاستثنائية على موضوع "الذاكرة" في إطلاق أعمال الدكتور "لاشلي" و"بريرام".

كانت الدكتورة "كركلا" مشككة في البداية، لكن بعد لقائها بعدد من الأشخاص الذين يستطيعون رؤية "الهالة"، والتتأكد من أنهم صدقوا في تشخيصهم الصحي بالاعتماد على ما رأوه، أصبحت مؤمنة تماماً بهذه الظاهرة. أطلقت "كركلا" على هذه القدرة على رؤية حقل الطاقة الإنساني اسم "الإدراك الحسي الفوقي" higher sense perception أو HSP، وفي السبعينات من القرن الماضي انطلت في مسيرة بحثها الطويل والمضني لاستكشاف هذه القدرة بين الناس، وخصوصاً، التأكد من نسبة وجودها في الوسط الطبيعي الرسمي.

كلفت مجموعة كبيرة من المستطعين بين أصدقائها وزملاءها للبحث والاستقصاء، لكن كانت الأخبار في البداية قليلة وتتوارد ببطء. حتى الأطباء المعروف عنهم أنهم يحوزون على القدرة كانوا ممانعين لمقابلتها. بعد صدّها باستمرار من قبل أحد هؤلاء الأطباء، قررت في النهاية مقابلته متتكرة بصفة مريضة. بعد أن دخلت عيادته، بدلاً من السماح له إتباع الطريقة التقليدية لتشخيص حالتها، تحدثه بأن يستخدم "الإدراك الحسي الفوقي" لديه. بعد وضعه في الزاوية استسلم أخيراً. فقال لها: ".. حسناً ابقي مكانك.. ولا تقولي لي شيئاً عن حالي..". ثم راح يجري مسحًا كاملاً لها بعينيه وأعطها تقييمًا سريعاً لحالتها الصحية، بما في ذلك وصفاً دقيقاً لحالة تعاني منها تتطلب إجراء جراحة، وقد شخصت هذه الحالة من قبل بشكل سري دون أن تخبر أحد. قالت "كركلا" بأنه نجح في تشخيص أدق التفاصيل عن حالتها.

استمرت شبكة "كركلا" الاستطاعية تتسع مع الوقت، وراحت تقابل الأطباء الموهوبين بهذه القدرة الواحد تلو الآخر، ووصفت مقابلاتها معهم في كتابها الرائع "اختراق جديد نحو الإبداع" Breakthrough to Creativity. الأمر المثير الذي اكتشفته هو أن معظم هؤلاء الأطباء يجهلون تماماً بوجود أفراد آخرين غيرهم موهوبين بنفس القدرة، وشعروا بأنهم مميّزين بسبب افتقارهم بأنهم وحدهم في هذا المضمار. لكن مع ذلك، جميعهم وصفوا ما رأوه بأنه "حقل طاقة" أو "شبكة متحركة من الذبذبات" حول الجسم ومتداخل معه. حتى أن بعضهم رأى

"الشاكرات" لكتهم لم ينطعوا في حياتهم على الأبيات الهندية ليستخدموها هذا المصطلح المعروف، فوصفوها بأنها ".دومات من الطاقة موجودة في نقاط محددة على طول العمود الفقري وموصله بالغدد الصماء وتؤثر عليها.."

جميع هؤلاء الأطباء الموهوبين اشتركون بأمر واحد جمع بينهم، كل واحد منهم احتفظ بسرية قرته لنفسه خوفاً من الضرر بسمعته المهنية. واحتراماً لهذه الخصوصية، عرفتهم "كركلا" في كتابها مستخدمة أسمائهم الأولى فقط. قالت أنهم يمثلون جراحين مشهورين، أستاذة مرموقين في جامعات طبية محترمة، رؤساء أقسام في مستشفيات كبرى، وأطباء يعملون في مختبرات وعيادات بارزة. كتبتقول: ". . كنت متفاجئة باستمرار لمعرفة وجود هذا الكم من الموهوبين في صنوف المهنة الطبية.. ومعظمهم كان يشعر بعدم الارتباط بموهبتها، لكن بسبب اكتشافهم لمدى جدواها العملية في تشخيص الحالات الصحية، استعملوها في عملهم الطبي. جاؤوا من بلاد مختلفة ومن أصول مختلفة، ورغم أنهم يجهلون بعضهم البعض، جميعهم بلغوا عن نفس التجارب ونفس المشاهدات.." ، وفي نهاية التقرير استنتجت قائلة: ". . عندما يبلغ عدد كبير من الأشخاص الموثوق بهم عن مشاهدة نفس الظاهرة بشكل مستقل، هذا يعني أنه حان الوقت للعلم أن يعترف بها..".

ليس كل العاملين بالمهنة الطبية يخالفون من الظهور عليناً بموهبتهم الاستثنائية. إحدى هؤلاء هي الدكتورة "دولوريس كريغر" Dolores Krieger، وهي أستاذة في التمريض بجامعة نيويورك. أصبحت "كريغر" مهتمة بحق الطاقة الإنساني بعد اشتراكها في دراسة قدرات المعالج الهنغاري الشهير "أوسكار إستباناني" Oscar Estebany. بعد اكتشاف حقيقة أن "إستباناني" يستطيع رفع مستوى الهيماوغlobins لدى المرضى من خلال التحكم بمجال الطاقة لديهم، قررت "كريغر" التعلم أكثر عن الطاقات الغامضة الدالة في العملية. انخرطت في دراسة "البرانا"، و"الشاكرات"، و"الهالة"، وأصبحت في النهاية تلميذة للمستبصرة الشهيرة "دورا كونز" Dora Kunz. وتحت إشراف وإرشاد "كونز"، تعلمت "كريغر" كيف

تنشئ الانسدادات في حقل الطاقة الإنساني و تعالجها عبر التحكم بالحقل بواسطة يديها.

بعد إدراكيها للإمكانية الطبية الهائلة لتقنية "كونز" العلاجية، قررت "كريغر" تدريس ما تعلنته للأخرين. لأنها كانت تعلم بأن مصطلحات مثل "هالة" و "شاكر" تمثل مفاهيم سلبية بالنسبة للعاملين في المجال الطبي الرسمي، قررت أن تسمى وسيطتها الجديدة بـ "اللمسة العلاجية" therapeutic touch. أول صف درسته عن "اللمسة العلاجية" كان دوره بمسمى اختصاص للممرضات في جامعة نيويورك، عنوانها "حدود التمريض: تحقيق الإمكانية لتفاعل مجال العلاج" *Frontiers in Nursing: The Actualization of Potential for Therapeutic Field Interaction*. وقد أثبتت الدورة وكذلك التقنية العلاجية نجاحهما مما شجع "كريغر" على الاستمرار في تدريس التقنية، وقد تعلم هذه التقنية العلاجية آلاف الممرضات والممرضين، وهي تمارس اليوم في الكثير من المستشفيات حول العالم.

لقد تم أيضاً استعراض فعالية "اللمسة العلاجية" في عدة أبحاث علمية أجريت لاحقاً. فمثلاً، الدكتورة "جانيت كوين" Janet Quinn، وهي أستاذة مساعدة ومديرة مساعدة لأبحاث التمريض في جامعة كارولينا الجنوبية في كولومبيا، فررت التأكيد من قدرة "اللمسة العلاجية" على خفض مستوى القلق لدى مرضى القلب. لتحقيق ذلك، صممت دراسة مزدوجة التعميمية double-blind بحيث تمرر مجموعة من الممرضات الخبرات بهذه التقنية أيديهن على أجسام مجموعة من مرضى القلب. وجموعة أخرى تفقد الخبرة بهذه التقنية تمرن أيديهن فوق أجسام مجموعة أخرى من مرضى القلب، لكن دون ممارسة التقنية فعلياً. وجدت الدكتورة "كوين" بأن مستوى القلق لدى المرضى الذين خضعوا لمعالجة فعالية انخفض ١٧% بعد مرور خمس دقائق، بينما لم يتغير شيء في مستوى القلق لدى المرضى الذين خضعوا لمعالجة كاذبة. وقد نشرت دراسة "كوين" قصة رئيسية في قسم العلوم في إصدار ٢٦ آذار ١٩٨٥ من صحيفة "نيويورك تايمز".

هناك خبير صحي آخر يحاضر بشكل واسع حول موضوع حقل الطاقة الإنساني، وهو الدكتور "بروغ جوي" Joy Brugh المتخصص في أمراض القلب والرئتين بجامعة كاليفورنيا الجنوبية. الدكتور "جوي"، المتخرج من جامعة "جونز هوبكنز" Johns Hopkins الطبية ومختبر "مايو" Mayo Clinic، اكتشف موهبة في العام ١٩٧٢م، بينما كان يفحص أحد المرضى في عيادته. لكن بدلاً من رؤية "الهالة" بشكل فعلي، يستطيع الدكتور "جوي" استشعارها بيديه. يقول متذمراً كيف اكتشف موهبة لأول مرة: ".. كنت أفحص مراجع في العشرينات من عمره" ومجرب أن مررت يدي فوق منطقة الصفيرة الشمسية، أي عند صرة البطن، استشعرت شيئاً بدا كغيمة دافئة. بدا أنها تتبع عمودياً من الجسم مسافة ٣ أو ٤ أقدام، وكان شكلها اسطواني ويبلغ قطرها ٤ بوصة.." .

انطلق الدكتور "جوي" في رحلة بحثه الطويلة بخصوص هذه الظاهرة واكتشف أن كل مرضاه يملكون نفس الطاقة اسطوانية الشكل المنبعثة ليس فقط من بطونهم، بل من مناطق أخرى في أجسامهم. ولم يعرف حينها ما هي هذه الانبعاثات الطافية إلا بعد قراءة مرجع هندي قديم يتحدث عن منظومة الطاقة الحيوية للإنسان، فاكتشف حينها بأن ما اكتشفه هو "الشاكرات" ذاتها التي تحدثت عنها تعاليم "اليوغا" .

مثل "برينان"، يعتقد الدكتور "جوي" بأن النموذج الهولوغرافي يوفر أفضل تفسير لفهم حقل الطاقة الإنساني. كما أنه يشعر بأن القرة على رؤية "الهالة" كامنة في كل واحد منا. يقول: ".. أعتقد بأن الوصول إلى حالات مدمرة من الوعي هو مجرد عملية تناغم لظامانا العصبي المركزي مع حالات إبراك معينة كانت موجودة دائمًا في جوهرنا لكن تم منعها بفعل التكيف العقلي الذي خضنا له.." .

من أجل إثبات صحة أفكاره، يمضي الدكتور "جوي" الآن معظم وقته في تعليم الآخرين على كيفية استشعار حقل الطاقة الإنساني. أحد تلاميذه "جوي" هو الكاتب الشهير "مايكل كريشتون" Michael Crichton، مؤلف الكتب الرائجة مثل "سلالة الأندروميدية" The Andromeda Strain، و"الجسم الكروي" Sphere، كما أنه

أخرج أفلام سينمائية مثل "الغيبوبة" Coma، و"أول سرقة قطار عظيمة" The First Great Train Robbery. وفي كتابه الأخير الذي يتناول سيرته الذاتية، عنوانه "الأسفار" Travels، يوصف "كريشتون"، الحاصل على شاهدة الطب من جامعة هارفارد، كيف تعلم استشعار ورؤيا حقل الطاقة الإنساني بعد أن تلذم على يد الدكتور "جوي" ووسطاء موهوبين آخرين. هذه التجربة أدهشت "كريشتون" وحولت حياته بالكامل. كتب يقول: ".. ليس هناك أي وهم بهذا الخصوص. من الواضح جداً أن طاقة الجسم تمثل ظاهرة حقيقية من نوع خاص..".

الطبيعة الهولو- زينبية لحقل الطاقة الإنساني

منذ أن نشرت الدكتورة "كركلا" تحقيقاتها عن قدرة إدراك "الهالة" بين الأطباء، تغيرت أمور كثيرة، ولم تتوقف عند تزايد رغبة عدد كبيرة من الأطباء في الظهور للعلن بقدرتهم الاستثنائية هذه. طوال العقود الماضيين نجحت الدكتورة "فاليري هونت" Valerie Hunt، وهي معالجة فيزيائية وأستاذة في علم الحركة kinesiology بجامعة UCLA كاليفورنيا، في تطوير طريقة مجده لإثبات وجود حقل الطاقة الإنساني مخبرياً.

لطالما أدرك علم الطب بأن الإنسان هو كائن كهرومغناطيسي، وتعامل معه على هذا الأساس بأكثر من طريقة. فالأطباء يستخدمون مثلاً، وبشكل روتيني، أجهزة تخطيط كهربية القلب EKG لقياس النشاط الكهربائي للقلب، وكذلك أجهزة تخطيط كهربية الدماغ EEG لقياس النشاط الكهربائي للدماغ.. وهكذا. اكتشفت الدكتورة "هونت" بأن جهاز تخطيط كهربية العضل EMG يستطيع استشعار الحضور الكهربائي لحقل الطاقة الإنساني.

بالرغم من أن أبحاث "هونت" الأساسية تتعلق بدراسة التحركات العضلية للإنسان، لكنها أصبحت مهتمة بحقل الطاقة بالصدفة، بعد لقائها بامرأة زعمت بأنها تستعين بحقل الطاقة لديها لمساعدتها على الرقص. هذا الأمر ألهم الدكتورة "هونت" بإجراء فحص EMG للنشاط الكهربائي في عضلات تلك المرأة خلال رقصها، كما

أجرت دراسة على تأثير المعالجين الروحيين على النشاط الكهربائي في عضلات الأفراد الخاضعين للعلاج. وقد توسيع دراستها لتشمل الأشخاص الذين يستطيعون رؤية حقل الطاقة الإنساني، وهنا بالذات حققت أعظم اكتشافاتها.

المدى الطبيعي لوتيرة تردد النشاط الكهربائي في الدماغ يقع بين [٠] و[١٠٠] دورة في الثانية، مع العلم أن معظم نشاطات الدماغ المعروفة تحصل بين [٠] و[٣٠] دورة في الثانية. أما ووتيرة تردد النشاط الكهربائي في العضل فتتصاعد إلى حوالي [٢٢٥] دورة في الثانية، لكن عند هذه النقطة بالذات تختفي النشاطات الكهربائية المرتبطة بالوظائف البيولوجية.

بالإضافة إلى هذه المعطيات، اكتشفت الدكتورة "هونت" بأن أقطاب جهاز تخطيط كهربائية العضل EMG تستطيع التقاط طاقة آخر ينبعث من الجسم، وهو أكثر رهبة ودقة من حيث مدى التردد بالمقارنة مع كهربائية الجسم المألوفة، إذ يبلغ معدل ووتيرة تردد هذا المجال الطاقي الجديد بين [١٠٠] و[١٦٠٠] دورة في الثانية، وأحياناً يكون أعلى من ذلك.

الأمر المدهش الآخر هو أنه بدل الانبعاث من الدماغ، القلب، أو العضلات، كان هذا المجال الغامض بأقوى حالاته ينبعث من مناطق معينة من الجسم، وهذه المناطق بالذات تمثل موقع "الشاكرات" chakras. قالت الدكتورة "هونت" معلقة: "... كانت النتائج مثيرة جداً لدرجة أنني لم استطع النوم تلك الليلة.. المنطق العلمي الذي نشأت عليه طوال حياتي لا يستطيع تفسير هذه الاكتشافات.."

اكتشفت "هونت" أيضاً بأنه عندما يرى الوسيط الموهوب لون معين في "الهالة" العائدية إلى شخص معين، يلقط جهاز EMG النموذج الترددية المرتبط دائماً بذلك اللون بالذات. استطاعت رؤية هذا النموذج الترددية في شاشة جهاز "راسم إشارة" oscilloscope، وهو جهاز يحول الموجات الكهربائية إلى نموذج مرئي يُعرض على شاشة أحادية اللون. مثلاً، عندما يرى الوسيط الموهوب لون "أزرق"

في حقل الطاقة العائد لفرد معين، تستطيع الدكتورة "هونت" التأكّد من أنه "أزرق" فعلاً من خلال النظر إلى النموذج التردي على شاشة راسم الإشارة. في إحدى التجارب، اختبرت ٨ وسطاء موهوبين بقراءة "الهالة" الذين جعلتهم ينظروا إلى إحدى "الحالات" في نفس الوقت، من أجل التأكّد من توافق قراءاتهم مع بعضهم البعض وكذلك مع قراءة النموذج التردي الظاهر على شاشة راسم الإشارة. وكانت النتيجة مذهلة. قالت "هونت" واصفة الأمر: "... كانت القراءات مطابقة لبعضها حتى النهاية وبأدق التفاصيل...".

بعد أن تأكّدت "هونت" من وجود حقل الطاقة الإنساني فعلاً، أصبحت هي أيضاً مقتنعة بأن النظرية "الهولوغرافية" توفر نموذجاً جيداً لفهمه. بالإضافة إلى مظاهره الذنبية، أشارت إلى أن هذا الحقل من الطاقة، وبكل تأكيد كافة الأنظمة الكهربائية الأخرى في الجسم، هو ذو طبيعة هولوغرافية بطريقة أو بأخرى. فكما طريقة التوزيع المعلوماتي داخل الهولوغرام، هذه الأنظمة الكهربائية موزعة بطريقة شمولية في كافة أنحاء الجسم. فمثلاً، النشاط الكهربائي الذي يقيسه جهاز تخطيط كهربائية الدماغ EEG يكون أقوى في منطقة الدماغ، لكن يمكن أيضاً إجراء قراءة EEG حتى عندما توصل الأقطاب بأصبع القدم. والأمر ذاته ينطبق على قراءة تخطيط كهربائية القلب EKG حيث يمكن التقاطها من أصبع القدم أيضاً. صحيح أن الإشارة تكون أقوى في منطقة القلب، لكن النموذج التردي يكون هو ذاته في كامل أنحاء الجسم. تعتقد الدكتورة "هونت" بأن هذا الأمر له دلالة كبيرة. بالرغم من أن كل جزء من ما تسميه "الواقع الهولوغرافي للحقل" holographic field reality التابع للهالة يحتوي على مظاهر وسمات كامل حقل الطاقة، إلا أن الأجزاء المختلفة منه لا تتشابه فيما بينها. هذه الاختلافات في مدى التردد تمنع حقل الطاقة من أن يكون هولوغرام جامد، حيث هو بدلًا من ذلك ديناميكي ومتذبذب على الدوام، حسب قوله.

من بين اكتشافات "هونت" المذهلة هو حقيقة أن الميول والمؤهلات الإنسانية المختلفة مرتبطة بحضور ترددات محددة في حقل الطاقة لدى الفرد. وجدت مثلاً

أنه عندما يكون تركيز الوعي لدى الفرد منصباً على مسائل دينية، تميل ترددات حقل الطاقة لديه إلى التذبذب بمستوى منخفض حيث لا تكون بعيدة كثيراً عن [٢٥٠] دورة في الثانية، وهي الونيرة البيولوجية الطبيعية للجسم. وعلى الجانب الآخر، وجدت أن الأشخاص الروحيين، أو الموهوبين بقدرات علاجية مثلاً، تميل ترددات حقل الطاقة لديهم إلى التذبذب بمستوى يقارب [٤٠٠] إلى [٨٠٠] دورة في الثانية.

أما الأشخاص الذين يستطيعون الدخول في غيبوبة (حالة وعي بديلة) بحيث يتواصلون مع مصادر معلوماتية روحية، فيتجاوزون تماماً مستوى تردد "الروحي" المذكور في الأعلى، ويعملون ضمن نطاق ضيق يتراوح بين [٨٠٠] و[٩٠٠] دورة في الثانية. تقول "هونت" معلقة على الأمر: "... إنهم لا يمكنون أي نطاق تردد روحي إطلاقاً.. يبقون هناك في الأعلى وحدهم وضمن مجالهم الخاص. إنه ضيق جداً كرأس الدبوس، وعلى الأغلب يكونوا خارج هذا النطاق الترددية كلية.." أما الأشخاص الذين لديهم ترددات أعلى من [٩٠٠] دورة في الثانية، فهم من النوعية المتصوفة حسب تصنيف الدكتورة "هونت". في الوقت الذي يكون فيه الوسطاء trance mediums (الذين يدخلون الغيبوبة) والروحين psychics مجرد قنوات للحصول على معلومات غيبية، نرى أن المتصوفين mystics يمكنون الحكمة التي ترشدهم كيف يتصرفون بتلك المعرفة الغيبية، حسب قول "هونت". وتضيف قائلة بخصوص المتصوفين: "... إنهم مدركون تماماً للترابط الكوني بين كل الأشياء كما أنهم متواصلون مع كل مستوى من التجربة الإنسانية..".

إنهم محبوسون في الواقع العادي، لكن غالباً ما يكون لديهم قدرات وسيطية وروحية معاً. وفي كل الأحوال، فإن مجال تردداتهم يتتجاوز بأشواط كبيرة نطاق الترددات المرتبطة بتلك القدرات. من خلال استخدام جهاز معدل لتخطيط كهربة العضل (الجهاز العادي يستشعر ترددات تصل إلى ٢٠,٠٠٠ دورة في الثانية فقط) اكتشفت "هونت" وجود أشخاص يحوزون على ترددات مرتفعة جداً في حقول

الطاقة لديهم بحيث تصل حتى ٢٠٠,٠٠٠ دورة في الثانية. وهذا الأمر يدعو للغرابة فعلاً، إذ أن التقاليد الصوفية الشرقية غالباً ما أشارت إلى الأشخاص المتطورين روحياً بأن لهم وتيرة ذنبية أعلى بكثير من الأشخاص العاديين. إذا كانت اكتشافات "هونت" صحيحة، فسوف تزيد من مصداقية هذا الوصف القديم.

ما يتألف حقل الطاقة الإنساني؟

بالرغم من المظاهر الكهربائية لحقل الطاقة الإنساني، لا تعتقد "هونت" بأنه ذات طبيعة كهرومغناطيسية صرفة. تقول: "... لدينا شعور بأنه أكثر تعقيداً، ودون أدنى شك، يتتألف طاقة معينة غير مكتشفة بعد... . ما هي هذه الطاقة غير المكتشفة؟ في الوقت الحاضر، نحن لا نعلم.

أفضل دليل حتى الآن يأتي من حقيقة أن كل الوسطاء الروحيين دون استثناء يصفونها بأن لها وتيرة تردد أو ذنبية أعلى من مستوى طاقة المادة. بسبب الدقة العجيبة التي يتصف بها الوسطاء الموهوبين خلال وصف ما يدركوه من أمراض في حقل الطاقة، وجب علينا وبالتالي منح هذه الحقيقة المزيد من الاهتمام. إن عمومية هذا النوع من الإدراك (حتى الأدباء الهندوسية القديمة تؤكد بأن الجسم الطافي يتمتع بوتيرة ذنبية أعلى من وتيرة المادة) قد يمثل دليلاً على أن هكذا نوع من الأفراد (الوسطاء) يعرفون حقيقة مهمة بخصوص حقل الطاقة.

وقد وصفت الأدباء الهندوسية القديمة أيضاً المادة بأنها مؤلفة من "آنو" أي الذرة، وتقول أيضاً بأن الطاقات الخفية المتذبذبة لحقل الطاقة الإنساني موجودة في "بارامانو" paramanu أي ماوراء الذرة. هذا الأمر مثير فعلاً، حيث أن الفيزيائي "بوهم" Bohm يعتقد أيضاً بأنه في المستوى دون الكمّي subquantum، أي ماوراء الذرة، هناك الكثير من الطاقات الخفية التي لا زالت مجهرة بالنسبة للعلم.

يترف "بوهم" بأنه لا يعلم إن كان حقل الطاقة الإنساني موجود فعلاً (لأنه علمني ولم ينخرط في هذه المواضيع أبداً في حياته)، لكن في تعليقه على إمكانية وجوده

قال: ".. إن للنظام المستتر *implicate order* مستويات خفية كثيرة. إذا انصب انتباها على تلك المستويات الخفية، فسوف نتمكن بعدها من رؤية أكثر مما نراه الآن..".

الجدير باللحظة هو أننا لا نعلم ما هو الحقل فعلاً، أي حقل. وكما يقول "بوهم": ".. ما هو الحقل الكهربائي؟.. نحن لا نعلم.." . عندما نكتشف نوع جديد من الحقول سوف يبدو في البداية غامضاً. عندما نسميه، نعتاد على التعامل معه ووصف خواصه، سوف لن يعد غامضاً بالنسبة لنا. لكن مع هذا كله، نحن لازلنا نجهل ما هو الحقل الكهربائي أو حقل الجاذبية! وكمارأينا في الجزء الثاني (النظرية الهلوغرافية)، نحن نجهل حتى ما هي الإلكترونات فعلاً. نحن نستطيع فقط وصف طريقة سلوكها. هذا يفترض أن حقل الطاقة الإنساني سيبقى مُعرفاً وفق مصطلحات تشير إلى طريقة سلوكه، والأبحاث التي تتناوله، كذلك التي تجريها الدكتورة هونت، تزيد من فهمنا له فقط.

صور ثلاثة الأبعاد في "الهالة"

إذا كانت تلك الطاقات الخفية ذات الطبيعة التجاوزية تمثل المحتوى الذي يتتألف منه حقل الطاقة الإنساني، فهذا يجعلنا نؤمن إلى حقيقة أنها تحوز على موصفات تختلف تماماً عن أنواع الطاقات التي نألفها في الحالة العادية. من بين الموصفات الواضحة في حقل الطاقة الإنساني هي الخواص اللامكانية nonlocal characteristics. وهناك أخرى، وهي هلوغرافية بطبيعتها، تتمثل بقدرة الهالة على التجسد كغشاوة ضبابية من الطاقة، أو أحياناً يتشكل في محتواها صور ثلاثة الأبعاد.

غالباً ما يبلغ الوسطاء الموهوبين عن رؤيتهم لهذا "هلوغرامات" تطوف في "الهالة" الأفراد. هذه الصور الهلوغرافية تمثل في العادة أشياء وأفكار لها مكانة بارزة في ذهن الفرد صاحب "الهالة". تزعم بعض التقاليد السحرية بأن هكذا صور تصدر من الطبقة الثالثة، أو طبقة العقل، في "الهالة"، لكن حتى يصبح لدينا وسائل

علمية تجعلنا نتأكد من صحة هذه المزاعم أو نكذبها، سوف نبقى مقيدون حالياً لما يخبره الوسطاء الذي يستطيعون رؤية تلك الصور في "الهالة".

إحدى هؤلاء الوسطاء هي "بياتريس ريش" Beatrice Rich. كما هي الحال دائمأً، تجلّت قدرات "ريتش" في وقت مبكرة من عمرها. عندما كانت طفلة صغيرة، كانت الأشياء تتحرك من حولها بشكل عشوائي ودون أي سبب منطقي. عندما كبرت قليلاً اكتشفت بأنها تعلم عن أشياء كثيرة تتعلق بالأشخاص في غياب أي وسيلة منطقية تمكنها من ذلك. بالرغم من أنها بدأت حياتها العملية كفنانة، إلا أن موهبتها الاستبصارية أثبتت جدارتها وقوتها مما شجعها على أن تتحول للعمل كوسيطة استشارية كامل الوقت. هي الآن نقدم قراءات (معلومات غيبية) لأشخاص من كافة مشارب الحياة، من ربات المنازل إلى مدراء عامين في أكبر الشركات، وقد ظهرت مقالات عن عملها في مجلات بارزة مثل New York Woman، World Tennis magazine.

غالباً ما ترى "ريتش" صوراً تطفو أو تحلق بالقرب من مراجعها. في إحدى المرات رأت ملائق فضية، صحون فضية، وأشياء أخرى مشابهة تدور حول رأس أحد الرجال المراجعين. لأن الحادثة حصلت في وقت مبكر من مشوارها الاستكشافي الطويل للظواهر الروحية، اندفعت لما رأته أمامها. كانت في البداية تجهل لماذا ترى ما رأته. لكن قررت في النهاية الإفصاح للرجل عن ما تراه، فاكتشفت بأنه يعمل في مجال الاستيراد والتصدير وتجارته تتتعامل حصرًا مع الأشياء التي رأتها "ريتش" تحوم فوق رأسه. كانت هذه التجربة مثيرة وساهمت في تغيير نظرتها إلى الأبد.

لقد مررت الوسيطة "كارول دراير" بتجارب كثيرة مشابهة. في إحدى المرات، وخلال إجراء قراءة لإحدى المراجعات، رأت مجموعة من حبات البطاطا تحوم فوق رأسها. كما حالة "ريتش"، أصيبت بالدهشة في البداية، لكنها تشجّعت وسألت المرأة إذا كانت البطاطا تمثل أي دور أو معنى خاص في حياتها. ضحكت المرأة

وأخرجت بطاقة عملها وقدمتها لها. تبين أنها عضو في مجلس اتحاد البطلات في ولاية "إداهو" Idaho.

هذه الصور لا تهوم في "الهالة" فحسب، بل تظهر أحياناً وكأنها امتدادات شبحية للجسم ذاته. في إحدى المناسبات رأت "درابير" طبقة واهية وشبه هولوغرافية من الوحل (الطين) ملتصقة بذراعي ورجلتي إحدى النساء. وبسبب مظهر المرأة الذي يشير إلى أنها راقية ومعصومة حيث ترتدي ألبسة فاخرة، عجزت "درابير" عن تفسير سبب هذه الصور القدرة التي تشوّه مجالها الطاقي. فكشفت لها عن ما تراه وسألتها إذا كان للأمر معنى ما بالنسبة لها، فألمّأت المرأة برأسها إيجاباً، شارحة بأنها نحّاته تمثيل وكانت تختبر مادة طينية جديدة في ذلك الصباح وقد علقت كمية من هذه المادة القدرة على ذراعيها ورجلاتها في نفس المكان الذي أشارت إليه "درابير".

صور متحركة (أفلام) في الهالة

الصور التي يراها الوسطاء في حقل الطاقة ليست جامدة دائماً. تقول "ريتش" بأنها غالباً ترى ما يبدو أنه فيلم شفاف يدور في رأس الشخص الجالس أمامها. تقول: ".. أرى أحياناً صورة صغيرة للشخص خلف رأسه وكتفيه يقوم فيها بأمور كثيرة مختلفة في حياته. يقول لي زباني بأن أوصافني دقيقة ومحددة. أستطيع أن أرى مكاتبهم وكيف يبيو مدراءهم. أستطيع رؤية ما يفكرون به وما حصل معهم في الأشهر الستة السابقة..".

تقول "درابير" بأنها ترى أيضاً ما تبدو أنها أفلام ثلاثة الأبعاد في حقل الطاقة الإنساني. تقول: ".. عادةً ما تكون ملونة، لكنها قد تكون بنية اللون أيضاً، أو تبدو فضية. غالباً ما تصور قصة معينة عن الشخص وقد تستغرق خمس دقائق أو ساعة كاملة. كما أن الصور مفصلة بشكل مذهل. عندما أرى الشخص جالساً في غرفة معينة، أستطيع أن أقول له كم عدد النباتات الموجودة فيها، وكم عدد أوراق

كل نبتة، وكم عدد أحجار القرميد في الجدار. غالباً ما تتجنب الدخول في هكذا تفاصيل خلال قراءاتي لكن أفعل ذلك عند الضرورة.."

تشبه "دراير" الصور التي تراها بالهولوغرامات وتقول بأنه عندما تختر صورة معينة بين مجموعة من الصور وتبدأ مشاهتها، هذه الصورة بالذات تتمدد وتنتوس حتى تملأ كامل الغرفة. تقول: ".. إذا رأيت أمراً ما يتعلّق بكتف الشخص، كوجود جرح مثلاً، يبدأ المشهد بالتَّوسيع فجأة ليملأ كامل المكان. من هنا استنتجت بأن لهذه الصور طبيعة هولوغرافية حيث أشعر أحياناً بأنني أستطيع الدخول فيها وأشارك في فعلياتها. الأمر لا يحصل معي بل من حولي. وكأنني موجودة وسط فيلم ثلاثي الأبعاد، فيلم هولوغرافي، مع الشخص.."

رؤيه "دراير" الهولوغرافية لا تقتصر على أحداث من حياة الفرد فحسب. هي ترى تمثيلات بصرية لمجريات العقل اللاوعي أيضاً. كما نعلم جميعاً، العقل اللاوعي يتحدث بلغة الرموز والتعبيرات المجازية. لهذا السبب تبدو الأحلام بأنها غامضة وغير عقلانية. لكن إذا تعلم الفرد كيف يترجم لغة اللاوعي، سوف تصبح معاني الأحلام واضحة ومفهومة.

الأحلام ليست الوحيدة التي تتحدث بلغة اللاوعي. الأشخاص الذين يألفون لغة النفس، وهي اللغة التي يسميها عالم النفس "أريك فروم" Erich Fromm "اللغة المنسية" لأن معظمنا نسي كيف يترجمها، يدركون حضورها في بُعد إنسانية مختلفة مثل الخرافات، الأساطير، والرؤى الدينية.

بعض الأفلام الهولوغرافية التي تراها "دراير" في حقل الطاقة الإنساني تظهر بهذه اللغة التي تشبه الرسائل المجازية للأحلام. نحن نعلم الآن بأن العقل اللاوعي ينشط ليس فقط في الأحلام، بل دائماً وفي كل الوقت. تستطيع "دراير" اختراع القشرة الخارجية الممثلة بالذات الصاحبة (العقل الوعي) ثم تتحقق مباشرة إلى ذلك النهر المتواصل من الصور الجارية دائماً في العقل اللاوعي. ومن خلال

الممارسة، وبفضل موهبتها الاستثنائية، أصبحت ماهرة جداً في فنّ شيفرة اللغة التي يتكلّمها اللاوعي.

بالإضافة إلى ذلك، لدى "دراير" طريقة خاصة لمعرفة إن كانت قد ترجمت الصور بطريقة صحيحة. تقول: "... إذا لم أفسرها بطريقة صحيحة، تبقى هناك ولا تتلاشى... تبقى جامدة مكانها في حقل الطاقة . لكن بعد أن أكشف للشخص كل ما وجب معرفته عن صورة معينة، تبدأ بالتللاشي ثم تختفي.."

تظنّ "دراير" بأنّ السبب يعود إلى أن العقل اللاوعي للمراجع هو الذي اختار ما سيظهره من صور لها. تعتقد بأنّ النفس الخفية تحاول دائمًا إعلام النفس الوعية بأشياء وجب معرفتها للمحافظة على سعادتها وصحتها، وخصوصاً الحافظة على تطورها الروحي. إن قدرة "دراير" على رؤية وترجمة خفايا أعماق النفس تعتبر إحدى الأسباب التي تجعلها قادرة على إحداث تحولات كبيرة في حياة عدد كبير من الأشخاص.

لقد أصبح واضحاً من خلال أعمال وسطاء مثل "دراير" و"ريتش" بأن هناك كمية هائلة من المعلومات التي يمكن استخلاصها من حقل الطاقة. ربما لهذا السبب حصلت "هونت" على عدد كبير من النماذج التردديّة الفرضية خلال تحليلها للمعطيات المستخلصة من "الهالة".

إن القدرة على رؤية الصور في حقول الطاقة الإنسانية ليست جديدة. هناك الكثير من المراجع التاريخية التي تحدثت عن هذه الظاهرة. قبل ثلاثة قرون تقريباً، تحدث الصوفي السويدي العظيم "إيمانويل سويدنبورغ" Emanuel Swedenborg عن قدرته على رؤية "أشياء متموجة" حول الناس، وفي داخل هذا الشيء المتموج المحيطة بالشخص (الهالة)، استطاع رؤية أفكاره على شكل صور. خلال تعليقه على عدم قدرة الناس على رؤية هذه "أشياء متموجة" حول الأجسام، قال: "... أستطيع رؤية مفاهيم صلبة من الأفكار كما لو أنها محاطة بنوع

من الأمواج. لكن لا يستطيع الشخص الشعور بأي منها إلا تلك التي تكون في الوسط (أي في مركز رأس الفرد).."

كان "سويدنبورغ" قادرًا على رؤية الصور في حقل الطاقة المحيط به أيضًا. كتب يقول: "... عندما أفكّر بشخص أعرفه، تظهر صورته بنفس الهيئة التي يبدو فيها بذلك اللحظة. لكن هذه الصور تكون محاطة بتموجات تحمل صور عديدة تظهر كل شيء أعرفه عنه منذ أيام الطفولة..".

تقييم هولوغرافي للجسم

الترددات الذبذبية ليست الشيء الوحيد الموزع هولوغرافيًّا على كامل حقل الطاقة. تشير الدلائل الفيزيائية إلى أن كل المعلومات الشخصية التي يحتويها الحقل يمكن إيجادها في كل جزء صغير في "الهالة" المحيطة بالجسم. وكما تعبّر عنها "برينان": .. *الهالة لا تمثل، بل تشمل، الكل*.."

عالم النفس "رونالد وونج جيو" Ronald Wong Jue من كاليفورنيا يوافق على هذه الحقيقة. "جيو"، الذي كان رئيس رابطة "علم النفس المتتجاوز للشخصية" Association for Transpersonal Psychology، كما أنه مستبصر موهوب، اكتشف بأن كامل تاريخ الفرد مُخزن في "النمذج الطافية" الملازمة للجسم. يقول: ".. الجسم هو نوع من العالم الصغير *microcosm*، كون قائم بذاته يعكس كل العوامل المختلفة التي يتعامل معها الشخص ويحاول إدماجها.."

مثل "درایر" و"ريتش"، يتمتع "جيو" بقدرات وسيطية تمكنه من رؤية أفلام تصوّر مسائل مهمة في حياة الشخص، لكن بدلاً من رؤيتها في حقل الطاقة، يستحضرها في ذهنه ويشاهدها عبر عينيه الداخلية، وذلك من خلال لمس الشخص بيديه. يقول "جيو" بأن هذه التقنية تمكنه من إلقاء نظرة سريعة على حالة الشخص العاطفية، المسائل الجوهرية التي تشغله، ونمط العلاقات الأبرز في حياته، ويستخدم هذه المعلومات ليسهل عملية العلاج النفسي. يقول: ".. لقد تعلّمت هذه التقنية من وميل

لي وهو الطبيب النفسي "أرنست باسي" Ernest Pecci، وقد سماها بـ"تقنية قراءة الجسم". بدلاً من الحديث عن الجسم الأثيري أو ما شابه، اختارت أن تستخدم النموذج الهولوغرافي كوسيلة لشرحها، فأطلقت على العملية اسم التقييم الـHolographic Body Assessment.. بالإضافة إلى استخدام هذه التقنية خلال ممارسة العلاج النفسي في عيادته، يقيم "جيوب" محاضرات ودورات تربوية لتعليم الآخرين على استخدامها.

الرؤيا الإشعاعية

في الجزء الثاني من هذه السلسلة (النظرية الـHolographic)، استكشفنا إمكانية أن الجسد ليس بنية مادية، بل نوع من الصورة الـHolographic. هناك قدرة أخرى يتمتع بها الكثير من الوسطاء المستبصرين والتي يبدو أنها تدعم هذه الحقيقة، أي القدرة على النظر إلى داخل الجسم. الأشخاص المهووبين بالقدرة على رؤية حقل الطاقة يستطيعون أيضاً ضبط بصرهم والنظر عبر اللحم والعظم في الجسد كما لو أنها طبقات من الضباب الملون.

خلال فترة بحثها عن مهووبين بـ"حسنة فوقية"، اكتشفت الدكتورة "شفيقة كركلاء" عدد من الأشخاص، داخل وخارج المهنة الطبية، الذين يملكون رؤية "إشعاعية" X-ray vision. إداهن، وهي امرأة اسمها الأول "دایان" Diane، كانت رئيسة شركة. قبل إجراء مقابلة مع "دایان"، كتبت "كركلاء" تقول: ".. بالنسبة لي كطبيبة نفسية، إن مقابلة شخص معروف عنه بقدرته على الرؤية ما في داخل جسدي يُعتبر انقلاب معاكس على كل إجراءاتي البحثية الروتينية.."

قامت "كركلاء" بإخضاع "دایان" لسلسلة طويلة من الاختبارات، مقدمة إليها لمجموعة كبيرة من الأشخاص وجعلها تجري لهم فحص سريع. في إحدى هذه المناسبات، وصفت "دایان" حقل طاقة تابع لامرأة بأنه "ضامر" و"مكسر إلى أجزاء" وقالت بأن هذا يشير إلى أنها تعاني من مشكلة خطيرة في جسدها. ثم حدقت في جسم المرأة ورأت بأن هناك انسداد معموي بالقرب من الطحال. هذا الأمر فاجأ

"كركلا" لأن المرأة لم تظهر أي أعراض تشير إلى هذه الحالة المرضية الخطيرة. على أي حال، راجعت المرأة طبيبها في اليوم التالي وبعد تصويرها بالأشعة السينية تبين فعلاً أنها تعاني من انسداد معيّ في نفس الموقع الذي وصفته "دایان". بعدها بثلاثة أيام خضعت المرأة لعملية جراحية لإزالة الانسداد.

في سلسلة أخرى من الاختبارات، شُخصت "كركلا" و"دایان" مجموعة من المرضى بشكل عشوائي في العيادة الخارجية لـ إحدى مستشفيات نيويورك الكبرى. بعد أن تجري "دایان" تشخيصها الخاص (بواسطة الرؤية الإشعاعية) تقول "كركلا" بمراجعة سجلات المريض للتتأكد من مدى دقة التشخيص. في إحدى المناسبات، حدقت "دایان" إلى إحدى المريضات المجهولات لكليهما ثم قالت لكركلا بأن "الغدة النخامية" (موجودة وسط الدماغ) مفقودة تماماً، والبنكرياس يبدو أنه لا يعمل جيداً، وقد تأثر الثديان لديها حتى اختفي تماماً، لا تملك الطاقة الكافية الجارية على طول عمودها الفقري من مستوى الخصر ونحوه، كما أنها تعاني من مشكلة في رجليها.

كشف السجل الطبي لتلك المرأة بأن الغدة النخامية لديها قد استُوصلت جراحياً، وكانت تتناول الهرمونات مما أثر على البنكرياس، وقد استُوصل الثديين لديها عبر عمليتين جراحيتين بسبب إصابتها بالسرطان، كما خضعت لعملية جراحية في ظهرها لإزالة الضغط عن النخاع الشوكي في العمود الفقري وإزالة الآلام عن رجليها، وكانت أعصابها معطوبة، مما يجعل الأمر صعباً عليها إفراغ المثانة.

أثبتت "دایان"، حالة بعد حالة، بأنها تستطيع التحديق بسهولة إلى أعماق الجسد الفيزيائي. وقدمت أوصاف مفصلة عن حالات الأعضاء الداخلية. استطاعت رؤية حالة الأمعاء، حضور أو غياب الغدد المختلفة، وحتى وصفت كثافة أو هشاشة العظام، تقول "كركلا"، وأضافت: .. بالرغم من أنني لا أستطيع تقييم اكتشافاتها بخصوص حقل الطاقة، لكن ملاحظاتها للحالات الجسدية تتطابق مع نتائج التشخيص الطبي بشكل مذهل..

"برينان" أيضاً موهبة في قدرة النظر إلى داخل الجسم وتسمى "الرؤية الداخلية" internal vision. من خلال استخدام هذه "الرؤية الداخلية"، تمكن من تشخيص طيف واسع من الحالات بما فيها الكسور العظمية، الأورام الليفية، والسرطان. تقول بأنها تستطيع غالباً تحديد حالة العضو من خلال لونه. مثلاً، الكبد السليم يبدو أحمر قاتم، بينما الكبد المصابة باليرقان يبدو أصفر/بني، والكبد العائد للشخص الذي يخضع للعلاج الكيماوي يبدو أحضر/بني.

مثل الكثير من الوسطاء الآخرين المohoبيين بـ"الرؤية الداخلية"، تستطيع "برينان" أن تضبط تركيز بصرها بحيث تستطيع رؤية الكائنات المجهرية، مثل الفيروسات والخلايا الدموية.

أنا شخصياً (أي "مايكل تالبوت" مؤلف الكتاب) التقيت بعدد من الوسطاء المohoبيين بـ"الرؤية الداخلية" وأستطيع تأييد مصاديقها. أحد الوسطاء الذين التقى بهم والذين استعرضوا هذه القدرة هي الوسيطة "درابر". في إحدى المناسبات، ليس فقط استطاعت تشخيص حالي الصحية بدقة كبيرة، بل وفرت أيضاً معلومات مذهلة ذات طبيعة مختلفة تماماً. منذ بعض سنوات بدأت أعاني من مشاكل في الطحال لدى. من أجل محاولة علاج المسألة، بدأت أمارس تمارين التصور يومياً، أي تصور الطحال وهي في حالة صحية سليمة.. ورؤيتها مغمورة بنور علاجي، وهكذا. لسوء الحظ، لأنني شخص غير صبور، عندما وجدت في اليوم التالي بأنني لم أتحسن، شعرت بالغضب. خلال الجلسة التأملية التالية رحت أخاطب الطحال ذهنياً وأوبخها، محذراً إياها بأنه من الأفضل لها أن تفعل ما أشاء.

بعدة عدة أيام التقىت بال وسيطة "درابر" وسألتها إذا كانت تستطيع النظر إلى داخل جسمي ومعرفة إن كان هناك شيئاً وجب الحذر منها (لم أكشف لها عن مشكلتي الصحية). على أي حال، حدقت إلى داخل جسمي ووصفت المشكلة بالقصيل، ثم توقفت فجأة وصمتت للحظات وبدا عليها الإرباك. ثم قالت: "... إن الطحال لديك منزعة جداً بخصوص أمر ما..."، ثم تابعت وكأنها رأت شيئاً مفاجئاً: "... هل

كنت توبّح طحالك؟..، اعترفت لها بأنني فعلت، شاعراً بالذنب والمفاجأة معاً. قالت موبخة: ".. وجب أن لا تفعل ذلك.. لقد أصبحت الطحال لديك مريضة لأنها ظنّت بأنها تفعل ما ترغبه أنت.. هذا لأنك كنت تلقنها بتعليمات خاطئة بشكل لاواعي.. والآن بسبب توبّيخك لها أصيّبت بالإرهاق.."، هزّت رأسها بقلق ثم قالت ناصحة: ".. عليك ثم عليك أن تخضب من أعضاءك الداخلية مرة أخرى.. فقط أرسل لها رسائل إيجابية..".

هذه الحادثة ليس فقط كشفت عن موهبة "دراير" المذهلة في النظر إلى داخل الجسم، بل تؤكّد أيضاً حقيقة مذهلة تتمثل في أن الطحال (وكذاك أي عضو آخر) تتمتع بعقلية خاصة أو كينونة خاصة قائمة بذاتها. هذا يذكرنا بإقرار الدكتورة كانديس بيرت Candace Pert، رئيسة قسم الكيمياء الدماغية في المعهد الوطني للصحة العقلية (وردت في الجزء الثاني) التي قالت بأنها لم تعد تستطيع تحديد أين تنتهي حدود الدماغ لتببدأ حدود الجسم. لكن هذا يعيينا إلى التساؤل جدياً: هل يمكن لعناصر الجسم المختلفة (الغدد، العظام، الأعضاء، والخلايا.. إلى آخره) أن تملك عقولاً خاصة بها؟

لكن إذا كان الجسم ذو طبيعة هولوغرافية فعلاً، من الممكن أن تعليق الدكتورة "بيرت" هو أكثر صحة مما نظمه، ويبدو فعلاً أن وعي الكل متجسد في كل الأجزاء.

الرؤى الداخلية والشamanية

في بعض الثقافات الشamanية، تُعتبر "الرؤية الداخلية" إحدى المتطلبات الأساسية لكي يجعل الشخص يُعتبر شامانياً. بين هنود "الأراوكان" Araucan القاطنون في تشيلي والأرجنتين، يتدرّب الشامي الجديد على الصلاة والتأمل من أجل استهلاص هذه القدرة تحديداً. هذا لأن الوظيفة الرئيسية للشاماني في الثقافة الأراوكانية هي تشخيص الأمراض وعلاجها، ولهذا السبب تُعتبر "الرؤية الداخلية" جوهرية. يشير الشامانين الأستراليين إلى هذه المقدرة باسم "العين القوية"، أو

"الرؤية في القلب". أما همود "جيفارو" Jivaro القاطلون في غابات المنحدرات الشرقية لجبال الأنديز في الأكوادور، فيستهضون هذه القدرة من خلال شرب مستخلص كرمة بريّة يُسمى "أياهواسكا" ayahuasca، وهي نبتة تحتوي على مادة مخدرة يُعتقد بأنها تمنح قدرات روحية لمن يتناولها. وفقاً لقول "مايكل هارنر" Michael Harner، الأستاذ في علم الإنسان في المدرسة الجديدة للأبحاث الاجتماعية بنويورك، والمتخصص في الدراسات الشamanية: ".. إن نبتة "أياهواسكا" تسمح لشaman الجيفارو لأن يرى داخل جسم المريض كما لو أنه من زجاج.".

بالفعل، فإن القدرة على "رؤية" المرض – إن كان يتعلق بالنظر مباشرةً إلى داخل الجسم أو رؤية العلة ممثلاً بصورة مجازية، بصورة ثلاثة الأبعاد لمخلوق شيطاني بغيض داخل أو بالقرب من الجسم – هي قدرة عالمية في التقاليد الشamanية. ومهما كانت الثقافة التي تملك هذه "الرؤية الداخلية"، فإن مضمونها هي ذاتها.

يبدو أن الجسم هو بنية طافية، وقد يكون في النهاية ليس أكثر واقعية من حقل الطاقة الذي يغمره.

حقل الطاقة كمحظط أولئك كوني

إن فكرة كون الجسم المادي مجرد مستوى آخر من الكثافة في حقل الطاقة الإنساني وأنه هلوغرام قائم بذاته تجسّد نتيجة تلامن النماذج الذنبية المتداخلة interference patterns للـ"هالة" قد تفسّر تلك القوى العلاجية الاستثنائية للعقل وكذلك السيطرة الكبيرة التي يحوزها على الجسم بشكل عام.

لأن المرض قد يظهر في حقل الطاقة قبل ظهوره في الجسم بأسابيع وحتى شهور، يعتقد الكثير من الوسطاء الروحيين بأن المرض يتصل فعلياً من حقل الطاقة. هذا يقترح أن الحقل هو بطريقة ما أكثر أولوية من الجسم المادي ويعمل كنوع من

المخطط الأولي يسند الجسد منه التعليمات البنائية. بمعنى آخر، إن حقل الطاقة يمثل "النظام المستتر" implicate order للجسد المادي.

هذا قد يفسّر اكتشافات كل من "أكتريبرغ" Achterberg و"سيغال" Siegel (وردا في الجزء الثاني) بأن المرضى يتصرّرون أمراضهم مسبقاً قبل تجسّدّها في أجسامهم بشهر عديدة. في الوقت الحالي، فإن علم الطب لا يزال تائحاً في تفسير كيف يستطيع "التصوّر" الذهني أن يخلق المرض فعلياً.

لكن، كما رأينا، الأفكار التي تكون بارزة في خواطernنا تظهر بسرعة كصور في حقل الطاقة. إذا كان حقل الطاقة هو المخطط الأولي الذي يدير ويقولب الجسم، فلا بد من أن يكون للتصوّر دور في تجسيد المرض في الجسم، حيث من خلال تصوّر المرض، حتى بشكل لوعي، وتعزيز حضوره المتكرر في الحقل، فهذا يعني أننا نبرمج الجسم لكي يجسّد المرض.

وبشكل مماثل، هذا الوصل الديناميكي بين الصور الذهنية، حقل الطاقة، والجسم المادي قد يمثل أحد الأسباب التي تمكن التصوّر والتخيّل من علاج الجسم. حتى أنه قد يساعد في تفسير كيف يمكن للإيمان والتأمل بالصور والأفكار الدينية أن تجعل "صانعي الندوب" stigmatists (في الجزء الثاني) قادرین على تجسيد الندوب والمسامير اللحمية في أيديهم وأرجلهم.

إن فهمنا العلمي الحالي لازال قاصراً في تفسير هكذا إمكانیات بیولوجیة، لكن هذا لا يمنع حقيقة أن التأمل والصلة المستمرة قد تجعلن هكذا صور مطبوعة في حقل الطاقة بحيث أن التكرار المستمر لهذه النماذج الذهنية ستسمح بتشكيلها فعلياً في الجسم المادي.

أحد الباحثين الذين يؤمنون بأن حقل الطاقة هو الذي يقولب الجسد المادي وليس العكس هو الدكتور "ريتشارد غيربر" Richard Gerber، وهو طبيب من

دينرويت أمضى آخر ١٢ سنة يحقق خلالها في المضامين الطبية للطاقات الخفية للجسم. يقول: ".. الجسم الأثيري هو قالب طافي هولوغرافي يدير نمو وتطور الجسم المادي..".

يؤمن الدكتور "غيربر" بأن الطبقات البارزة التي يراها بعض الوسطاء المستبصرين داخل "الهالة" تلعب دوراً أيضاً في العلاقة الديناميكية بين الفكرة الذهنية، حقل الطاقة، والجسد المادي. كما أن الجسم المادي تابع للجسم الأثيري، فإن الجسم الأثيري يتبع الجسم النجمي/العاطفي، وهذا الأخير يتبع الجسم العقلي، وهكذا. كل جسم يلعب دور القالب للجسم الذي يليه.. وصولاً إلى الجسم المادي. وبالإضافة إلى ذلك، كلما كانت الطبقة زاد علو الطبقة التي تجسّدت فيها الصورة أو الفكرة في حقل الطاقة، كلما زادت إمكانية العلاج وقولبة الجسم. يقول "غيربر": ".. لأن الجسم العقلي يغذي الطاقة للجسم النجمي/العاطفي، والذي بدوره يرشحها نزولاً إلى الجسم الأثيري والمادي، فإن علاج الشخص ابتداءً من المستوى العقلي يكون أقوى لأنها يجسّد نتائج أكثر ثباتاً ورسوخاً من البدء من المستوى الأثيري أو النجمي..".

الفيزيائي "تيللر" Tiller يوافقه الرأي، فيقول: ".. الأفكار التي يخلقها الفرد تولد نماذج معينة في المستوى العقلي من الطبيعة. لذلك نحن نرى المرض يتتجسد بالسلسل ابتداءً من النماذج العقلية البديلة التي تؤثر على المستوى الأثيري ثم ينتهي به الأمر متجسداً في المستوى المادي حيث نراه ونلمسه على شكل مرض فعلي..".

يعتقد "تيللر" بأن سبب عودة تجسّد المرض مرة ثانية بعد علاجه هو لأن الطبعي يعالج فقط المستوى المادي. يشعر بأنه لو استطاع الأطباء علاج حقل الطاقة أيضاً، فسوف يجدون شفاء أطول مدى. يقول: ".. حتى ذلك الحين، سوف تبقى علاجات كثيرة مؤقتة فحسب، لأننا لم نحدث أي تغيير في الهولوغرام الأساسي على المستوى الروحي والعقلي..".

في ثأله واسع المدى، يقترح "تيلر" بأنه حتى الكون بذاته بدأ كحقل من الطاقة الخفية، ثم تكاثف تدريجياً، إلى أن تجسد مادياً. كما يرى الأمر، من الممكن أن الله قد خلق الكون كنموذج أو فكرة إلهية قبل أن تتجسد وفقاً لهذه الفكرة الأولية. وكما الصورة التي رأها الوسيط وهي تطوف في حقل الطاقة الإنساني، هذه الفكرة الإلهية عملت كقالب أولي، بدأ أو لا بإدارة ونوجيه وقولبة الطاقات الخفية المتدرجة في حقل الطاقة الكوني.. ثم بدأ التدرج نزولاً عبر سلسلة من الهولوغرامات، إلى أن اندمجت أخيراً لتشكل هيئة هولوغرام نهائياً يمثل الكون المادي.

إذا كان هذا صحيحاً، فإنه يقترح أن الجسد البشري هو هولوغرافي بطريقة أخرى، حيث كل فرد هنا يمثل الكون بذاتها لكن بشكل مصغر. بالإضافة إلى ذلك، إذا كانت أفكارنا قادرة على تشكيل صوراً هولوغرافية شبحية، ليس فقط في حقل الطاقة لدينا، بل في المستويات الخفية للواقع ذاته، فهذا قد يساعد على تفسير كيف يستطيع العقل البشري أن يجسّد المعجزات التي تعرفنا عليها في السابق (الجزء الثاني). يمكن لهذا أن يفسّر ظواهر "التزامن" synchronicities، أو كيف تتمكن الإجراءات والصور المتأصلة في الأعمق الداخلية "للنفس" أن تتخذ لنفسها شكلاً في العالم الخارجي.

مرة أخرى، قد يكون السبب أن أفكارنا تؤثر باستمرار على المستويات الأثيرية المرهفة للكون الهولوغرافي، لكن فقط الأفكار الوجدانية القوية، تلك التي ترافق الأزمات أو التحولات المفصلية – هي قوية بما يكفي لتجسيد سلسلة من المصادفات في الواقع المادي، ونسميها نحن بمصادفات "التزامن" synchronicities.

الواقع الذي نشارك في صناعته

من المؤكد أن هذه الإجراءات ليست مقتصرة على حقول الطاقة المُرهفة للكيان الكوني والمتدرجة حتى تصبح طبقات صلبة وملمومة. بل قد تعمل أيضاً حتى إذا كانت الحقول المرهفة للكون عبارة عن "متداخج" continuum ناعم. في الحقيقة،

بسبب مدى حساسية هذه الحقول المرهفة لأفكارنا، وجب علينا أن نكون حذرين جداً عندما نصيغ مجموعة من الأفكار تتعلق بتتظيمها وهيكليتها. إن ما نعتقد عنه قد يساهم في قولبة وخلق هيكلها البنوي.

ربما لهذا السبب يختلف الوسطاء حول إن كان حقل الطاقة الإنساني مؤلف من طبقات. الوسطاء الذين يؤمنون بالطبقات المختلفة للهالة قد يساهمون في الحقيقة بجعل الهالة تبدو على شكل طبقات. حتى حقل الطاقة الذي يخضع للفحص قد يحوال نفسه إلى طبقات إذا كان الوسيط الناظر إليه يؤمن بفكرة الطبقات. إن "برينان" صريحة بهذا الخصوص وتصرّح بأنه كلما زاد فهم الشخص بالاختلافات بين طبقات الهالة، كلما كانت طبقات الهالة لديه منقسمة إلى طبقات متمايزه وواضحة. هي تعرف بأن البنية التي تراها في حقل الطاقة مؤلفة من منظومة واحدة متكاملة. فمثلاً، كتاب *الـ"تانtras"*، وهي مجموعة من النصوص اليوغية الهندوسية كُتبت بين القرن الرابع والسادس الميلادي، تحدث عن ثلاثة طبقات فقط لحقل الطاقة.

هناك الكثير من الدلائل التي تشير إلى أن الهيئات التي يخلفها الوسطاء، دون قصد، في حقول الطاقة قد تتطبع لفترة طويلة من الزمن. مثلاً، لمدة قرون طويلة كان الهندوس يؤمنون بأن كل "شا克拉" لها حرف سنسكريتي مطبوع في مركزها. الباحث الياباني "هIROShi Motoyama" Hiroshi Motoyama، وهو طبيب نفسي نجح في تطوير تقنية خاصة لقياس الحضور الكهربائي للشاكرات، قال بأن سبب اهتمامه الأول بالشاكرات هو والدته، وهي امرأة بسيطة لكنها تتمتع بموهبة استبصارية طبيعية، وبالتالي تستطيع رؤية الشاكرات بوضوح. وكانت واقعة في حيرة من أمرها لسنوات طويلة بسبب رؤيتها لما وصفته بهيئة قارب مقلوب داخل شakra القلب لديها. بقي الأمر كذلك حتى بدأ "موتوياما" أبحاثه واكتشف بأن والدته كانت ترى الحرف السنسكريتي "يام"، وهو الحرف الذي يراه الهندوس القدامى في شakra القلب.

جـ

الحرف السنسكريتي "يام"

بعض الوسطاء، مثل "درایر"، يقررون بأنهم يرون أيضاً أحرف سنسكريتية في الشاكرات. بينما هناك آخرون لا يرونها. يبدو أن التفسير الوحيد لهذه المسألة هو أن الوسطاء الذين يرون هذه الأحرف مولفين عقولهم لكي تنتاغم مع الويبات الهلوغرافية المطبوعة منذ زمن بعيد على حقل الطاقة بفعل المعتقدات الهندوسية القديمة.

لل وهلة الأولى، قد يبدو الأمر غريباً بعض الشيء، لكن له سابقة. كما رأينا، أحد المبادئ الأساسية للقيزياء الكمومية quantum physics هو أنا لا نستكشف الواقع بل نساهم في خلقه. قد يكون الأمر أننا خلال سبرنا للمستويات العميقة الواقع مادون الذري، أي تلك المستويات التي تقبع فيها الطاقات المرهفة للهالة البشرية، تزداد القابلية للمساهمة في خلق الواقع أكثر وأكثر.

وبالتالي وجب أن تكون حذرين جداً عندما نقول بأننا اكتشفنا هيئة أو بنية معينة أو نموذج معين في حقل الطاقة الإنساني، لأننا نكون قد خلقنا ما زعمنا بأننا اكتشفناه، مع أنه قد لا يكون هناك شيئاً أصلاً سوى في مخيلتنا.

العقل وحقل الطاقة الإنساني

إنه لأمر له دلالة مهمة فعلاً أن يؤدي فحص حقل الطاقة الإنساني بالفرد إلى ذات الاستنتاج الذي توصل إليه "بريرام" Pribram بعد اكتشافه أن الدماغ يحول المعطيات الحسية الداخلة إلى لغة الذنبنة. أي أن لدينا واقعين مختلفين: الأول هو الذي تظهر فيه أجسامنا بهيئة صلبة وتحوز على موقع محدد في الزمان والمكان. والواقع الثاني هو الذي تظهر فيه كينونتنا بأنها موجودة كثيمة متلائمة من الطاقة

والتي ليس لها موقع محدد في المكان والزمان. هذا الاستنتاج يجلب معه بعض الأسئلة المهمة.

السؤال الأول هو: ماذا عن العقل? لقد تعلمنا أن العقل هو منتوج خارج من دماغنا، لكن إذا كان الدماغ والجسد المادي هما مجرد هولوغرامات، أي الأقسام الأكثر كثافة من سلسلة طويلة من حقول الطاقة المتدرجـة، فما يعني هذا كلـه بخصوص العقل? يبدو أن البحوث التي تتناول حقل الطاقة الإنساني توفر الجواب.

أُعلن مؤخرًا عن اكتشاف حققه طبيباً للأعصاب "بنجامين ليبت" Benjamin Libet و"بيرترام فينستاين" Bertram Feinstein في مستشفى سانفرانسيسكو، ولازال يحدث ضجةً وسط المجتمع العلمي. قام "ليبت" و"فينستاين" بقياس المدة الزمنية التي تستغرقها استثنارة اللمس في جلد المريض للوصول إلى الدماغ كإشارة كهربائية. وقد طلب أيضًا من المريض أن يضغط زر معين عندما يشعر بأنه تعرض للمسة. وجد "ليبت" و"فينستاين" بأن الدماغ سجل الاستثنارة بعد حصول اللمس بـ[٠,٠٠٠١] من الثانية، لكن المريض ضغط على الزرّ بعد حصول اللمس بـ[٠,١] من الثانية.

لكن الأمر العجيب هو أن المريض لم يبلغ عن شعوره الوعي لأي لمسة ولا حتى الضغط على الزرّ قبل مرور [٠,٥] من الثانية. هذا يعني أن قرار الاستجابة قد اتخاذ من قبل العقل اللاوعي للمريض. تبين أن العقل الوعي للمريض كان الأكثر بطئاً في العملية. الأمر المربيك هو أن أي من المرضى الذين اختبرهم "ليبت" و"فينستاين" كانوا مدركين بأن عقليهم اللاوعي دفعهم إلى ضغط الزرّ قبل أن يقرروا فعل ذلك بشكل واعي.

كانت أدمغتهم، وبطريقة ما، تخلق الوهم المريح بأن المرضى هم المسيطرـون على العملية بالكامل مع أن الأمر غير ذلك. هذا دفع بعض الباحثـين إلى التفكير جديـاً عن إذا كانت الإرادة الحرة مجرد وهم. وقد كشفت دراسات لاحقة بأنه قبل أن

نتخاذ قراراً بتحريك إحدى عضلاتنا (مثل تحريك الإصبع) بفترة ١,٥ ثانية، يكون دماغنا قد بدأ توليد الإشارات الضرورية لإنجاز العملية. وهنا نسأل مرة أخرى: من برأيك الذي يصنع القرارات، العقل الواعي أو اللاواعي؟

لقد توصلت الدكتورة "هونت" إلى اكتشافات مشابهة. اكتشفت بأن حقل الطاقة الإنساني يستجيب للاستثارة قبل أن يفعل الدماغ. استخلصت قراءات EMG من حقل الطاقة وقراءات EEG من الدماغ بنفس الوقت، واكتشفت بأنه عندما تحدث استثارة، كصوت عالي بقرب الأذن أو ضوء ساطع أمام العيون، يقوم جهاز EMG بتسجيل استجابة لحقل الطاقة الإنساني قبل أن يتحرك جهاز EEG بفترة طويلة نسبياً. ماذا يعني هذا؟

تقول الدكتورة "هونت": "... أعتقد بأننا بالغنا في تقييم الدماغ كعنصر فعال في علاقة الإنسان مع العالم المحيط به.. يمكن اعتباره كمبيوتر جيد، لكن لا أرى أن له علاقة بالمظاهر العقلية المرتبطة بالإبداع، الخيال، الروحانية، وغيرها من أمور. العقل ليس في الدماغ. إنه في الحقل!..."

حتى أن الوسيطة "درابر" لاحظت على طريقتها الخاصة بأن حقل الطاقة يستجيب قبل أن يسجل الشخص أي استجابة واعية. ونتيجة لذلك، بدلاً من الحكم على ردود أفعال مراجعيها من خلال مراقبة الانطباعات في وجوههم، تبقي عينيها مغلقتين وتراقب كيف يستجيب حقل الطاقة لديهم. تقول: "... أستطيع خلال كلامي أن أرى الألوان تتغير في حقل الطاقة لديهم. أستطيع أن أرى كيف يشعرون بخصوص ما أقوله دون أن أسأ لهم. فمثلاً، إذا أصبح الحقل ضبابياً، أعرف بأنهم لم يفهموا ما أقوله.."

إذا كان العقل ليس في الدماغ، بل في حقل الطاقة الذي يتخلل كل من الدماغ والجسم، هذا قد يفسر السبب الذي يجعل الوسطاء مثل "درابر" يرون الكثير من محتويات النفس البشرية داخل الحقل. قد يفسر أيضاً كيف يمكن للطحال، وهو

عضووا ليس له علاقة بال مجريات الفكرية أصلًا، أن يحوز على كيانه العقلي الخاص.

بالفعل، إذا كان العقل موجود في حقل الطاقة، هذا يقترح بأن الصحوة لدينا، أي ذلك القسم المفكّر والشاعر في كينونتنا، قد لا يكون مقيداً بالجسم المادي، وكما سنرى لاحقاً، هناك دلائل كثيرة تشير إلى هذه الحقيقة.

انتهى الاقتباس

إذاً، الواقع الذي نراه قد لا يكون فعلياً كما نراه. الأمر يعتمد على مدى نطاق المجال التردددي الذي نستطيع الاستجابة له بحسناً. وكما رأينا سابقاً، هناك من يستطيع الاستجابة لمدى أوسع من النطاق التردددي للواقع، ونسميه "المرهفين" أو "الحساسين" أو الوسطاء.. الاختلاف في التسمية لا يهم، المهم هو أن جميع هؤلاء اجتمعوا على رؤية ذات الأشياء التي عجز الأفراد العاديون عن رؤيتها. حتى بين هؤلاء "المرهفين" نجد من يستطيع إدراك أكثر من غيره. تختلف الإدراكات التي يستشعرونها لكنها في النهاية تتحول حول ذات الحقيقة. (هناك المزيد عن موضوع الذبذبات والمستويات المختلفة لوتيرة تردد الوعي لاحقاً).

لكن السؤال هو: كيف يستطيع الإنسان العادي تغيير ذبذبة الوعي المركزي لديه بحيث يتtagم مع الواقع المحيط بوتيرة مختلفة ليتمكن من رؤية العالم من حوله والشعور به بطريقة مختلفة؟ من أجل الإجابة على هذا السؤال بطريقة وافية سوف أبدأ إلى حالة مميزة يستطيع خلالها الإنسان، ليس رؤية العالم بطريقة مختلفة فحسب، بل اختباره أيضاً بطريقة مميزة لدرجة يتذرّع وصفها بالكلام العادي. إنها "الحالة الصوفية".

التصوّف

Mysticism

التصوّف (الصوفية، أو الباطنية) هو إيمان بالكيان الكوني "الواحد" والسعى إلى التوحّد معه. الغاية المألهفة للملتصوف (مهما كان مذهبـه) هي بلوغ حالة تواصل (اندماج أو اتحاد) مع الوعي الإلهي، أو الاختبار المباشر للحقيقة الدينية. التصوّف هو ممارسة عالمية موجودة في كافة الأديان، حيث كافة الملتصوفـين، مهما كان دينـهم، يتـوحـدون في السعي إلى بلوغ العالم الإلهي الذي يمكن وصفـه بـحـالة حـدس أو استـشعـار المعرفـة الباطـنية.. الكـشـف.. أو الـبـهـجـة المـطـلـقـة أو غيرـها من حالـات صـوـفـيـة تـحدـث عنـها المـرـاجـعـ. في مـجاـلات تـجـاـزوـيـة أـخـرى مـرـتـبـتـة بـالـعـلـوم السـحـرـيـة وـالـوـسـيـطـيـة، تـمـثـل الصـوـفـيـة شـيء آخر مـخـتـلـفـ تمامـاً يـتـعلـق بـالـعـرـفـة البـاطـنـيـة وـالـتـوـاـصـل فـوقـ العـادـيـ معـ العـوـالـم الخـفـيـةـ. بـالـرـغـمـ منـ أنـ الـاعـقـادـ شـائـعـ بـأنـهـ فـقـطـ الرـهـبـانـ وـالـنسـاكـ الزـاهـدـينـ يـمـكـنـهـمـ أـنـ يـخـبـرـواـ الـحـالـةـ الصـوـفـيـةـ، لـكـنـ الـحـقـيـقـةـ هـيـ أـنـ هـذـهـ الـحـالـةـ قـدـ تـصـيـبـ النـاسـ العـادـيـينـ أـيـضاـ، مـرـةـ وـاحـدةـ عـلـىـ الـأـقـلـ فـيـ حـيـاتـهـمـ.

بالرغم من المظاهر المختلفة للمذاهب الصوفية المتـوـعـةـ إـلـاـ أـنـ "الـحـالـةـ الصـوـفـيـةـ"ـ التيـ يـبـلـغـهـاـ الـمـلـتصـوـفـونـ تـمـتـلـكـ خـواـصـ مـوـحـدـةـ تـجـمـعـ بـيـنـهـمـ جـمـيـعـاـ.ـ منـ بـيـنـ أـبـرـزـ الـدـرـاسـاتـ الـتـيـ تـتـاـولـتـ هـذـهـ الـظـاهـرـةـ هـيـ تـلـكـ الـتـيـ أـجـرـاـهـاـ الـفـيـلـسـوـفـ "ـوـ.ـتـ.ـسـتـاـيـسـ"ـ W. T. Staceـ،ـ الـذـيـ اـكـتـشـفـ سـبـعـ مـظـاهـرـ رـئـيـسـيـةـ لـلـصـوـفـيـةـ خـلـالـ درـاسـةـ حـالـاتـ التـصـوـفـ فـيـ كـلـ مـنـ الـكـاثـولـيـكـيـةـ،ـ الـبـرـوـتـسـتـانـيـةـ،ـ الـوثـنيـةـ،ـ الـهـنـدـوـسـيـةـ،ـ وـالـغـنـوـصـيـةـ القـلـيـدـيـةـ.ـ هـذـهـ الـمـظـاهـرـ هـيـ:ـ [1]ـ رـؤـيـةـ وـإـدـراكـ مـوـحـدـ لـلـإـلـهـ "ـالـواـحدـ"ـ عـبـرـ الـحـواسـ وـمـنـ خـلـالـ أـشـيـاءـ كـثـيرـةـ أـخـرىـ.ـ [2]ـ فـهـمـ وـاضـحـ لـلـوـاـحـدـ عـلـىـ أـنـهـ يـمـثـلـ حـيـاةـ باـطـنـيـةـ فـيـ كـلـ إـنـسـانـ.ـ [3]ـ إـدـراكـ حـقـيقـيـ وـمـوـضـوـعـيـ الـوـاقـعـ.ـ [4]ـ شـعـورـ بـالـغـبـطـةـ،ـ الـبـهـجـةـ،ـ وـالـاـكـتـفـاءـ.ـ [5]ـ عـنـصـرـ دـيـنـيـ يـتـمـثـلـ بـالـشـعـورـ بـرـهـبـةـ الـقـوـةـ الـخـفـيـةـ وـقـدـسيـتـهـاـ.ـ [6]ـ شـعـورـ مـتـاقـضـ وـمـوـهـمـ.ـ [7]ـ مشـاعـرـ مـخـتـلـفـةـ أـخـرىـ لـاـ يـمـكـنـ وـصـفـهـاـ بـالـكـلـامـ الـعـادـيـ.

يمكننا الاستنتاج من خلال بعض المظاهر السابقة بأن الحالة الصوفية، رغم تشابه مظاهرها في كل المذاهب، إلا أنها تختلف في تفاصيلها بين الأفراد الذين يختبرونها. وبالتالي هناك أنواع مختلفة ومتعددة على المستوى الفردي تعتمد على قناعاتهم ومعتقداتهم الخاصة. أهم هذه المعتقدات هي تلك التي تقسم المذاهب الصوفية إلى قسمين: المذاهب التي تأخذ بنظرية "الابتهاق" emanation، والمذاهب التي تأخذ بنظرية "الحلولية" immanence. تقول نظرية "الابتهاق" بأن كل شيء في الكون ينبع خروجاً من الله [عز وجل]. أما النظرية "الحلولية"، فتقول بأن الكون ليس منبعثاً من الله [جل جلاله]، بل مغموراً فيه.

عادةً ما يُعتبر التصوف أنه ذو طبيعة دينية، حيث يمكنه أن يتذبذب توجّهه يتبعى فكرة "الأحادية" monistic (تعتمد على نظرية "الحلولية") أو "التوحيد" theistic (تعتمد على نظرية "الابتهاق"). غاية المتتصوف "الأحادي" هي السعي للإندماج مع المبدأ الكوني (الكيان الكلّي). بينما غاية المتتصوف "التوحidi" هي السعي للإتحاد، وليس الإنداجم، مع الله [تعالى].

أفضل وأرقى التعبيرات للفلسفية "الأحادية" هي تلك التي قدمتها "الأوبانشاد" Upanishads في الهند، خلال الحديث عن مفهوم "أنا براهمان" (المبدأ الكوني الشامل)، والمفهوم الفائق بأن "النفس تمثل الكيان المطلق السرمدي". الصوفية "الأحادية" موجودة في "الطاوية" Taoism أيضاً، والتي تسعى إلى التوحد (الإندماج) مع "تاو" Tao، الدرج الذي يفوق الوصف. أما الصوفية "التوحيدية"، أي الاتحاد مع الله، فهي التوجّه المتبّع في كل من الصوفية اليهودية، المسيحية، والإسلام، كما تمثل التوجّه المتبّع في الصوفية الهندوسية أيضاً.

هناك أشكال كثيرة أخرى من التصوف حول العالم. معظمها لها طبيعة دينية وتخالف وفقاً للمعتقدات والمعارضات. أغلب الحالات الصوفية التي يبلغها مریدو هذه المذاهب تحوز على مظاهر تُعتبر صوفية تتاغماً مع ما يُعتقد بأنه مقدس، وهذا الشيء أو الكيان الذي يُنظر إليه على أنه مقدس تختلف هويته وطبيعته حسب

اختلاف المذهب أو الفرع أو المجموعة. حتى وسيلة بلوغ حالة التواصل مع هذا الكيان المقدس (الطقوس) تختلف باختلاف المجموعة، حيث نجد أحياناً الرقص، قرع الطبل، الترتيل أو الغناء، تدخين الأعشاب المخدرة، تناول أطعمة مُطهّرة (الحلويات مثلاً)، الصيام، الأحلام، الرؤيا، وغيرها من مظاهر وعناصر مختلفة تدخل في شعائر تلك المذاهب الصوفية. لكن في النهاية، مهما كانت نظرتنا تجاه هذه الطقوس، ينجح الممارسون فعلاً في بلوغ حالة "بحران".

بعيداً عن الصوفيات الدينية، لكن ليست منفصلة تماماً عنها، نجد حالات صوفية ذات طبيعة لا يمكن الإشارة إليها سوى بـ"الصوفية اللادينية". هذا النوع من التصوّف هو "طبيعي" أكثر من كونه طريقة حياة. يختبره الفرد مباشرة من أو عبر الطبيعة بشكل تلقائي غير محسوب، وهناك عدد كبير من الذين اكتشفوا الله أو "الطبيعة المطلقة" عبر هكذا تجارب غير متوقعة في حياتهم. يشعر الفرد خلال اختباره هذه التجربة الصوفية بأنه مندمجاً مع الطبيعة من حوله. أي كل الحواجز الفاصلة بينه وبين محیطه البيئي تختفي، وبطريقة يتذَّرّ وصفها بكلمات. فيصبح الشخص جزء لا يتجزأ من الطبيعة.

يمكن رؤية هذه الحالة بوضوح في الأديان التي تعبد "الطبيعة الأم"، وأشهر تجسيدها هي طقوس "غايا" Gaea إلهة الطبيعة لدى الإغريق. مُعظم الأديان الوثنية كانت تعبد الطبيعة عبر رمزية إلهة أنثى. هذه العبادة أيضاً تشمل حالة الاندماج تلك المذكورة في الفقرة السابقة، حيث تزول كل الحدود الفاصلة بين الشخص والشيء فيتجسد الحب الحقيقي. هذه هي "الحلولية" Immanence بأبهى صورتها. والحلولية" تمثل أحد المبادئ الجوهرية الثلاثة للديانات "الأنثوية" (تعبد إلهة أنثى ترمز إلى الأمة)، المباءان الآخران هما "التواصل المتبادل" interconnection، و"الوحدة الجماعية" community.قصد من "الحلولية" هنا هو أن "الإلهة الأم"، أو الآلهة عموماً، يتتجسّدون في كل مكان، أي أنه كلّ منا يمثل تجسيداً للكيان الكلّي للطبيعة، وبالتالي فإن الطبيعة، وما فيها من أشكال حياة متنوعة، هي مقدّسة.

وفق هذا المفهوم السابق، يمكن تعريف الإلهية والإلهية بأنهما الارتقاء بكمون الفرد إلى "أعلى مستويات الوعي الذي يمكن إحرازه من قبل الكائن الحي، مجسدة نفسها بنفس المستوى السامي لذلك الكائن الحي الأعلى". فمثلاً، الخلية تعتبر إله من قبل مكوناتها الدقيقة.. لكن النسيج العضلي يُعتبر إله بالنسبة للخلايا.. وهذا إلى آخره.. وصولاً إلى الإنسان الكامل، لكن مسيرة الصعود التراتبي تستمر حتى الوصول إلى الكيان الكوني الأعلى. وهي الإنسان في حالته العادي (الدنيوية) يحتلّ مرتبة متدنّية من هذا التدرج الكوني. لكن كلما ارتقى بوعيه إلى الأعلى كلما اختبر العالم بطريقة أرفع مستوىً، حيث تكون نظرته أكثر شمولية.. أكثر روحانية.. وأكثر مسؤولية أيضاً. هذا ما يحصل خلال اللحظات القليلة التي يقضيها الفرد في رحاب "التجربة الصوفية".

التجربة الصوفية

Mystical experience

التجربة الصوفية هي حالة معينة يتم الشعور بها أو اختبارها في عوالم تتجاوز مستوى الوعي العادي. يشار إليها أحياناً بـ"حالات وعي بديلة". هكذا حالات تشمل إدراك أو حدس لا يوصف للزمان، المكان، الواقع المادي. غالباً ما تتحدى التجربة الصوفية الوصف الفيزيائي المألوف، وبالتالي لا يمكن التعبير عنها بوضوح من خلال الكلام، بل فقط التلميح إلى بعض جوانبها.

ذكرت سابقاً بأن هذه الحالات الصوفية هي عالمية لكن لها نفس القواسم المشتركة بالرغم من اختلاف الأديان أو الثقافات. هي روحانية بطبيعتها، لكن ليس من الضروري أن تكون دينية. أي أنها لا تقتصر على الرهبان والكهنة. وبالرغم من أن التجربة الصوفية تتطلب عموماً تحضير مسبق (طريقة حياة خاصة) لتجسيدها، إلا أنها تحصل أحياناً بشكل تلقائي عند الفرد العادي، غالباً ما يتم ذلك مرة أو اثنتين في حياته.

حدَّ عالم النفس والفيلسوف البارز "وليام جيمز" William James أربع مظاهر عامة للتجربة الصوفية:

١- تعذر وصفها Ineffability: الحالات الصوفية هي أقرب إلى الشعور من التفكير، حيث تشمل أظلال مرهفة من المشاعر وفارق عنية من الأحساس يصعب وصف معانيها ومستوى فخامتها لآخرين. لهذا السبب نلاحظ أنَّ معظم الأدبيات الصوفية مليئة بالاستعارات الشعرية الموهنة والمتناقضة، وبطغي عليها الرمزية. إنها بكل بساطة تجارب روحية عصيَّة عن الوصف.

٢- خاصية عقلية Noetic quality: التجارب الصوفية هي حالات من المعرفة، البصيرة، الوعي، الكشف، والتتور، وجميعها تتجاوز مستوى استيعاب الفكر العادي. هناك وعي بالوحدة مع المطلق، وعي بخلود النفس، وعي بالحقائق العُظمى، تجاوز فعلي للمكان والزمان.

٣- مؤقتة زمنياً Transiency: التجارب الصوفية هي سريعة الزوال في السياق الزمني العادي، لكن مُختبرها يشعر بأنها تدوم طويلاً وكأنها إلى الأبد. مُعظم هذه الحالات تدوم بضعة ثوانٍ، لكن بعضها يدوم عشرة دقائق. نادراً ما حافظ المتتصوف على هذه الحالة أكثر من نصف ساعة، ويستحيل تجاوز مدة ساعة بهذه الحالة. يستطيع اليوغيون الشرقيون المحافظة على حالة "سامادهي" samadhi (وهي حالة صوفية تعتمد على التركيز الموجّه) لفترة طويلة، وهناك من حافظ على أعلى مستوى "نيرفانا" nirvana، أو حالة "سانوري" satori (مدرسة "زن" Zen)، وحتى مستوى "نيرودها" الصعب الوصول، لكن كل هذه الإنجازات تتطلب قدر كبير من التدريب المضني والشاق.

٤- الاستسلام Passivity: يشعر الفرد بحالة انجراف من قبل قوةٍ علياً تمسك به. يمكن لهذه الحالة أن تكون مصحوبة بشعور الانفصال من الجسد (حالة مشابهة للخروج عن الجسد OBE)، أو غشية، أو حالة سلوك ثقائي، أو غيوبية وسيطية،

أو التمتع بقوى علاجية، أو رؤيا واستبصار، أو سماع أصوات. تُعتبر هكذا حالات في التقاليد الروحية الشرقية بأنها حالات تتورّ جزئية، أي لازال الفرد في منتصف الطريق ولم يصل إلى المرحلة النهائية بعد.

وفقاً للدكتور "جيمز" وآخرون غيره، تتفاوت التجارب الصوفية بشكل كبير. في أبسط أشكالها، تأتي للفرد على شكل انفجار فجائي من الذكاء وال بصيرة، بنفس الطريقة التي يأتي بها الحل المناسب لأحد الألغاز الغامضة أو المسائل المستعصية. بعض هذه الأنواع من الحالات لها معنى أعمق، كظهور فجائي للحقيقة الكونية مُرفقة مع حالة حالمه أو التفكّر الحال. أما إذا جاءت هذه الحالة بدرجة أكثر قوة، فسوف يختبر الفرد حالة "البركان" حيث يشعر باتحاده مع المطلق، الله [عز وجل].

كما ذكرت في موضوع "التصوّف"، يمكن السعي للاندماج مع المطلق إما بواسطة الصوفية "الأحادية" monistic (تعتمد على نظرية "الحلولية") أو صوفية "التوحيد" theistic (تعتمد على نظرية "الابناثاق"). في النوع الأول يكون السعي إلى الاتحاد والاندماج مع الله، بينما في النوع الثاني يكون السعي للاتحاد فقط. لكن من ناحية أخرى، هناك الذين اختبروا هذه الحالة الصوفية المميزة لكنهم لا ينتهيون إلى أي مدرسة أو مذهب روحي (علمانيون)، وبالتالي يوصفون هذه الحالة الصوفية السامية بأنها عملية اندماج عقلي مع "الوعي الكوني"، مما يمكن الوعي لديهم من إدراك أسرار الحياة وخفايا نظام الكون.

بعض التجارب الصوفية، وهي نادرة، تحصل بشكل تلقائي دون أي تحضير مسبق. عادةً ما تأتي عندما يكون الشخص وحيداً وفي حالة استرخاء عقلي. هناك أشياء كثيرة تحفز على تجلي حالات صوفية، كالألام، الكلمات، المقاطع الشعرية، الموسيقى، الفن، الأصوات، أحلام اليقظة، تلاعيب ضوء الشمس على سطح مياه البحر، تأمل الطبيعة، وحالات "الاقتراب من الموت" NDE.

وهنالك تقنيات قيل بأنها شاهد في تجلي هذه الحالة الصوفية، مثل التنويم المغناطيسي، التنويم الذاتي، الصيام، الترتيل، الرقص، التحكم بالنفس، اليوغا، وتمارين تأمل مختلفة.. وغيرها من تقنيات ابتكرتها مذاهب روحية مختلفة. معظم هذه الحالات الصوفية تُصنع لأهداف وغايات روحية ودينية. لكن هناك ثقافات أخرى لها أسبابها الخاصة والمتعددة في السعي لبلوغ هذه الحالة التجاوزية الروحانية، كممارسة "السحر" مثلاً.

هذه الحالة الصوفية تكون مصحوبة بتغيرات فيزيولوجية عامة تصيب الفرد، مثل تباطؤ وتيرة التنفس ودقات القلب والدورة الدموية، وال WAVES الدماغية.. كما يفقد الفرد إحساسه بجسمه. يصف الصوفيون المسيحيون الجسد في هذه الحالة من النشوة الروحية بأنه يبدو في حالة الإحتماد. كتبت القديسة "تيريزا" الأفiliate St. Teresa of Avila تقول في كتابها "القصر الداخلي" The Interior Castle أنه: ".. خلال صلاة التوحيد، تصبح النفس ميتة تماماً بالنسبة للعالم الدنيوي، وتعيش كلياً في الله.. أنا لا أعلم إن كان لديها في هذه الحالة ما يكفي من الحياة لتتنفس. تبدو بالنسبة لي أنها لا تفعل ذلك، أو إذا تفشت فعلاً، فلنكون جاهلة لذلك..".

يبدو أن هناك تشابه كبير بين الأحساس التي يوصفها كل من المتصوفين المسيحيين والهنود. يقطن الطاقة القوية "للكونداليني" مثلاً، والتي وفقاً للأدباء اليوغية تقع عند قاعدة العمود الفقري، والتي تصعد وفق تمارين معينة إلى قمة الرأس (شاكرا الناج)، تم وصفها في كافة الثقافات لكن كل منهم على طريقته الخاصة. قيل بأن القديسة "تيريزا" (١٨٧٣ - ١٨٩٧)، غير القديسة تيريزا الأفiliate كانت أحياناً تختبر ذات الحرارة، الطاقة، الألم والحركات الجسدية التلقائية وهي جميعاً خصائص مألوفة في يقطن "الكونداليني" اليوغية. وُصفت الظاهرة ذاتها لدى قبيلة الـ"كونغ" Kung الأفريقية، والصوفية الإسلامية، والطاوية، والبوزية، والشامية. خلال ذكرها في سياقات غير دينية أو روحية، يُشار إلى صحوة "الكونداليني" باسم "الانبعاث الروحي" أو "الفيض الروحي".

ثاني هذه الحالة فجأة دون سابق إنذار، مع شعور بالانغمار في لهب أو غيمة وردية اللون، مصحوبة بشعور بالنشوة، تتوّر أخلاقي وفكري، يحصل بسرعة البرق، يتجلّى في الذهن صورة واضحة وجليّة عن معنى الكون وغاية الوجود.

يدرك الفرد الذي يختبر هذه الحالة بأن الكون هو حي، وأن الحياة أبدية، ونفس الإنسان خالدة، والمبدأ الأساسي للحياة هو المحبّة، وأن السعادة هي النهاية الحتمية لكل فرد. الخوف من الموت يزول، والشعور بالخطيئة يتلاشى، وتكتسب الشخصية المزيد من الفتنة والجلالة والمجد. خلال هذه اللحظات المعدودة من الزمن، يتلّمّ الفرد أكثر مما يكسبه خلال شهور من الدراسة، وأكثر بكثير مما توفره له الدراسة أصلًا.

هناك مستويات عديدة من هذا الوعي التجاوزي السامي الذي يدركه الأفراد. يتدرج ابتداءً من الوعي العادي الذي نشترك فيه جميعاً، مروراً بالوعي الإلهامي الذي يستثمّ منه النوابغ والعاقدة وأصحاب البصيرة، انتهاءً بالتجربة التجاوزية التي يختبرها المتصوفون. هذه المستويات الثلاثة هي مجرد عينات من الدرجات العديدة للعقل الكوني الخالق، المبدأ الإلهي اللامحدود الذي تشير إليه ديانات كثيرة بكلمة الله [جل جلاله].

لحظة عن العالم التجاوزي ومستوياته

وفقاً لل تعاليم الإيزوتيرية، يُقسم الوجود عموماً إلى سبعة أقسام أو مستويات، ابتداءً من الأدنى وانتهاءً بالأعلى. أكثر هذه التتقسيمات شهرة هي تلك التي وصفتها المنظومة الحديثة لتعاليم "العصر الجديد" New Age (وهي حركة فلسفية/روحية غربية استندت معظم أفكارها من النظريات الإيزوتيرية الشرقية)، وهي التالية:

[١] المستوى المادي Physical، [٢] المستوى النجمي Astral، [٣] المستوى العقلي Mental، [٤] المستوى البوذبي Buddhic، [٥] المستوى الأتمي Atmic، [٦] مستوى الأنوباداكا Anupadaka، [٧] مستوى آدي Adi.

كما تلاحظون، المستوى الوحيد الذي تألفه جيداً بين كل هذه المستويات هو المستوى "المادي"، أي العالم الدنيوي الذي نعيشه الآن، بينما تلك المستويات الأخرى هي ذات طبيعة تجاوزية، ورغم أنها تشكل القسم الأكبر من الواقع إلا أنها نجهل وجودها، أو لا نعرف بها أصلاً. وفق المفاهيم الغربية، يمكن الانتقال إلى هذه العالم التجاوزية عبر وسيلة تسمى الخروج عن الجسد OBE، أو تسمى أحياناً "الطرح النجمي" Astral Projection، وهناك ظاهرة تسمى الحلم الصاحي Lucid Dream، وجميع هذه الحالات متشابهة من حيث شعور الفرد بانفصاله عن جسده والسفر بعيداً. الاعتقاد الشائع هو أن "روح الإنسان أو "جسمه النجمي" هو الذي يترك الجسد ويسفر بعيداً في رحاب العالم التجاوزي مع أن هذا غير صحيح، حيث العقل هو الذي يتلقى إلى المكان المستهدف عبر "الرنين" والإنسان يبقى نائماً في مكانه. في هذا الكون الهولوغرافي حيث كل شيء موصول ببعضه البعض، لا شيء يغادر مكانه، السر يكمن في الارتفاع بمستوى ذبذبة الوعي، ثم السمو إلى عالم متغاوز لعاملي المكان والزمان. (سوف نتحدث عن هذه الظاهرة بالتفصيل خلالتناول موضوع "الوعي الديناميكي" في الجزء القادم).

من أجل أن تكون صورة (مختصرة) عن ذلك العالم التجاوزي متعدد المستويات، سوف أستعين بأوصاف أحد المحترفين في ممارسة "الخروج عن الجسد" وصاحب الكتاب الشهير "الديناميكا النجمية" Astral Dynamics (أو "فعاليات العالم النجمي")، واسمه "روبرت بروس" Robert Bruce. حاول في كتابه شرح كافة الظواهر المصحوبة بهذه العملية بطريقة عقلانية خالية من الشوائب والأوهام (لأنه علمني في الأساس لكنه موهوب بهذه القدرة فطرياً). وبصفته ممارس دائم لهذه القدرة العقلية، حاول التدقيق في كل حركة، كل إجراء، كل نشاط يتم أثناء خروجه عن جسده واستكشاف العالم التجاوزي. ورغم أنه لم يصيّب الحقيقة كثيراً خلال تفسيره لهذه الظاهرة التي يمارسها (سوف أناقشها في الجزء القادم)، لكن أعتقد بأن عمله هو الوحيد الذي يستحق الاقتباس (لأنه مجرد من الخرافات). فيما يلي اقتباس من أحد فصول كتابه، يصف فيه مستويات العالم التجاوزي:

الطرح إلى المستويات العليا

مع المزيد من السيطرة على الشاكرات، يمكن إنتاج الطاقة المناسبة لإدراك تلك المستويات العليا من الوجود. إن إنتاج نوع معين من الطاقة سوف يرفع الوعي إلى ذلك المستوى المتواافق مع هذا النوع المعين كما ينشط الجسم الخفي المناسب لذلك المستوى. يتم هذا عموماً عبر خوض تمارين تأمل تساهم في رفع الوعي، بالإضافة إلى تمارين متقدمة لتفعيل الشاكرات. يمكن للوعي بعدها أن يختبر تلك المستويات العليا من الوجود. إذا توفرت كمية كافية من الطاقة، وكانت الظروف مواتية، يستطيع الممارس أن يطرح ذلك الجسم الخفي المحدد إلى ذلك المستوى المتواافق معه طبيعياً.

إن طرح الوعي إلى مستويات أعلى من البعد النجمي يتطلب درجة عالية من المهارة. وجب عليك أن تكون بارعاً في عملية رفع الوعي والتحكم بالشاكرات، لكن على أي حال، هذه المرحلة قابلة للإحراز. أنا شخصياً استطعت أن أخرج إلى المستوى النجمي، العقلي، البودي، والأنمى. يعتقد عامة بأنه يستحيل على الكائن البشري أن يتجاوز هذه المستويات لإحراز مستوى آدي و أنوباداكا.

لكن بما أن هذه المستويات العليا الأخيرة وصفت وأطلق عليها أسماء، فهذا يعني أن أحداً قد زارها وإلا لما كانت معروفة أصلاً. إذا أدركت الطبيعة الحقيقية للعقل سوف تفهم بأنه ما من حدود بالنسبة له. كلما ارتفعت للأعلى سوف تجد المزيد من المستويات، وسوف لن تتوقف عند حدود أبداً.

سوف أوصف الآن تلك العالم العليا التي زرتها، مستخدماً هذه الأسماء المُعترف بها عموماً للإشارة إليها.

البعد النجمي

هذا العالم يشبه تماماً قصة "أليس في بلاد العجائب"، حيث كل شيء فيه مقلوب رأساً على عقب. أي تبدو الأشياء حقيقة جداً لكنها س يولية وقابلة للتغيير مجرد أن

طراً أي تغيير في تفكيرك. يمكن إيجاد أي شيء وكل شيء هناك، بدءاً من المستويات الدينية المليئة بالطاقة الجنسية، انتهاءً بالمستويات الهديئة النقية الجميلة المفعمة بالتناغم الروحي.

يكون الزمن هناك منحرفاً. إن مدة ساعة في العالم النجمي تبدو وكأنها بضعة دقائق هنا في العالم المادي. بالمقارنة مع العالم المادي، يمكن القول بأن ذلك العالم يتذبذب بوتيرة أعلى. الأمر يشبه تشغيل شريط فيديو بسرعة تبلغ عشرين ضعف من سرعة الواقع العادي، مع أنك لن تلمس هذا الفرق أو تعاني منه هناك. إن السير بين "الأحواض" أو "المستنقعات" الحلمية dream pools، التي يعصى بها الفرد ويعجز الخروج منها، ليس أمراً ميسراً بالنسبة لبعض الممارسين، فالامر يعتمد غالباً على الحظ، أو يتطلب الكثير من الخبرة لتجنب الوقوع فيها ومتابعة التوجّه إلى الواقع النجمي المخطط له مسبقاً.

هناك عدد كبير من الوفائع (جمع واقع)، المستويات، العالم، والأحواض الفكرية في هذا الْبُعد النجمي. كما ذكرت سابقاً، العالم النجمي مؤلف من تجمعات وأطوار مقاولة للمحتوى العقلي الذي يستقرّ على شكل طبقات و"أحواض" فكرية. خلال النوم، أو أثناء "الحلم الصاهي"، عادةً ما يخلق العقل الباطن حلماً مخصصاً لك، أي يمكن اعتباره مسرحك الحلمي الخاص. عندما تكون صاحياً خلال الحلم، يمكنك التحكّم بأحداث المسرحية كما تشاء.

هذه السيطرة تستمدّ من العقل الباطن الجبار الذي يحرّك الأمور من وراء الستار. لكن في غياب تأثيره القوي، هذا العالم الخيالي المخلوق من أجلك سوف يتغيّر تماماً. حينها ستبدأ بالتوليف مع أجزاء متاغمة أخرى من الْبُعد النجمي، وسوف يختلط عالمك الخاص بعالم أخرى. في حالة الطرح إلى الْبُعد النجمي، يمكنك التوليف مع أي جزء من هذا العالم وتتسافر إلى وقائع مختلفة ومتعددة، أحواض حلمية أخرى، أو مخلوط من هذا وذاك.

هناك تقييات كثيرة لتحقيق ذلك لكن جميعها تتضمن طريقة معينة لإلهاء العقل الباطن، أو خداعه لكي يأخذك إلى واقع نجمي مختلف. بعض ممارسي الطرح النجمي ينظرون إلى أديبهم ويراقبونها وهي تذوب. بعضهم يقتل في مكانه، مسبباً حالة انعكاس في الجهات (يمين/يسار). كل هذه الوسائل تشتت العقل وتخدع العقل الباطن بجعله يولّف نفسه مع أجزاء أخرى من البُعد النجمي. من الصعب جداً وصف كيفية التنقل بين المستويات المختلفة، لكن عليك تعلم ذلك عبر الممارسة العملية، أي من خلال التجربة والتعلم من الأخطاء. عليك أن تتعلم كيف تستخدم العقل الباطن، أي كيف تخدعه لتحقيق ما ترغبه من أهداف.

البُعد العقلي

هذا عالم مذهل بالفعل! ستجد فيه أنهار متفرّحة بألوان مختلفة، شواطئ ملوّنة صوتها خفيف وموسيقي، تتبعه الصورة. تظهر الأفكار هناك على شكل نماذج لونية متغيرة من الضوء والصوت معاً. تمشي عبر حقول شاسعة من الأفكار تحت سماء بلورية تتلاّأ بالوحى والإلهام. إذا دخلت هذا العالم لا تحاول عقلنة أو تحليل أي شيء منطقياً محاولاً فهمه واستيعابه، وإلا سوف تصاب بالجنون، حيث كل ما تراه وتخبره هناك يتتجاوز حدود الاستيعاب البشري. فقط تقبّلها كما هي، انجرف مع جريانها واستمتع!

هذا البُعد هو، حسب اعتقادي، ما أشار إليه "الفايكنغ" Vikings بالاسم الشهير "أشغارد" Asgard، أي "جسر قوس قُرُح". فالامر يبدو أنك تمشي فعلياً فوق قوس قُرُح بحيث يؤدي بك في النهاية إلى عالم رائع حيث تقع الآلهة بكل تأكيد. تواجه هنا واستعجب واندهش كما يحلو لك. أطلق العنان للطفل في داخلك لكي يلعب في أرض العجائب هذه. كل شيء يبدو حقيقي وصلب.. "الزمن" هنا أكثر انحرافاً من الزمن في البُعد النجمي، الواقع ليس سيولياً بل منقلب الأشكال والألوان kaleidoscopic، لكن بطريقة رائعة.

البعد البوذى

هذا عالم دافئ ومجرد، مُفعم بالسلام المطلق والحب اللامحدود. إنه عالم النور الأبيض الصافي. ليس هناك إدراك بصري أو سمعي هنا، بل فقط النور الساطع المنتشر في كل مكان. في هذا **البعد** تتخلّى مباشرة عن الفكر الوعي والفردية. لا تستطيع التفكير لمدة طويلة بعد أن تدخل هذا العالم، حيث أنت لست بحاجة إلى ذلك، حتى أنك لن ترغب بذلك أصلًا.

هناك حافر لا يقاوم يدفعك إلى السكون الصامت. الأمر يشبه وكأنك مغموراً بالقطن الأبيض النقى الدافئ. في هذا العالم، تتوقف عن كونك فرداً وتصبح جزءاً من الكل. حتى أنك تتوقف عن كونك ذكر أو أنثى. الأمر يشبه، بطريقة ما، عودتك إلى رحم أمك. أنت محاط، مغمور، مستحوذ، مُمتصٌ من قبل دفء الحب اللامحدود، التفهم اللامحدود، السماح اللامحدود، الغفران اللامحدود. لم يعد للزمن هنا أي معنى. إذا دخلت هذا العالم سوف لن ترغب أبداً أبداً في مغادرته، لا تستطيع أصلاً مقاومة جاذبيته المحبة والحنونة، ستبقى هناك متکورراً في حضنه كالطفل الصغير .. إلى أن يناديك الجسد المادي ويسحبك من هناك عنوة. هذا هو مكان الراحة والشفاء بالنسبة للنفس.

البعد الأنثمي

يبدو أن هذا **البعد** يمثل العالم الروحي. هنا، تنتظر الأرواح محبها الذين عاشت معهم في العالم المادي قبلًا. هذا هو مكان الاجتماعات السعيدة. هو المكان الذي تحصل فيه إعادة شمل النفوس المحبة. النور في هذا العالم هو الأكثر نقاوة، الأكثر سطوعاً، سطوع فضي لامع، أكثر بريقاً من لمعان نقطة اللحم. إنه ساطع جداً لدرجة يبدو مستحيل النظر فيه، لكنه رغم هذا كله نور لطيف، ناعم وهادئ. إنه نور الحب الإلهي. يظهر الناس هنا بنفس الهيئة التي اخذوها في العالم الأرضي لكنها هنا تكون بأبهى حالاتها وبأروع مظاهر. كانوا يتوجهون بابتهاج صوفي متلهّب بأنقى أشكال الحب والفرح والبهجة التي يمكن تصوّرها. الجو مشحوناً بالحيوية، لكنه بنفس الوقت روحي عميق. في هذا العالم تستطيع الشعور

بوجود الله كقُوَّة ملموسة تتخلل كل مكان. يجري التواصل هنا عبر التصور التخاطري رفيع المستوى، استبصار واضح وجلٍّ لعالم حقيقي. الواقع هو أكثر صلابةً وحقيقةً من الواقع العادي الذي نأله على الأرض. بالمقارنة مع هذا العالم، يبدو العالم الدنيوي مجرد حلم شاحب يملأه أناس شبه أموات.

لقد دخلت هذا العالم أربع مرات فقط في حياتي. أي عندما أرفع وتيرة الوعي لدى بأقصى قوّة، واستثير الشاكلات لفتح على مصراعيها. كما ركَّزت العمل على شاكرا "النار" بشكل مكثف. خلال هذه المناسبات الأربع، ارتفعت الطاقة لدى إلى أعلى درجة ممكنة، رافعة روحي ووعي معها إلى أسمى المستويات.

وسط هذا الجو الصوفي العميق، سمعت صوت نغمة موسيقية طويلة ترتفع وتيرتها تدريجياً لكن بهدوء. شعرت بهذه النغمة الموسيقية بكل وجدي، بقلبي، تتدبني، تجذبني إليها. ركَّزت كل جوارحي على هذه النغمة وولفت نفسي تناقضاً معها. ركَّزت الوعي عليها بكل ذرة قوة وطاقة أملها، فانطلقت إليها.

حالاً ذاتي من جسدي المادي، وجدت نفسي داخلاً مباشرةً إلى هذا العالم. كان الأمر وكأنني أعبر ستارة ثقيلةً إلى مكان آخر، عالم آخر. بقيت صاحباًً ومستشراًً لجسدي المادي، الإدراك المزدوج، طوال فترة وجودي في ذلك العالم. نظرت حولي بعجب وذهول، كان النور فضياًً وساطعاًً لدرجة شعرت به يحرق عميقاً في روحي، لكن أستطيع الإحساس بلمساته الشافية بداخلي. هناك أمامي وقف ابني الذي فقدته منذ فترة طويلة. كان عمره ثمان سنوات عندما فقدته (توفى)، ولا زال يبدو بنفس المظاهر الذي رأيته به آخر مرّة. كان يشع بالسعادة، كانت عيونه ساطعةًً ومشعّةً. حضنته إلى بقوه وبكيت فرحاً لرؤيته. نظرت وراءه لأرى حشد كبير من الناس الذين ينتظرونني. هؤلاء هم كل أصدقائي وأقاربِي ومحبّي الذين فقدتهم خلال حياتي. هناك آخرون لم أعرفهم، لكنهم بدو مألفون على أي حال، وشعرت بأنني أحبهم جميعاً. كانوا يرحبون بي هنافاًً وتصفيقاًً والقفز للأعلى فرحاًً.

كان هناك الكثير من الدموع والكثير من العناء والقبل. نظرت خلفهم ورأيت بأننا موجودون في مسرح حجري طبيعي يشبه المسارح الرومانية. كانت الأرضية مؤلبة من الصخر الناعم وترتفع تدريجياً لتشكل منحدراً على مسافة متى متر تقريباً. على قمة هذا المنحدر يوجد ملائكة. كانوا يشبهون تماماً تلك التي رسمها الفنان مايكل أنجلو. كانوا ينتظرون بجمال رائع ومذهل، مع أجنة كبيرة بيضاء، شعر ذهبي متوجّ، وجلد ناعم كالمرمر. كانوا ينفحون في قرون ذهبية، وأدركت فجأة بأن تلك النغمة هي ذاتها التي سمعتها في البداية.

خطوت مبتعداً عن الحشد متوجهاً نحو المساحة المفتوحة. نظرت إلى هذه الملائكة برهبة واحترام، ثم لوحت لهم بيدي. راحت النغمة الموسيقية تبطئ وتخفّ رويداً رويداً، وأخذت الملائكة أدواتهم الموسيقية. وقفت في مكانٍ للحظة لانهائية صامتاً، ناظراً حولي. ثم فجأة، بدأ كل شيء يومض ويفتح، فوجدت نفسي عائداً إلى جسدي المادي... فبدأت أبكي.. لم أكن أرغب العودة من هناك أبداً.

انتهى الاقتباس

ملحوظة: سوف أتناول هذا النوع من المشاهدات الملائكة في أجزاء قادمة، ونحاول تفسيرها وفقاً لما تقتضيه الدلائل والمعطيات المتوفرة. سوف نكتشف بأن أشخاص يعتقدون معتقدات أخرى يختبرون مشاهد فيها كائنات مختلفة عن الملائكة بل تتوافق مع تلك التي توصفها معتقداتهم، لكن الجوهر يبقى ذاته، شعور البهجة والروعة والعاطفة الجياشة تبقى ذاتها وبنفس القوة، ومشهد الالقاء بالمحبين يبقى قائماً في كافة الحالات. السيناريو يبقى ذاته لكن يختلف الممثلون فقط، حيث تعتمد على الشخصوص التي توصفها معتقدات الشخص.

هل أصبحت تعلم الآن؟

ربما أصبح لديك فكرة عن ما يصبو إليه أولئك النساك الزاهدين (رجال ونساء) الذين يعيشون في الكهوف وعلى أغصان الأشجار أو ينامون على كومة من الشوك عندما تسأل عن الجدوى من عيش تلك الحياة المتقدفة المملة البائسة التي اختاروها لأنفسهم.



يبدو أن هؤلاء البايسون هم أسعد الناس على وجه الأرض وأكثرهم اكتفاءً نفسياً وروحياً! ما قيمة الحياة الدنيوية والاهتمام بمظاهر العيش الزائلة طالما وجدت منفأً إلى تلك العالم العلية وتمضي معظم وقتها هناك تتمتع بأعلى درجة من البهجة والإكتفاء الروحي؟

كلنا نصبو إلى السعادة ونتوق إلى تحقيق أعلى درجات المسرات الروحية. لكن هناك من أساء توجيهنا، فرحاً ببحث عنها في الأماكن الخطأ. الذنب ليس ذنبنا على أي حال.



لاحظوا المفارقة الغريبة العجيبة هنا: أشخاص يمارسون أعلى درجة التفاني وقهقرة النفس والزهد بحياة الدنيا ومسراتها الزلاء، لكنهم بالمقابل يحققون قمة السعادة والاكتفاء الروحي. وهذا النوع من الاكتفاء، يعجز عن تحقيقه أغنياء العالم، والذين يستطيعون شراء كل ما طلب لهم من ملذات الحياة الدنيوية. فما قيمة المال إذا عجز عن انتشالهم من حالة الضياع والتعاسة الروحية؟

أنا أعلم جيداً بأن هذه المقارنة لم تقنع الكثيرين، هذا بسبب سوء التوجيه والتئشة الخاطئة التي درببنا على البحث عن الأهداف الدنيوية في الحياة. أنت تستطيع إيجاز أعلى قمة السعادة إذا أردت، وبأرخص الأثمان. لكن عليك أولاً تغيير طريقة تفكيرك ونظرتك للحياة عموماً. في المرارة القاتمة التي تدب فيها حظك شاكياً: .. نيل المحظوظ في هذه الدنيا.. وجّب عليك إعادة النظر في حكمك على الأمور. إذا كنت تبحث عن السعادة الحقيقية، فهي في مكان آخر يختلف تماماً عن ما تصبوا إليه. أنت في الحقيقة أكثر المخلوقات حظاً في الوجود، وسوء حظك يأتي من جهلك لهذه الحقيقة العظيمة.

ليس كل من دخل حالة وعي بديلة يختبر هذه الحالة من "الوجود الروحي" أو "البرهان"، لكنني تناولت هذه الحالة فقط لأننا في صدد موضوع التعاليم الإيزوتيرية والارتفاع الروحي. وبالتالي، فقط الذين حضروا أنفسهم نفسياً لاختبارها سيختبرونها، أو أولئك المؤهلين فطرياً يختبرونها تلقائياً. أما الآلية التي تحدد إمكانية استثمار الجوانب الأخرى من الوعي البديل (القدرات الخارقة مثلاً)، فتعتمد على عامل "الإرادة" المسؤول عن عملية "توجيه الانتباه" وسأتحدث عنه خلال تناول موضوع "الوعي الديناميكي" في الجزء القادم. (سوف تتعلم لاحقاً بأن السفر خارج الجسد هو مجرد عملية إحداث رنين مع موقع معين تستهدفه بتفكيرك، يمكن أن يكون في البعد الأرضي أو الأبعاد العليا، ثم تنتقل الوعي لديك إلى ذلك المكان المستهدف بفعل الرنين).

هناك بوابات عديدة للدخول إلى العالم التجاوزي، والتصور هو أحدها، لكن في كل الأحوال، مهما كانت البوابة التي يدخل منها الفرد إلى هذا العالم السامي سوف يراه بالطريقة ذاتها، وهذه الطريقة تختلف تماماً عن الطريقة التي ألفها في العالم المادي. جميع حواسه وإدراكاته ومشاعره تتغير، آلية الحركة تختلف، المفاهيم تختلف، كل شيء مختلف.. وبطريقة لا يمكن وصفها بكلمات.

هذه هي الحالة التي ينشدها المتبعون في كافة المذاهب الروحية والمدارس الإيزوتيرية حول العالم. وجميعهم متودعون في ذات "العامل المشترك" كسبيل وحيد إلى بلوغ العالم التجاوزي والاقتراب من الله [عز وجلّ]. هذا "العامل المشترك" يتمثل بـ"التخلّي" عن شؤون الدنيا، وإتباع حياة "التقشف", وغالباً ما يكون ذلك عبر الاختلاء بالنفس بعيداً عن المجتمع. لكن السؤال المهم الذي يفرض نفسه هو: ما هي العلاقة التي تربط بين "طريقة حياة محددة" (الزهد) مع "الارتقاء الروحي"؟ الاعتقاد الشائع طبعاً يُسند هذه الممارسة "المتنسكة" إلى أسباب لاهوتية تتعلق بإرضاء إله السماء أو غيره من كائنات ماورائية، لكن الحقيقة هي أن هذه الممارسات تستند أساساً على أسباب علمية صرف. أي أن الالتزام بعيش حياة "زاهدة" بعيداً عن المسرات الدنيوية (بهدف التقرب من الرب) ليست فريضة دينية بل ضرورة بيولوجية تتعلق بكينونة الفرد. وهذا العامل البيولوجي له علاقة وثيقة بظاهرة "الذنبة". هذه الفكرة ستتووضح جيداً في الصفحات التالية.

الفرق بين

الحياة الدنيوية والحياة الروحانية

يُكمن في اختلاف مستوى الذنبة

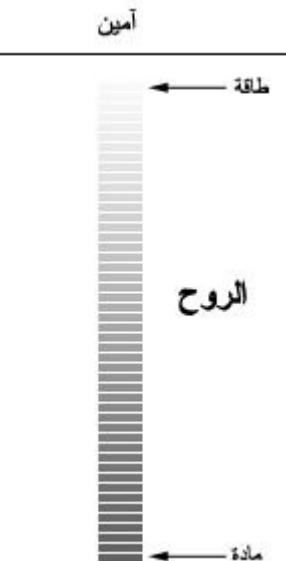
يُعتبر مبدأ الذنبة أحد المبادئ الرئيسية في التعاليم الإيزوتيرية. هذا المبدأ يجسدحقيقة أن كل شيء يتدرك، كل شيء يتذنب، لا شيء ثابت. وهذه الحقيقة هي ذاتها التي أصبح العلم العصري يقرّ بها، وتثبتها التجارب والاكتشافات العلمية باستمرار، مع أنها كانت معروفة قبل آلاف السنوات. هذا المبدأ يشرح كيف أن الاختلافات الظاهرية للتجليات المختلفة، إن كانت مادية، طافية، عقلية أو روحية، هي نتيجة تفاؤل في معدل الذنبة. ابتداءً من الكل العظيم (الله، البرهمان، آمين،...) الذي هو روح نقية، نزولاً إلى أكثر أشكال المادة كثافةً، كل شيء هو في حالة ذنبة. كلما ارتفعت وتيرة الذنبة، كلما ارتفع مقام الشيء في سلم التجلّي (من المادي إلى الروحي). ذنبة المستوى الروحي تكون بوتيرة عالية جداً

وسريعة جدًا لدرجة تجعل الشيء يبدو ساكن وراكد، كما حالة العجلة التي تدور بسرعة فتبعد أنها راكدة غير متحركة. وفي الطرف الآخر من السُّلْمِ، نجد أكثف أشكال المادة التي تكون ذبذبتها بطيئة لكنها تبدو أيضًا وكأنها راكدة غير متحركة. بين هذين الضدين المتعاكسين على طرفي سُلْمِ التدرج التجسيدي يوجد الملايين من معدلات الذبذبة المختلفة. ابتداءً من مستوى الإلكترونات والجسيمات المختلفة، الذرات والجزيئات، وصولاً إلى الكواكب والأكوان، كل شيء في حالة حركة متذبذبة. هذه الحالة تطبق أيضاً على مستويات الطاقات والقوى المختلفة (التي هي مجرد معدلات مختلفة من الذبذبة). والأمر ذاته ينطبق على المستويات العقلية (التي تعتمد حالاتها المختلفة على معدلات ذبذبة مختلفة). والأمر ذاته ينطبق على المستويات الروحية أيضاً. إذا أردنا وصف هذا التدرج الذبذبي من أرفع مستوى روحي إلى أدنى مستوى مادي وفقاً للتعاليم الروحية القديمة، سوف لن نجد أنساب وأكثر روعة من تلك التي توصفها التعاليم المصرية القديمة.

آمين... المصدر

تصف التعاليم الروحية المصرية حالة "آمين" بأنها الحالة الأساسية للله أو الوجود قبل الخلق، وهي عبارة عن كمون غير متمايز.. السديم الأولى. هناك مبدئين ثانئين يتصل بهما "آمين": الأول هو مبدأ "العقل" Mind، والثاني هو مبدأ "المادة" Matter. مبدأ "العقل" ذاته يمثل ثانئي "الوعي" Consciousness و"الإرادة" Will. يمثل "الوعي" القطبية المنفعلة، بينما "الإرادة" تمثل القطبية الفاعلة، وكلاهما يتمتعان بنفس الخاصية (أي كلاهما يمثلان قطبين معاكسين للشيء ذاته). يمكن اعتبار مبدأ "المادة" بأنه يمثل "سلسلة متصلة" continuous sequence، أو على الأصح، يعتبر سُلْمٌ متدرج للمادة/الطاقة، لأن "المادة" جوهرياً هي مجرد درجة قصوى من السلاسل المتصلة، أي هي "طاقة" لكن بعد أن تباطأت وتيرة ذبذبتها. يمكن إيجاد تعبير لها في مفاهيم المنهج العلمي، كالوصف الذي قدمه "أينشتاين" والذي يقول بأن "الطاقة" و"المادة" قابلان للتحول تبادلياً. في مستوى "آمين"، تكون **الخاصية الجوهرية للعقل** عبارة عن حالة من النعيم، السلام،

وُسمى باللغة المصرية القديمة "حتب" حيث تعبّر عن حالة سلام داخلي لا يتزعزع. أما الخاصية الجوهرية "للمادة" عند مستوى "آمين"، فهي عبارة عن كمون صافي، وهذا يعني وجود "جهد" (بالمصطلح الكهربائي) لكنه غير متحرك. وجب الملاحظة هنا أن الكلمة الهندوسية "نيرفانا" nirvana توصف تماماً حالة "آمين" ، وهي تعني حرفيًّا "انعدام الحركة" ("نير" = لا، و "فانا" = حركة). وانعدام الحركة يعني انعدام "الذنبة" ، وتعني بالتالي غياب كل شيء، وتعني وبالتالي انعدام المكان والزمان. وعني كذلك غياب "الضوء" ، حيث الضوء هو ذنبة أيضاً.



تدرج الخلق من مستوى "آمين" إلى مستوى المادي، أي تسلسل متصلة
"الطاقة/المادة" ، وتشمل أيضاً "الروح" في سياقها

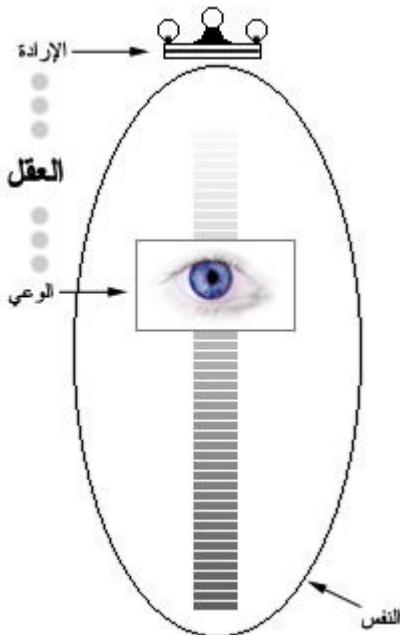
ثنائية العقل/المادة

كما رأينا في الفقرة السابقة، هذا التدرج من مستوى "آمين" إلى مستوى المادي، أي تسلسل متصلة "الطاقة/المادة" ، تشمل أيضاً "الروح" في سياقها. في الانقسام العظيم (الحد الفاصل) بين "العقل" و"المادة" تصنف "الروح" في خانة "المادة" بدلًا من "العقل". "الروح" هي عبارة عن طاقة جوهرياً، هي مجرد وسيط يعبر من

خلاله "العقل" عن نفسه. بما أن الأرواح المنفردة مرتبطة بالعقل المنفردة (الوعي/الإرادة)، فهذا سيؤدي أحياناً إلى استخدام مصطلح "الروح" بطريقة غير دقيقة للإشارة إلى "العقل". لكن الحقيقة هي أن الروح مجرد طاقة، وبالتالي فهي متميزة عن الوعي/الإرادة (العقل) اللذان بدورهما يتحكمان بالروح في حالات متعددة. بناء على هذا المشهد، فإن الانقسام العظيم بين "العقل" و"المادة" يمكن اعتباره أيضاً انقساماً بين "العقل" و"الروح"، حيث "المادة"، بما أنها طاقة أيضاً لكن تباطؤ ذبذبتها، وهذا يجعل "الروح" شكل من أشكال "المادة".

يبدو أن هذا الشرح سيؤدي الكثير من مفاهيم النظرة السائدة إلى هذه الأمور وكذلك الممارسات المعتمدة عليها. في الاستخدام العام لهذه المصطلحات، نتكلّم عن الجسم والعقل والروح بطريقة تجعلها تبدو أشياء متمايزة، وهذا ما نظنه بالفعل بسبب محدودية إدراكنا التي تمنعنا من رؤيتها ككيان واحد لكن متدرج من حيث وتيرة الذبذبة. كما أننا نستخدم خطأً كلمة "روح" كاسم شائع يشير إلى "النفوس" الفردية التي تركت أجسادها لكنها مع ذلك احتفظت بخواص مثل "الوعي/الإرادة"، أو "العقل". بسبب هذه الإرباكات والتاقضيات المختلفة التي يسببها المفهوم الشائع للروح، من الأفضل الالتزام بمفهوم "العقل/المادة" بصفته يمثل الانقسام الجوهرى للكينونة، لكن مع فهم واضح لفكرة أن "الروح"، باعتبارها "طاقة"، تتضم إلى خانة "المادة". أما مفهوم "النفس" وعلاقتها بـ"الروح" والتي تمثل مسألة زئقية، فقد شرحها سابقاً في الجزء الثالث (أفول شمس المعارف الكبرى) وسوف أتناولها لاحقاً في الفقرات التالية مع سياق الشرح حيث يسهل توضيحها.

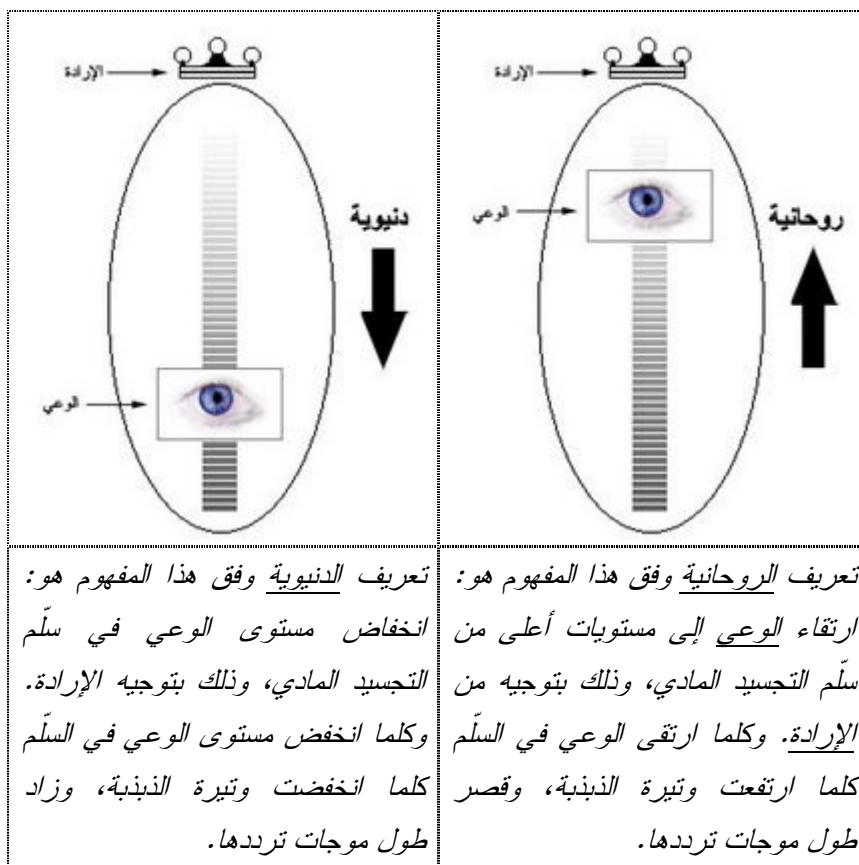
إذاً، "حسب" هو السلام الداخلي لدى المصريين، لأنه يمثل حالة تقع في مكان ما داخل الإنسان. لا يمكن إيجادها في المبدأ المادي (طاقة/مادة) للكون، بل في المبدأ العقلي. لهذا السبب هي تقع في الباطن. هي مظهر من الوجود الذي لا يتجزأ، حيث إذا وصلت إلى هذه الحالة من السلام الداخلي، لم يعد هناك ما يتجاوزها.



شرح مصوّر لثنائي "العقل/المادة": الروح هي عبارة عن طاقة جوهريّاً، هي مجرّد وسيط يعبر من خلالها العقل عن نفسه (بواسطة الوعي الممثّل بعين)

لقد تنبأت العلوم الروحية المصرية منذ تلك الأزمنة الغابرة بأن حجر البناء الأساسي للمادة هو ليس ماديًّا بل حالة استقطاب طaci لمبدأ "الطاقة/المادة". ووصفوا هذه الحقيقة العلمية عبر استعارات كلامية وصورية مجازية مبهجة. ثانية الجسيم/الموجة للفوتونات مثلاً، أو الجسيمات دون الذريّة، تمثل تجليات مختلفة لمبدأ "الطاقة/المادة"، أي أن "الطاقة" و"المادة" قابلان للتحوّل تبادليًّا. في جميع الأحوال، وبالعودة إلى حالة "حتب"، ووفق المظهر "العلقي" من الكينونة، فهي الحالة النهائية من السلام الداخلي الصافي. بينما وفق المظهر "المادي" من الكينونة، فهو الحالة النهائية من السكون الصافي، أي تكون الطاقة في حالة كمون كامل. كلاهما معاً، العقل الساكن، والمادة الساكنة، يكونان المفهوم المصري لحالة الخالق قبل عملية الخلق. هذا هو "آمين"، المصدر الذي انبعث منه كل شيء. ويُعتبر أيضاً، في العلوم الروحية المصرية، الطبيعة الحقيقية للإله الكامن باطنياً،

الذي هو غير مشروط، لا يمكن إزاعجه أو تعكيه صفاته بفعل المؤثرات الخارجية. هو الدرجة "صفر" في أعلى سلم التدرج المادي. بينما الإنسان، بمظهره المادي الكثيف، أو جانبه الدنيوي عموماً، يمثل آخر درجة في أسفل التدرج المادي. هذه الدرجة الأخيرة تمثل المرحلة النهاية لعملية الخلق. أما الدرجات الموزعة بين طرفي السلم (التي تتوسطهما)، فهي تمثل المراحل المتردجة لعملية الخلق، بالإضافة إلى مظاهر مختلفة أخرى من الكينونة الروحية التي تشكل جزءاً من الطبيعة البشرية. هذا السلم المتردج لا يمثل فقط مراحل تجلي الخلق، بل يمثل أيضاً طريق العودة صعوداً، درجة بعد درجة، يتسلقها الإنسان خلال رحلة العودة الروحية.



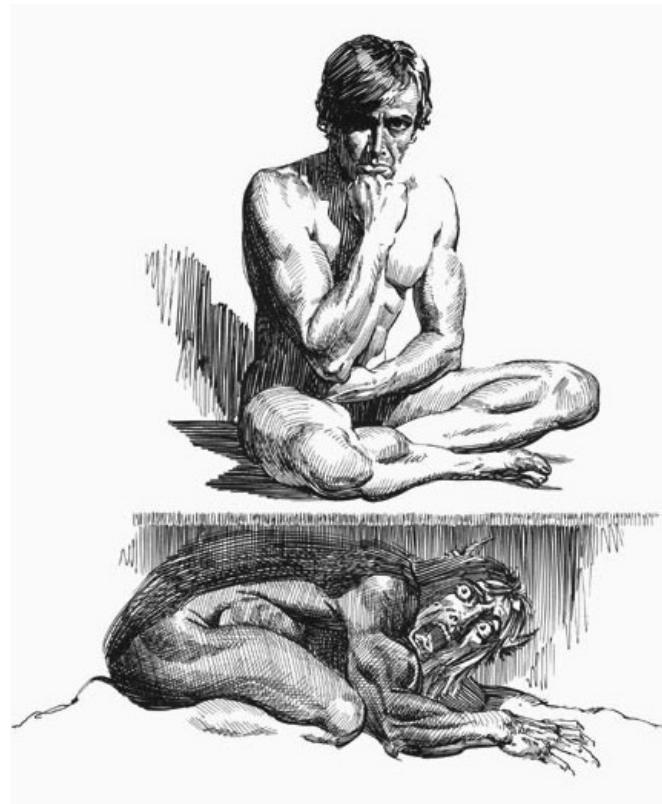
الجسم، العقل، والروح

كما أسلفت سابقاً، المركبة الجسدية تُصنف في القطبية المتطرفة من سلسلة متصلة الطاقة/المادة. والروح، بصفتها طاقة.. أو نموذج "منظومة طافية" .. فهي تتتمى أيضاً إلى نفس سلسلة الطاقة/المادة، لكنها في القطبية المتطرفة المعاكسة للجسد أو المادة الملمسة. العقل، الذي يمثل "الوعي" والإرادة" أقطابه المتعاكسة، متمايز تماماً عن الروح (بصفتها طاقة/مادة)، لكن بما أن العقل يحتاج إلى الروح ك وسيط للتعبير عن إرادته، ولكي يتجلّى عبره الوعي، أصبح هذا المفهوم (العقل) يستخدم بشكل خاطئ عموماً من خلال تضمينه بمصطلح الروح عند استخدام هذا الأخير في الكلام. والأمر المضحّك بخصوص الاستخدام العام لهذه المفاهيم هو أنه، بالرغم من أن الروح تُصنف مع الجسد في خانة "المادة" (في الانقسام العظيم بين "المادة" و"العقل")، إلا أنهم، خلال الحديث عن الروح، يستبعدون الجسد تماماً ويكتفون بدله العقل. هذه المسألة شائعة جداً في معظم الثقافات، خصوصاً الغربية منها، وهذا يعود إلى الجهل الثقافي في ما يتعلق بعلم الكون. بينما على الجانب الآخر، نجد لغات أخرى، مثل "السنسكريتية" (الهند) و"البانتو" (أفريقيا)، غنية جداً بالمصطلحات التي تشير إلى هذه الأمور بدقة وتفصيل.

الاختيار بين الشيطان والملائكة

يبدو أن المبدأ ذاته ينطبق على باقي التعاليم الإيزوتيرية رغم اختلاف الشكل والمظهر. غالباً ما يتحدث الروحيون عن هذا المبدأ بطريقة رمزية، مستخددين بذلك الاستعارة المشهورة عن الشيطان داخل الإنسان. أو الإنسان الذي ينقسم إلى ثلاثة أقسام، الملائكة، المفكّر والشيطان. المفكّر يقع في الوسط بين القطبين المتطرفين، ويعود إليه الاختيار بين الشيطان والملائكة. إذا مال المفكّر نحو ملاحة المسرّات الدنيوية فسوف يقع فريسة الشيطان، بينما إذا مال نحو ملاحة المسرّات الروحية والزهد بالدنيا فسوف تحضنه الملائكة بحنان ورحابة صدر. هناك الكثير

من الروايات والأساطير التي تتمحور حول نفس السيناريو، حيث الفكرة تبقى ذاتها لا تتغير أبداً. كافة التقاليد الروحية حول العالم تتحدث عن كيانيين، أحدهما شرير والآخر خير، يتنازعان دائماً على اكتساب الإنسان، والشاطر هو من يستميله إليه. تزخر التقاليد الشعبية بمئات الأساطير والحكايا الرمزية التي تروي صيغ مختلفة عن الحرب الأزلية الدائرة بين هذين الكائنين القابعين في جوهر الإنسان. في بعض الأساطير، يمكن البطل من التغلب على الشيطان، بينما في البعض الآخر يقع في شركه ويدفع الثمن غالياً، وأخرى تروي كيف يتم تخلصه من هذا الشرك ليحيا سعيداً... وهكذا إلى آخره.



القسم المفكّر من كينونتنا، والذي يختار بين التغلب على الشيطان (الطبيعة الحيوانية في الإنسان)، أو الخضوع لسيطرته.

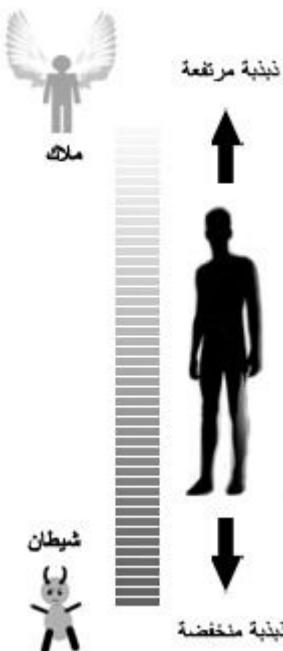
كافحة تلك الأساطير، والتي تحول بعضها إلى نصوص دينية، لا تصور أحداث واقعية حصلت فعلياً بل هي تعبير مجازي عن حقيقة مهمة جداً، وهي أن الطبيعة الحيوانية عندما تسيطر على الفرد تشبه حالة خضوعه لسيطرة الشيطان، رمز المسرّات الدنيوية والمعاناة المترتبة على الفرد نتيجة ملاحظتها، والذي يُصور كيف يتحكم الشيطان بالإنسان كما يشاء.

كافحة الأنظمة الصوفية حول العالم تحدثت عن مرحلة تحضيرية تتعلق بـ "الزهد" بالشؤون الدنيوية قبل الانخراط بالممارسات الروحية الأساسية. لكن السؤال هو: ما هي العلاقة التي تربط الزهد بالشؤون الدنيوية (التغلب على الشيطان) مع حصول تغيير إيجابي كامل في جوانب كثيرة من طبيعة الفرد؟ هل لأن إله السموات سيرضى منه ويغدق عليه النعم والبركات، كما هو المعتقد الشائع بين أتباع الديانات المختلفة، أم أن هناك أساس علمي لهذه المعادلة؟

أحد المفاهيم المهمة التي كان يأخذ بها المصريون القدماء هو أن كينونة الإنسان، بكل مكوناتها، مؤلفة من قسمين: "الذات" Self و"اللا ذات" Not-Self، وكلاهما ضروريان من أجل الوجود في العالم المادي. لكن على أي حال، فإن الهوية الحقيقية للفرد تتمثل في "الذات" التي تتكون من "الوعي" و"الإرادة"، بينما "اللا ذات" تتكون من الطاقة والمادة، حيث لا يوجد طاقة ولا مادة في "الذات" الحقيقية للفرد. طالما أن "الروح" تعتبر "لا ذات" وفقاً للمعلمين الأوائل، وبالتالي لا يمكن "الذات" الحقيقة أن تكون "روح". وبالإضافة، كل فكرة، عاطفة، أو إحساس ينتمي أصلاً إلى "اللا ذات"، وبالتالي هي تمثل تجسيد للروح الحيوانية في الإنسان. الروح الحيوانية، والروح الفكرية، والروح الإلهية، تمثل جميعاً المركب الثالثي للكينونة الإنسانية. (تمثل ذات المعادلة المؤلفة من الشيطان، الإنسان المفكر، والملك). الروح الإلهية (الملك)، التي هي مزودة مسبقاً بالقانون الإلهي، تتوافق مع "الذات" الحقيقية للإنسان، بينما الروح الفكرية (الذكاء الإنساني وقدراته المنطقية الدنيوية)، والروح الحيوانية (الشيطان) تتوافقان مع "اللا ذات". وبالتالي، إن الفشل في السيطرة على عواطف الفرد مثلاً هو إذعان للقسم الحيواني من الكينونة، بالإضافة إلى أنه يمثل

إهار كبير للطاقة الحياتية للفرد. على الروح الفكرية أن تختار، إما أن ترجح كفة الميزان باتجاه الروح الإلهية (الملائكة) أو الروح الحيوانية (الشيطان)، والقرار النهائي هو الذي يحدد سلامة الكينونة الطاقية للفرد، مركبته الوحيدة إلى العالم التجاوزي.

وفقاً لما تعرفنا عليه بخصوص "الذنبة" في الفقرات السابقة، تبيّن أن توجيه اهتمامات الفرد نحو المسرات الدنيوية (الميل نحو الشيطان) سيعمل على خفض مستوى الذنبة، بينما توجيه الاهتمامات نحو المسرات الروحية (الميل نحو الملائكة) سيرفع من مستوى الذنبة، وهذه الفكرة بالذات سوف تتوضّح جيداً مع توالي الفصول. وأعتقد أن الصورة التالية تعبر جلياً عن هذه الفكرة الجوهرية المتمثلة بثنائية الملائكة والشيطان:



مجرد ما سلم الإنسان نفسه لرغبات الشيطان، فهذا يجعل وتيرة الذنبة لديه تنخفض، لكن إذا استمع إلى مناشدة الملائكة، فهذا يجعل وتيرة الذنبة لديه ترتفع.

لهذا السبب نرى أن كافة التعاليم الروحية حول العالم تشدد على انتهاج طريقة حياة محددة (زاهدة) للمحافظة على هذا المستوى العالي من الذنبة، كمرحلة تحضيرية قبل خوض الممارسات التجاوزية الفعلية التي تساهم في الدخول إلى رحاب العالم التجاوزي والحصول على كنوزه الشينة. فيما يلي بعض الأمثلة على تلك التعاليم، وسنلاحظ الشبه الكبير في مناجتها التحضيرية قبل التعامل مع العالم التجاوزي، جميعها تشدد على الزهد في الشؤون الدنيوية.

التصوف في اليوغا

في موضوع نظام "باتانجالي" لليوغا، تعرّفنا على حقيقة أن الغاية النهائية من يوغا "باتانجالي" هي وضع حد للعبودية التي يعانيها الإنسان، والمُمثّلة باهتماماته الدنيوية، وإحرار التحرر (الإنفلات من قبضة الشيطان). الاسم التقني لهذا الإنجاز العظيم هو "كايفاليا" kaivalya أي "الاستقلال". كافة الأشياء المادية ترثّ تحت سطوة العبودية، عاجزة عن التصرّف حيال هذا الاستعباد، يتم تحريكها باستمرار من قبل القوى الخارجية (الشيطان). لكن الأشياء الإلهية (بمعنى روحانية) هي حرّة، وقدرة على تحريك نفسها باستقلالية. كل إنسان يشعر في دخله بشرارة هذه الحرية الإلهية، لكنه يسمّيها "الإرادة"، وهي ذاتها القوّة التي يستطيع عبرها التحكّم بعقله. (لاحظوا الشبيه الكبير بين التعاليم اليوغية والتعاليم المصرية القديمة، حيث الإرادة هي العامل الفاعل في العقل).

يُقسّم نظام "باتانجالي" لليوغا إلى قسمين، القسم الأول يُسمى "كرييا يوغا" Kriyā Yoga، ويمثل مرحلة تحضيرية قبل الدخول إلى القسم الثاني المُسمى "أشنتغا" ashtanga الذي يُعتبر الأساسي والمعروفة عموماً بـ"الأطراف الثمانية" لممارسة اليوغا. لكن المعلم "باتانجالي" منح الأهمية الكُبرى للقسم الأول، حيث يقول بأنه أكثر بكثير من كونه مجرد "تحضيري". فهو يتضمّن اليوغا الفعالة، والتي وجب ممارستها كل الوقت في الحياة اليومية. في غياب هذا القسم، ستكون تمارين القسم

الثاني (الأساسي) عديمة الجدوى. (أصبحنا نعرف الآن بأن القصد من هذه الممارسة هو رفع وتيرة الذنبنة للفرد)

الهدف من اليoga "التحضيرية" هو إضعاف تلك التي تُسمى "كليشاس" kleshas، أي "البلايا" الخمسة، وهي: الجهل، الأنانية، الرغبة (الولع أو الميل)، عدم الرغبة، نزعة التملك (الاقتناء). هذه "البلايا" تخضع الإنسان لسيطرة الطبيعة وتوقعه في شباك العبودية المحزنة (الشيطان). من خلال تسليم إرادته لها، يبقى الإنسان مُحركاً من الخارج، خاصعاً دائماً لسيطرة الظروف الخارجية (الشيطان).

وفقاً للمعلم "باتانجالي" هناك ثلاثة ممارسات، "تاباس"، "سوادهيايا"، و"إسوارا برانيدهانا"، تهدف إلى تطوير الشعور الصحيح تجاه كل شيء. إذا مورست باجتهاد سوف تساهم في وقت قصير جداً في إضعاف أو حتى إزالة "البلايا" الخمسة التي ابتلي بها الإنسان. (فيتحرر من قبضة الشيطان).

كما ورد في القسم الثاني (الأساسي) من منهجه المُسمى "أشتاغا" ashtanga فرعين أخلاقيين هما ياما Yama (المنوعات الخمسة)، ونياما Niyama (الفرائض الخمسة) وجب على الفرد العيش وفقها في حياته اليومية. إذا جمعت قواعد الفرعين معاً يمكن اعتبارها شبيهة بالوصايا العشر. خلاصة الفكرة هي أن هذه الممارسات التي ذكرها "باتانجالي"، والتي تفرض الزهد بالحياة الدنيوية كشرط أساسى للنجاح في تدريبات "أشتاغا" يوغا (اليoga العقلية)، لا تستند على أسباب لاهوتية، بل هي علمية بامتياز. الأمر ذاته ينطبق على كل المدارس الإيزوتيرية حول العالم، حيث ليس هناك أي عامل ديني (lahoty) في الموضوع بل الزُّهد هو ضرورة جوهيرية تتعلق بكينونة الفرد من الناحية العلمية. (رفع وتيرة الذنبنة)

يؤكد "باتانجالي" أنه عندما يلتزم الفرد بالممارسات الأخلاقية المُوصى بها (الزُّهد) وترسخ جيداً في شخصيته، سوف يلاحظ بعدها ظهور تأثيرات ملموسة، مثل

غياب الشعور بالخطر، فعالية في كلام الفرد، تدفق الوفرة والبركة وحتى الغنى والثروة بطريقة غير متوقعة (تفعيل قانون الجذب)، زيادة في نشاط الجسم والعقل، الفهم العميق لأحداث الحياة، وضوح الفكر، قوة الانتباه، السيطرة على الحواس، سعادة كبيرة، كمال الجسم والحواس، الحدس وإدراك الذات الحقيقية. هذه النعم لا تأتي إلا بعد الانقطاع عن خصومة أي أحد أو أي شيء في العالم.

الصوفية الإسلامية

الأساس الذي انطلقت منه الفكرة الصوفية القائلة بوجود تباين كبير بين الوفرة المادية والحضور أمام الله [عز وجل] جاء من قول رسول الله (ص) .. الفقر مفخرة وليس عيباً..، وطالما نبذ فكرة الاستمتاع الشخصي بالثروة. لهذا السبب نرى الكثير من الزهاد المتصوفين تبرعوا بكل ثرواتهم لملائحة الحياة البسيطة.

بالإضافة إلى الحياة الزاهدة، يعتبر المتصوفون بأن الذكر الدائم والمستمر لله هو الوسيلة للتوحيد مع الله [عز وجل]، حيث يحصل ما يُسمى "الفناء"، أي زوال كافة الصفات الإنسانية وطبيعتها، والاستمرارية الوحيدة هي لله ذاته. عملية "الفناء" هذه تمثل في الحقيقة "اندماج" وليس "توحيد"، لكن مفهوم الاندماج مع الله محرّم في الإسلام، ولهذا السبب توصف الصوفية عملية "الاندماج" بالتفصيل لكن تحت اسم "توحيد". يمكن لأي باحث في التعاليم الإيزوتيرية/الصوفية أن يرى بوضوح التشابه الكبير بين حالة "الفناء" (التوحيد) الصوفية وحالة "نبيانا" أو "تيرفانا" الموصوفة في التعاليم البوذية، حيث في كلا الحالتين، يختفي كل أثر يتعلق بما يفكر به الإنسان أو يشعره. إنها حالة "فناء" بالفعل. هذه الحالة التحويلية قد تحصل في أي وقت من حياة الصوفي.

خلال ممارسة "ليوغا" الصوفية، إذا صرّح التعبير، العقبة التي وجب التغلب عليها هي حالة "الانفصال" عن الله [عز وجل]. (إي الإفلات من قبضة الشيطان). وخلال

السعي نحو "التوحيد"، كل مرید حرّ الاختیار لأی وسیلة يراها مناسبة لتحقيق هذه الغایة النهائیة، ليس هناك أی تقنية محددة (كما الیوغا الهندوسیة). خالل سعی المرید إلى بلوغ الغایة النهائیة، على طریقته الخاصة، يمرّ في مجموعة من المراحل تُسمى "محطات"، وعند بلوغ كل محطة يكتسب "حالة" معینة تُعتبر منحة من الله. وفق الكتاب الصوفیین الأوائل، هذه "الحالة" ليست نابعة من طبیعة إنسانیة لکی تنتجه لنفسها، بل هي ربانية المصدر. هناك عدد كبير من القوائم المختلفة للمحطات والحالات، لكن أبسطها هي تلك التي تتحدث "محطات" مثل: الامتناع عن نشاطات غير ضرورية، التخلی عن المسرّات الدنیویة، العیش في حالة فقر (نقشّ)، الصبر، الإیمان بالله، والرضی بالموجود. أما "الحالات" التي يُوهب بها، فمن بينها مثلاً: قدرة على التأمل العمیق، القرب من الله، زيادة في درجة المحبة، سکون النفس، اليقین.. إلى آخره.

مجرد أن قارنت هذه الحالات والمحطات مع تلك المفاهیم التي وردت بصیغ مختلفة في التعالیم الصوفیة الأخرى ستجد أن الغایة والنتیجة تبقى ذاتها: الزهد في الشؤون الدنيوية يؤدي إلى حصول تغيير في طبیعة الفرد، خصوصاً من الناحية العقلية/الروحية. (ارتفاع وتیرة الذنبة)

البودیة

تحدث "بوذا" دائمًا عن طریقتين للحياة، الأولى هي العیش بطريقۃ عادیة، أي الحياة الطائشة حيث يسعى الناس إلى السعادة عبر الانغماس في مسرات عديدة، وعلى أمل دائم بأنهم سيحققون الظروف التي توفر لهم الإشباع الكامل. (أي يخضعون لسيطرة الشیطان). أما الطریقة الثانية، فتُسمى "الدرب" (لتقطیعها عن الطریقة الأولى) وتمثل التصمیم على كبح هذا التوق الداخلي إلى نيل المسرات عبر وسائل الدنیویة. (أي الإفلات من قبضة الشیطان). ليس هناك سفر فعلى عبر هذه "الدرب"، حيث الفرد لا ينتقل من مكان إلى آخر، أو حتى من حالة عقلية إلى

أخرى. الهدف في هذا الـدرب هو ذو طبيعة نجاوـزية، محجوب عن الحسّ والعقل، لكنه يُكشف عند الانقطاع عن إتباع الطريقة العادـية لعيش الحياة، والتي يمكن تسميتها درب الأخطاء والأحزان (درب الشـيطـان). الـهدف هو "الانقطاع" فعلياً، وليس "الاكتـساب". إنه "الانقطاع" عن الخطأ أو الجـهـل المـتـمـثـلـ بالرـغـبةـ والـابـغاـءـ هناـ وـهـنـاكـ، (دربـ المـلاـكـةـ). هذهـ الـحـالـةـ تـسـمـىـ "نيـبـانـاـ" nibbannaـ أوـ "نـيرـفـانـاـ" nirvānaـ. قبلـ وـصـفـ هـذـاـ "الـدـرـبـ" عـلـيـنـاـ التـعـرـفـ عـلـىـ الـاـكـشـافـ الـعـظـيمـ لـبـوـذاـ.



لقد اكتشف أن البـهـجـةـ المـتـعـذـرـ وـصـفـهاـ تـأـتـيـ فقطـ لـلـإـنـسـانـ الـذـيـ يـدـرـكـ عـالـمـيـةـ الـحـزـنـ. هذهـ الـبـهـجـةـ تـأـتـيـ لأنـهـ تـحرـرـ مـنـ حـالـةـ الـاتـكـالـ عـلـىـ الـأـشـيـاءـ الـمـادـيـةـ وـالـتـوقـ الشـدـيدـ لهاـ. أـنتـ تـتـمـسـكـ بـالـحـزـنـ وـالـمعـانـاةـ. بـفـعـلـ جـهـلـكـ، أـنتـ تـعـانـقـ وـتـقـبـلـ بـرـامـقـ هـذـهـ الـعـجلـةـ الدـوـرـيـةـ مـنـ الـعـذـابـ. وـصـفـ بوـذاـ جـانـبـيـ الـمـعـانـاةـ، الـنـفـسـيـ وـالـجـسـديـ، الـأـلـمـ وـالـحـزـنـ، وـجـمـيـعـهاـ نـاتـجـةـ مـنـ الـاـهـتمـامـاتـ الـدـنـيـوـيـةـ. لـكـ بـالـنـسـبـةـ لـأـولـنـكـ الـذـينـ يـتـخـلـّونـ عـنـ خـطـأـ السـعـيـ وـرـاءـ السـعـادـةـ أـوـ تـوقـعـ الـحـصـولـ عـلـيـهـاـ مـنـ ظـرـوفـ الـدـنـيـاـ، فـإـنـ بـهـجـةـ "الـنـيرـفـانـاـ" تـكـونـ بـاـنـتـظـارـهـمـ.

لم يترك "بوذا" الناس يتلمسون طريقهم وحدهم إلى خارج حفرة الخطأ والثُّقُول، حيث أُوجِدَ لهم "درِّيَاً"، وهذا الْدُّرُّبُ "ثمانِي الأَقْسَامِ". هذا يعني أن هناك ثمانية أشياء يجب فعلها، وإذا تم إنجازها بنجاح، فتتَّمَّ طرق مجده للعيش دون أحزان. خلال تعداد هذه الأشياء الثمانية، سوف يتكرر ذكر كلمة "صحيح" أو "مناسب"، وهذا يعني أن هذا الشيء يكون صحيح أو مناسب فقط إذا كان متوافقاً مع الـ"دَهَارِمَا" dharma، وهو النظام أو القانون الكوني الطبيعي والأخلاقي الذي وصفه "بوذا" وقال أنه ينطبق على جميع المخلوقات والأشياء. الـ"دَهَارِمَا" تأتي أيضاً بمعنى "طريقة الحياة الصحيحة" التي تضع حدّاً نهائياً للألم والمعاناة. أما الأشياء التي يتَّلَّفُ منها الْدُّرُّبُ "ثمانِي الأَقْسَامِ" فهي:

- ١— الفهم الصحيح، وجهة النظر الصحيحة، والتقييم الصحيح.
- ٢— الأهداف، الدوافع، المخططات، الاعتبارات، والقرارات الصحيحة.
- ٣— الاستخدام الصحيح للكلام.
- ٤— السلوك والتصرف الصحيح.
- ٥— طريقة حياة صحيحة، عدم الأنانية، مراعاة مشاعر الآخرين، أن يكون مفيداً.
- ٦— المجهود الصحيح، عمل الخير.
- ٧— النشاطات الفكرية الصحيحة، الدراسة والبحث
- ٨— التفكُّرُ الصحيح، الوضعية المترقبة للعقل والتي تسمح بتنقُّل الإلهام وال بصيرة.

كافَّة هذه المتطلبات داخلة في تفاصيل الحياة اليومية وريقة استخدام الفرد لطاقةِه وقدراته في العالم. يمكن الالتزام بها بدرجات متفاوتة من التصميم والاستمرارية.

والآن علينا النظر في المظهر الباطني لهذه الطريقة في الحياة، ونجيب على السؤال: ما الذي يحصل للمربي خالِ عيش هذه الطريقة؟ لهذه الغاية، وصف "بوذا" المراحل الأربع لهذا "الْدُّرُّبُ"، وحدد ما هي "العيوب" أو "الأغلال" fetters التي تقَبَّدُ الإنسان وتعيقه، وشرح كيف يتم التخلص منها الواحد تلو الآخر. النتيجة المباشرة لممارسة السير في هذا "الْدُّرُّبُ ثمانِي الوجهِ" تتمَّ في إضعاف وتلاشي

الخطأ الذي يمنح الجسد أهمية كبيرة. هذا الأمر ليس مجرد تنظير فقهي أو يُنسب إلى أسباب مارورائية، بل هو حقيقة ملموسة، حيث خلال السير عبر الطرق سيتوقف الفرد تلقائياً عن منح الأولوية لاهتماماته الجسدية والمسارات الدنيوية. الكثرياء المستند على الخواص الجسدية والشخصية سوف تُستبدل بالاهتمامات الحياتية الثانية التي يتطلبها "الдорب".

إذاً، "الأغلال" fetters التي تحدث عنها "بوذا"، والتي تقيدنا بـ"دورة المعاناة اللامتناهية" (سامسara)، مجرد أن تعرفت عليها، يُصبح من السهل التخلص منها وبلغة التطور. لهذا السبب يشير بعض المعلمين إليها على أنها "العائق العشر" أمام بلوغ التطور. هذه "الأغلال" هي:

- ١- التعلق بالذات الدنيوية.
- ٢- الشك بتعاليم الـ"دharma" (القانون الكوني) التي أوجدها بوذا.
- ٣- الانخراط بالشعائر والطقوس الدينية على أمل بأنها تساهم في تطوير الفرد روحياً.
- ٤- الرغبات الحسية.
- ٥- سوء النية أو الكره.
- ٦- التوقي الشديد إلى عالم الأشكال الرمزية (الحياة المادية عموماً).
- ٧- التلهف إلى الوجود غير المادي.
- ٨- الاعتناد بالذات، الغرور، العجرفة.
- ٩- حب الذات، الاستياء، اللهو.
- ١٠- الجهل

يقول المعلمون البوذيون بأنه إذا استطاع الفرد أن يكسر "الأغلال" الثلاثة الأولى سوف يحرز حالة "دخول المجرى" Stream Entry (أو الانجراف مع التيار)، أي بنجرف مع التيار الذي يقوده إلى حالة "نيرفانا". أما الذي يستطيع كسر كامل "الأغلال" العشرة، فسوف يحرز حالة "التطور".

نوصف النصوص المقدسة البوندية كيف يتم كسر "الأغلال" عبر أربع مراحل:

- الذي يكسر "الأغلال" الثلاثة الأولى يصبح "داخل المجرى".
- الذي يكسر "الأغلال" الثلاثة الأولى يكون قد أضعف "الغاللين" التاليين بشكل كبير، فيصبح "عائداً مرة واحدة".
- الذي يكسر "الأغلال" الخمسة يصبح "لا عائداً".
- الذي يكسر "الأغلال" العشرة يصبح "أرهات" arahat، أي الذي أصبحت بصيرته نافذة في الطبيعة الحقيقة للوجود، وأحرز حالة "نيرفانا"، كما أنه لن يولد من جديد في العالم الدنيوي (أي تحرر من دورة الحياة والموت).

ليس هناك موعد محدد للانتهاء من كسر كامل الأغلال، حيث يمكن أن تستغرق عدة أيام، أو شهور، أو سنوات. أو يمكن أن تستغرق عقود طويلة، أو عدة أجيال (تجسيدات دنيوية) قبل أن يحرز الفرد حالة "النيرفانا".

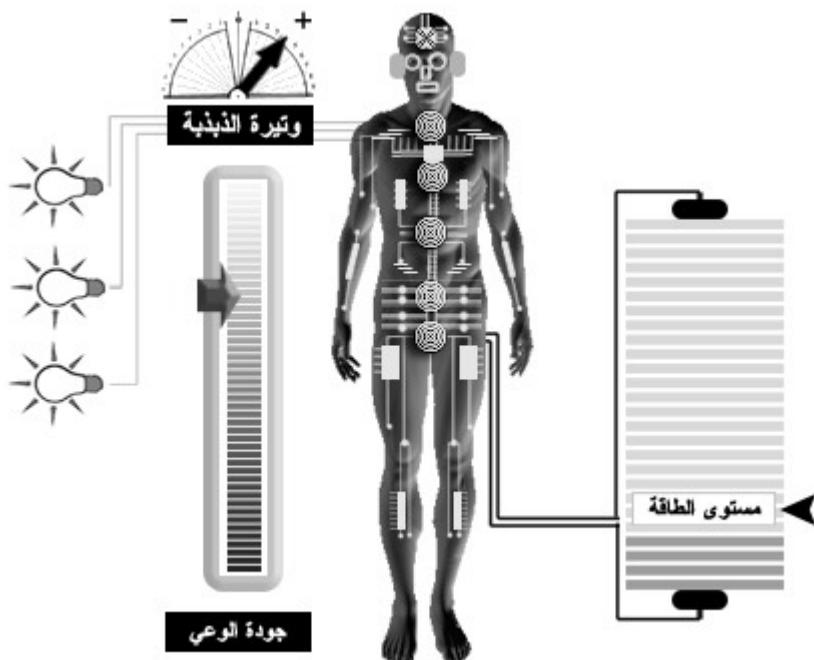
التقاليد الروحية التي ذكرتها في الفقرات السابقة هي مجرد أمثلة من طيف واسع ومتعدد من التقاليد حول العالم والتي تهتم جمِيعاً بـ"طريقة حياة محددة" وربطها بـ"الارتفاع الروحي". ورأينا كيف أن العامل الجوهرى في هذه العملية له علاقة بظاهرة "الذبابة". فيما يلي شرح علمي لهذه العلاقة.

جودة الوعي

تبين من خلال ما سبق أن التعلم على "الدخول في حالة وعي بديلة" (التأمل) لا تكفي للتعامل مع العالم التجاوزي، حيث هناك المزيد من الإجراءات الضرورية الأخرى المتعلقة بمعالجة عنصر "الوعي"، وهذه المعالجة تهتم بـجودة الوعي. وذكرت بعض الأمثلة على الطريقة التي تتبعها التعاليم الروحية لمعالجة هذا الموضوع. يبدو أن الفرائض التي يلتزم بها المريد (أهمها عنصر الزهد) تساهم في رفع جودة الوعي، أي إحداث تغيير جذري في النظر إلى الأمور وطريقة

التفكير، خصوصاً رفع منسوب المحبة، وكل هذا يؤدي وبالتالي إلى ارتفاع ونيرة الذنبة. وهذا الارتفاع في وثيره الذنبة لا يقتصر على الموجات الدماغية وطاقة الوعي، بل على كافة المستويات، حتى على مستوى الحمض النووي DNA! (كما سنرى لاحقاً من خلال الدراسات العلمية).

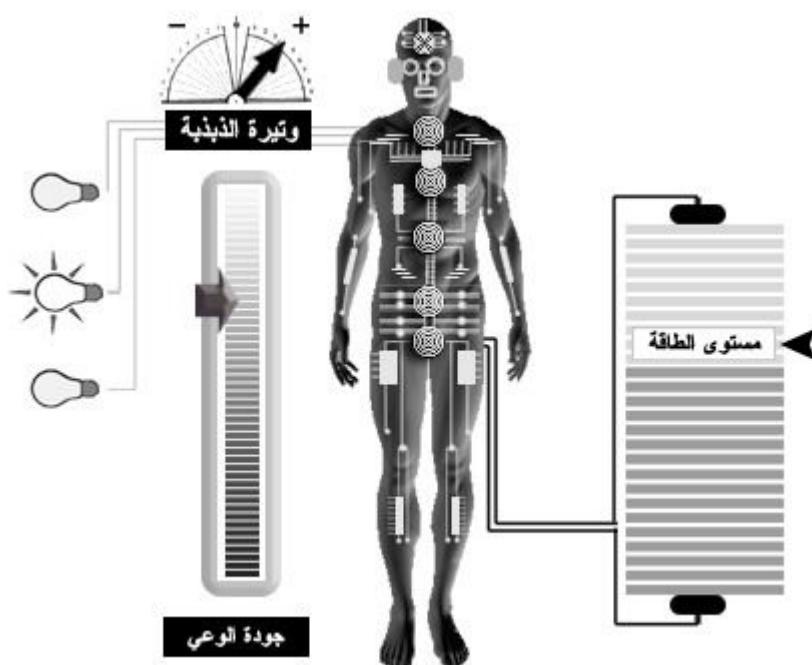
لكي تفهم هذه الفكرة جيداً، سوف نعود إلى مثال "الرجل الآلي" ونتعرف من خلاله على الفرق بين ارتفاع مستوى كمية الطاقة ("الوعي البديل") وبين ارتفاع وثيره ذنبة الطاقة (جودة الوعي).



شرحنا سابقاً كيف أن الإنسان كما الرجل الآلي الذي يتغذى على طاقة كهربائية محدودة تزودها بطارية. ولدى الرجل الآلي ٣ منافذ استهلاك للطاقة الكهربائية (مصابيح مضيئة) مُمثلة لثلاثة عناصر صحوة أساسية هي: التفكير، المشاعر، والحواس. وتبدو البطارية شبه فارغة بسبب استخدام كافة منافذ استهلاك الطاقة

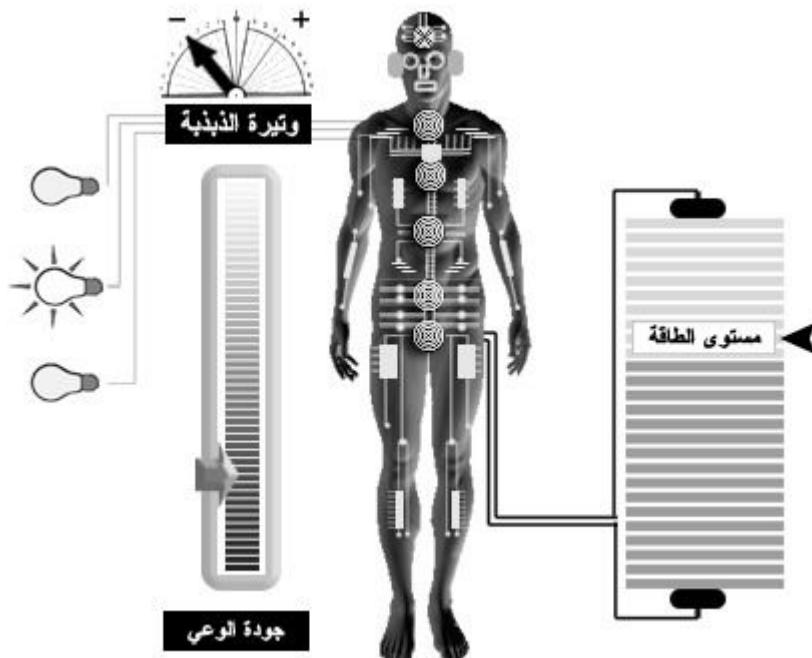
الكهربائية، وهذا يعني أن الإنسان في كامل صحوته، وبالتالي فالطاقة الحيوية منخفضة لديه. لكن بعد إضافة عامل "جودة الوعي" إلى العملية، توجّب علينا إدخال عناصر جديدة في المخطط. العنصر الأول هو عبارة عن مقياس مئوي (عداد) يبيّن درجة وتيرة الذبذبة، والعنصر الثاني هو عبارة عن مزلاج مئوي (كما مفتاح الصوت في الآلات السمعية) يبيّن مستوى "جودة الوعي"، أو مستوى الروحانية إذا صحّ التعبير. ويبدو واضحاً في الصورة وجود علاقة جوهرية بين منسوب "جودة الوعي" ودرجة ذبذبة الوعي، حيث منسوب "جودة الوعي" مرتفعاً ويقابله درجة مرتفعة من "ذبذبة الوعي".

والآن، قد يظن البعض بأنه مجرد أن دخل الإنسان في حالة معينة من الوعي البديل سيحصل تغييراً ما في المقياس المئوي بسبب تراكم كمية زائدة من الطاقة إلى البطارية، لكن هذا لن يحصل. انظر في الشكل التالي:



كما هو مبين في الشكل السابق، رغم ازدياد منسوب الطاقة في البطارية (تراكم المزيد من الطاقة الحيوية إلى الجسم) إلا أن وثيرة الذبذبة تبقى ذاتها. لم تتنفس ولم تزداد. المؤشر بقي ثابتاً في المقياس. الشيء الوحيد الذي تغير هو ارتفاع وتيرة ذبذبة هذه الطاقة الزائدة التي تراكمت في البطارية نتيجة تحسين جودة الوعي. أي، بالإضافة إلى ازدياد كمية الطاقة، زادت وتيرة ذبذبتها.

المبدأ يبقى ذاته في حالة انخفاض "جودة الوعي"، حيث انخفاض وتيرة ذبذبة الطاقة لكن منسوبها لم يتغير. أي كمية الطاقة تبقى مرتفعة، لكن وتيرة ذذببتها تنخفض. كما في الشكل التالي:



هذه الحقيقة ستؤدي بنا إلى طرح السؤال الكبير: طالما أن "كمية الطاقة"، والتي هي ضرورية للدخول في حالة الوعي البديل، لا تتأثر في العملية، لماذا كل هذا العناء الذي تتکبده المدارس الروحية في اهتمامها برفع "جودة الوعي"؟ أي بمعنى

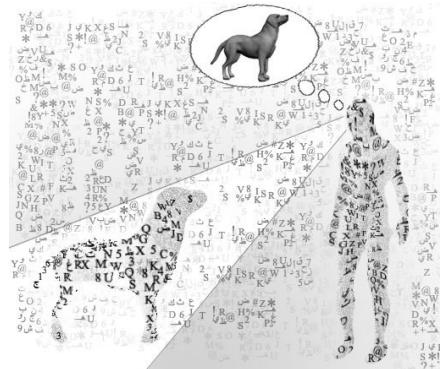
آخر، ما دور الذنبة في الموضوع؟ طالما أن كمية الطاقة لا تتأثر، ما هو السبب وراء مضاعفة المجهود (العيش حياة زاهدة) لرفع وتيرة الذنبة؟ سوف أقوم بتلخيص الجواب في مجموعة بنود مُرقة، وهي كما يلي:

[١] – ارتفاع وتيرة الذنبة تسهل عملية الدخول في حالة وعي بديلة. إذا كانت وتيرة الذنبة مرتفعة لديك، سوف يقل المجهود المطلوب للدخول في حالة وعي بديلة، حيث مجرد الدخول في حالة "شروع ذهني" سيمكناك من الدخول إلى مستويات تجاوزية عالية، بينما هذه العملية تتطلب ساعات طويلة من التأمل إذا كانت وتيرة الذنبة لديك منخفضة. الأمر مشابه تماماً لعملية إطلاق صاروخ إلى السماء، كلما ارتفعت منصة الإطلاق للأعلى (على قمة جبل مثلاً) كلما اقترب موقعها من السماء، وبالتالي قصرت المسافة بالنسبة للصاروخ وأصبح السفر أسهل عليه. وكذلك الحال، كلما ارتفعت وتيرة ذنبة الفرد، كلما كان دخوله في حالة وعي بديلة أسهل ويصبح الارتفاع إلى أعلى المستويات التجاوزية أكثر يسراً (الدرجة التلقائية أحياناً).

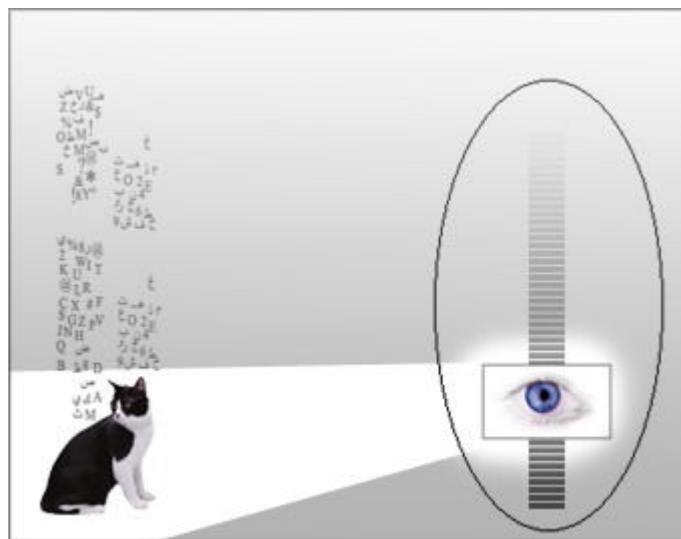
[٢] – إن رفع وتيرة الذنبة لدينا تساعد الدماغ على التوالف مع المعلومات القادمة من المستويات التجاوزية العليا. ذكرت في أحد الفصول السابقة أن سبب عجزنا عن تذكر أو إدراك أي شيء عن نشاطات الوعي خلال انتقاله للعمل في المستويات التجاوزية العليا (كالأحلام) يعود إلى حقيقة أن المعطيات التي تأتي من ذلك المستوى التجاوزي العالي هي ذات وتيرة ذنبية عالية مما يجعلها عاجزة عن ترك أي انطباع أو أثر ملموس في الدماغ (ذو وتيرة منخفضة)، فنعجز عن إدراكها أو الشعور بها أصلاً. لكن إذا كانت وتيرة الدماغ مرتفعة، سوف يستطيع إدراك تلك المعطيات بسهولة.

[٣] – وتيرة الوعي يجعلك ترى العالم بطريقة مختلفة. إذا عدنا إلى موضوع "التفاعل المعلوماتي بين الوعي المركزي والبيئة المحبطية"، الوارد في الفصول السابقة، وأعدنا النظر في فكرة أن العالم الصلب الذي نراه حولنا هو عبارة عن

شبكة هائلة من المعاني المتداخلة، وحى الإنسان هو كينونة معلوماتية قائمة وسط هذا العالم من المعلومات والمعاني المتداخلة ببعضها، ثم عدنا إلى طرح السؤال الكبير الذي ختمت به ذلك الموضوع: إذا رفينا من وتيرة ذنبة الوعي لدينا كيف سيبدو العالم من حولنا؟ هل شيفرة المعانى للأشياء ستبقى ذاتها أم ستبدو مختلفة؟ أعتقد بأن الجواب أصبح حاضراً الآن. وهو يفسر قرارة بعض الأشخاص على إدراك الأشياء بطريقة مختلفة عن غيرهم.



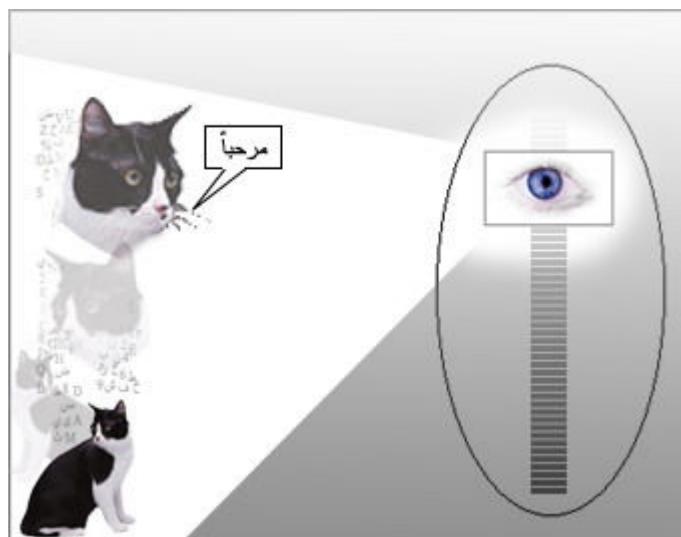
العالم الصلب الذي نراه حولنا هو عبارة عن شبكة هائلة من المعاني المتداخلة، برامج وأوامر معلوماتية متاغمة، ومتشاركة. المعلومات البصرية التي تدخل أدمعتنا تتعرض للتعديل والتحرير قبل مرورها إلى القشرة البصرية ومن ثم تشكّل هologram الرؤية. وبالتالي، العيون قد تمثل أعضاء بصرية لكن العقل هو الذي يرى.



إذا نظرت إلى القط في الحالة العادية (أي ذنبة وعي منخفضة) فسوف تراه بالطريقة المألوفة

إذا نظرنا إلى مشهد معين في الواقع من حولنا، سوف ندرك مباشرةً ما يظهر فيه من أشياء. لكن في الحقيقة، نحن ندركه بهذه الطريقة ليس لأن ما نراه قد يكون هو ذاته الموجود أمامنا، بل لأن العقل لدينا حول ما التقى به عيوننا ليتخذ هذا الشكل. وبدلاً من ذلك نحن نرى معانٍ متعددة بطريقة معينة، لكن الدماغ (أو العقل) لدينا يلقط الشيفرة المعلوماتية القادمة من المشهد وكل ما يحتويه ليترجمها على طريقته الخاصة لتنافها نحن بالصورة التي نراها الآن. لكن السؤال هو: ماذا يحصل إذا كانت وثيرة ذبذبة العقل/الدماغ مرتفعة؟ هل يبقى ما نراه هو ذاته؟

إذا كانت وثيرة ذبذبة العقل/الدماغ مرتفعة لديك، مجرد أن دخلت في حالة شرود خلال النظر إلى شيء معين سوف تراه بطريقة مختلفة تماماً، وقد تصيب بالصدمة مما تراه أو تدركه. المثال التالي يوضح الفكرة:

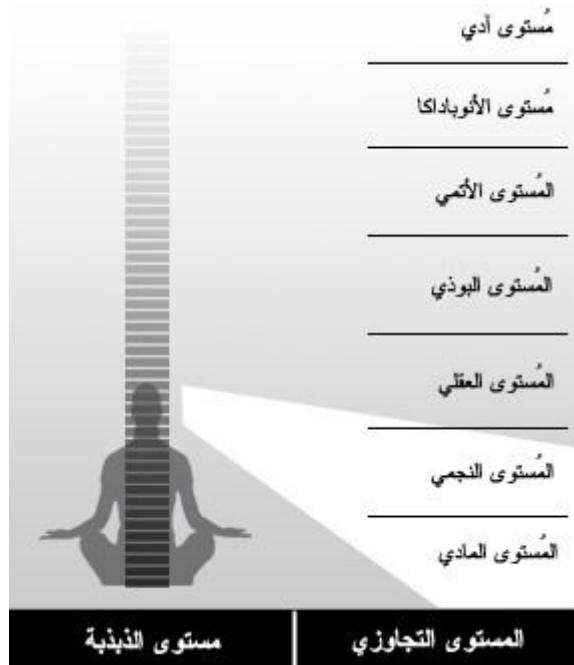


إذا كانت وثيرة الوعي مرتفعة لديك، مجرد أن دخلت في حالة شرود خلال النظر إلى القطة سيؤدي إلى حصول تواصل حميم بينك وبينه، وبطريقة يتغير وصفها بالكلمات، لكن هذا الشكل يوضح الفكرة نوعاً ما.

الأمر ذاته ينطبق على زهرة أو شجرة، أو حتى حجر! كل شيء سيبدو حياً!

[٤] – كلما ارتفعت ونيرة الوعي كلما زادت إمكانية التواصل مع عوالم تجاوزية أعلى. من أجل توضيح الفكرة، سوف أبدأ إلى أشهر التقسيمات الإيزوتيرية للعالم المتجلّي (المنظومة الحديثة لتعاليم "العصر الجديد" New Age)، أي: [١] المستوى المادي Physical، [٢] المستوى النجمي Astral، [٣] المستوى العقلي Mental، [٤] المستوى البوذى Buddhic، [٥] المستوى الأثيري Atmic، [٦] مستوى الأنوباداكا Anupadaka، [٧] مستوى آدي Adi.

إذا كانت ونيرة الذنبة لديك منخفضة، ودخلت في حالة وعي بديلة، فهذا لن يساعدك كثيراً في الارتفاع إلى مستويات تجاوزية عالية. قد تدخل إلى العالم التجاوزي فعلاً، بعد إجراءات وتمارين مضنية وشاقة، لكنك لن تستطيع الارتفاع أعلى من المستوى "النجمي" Astral (الذي يمثل المستوى الأول بعد المادي). يمكن التعبير عن هذه الحالة من خلال الشكل التالي:



الدخول في حالة وعي بديلة خلال وجود الفرد في درجة متدنية من سلم الذنبة لن يوصله أبعد من المستوى النجمي

هذه الحقيقة نفس السبب الذي يجعل السحرة والمشعوذين (العاملين بالسحر الأسود)، رغم قدرتهم على الدخول في حالات وعي بديلة، يبقوا عاجزين عن تجاوز حدود العالم النجمي. هذه حقيقة يعرفها كل المطلعين على هذا المجال. المشعوذ ليس متطور روحياً (وتيرة الذنبة لديه منخفضة)، لكنه اتبع وسائل إلقاء في من أجل استثمار العالم التجاوزي لتحقيق غايات دنيوية. لكن مهما ابتد في مسعاه هذا، لا يمكنه أن يصل إلى اعتاب ذلك المستوى التجاوزي الراقي الذي يدركه المتصوفون. لكن من ناحية أخرى، إذا كانت وتيرة الذنبة مرتفعة لدى الفرد، أصبح بإمكانه بلوغ مستويات أعلى من العالم التجاوزي. وكلما زادت وتيرة الذنبة لديه كلما ارتقى المستوى الذي يستطيع بلوغه. يمكن التعبير عن هذه الحالة من خلال الشكل التالي:



الدخول في حالة وعي بديلة خلال وجود الفرد في درجة مرتفعة من سلم الذنبة سيتمكنه من بلوغ مستويات أرقى في العالم التجاوزي

هذه الفكرة ستتوضّح جيداً في الجزء الثامن والتاسع من مجموعة "من نحن؟"

الخوف والحبة

والفرق في مستوى الذنبة

رغم كل ما ورد سابقاً بخصوص الفرائض التي توصي بها التعاليم الروحية بهدف التخلّي عن ملاحة الشؤون الدينية والتوجّه كلياً للاهتمامات الروحية، وعلاقة كل ذلك بارتفاع مستوى الذنبة، لكن من المؤكّد أن الكثيرون لا زالوا يجدون الأمر غامضاً ويتعرّضون لاستيعابه، حيث لا يجدون أي صلة منطقية بين الحالتين. ما الذي يربط بين الزهد بحياة الدنيا وبين مستوى الذنبة? هذا هو السؤال الذي لازال يحير الكثيرون.

الاهتمام بالحياة الدينية يجلب الخوف، بينما الحياة الروحانية والتخلّي كلياً عن الاهتمامات الدينية يلغى الخوف تماماً ويبرز مكانه المحبة، وهذه الأخيرة هي جبلة الإنسان الأصيلة. خلال وجوده الدنيوي، تطغى على الإنسان الطبيعة الحيوانية، وبالتالي تترافق المحبة إلى الوراء بينما تتولى الطبيعة الحيوانية كفاحها وسط مصاعب الحياة ومخاطرها وتتصبّح غايتها الرئيسية "الصراع من أجل البقاء" ولا شيء آخر. كلما زادت الصعوبات والمخاطر زاد نشاط ذلك الحيوان في داخلنا. كل هذا الكره الذي في داخلنا تجاه الآخر هو ناتج من الخوف، وكذلك الامتعاض، وعدم الاقناع، والشعور بالذنب، وكره الذات.. جميعها تعبيرات مختلفة لمصدر واحد: "الخوف". وهذا الأخير ناتج من منح أهمية كبرى للمسائل الدينية.

القتل، الأذى، الجريمة، التجّار، العدوانية، الاستبدادية... كل هذه وأكثر هي مقتضيات مترتبة من غاية أساسية واحدة تتملّك الإنسان الحيواني، وهي الصراع من أجل البقاء. هذا الكفاح الدائم إلى المحافظة على الذات هو ناتج من دافع واحد: "الخوف". ليس هناك شرّ بمعنى الذي نفهمه، فالإنسان الشرير هو الإنسان الخائف. إذا مزجت الدينية مع الخوف وأضفت إليهما الجهل سينتج الشرّ. وكلما زادت نسبة أي من هذه العناصر الثلاثة سوف يزيد الشرّ أكثر وأكثر. كلما زاد

تعلق الفرد بالدنيا يزيد الشر.. كلما زاد خوفه من محيطه يزيد الشر.. كلما زاد جهله بالحقيقة الكونية، خصوصاً تلك المتعلقة بأصوله الإلهية، يزيد الشر.



العامل الرئيسي لتوليد الخوف عند الإنسان ناتج من الطريقة الدنيوية التي ينظر بها إلى نفسه وكل ما حوله. (انظر في خاتمة كتاب "أفول شمس المعارف الكبرى"). دور التعاليم الروحية هو تغيير هذه النظرة بالكامل، حيث يعلمونه على حب الحقيقة، حب الحياة، حب الخالق الذي جمعينا أجزاء منبعثة منه. الخطوة التالية هي إزامه بفرائض معينة تساهم في توجيه اهتماماته إلى مسائل بعيدة كل البعد عن الشؤون الدنيوية ومغرياتها. وكما ذكرت سابقاً، ليس لهذه الفرائض أي علاقة بغضب رب السموات أو غيرها من أسباب ماورائية تولد الخوف أصلاً، بل لأسباب علمية بحثة. بعد فترة من الالتزام بطريقة الحياة الموصى بها، سوف يلاحظ الفرد بأن عنصر "الخوف" يزول تماماً، ويُستبدل بعنصر "المحبة". هذه ليست فرضية بل واقع ملموس. بدلاً من الخوف من كل شيء، يصبح الفرد محبًا لكل شيء. هذه النزعة الجديدة تساهم في تسكين النفس وتهيئة العقل. لكن هذا ليس كل شيء، بل هناك المزيد. نحن لم نتكلّم عن الحقائق العلمية بعد.

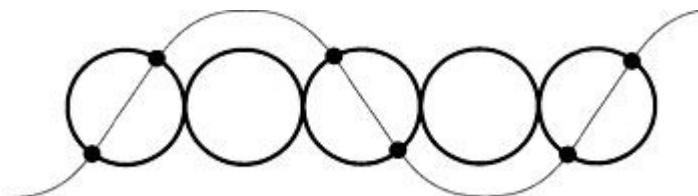
لقد أثبتت الأبحاث العلمية أن الإجراءات التي تتبعها المدارس الروحية لا تحدث تغييرات على المستوى النفسي والعقلي فحسب، بل على المستوى الجسدي أيضاً. والأمر يتعلق بوتيرة الذبذبة. لقد بين عدد كبير من الدراسات العلمية حقيقة أن انفعال الخوف يولّد نمط معين من الذبذبات منخفضة الوتيرة (بطيئة) وطويلة الموجة، بينما انفعال الحب يولّد نمط من الذبذبات مرتفعة الوتيرة (سريعة) وقصيرة الموجة. أي أن هذه الانفعالات يجعل كامل الجسم، نزواً إلى المستوى الذري، يتذبذب بوتيرة التردد التي تسببها. وبعد أن نعلم بأن التركيبة الجينية لجسم الإنسان تمثل منظومة إرسال واستقبال تردد فائقة التعقيد، حينها تبدأ الأمور بالتجلي والوضوح. (كل من شاهد الفيلم الوثائقي "الصحوة نحو نقطة الصفر" Awakening للباحث "غريغ بادن" Gregg Braden سيفهم جيداً هذه الحقيقة الأخيرة).

بيّنت التجارب أنه إذا وضع قطعة من الحمض النووي DNA، المخطط الجيني الأولي للجسم، داخل بيئة إلكترونية في أنبوب اختبار، يلاحظ بأن الإلكترونات ترتّب نفسها بطريقة متوافقة مع نموذج الحمض النووي. إذا أزيل الحمض النووي من البيئة الإلكترونية، سوف تبقى الإلكترونات محافظة على الشكل الجديد الذي اتخذته. بمعنى آخر، حمضنا النووي DNA يؤثر بشكل دائم و مباشر على الطاقة المحيطة بنا. إن لحالتنا الوجودية (تركيبتنا البنوية) تأثير مباشر على العالم من حولنا ثانية بثانية. عندما يتغيّر مزاجنا، تتغيّر معه حالتنا الوجودية (بوتيرة الذبذبة)، فيتغيّر كل شيء من حولنا. في هذا العالم الهولوغرافي الساحر، كل فرد له عالمه الخاص، أو واقعه الخاص الذي يعيشه فعلياً، مجرد أن غير طريقة تفكيره سوف يلاحظ حصول تغيير في العالم من حوله. تعامل المحيطين به يتغيّر وكذلك تسلسل الأحداث (".. اضحك للدنيا فتضحك لك.." ، هذه إحدى المقومات الأساسية لـ"قانون الجذب").

نحن نملك سلسلة من الهوائيات (أنتennas) الميكروية micro-antenna تُسمى "الحموض الأمينية" amino acids التي تتفاعل مع الحمض النووي، ووفقاً للباحث "غريغ بادن" Gregg Braden (في فيلمه الوثائقي "الصحوة نحو نقطة الصفر"

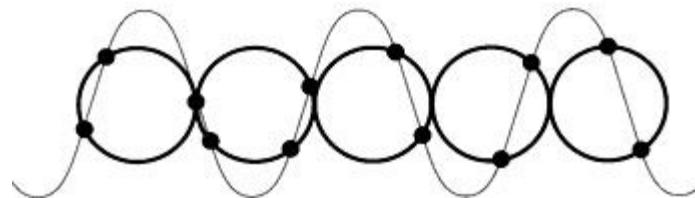
(Awakening To Zero Point)، هناك ٦٤ رمز جيني كامن لدى الإنسان، وهي تلعب دور الهوائيات (أنتينات) التي ترسل وتستقبل الذبذبات المختلفة. أي بمعنى آخر، نحن مجبرون بـ ٦٤ هوائي إرسال واستقبال يوصلنا بالأبعاد العليا (عالية الوليرة). لكنه يقول بأن ٢٠ منها فقط هي مفعّلة، بينما ٤٤ منها معطلة. الآن أصبحنا نعلم السبب وراء تلك المقوله الشائعة: أننا لا نستخدم سوى نسبة قليلة جداً من أدمنتنا. يبدو أنها تعبر تماماً عن هذه الحالة. هذا يعني أن العناصر التي تمكّنا من الاتصال المباشر والفعال مع كوامن قوانا الحقيقية، وكذلك الحكمة والتلوّر.. هي معطلة تماماً. وما هو السبب الذي أدى إلى إخماد الهوائيات ٤٤ يا ترى؟ الذبذبة غير المناسبة للجسم!، وما سبب ذلك؟ مزاجنا الخاطئ ونظرتنا الخاطئة للحياة (التفكير الدنيوي.. الصراع من أجل البقاء... الخوف).

أحد أشهر معاهد الأبحاث التي تهتم بدراسة هذا المجال هو معهد "هارت ماث" Institute of Heart Math في الولايات المتحدة. بين الباحثون في هذا المعهد أن هذه "الهوائيات" (الحموض الأمينية) في الحمض النووي DNA قابلة للتفعيل أو التعطيل بواسطة الموجات الذبذبية الناتجة من الانفعالات، والتي تتوجّل دائماً في منظومة الحمض النووي. انفعال الخوف مثلاً (والذي تشتق منه كافة الانفعالات السلبية الأخرى) يولّد موجات طويلة وبطيئة، وبالتالي لا تستطيع تفعيل سوى عدد قليل من تلك الهوائيات.



يولّد الخوف موجات طويلة وبطيئة تتوجّل بين الحموض الأمينية داخل الـ DNA، وهذا يساعده في تفعيل عدد قليل من هذه "الهوائيات" (أنتينات) في الحمض النووي والتي توصلنا بالكون.

بينما انفعال الحب، (والذي تشنق منه كافة الانفعالات الإيجابية الأخرى)، يولّد موجات قصيرة وسريعة، وهذا يمكنه من تعديل عدد أكبر من تلك الهوائيات.



تولّد المحبة موجات قصيرة وسريعة تتّوغل بين الحموض الأمينية داخل الـ *DNA*، وهذا يساهم في تعديل عدد كبير من هذه "الهوائيات" (أنتينات) في الحمض النووي والتي توصلنا بالكون.

وبالتالي، عندما نخضع لسيطرة الخوف (توجيه اهتمامنا بالكامل باتجاه الشؤون الدنيوية) تكون بذلك منفصلين عن الوصلة الحقيقية التي تربطنا مع "اللامحدود"، ونبقي على أنفسنا محبوسون داخل شرافق الوعي الضيقة التي تعزلنا عن المحيط. لكن عندما تطغى علينا عاطفة المحبة، سوف نعود تلقائياً إلى الاتصال مع ذاتنا الحقيقة متعددة الأبعاد، فتصبح إمكانياتنا لامحدودة، لأننا نتحول إلى كائنات لامحدودة.. بعد أن عدنا إلى الاتصال مع المحيط.. مع الله [عز وجل].



ها نحن الآن أمام دلائل جديدة نضفي المزيد من المنطق والمصداقية للتعاليم الروحية القديمة. تبيّن أنها على حقّ مرّة أخرى. ليس مدارس اليونان فحسب بل كل المدارس الروحية حول العالم، حتى تلك التي تحولت إلى أديان منظمة. بعد إزالة قشور الخرافات والخزعبلات التي وبيّنت بها التعاليم ستكشف بأنها تستند جميعاً على أساس منطقي. رغم اختلاف الوسائل والطرق التي اتبعتها إلا أنها تسعى إلى الهدف ذاته: رفع وتيرة الذنبة من أجل الارتقاء إلى مستويات وجودية أعلى.. الاقتراب أكثر وأكثر من مصدر نور الحياة.

أعلم بأن القارئ الكريم لازال يشعر بأن الأمر يشوبه الغموض. لازالت المسألة غير واضحة وتسرب الإرباك. خصوصاً بعد الاطلاع على المواضيع السابقة المتعلقة بالذنبة والارتقاء الروحي. لا بد من أن يراوده سؤال كبير لازال يحيره. طالما أن الذنبة تمثل العامل الجوهرى في موضوع الارتقاء الروحي أو ارتقاء مستوى الوعي، وبالتالي يمثل العامل الرئيسي لتفعيل القدرات الخارقة، فما هو السبب الذي يجعل بعض الأشخاص الذين يعتبرهم وسطاء فطريين، بالرغم من أنهم يعيشون حياة دنيوية، ومع ذلك نراهم موهوبون بقدرة استثنائية، مثل الاستبصار، أو تحريك الأشياء عن بعد، أو حتى الخروج عن الجسد أو غيرها من قدرات، كل ذلك رغم أنهم لم يلتزموا بأي حياة متنسكة أو زهد من أي نوع؟ لكن الأمر لا ينتهي عند هذا الحد بل هناك المزيد. طالما أن القدرات الخارقة تتطلب هذا القدر من الارتقاء الروحي (رفع وتيرة الذنبة)، ما هو تفسير حقيقة وجود مشعوذين وعاملين في السحر الأسود، والذين هم بعيدون كل البعد عن الروحانية. كيف ينجحون في استهلاص تلك القدرات التي يستعرضونها؟ ما هو تفسير هذا كله؟

هنا بالذات يكمن الجانب المهم في هذا الموضوع. صحيح أن هناك بعض الأشخاص المهووبين فطرياً بإحدى القدرات الخارقة أو مجموعة منها، لكن نادراً ما يتمتع أحدهم بكامل طيف القدرات العقلية مرّة واحدة. لا بد من أن هذا السؤال شغل الحكماء القدامى لفترة طويلة قبل أن يصلوا إلى الجواب اليقين. صحيح أنهم

لم يعرفوا شيئاً عن الحمض النووي DNA و هوائيات الحمض الأمينية الـ ٦٤، وأآلية تفعيلها ذبذبياً أو مخبرياً، لكنهم توصلوا إلى الحل المناسب لهذه المسألة بطريقة أخرى. تبين أن الوعي مُقسم إلى جوانب متعددة، وكل منها يتذبذب بشكل منفصل، أي يمكن لذبذبة جانب معين من الوعي أن تكون مرتفعة الوتيرة، بينما جانب آخر تكون ذبذبته منخفضة. لهذا السبب نلاحظ أن الوسيط الروحي يتمتع بقدرة [PK] مثلاً، لكنه لا يتمتع بقدرات استبصارية، والعكس بالعكس. هذه الفرضية تتناسب تماماً مع الفكرة الجديدة التي تعرفنا عليها للتو، وال المتعلقة بهوائيات الحمض النووي DNA، حيث يمكن القول بأن بعض الهوائيات هي مفعّلة لديه بينما هناك أخرى بقيت معطلة. والهوائيات المفعّلة هي مسؤولة عن القدرة التي برزت للسطح. لكن إذا أردنا شرح المسألة بناء على المفاهيم القديمة، علينا أولاً الاطلاع على بعض المواضيع المهمة المتعلقة بها. وهذا ما سنفعله في الجزء القادم.

أما بالنسبة إلى "المشعوذ" أو العامل في السحر الأسود، أول ما وجب معرفته هو أن "المشعوذ" الحقيقي نادر الوجود على المستوى الشعبي، فمعظم هؤلاء دجالون وليسوا مشعوذون. أي لا يفهون شيئاً عن هذا المجال التجاوزي، بل جلّ ما يفعلونه هو إتباع إرشادات معينة وردت في أحد الكتب السحرية التي بحوزتهم، وهذه الكتب طبعاً هي مظللة وعديمة الجدوى. وإذا نجحوا بعمل ما، فهذا بسبب قوة حضورهم الإيجابي الذي يؤثر في الحالة النفسية لمراجعيهم. لكن إذا نجح أحدهم في تجسيد ظاهرة تجاوزية فعلية، فهذا يعود إلى أنه قد يتمتع فطرياً بقدرة خارقة وناسب تجلّيها بقوة خلال تعامله بهذا المجال التجاوزي. لكنني على أي حال لم أقصد هؤلاء الحمقى المساكين، بل أتحدث عن المشعوذين الحقيقيين الذين يخدمون الأبالسة، حكام العالم.

المشعوذ غير متطور روحياً، بل اتبع وسائل التفافية من أجل استثمار العالم التجاوزي لتحقيق غايات دنيوية. أي أنه اطلع على تلك العلوم التي تم توارثها من فترة العصر الذهبي، زمن الحضارات المهيّة التي ازدهرت على هذه الأرض

والتي احتكرها الأقبالسة لأنفسهم ليستخدموها للسيطرة على شعوب هذا الكوكب. لكن مهما ابتعد المشعوذ في مسعاه هذا، لا يمكنه أن يصل إلى اعتاب ذلك المستوى التجاوزي الراقي الذي ينشده المتصوفون الروحانيون. إذا أردنا تقييم الأمر وفق المفاهيم الإيزوتيرية التي تتحدث عن سبع مستويات للتجلّي الكوني، نقول بأن المشعوذ بالكاد يصل إلى أو واسط المستوى النجمي (الذي يمثل المستوى الأول فقط). لم يسعى المشعوذ أبداً إلى تطوير قدراته بهدف الارتفاء الروحي، بل لاستثمارها لغايات دنيوية شريرة. وبالتالي لا يستطيع الوصول إلى الموقع النوراني الذي يدركه الروحانيون.

لكن مهما كانت الأحوال، مجرد أن تعرفنا على حقيقة أنه حتى المشعوذ "الحسيس" يستطيع النجاح في بلوغ العالم التجاوزي فهذا دليل آخر على أن هذا المجال أقرب إلى كونه علمي/تقني من كونه ديني/لاهوتي. أكبر دليل على استبعاد العامل الديني أو اللاهوتي من المعادلة هو بروز تقنيات خارقة تتمحور حول مفاهيم تجاوزية. صحيح أن أغلبية شعوب العالم لم يسمعوا عن هذه التقنيات لكنها موجودة على أي حال. هذه التقنيات الحديثة تمكّن الفرد، أي فرد، مهما كان مستوى إلحاده ودنيويته، من الارتفاع إلى العالم التجاوزي (الفضاء الغوقي) وتنفيذ مهمات مختلفة، وجميعها طبعاً تكون ذات طابع عسكري/استخباراتي، علمي استكشافي، أو أي غاية دنيوية أخرى. فما هو تفسير ذلك يا ترى؟

كافحة مظاهر ومقومات الممارسة التجاوزية أصبحت قبلة للتقسيير وفق مفاهيم علمية عصرية. كما فعلنا في هذا الكتاب تماماً. نحن أمام علوم تطبيقية حقيقة رغم منطقها التجاوزي، وليس علوم روحية بمعناها الديني. المشكلة تكمن في النظرة الخاطئة إليها. هذه النظرة التي توارشاها عبر الأجيال، ونحن مستعدون لنوريثها إلى الأجيال اللاحقة كما هي، دون أي محاولة لتفحص مدى مصدقتها أو جدواها.

أعتقد بأن الوقت حان للتوقف عن التعامل مع المجال التجاوزي بطريقة سطحية أو تكفييرية ونستمر في تجاهل وجوده أو التقليل من مدى أهميته. هذا العالم كان ولا زال يمثل المنفذ الوحيد الذي يمكن منا الأ卜السة.. كان ولا زال يمثل الجبهة الرئيسية للمعارك الموجهة ضد الإنسانية. والمعركة القادمة هي الأشرس والأكثر ضراوة.. إنه عصر سايكوتروني بامتياز.. فهل أنت محضرون؟

بما أن هذا الكتاب مُخصص للحديث عن حالات الوعي البديلة والمستويات العقلية التجاوزية، من الضروري التوقيه إلى موضوع مهم جداً له علاقة بهذا المجال، أو بشكل أصح، ليس له علاقة إطلاقاً بهذا المجال رغم إنسابه له من خلال منحه صبغة روحية. لذلك رأيت بأنه من الأنسب ختام الكتاب بهذا الموضوع تحديداً، لا شيء سوى لإغناء معلوماتك.

حالات مزورة من "الوعي الديني"

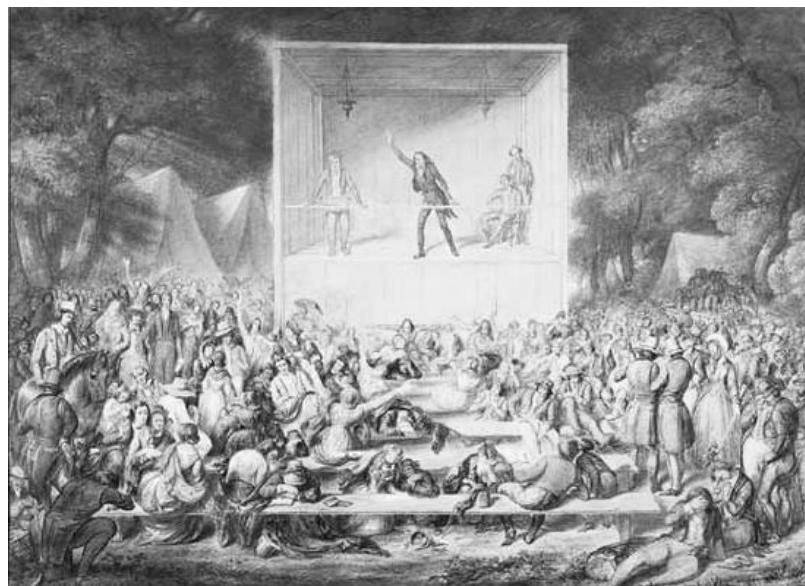
Counterfeit States of "Religious Consciousness"

لطالما كان هناك أشخاص ظاهروا بانتسابهم إلى تقاليد صوفي أو توجّه روحاني عموماً مع أنهم غير ذلك بكل تأكيد. الأمر ذاته ينطبق على حالات الوعي الغليق أيضاً، حيث هناك أشخاص يختبرون حالات مزورة من الوعي ويحاولون خداع أنفسهم والآخرين بالظاهر أنها حالات روحية أصلية.

هناك ظاهرة موجودة في كل الأديان، وتُسمى "الهداية" conversion، لكنها في الحقيقة ليست سوى عملية سيطرة على العقول، برمجة، أو غسيل دماغ، وذلك عبر إخافة التائب، أو التابع، أو مجموعة مریدین حتى يصل بهم الأمر إلى حالة من الرعب والإرهاب ليحصل بعدها حالة إذعان كامل. كانت عمليات "الهداية" المزورة تُمارس بشكل واسع في القرن التاسع عشر بالولايات المتحدة، خصوصاً في ما تُسمى "الاجتماعات الدينية" revivals. حتى في يومنا هذا، لازالت هذه

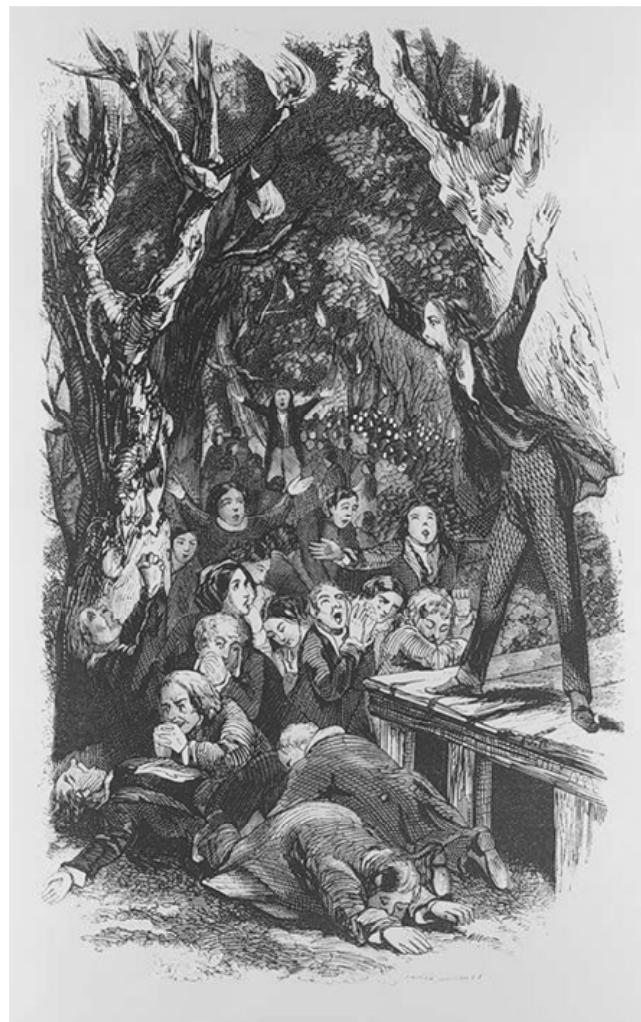
الاجماعات الدينية تُستخدم لدى المؤسسات الدينية للسيطرة على الأتباع المخلصين. كل ما يحتاجه الأمر هو تسلط أحد الخطباء الموهوبين بفصاحة اللسان وبلاهة الكلام على مجموعة المؤمنين الحاضرين فيتم الأمر دون عناء.

هناك حقيقة قد لا يعرفها الكثيرون وهي أن "الخطيب" الموهوب بقدرة إلقاء الخطابات الإرتجالية قد لا يكون مقتعاً بما يقوله، لكن الأمر الذي يمكن ضمانه مئة بالمئة هو أن الحاضرين سيخرون مقتعين تماماً. السر يكمن في الموهبة التي يتمتع بها هذا النوع من الأشخاص. يستطيع هؤلاء تسويق أي فكرة أو منتج أو سلعة أو خدمة ببراعة وسهولة لدرجة أنهم مطلوبون جداً في كافة المؤسسات التجارية والصناعية، وحتى الأحزاب السياسية تعتبر محظوظة إذا وهبها القرد أحد من هؤلاء الأشخاص المميزين. هذا مع العلم أنه كان ولا زال لهم مكانة جوهرية بين صفوف المؤسسات الدينية.



"الهداية" هي حالة اصطناعية، زائفة، ومؤذنة، يتم استهلاصها في الشخص المُدعَّن والمُنصاع من قبل أحد الشخصيات الدينية الموهوبة بالخطابة لكن ذات مأرب

وغيابات أمانية. في كتابه الذي بعنوان "علم النفس الديني" The Psychology of Religion المنصور عام ١٩١٤، تفحص الدكتور "أدوين.د. ستاربوك" Edwin D. Starbuck عدد كبير من الأشخاص الذين اختبروا حالة "الهداية". وجد أن هذه الحالة لا تتجلى في كل الأعمار، بل تنتهي تقربياً إلى الأعمار بين ١٠ و٢٥ سنة. الحالات التي تتجلى فيها خارج هذه الفترة من سنين الفرد تكون قليلة وبمغيرة، أي بمعنى آخر، ظاهرة "الهداية" تتجلى عند المراهقين فقط.



اكتشف "ستاربوك" أيضاً بأن الخيال والضغط الاجتماعي هما عاملان مسيطران في تكوين حالة "الهداية"، واستطاع إثبات مدى صغر الدور الذي يلعبه التفكير العقلاني في "الهداية" مقابل التفكير الغربي. الاستسلام الكامل لسلطة المبشر أو رجل الدين تعتبر ضرورية لحصول حالة "الهداية" والتي هي نتيجة ارتفاع "الآن" لدى الفرد إلى مدلول جديد.

جوهر الأمر في "الهداية" هو استتهاضف حالة في الفرد يسودها شعور بحث، بعد زوالها لاحقاً، لا تترك أي تحسن روحي لديه وغالباً ما ينتهي به الأمر مكتشفاً بأنه كان ضحية. غالباً ما تكون التجربة مهينة جداً لدرجة تدفع الفرد إلى التفوه ليس من "الهداية" فحسب، بل من كل ما له علاقة بالدين.

اكتشف "ستاربوك" بأن القوى الفاعلة في "المجتمعات الدينية" هي مشابهة تماماً لإيحاءات التقويم المغناطيسي.. وهو ما نسميه اليوم "غسيل الدماغ". المظاهر السلبية لحالة "الهداية" يسببها بشكل رئيسي الخطيب الديني ذات المأرب الأنانية. كتب يقول:

".. الاستخدام السيء وغير الحكيم لل المجتمعات الدينية يتمثل في أنهم يأخذون معايير اجتماعية معينة ويحاولون فرضها قسراً ودون تمييز على كل الأشخاص. تتغرس هذه الفكرة بعمق وثبات في عقول الأفراد لدرجة يجعلهم يشعرون بأن الخلاص الوحيد من خططيتهم هو عبر "التوبة"، وهذه الأخيرة تعني حالة تحول كامل وإعادة إحياء من جديد (يتحول إلى شخصية أخرى). يبدو أنهم يجعلون عملياً النوع الحقيقي من "الهداية"، أي الصحوة التلقائية والمفاجئة التي تتبع شعوراً طبيعياً بالظلمة والخطأ. بالإضافة إلى تجاهلهم لحقيقة أنه ليس من الطبيعي أن تتطور مزاجات معينة فجأة بعد نوبة طرائة، بل تتطلب مراحل تدريجية وبطئية. تبعاً لذلك، تتحول الوسيلة الوحيدة لإعادة إحياء (خلاص) الآثمين والمذنبين إلى مذهب محدد أو عقيدة قائمة بذاتها، وتعتبر وسيلة الخلاص الوحيدة للأطفال، وعدم الناضجين روحيًا، وغير المناسبين مزاجياً، وحتى للطاهرين. المناسفة المحتدمة

بين دور العبادة التي تتسابق في زيادة عدد أتباعها عبر "الهداية"، وكذلك المنافسة التي تجري في الخفاء بين "المبشرین الخطباء" (أيهمًا أنجح من الآخر في عمله)، كلها تساهم في المبالغة بوصف الشر الذي وجب الشفاء منه. كل "مهندِي" جديد يُعتبر لدى "المبشر الخطيب" نجمة جديدة في التاج الذي سيرتديه في الجنة. لو تخلّى هذا المبشر عن صفاتِه المتعرّفة وفَكَرْ بعقلانيَّة، سوف يرى بأن نجاحه في جرّ أولئك "المهندسين" المساكين إلى دوامة الإثارة، التنويم المغناطيسِي، ومن ثم تركهم أخيرًا فارغين روحياً، لا يمكن وصفه سوى بمُجْرم الحرب الذي يعلق فروات رؤوس ضحاياه على صدره كنياشين الإنْصار.."

التلاعب السيكولوجي بالمؤمنين الدينيين له تاريخ طويل. وكل عقيدة أو مذهب له وسائله الترهيبية الخاصة التي يلجاً إليها "المبشرون" في الاستحواذ على الرعایا، وتحويلهم إلى "تألبين" مذعنين تماماً. لكن على الجانب الآخر، إذا نظرنا إلى الكلمات التي يستخدمها "المبشرون الخطباء" زوراً لاصطياد "المهندسين التائبين"، أي كلمات مثل "إعادة الإحياء من جديد"، "الصحوة"،.. وغيرها، نجد أن لها معانٍ ومضامين حقيقة. فهي التقاليد الصوفية الأصلية، تعتبر "إعادة الإحياء من جديد" regeneration (أو البعث من جديد) حالة أصلية من الوعي السامي والتي يمكن إثرازها من قبل المرید الصادق، بينما "الهداية" هي حالة مزورة من الوعي.

".. المغزى الجوهرى والوظيفة الأساسية للـ"الهرمزية" Hermetism هو نشر الفلسفة والعلم الحقيقى المؤدى إلى "إعادة بعث" نفس الإنسان وانتشالها من حالتها المنغمسة الحالى إلى الحالة الإلهية النبيلة التي خلقت فيها أصلًا.."

M. A. Atwood "م.أ. أتوود"

الخيمياء والفلسفة الهرمزية Hermetic Philosophy and Alchemy (١٨٥٠)

اكتشف "ستاربوك" وغيره من الباحثين في ظاهرة "الهداية" بأنها في الجوهر عبارة عن اختبار "مراهقة مُذعنة" من قبل رجال ونساء لم يطوروا قدرة على التفكير والتصرف من تلقاء ذاتهم. بينما في التقليد الصوفي يختلف الأمر كلّياً، حيث وجب

على المرشحين لخوض "إعادة البعث من جديد" أن يكونوا فلاسفة ناضجين – توافقين للحكمة – بالمعنى ذاته الذي يمكن أن يفهمه فيثاغورث وأفلاطون.

".. المرشحون للإنتساب إلى التعاليم الاباعية لحياة جديدة كانوا محضررين وحاضرين، بشكل وبدرجة نادراً ما هي موجودة اليوم.. لإنكار والتخلّي عن كل ما هو ثمين وقيم في الحياة، للخروج عن النهر الديني الذي لازالت الأغلبية عالقة في تياره وتتجرف معه راضية ومطمئنة.. لرفض إثباتات الحواس الجسدية والمنطق العادي الذي يوفر للأكثرية معياراً لما هو جذاب و حقيقي.. ليتبني نظرة خاصة تجاه الوجود الظواهري يتذرّع استيعابها من قبل الإنسان العادي الذي يعتبر الوجود الديني أقصى درجات الحياة.. لم تتملّكهم أي دوافع شخصية للخلاص، ولا أي شعور بالنقوّق الروحي على زملاءهم وقرائهم، بل بالعكس تماماً حيث كانوا معروفون بشدة تواضعهم المتساوي بالدرجة مع مدى حكمتهم بين البشر. لقد تجاوزوا بتقديمهم تلك المرحلة البسيطة التي يحوي فيها الدين مقتراحات عقائدية معينة، ت ملي بأن يكون الفرد خيراً أو أن يتحلّ بأكبر قدر من خير، وتملي بأن شدة الإيمان وكفاءته يستند على فكرة أنه [طالما بقي الله في عرشه بالسماء، يبقى العالم بخير].. بينما القاعدة الفلسفية للمنتسبين تقول بأن [العالم في حالة تفكّك وانحلال، وكذلك الحال مع البشرية] وهو بحاجة ماسة إلى "مخلّصين" ومتعاونين أوفياء مع الله من أجل التقليل من حالة الانحلال هذه وإعادة ضبط الأمور بقدر ما يمكن.."

M. A. Atwood "م.أ. أتواتوود"

الخيمياء والفلسفة الهرمزية (١٨٥٠) Hermetic Philosophy and Alchemy

انتهى

مراجع

- How To Be A Yogi - Swâmi Abhedânanda-1902
- Great Systems of Yoga- Ernest Wood-1954
- THE DIRECT CORRENT CONTROL SYSTEM- Robert Becker
- ASTROLOGY AND THE DUCTLESS GLANDS- Augusta Foss Heindel
- Holographic Universe-Michael Talbot
- Future Science- John White& Stanley Krippner
- Hands of Light- Barbara Brennan
- Breakthrough to Creativity- Shafica Karagulla
- The Interior Castle- St. Teresa of Avila
- Astral Dynamics- Robert Bruce
- The Biggest Secret- David Icke [1999]
- The Secret Teaching Of All Ages- Manly P. Hall [1927]
- Ra Un Nefer Amen (1990). Metu Neter, vol. 1: The Great Oracle of Tehuti, and the Egyptian System of Spiritual Cultivation.
- Ra Un Nefer Amen (1996). Tree of Life Meditation System (T.O.L.M)
- Charles S. Finch III (1998). The Star of Deep Beginnings: The Genesis of ---
- African Science and Technology
- Harish Johari (1987). Chakras: Energy Centers of Transformation

From: WWW. Wikipedia.COM

- Tree of life -From Wikipedia, the free encyclopedia
- Chakra- From Wikipedia, the free encyclopedia
- Ausar Auset Society- From Wikipedia, the free encyclopedia
- Kemetism- From Wikipedia, the free encyclopedia
- Ancient Egyptian religion- From Wikipedia, the free encyclopedia
- Egyptian pantheon -From Wikipedia, the free encyclopedia

SYKOGENE.COM

الفهرس

٥	مقدمة .. أعرف نفسك
١٧	ما هي اليوغا؟
٢٧	علم اليوغا
٣٥	أنواع اليوغا بصيغة مختلفة
٣٨	أنظمة اليوغا الشرقية العشرة
٤٧	نظام "باتانجالي" للراجا يوغا
٦٥	علم البرانا وتطبيقاته
٧٤	الكونداليني
٨١	الشاكرات
٨٧	خلاصة
٩٠	الجسم الطاقي الحيوي
١٠٢	الصفائر العصبية
١٠٢	الغدد الصماء
١١١	تأثير العقل على الجسم
١٢٢	تأثير الوعي على الجسم عبر "الشاكرات"
١٢٩	كل "شاكرا" تنتهي لأحد أبعاد الفضاء الفوقي
١٣٥	عامل الذبذبة والطبيعة الاستثنائية للسلم الإيقاعي المتتابع
١٤٠	توافق أقسام الروح في التعاليم المصرية مع الشاكرات الهندوسية
١٤٢	الهالة وطبقاتها السبعة وفق التعاليم المصرية
١٤٦	المصريون القدماء والدورات الفلكية
١٥٢	الوظيفة البيولوجية للعين الثالثة (دراسة علمية)
١٦٠	الإمكانيات الماورائية للغدد الصماء
١٦٣	النشاطات الكونية، الجيومغناطييسية الأرضية، والمجات الدماغية
١٦٧	خلاصة

١٦٩	التفعيل المباشر الشاكرات
١٧٢	رياضة اليoga بصفتها مناهج تحضيرية للتعامل مع العالم التجاوزي
١٧٧	التأمل والوعي البديل
١٨٨	العلم المنهجي وربط الوعي بالدماغ
١٩٤	الموجات الدماغية
٢٠١	الموجات الدماغية وحالات الوعي البديلة
٢١١	الوعي بصفته الطاقة
٢٣٦	الوعي بصفته تفاعل معلوماتي مع البيئة المحيطة
٢٨٤	التصوّف ورفع جودة الوعي
٢٨٧	التجربة الصوفية
٢٩١	العالم التجاوزي ومستوياته
٣٠١	الحياة الدنيوية والحياة الروحانية ومستوى الذبذبة
٣١١	التصوّف في اليoga
٣١٣	الصوفية الإسلامية
٣١٤	البُونية
٣١٨	جودة الوعي
٣٢٧	الخوف والمحبة والفرق في مستوى الذذبذبة
٣٣٥	حالات مزروعة من "الوعي الديني"
٣٤١	المراجع