

# علم الأبعاد

## المقدمة:

إن جزءاً من جمال علم الماكروبيوتيك يتكون في سهولة إيصال شرح الحقيقة لشريحة واسعة من الجنس البشري بشتى مفاهيمهم وأفكارهم . إن الماكروبيوتيك يحثك بطريقته الكونية والغير محدودة على توحيد الماضي مع الحاضر, الروحي مع العلمي من عالما الشرقي والغربي, وليحثنا على تفهم تحديات الجهة اليسرى من عقلنا البشري والذي هو طاقة إستيعابية تحليلية ومنطقيه صرف للعمل بانسجام وتناغم تام مع الجهة اليمنى من عقلنا البشري والذي هو طاقة إستيعابية واعية للمفاهيم الحدسية للماورائيات بمرونة ومقدرة فكرية وعملية عالية لمجرى الأمور الكونية في ظل هذه الموجه الجامحة من التكنولوجيا الحديثة المتقدمة وانعكاساتها السلبية علينا وعلى حياتنا ككل من الناحية الصحية والبيئية والسلمية.

في هذا الكتاب, سوف نشرح تنوع مذهل من هذه المواضيع المطروحة, بما فيه الصحون الطائرة والعالم الخارجي, الطب الشرقي, التحول الكيميائي, الأرواح, التقمص, النبوءات والتوقعات - وأسئلة ذو طابع روحي من عالم الماورائيات - على ضوء المتغيرات اللامتناهية للتكوين الماكروبيوتيكي. الطرح في هذا الكتاب سوف يطال ويتحدى آخر ما وصل اليه العلم الحديث. لذلك سوف نحثكم لمقاربة كافة المواضيع بروحية لا عقائدية, محتفظين بحقكم بعدم القبول أو الإعتقاد بأي شىء قبل الرجوع لأفكاركم وإستنتاجاتكم المرتكزة على حدسكم الداخلي وخبراتكم الحياتية والشخصية.

علماء, أن كل هذه العناوين المطروحة في هذا الكتاب جزء لا يتجزء من إهتماماتنا المعاصرة والتي كانت وقد وردت قديماً في كتب مثل التوراة, الفيداس, كوجيكي, وغيرهم من الكتب القديمة المتعددة والتي سوف نذكر بعضها لاحقاً في الفصل الأول فيما يتعلق بالصحون الطائرة والعالم الخارجي.

وهناك أيضاً موضوع الطب القديم للطب الصيني, الهندي, الياباني, والإغريقي المرتكز على مفاهيم نظام الطاقة للعلاج, كتقنية الوخز بالأبر, التدليك, والعلاج بالأعشاب لإعادة توازن الطاقة طبيعياً الى الجسم. كما وأنهم سبق وطبقوا طرق غذائية سليمة ومتوازنة في تحقيق أهدافهم الصحية. إن كل هذه المقاربات العلمية مذكورة في الفصل الثاني من هذا الكتاب بالمفهوم الماكروبيوتيكي كطاقة "الين" "اليانغ" أو طاقة "الأرض" "والسما".

وهناك أيضاً التحول الكيميائي, والذي نطرحه في الفصل الثالث من هذا الكتاب والذي له أصوله الكونية المؤثرة على حياتنا هذه في ظل التعاليم الروحية والفلسفية القديمة التي مورست على نطاق واسع في العهود القديمة والتي وضعت حجر الأساس لتطور علم الفيزياء والكيمياء الحديث في عالمنا المعاصر هذا.

لقد تم إحياء هذا العلم القديم في القرن العشرين على يد العالم جورج أوشاوا ومعاونيه, وفي هذا الفصل المخصص له سنطرح تداعيات هذا الموضوع وتأثيراته المستقبلية على كوننا ككل.

كما وأن هناك أيضاً موضوع الحياة والموت, التقمص والعالم الروحي الذي هو أمر عادي شارك وساهم فيه الكثير من البشر, وعبروا عنه تقليدياً في كل الأزمنة من عالمنا الروحي والفلسفي, مثل المفهوم القديم - الجديد لحبة الحنطة الكاملة وأكل الخضار في تطوير وعينا الروحي والبشري. كل هذه الأمور مطروحة في الفصل الرابع من هذا الكتاب والذي يتكلم عن علم الطواف في العالم المادي والروحي.

من خلال هذه العصور العابرة, إستطاع الأنبياء كإسياه, نوستراداموس, توينبي وإدغار كايسي من التوقع لعالمنا هذا أن يتحول من حضارة مادية الى حضارة روحية, عملاً بمفاهيم سوف تغير طبيعة دورة نظام الوعي الكوني الذي يتحكم بالوقائع الإنسانية. هذه الوقائع مطروحة كتوقعات ضمن الفصل الأخير من هذا الكتاب.

مع كل هذا التقدم والتطور العلمي والتكنولوجي الذي جرى مؤخراً في السنوات القليلة الماضية, كثير من الأسئلة الأساسية لعالمنا هذا بقيت بدون جواب. أسئلة مثل لماذا خلقنا بخمس أصابع في اليد أو القدم الواحد؟ لماذا يوجد هناك محيط في القطب الشمالي وقارة في القطب الجنوبي؟ لماذا هناك عدد ضئيل من الأزهار الخضراء؟ ما هي الذاكرة وأين تكمن بالضبط؟ وكثير من الأسئلة بحاجة الى أجوبة شافية.

يسرنا أن نستطيعوا من خلال هذا الكتاب أن تتكون لديكم رؤية جديدة وتفكير جديد لكثير من الأمور الحياتية والأساسية الغامضة, للوصول الى صحة وبيئة وسلام عالمي - مع تحريك أحاسيسكم بالنسبة الى كل ما هو غريب ورائع في هذا الكون العظيم الذي يمثل الإنسان الجزء الأصغر منه.

أن هذه البيقطة في الوعي سوف تكون السبب الأساسي والمباشر ليقظة أخرى في الحمية والصحة العامة, والذي تقدم فيه علم الماكروبيوتيك هذا بخلاف الثلاثين السنة الماضية تقدماً مهماً.

## زيارات من العالم الخارجي

كعالم في هذا المجال, يجب أن أكون متنبهاً لدروس الماضي. كما وسبق أن تم التغاضي في الماضي عن بعض الأمور العلمية المهمة, لأنها ببساطة لم تنل قبول بعض العلماء الذين لا يتداولون إلا بالنظرة الحديثة للأمور العلمية.

في قديم الزمان, كان هناك شاباً من أميركا قرر السفر حول العالم. وفيما هو مسافر بحراً, توقف في مدينة إسطنبول التركية حيث وقع بگرام أميرة شابة وجميلة. أراد هذا الشاب الزواج منها, ولكن لسوء الحظ, قوبل طلبه برفض قاطع من والدي الأميرة. ففي اليوم الذي قرر الشاب مغادرة إسطنبول, قامت الأميرة بأخذ حبيبها الى غرفة المجوهرات الكائنة في قصر أبيها وطلبت منه أن يختار هديته بنفسه. فنظر الشاب الى كل هذا الذهب وهذه المجوهرات ولكنه في النهاية قرر أن يختار خريطة قديمة كان قد وجدها في إحدى الصناديق المليئة بالمجوهرات. فاكفهر وجه الأميرة الشابة وقالت له, أرجو أن تختار شيئاً آخر, فهذه الوثيقة القديمة قد تجلب لك سوء الطالع. فأصر الشاب على طلبه هذا فكان له ما أراد. وفي عام 1952 أعيد العثور على هذه الخريطة مع بحار يعمل على ظهر سفينة, فتم إرسالها الى فريق من المؤرخين للكشف عن فحواها. فبعد أن تم تفحصها تبين إنها خريطة تعود الى الأميرال التركي بيري ريس عام 1513 حيث ورد فيها كتابات باللغة اللاتينية والتركية, وأنها تابعة لمجموعة خرائط يعود عهدها الى 2000 سنة عبر التاريخ, تظهر فيها الأمريكياتين "الشمالية والجنوبية" - أفريقيا - وأنتاركتيكا. وما كانت شدة دهولهم عندما تبين أن القطب الجنوبي مبين بكل خلجانه وجباله بطريقة دقيقة, علماً أن هذه المنطقة من العالم مغطاة بالثلج على مدار السنة. علماً, أنه لم يتم تحديد وترسيم كل هذه التفاصيل من قبل علماء الخرائط والطوبوغرافيين إلا في العصور الحديثة من عالمنا هذا.

والأغرب من هذا, أن هذه الخريطة تظهر النصف الجنوبي من الكرة الأرضية على أنه أكبر بقليل من النصف الشمالي للكرة الأرضية, وكأن التحديد والمسح كان وقد تم عن بعد ومن الفضاء على نفس النحو الذي يتم فيه حالياً, أم بواسطة الأقمار الإصطناعية أو الطائرات. فكيف إستطاع هؤلاء القدماء

تحديد كل هذه التفاصيل بالدقة والتفاصيل ذاتها لعصرنا هذا، يبقى سؤالاً غامضاً بالنسبة إلينا وبدون جواب.

قبل الحرب العالمية الثانية ببضعة سنوات، قامت بعثة من العلماء والباحثين بالذهاب الى منطقة ياكاتان في مهمة إستكشافية لأثار قبيلة المايان. وفيما كانوا بالقرب من قرية بالينك، تم إكتشاف معبد قديم مغطى بالأعشاب والأشجار. وبعد أن قاموا بتنظيف المكان، تم إكتشاف المدخل الأساسي لحرم المعبد من خلال صخرة كبيرة تم إزاحتها. وفي الداخل، تم العثور على منحوتة موضوعة فوق قبر صخري لمجسم غريب معقد يشبه مركبة ما، وفي داخلها رجل هندي، ومن حولها ينبعث الدخان وأشكال تشبه النجوم بتكاوبنها. لم يعرف في حينه ما قد رمز إليه هذا المجسم الغريب، ولكن بعد عشرات من السنين، باشر الإنسان المعاصر بإطلاق مركباته الفضائية الى الفضاء، فكانت تلك النظرية التي تقول أن الهنود القدماء كانوا على علم ومعرفة بوجود هكذا مركبات فضائية في تلك الأيام العابرة.

ولقد تم أيضاً العثور على عدة أدلة حول العالم تثبت أن القدماء كانوا قد شهدوا عدة مشاهدات لمركبات فضائية على الأقل من قبل مخلوقات أكثر تطوراً وأكثر تقدماً كانوا قد أتوا على دفعات من العالم الخارجي لزيارة كوكب الأرض.

## عجلات من النار

مع كل هذه الأدلة والرموز المدونة - المرسومة - المنقوشة - أو المنحوتة، هنالك بعض القصص المثيرة للإهتمام في بعض الكتب القديمة والوثائق التاريخية. ففي وادي نهر دجلة والفرات والذي يسمى حالياً "بالعراق"، إنبتقت الثقافة السامرية والتي يعتبرها المؤرخون مهد الحضارة الإنسانية جمعاء. فالسامرية أقدم مجتمع حضاري في النصف الغربي من الكرة الأرضية. إنها أقدم من الحضارة المصرية والصينية معاً. هناك بعض النقوش والمجسمات الطينية والصخرية للتاريخ السامري القديم تظهر فيه سيناريوهات للآلهة وهي طائرة في السماء، كما أيضاً تظهر عملية هبوطها من السماء لتثقيفهم وتعليمهم طرق جديدة للحياة على الأرض بالوصف الحرفي للمعنى.

هنالك أيضاً كتابات ميثولوجية أخرى قديمة تنص على مشاهدات مشابهة لتلك الموجودة والموثقة حول العالم. كالهنود والصينيون والمايان والمصريون يتحدثون عن مشاهدات غريبة لمركبات فضائية. وكما أن هناك كتاب سنسيكريتي قديم معروف باسم "درونا برافا" يصف الآلهة بالطيار لمركبة جوية تعرف بفيماناس. وهناك أيضاً عدد من الفقرات في كتاب التوراة، في

الفصل السادس من سفر التكوين يمكننا تفسيره على أن هناك مشاهدات خارجية حصلت في وقت من الأوقات, ووردت كالآتي:

"وأنت لتمر, عندما إبتدأ الرجال بالتكاثر على وجه الأرض, والبنات ولدوا منهم, حين رأى أبناء الله بنات الرجال أنهم جميلات, إتخذوا منهم زوجات لهم... كان هنالك عمالقة على الأرض في تلك الأيام, وأيضاً بعد ذلك, عندما أتى أبناء الله عند بنات الرجال, وحملن أطفالهم, وأصبحوا رجالاً أشداء وبارزين."

فمن الممكن أن كائنات غريبة من العالم الآخر قد قامت بزيارة الأرض واختلطت مع الجنس البشري, وتركوا لهم أجيالاً موجودين بيننا لليوم هذا. وهناك أيضاً فقرة أخرى في كتاب التوراة مأخوذة من العهد القديم الذي يحمل أسم النبي قزحيا, وهو كاهن يهودي كان مأسوراً في إحدى المستعمرات في بابل, يصف فيها بدقة مشاهدته لمركبات فضائية أتت من العالم الخارجي:

"والآن أتت لتمر... كما أنني كنت من أحد المأسورين على ضفاف نهر شيبار, إنفتحت لي الجنة ورأيت رؤية لله... نظرت وشاهدت زوبعة آتية من الشمال, وغيوم كثيفة, ونار تلتف على نفسها, وشعاع من حولها, ومن وسطها كان هناك لون يشبه لون العنبر يظهر من وسط كل هذا النار.

ومن وسط كل هذا, خرج شيء يشبه أربعة مخلوقات حية. وهذا ما بدوا عليه: يتشابهون مع الرجال. وكل واحد منهم له أربعة وجوه وأربعة أجنحة. وأقدامهم كانت مستقيمة, وكعاب أقدامهم تشبه حوافر العجول, وإنبتق منهم لمعان مثل لمعان النحاس المصقول...

والآن, كما أنني شاهدت الكائنات الحية, مشاهداً عجلةً واحدةً على الأرض لهؤلاء المخلوقات الحية ذو الأربعة وجوه. حيث أن شكل العجلات وطريقتها مثل لون الأحجار الكريمة الخضراء. وكانوا الأربعة يشبهون بعضهم البعض. كما أن هذه العجلات كانت واحدة داخل الأخرى. وعندما رحلوا, رحلوا بأطرافهم الأربعة, ولم يلتفتوا. وبالنسبة الى العجلات, كانت مرتفعة لدرجة مروعة, وكان للعجلات الأربعة عيون كثيرة من حولها. وعندما ذهبت هذه المخلوقات ذهبت عجلاتها معها. وعندما إرتفعت هذه المخلوقات عن الأرض أرتفعت عجلاتها معها."

من المرجح أنه تم إستخدام هذه المركبات الطائرة بواسطة الطاقة الكهرومغناطيسية كمصدر أساسي للطاقة. لقد وصف قزحيا المركبة وكأنها تتحرك بواسطة قوة خفية أو روحية:

وحيثما كانت تشاء الروح الذهاب, ذهبوا... وعندما كانوا يذهبون, كنت أسمع أصوات جوانحهم التي تشبه هدير المياه العظيمة, مثل صوت الله الجبار, صوت خطاب صاحب العلاقة. وعندما وقفوا, هبطت أجنحتهم الى الأسفل.

## عصر الألهة

إن بعض الوثائق القديمة الموجودة في اليابان تكشف حقائق مذهلة عن المركبات الفضائية التي أتت من العالم الخارجي وعن زيارات الألهة لنا من الفضاء السماوي. هناك وثيقتين تاريخيتين معروفتين: الكوجيكي، أو "سجلات الوقائع القديمة". يقال إنه تأريخ لبدايات العهد الياباني القديم، والوثيقة التاريخية الأخرى إسمها "نيهون شوكي". "نيهون" هو الأسم الياباني الأصلي لليابان، وتتألف هذه الكلمة من معنيين "الشمس" و "الأصل" - بكلمات أخرى، اليابان هي في الأصل "بلد الشمس". بعض الناس فسروا هذا على أن اليابان كانت وقد إكتشفت من قبل بشر كانوا قد هبطوا من الشمس.

تحدث هذين الوثيقتين عن تأريخ متشابه يصف اليابان على إنه كان البداية لعصر الألهة، عندما كان هناك رجالاً ونساءً تشبه الله نزلوا من مكان يدعى تكاما، أو المكان السماوي الأعلى. وبعد أن رأت الألهة أن الأرض أصبحت مهياًة، نزلوا الى جبل تكاشيهو، ومن هناك إنتشروا واستقروا في جميع أصقاع الأرض.

إن وصف هذين الوثيقتين لعصر الألهة على إنها البداية التاريخية للسلالة البشرية الحالية. إبتدأ بالأمبرطور جينمو، حسب كلتا القصتين، عندما جمع جينمو شعبه وقال لهم أن سبب نزولنا الى هذه الأرض هو لزرع السلام في هذا العالم. لقد أتى أجدادنا الى هنا منذ آلاف السنين وحتى الآن لم نستطع تحقيق هذه المهمة. وقال أيضاً، لقد سمعت من رجل ذو حكمة واسعة انه في قديم الزمان كان هنالك ألهة أسمه نين هاياشي نزل الى جبل كوشي فوتاكي. إنه مكان جميل، فلنذهب الى هناك للإلتحاق بسلالته.

حسب الأسطورة، رحل جينمو وأتباعه للإلتحاق بسلالة نين هاياشي الذي كان يدعى بوقتها **كوشي نين هاياشي**. وعندما وصلوا الى هناك، إستطاع هذين الشعبين إدراك تحدرهم وإنتمائهم الأوحد لهذا المكان السماوي الذي أتوا منه سابقاً، فأنشأوا سويلاً بلداً جديداً وهو ما يسمى بنيهون أو اليابان.

وهناك منطقة تقع على بحر اليابان إسمها الحالي إزومو، ويوجد فيها مقام يعود الى التاريخ القديم. ففي داخل هذا المقام هناك مقام آخر كُرس للكاما وهو وعاء خشبي قديم يستعمل لطبخ الأرز. فحسب الأسطورة، كان هنالك رجلاً هبط بمركبة ما من السماء. فقاموا ببناء هذا المقام الذي يشبه وعاء الأرز القديم تخليداً لذكرى تعاليمه ليتشابه بالشكل والتصميم مع هذه المركبة الطائرة التي هبط فيها الى الأرض.

وفي مجموعة ثانية من الوثائق المعروفة نكوغو شوري، أو المجموعة القديمة للكلمات، هنالك تقدير من الألهة الآتية من كواكب أخرى على أنها أول من

إستقدم حبة الأرز الى الأرض, حيث أن هذه النبتة كانت تزرع في كواكب سماوية أخرى وجيء بها الى الأرض لضمان الصحة والسلام والإزدهار للبشر. فعند الأميركيين الأصليين الأسطورة ذاتها بالنسبة الى حبة الذرة. كما أن الأغريقين أعتقدوا أيضاً أن الحضارات البشرية ابتدأت عندما بدأو إستعمال حبة الحنطة. حسب الأسطورة الإغريقية, أن كان هناك ألهة أسمها ديميتير ( سماها الرومان سيرز) قامت بمنح أول حبة قمح لكاهن عندها إسمه تريولماس, وأمرته ليطير حول العالم بعربته الأسطورية ليوزع هذه النعم الطبيعية والحضارية على البشر أجمع.

كما وأن هناك أساطير يابانية أخرى تعترف بفضل الألهة الآتية من العالم الخارجي بمنحنا المزيد من العلوم والتقدم, كالرزنامة الشمسية والقمرية, وعلوم الطب الطبيعي, تقنية البناء الهرمي, والعلوم الكونية القائمة على تفاعل طاقتين كونيتين متجانستين ومتكاملتين في خلق حياة لامتناهية في هذا الوجود الأكبر.

وهناك وثائق يابانية أخرى إسمها تاكويتشي تحتوي على خرائط تشبه تلك التي وجدت في قصر توبكابي. وإحدى هذه الخرائط يعتقد أنها رسمت منذ أكثر من 12,000 سنة. وهذه الخرائط القديمة تظهر القارة الشمالية والجنوبية من أميركا, غرينلاند, أفريقيا, أستراليا, وأوراسيا. ولكل قارة كان لها إسم مكتوب باللغة القديمة. مثلاً أميركا الشمالية سميت في ذلك الوقت بإيريسو-هيناتا, والتي تعني البلد الذي يتلقى الشمس. وأميركا الجنوبية كان إسمها إيريسو-هيوكيو, أو البلد الذي تشع عليه الشمس جيداً. والمثير للجدل هو وجود قاراتان كبيرتان في منتصف المحيط الباسيفيكي, واحدة موجودة في الشمال وأسمها ميبوي, وأخرى في الجنوب وأسمها تاميارا, وهما ما عرفنا بالقارتين المفقودتين "المو" حسب الباحث البريطاني جيمس شيرشورد, كانت تحتوي على حضارات متقدمة قبل أن تختفي قبل فجر التاريخ المؤرخ. والمذهل أيضاً أن وجود هذه البقع من الأراضي في المنطقة الممتدة بين شمال وجنوب أميركا والتي تدعى الآن الجزر الكاريبية توازي القارة المفقودة أتلانتس.

وحسب وثائق إزوهارا, أن هناك خريطة ثانية رسمت بأكثر من ستة آلاف سنة بعد الخريطة الأولى. وفي هذه الخريطة الأحدث يتبين منها على أن هذه القارات الباسيفيكية مفقودة, كما أن الجزر الكاريبية هذه كانت أيضاً مفقودة. وكتب مكانها كلمات باللغة القديمة بما يشير الى أن هذه الأرض قد غرقت. وفي الكتابات المرافقة للخرائط هذه حديث عن حضارة قديمة كانت قد إنتشرت في تلك القارة, كالإتصالات والتنقلات العالمية كأمور عادية بالنسبة اليهم في ذلك الزمان, مثل التنقل بواسطة المركبات الطائرة, والتواصل مع زائرين من الفضاء الخارجي.

## إهرامات وحجارة دائرية

عشرة أميال غرب مدينة القاهرة تنتصب إهرامات مصر العظيمة على مساحة 13 أكر في منطقة الجيزة الصخرية والمؤلفة من 2.3 مليون مكعب من الحجارة، قدرت كل واحدة منها بزنة 2.5 طن. في عهد الأمبراطورية الرابعة شيد الهرم الكبير والهرمين الأصغر حجماً المجاورة له، أي ما بين سنة 2494 - 2613 قبل الميلاد. لقرون مضت، والإعتقاد ساري على أنه هناك معانٍ أكبر لوجود هكذا إهرامات، وأنها ليست مجرد مكان لدفن الأباطرة الفرعنة وحسب، بل أنه لغز قديم وهو جزء من سلسلة كونية من الأسرار تتشابه وتتطابق معها الكثير من المعطيات.

كما أن في اليابان هناك بعض الغموض أيضاً حول حجارة وصخور وضعت منذ آلاف السنين. مثل حجارة الميغاليث المعلقة، هذه الحجارة العملاقة التي نقلت عبر مسافات بعيدة الى هناك. وما زال الغموض يلف سبب نقلها ووضعها في تلك المواقع تحديداً، علماً أن الكثير منها تحمل نقوش ورسومات قديمة عليها لنجوم وكواكب وأشكال لولبية.

هنالك أيضاً مجموعة غامضة من هذه الحجارة موجودة في الجزء الشمالي من هونشو وهي الجزيرة الرئيسية في اليابان، على سطح جبل بركاني بالقرب من بحيرة جميلة. يوجد هناك حجرين، واحد موضوع على الأرض بشكل مسطح، والثاني بشكل عامودي، وهما يتناسبان بدقة مع خطوط الطول والعرض للكرة الأرضية.

يقول السكان المحليون لتلك المنطقة أن هذا الجبل له قوة غامضة ومشابهة لجبل شاستا الذي يقع في ولاية كاليفورنيا. ويقال أيضاً أن كل من يتسلق هذا الجبل، فإذا كان من ذو العقول الشريرة فسوف يصاب بإعتلال ما، أما إذا كان من ذو العقول الخيرة فسيزداد طاقة ووعي. وفي القرون القليلة الماضية وردت تقارير عن أنوار غريبة ومجسمات طائرة شوهدت عل مقربة من هذا الجبل. لهذا سمي هذا الجبل من قبل المحليين "الجبل الساحر" أو "جبل الألهة".

وعند النظر الى هذا الجبل من بعد، ترى أن شكله الهندسي متواز ويشبه الأهرام الى حدٍ كبير، وتقول الأساطير على أنه كان إهراماً في يوم من الأيام ولكن إنفجاراً بركانياً كان قد حصل في داخله حيث تطايرت منه حمم وصخور بركانية وغطته ليصبح جبلاً بركانياً يشبه بركان فوجي الجبلي.

وقد عثر على مواقع مشابهة في هوكايدو، الجزيرة الأكثر شمالاً في اليابان، وفي الجزيرة الجنوبية كيوشو. فإذا رسمنا خط مستقيم بالإتجاه الغربي لموقع كيوشو، فإنه سيمر حتماً في صحراء قاحلة في جنوب الصين حيث نجد هرم أكبر وأقدم من الأهرامات الكبيرة. وإذا أستمرينا أيضاً بخط مستقيم بالإتجاه



الغربي نصل مباشرةً الى إهرامات مصر الشهيرة. فهل من الممكن أن كل هذه الأهرامات والحجارة الدائرية والعلامات الأثرية الأخرى أن تكون جزء من تخطيط مساحي للكرة الأرضية؟ وإذا كان هذا صحيحاً، كيف استطاع هذا الإنسان القديم من تنفيذ وتنظيم هكذا مخطط لمسح سطح الكرة الأرضية بهذه الدقة وهذه الشمولية؟

## الصحون الطائرة

منذ عدة سنوات، ذهبت برفقة زوجتي إيفلين الى فنزويلا لإلقاء محاضرة عن علم الماكروبيوتيك. وإثناء وجودنا في مطار كاراكاس ننتظر رحلتنا التي ستقلنا الى بوسطن، تم الإعلان عبر المكبرات الصوتية عن جسمين مجهولين طائرين تم رصدهما على أجهزة الرادار، وكانا يحومان فوق المطار على إرتفاع منخفض مما إستدعى الطلب من جميع المسافرين الإنتظار قليل. وبعد بضعة دقائق، أعلن ثانيةً عليّ أن هذين الجسمين غادرا المجال الجوي بسرعة خاطفة ولم يعد لهما أي أثر على أجهزة الرادار.

لقد ورد عدد من التقارير لوجود أجسام طائرة غريبة عبر التاريخ. ففي عام 329 قبل المسيح، رصد جيش الإسكندر الكبير وجود بضع مركبات فضائية تراقبهم وتلاحقهم من مكان الى آخر.

وفي القرن الخامس عشر بعد المسيح، شوهد عدة صحون طائرة في سماء نورمبيرغ، ألمانيا وبازل، سويسرا. وفي عام 1881 عندما كان الملك الإنكليزي جورج الخامس شاباً رأى مركبة فضائية فوق منطقة ساحلية أسترالية. كما أن هذه المشاهدات استمرت خلال مطلع القرن العشرين، وحتى نهاية الحرب العالمية الثانية.

أما عصر المشاهدات الحديثة فلقد إبتدأ مع الطيار الهاوي كين أرنولد في 24 حزيران، 1947، عندما كان يقود طائرته الخاصة فوق سلسلة جبال في ولاية واشنطن، شاهد مجموعة من المركبات الفضائية التي تشبه الصحون تطير بسرعة لا تقل عن 1350 ميلاً بالساعة. أي أسرع من أي طائرة كانت تصنع في ذلك الزمان.

ومنذ ذلك الوقت، حصلت عدة مشاهدات لصحون طائرة كانت تأتي على دفعات متفاوتة بين فترة وأخرى. ففي عام 1952 تم مشاهدة عدد كبير من الصحون الطائرة، وقدرت بأكثر من 1500 بلاغ في أميركا الشمالية وحدها. أكثر المشاهدات شوهدت من قبل السكان المحليين، أما الباقي فقد شوهد من قبل طيارين في الجو، حيث تمكنوا من رصد عدد منهم على أجهزة الرادار. كما أن أخبار مشاهدات الصحون الطائرة إستمرت مع حصول عدة بلاغات عن حصول مشاهدات لمخلوقات غريبة، مع حصول عمليات إحتجاز لبعض البشر من قبل هؤلاء الزوار الغرباء.

لقد أثارت هذه التقارير الواردة شكوكاً وجدلاً علمياً كبيراً. ففي عام 1940, أطلقت حكومة الولايات المتحدة الأميركية من خلال قواتها الجوية تحقيقاً رسمياً عن كل هذه المشاهدات وأسمنتها مشروع الكتاب الأزرق. وقاموا باختيار البروفسور ج. ألان هينيك لتقييم هذه التقارير الواردة بطريقة علمية, وهو بروفسور في علم الفلك في جامعة أوهايو الأميركية.

وكان البروفسور هينيك مثل كل العلماء آنذاك له شكوكه القوية, ولكن بعد التحقق من هذه التقارير وعلى مدى عشرين عاماً, أخذ رأيه يتغير شيئاً فشيئاً. ففي عام 1966, وأمام لجنة خاصة من أعضاء الكونغرس الأميركي كانت عينتهم الحكومة لتتبع هذه المشاهدات, قال البروفسور هينيك انه بالرغم من سياستكم المبنية على التعامل مع هذه المواضيع على أنها أخطاء إنسانية أو نوعاً من أنواع الهلوسة العقلية, فإن هذه الأقلية القليلة من الناس تتحدى كل قناعاتنا ومفاهيمنا العلمية لهكذا أمور غريبة. وبعد عدة سنوات, قال هينيك أمام لجنة من الكونغرس أن سبب تغيير رأيه ودعوته للدخول في مزيد من التحقيقات الدقيقة سببه هذا الإرتفاع المستمر حول العالم في ورود تقارير من قبل الكثيرين الذين يتمتعون بقدرة عقلية عالية لا ريب ولا شك فيها عن تدخلات فضائية خارجية غريبة وتأثيرها الفيزيائي على الحيوانات والسيارات والنبات والأرض.

وفي عام 1969 وعقب تقرير مغاير لتقرير هينيك, وضعت لجنة تابعة لجامعة كولورادو برئاسة الفيزيائي إدورد كوندون تقريراً ينص على أن كل هذه الأبحاث التي جرت في الإحدى والعشرين سنة الماضية لم تضيف شيئاً على مفاهيمنا العلمية, مشيراً الى أن أي أبحاث لاحقة لهذه البعثة قد تكون غير مبررة, مما إستدعى النقاد الى الإعتراض على تقرير كوندون المبني على تقييمات ثلاثين بالمئة من الحالات الغامضة, وأن كوندون كان ضد هذه الأبحاث حتى قبل أن يبدأ مراجعة الملفات التي كانت بين يديه, مما أدى الى جعل التحقيقات الحكومية تتوقف عند هذا الحد. علماً أن هذا لم يوقف المشاهدات الكثيرة التي إستمر حصولها حول العالم.

وفي خريف عام 1969 حصلت مشاهدة من قبل الحاكم آنذاك الرئيس الأميركي جيمي كارتر, وكان هناك حوالي 12 شخصاً آخرين كانوا قد شاهدوا أيضاً هذا الجسم المضيء الذي وصف حجمه بحجم مشهد كوكب القمر الذي يطل عادةً فوق سماء ولاية جورجيا. وقام حاكم ولاية جورجيا جيمي كارتر بإبلاغ السلطات الأميركية رسمياً عن مشاهدته الفعلية لمركبة فضائية غريبة. وعندما إنتخب الرئيس الأميركي جيمي كارتر رئيساً للولايات المتحدة, أصدر أمراً لإدارة الوكالة الفضائية الأميركية "ناسا" بالقيام بدراسة تفصيلية دقيقة عن هذا الموضوع.

وبعدها حصل هبوط آخر لمركبة فضائية أخرى في منطقة القوقاز في الإتحاد السوفيتي.

وفي إحصاء أجري عام 1987, أظهر أن 49 بالمئة من الأميركيين باتوا مقتنعين بوجود هذه المركبات الفضائية التي تزورنا من العالم الخارجي. بينما أظهرت

إحصاءات سابقة أن هناك 13 مليون أميركي شاهدوا مركبات فضائية غريبة في وقت من الأوقات.

## من أين يأتون؟

هناك عدة نظريات عن مصدر هذه الأجسام الطائرة. البعض منها يعتقد أن مصدر هذه الظاهرة هو الأرض نفسها وليس العالم الخارجي. فكان هناك تحليلاً ينص على أنه بعد الحرب العالمية الثانية، هرب بعض النازيين إلى أنتاركتيكا بواسطة الغواصات ومعهم صواريخ متقدمة تقنياً حيث أنشأوا قاعدة عسكرية هناك وأطلقوا منها البعض من الاتهم الطائرة. لكن هذه النظرية لم تفسر أو تتطابق مع المشاهدات القديمة الأخرى التي وردت عبر التاريخ.

وهناك تحليل آخر ينص على أن هناك تجوفات أرضية بشكل أو بآخر موجودة في باطن الأرض منذ بدايات العصر العلمي. هذا ما قاله العالم الفلكي الأنكليزي إدمون هيلي، مكتشف النجم الذي سمي على اسمه "هيلي" آنذاك في القرن السابع عشرة. فقد قال أن هناك عدة كواكب في باطن الأرض، وأنهم موجودون الواحدة داخل الأخرى. ثم أتى بعض المؤيدين لهذه الأفكار ليقولوا أن هناك شمساً أخرى موجودة في جوف الكرة الأرضية، وأن هناك بشراً متطورين جداً يعيشون داخل هذا الجوف. مما إستدعى البحرية الأمريكية إلى إرسال عدد من السفن لإكتشاف أنتركيتكا في غضون القرن التاسع عشر.

وهناك أيضاً أساطير قديمة تنص على أن هناك حضارة قديمة داخل جوف الأرض تدعى أغارثا، وهم سلالة متقدمة روحياً تتحدر من حضارة قبيلتي "المو" و "أتلانتس" المفقودتين، حسب ما ورد عن طائفة اللاما في الديانة البوذية. وأن هذه الحضارات الباطنية موصولة ببعضها البعض من خلال شبكة أنفاق لها بعض المخارج المؤدية إلى سطح الأرض، كجبال الهملايا والروكييز والأنديس وجبال أخرى. وبعضهم يستخدم هذه النظرية ليفسر الإختفاء المفاجيء لحضارة الإنكا وغيرها من الحضارات المختفية.

وهناك من القرن التاسع عشر من يعتقد أن هناك فجوات في القطب الشمالي والجنوبي تؤدي إلى عالم ثانٍ داخل الأرض، وإنها منحدره بطريقة أنك قد تدخل فيها بدون ملاحظتك ذلك، وكما أن هناك شمس أصغر حجماً من شمسنا هذه وأقل وهجاً منها، مع محيطات وجبال وحيوانات ونباتات تشبه تلك على وجه الأرض. ومن المفترض أن هذه المركبات الفضائية تدخل وتخرج من تلك الفجوات القطبية.

وهناك أيضاً فرضية واسعة على أن هذه المركبات الفضائية أتت من كواكب مجاورة، كالمريخ والزهرة، أو من كوكب كان وقد دمر بفعل حرب نووية أو كارثة طبيعية، أو من كوكب لم يتم إكتشافه بعد. ولكننا سنعتبر كل هذه النظريات

الآتية كبداية لفكرة مجيء هذه المركبات الفضائية من الكواكب الخارجية المجاورة لكوكبنا هذا.

## النموذج اللولبي للنظام الشمسي

إن حرارة سطح كوكب عطارد حسب التقديرات الحالية يصل الى 340 درجة سيلسيوس في النهار و 120 درجة سيلسيوس تحت الصفر في الليل. مع هذا الفارق الكبير في الحرارة بين الليل والنهار، يعتقد أنه من الصعب التكهن بوجود حياة على سطح هذا الكوكب الأقرب للشمس. أما بالنسبة الى كوكب الزهرة، فهو الكوكب الثاني من الشمس، فمن المفترض أن حرارته الساخنة ستكون أيضاً غير ملائمة لوجود حياة فيزيائية على سطحه. علماً أن هناك دراسة تقول أن حرارة هذا الكوكب ليست بهذه السخونة التي كانوا يتصورونها. فمع كل هذه المعطيات، من الصعب تأكيد بعض الأساطير القديمة التي تتكلم عن هبوط كائنات غريبة فضائية قادمة من كوكب الزهرة. ولكن من المحتمل أن تكون متطلبات الحياة على هذين الكوكبين أنذاك "الزهرة وعطارد" أكثر احتمالاً مما يظهر لنا عليه الآن!؟

لنتمكن من تفسير هذه الأساطير القديمة، يلزمنا كشف علمي أكثر تقدماً وديناميكية للنظام الشمسي من النظام المعمول به حالياً، فليس هناك شيئاً في هذا الكون ثابت أو غير قابل للتطور أو التحول. هذا ما يتفق عليه منطلق الأكثرية من العلماء والباحثين.

لهذا نقول أن كل الكواكب التي تقع في المدار الشمسي هي كواكب متحركة وغير ثابتة في موقعها. فحسب النموذج الحالي، أن الأرض تبعد 93 مليون ميل تقريباً عن الشمس، ونقول تقريباً لأن هذا الدوران الأرضي حول الشمس ليس دائرياً، بل ببيضاوي المسار. لهذا نرى أن المسافات بيننا وبين الشمس تختلف قليلاً بين فصل الصيف وفصل الشتاء. فمن الطبيعي أن يكون هذا الاختلاف وهذا التفاوت طبيعياً، كالاختلاف التكويني بين الجانب الأيسر والأيمن من وجه الإنسان.

هناك الكثير من العلماء لم يلاحظوا هذه التغيرات وهذه المفارقات الدقيقة بعد، فإن الكواكب تطوف عملياً حول الشمس بشكل بيضاوي المسار. فهذا الطوفان اللولبي حول الشمس يعبر عن الطريقة الكونية التي تطوف بها كل هذه الكواكب، صغيرة كانت أم كبيرة.

ومن خارج كل مدار من هذه المدارات، نجد هذه الغيمة الهائلة الممتلئة بحوالي 100 مليون مذنب يطوفون بالنظام نفسه حول الشمس. فالشمس هي الطاقة الأكثر مركزية والأكثر قوة. بينما الكواكب الأخرى تمثل لهذا التعادل الطبيعي لميزان قوى هذه الطاقة الكونية العظيمة.

إدأ ما هو هذا الشيء العظيم الذي نسميه شمساً؟ إن الافتراضات المتوافرة تقول أن الشمس جسم مستقل يحتوي على كميات هائلة من الهيدروجين الذي يتحول الي هيليوم عند إحتراقه. وعند إحتراق هذا الهيدروجين, يتعاطم تركيز الهيليوم أكثر فأكثر, مما جعل بعض العلماء يعتقدون أن هذه العملية ستستهلك يوماً ما كل الهيدروجين الموجود في الشمس مما يوقف فعلياً عملية الإحتراق هذه ويؤدي في نهاية المطاف الى إنطفاء الشمس كلياً.

إن التفكير بهذه الطريقة يشبه الطريقة ذاتها لهؤلاء العلماء الذين ينظرون الى أعضاء الجسم الواحد كأجزاء مستقلة عن بعضها البعض, وكان ليس هناك رابطاً حيوياً بينهم, كالدم الذي يطوف بشكل مستمر ليغذي كل عضو فيه. إن هذه النظرية تقوم عملياً على العزل والتجزئة بدلاً من التكامل والتوحد. فالشمس بالحقيقة ليست جسماً منعزل يحترق وحده في الفضاء. إنها ببساطة النقطة المركزية للتطور الكوني والحركة الكونية. فكما أن المذنبات تطوف منفردة في بداية الأمر, ومع مرور الزمن تتحد مع بعضها البعض لتتطور في مرحلة ما الى أن تصبح كوكباً جديداً في العالم الفضائي, فإن هذه الكواكب تطوف أيضاً وتتطور تدريجياً باتجاه الشمس لتصغر حجماً وتخف وزناً الى أن تندمج كلياً مع الشمس وتصبح قوة واحدة ومتواحدة.

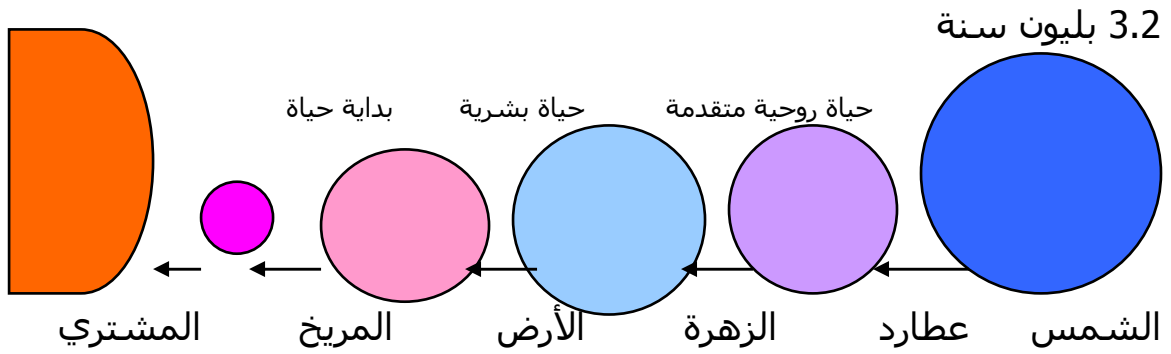
هناك 107 عناصر في الأرض, حيث يعتبر الراديوم واليورانيوم الأثقل وزناً, وهما يتبخران بعملية نسميها التفاعل الإشعاعي. فإنهما يذوبان ويتغيران من مادة الى طاقة. كما أن هناك عناصر متوسطة الوزن مثل الكالسيوم والحديد لهما تفاعلاتهما الإشعاعية أيضاً, فكل ما إقتربت الأرض من الشمس تتبخر هذه العناصر الواحدة تلوى الأخرى الى أن تصبح غيمة متألقة, بحيث أن العناصر الخفيفة فقط كالأوكسجين والنيتروجين والهيدروجين تبقى على حالها. كنتيجة لعملية الحركة المحورية هذه, نرى أن باستطاعة هذه الغيوم الخفيفة المنبثقة من الكواكب الوصول الى نقطة مركزية من الشمس, حيث تندمج وتصبح كجزيئات شعاعية ضمن طاقتها, حيث تشع مجدداً بقوة وطاقة صادرة منها. إن الشمس هي النقطة المركزية الوحيدة لهذه الطاقة اللولبية التي تنبعث منها لتشع مجدداً كطاقة لولبية إنتشارية هائلة. تتدفق هذه الإشعاعات بشكل تموجات وإرتدادات الى أن تصل الى الحد الأقصى للنظام الشمسي, حيث تتجمع كغيوم من الغازات, مخلقةً مذنبات كثيرة قبل أن تبدأ بالرجوع مجدداً الى الداخل, الى نقطتها المركزية "الشمس". ويستمر حصول هذا الى ما لا نهاية, من الداخل الى الخارج ومن الخارج الى الداخل, فتتجدد هذه الطاقة وهذه المادة بشكل دائم ومستمر.

ما هو تأثير هذا النموذج الكامل على احتمالات الحياة على الكواكب الأخرى من النظام الشمسي؟ بتقديري الشخصي, إن تاريخ بدء الحياة على الأرض

يرجع الى 3.2 بليون سنة تقريباً، عندما كان موقع الكرة الأرضية في مكان ما بين الموقع الحالي لكوكب المشتري والمريخ. لهذا نعتقد حالياً أن بوادر حياة ما قد تكون قد بدأت على كوكب المريخ "أنظر الى الصورة." بعد عدة بلايين من السنوات سيكون المريخ في موقعنا الحالي من النظام الشمسي، حيث ستتكون أشكالاً متطورة من الحياة، كتلك في عالمنا هذا. وبالتالي، فإن الحياة على كوكب الزهرة كان وقد مر بكل هذه المراحل منذ زمن بعيد، لهذا نعتبر أن الحياة هناك قد تكون أكثر تطوراً من حياتنا هذه بأشواط. لم تتكون هذه الحياة البيولوجية على كوكبنا هذا بالصدفة. ففي نظامنا الشمسي هناك سلسلة من المراحل الكونية التي يمر بها كل من المشتري والمريخ، والزهرة وعطارد. لهذا يمكننا القول أن موقعنا الحالي في النظام الشمسي هذا يسمح لنا أن نتواجد الآن ونعيش أزمنةً من الحياة التكاثرية البيولوجية.

وحسب هذه الصيغة الجديدة، فإن إمكانية ظهور الجنس البشري على كوكب الزهرة كان وقد حصل قبل ظهورهم على كوكب الأرض بملايين السنين. فمن الأرجح أن هناك حضارة متقدمة علينا في كوكب الزهرة إستطاعت أن تقوم بالتنقل بين الكواكب، فقد قامت بزيارة الأرض عندما كان أجدادنا بوضع متخلف، قاموا بتعليمهم ومساعدتهم وتوجيههم كأصدقاء لهم.

بعد عدة ملايين من السنين، عندما يصبح كوكب الأرض متقدماً على موقع كوكب الزهرة الحالي، سيبدأ كوكبنا بالذوبان والتحول الى ذبذبات إرتجاجية. عندها، لن يستطيع البشر التواجد بشكلهم المادي أو الجسدي هذا، إنما سيتحولون من الوجود المادي الى الوجود الإرتجاجي "روحي." كل منا سيدخل عالم الإرتجاجات والتموجات عندما يموت جسده البيولوجي. وهكذا كأفراد، سوف نخبر مستقبل العالم البشري بكامله.



## تطور الحياة البيولوجية للنظام الشمسي

## كواكب لم تكتشف بعد

هناك نظرية أخرى تقول أن هذه المركبات الفضائية المجهولة أتت من كوكب مفقود كان يقع بين كوكبي المشتري والمريخ. وكان سكان هذا الكوكب الخامس منقدمين علمياً لدرجة تسمح لهم بالتنقل بين كوكبهم هذا والأرض. وظل هذا التواصل الى أن دمر كوكبهم بواسطة حرب نووية أو إرتطام ما بمذنب آخر، حيث تطايرت أجزائه في الفضاء مشكلةً حزاماً من الكواكب السيارة المتناثرة الموجودة حالياً بين كوكب المشتري والمريخ. بعض الأساطير القديمة لقبائل المايان والهنود الحمر تصف هذا الكوكب المفقود على أنه هو المصدر الأساسي لكل هذا الوجود وهذه المشاهدات الخارجية.

وهناك نظرية للكاتب زخريا سيتشين في كتابه "الكوكب الثاني عشر" عام 1976 متشابهاً لحد ما مع هذه النظرية السابقة، وأن الكوكب بلوتو وهو الكوكب الأبعد من الشمس، كان قد بدل موقعه بنسبة 14-16 درجة من الحقل الشمسي. فإذا كان لهذا الكوكب المفقود وجوداً، يتوقع العلماء أن يكون بعد الكوكب بلوتو، على مستوى 70 درجة من الخط الشمسي. إلا أنه يعتقد أن وجود هذا الكوكب في ذلك الموقع قد يتسبب بإضطرابات جرمية غير مبررة في مدار كوكب أورانس. وقد أدى إكتشاف هذه الإضطرابات الجرمية في مطلع القرن العشرين الى إكتشاف الكوكب بلوتو عام 1930. ولكن في مطلع عام 1990 قال العالم الفلكي روبرت هارينغتون، وهو مراقب في البحرية الأميركية، أن هناك تحليلات مستحدثة تظهر أن الكوكب بلوتو 1000 مرة أصغر من أن يتسبب بكل هذه الإضطرابات الجرمية. وبدلاً عن هذا، توقع هارينغتون أن يكون هناك كوكب آخر مجهول في الناحية الجنوبية من الفضاء ما زالوا يبحثون عنه بواسطة المنظار التيليسكوبي في نيوزلندا.

وفي كتاب زخريا سيتشين، قدم الكاتب عدة إثباتات لأساطير كانت قد وردت عبر التاريخ، وخصوصاً لتلك في العهد السامري التي تتحدث بوضوح عن كوكب مفقود. هذه الأسطورة تشير الى كوكب يتحرك في الزاوية نفسها التي توقعها علماء الفلك الحاليين، وأن دورانه يشبه دوران المذنبات. كما أن باستطاعته أن يصل أثناء دورته حول الشمس الى نقطة تقع بين كوكبي المريخ والمشتري، قبل أن يكمل رحلته بعدها الى أقصى حد له في الفضاء الخارجي.

تنص الأساطير السامرية على أن هذا الكوكب يدور حول الشمس مرة كل 3600 سنة، وأن سكانه على درجة عالية من التقدم. وكلما إقترب هذا الكوكب من الأرض، يقوموا سكانه بزيارات عديدة الى الأرض قبل أن يبتعد الى أقاصي الفضاء الخارجي. ويعتقد سيتشين أن أول زيارة للأرض قامت بها هذه الكائنات كانت منذ أكثر من 400,000 سنة، وأول مكان تم الهبوط فيه هو في ما يعرف به حالياً المملكة العربية السعودية التي تقع على مقربة من الحضارة السامرية والتي تعتبر مهد كل الحضارات التي ولدت لاحقاً.

لقد إندهش العلماء المعاصرون بالعلوم والتجارب التي عرفوها ومارسوها السامريون القدماء. فقد كانوا أول من إخترع طريقة للتعبير بالكتابة. وقد إخترعوا العجلات لعرباتهم وإخترعوا المحراث, كما أنه كان لديهم معايير دقيقة للمقاييس وتقنيات عملية للتخطيط والمساحة. وكانوا بارعين بالفنون والأشغال اليدوية. كما أنهم قسموا اليوم الى ساعات ودقائق. وكانت معرفتهم بعلم الفلك والحساب والطب واسعة للغاية. ولكن بغض النظر عن كل هذا التقدم وهذه المعرفة, لم يعرف سوى القليل عن جذورهم العرقية. لم يعرف أحد من أين أتوا, ولكن يبدو أنهم غير موصولون بأي عرق أو سلالة تنتمي لهذه الأرض. وقال سيتشين, إن هناك كائنات فائقة الذكاء من كوكب ما مفقود كانوا قد أتوا لمساعدة السامريين على تطوير أنفسهم. وحسب تقديرات سيتشين, أن هذا الكوكب المفقود سوف يقترب مجدداً من القطاع الداخلي للنظام الشمسي بعد مدة تقريبية تقدر بحوالي 1200 سنة من الآن. فإذا كان تقديره صحيحاً, فهذا يعني أن آخر مرة إقتربوا منها الى الأرض كان منذ 2400 سنة, أي في الزمن ذاته الذي شاهد فيه النبي قزحياً رؤيته السماوية للألهة.

## كم تبلغ حرارة الشمس؟

خرائط إزوهارا اليابانية تتضمن رسومات رائعة تظهر فيها منطقة الشرق الأقصى موصولة بخط متقطع تصله بنجمة مشعة. وفي الكتابات المرافقة لهذه الخريطة توضيح ينص على أنه كان هناك رحلات دورية ومتكررة بين هذين الموقعين. أسم هذه النجمة حسب ما ورد في هذه الخرائط كان هيتامانوكوني, والتي تعني "بلاد الشمس الأرضية".

هناك بعض الكتابات تصف أن إمبراطوراً يابانياً ومعه 397 شخصاً كانوا وقد تجمعوا على قمة جبل عالٍ, حيث قاموا برحلة فضائية الى "بلاد الشمس السماوية" على متن سفينة فضائية. ففي هذا العالم ما زال هناك بعض الحضارات تؤمن بتحدرها من "بلاد الشمس السماوية", كما أنهم إتخذوا الشمس شعاراً دائماً لهم, وعرفوا "بحضارات الشمس".

إعتقد بعض المفسرون أن هذه النجمة المشعة أو "بلاد الشمس الأرضية", هي الشمس نفسها. ولكن هذه النظرة بالطبع تتناقض مع مفهومنا الحالي للشمس.

حسب تقدير علماء الفلك, أن حرارة سطح الشمس يبلغ 6000 درجة سيلسيوس, وتبلغ الحرارة للإكليل الشمسي أو التاج الذي يحيط بالشمس 2,000,000 درجة سيلسيوس. لهذا نعرف جيداً أن أي شىء مادي أو صلب سيذوب ويتبخر بشكل فوري عند إقترابه من الشمس. ولكن هناك عدد قليل من المفكرين يشككون بالفرضيات المعطاة حول قوة حرارة الشمس, كالعالم



الإنكليزي الذي إكتشف الكوكب أورنس وليام هيرشيل. فالمؤيدون للنظرية الثانية يقولون أنهم سبق وشاهدوا مذنبات كثيرة تدخل الإكليل الشمسي وتخرج من الجهة المقابلة منه بدون أي تغيير في شكلها أو معالمها. كما إنهم أشاروا الى أنه من المفترض أن لا يكون هناك أي تواجد لقوة مغناطيسية تحت تأثير هكذا إرتفاع في الحرارة, ولكننا نعرف جيداً أن الشمس لها قوة مغناطيسية هائلة.

حسب ما ورد في هذه النظرية, فإن الإكليل الشمسي هو كالهالة. هذه الهالة التي تشبه الهالة الكونية للكواكب والبشر, والتي تشع عادةً من أعلى رأس الإنسان. فهذه الهالة الشمسية مكونة من طاقة قوية, ولكنها ليست بالضرورة مصدر كل هذه الحرارة المرتفعة كما أنهم يعتقدون. وهي تبعث بدفق من الجزيئات الإشعاعية المعروفة بالرياح الشمسية, بالتواكب مع الإشعاعات الضوئية الناتجة عنها. عندما يصل هذا الدفق من الطاقة الى الأجواء الأرضية, تتصادم مع غلافها الجوي, محدثةً إحتكاكاً ينتج عنه درجة حرارة معينة. علماً, أنه يبدو لنا أن الشمس هي المصدر الوحيد لكل هذه الحرارة. إذا كانت هذه المقاربة للأمور صحيحةً, فإن الحرارة على كوكبي الزهرة وعطارد لن تكون مرتفعة كما هو معتقد به حالياً, وليست بمنخفضة أيضاً على تلك الكواكب التي يبعد مدارها كثيراً عن المركز المحوري للشمس.

مما لا شك فيه أن كل شيء يطوف ويتحرك بطريقة ديناميكية في هذا العالم الفضائي والكوني, وبغض النظر عن سرعة حركة كل كوكب, فإنه من الطبيعي أن ينتج عن تلك الديناميكية قوة طرد حرارية ذاتية. فحسب تقديري الشخصي, إن كل الكواكب تتمتع بدرجة معقولة من الحرارة تساعدها في تكوين فرص متعددة ومتنوعة من الحياة, بدأ بالحياة البدائية الى الحياة البيولوجية والأكثر تطوراً.

هذا ما قد يفسر قدرة سكان هذا الكوكب المفقود بمساعدة سكان كوكب الأرض بالرغم من مدارها البعيد الذي يتخطى كوكب بلوتو كأقرب تقدير له من الشمس. بكلمات أخرى, من الممكن أننا قد لا نكون معتمدين على الشمس بشكل كامل. فلكل كوكب في هذا الكون صلة مباشرة يستمد منها عبر هذه الطاقة المتدفقة من الفضاء الخارجي, مما يعطيه القدرة على إنتاج حقله الخاص من الطاقه الكونية, مما يجعل كل الكواكب قادرة على دعم شكلاً ما من أشكال الحياة المتعددة والمتنوعة.

## الحياة في هذه المجرة

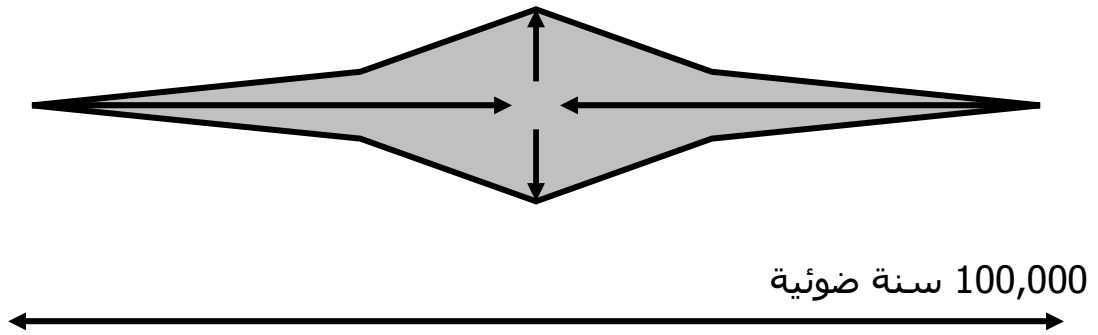
كالنظام الشمسي, فإن لمجرة درب باب اللبانه قوة طرد لولبية هائلة, حيث تتحرك كل من أنظمتها الشمسية تدريجياً باتجاه النقطة المركزية, مستغرقةً

عدة بلايين من السنين. فإن النجوم الأقرب الى النقطة المركزية للمجرة ينبعث منها ألواناً أكثرها من "البنفسج"، كالأحمر والأشعة تحت الحمراء، بينما النجوم الأبعد تبعث ألواناً أكثرها "البنفسج والأزرق". إن نظامنا الشمسي الحالي "الأرض" يقع في نطاق مسافة الثلثين من الشمس حسب الترتيب الكوكبي لهذه المجرة، بحيث أن الشمس تبعث الينا بألوان أكثر إتراناً كالأصفر.

عندما ننظر جانبياً الى شكل درب اللبنة، نرى وكأنه صحن طائر ضخمة. وهو يأخذ هذا الشكل لأن قوة الطاقة الآتية من آقاصي الفضاء تدفعه الى النقطة المركزية، مكونةً بروزاً مركزياً مع بداية رجوع هذه الطاقة الى الآقاصي الخارجية "الصورة أدناه".

يبلغ عمق درب باب اللبنة 100,000 سنة ضوئية وعلوه 20,000 سنة ضوئية. وأكثر من ذلك، فلقد إكتشف علماء الفلك حديثاً هالة كوكبية، وهي غيمة هائلة من الغازات الخفيفة تحيط بالمجرة لتمتد خارجاً بنحو 300,000 سنة ضوئية، حيث يقدر وجود حوالي 100 بليون نظام شمسي ضمن مجرة درب باب اللبنة.

مع هذه المعطيات لكثرة النجوم في هذه المجرة، تصبح لدينا إحتتمالات أكبر بوجود كائنات ذكية ضمن مجرة درب باب اللبنة. فإذا إفترضنا أن لكل من هذه 100 بليون نظام نجمي يحتوي على الأقل كوكباً واحداً يشبه كوكب الأرض في مكوناته، أي يوجد عليه حياة وأشكالاً متنوعة من الكائنات الحية، بدون إحتساب ما تبقى من الكواكب الأخرى، يصبح لدينا 100 بليون كوكب في هذه المجرة وحدها يحتوي على شكل من أشكال الحياة البشرية.



### درب باب اللبنة الذي يشبه الصحن الطائر

وإذا نظرنا ما وراء المجرة، سوف نرى مئات الملايين من المجرات الأخرى، بعضها قد يكون أكثر تطوراً منا وبعضها أقل. ومن المحتمل أن كل مجرة من هذه المجرات تحتوي على نظام نجمي يسمح لوجود كائنات ذكية عليها.

يجب أن نستخلص من كل هذا أن هناك آلاف البلايين من الكواكب الأخرى في هذا الكون تشبه كوكبنا، ولكل كوكب له نوعاً من أنواع الحياة التي تشبه حياتنا هنا الى حدٍ كبير. من الممكن نكران هذا الأمر، ولكنه يتطلب منا أن نكون محدودين وغير منطقيين. لهذا نقول أن هناك حياة ما خارج كوكب الأرض.

ففي جميع الأحوال، هناك عدد من المشاكل ستبرز عندما ننظر الى هذه الكواكب البعيدة من نظامنا الشمسي هذا كإحتمالٍ لمصدر هذه الزيارات المتكررة لمركبات فضائية مجهولة. فمن المشاكل الأولى التي تعترضنا هي هذه المسافات الشاسعة التي تفصل بيننا. فالنجم الأقرب مسافة إلينا هو النجم "ألغا سينتوري"، وهو يبعد 4 سنوات ضوئية. فإذا أقلعت مركبة فضائية من كوكب ألغا سينتوري، فسوف يستغرقها 4 سنوات سفر بسرعة الضوء قبل وصولها إلينا. وهنا يقول العلماء أن السفر بسرعة الضوء سوف يؤدي الى تفكك جسدي - مادي. فمن النظرة العلمية الحالية، أن احتمالات السفر عبر المجرات هو أمر بعيد المنال لأنه سوف يستغرق الملايين من السنوات الضوئية.

ففي هذا الكون تحول دائم ومستمر من طاقة الى مادة ومن مادة الى طاقة. فإذا إستطاع البشر تفهم هذه العملية الكونية الطبيعية، فمن المحتمل جداً إستطاعتهم السفر بسهولة عبر المجرات والفضاء الخارجي. ولكن لحصول هذا، يجب على البشر التعلم كيفية تسريع معدل الذبذبات الإرتجاجية للمادة وتحويلها الى طاقة صرف، ثم إعادة تحويلها الى مادة بدون أن تفقد شكلها الأصلي - بكلمات أخرى، إنها تقنية تتعلق بإخفاء المادة ومن ثم إعادتها الى الشكل نفسه. فإن إستطعنا تحويل مركبة فضائية الى طاقة فسوف يمكنها السفر بسرعة تفوق سرعة الضوء.

يمكننا إرسال أفكارنا وتصوراتنا بشكل فوري الى أماكن بعيدة جداً تقدر بملايين السنوات الضوئية بواسطة النيوترون، وهي جزيئات صغيرة جداً لا قيمة مادية لها ولا تحتوي على شحنة إيجابية أو سلبية. بما أنها عملياً محايدة، فالنيوترون هي الوسيلة الفورية عند الإنسان للحدس والتبصر أو الوعي. بتقدير الشخص، أن النيوترون تنتقل بسرعة 100,000 سنة ضوئية بالثانية - أو فوراً. فإن مسارات هذه الجزيئات التموجية الصغيرة جداً تنتقل ذهاباً وإياباً بين الكواكب والنجوم والمجرات. فإذا أمكن تحويل مركبة فضائية الى ذبذبات إرتجاجية، فمن الممكن الإنتقال عبر إحدى هذه المسارات التموجية بسرعة شبه فورية. وعند وصولها الى وجهتها المقصودة، تتحول المركبة الفضائية الى جسمها المادي الصلب بتحفيف سرعة الذبذبات الإرتجاجية الى ما كانت عليه سابقاً.

كما أن هناك سؤالاً يطرحه الكثيرون منا، لماذا تسعى هذه الحضارات البعيدة من هذا الكون التعرف على كوكب الأرض؟ هذا السؤال طرح من قبل العالم الفلكي كارل ساغان عام 1969 في مؤتمر نظمته المؤسسة الأميركية للعلوم المتقدمة، حيث نشرت جامعة كورنيل وقائع هذا المؤتمر عام 1972 في كتاب

أسمه "النقاش العلمي للأجسام الطائرة الغريبة." حسب قول ساغان, أن لا بد أن هناك تمييزاً ما لسكان أهل الأرض قد يبرر كل هذه الزيارات من الفضاء الخارجي. وقال أنه ليس مع فكرة وجود الكثير من الحضارات حولنا, وإلا لكان تطورنا على الأرض شيء شائع. وإذا كان تطورنا هذا ليس شائعاً, فلن يكون هناك حضارات كثيرة متطورة كفاية لزيارة كوكب الأرض.

هذا الإعتراض ركز على الطرح الذي يسأل لماذا تقوم هذه المركبات الفضائية بزيارة الأرض, والأكثر من ذلك, السؤال عن من أين أتوا وكيف وصلوا الى هنا. قبل أن نفكر في هذا الطرح, دعونا نتفحص هذه النظرية عن مصدر هذه الأجسام الطائرة والتي تتكلم بشكل خاص عن بعدٍ آخر كانوا قد أتوا منه.

## عالم متوازي

على مر القرون والبشر يتسألون عن وجود عالم متواز لنا في البعد الآخر. فالأساطير الشرقية على سبيل المثال تتحدث عن المقدرة التي يتمتع بها اليوغيز وجماعات أخرى متطورة روحياً بالانتقال ضميرياً الى عالم يتخطى الأبعاد المألوفة بالنسبة الى الزمان والمكان. ففي اليابان, أعطي علم الأبعاد أسم "سن-كيو, والذي يعني "العالم الذي يمكن دخوله بواسطة المقدرات الروحية المتقدمة. وحسب بعض الأساطير, عندما يتم دخول هذا العالم من قبل هؤلاء العالمين أو المستنيرين, فإنه يتم إختبار عالم مواز لعالمنا هذا يشبهه كثيراً. هذا العالم مسكون بأناس على نحو واسع من التطور حيث يمكنهم التواصل مع بعضهم البعض بواسطة "التخاطر", ويمكنهم السفر من كوكب الى آخر في أبعادهم بواسطة مركبات فضائية متطورة. وأيضاً, هناك بعض الجماعات المتطورة روحياً تستطيع التواصل بالخواطر مع هؤلاء الكائنات في البعد الآخر وإستدعائهم الى عالمنا هذا.

بالطبع, هذه الإعتقادات في علم الماورائيات يتخطى كل ما وصل إليه العلم الذي هو قادر فقط على تقييم الأمور بالمنطق المادي للفكرة. وهل من الممكن أن تكون هذه القصص أكثر من مخيلات براقية, فوجود عالم يتطابق مع عالمنا هذا يبقى أبعد من مفهومنا البشري العادي؟

كل شيء في هذا الكون له جهتان, أو جهة مرئية وجهة غير مرئية. فالكون لم يتكون في هذا الوجود صدفةً, ولكن من خلال تطور إستقطبته اللانهاية "اليانغ" "واليونغ", أو طاقة "التمدد والتقلص". فإن هذه الطاقة المستقطبة التي تأخذ شكلاً طارداً لولبياً هائلاً تتكثف وتصبح مادة, مشكلةً مجرات ونجوم وكواكب ونباتات وحيوانات وإنسان. من خلال هذه العملية يصبح الكبير صغيراً, واللامادة مادة, واللامرئي مرئياً.

إن هذا الدوران اللولبي باتجاه الداخل يخلق بعداً في هذا العالم الذي ندركه ونعيشه كواقع يومي. فبكل الأحوال, إن أي دوران لولبي بالإتجاه الداخلي سوف يقابله دوران لولبي آخر بالإتجاه الخارجي مصدره هذا العالم المادي الأصغر نسبةً, حيث تتحول الطاقة المادية مجدداً الى طاقة لا مادية. إن هذا الطرد المركزي اللولبي للطاقة هو الذي يكون بعداً آخرأ في الفضاء بحيث تتواكب مع طاقتنا بنفس الطريقة التي تتواكب فيها المادة مع اللامادة. علماء, أننا نعيش الآن في هذين البعدين وفي آنٍ واحد, فإن إدراكنا الحسي محصوراً بتلك الطاقة اللولبية القادمة اليها من الخارج. إن جهازنا العصبي موصول بهذه الطاقة اللولبية التي تخترق مجال إدراكنا بتوجهها الى داخل أحاسيسنا لتتلقاه. كما أن أحاسيسنا البشرية غير مؤهلة لأن تتلقي طاقة أخرى بعيدة ومتفوقة السرعة عن مسارنا الأرضي هذا.

كما رأينا, فإن نظامنا الشمسي مكون بطريقة يتلقى فيها هذه التموجات اللولبية من المركز الأساسي للطاقة وهو الشمس. فمن النقطة المركزية للشمس تخرج هذه التموجات اللولبية لتصل الى الحد الأقصى الخارجي للمجرة. فليس باستطاعتنا رؤية أو تحسس العالم الآخر هذا إلا عن طريق الحرارة والضوء والطاقة المشعة. أن هذه الإشعاعات الشمسية تفوق التموجات اللولبية الصادرة عن الأرض طاقة وقوة. فلو عكسنا الآية, لما كنا في وضع يسمح لنا بتلقي هذه الطاقة الحيوية.

هناك بعض الناس يعتقدون بوجود نظام شمسي مواز لنا في العالم الخارجي. ويعتقد أن هذا النظام متشابه مع نظامنا هذا, وأن سلسلة من المركبات الفضائية تطلق من هناك باتجاه كوكبنا هذا بشكل مستمر. وعندما تخترق هذه المركبات الفضائية كل هذه المسافات البعيدة, تدخل نطاق أجوائنا مما يمكننا من مشاهدتها ورصدها عبر أجهزة الرادارات. ولكن عندما ينطلقون بسرعة هائلة تفوق مقدرتنا النظرية والتقنية, بالرغم من هذا, فإنهم يمرون خارج نطاق مقدرتنا الإدراكية, فيختفون بلمح البصر, تاركيننا متسألين إذا كنا فعلاً رأيناهم أم لا.

## لماذا يأتون؟

إعتاد الناس منذ زمن أن يفسروا وجود هذه المركبات الفضائية كل على طريقته. فكان للقدماء تفسير ديني صرف لهذه الأمور الغريبة. فمثلاً قزحيا, عبر عنها بمشاهدته "رؤية لله", ووصف الأصوات التي سمعها "كصوت القوي الجبار". ففي عصرنا هذا, تم إستبدال الرؤية الدينية برؤيات أكثر علمية وأكثر خبرة, حيث استطاع العلم في عصرنا هذا الإضاءة على الأمور بشكل مختلف.

ولنعطي مثلاً صالحاً على ذلك، ففي قديم الزمان عندما كانت تحدث زيارات من العالم الخارجي الى عالمنا هذا، إستطاعت هذه الكائنات الغريبة أن تهيمن وتؤثر على الإنسان، إذ أسروا وأجروا عمليات وراثية محددة لخلق جنس بشري أذكى مما هم عليه. إنما هذه التصورات هي تصورات عالمة المتحضر. ولكنها تضع رهانات خاطئة على أعمال هذه الكائنات الغريبة وتفترض أن مهمتهم كانت إستغلال سكان هذا الكوكب وتطويعهم، أكثر من مساعدتهم وإرشادهم. أنا شخصياً لا أعتقد أنهم أجروا تعديلات جينية حينها، بل أتوا بمعرفة زرع الحنطة وغيرها من المزروعات الطبيعية لتطوير الصحة والسلام والتوعية الروحية. فمن خلال تطبيق تعاليمهم وإرشادتهم، إستطاع أجدادنا التطور بسرعة فائقة، لأن تعاليمهم كانت تحتوي على قدر كبير من التوجيه الإيجابي لطبيعة الكون. فأنا من ناحيتي أشك في محاولتهم التلاعب بالهندسة الجينية للجنس البشري.

وفيما يتعلق بقصص الإحتجازات، هناك مثل آخر للنظرة العصرية للأمور. فعندما خضع هؤلاء الناس الذين إدعوا أنهم أحتجزوا من قبل كائنات غريبة للتنويم المغناطيسي، قالوا أنهم أخذوا الى غرفة تشبه غرفة العمليات وخضعوا لإجراءات طبية موجهة. من المرجح أن هذه التصريحات لهؤلاء المحتجزين تعكس الخوف الذي يتضمنه عقلهم الباطني بالنسبة للجراحة والطب الحديث، أكثر من وصف الحقيقة هذه بطريقة دقيقة.

أما بالنسبة للبعض الآخر، فإن هذه الكائنات الغريبة هي جزءاً من مسلسل غزو إحتلالي لمناطق وأمبراطوريات كانت قد وجدت عبر التاريخ. ككتاب "حروب العالمين" للكاتب هي.ج. ويلز الذي يتكلم عن غزو من المريخ لأهل الأرض للإستئثار بسكانه وثرواته الطبيعية. إن هذا الإعتقاد الخاطيء هو نتيجة محاولة تفسير وجود المركبات الفضائية من خلال رؤية ضيقة للأمور، مستندين الى الخبرات الأرضية التي عانى منها سكان هذه الأرض. ببساطة، أنا نطلق تصورات لا تعبر إلا عن خوفنا وجهلنا الإجتماعي للأمور التي لا نفهمها.

إذاً، لماذا تريد هذه الحضارات الخارجية زيارة كوكب الأرض؟ حسب بعض المصادر، فإن هذه المركبات الفضائية تقوم بزيارات عدة حاملة كائنات من كواكب مختلفة، بعضهم قد ينتمي الى نظامنا الشمسي والبعض الآخر قد ينتمي الى أبعاد أخرى، ويسموا أنفسهم الإتحاد الكوني. فبين تارة وأخرى، قد نجد في المجرة حضارة ما تواجه الدمار الشامل أو النمو المستمر. بعض الحضارات إستطاعت حل مشاكلها وتخطت المحن واستمرت بتطور وتقدم، بينما أخرى لم تصل الى هذه المراحل من التطور. وهناك حضارات لم تبلغ مرحلة الأزمت بعد ولكنهم فشلوا في تخطي تدمير أنفسهم من خلال عملية إلغاء بيولوجي أو تدمير عالمي. وإن سبب كل هذه الزيارات من قبل الإتحاد الكوني للأرض هو الإقتراب الإنساني لمواجهة زمن المحن والأزمات.

والمثير للإهتمام، أن العديد من المشاهدات الحديثة حصلت في مواقع قريبة لمنشآت تصنع أو تخزن أسلحة نووية، مما جعل البعض يفكر في أن هؤلاء

الزوار قلقون من إنشار التقنية النووية أو لإحتمالات قيام حرب نووية ما. لقد حصل على الأرض تسابق في التخصيب النووي منذ الانفجار النووي الأول خلال الحرب العالمية الثانية. فبين سنة 1945 - 1981, هاك ستة بلدان طورت أسلحة نووية وأجرت 1321 تجربة نووية فوق وتحت سطح الأرض. ففي بداية 1980 كان هناك 48 بلداً كانت قد أشأت مفاعلات نووية أو طورت أبحاثها لتصنيع أسلحة نووية. حتى الآن لا يوجد طريقة آمنة لتخزين هذه النفايات النووية. فأن البلوتونيوم#239 له مفعول أشعاعي لمدة 240,000 سنة واليورانيوم#238 له مفعول أشعاعي 4.5 مليون سنة, مشكلاً خطراً مميتاً ليس للأجيال القادمة على كوكب الأرض برمته, بل أيضاً على البيئة العامة في هذا النظام الشمسي ككل.

وزيادةً على ذلك, فأن الولايات المتحدة الأمريكية وروسيا يملكون 40,000 - 50,000 سلاح نووي, مما يوازي 15,000 ميغاطون من المقدرة التدميرية الكارثية, حيث أن قنبلة هيروشيما كانت تحتوي فقط على 0.3 ميغاطون. أن هذه 15,000 ميغاطون من الدمار الشامل منتشرة بين الأرض والبحر. فأن الغواصات الحديثة تستطيع أن تحمل 8 أضعاف قوتها النارية التي كانت قادرة عليه خلال الحرب العالمية الثانية, وباستطاعتها إطلاق صاروخ واحد قد يحتوي على 10 رؤوس نووية, كل واحدة منها قادرة على تدمير 10 مدنٍ مختلفة. فإذا انفجرت حرب نووية عالمية, فإنها لن تدمر البشرية فقط, بل أنها قد تشق الكرة الأرضية وتتطاير صخوراً مشعةً الى الفضاء الخارجي. وفي هذه الحالة, فأن علاقتنا بالقمر والكواكب المجاورة كالزهرة والمريخ, ومع كل هذه الطاقة التي حولنا ستتغير بشكل مريع, مدخلةً نظامنا الشمسي في اضطرابات مؤثرة وإنشار واسع لمخلفات مشعة في المجرة بأكملها. إن إستمرارنا هذا بتدمير البيئة وتلويث الهواء والماء والأرض, وحتى دون حصول أي حروب عالمية ونووية, سينتج عنه تغيرات جيولوجية وتبدل في الدوران الأرضي وتعطيل في صلة الأرض مع الأجسام الأخرى من نظامنا الشمسي هذا.

عبر التاريخ, كان هناك عدة نبؤات تنذر بحدوث هكذا كوارث. فهناك توقعات لعدة أنبياء كإدغار كايسي, والمسيح في كتاب الوحي, وإسياه في العهد القديم, نوستراداموس, والكثير غيرهم من العارفين. كما أنه تم ذكر هذه النبؤات بشكل قوي في كتب مختلفة للحكمة, ومنها للديانة البوذية. فمن بين آلاف الحكم والتعاليم "السوترا" في الديانة البوذية, هناك إثنان يتطرقان بالتحديد الى نهاية العالم. الأولى هي "سوترا ميروكو بودهيساتافا المنزلة", والتي تخبرنا عن مجيء ميروكو بودهيساتافا, أي بودا المستقبل الذي سوف ينقذ هذا الكوكب. وحسب هذه "السوترا", أن "ميروكو بودهيساتافا" يعلم ويهيء الألاف من أتباعه في مكان ما في الجنة, وعند نهاية العالم, سيأتي ويخلص أناساً كثيرين ويعم الوعي الروحي بين أبناء معظم هذه الأرض. كما أن هذه "السوترا" تصف بدقة نهاية هذا العالم وسبل خلاصه.

والسوترا الثانية هي "سوترا الزمن الذي تفسد فيه تعاليم بودا." فحسب هذه السوترا، أن كل تعاليم بودا سوف تنتهي في وقت من الأوقات، وفي ذلك الزمان سيواجه الإنسان والأرض كارثة كبيرة. كما أن هناك وصف دقيق لهذه المأساة وهذا البؤس، ملحقاً بوصف آخر عن زمن آخر يعم فيه السلام والصحة والصحة الضميرية للوعي الروحي.

إن كل هذه النبؤات يمكن تفسيرها على أن الإنسان سوف يعي الحقيقة الكونية وسيتعلم مجدداً العيش بسلام وصحة وإنسجام مع الأرض. ومن الممكن أيضاً أن هذه النبؤات توقعت مجيء كائنات من البعد الآخر أكثر تطوراً من الناحية الروحية لإنقاذ الأرض ومن عليها في ذلك الوقت الحرج.

أنني كعالم أميركي أسأل نفسي، إذا كانت هذه الكائنات الغريبة تود إنقاذ الأرض وسكانها، "فلماذا إختارت هذه الكائنات عدم الظهور العلني، أو حتى محاولة مقابلة الرئيس الأميركي أو أحداً من الأكاديمية الوطنية للعلوم، أو أحداً من أفراد الكونغرس؟" من الواضح لنا، بين كل هذه المشاهدات التي حصلت مؤخراً، أن هذه الكائنات الغريبة تتبع سياسة عدم التدخل بالأمور الأرضية. ربما لإحساس ما لديهم على أنه يجب علينا إجتياز محنتنا وصعابنا بأنفسنا.

فنحن من أنتج هذه الصعاب، ونحن من يجب تذليلها. إنني كطبيب في الطب الطبيعي أعرف جيداً أن على المريض أن يتحمل مسؤولية وضعه الصحي وبغير في طريقة غذائه ونمط عيشه وتفكيره لتجنب المزيد من الأمراض. فإن باستطاعة الآخرين القيام بالتوجيه والنصائح اللازمة، ولكنه يبقى على المريض نفسه القيام بهذه التغيرات. فلهذا، نرى أن المطلوب منا ككائنات ذكية، الحد من هذه الطرق التي سوف تؤدي بنا الى دمار أنفسنا بأنفسنا، ومنع هذه الكارثة العالمية من حصولها. وأفضل طريقة لتحقيق ذلك هو أن يتم تحقيقه بأنفسنا، بدون تدخل أحدٍ في أمورنا. فإذا كنا غير قادرين على تغيير سلوكنا وجلب الدمار لأنفسنا، عندها هناك احتمال مجيء كائنات أخرى من العالم الخارجي للتدخل ومساعدتنا، ولكن ليس بالضرورة بهدف المساعدة، بل المحافظة على سلامة النظام الشمسي ككل.

وربما أن هذه الكائنات لم تتدخل بشكل مباشر للآن، ولكن عليها بدأت بمساعدتنا بشكل لطيف وهادئ ومن خلال توعية أفكارنا.

إن البحث عن هذه الكائنات الخارجية حثنا على الرجوع الى ماضينا القديم، ومن ضمنها أكلنا التقليدي للحبوب والحنطة الكاملة التي وجدت على الأرض منذ زمن بعيد كأساس بيولوجي للصحة والسلام. كما أنها كانت وقد ساعدتنا لتلقف مجريات الحياة المستقبلية وتوحيد البشرية جمعاء لتخطي الصعاب والإرتقاء نحو النجوم.



## العلاج بالطاقة

كما أخبرتكم, كلنا أرواح تذوب في الهواء الخفيف:  
ومثل هذه الرؤية العارية, فإن الغيم سيعلو الأبراج  
والأماكن الفائقة الجمال  
والمعابد الجليلة. هذا هو العالم العظيم,  
وكل من يرثه, سيذوب  
ويضمحل في هذا المهرجان المادي.  
لا تترك الخيبة وراءك, فنحن نوع من المادة  
كاستمرارية صنع الأحلام, وحياتنا الوجيزة هذه  
يكملها النوم...

وليم شيكسبير

إن أجسامنا مؤلفة من ترليونات وترليونات من الذرات, إذ يبدو لنا أن الجسم مؤلف من أجزاء مترابطة وسوائل وغازات. لكنه في الواقع ليس إلا كتلة من الطاقة والذبذبات الإرتجاجية. فكل خلايانا وأنسجتنا وعظامنا وأعضائنا مكونة من هذه الطاقة, وهي تعيش بحالة تغيير دائم.

لقد تم إستيعاب هذه الحقيقة منذ آلاف السنين من قبل الشعوب الشرقية. فاستعملوا كلمة "كي" لوصف هذه الطاقة الكونية التي يتكون منها كل عضو من أعضاء جسم الإنسان, حيث طور نظام شامل للعلاج هذا مبني على وعيهم ومفهومهم للطاقة.

ما زالت كلمة "كي" تستعمل في البلاد الآسيوية على نطاق واسع. فإن المرض مثلاً في اليابان يسمى "بيو-كي", بما معناه أن هناك تشوشاً ما في الطاقة الجسدية. وأن الكلمة اليابانية للطابع الفردي هي "كي-شور", والتي تعني "طبيعة" أو طبع الطاقة عند هذا الإنسان. فإن قلنا "تن-كي" أم "كي السماوية" سيكون لهما المعنى ذاته. كما أنه يقال عن كل شيء له طبيعة مكتأبة أو مظلمة "ين-كي", بينما يقال عن كل شيء له طبيعة فرحة أو مشعة "يانغ-كي".

## الأرض والسماء

لقد فهم القدماء أن "كي" أو الطاقة محكومة بقوتين كونيتين: واحدة مصدرها السماء نزولاً الى الأرض, والأخرى مصدرها الأرض صعوداً الى السماء. فالقوة السماوية الآتية مصدرها الحد اللانهائي للفضاء باتجاه المركز الوسطي للأرض, وتسمى **الطاقة السماوية**.

والقوة الأرضية المنبعثة من المركز الوسطي لباطن الأرض "القلب أو الصميم" باتجاه الحد الأقصى للفضاء تسمى **بالطاقة الأرضية**, حيث قوة الأرض هذه ناتجة عن دوران الأرض حول نفسها وحول الشمس.

تأتي أو تنحدر القوة السماوية بشكل جاذب نحو المركز أو للدخل بشكل إنكماشى, حيث صنعها القدماء على أنها طاقة "يانغ". كما أنهم لاحظوا أن القوة الأرضية هي قوة مركزية طاردة نحو الخارج أو إنفلاشية, حيث صنعها القدماء على أنها طاقة "ين". كلتا هاتان الطاقتان تتجهان نحو سطح الأرض, فالأولى تأتي من الفضاء الخارجي, والأخرى تنبعث من باطن الأرض. من الواضح أن كل شيء على هذا الكوكب يعمل على أساس هاتين القوتين.

إن أكبر قوة طرد تبعثها الأرض هي في مناطق خط الإستواء. أما في القطب, وتحديدًا في القطب الشمالي, يتم إستقبال أكبر قوة متدفقة من السماء. فهذه المواقع تتميز بالكثير من الطاقة على سطح هذه الأرض, ولكن هذا لا يعني أن بقية المناطق على كوكبنا هذا لا يتمتع بدرجة كافية من هاتين الطاقتين.

كل شىء على هذه الأرض, بما فيه الهواء والتربة والماء مكون ومحكوم بهاتين القوتين أو الطاقتين الصادرتين من السماء والأرض. كما أن كل شىء على هذا الكوكب مؤلف من هاتين القوتين المتقابلتين والمكملتين لبعضهما البعض في الوقت ذاته. بمعنى آخر, أن كل شىء قابل للإنكماش والإنفلاش منه وإليه.

فبهذه الطريقة, نستطيع القول أن كل ما نراه على هذا الكوكب من نباتات - حيوانات - تيارات مائية في المحيطات - غيوم, أو حتى تطور حضاري أو نمو ثقافي محكوم بهاتين القوتين: السماوية التي هي "يانغ" والأرضية التي هي "ين".

إن هذه الطريقة في التفكير ليست متناقدة مع الأفكار القديمة في الغرب. ففي التوراة ورد أن في البدء, خلق الله الأرض والسماء, وبعدها تم تكوين كل شىء آخر. إن هذا يتطابق الى حد كبير مع ما ورد من تعاليم في الشرق الأقصى. فالسماء تعني كل هذه المؤثرات السماوية المنبعثة باتجاه الأرض.

والأرض تعني كل هذه المؤثرات الإنفلاشية المبدولة باتجاه آفاصي الفضاء الخارجي.

إن القوة الأرضية تلعب دوراً مؤثراً بالنسبة الى النباتات ونمو الأوراق والأزهار, بينما القوة السماوية تلعب دوراً أكبر بالنسبة الى الجذور. كما أن المفهوم نفسه ينطبق على الإنسان أيضاً. فقوة الأرض تلعب دوراً مؤثر في رأس الإنسان, فتكون الطاقة صعوداً, بينما القوة السماوية تلعب دوراً أكبر بالنسبة للجسم, فتكون الطاقة نزولاً. إن التقدير الحالي للقوة الآتية من السماء هو تقريباً 7 مرات أقوى من القوة المنبعثة من الأرض. وإن مدى قوة الأرض بالنسبة الى قوة السماء يبلغ حوالي 1-5 الى 1-10.

إن قوة الأرض المتصاعدة تدفع بشعر رأسنا الى النمو, وتدفع الأعضاء التناسلية عند المرأة الى التطور صعوداً. فترتفع الطاقة صعوداً الى اللسان مما يدفع اللسان الى النشاط والحركة. أما شعرها فإنه ينمو أطول, وغالباً ما تنتعل حذاءً مرتفعاً. أما بالنسبة الى الرجال, فطاقاتهم أكثرها نزولاً, ولهذا ينتعلون الأحذية المنخفضة, وأصواتهم عميقة وخافتة, والشعر ينمو في وجوههم وأجسادهم. كما أن القوة السمائية هي سبب بروز الحنجرة أو "الجوزة" في رقبة الرجال, وبروز آخر في الأعضاء التناسلية في الجزء السفلي من أجسامهم.

السماء والأرض هما المصدران الرئيسيان للطاقة ولكل مهمات أعضائنا وأجسادنا. إنه ينبوع من الطاقة والنشاط يدخل ويتوزع في أجسادنا, وخصوصاً من خلال المسار المركزي والأساسي الموجود في صميم الجسم. فعندما تصطدم هاتان الطاقتان على هذا المسار المركزي والأساسي, ينتج عن ذلك الأصطدام مراكز طاقة عالية الشحنات والمعروفة "بالشكرات". هناك 7 من هذه المراكز في المسار المركزي للجسم, والتي تتجمع فيها شحنات عالية من الطاقة. عندما تتصادم هاتين القوتين السماوية والأرضية في هذه "الشكرات", ينتج عنها ذبذبات لولبية من الطاقة. كما أن الطاقة تدخل الى الجسم وتخرج منه أيضاً من خلال الأيدي والأقدام, لتشحننا بالطاقة اللازمة وقوة الحياة.

إن القوة السماوية تدخل الجسم من خلال "الشكرة الأولى" الموجودة في أعلى الرأس, حيث تطوف الى الداخل وتشحن "الشكرة الثانية" أو ما يسمى العين الثالثة" الموجودة في وسط العقل لتغذي كل الخلايا الدماغية, ليتم إستقبال وقراءة كل هذه الذبذبات من قبل الخلايا الموجودة في الدماغ كالتلفاز, وتحولها الى موجة ما, كي يتم بعدها الى تحويلها الى أفكار وتصورات. فإن العقل لن يعمل بدون هذه الشحنات من الطاقة التي تؤمنها وتغذيها هذه "الشكرات" الموجودة في أعلى الرأس ووسط العقل.

وأيضاً, بدون "الشكرة الثالثة" الموجودة في الحنجرة, فإن الغدة الدرقية لن تفرز أي هورمونات, ولن تقوى الحبال الصوتية على الكلام.

وفي الصدر أيضاً، هناك القلب والرئتان اللذان يتمددان ويتقلصان لإن "الشكرة الرابعة" الموجودة في منطقة القلب تغذيهم بالطاقة اللازمة. أما الإفرازات الهورمونية للبنكرياس والعصارة المعدية تنتج من جراء النشاط الذي تؤمنه "الشكرة الخامسة" التي هي في منطقة المعدة.

وفي منطقة الإمعاء، هناك "الشكرة السادسة" التي تؤمن الطاقة اللازمة للإمعاء، لهضم وإستيعاب الأغذية. هذه "الشكرة" تعرف ببلاد الشرق الأقصى "كي-كاي"، أو "المحيط الأكبر من الطاقة"، حيث تعمل على زرع الخصوبة في بويضة المرأة أيضاً. إن سلسلة تطور الحياة الجديدة للإنسانية تمر من خلال شحنات مكثفة من الطاقة السماوية والأرضية في هذه المنطقة من العالم الإنساني.

وأخيراً، إن الطاقة الناتجة عن "الشكرة السابعة" والموجودة عند الأعضاء التناسلية – والتي تدخل منها القوة الأرضية وتخرج القوة السماوية، تنتج عنها طاقة الرغبات الجنسية. فعند الرجال، يتم شحن هذه الشكرة السابعة من القوة السماوية. أما عند المرأة، فيتم شحنها من القوة الأرضية لينجذب هذان القطبان المتقابلان وينتج عنهما هذا الجماع المشترك لطاقة موحدة من خلال العملية الجنسية.

إن نظام الطاقة في جسمنا هذا متصل بأنظمة أخرى للطاقة، كالطبيعة والأرض. فالطاقة تصل الى القطب الشمالي والجنوبي والى باقي بفاع الأرض بشكل لولبي جاذب نحو المركز، فيتكون الداخل أو الصميم، أو اللب والقشرة الأرضية. كما أن هذه العملية تأخذ النمط ذاته بالنسبة لمختلف أنواع الخضار والفاكهة والبشر.

فعلى سبيل المثال، إذا أخذنا تفاحة، حيث أن البذور تتمثل بصميم الأرض، ولبها يتمثل بلب أو داخل الأرض، والقشرة تتمثل بقشرة سطح الأرض. أما بالنسبة الى جسم الإنسان، فإن الطاقة التي في صميم الأرض تتمثل بالشكرات الموجودة في المسار المركزي والأساسي للجسم، بينما الأعضاء الداخلية والأنسجة تتمثل بلب الأرض. والجلد يتمثل بالقشرة الأرضية. أما الأمكنة التي تدخل وتخرج منها الطاقة السماوية والأرضية – أي الشكرة التي في أعلى الرأس والشكرة التي في أسفل الجسم عند الأعضاء التناسلية – فيتمثلا بالقطب الشمالي والجنوبي للأرض، حيث أعلى نسب للطاقة متوافرة هناك.

إن الشفق القطبي الشمالي، أو الذي يسمى "الأضواء الشمالية"، يشع نوراً وطاقة فوق القطب الشمالي. والشفق القطبي الجنوبي يشع نوراً وطاقة فوق القطب الجنوبي. يعتقد العلماء أن هذا الوهج من النور يتكون عندما تصل جزيئات عالية من الطاقة الشمسية وتتصادم مع ذرات وجزيئات في الجو

الأعلى. إن هذه الجزيئات من الطاقة المؤلفة بأكثرها من "الإلكترون والبروتون" تصلنا من الشمس بشكل مستمر كجزء من "الرياح الشمسية." عندما تقترب هذه الرياح الشمسية من الجوار الأرضي, تنصب على القطبين بفعل دورانها اللولبي.

كما أن فوق رأس كل شخص منا حقل من الطاقة, والتي تعرف بالهالة. هناك أشخاص متمرسون يستطيعون رؤية هذه الهالة التي تشع منها عدة ألوان, كل حسب صحته الجسدية والعقلية. فالهالة القوية ينتج عنها لون ذهبي - أبيض. أما إذا كان لون الهالة مائل الى الظلال الداكنة, ففي أغلب الأحيان هذا يعني أن هناك خلل ما في التوازن الجسدي أو العقلي لهذا الإنسان.



## مواقع الشكرات السبع

كما أنه يمكننا الإستمرار في هذه المقارنة لأبعد من ذلك. فهناك خطوط كهرومغناطيسية تشع من داخل الأرض الى خارجها, متجهةً من الشمال الى الجنوب. خطوط مشابهة لتلك يمكننا رؤيتها على اليقطين والكوسا والبصل والبطيخ وغيرها من الفاكهة والخضار. هذه الخطوط المشحونة بالطاقة تسمح

للقشرة الأرضية لأن تبرز الى الخارج, حيث تتكون المرتفعات الأرضية كنتيجة لهذه العملية. وهذا ما يحصل أيضاً في قعر البحار والمحيطات وكل الجبال كالهملايا وغيره من الجبال المرتفعة عن سطح الأرض. إن الكثير من الجبال الموجودة على سطح الأرض وفي قعر المحيطات بركانية وناشطة. عندما تنحدر هذه الموجات القوية عبر القطب الشمالي والجنوبي الى داخل الأرض ينتج عنها حرارة عالية وحركة ناشطة, مما يؤدي الى ذوبان نصفي لبعض العناصر الأرضية الداخلية. إن هذه القوة تشحن باطن الأرض بالطاقة التي تتجه بدورها الى قمم الجبال, حيث في وقت من الأوقات تثور وتخرج هذه الطاقة وتنفجر بالشكل البركاني الذي نعرفه.

وكل بضعة آلاف من السنين, وبينما الأرض تدور على محورها يحدث شيء مستغرب, إذ يبدل محورها موقعه, مسبباً تغييراً في الدوران الأرضي. إن هذا التبديل في المحور يحصل في خلال أيام معدودة, وهو شبيه بالتعثر والهبوط اللولبي, حيث ينقلب الرأس الى الجنب ويبدأ الدوران باتجاه مختلف. لقد سبق وأن بدلت الأرض محورها هذا لعدة مرات في الماضي, مما نتج عنه تحرك لبعض الجبال من الشرق الى الغرب, وأخرى من الشمال الى الجنوب, والبعض الآخر تحرك ما بين هذا وذاك.

كان القدماء يعرفون جيداً أن للأرض نظام خفي للطاقة. فالجبال مشحونة ومفعمة بهذه الطاقة القوية, لهذا كان الناس يذهبون غالباً الى الهملايا والأنديز وجبال الصين واليابان لممارسة التأمل والنشاطات الروحية الأخرى. ففي اليابان, يذهب هؤلاء الى الجبال لكسب المقدرات الروحية, وهم يعرفوا "بسين-نين". وهم أناس نادراً ما يختلطون مع الأناس العاديين, وحسب ما قيل عنهم, كان لديهم قدرات وطاقات تفوق البشر العاديين, كالقدرة على الطيران, وتحويل المعادن الى ذهب, والعيش لبضعة مئات من السنين. هذه المقدرات تشبه تلك التي نسبت لبعض "اليوغيز" الذين عاشوا في جبال الهملايا.

إن الجسم أيضاً له نظام مؤلف من مسارات عالية الشحن للطاقة. فكما ذكرنا سابقاً, أن الطاقة تدخل الى الجسم عبر القطبين الشمالي والجنوبي, شاحنةً الشكرات السبع الأساسية, الأعضاء, وكل أنشطة الجسم. فهي تشع من المسار الأساسي في الجسم الى باقي أنحاءه كالطاقة التي تشع من قلب باطن الأرض الى الخارج. إن هذه المسارات التي تشع طاقة عالية الشحن أسمها "ميريديان". كما وأن هناك العديد من النقاط التي تحتوي على شحنات عالية من الطاقة موجودة أيضاً على هذه المسارات والتي تسمى " الميريديان", حيث هناك دفق من الطاقة الى داخل الجسم من خلال هذه النقاط نتيجة البيئة المحيطة بنا. كما أن هناك دفق خارجي للطاقة من الجسم يتم أيضاً من خلال هذه النقاط. فإن هذه النقاط تشبه أفواه البراكين

في طريقة عملها, وهي تسمى "نقاط الميريديان." فهي المراكز الحساسة التي يتم من خلالها العلاج بوخز الأبر والشياتسوا, وعدد من الطرق التقليدية الأخرى التي تستعمل في العلاج وعودة التوازن الطبيعي من الطاقة الى الجسم.

كما يمكننا أيضاً مقارنة طاقة الجسم مع تلك التي عند النباتات. فالنباتات لها جذور في الأرض, والطاقة المندفعة من الأرض تتسبب في نمو تصاعدي. ولكن جذورنا نحن في السماء, مما يسمح لنا بالتغذية من هذه الطاقة الكونية من خلال الشكرة الموجودة في أعلى الرأس. حتى أن كل شعرة من شعرات الرأس هي نقطة مساعدة لوصول هذه الطاقة السماوية إلينا. فعند النباتات, تتدفق الطاقة من الجذور صعوداً, بينما في جسم الإنسان, تتدفق الطاقة من الرأس نزولاً لتغذي المسار الأساسي للشكرات الأساسية والمركزية, الأعضاء, والأطراف في جميع أنحاء الجسم.

فإن طاقة النباتات "ين" وهي إنفلاشية, حيث تتدفق الطاقة اللولبية صعوداً عبر الساق لتكون الأغصان والأوراق. أما جسم الإنسان فهو متضام بشكل أكبر, حيث تدخل الطاقة اللولبية عبر المسارات الميريديانية لتشكل وتغذي الخلايا والأنسجة. بكلام آخر, إن الطاقة تدخل عبر المسار الأساسي والمركزي للشكرات السبع ليتوزع على 14 مساراً رئيسياً أو "ميريديان", حيث تسير مباشرة تحت سطح الجلد لتتوزع على ملايين وملايين من المتفرعات الصغيرة والتي هي بدورها تصل وتغذي كل خلية من خلايا الجسم.

إن أوراق النباتات تفتح بطريقة إنفلاشية, بينما خلايا جسم الإنسان تتطور بطريقة إنكماشية. فإن الطاقة السماوية الآتية من أقاصي الفضاء, والطاقة الأرضية المنبعثة من الأرض تقومان بشحن دائم لكل خلية من الجسم بقوة الحياة. كما أن هذه الخلايا تتغذى أيضاً عبر الطاقات المادية, كالأوكسجين والأغذية المتنوعة التي تتوافر لها عبر الدورة الدموية. إن حياتنا وصحتنا تعتمد على هذا الإنسجام المتوازن بين هذين المصدرين من الطاقة:

الأول هو التدفق المساري من البيئة الكونية المحيطة بنا, والثاني هو الذي ينتج عن التحولات الكيميائية لشتى الأطعمة المختلفة. كما أن الطاقة الأرضية تتوزع عبر قمم الجبال, أو الميريديان, فإن هذه المسارات الخفية تشكل شبكة من الطاقة على سطح هذا الكوكب.

كان القدماء مدركين لهذه المسارات الخفية, وكثيراً ما أخلوا المساحات فوقها. كما أنهم قاموا بربط هذه المنشآت الميغالبثية بين بعضها البعض, مثل الحجارة المعلقة التي وجدت في الجزر البريطانية وأوروبا وجبال الأنديز. ففي غرب بوليفيا, تسمى هذه المسارات "تا-كيس", والتي تعني عند الهنود المحليين

"المسار الروحي." والمثير للإهتمام, إن الكلمة "كي" كانت تستعمل من قبل الأنديز أيضاً لوصف الطاقة أو الروح بنفس الطريقة التي إستعملها اليابانيون. غالباً ما كان القدماء ينشأون الحجارة المستديرة والمعابد والمقابر على نقاط يلتقي عندها مساران للطاقة أو أكثر. ففي عام 1970, قام المكتشف البريطاني بأخذ بعض الصور بالأشعة ما دون الحمراء, فوجد العديد من هذه المسارات التي تشع من معبد الشمس لقبيلة الإنكا في كوزكو, البيرو, حيث قاموا بعدها بتشييد الكثير من الكنائس على هذه المواقع, أكثرها كنائس شيدت في العصور الوسطى في ألمانيا, أنكلترا, إيرلندا, وجميع أنحاء أوروبا. كما أنه شيدها الإستعمار الإسباني في أميركا الوسطى و أميركا الجنوبية. فكان للقدماء هذا الإحساس المرهف لطبيعة الطاقة في تلك المناطق والجبال التي إعتبروها طاقة مساعدة للنمو الروحي.

## العالم الصغير يشبه العالم الكبير

إن النظرة العلمية الحالية لجسم الإنسان أكثره تشريحي وميكانيكي. لقد وصلوا الى ما هم عليه بتقسيم الأنسجة الميتة الى عدة أجزاء وإعطائها أسماء مختلفة, مثل الرئة, الكبد, أو خلية الدم. حتى أصبحنا جميعاً اليوم نفكر بنفس الطريقة, فنشير الى ملامحنا الخارجية بإستقلالية تامة, مثل هذا شعري, يدي, أنفي, وهكذا دواليك. فبكل الأحوال, إن النظر الى الوجود بهذه الطريقة المجزئة يفوت علينا المعنى الحقيقي لطبيعة هذا الجسم الإنساني الحي.

فعندما ننظر الى جسم الإنسان, نرى إنه يعيش ضمن هذه البيئة الكبيرة ويتبادل معها الطاقة باستمرار دائم. طبعاً, إن الإنسان غير قادر على العيش بدون قلب, كبد, أو دم. فإذا نزعت منه هذه الأعضاء الحيوية لقضي عليه. لنفترض أننا نزعنا الشمس والمجرات والفضاء من الوجود - فماذا سيحدث؟ فلن نستطع الإستمرار بالحياة أيضاً. إذأ أين هو هذا الجسد الحقيقي: هذه المجموعة من المواصفات الداخلية والمواصفات الخارجية؟ أي منهما هو حقاً هوية الإنسان؟

بالحقيقة, كلاهما معاً. فالشكل المصغر للإنسان والبيئة الكبيرة هذه مكونان معاً وبالمبدء ذاته. فإذا نظرت الى شعرة إنسان تحت المجهر, ستندهش لقرب التشابه بينها وبين الشجرة. فكلتاهما مكونتان بشكل لولبي. إن المحتوى الرئيسي للشجرة له صلة بالكربوهيدرات, بينما شعرة الرأس لها صلة بالكيراتين, وهو نوع من البروتين. إن هذه المركبات العضوية مكملة ومتناقضة لبعضها البعض. فالشكل وطريقة النمو لهذين المركبين يتشابهان نسبياً, أما الإختلاف فهو في القياس أو الحجم.



أيضاً، كما النمو عند النباتات، فإن نمو الشعر يمر بمتغيرات موسمية. ففي موسم الصيف، نأكل الكثير من أصناف "الين" في وجباتنا اليومية للتكيف مع طقس أكثر دفئاً. إن إستهلاكنا اليومي لهذه الأطعمة يولد طاقة حرارية عالية في أجسادنا مما يجعل إستهلاكنا لها يتغير تلقائياً. ومن إحدى الطرق التي نتبعها للتأقلم مع الطقس الحار هو الأكل بنسب أقل. وأيضاً هناك طريقة أخرى تحصل من تلقاء ذاتها وهو نمو الشعر سريعاً في الرأس والجسم. وزيادة على ذلك، إن طاقة "الين" المتصاعدة من الأرض تكون الأقوى في فصل الربيع وفصل الصيف. لهذا نجد أن تزايد طاقة "الين" في تلك الفصول يجعل الشعر والنباتات أكثر نمواً وأكثر خصوبةً. ففي فصل الخريف وفصل الشتاء تكون الطاقة السماوية في منحائها الأقوى. هذا ما يؤدي الى تباطؤ في نمو الشعر، وفي نمو النباتات وكثافتها. وفي فصل الشتاء يتزايد إستهلاكنا للأطعمة التي تحتوي على طاقة عالية وذلك للتكيف مع الطقس البارد. حيث يتزايد إستهلاكنا للمأكولات نسبياً، دون أن يساهم ذلك في نمو سريع لشعر الرأس أو الجسم.

كما أن جذور النباتات مغمورة بالتراب، فإن جذور الشعر مغلقة بجيوب لها. تتغذى هذه الجذور عبر شعيرات دموية دقيقة تصل الى البصلة نفسها. فكما أن النباتات تعتمد على نوعية الغذاء الموجود في التربة، إن الشعر يعتمد بدوره على نوع الغذاء الذي تنقله له الدورة الدموية. وبذلك فإن نوعية المأكول والمشرب الذي نستهلكه يحدد صحة ومظهر الشعر.

إن عدد البراكين الموجودة حول العالم تتطابق مع عدد النقاط 400 التي تسمى "تسابو" والموجودة على مسارات الطاقة "الميريديان" من جسمنا هذا. بالواقع، إن التفسير الصحيح لكلمة "تسابو" هو "حفرة" وليس "نقطة". إن "تسابو" هي حفرة حيث تدخل وتخرج منها الطاقة "كي" الى الجسم، بنفس الطريقة التي تخرج الحمم البركانية من البراكين، فتجري تحت سطح الأرض أنهرأً من هذه الحمم الصخرية الذائبة التي تغذي البراكين ولتتطابق هذه الأنهر مع هذه المسارات الخفية "الميريديان" التي تجري تحت جلدتنا مباشرةً.

عندما بدأت الحياة في هذا المحيط الأكبر، تكرر كل شيء في داخلنا. فإن الدم هو تكرر لهذه المحيطات القديمة التي تطورت منها سلسلة من الحياة على وجه هذه الأرض. فعند حدوث جرح ما، تقوم أجسادنا بإفراز مادة لنفاوية شفافة أشبه بالمياه العذبة التي تخزنها الأرض. فإن أوعيتنا للنفاوية تجري في أجسادنا بحيث أنها تتصل في النهاية بالمجرى الأساسي للدم، بنفس الطريقة التي تجري بها المياه الجوفية في باطن الأرض لتصب بالنهاية في البحار والمحيطات.

وماذا عن الهواء؟ إن تنشقنا للهواء يغذي وينعش كل خلية من خلايا أجسادنا. وماذا أيضاً عن هذا الكم الهائل من النجوم التي تسبح في الفضاء؟ إنها تشبه هذا الكم الهائل من الخلايا التي تسبح أيضاً في أجسادنا.

عندما بدأت الحياة على هذا الكوكب منذ 3.2 بليون سنة تقريباً، كانت تركيبته مؤلفة من خلية واحدة فقط. ففي ذلك الوقت، كان الجو الأرضي كثيف وسميك، بحيث أن الشمس وحدها أستطاعت بأشعاعها القوي إختراق سطح الأرض والتأثير على تكون الخلايا. ولكن بعدها، عندما أخذ الجو الأرضي يصفى تدريجياً، أصبح من الممكن لأشعاعات منبعثة من كواكب ونجوم وأجسام كونية أخرى من إختراق الأجواء الأرضية بدورها، متصلةً ومكونةً خلايا خاصة بها بشكل أوسع وأوسع، الى أن أخذت الحياة أشكالاً معقدة، فتكونت أعضاء حية متعددة-الخلايا.

ففي الليل، يمكننا رؤية مجموعات هائلة من النجوم والمجرات. مجرات تتمثل بأعضائها العديدة وغددنا وعضلاتنا ومن هذا الكم الهائل من الخلايا، حيث أنه بين كل هذه المجرات تيارات سريعة جداً من الطاقة الألكترومغناطيسية التي تتمثل بالذبذبات والتيارات العصبية التي تطوف وتتصل بكل جزء من أجزاء أجسادنا.

إن أجسادنا الصغيرة هذه شبه مصغر أو مكثف لطبيعة هذا الكون بتكوينه. فالداخل يتساوى مع الخارج، والكبير يتساوى مع الصغير، والصغير يتساوى مع الكبير. وعندما نتكلم عن الإنسان، أو عندما نفكر بمستقبل الإنسانية، فإننا بالحقيقة نتكلم عن مستقبل الكون نفسه. ليس هناك تمييز أو فصل بين الإنسان وبيئته، فكلاهما قريب وبعيد.

## التركيبة العضوية

كل شيءٍ على هذا الكوكب مكون من هاتين الطائفتين "السماوية والأرضية"، أو يمكننا القول "طاقة الين" و"طاقة اليانغ". فليس هناك شيءٍ مكون بشكل خاص من الطاقة السماوية وحدها، لأنه بذلك سيذوب ويصغر ويتقلص الى درجة الإضمحلال اللانهائي. كما أنه ليس هناك شيئاً مكوناً بشكل خاص من الطاقة الأرضية وحدها، لأنه بذلك سيكبر الى درجة الإندماج الأكبر اللانهائي. لهذا، نعرف أن الطاقة السماوية والطاقة الأرضية حاضرتين في كل الأوقات وموجدتين بكل شيءٍ في هذا الوجود، ولكن بنسب متفاوتة بين شيئين وآخر. فهناك ما يحتوي على الطاقة الأرضية بدرجات اعلى، وهناك أيضاً ما يحتوي على الطاقة السماوية بدرجات أعلى، ولكن كلتا الطائفتان موجودتان معاً. وبما أن ليس هناك شيئان يحتويان على نفس النسب من الطاقة الأرضية والطاقة

السماوية, فليس هناك أي شيء يشبه أي شيء آخر, فكل شيء مختلف عن كل شيء آخر.

بالطبع, نجد أن هناك أشياء كثيرة متشابهة الى حد كبير في هذا الوجود. فإن البشر يبدو لنا متشابهين لحد كبير عندما نقارنهم مع البقر أو التماسيح, علماً أن هناك البلايين من البشر, ولكن ليس هناك بشرياً يشبه الآخر بالتمام والكمال. حتى قبل أن ننظر إليهم, نعرف أن مكان وتاريخ ووقت ولادتهم سيكون مختلفاً, طريقة مضغهم للطعام, إهتماماتهم المختلفة, إلخ إلخ إلخ. ومع كل هذه الاختلافات فيما بيننا, يبقى أن كل فرد منا مكون من هاتين الطاقين الأساسيتين. وإن هذا الاختلاف سببه هذا التفاوت في نسب هاتين الطاقين الكونيتين فينا. والآن تعالوا نطبق هذا المبدء ونرى ما مدى تأثير هاتين الطاقين على أعضائنا الداخلية وتركيبه أجسادنا ككل.

إن الرئتان لا تحتويان حصراً على إحدى هاتين الطاقين. فكلتاها موجودتان, ولكننا سنجد أن هناك طاقة على قدر أكبر من السيطرة. أيهما يا ترى؟ إن القوة الأرضية أكثر فعالية في الجزء الأعلى من الجسم, فبالتالي ستكون أكثر سيطرةً وأكثر تأثيراً على النظام الرئوي. إن طاقة الأرض تدخل الجسم من القدمين عن طريق الشكرة السابعة الموجودة عند الأعضاء التناسلية, لتتجمع وتستقر مؤقتاً في الشكرة السادسة عند الإمعاء. ومن هناك تستمر صعوداً من خلال المسار المركزي والأساسي الذي تكلمنا عنه سابقاً. وبما أن الأرض تدور على نفسها, فإن هذه الطاقة تتحرك باستمرار بطريقة تصاعدية ولولبية.

لنفهم الفكرة بشكل أوضح, تعالوا نأخذ الإمعاء الغليظ الموجود في الأسفل المقابل للرئتين. إن الرئتين موجودتين في أعلى الجسم, وهما يمتصان ويحرران الغاز الذي هو "أكثر ين", بينما الإمعاء الغليظ موجود في أسفل الجسم وهو يتعامل مع السوائل والجوامد وهو "أكثر يانغ". إن الرئتان هما من الأعضاء المزدوجة والكثيفة, بينما الإمعاء الغليظ هو عضو منفرد وطويل. أيهما من الطاقين أقوى في الإمعاء الغليظ؟ إن الطاقة السماوية أقوى في الجزء الأسفل من الجسم وفي الإمعاء الغليظ تحديداً. مع العلم أن الطاقة السماوية أقوى هناك, إلا أن الطاقة الأرضية تأتي من تحته لتحمله وتجعله أقل إنحداراً الى الأسفل.

إن الطاقة الأرضية تتسبب في جعل الإمعاء الغليظ مرتفعاً من الجهة اليمنى من الجسم. ففي المنطقة الوسطى من الجسم, يمتد الإمعاء الغليظ بطريقة مسطحة, حيث يلتف ويبدأ إنحداره ليتمدد الى الجهة اليسرى بإنحدار كامل. للإمعاء الغليظ قدرة على الإنحدار الى الأسفل بشكل عام, ولكن بسبب هذه الطاقة الأرضية الصاعدة يعجز عن الإنحدار بأكمله الى الأسفل. وهذا أيضاً يتوقف على الجهة اليمنى أم الجهة اليسرى من الجسم, حيث الطاقة الأرضية هي الأقوى فيه.

إن طاقة الأرض التصاعدية هي الأقوى في الجهة اليمنى من الجسم, بينما الطاقة السماوية هي الأقوى في الجهة اليسرى من الجسم. أما بالنسبة الى الأمعاء الدقيقة. فإنه يمر بنفس الظروف, حيث ينحدر في نهاية المطاف الى الأسفل. مما يعني أن الطاقة السماوية هي الأقوى أيضاً هناك. لذا نرى أن الأمر ذاته ينطبق على الأمعاء الدقيقة.

إن للكبد تركيبة أكثر "يانغ." فهو متماسك وجامد. لهذا, نرى أنه مكون من طاقة لولبية مركزية وإنفلاشية. والعكس صحيح بالنسبة الى المرارة, فهي جوفاء بنسبة أكبر. لهذا, نرى إنها مكونة من طاقة لولبية طاردة مركزية آتية من أقاصي الفضاء. إن الكبد والمرارة مختلفان بالتكوين, ولكنهما يعملان كوحدة واحدة.

في المجمل, إن الطاقة الأرضية هي الأقوى في الأعضاء المزدوجة, بالرغم من تقسيم الجسم الى مناطق علوية ومتوسطة ومنخفضة, حيث أن المناطق المنخفضة مشحونة من الطاقة السماوية, والمنطقة الوسطى متعادلة نوع ما بين هاتين الطاقتين, والمنطقة العليا قوية بالطاقة الأرضية. ولكن, بما أن الجهة اليمنى من الجسم أكثر تأثراً بالطاقة الأرضية, فالكبد والمرارة مشحونتان الى حد كبير بالطاقة الأرضية التصاعدية.

إن الطحال والبنكرياس موجودان في الجهة المقابلة للجسم, حيث نجد هناك أيضاً عضواً مجوفاً بشكل كبير, وهو المعدة. إن الطحال والبنكرياس أكثر "يانغ," فهي أعضاء ضيقة ومكونة بشكل لولبي مركزي وإنكماشية. أما المعدة فهي منفتحة ومجوفة ومكونة بشكل لولبي طارد ومركزي. ففي المجمل, إن هذه الأعضاء تتأثر بالطاقة السماوية التي تمر من الطرف الأيسر من الجسم.

يقع القلب في الوسط على المسار الأساسي لشجرة الصدر. ومع العلم أن القلب مؤلف من أربعة تجاويف مختلفة, إثنان من كل جهة, لكنه يعمل كوحدة واحدة. فالتجاويف الموجودة من الجهة اليمنى تعمل على جمع الدم وإرساله الى الرئتين. أما التجاويف الموجودة من الجهة اليسرى للقلب فهي تعمل على ضخ هذا الدم المنتعش القادم من الرئتين الى جميع أنحاء الجسم. وزيادة على ذلك, يستمد القلب طاقاته "الأرضية والسماوية" بشكل مباشر وقوي من خلال المسار الأساسي والمركزي, حيث يقوم بدوره بتوزيع هاتين الطاقتين من خلال الدورة الدموية الى كل خلية من خلايا الجسم التي لا تعد ولا تحصى.

بالرغم من أن كل جهة من القلب تعمل بطريقة مختلفة, إلا أن الجهة اليمنى للقلب تعمل بطريقة "اليانغ," فتجمع الدم من أقاصي الجسم باتجاه القلب. علماً أن هذه الجهة من القلب هي "أكثر ين" - أكثر إنفلاشاً - للقيام بذلك.

فبالتالي إن الجهة اليمنى من القلب أكبر من الجهة اليسرى وهي مشحونة بشكل أكبر من الطاقة الأرضية.

أما الجهة اليسرى, صحيح أنها تعمل بطريقة "الين", فهي تقوم بضخ الدم من القلب الى أقاصي أنحاء الجسم. إلا أن هذه الجهة من القلب هي "أكثر يانغ" - أو إنكماشاً. فالجهة اليسرى من القلب تتمتع بسماكة أكبر وعضلات أقوى. فإن هذه الإنقباضات القوية المشحونة من الطاقة السماوية والتي تتميز بها الجهة اليسرى من الجسم تحمل هذا الجزء من القلب على القيام بدوره هذا.

إن الطاقة السماوية والطاقة الأرضية يعملان جنباً الى جنب في القلب ككل, ولكن أي منهما هو الأقوى فيه؟ إن كفة ميزان طاقة الأرض أرجح بقليل من كفة الطاقة السماوية, وهذا يعود تحديداً الى مكان وجود القلب في الجزء الأعلى من الجسم.

فكما رأينا, إن طاقة الأرض صعود من الجهة اليمنى للجسم, وطاقة السماء طاقة إنحدار الى الجهة اليسرى من الجسم. فمن الطبيعي أن نرى فرقاً بسيطاً بين الكلية اليمنى واليسرى. فكيف يظهر لنا هذا؟ إن الحجم, الشكل, الموضع, والعمل يختلف إختلافاً بسيطاً بين كليةٍ وأخرى. فإن الكلية اليمنى أكثر إنفلاشاً و أعلى موضعاً من كلية الجهة اليسرى والتي هي بدورها أكثر إنكماشاً وأدنى تموضعاً في الجسم.

إذاً, إن الكلية اليسرى "أكثر يانغ", والكلية اليمنى "أكثر ين". كما أن حجم وشكل خلايا كل كلية وعمل كل منها يختلف إختلافاً بسيطاً.

لا يوجد شيئان في هذا الكون متشابهان بالتمام والكمال. وهذا ينطبق أيضاً على المبيض الأيمن والأيسر, الخصيتين, فتحات الأنف, الأقدام, العيون, وكل الأعضاء المزدوجة في جسمنا هذا. يمكننا مشاهدة هذا عندما ننظر وندقق بالأشخاص الذين نلتقيهم كل يوم. فليس هناك شبه كامل في هذه الطبيعة. إنها مجرد فكرة وهمية موجودة فقط في العقل البشري.

### طاقة سماء "يانغ"

الإمعاء الغليظ  
الإمعاء الدقيق  
الطحال والبنكرياس والمعدة  
الجهة اليسرى من القلب  
الكلية اليسرى

### طاقة أرض "ين"

الرئتان  
الكبد  
المرارة  
الجهة اليمنى من القلب  
الكلية اليمنى

**بعض الأعضاء وتأثرهم بالطاقة**

إن مفهومنا للجسم كطاقة ليس إلا جزءاً من المفاهيم القديمة للطاقة "كي". لقد أعطى هذا العلم تقدماً مهماً لنظام علاجي أكثر عمقاً وأكثر شمولية، مرتكزاً على هذه المقدرة الإستيعابية للطبيعة البشرية والطبيعة الكونية ككل.

## العلاج بالطاقة

إن الطعام شكلاً مكثفاً من أشكال الطاقة. فهو يمثل عملية تبلور أشعة الشمس والهواء والماء والترية، ويوفر المادة التي تتكون منها أجسامنا الفيزيائية. فإن نوعية الغذاء تحدد نوعية الدم، الخلايا، الأنسجة، والوضع العام لصحتنا وأجسادنا.

تحفز بعض الأطعمة الطاقة السماوية والبعض الآخر يحفز الطاقة الأرضية. فلنأخذ مثلاً جذور الزنجبيل. أي طاقة يحفزها هذا النوع من الأطعمة؟ إن الزنجبيل يحتوي على طعم مطيب وقوي، وميال للإنتشار ويحفز لمزيد من الطاقة الأرضية، مما يجعل الدم والطاقة يطوفان وينسابان باتجاه الناحية السطحية للجسم. ومن الجهة الأخرى، إن اللحوم كثيفة للغاية. إذ هي تحفز الطاقة السماوية، كما يفعل الملح والذي هو مادة إنكماشية أيضاً. ففي المجمل، إن الأطعمة النباتية تحفز الطاقة التصاعدية - الإنتشارية، بينما الأطعمة الحيوانية تحفز الطاقة الإنحدارية - الإنكماشية.

إن السكر والشوكولا والزيتون، الفاكهة وعصير الفاكهة كلها طاقة إنفلاشية ومحفزة بقوة للطاقة الأرضية. أما الحبوب الكاملة فهي متوازنة نوعاً ما، مع العلم أن طاقة الأرض فيها تتغلب على طاقة السماء لأن مصدرها نباتي. ولكن يمكننا رؤية تأثير الطاقة السماوية في الإنكماش التكويني لهذه الحبوب.

إن الأطعمة التي تطبخ لوقت طويل يحصل فيها مزيد من الإنكماش فهي بالتالي تحفز الطاقة السماوية، بينما السلطات والأطعمة التي تطبخ لوقت وجيز فهي بالتالي تحفز الطاقة الأرضية.

إن إشعاعات الميكروويف إنفلاشية بشكل كبير، وهي ضارة ومؤذية، إذ أنها تطهو الأطعمة بسرعة فائقة.

أما البيض فهو مادة إنكماشية ويحفظ الطاقة السماوية, بينما القهوة فهي تؤثر على الجزء "الأكثرين" في مقدمة العقل, فهي بالتالي تحفز طاقة الأرض.

ففي مناخ معتدل مؤلف من أربعة فصول, ومع نظام أكل مرتكز على توازن بين الحبوب الكاملة, الفاصوليا, الخضار المحلية, الخضار البحرية, والأطعمة المكملة مثل لحمة السمك ذو اللون الأبيض القليل الدسم, الفاكهة المحلية, البذور, والشاي الخالي من الكافيين, بهذا نطبق النظام الغذائي المرتبط بمعايير الأكل الماكروبيوتيكي السليم.

فبكل الأحوال, يجب أن نفهم أن الأكل المتوازن لا يعني أنه علينا إيجاد طريقة لمساواة طاقة الأرض مع طاقة السماء لأجسامنا هذه, إنما يعود هذا بشكل ديناميكي الى حالتنا وظروفنا الفردية. فإذا إستطعنا تحقيق توازن بين الطاقة الأرضية والسماوية, عندها نستطيع تأمين كل ما تتطلبه أعضائنا وجسمنا هذا لإداء وظيفته على أكمل وجه.

إن نظام الأكل المتوازن والطبيعي ضروري للبقاء بعيداً عن الأمراض. ولكن إذا تناولنا الكثير من الأطعمة التي تحفز الطاقة الأرضية, أو حتى الكثير من الأطعمة التي تحفز الطاقة السماوية, فسينتج عن ذلك نشاط زائد لبعض الأعضاء, وكسل وضعف للبعض الآخر. ليس هناك نوعاً واحداً من الطعام جيد لكل الجسم. فإذا كان مفيداً لجزء واحد من الجسم, فهو عادةً يكون مؤهلاً لجزء آخر من الجسم. فما يحفز الكبد مثلاً قد يحفز الطحال أيضاً, بينما هناك أطعمة قد تحفز القلب وتضعف الكلى. لهذا نرى أن العلاج التقليدي بالأعشاب يحتوي على مزيج من المكونات المتوازنة بطاقة "الين" و"اليانغ", ولأن نظام الأكل الطبيعي يحتوي أيضاً على تنوع هام من الأطعمة التي تحتوي هي بدورها على هذه الطاقة المتممة لبعضها البعض.

إن هذا المبدأ ينطبق أيضاً على العلاج الحديث, كالأسبرين والمضادات الحيوية. فإن الأسبيرين مثلاً قوي بالطاقة الإنفلاشية. ولإنها طاقة أرضية إنفلاشية, فهي تسيل الدم وتخفف مستوى الكوليسترول وترسبات الدهون في الشرايين. ولكنها أيضاً تسبب إنفلاشاً في الأوعية الدموية, مما قد ينتج عنه تمزقاً ونزقاً. كما أن المضادات الحيوية تقضي على عوارض الإلتهابات, ولكنها بنفس الوقت تضعف المناعة الطبيعية للجسم وتقضي أيضاً على "الميكروأورغانيزمات" المفيدة الموجودة في الأمعاء. فبالعموم, كلما كانت هذه الأدوية أكثر قوة وأكثر فعالية بإزالة العوارض, كلما زادت إمكانيتها لتعطيل عمل الجسم ككل.

إن ظهور عوارض المرض يبدأ عندما تكون طاقة الجسم غير متوازنة, هزيلة أو مفرطة. فإن السرطان, أمراض القلب, داء المفاصل, وغيره من الأمراض تبدأ بالظهور نتيجة هذا الخلل في توازنات الطاقة. فتحدث مشاكل في طاقة الصعود وطاقة الإنحدار, مما يؤدي الى طاقة مفرطة الحركة من ناحية, أو ركود

وكسل من الناحية الأخرى في مختلف أنحاء الجسم مما ينتج عنه أمراضاً مختلفة.

منذ زمن, وكل المقاربات التقليدية التي أقدم عليها الطب الشرقي وطريقة علاجه للأمراض كانت من خلال رؤيتهم للطاقة. فالعلاج الشرقي هدف الي تصحيح توازنات الطاقة - تزويدها بالطاقة عندما تكون ضعيفة, أم تخفيفها أو تنفيسها عندما تكون مفرطة.

فهناك حالات مثل سوء التغذية وضغط الدم المنخفض الذي يسببه ضعف في القلب هما أمثلة على تشخيص نقص ما في الطاقة, بينما هناك عوارض كالحمى والسعال, التعرق والبدانة الزائدة هما أمثلة على وجود إفراط في الطاقة. فهناك الطعام والعلاج بالأعشاب وعلاجات أخرى إستعملت لتصحيح هذا الخلل الحاصل في الطاقة. بعض العلاجات تقضي بزيادة الطاقة, وأخرى بتهدئتها وتسكينها. فهناك أنواع من الحبوب, الأعشاب, الخضار, المعادن والطعام الحيواني تستعمل لهذه الأغراض في بعض الحالات.

إن مبدأ الطاقة لا يتبع للنظام الغذائي والعلاج بالأعشاب وحده, بل لتقنيات مثل "الشيأتسو", "الوخز بالأبر", "والعلاج بكف اليد." فالوخز بالأبر مثلاً يمكن إستعماله لتقوية طوفان الطاقة في الجسم أو تهدئتها. فإذا تركت الإبرة لمدة طويلة, فهي تعمل كالهوائي لجهاز التلفاز, يلتقط الطاقة من الجو ويمررها من خلال نقاط ومسارات "المريديان" الى داخل الجسم, لتفعل فعلها في العضو المتراسل معه. ولكن إذا تركت الإبرة لوقت وجيز وسحبت بحركة طفيفة باتجاه عقارب الساعة, فيكون لها مفعول تنفيسي للطاقة ومهدىء للميريديان وللعضو المتراسل معه.

وهناك أيضاً "الموكساباستشين", أو الموكسا, عند حرق "ماغوارت" ناشفة على نقطة الوخز, فهذا يزود بالطاقة ويفعل العلاج بشكل كبير. إن هذه التقنية المتبعة حالياً كانت وما زالت منذ آلاف السنين, وقد مورست من قبل الصينيين واليابانيين. إن "الموكسا" طريقة جيدة وفعالة في مساعدة الحالات التي تشكو من تدنٍ في الطاقة, كالإمساك المزمن الناتج عن تقلصات لإرادية في جدران الأمعاء وتعب وإنهاك في عمل الكلى الناتج من إستهلاك كميات كبيرة من السوائل. ولأن "الموكسا" تزود الجسم بالطاقة, فمن المفترض أن لا نستعملها في حالات الإلتهابات والحمى عندما تكون الطاقة نشطة للغاية.

وهناك أيضاً طريقة الكمادات أو اللزقات الخارجية التي طبقت منذ زمن طويل كجزء من الممارسة التقليدية لعلاج الطاقة, وهي تستعمل اليوم كجزء من العناية المكروبيوتكية التي يطبقها الكثيرون في منازلهم. فهناك بعض الكمادات أو اللزقات التي تزود الجسم بالطاقة, كما أن هناك طرق عديدة لتخفيفها أيضاً. فلزقات الزنجبيل مثلاً تحضر من الزنجبيل المذوب بالماء



الساخن. حيث يتم تغطيس منشفة فيها ووضعتها على المكان المطلوب من الجسم لعدة مرات حتى يصبح الجلد أحمر اللون. إن لزقة الزنجبيل هي علاج محفز للطاقة بالعموم. أما إذا أردنا عكس هذا، فعلى استعمال لزقاً باردة من "التوفو المطحون" أو الخضار الخضراء التي تخفف وتهدئ الطاقة. فإذا كان هناك من يشكو من اضطراب وسوء إمتصاص في الإمعاء، فلزقة الزنجبيل ستتعش الطاقة وتحافظ على عمله الطبيعي. ولكن لزقات الزنجبيل غير محبذة لشخص يعاني من إتهاب الزائدة الدودية أو الرئة، لأن كلاهما عوارض ذو طاقة نشطة. ففي هذه الحالات، استعمال اللزقات الباردة ستتنفس الطاقة وتخفف مفاعيلها. وفي الحالات السرطانية، التي هي عوارض لتراكمات قوية من الطاقة والتي تأخذ شكلها في العدد المتزايد من الخلايا، فمن الأفضل أن لا نستعمل لزقات الزنجبيل على الإطلاق. أما إذا وجب إستعمالها، فهذا سيكون لبضعة دقائق فقط لتحفيز طوفان الدم الى أو من المكان المصاب، حيث يجب فوراً إلحاقها بلزقات باردة من الخضار الخضراء، كومبو، الشعير، أو البطاطا.

إن "الشياتسو" أو التدليك بضغط الأصابع هو شبيه للوخز بالإبر. فالشياتسو يمكن تطبيقه لتحفيز وتزويد الجسم بالطاقة، أو لتخفيفها وتهدئتها أيضاً. إن الطريقة التي يتأثر بها الجسم تعتمد الى حد كبير على حالة المدلك الصحية. فإذا كان هذا المدلك من أكلة لحوم الحيوانات، أو الحلويات، أو يشرب الكثير من المشروبات، أو مفرط في الأكل عموماً، فإن طاقته ستكون مفعمة وسيصعب عليه ممارسة الشياتسو لتخفيض الطاقة عند الآخر أو تهدئتها. أما إذا كانت حالته الصحية سليمة وطاقته متوازنة ومعرفته جيدة، فإن هذا سوف يسمح له بتطبيق الشياتسو بفعالية كعلاج طبيعي عبر طاقاته الجسدية.

## المادة والروح

كان هناك عالم وفيلسوف يوناني قديم إسمه ديموكريتاس. ولد ديموكريتاس حوالي سنة 460 قبل الميلاد، وكانو يسمونه الفيلسوف الضحوك. لقد فهم ديموكريتاس أن الحياة مؤلفة من وجهين، المادية واللامادية. بعد أن ركز هذا العالم على العالم المادي، إستنتج أن "الذرة" هي جوهر المادة أو أصغر وحدة فيها. وفيما كان مركزاً ومنغمساً في أبحاثه عن المداميك الأساسية للعالم الفيزيائي، تحول نظره عن العالم الخفي للطاقة أو الروح، مما أدى الى التخلي عن أفكاره اللامادية والتركيز على المادة وحدها. هذه كانت بداية العلوم الحديثة والطبية. وهكذا، بعد ديموكريتاس بألاف السنين، أصبح التركيز على شتى العلوم المادية بلا منازع، وأصبح العلماء

يجدون صعوبة في إستيعاب وفهم الأمور الروحية, أو الإبداعية, أو فهم النظام الكوني بأبديته.

لقد إستطاعوا العلماء أن يروا كل ما هو من عالم الملموس والمحسوس, أو بكلام آخر, كل ما إستطاعوا وزنه أو قياسه بالგრارات - السنتمترات - الدقائق والخ. ففي كل الأحوال, إذا لم نستطع فهم العالم الخفي للطاقة أو الأرواح, لن يمكننا معرفة الأسرار الحقيقية أو المعنى الحقيقي للحياة ككل.

إستطاع العلماء فهم المواد الصلبة - الغازات - وبعض التموجات, فقط لإنهم إستطاعوا إدراك الأشياء التي لمسوها أو قاموا بقياسها بواسطة أجهزتهم. ولكن هناك أشياء أبعد من هذا, وأبعد من هذه النظرة العلمية للعلوم الحديثة. فكثير من العلماء لا يؤمنون بأي وجود لهذه العلوم الخفية. فإن هذا الرأي يركز على نظرة ضيقة للحياة التي لا يمكن أن تؤدي الى سعادة فردية وحقيقية, أو لصحة وسلام عالمي.

فلو إستطاع ديموكريetas وتلامذته رؤية الصورة كاملة, أو كانت لديهم نظرة أقل أحادية, لوصلوا الى معرفة هذان الوجهان اللذان هما جوهر واحد للحياة واحدة وموحدة, وأن كل شيء موصولاً ببعض البعض لكان تأثيرهم على العلوم الحديثة في عالمنا هذا مختلفاً.

ولكن بالرغم من كل هذا, وبعد عدة آلاف من السنين, وفي قمة الحضارة المادية هذه, توصل العلم الفيزيائي للذرة الى الإستنتاج بأن المادة تساوي الطاقة, إنطلاقاً من مختلف العناصر, الى الذرة, وأخيراً الى الإليكترونات والبروتونات, وغيره من الجزيئات الذرية التي إكتشفت وحللت مؤخراً. وعندما تم مراقبة الإليكترونات بدقة, لوحظ أنها مؤلفة من الطاقة, لأنها بالفعل كتلات من الطاقة وليست صلبة على الإطلاق. فالأشياء المادية ليست إلا كتل من الطاقة تتذبذب وتموج وتتغير باستمرار. والأكثر من ذلك, إن المادة تتكثف باستمرار من الطاقة لتتحلل مجدداً وتعود الى طاقة.

إن العالم اللامادي أكبر بكثير من العالم المادي. فكل شيء حي من نباتات, حيوانات, وبشر, هي تحولات طاقة, كما هو الحال مع المواد الغير عضوية.

عندما ننظر الى الحياة من خلال هذا المفهوم, فإنه بالتأكيد سيسهل علينا فهم العالم المادي, وفهم حقيقة جسم الإنسان والعيش بصحة وسلام على سطح هذه الأرض. ولكننا إذا أردنا أن نعتبر أن الحياة ليست إلا مركبات من ذرات ومثقال ذرات, فسيكون من الصعب علينا العيش بسعادة ومعرفة الحقيقة المطلقة لوجودنا وقدرنا.

بالرغم من هذا الإهتمام الكبير الذي توليه هذه الحضارات العصرية للأمور المادية, فالإنسانية عرفت تخمةً من الأكاذيب تخطوا بها البشر عالمهم الفكري والروحي. فمن آلاف السنين, إكتشف الإنسان القديم الصلة بين

الحياة والطاقة, بين الفيزياء والروح, بين العقل والجسد. حيث كانت نظرتهم العالمية مرتكزة على الوعي للقوة الكونية التي إبتدعت الحياة, وعلى مفهومهم الذي أصبح الآن شيئاً مؤكداً علمياً. إن إلتقاء هاتين الرؤيتين المتواجهتين والمكملتين لبعضهما البعض سوف يقودنا الى مستقبل حيث تكون الإنسانية مواكبة لمفاهيم حياتية أكثر كونية.

3

## الكيميائية العصرية

لقد إكتشف خلال القرن السادس عشر أن الجو مؤلف بغالبية من غازات لها وزنها, حيث إخترع العالم أفانجيليستا تورشيلي, وهو أحد زملاء العالم غاليليو أداة إستطاع بواسطتها التأكد من وجود ضغط جوي للأرض. لقد قام تورشيلي بملء أنبوب زجاجي طوله 30 إنش بالزئبق وقلبه رأساً على عقب في صحن, بحيث أن الأنبوب وفوهته لامسا الصحن بالإتجاه العامودي. لقد تسرب البعض من هذا الزئبق الى الصحن, ولكن الكمية الأكبر بقيت في الأنبوب نفسه. فعرف تورشيلي أن الجو الأرضي يضغط على الزئبق بطريقة منعت باقي الزئبق من التسرب وبقيت بمعظمها داخل الأنبوب. هذه الأداة والتي نعرف "بالبارومتر," ما زالت تستعمل ليومنا هذا لقياس الضغط الجوي.

ففي فرنسا, كان هناك عالم أسمه بليز باسكال قام بتجربة مشابهة لتلك التي أجراها تورشيلي, ولكنه جربها هذه المرة بأنبوب زجاجي طوله 46 قدماً. إكتشف باسكال أن الضغط الجوي دعم وحافظ على 33 قدماً من الماء بارتفاعه العامودي. وإكتشف أيضاً أن الضغط الجوي يختلف حسب إرتفاع المكان الذي يجري القياس منه. فوضع الباروميتر على قمة جبل في وسط فرنسا, فوجد إن الإرتفاع العامودي إنخفض 3 إنشات عن التجربة السابقة التي قام بها عند مستوى البحر.

إن الجبال ترتفع عالياً بفعل قوة الأرض التي تبعث طاقةً إنفلاشيةً الى الأعلى، وهي طاقة أكثر - ين. وكلما إرتفعنا عن سطح الأرض، تزداد قوة الطرد الأرضية هذه ويحصل إنخفاض بمستوى الضغط الجوي. وفي المقابل، إن الطاقة السماوية الآتية من السماء ستزداد قوةً كلما إقتربت من المنطقة المركزية لباطن الأرض. لهذا، نرى أن الضغط الجوي يتعاطم في المناطق المنخفضة. فمثلاً، إن الضغط الجوي في قعر البحار والمحيطات أقوى بكثير من الضغط الجوي الذي نشعر به على نقطة نتساوى فيه مع مستوى سطح البحار.

## أصولٌ قديمة

إن المفاهيم الديناميكية لعلم الطاقة السماوية والأرضية أو "اليانغ والين" - كانت مهمة ومحورية للعالم القديم والعلوم الكونية. فما زلنا نجد البعض من هذه العلوم في عالمنا حتى يومنا هذا. ففي ولاية كاليفورنيا مثلاً، مكان غير عادي يحمل إسم غامض وغريب. عندما وصل المكتشفون الإسبان الى كاليفورنيا، قال لهم الهنود الحمر الذين يعيشون بالقرب من هناك أن هذا المكان يدعى "إنيو". ففي هذا المكان وجدوا جبل "ويتني"، أعلى جبل في الولايات المتحدة الأميركية، بإستثناء ولاية ألاسكا، فوجدوا على مقربة من هذا الجبل صحراء "ديث فالي" القاحلة، والتي تنخفض عن مستوى سطح البحر والأكثرها إنخفاضاً في أميركا الشمالية. فمن المستغرب أن كلمة "إن" بالياباني معناها "ين"، وكلمة "يو" تعني "يانغ". فمن الواضح أن هؤلاء الناس الذين سموا المكان "إنيو" كانوا مدركين أن الجبال لها طاقة أرضية إنفلاشية "أكثر ين"، بينما هذه الصحراء المنخفضة كانت قد كونت نتيجة تدفق هذه الطاقة السماوية عليها. إن هذين التكوينين الجيولوجيين يعكسان مدى التناغم بين الإنفلاش والإنكماش، أو بين طاقة "الين" و"اليانغ". إن هذا المكان ما زال يعرف بالإسم ذاته ليومنا هذا، "مقاطعة إنيو" في كاليفورنيا. وهذا ما يجعلنا نعتقد أنه كان هناك نوع من التبادل الثقافي بين الشعوب الشرقية والشعوب الأميركية الأصيلة في العصور القديمة.

إن العودة الى مفاهيم علم الطاقة المؤلفة من "الين واليانغ" زودنا بهذا التطور العلمي المهم. أما بالنسبة للمؤرخين، فهم يرجعون عادةً الى العصور اليونانية كعهدٍ لبدايات التطور العلمي الحديث. علماء، إن اليونانيين ورثوا ثقافتهم من عصور سابقة، كالحضارة السامرية والبابلية والمصرية. لقد تبناوا العديد من الفنون والعلوم كعلم الفلك، الحساب، المعادن، والطب من هذه الحضارات القديمة التي عايشت بقايا العلوم الكونية القديمة والتي فهمت أن الكون محكوم بهاتيت القوتين أو الطاقتين الأساسيتين.

لقد كان هناك بعض العلماء اليونانيين الذين حاولوا إعادة هيكلة هذه العلوم الكونية للطاقة وشرحها على أساس أنها مادة أخرى ومختلفة ومغايرة لعلوم الطاقة التي أتت من البلاد الشرقية والآسيوية. فعلى سبيل المثال، قال المفكر اليوناني أناكسيميس (700 سنة قبل الميلاد) أن الهواء هو أساس هذا الكون وأن كل شيء متصل ويتحرك ويتغير في دورات تحكمها هاتين القوتين: التمدد، والذي حدده بالشهيق، والتقلص، الذي حدده بالزفير.

وبعد 200 سنة تقريباً قال هيراكليتوس، وهو من أعظم الفلاسفة الذين أتوا قبل سقراط، أن الحياة والطبيعة هما جزء من العملية الأبدية للتغيير وأن كل شيء يتكون في هذا الوجود تحت تأثير "القوة المندفعة نحو المركز" بعد اصطدامها وتحللها بقوة أخرى معاكسة وهي "القوة الطاردة المركزية". ولقد سمى العملية الكونية هذه "لوغوس"، والتي أصبحت فيما بعد أساس يرتكز عليه نظرية "لوجيك - أو المنطق"، وقال أيضاً أن النار - أو الجزيئات المتعلقة بالمرحلة ما قبل الذرة والتي تعرف الآن بالمصطلح "بلازما" - مصدرها المادة نفسها.

وهناك أيضاً الفيلسوف إمبيدوكليس الذي قال أن المادة تمر بأربعة مراحل وهي: النار - الهواء - الماء - والأرض. وأن كل شيء يتوحد من خلال قوة أسماها "الحب" وقوة أخرى أسماها "الجهد أو النضال". وجاء أرسطو ليدعم فكرة إمبيدوكليس، وقال أن باستطاعتنا فهم العالم إنطلاقاً من هذه المراحل الأربعة. وقال أن الشكل البدائي للمادة هو في قلب كل شيء وأن المادة البدائية هذه ليست موجودة إلا لتأخذ شكلاً من خلال عملية التجسد هذه.

فإن نظرية إمبيدوكليس وأرسطو يلتقيان بدقة مع نظرية ديموكراتوس الذي سبق والتقىناه في الفصل الثاني من هذا الكتاب. فكان شعوره أن الكون مركب من مركبين أساسيين، والذي حددهما بالذرة والفضاء. وقال أيضاً أن الذرات هي وحدات غير مجزأة للمادة. حيث جاء أرسطو بعدها وشكك بصحة هذه النظرية.

كنتيجة لذلك، إعتنقت هذه النظرية من قبل هؤلاء الفلاسفة الذين أتوا قبل سقراط وسادوا العصور الوسطى وأصبحت واحدة من الأفكار الأساسية لممارسة العلوم الكيميائية المرتكزة على المعتقد الذي من خلاله يستطيعون تحويل عنصر ما الى آخر. لقد مورس التحول الكيميائي بشكل واسع في أوروبا، الهند، الصين، وبلاد كثيرة من هذا العالم. كثير من علومنا الحالية، وللكيمياء أصولها العلمية التاريخية التي تتحدر من هذا الفن القديم.

لقد عدل العلماء الأوروبيون نظرية الأربيع عناصر الى "علم الضاد أو المتناقدين". لقد إعتقد العلماء أن عاملين متممين لبعضهما البعض - كالنار (يانغ)، الممثل

بالكبريت, والماء (بن), الممثل بالزئبق - إذا تواجدوا معاً في أعماق الأرض فسينتجون معدناً أساسياً أو معدناً ثميناً. فكانت محاولاتهم عملياً تهدف الى تغيير المعادن الأساسية, كتحويل الزئبق الى ذهب أو الى معادن ثمينة أخرى.

وكما الفلاسفة الذين سبقوهم, إعتقد العلماء أن كل هذه الأشكال المتنوعة من المواد الموجودة في الطبيعة لها أصولها أيضاً. فبالوعي والتوجه الحدسي لحقيقة التحول, إعتقد العلماء أن العناصر هي شكل مؤقت لطاقة كونية أكبر أو مادة, وأن أي عنصر يمكن تحويله لآخر.

ومع مرور الزمن, إبتدأ الباحثون الشك بصحة هذه النظرية من العلم القديم, وخصوصاً أنهم كانوا وقد وصلوا الى تفسير ينص على أن الكون له أربعة عناصر فقط. حيث قام العلماء لاحقاً بالتخلي عن هذه الفكرة الضيقة و تبنا نظرية ديموكراتوس التي تتكلم عن الذرة.

إن نظرية الذرة قدمت تفسيراتٍ معقولة وأساسية لمختلف المعادن التي كان العلماء بصدد إكتشافها. ففي كل الأحوال, إن نظرية الذرة بالمطلق, وهي الوحدة الغير مجزئة كما إقترن بها ديموكراتوس وجون دالتون من بعده, وهو عالم أنكليزي من القرن التاسع عشر, إنهارت في القرن العشرين مع إكتشاف جزيئات أصغر للذرة نفسها. وحتى أن هذه النظرية إنهارت أكثر وأكثر عندما إكتشفوا أن هذه الجزيئات هي ليست إلا وحدات مكثفة من طاقة ليس لها طابع مادي على الإطلاق.

## تصنيف العناصر

مع طاقة "الين" و"اليانغ" يمكننا حل هذا الإنفصام بين كل هؤلاء الذين نظروا الى المادة كطاقة متغيرة ديناميكية والذين تصوروها كمجموعات راکدة من الذرات. فلنبدأ الآن ببعض التصنيفات الأساسية.

إن الحرارة العالية هي أكثر "يانغ", بينما الحرارة المنخفضة أكثر "ين".  
إن الأشياء الصغيرة والمتضامة هي أكثر "يانغ", بينما الأشياء الكبيرة والمنفلشة أكثر "ين".

إن الأشياء التي تتمتع بكثافة أكبر, أو بصلابة وجمود بنيوي هي أكثر "يانغ", بينما الأشياء التي تتمتع بكثافة أقل, أو بنعومة وهشاشة أكبر في الشكل هي أكثر "ين".

إن الأحمر هو أكثر "يانغ", بينما البنفسجي أكثر "ين".  
إن الألوان التي يمكننا تصنيفها من الأكثر "يانغ" الى الأكثر "ين", هي: الأحمر - البرتقالي - الأصفر - الأخضر - الأزرق - البنفسجي. أما الأشعة تحت الحمراء والتي لا تتمثل بأي لون بالنسبة إلينا, هي أكثر "يانغ" من اللون الأحمر ذاته, بينما الإشعة ما فوق البنفسجية هي أكثر "ين" من اللون البنفسجي ذاته.

إن المعايير الأساسية المنصوص عليها أدناه سوف تساعدنا على إكتشاف خصائص العناصر التي تنتمي الى الطاقة الأكثر "ين" أو أكثر "يانغ":

<u>ين</u>	<u>يانغ</u>
الحرارة	أبرد
الحجم	الأصغر
الوزن	الأثقل
الكثافة	الأثقل
اللون	الأحمر والبرتقالي والأصفر، الأخضر والأزرق والبنفسجي

### الكتلة الذرية أو الوزن

إن الأرقام الذرية تشير الى عدد "البروتونات" الموجودة في نواة الذرة. كما أنها أيضاً تشير الى عدد "الإلكترونات" التي تطوف حول النواة. إن الوزن الذري يشير الى الوزن أو الكتلة التي تتمتع بها نواتها من البروتونات والنيوترونات. إن الإلكترونات التي تطوف باستمرار لا تشكل عملياً كتلة ما، ولكنها بالنتيجة لها تأثير طفيف على وزن هذه الذرة. إن العناصر التي تحتوي على أوزان أكبر من الذرة تحتوي على كميات أكبر من البروتونات والنيوترونات ولهذا تصبح أثقل، أو أكثر "يانغ"، من العناصر الأخرى الخفيفة. وبالتالي هي أكثر كثافةً من التي تتمتع بجزيئات أقل في نواتها. فكل ما زادت الكثافة، زادت مواصفات "اليانغ"، وكل ما قلت الكثافة مالت الى طاقة "الين".

### نقطة الذوبان ونقطة الغليان

يحافظ كل عنصر على شكله الصلب الى أن يتعرض لحرارة تصل الى نقطة الذوبان. أما إذا تعرض هذا العنصر الى حرارة تتراوح ما بين نقطة الذوبان والغليان، فإنه سيصبح سائلاً، أما إذا تخطينا نقطة الغليان، فإنه سيتحول الى غاز. ففي مرحلة ما بعد الغاز، إن هذا العنصر سيكون متواجداً بحالة "البلازما"، والتي هي مرحلة متوسطة ما بين العالم المادي وعالم الطاقة. أما إذا ذهبنا الى أبعد من ذلك، فإن المادة ستذوب لتصبح ذبذبات وتموجات وطاقة صرف. نحن نعرف أنه من الممكن إرتفاع معدلات الحرارة الى درجات هائلة، علماً أننا لا نعرف بالطبط السقف الفعلي لإمكانية هذا الإرتفاع. ولكننا نعرف أن أدنى مستوى للحرارة، والذي هو 273 سيلسيوس، أو 273 درجة تحت نقطة تجمد

المياه, والتي تعرف بدرجة الصفر. هي أدنى نقطة نستطيع الوصول إليها هنا على هذه الأرض. أما في بعض الكواكب الأخرى أو الأمكنة الأخرى من هذا الكون, فمن الممكن الوصول الى درجات أدنى بكثير من ذلك. إن الماء تذوب على درجة الصفر, وتغلي على درجة 100. بعض العناصر التي هي أكثر "ين" تتطلب حرارة أقل للذوبان. أما الأكثر "يانغ" فتتطلب درجات أعلى للذوبان.

ففي درجة حرارة 32 يبقى الماء بين درجة الذوبان والغليان, أو بكلام آخر, بحالته السائلة. أما بعض العناصر كالحديد والنحاس فستبقى جامدة وصلبة على درجة الحرارة هذه.

إن المطلوب هو درجة حرارة عالية لتغييرها الى شكلها السائل. أما البعض الآخر, كالأوكسجين, النايتروجين, والهيدروجين, والموجودين كغازات على درجة حرارة عادية, فإنهم سيتحولون الى سائل بمجرد تعرضهم لدرجات حرارة باردة جداً كدرجة الصفر مثلاً.

مع أننا قد لا نلاحظ هذا, ولكننا سوف نجد كل هذه الحالات والعناصر موجودة بنفس الوقت من حولنا. فالبعض من هذه العناصر موجود في حالته المتجمدة, والبعض الآخر بحالته النصف متجمدة كالزئبق مثلاً, وهناك بعض العناصر الموجودة بحالتها السائلة, والبعض الآخر بحالاته الغازية أو البلازمية, أما الباقي فهم حولنا بشكل تموجات وذبذبات إرتجاجية.

إن حضارة عصرنا هذا تتعامل باهتمام بالغ مع المادة التي هي بحالتها الصلبة والسائلة, غير أبهة للمادة التي بحالتها الغازية أو البلازمية أو الذبذبية. كنتيجة لذلك, إن نظرتنا للحياة تتمحور في معظم الوقت على الأمور المادية الصرف, متجاهلين وهاملين أبعاداً أخرى من الحقيقة الكونية الواحدة.

## الحجم

إن الذرات الصغيرة التي تحتوي على كميات قليلة من البروتونات والإليكترونات والنيوترونات هي أكثر "يانغ", بينما الذرات الأكبر حجماً والتي تحتوي على أعداداً أكثر من جزيئات ما قبل الذرة, هي أكثر "ين". مع بروتون واحد وإليكترون واحد, يكون الهايدروجين أصغر ذرة. أما بالنسبة الى الحجم, فهو "يانغ" بأكثرية. وكلما تقدمنا الى أرقام أعلى في عدد الذرات, سوف يزداد حجم الذرات, مع وجود عدد أكبر من الجزيئات ما قبل الذرية, وستكون متقدمةً بطاقة "الين".

إن التصنيف هنا هو عكس التصنيف الذي يجري حسب الوزن: لأنه عندما تزداد الذرات وزناً, تصبح أكثر "يانغ". علماء, أن "الين" و"اليانغ" موجودان دائماً معاً ويكملان بعضهما البعض. إن العناصر هذه محايدة وغير مشحونة كهربائياً لأن عدد البروتونات المشحونة إيجابياً في كل نواة يوازي عدد الإليكترونات



المشحونة سلباً والتي تطوف في الحد الأقصى من الذرة. فكل ما كبرت هذه العناصر (أكثر ين)، ستزداد كثافةً أو ثقلاً (أكثر يانغ).

## اللون وطول الموجة

عندما نحرق عنصراً ما ونضع براقاً أمامه، سوف نرى ألواناً محددة تنبعث بدرجة ضاربة أكثر من غيرها. فهذا الفحص يدعى التحليل الطيفي. إن فحص اللون الطيفي لكل عنصر سيزيد بعداً آخر لتصنيفاتنا ويسهل تدابير العناصر في الطوفان اللولبي ضمن المدارات السبع.

مع هذه التدابير، إن عنصر الضوء (لهذه التي تحمل عدداً صغيراً من الذرات) سيتمحور على الحد الأقصى، والعناصر الأثقل (لهذه التي تحمل عدداً أكبر من الذرات) ستمحور حول النقطة المركزية. فالذرات ستصبح أكثر ثقلاً باتجاه النقطة المركزية للطوفان اللولبي. إن العناصر الموجودة في النصف الأدنى من كل مدار سينبعث منها ألواناً أكثر "يانغ"، مع موجات أطول من الطيف (التي تقاس بوحدة الأنغستروم)، بينما هذه الموجودة في النصف الأعلى من كل مدار سينبعث منه ألواناً أكثر "ين"، مع موجات أقصر طولاً.

فمثلاً، إن الأوكسجين سيتمحور في مكانٍ أكثر "ين"، بينما الكربون سيتمحور في مكانٍ أكثر "يانغ". فالكربون والأوكسجين يشبهان الذكر والأنثى: فلهما تقريباً مواصفات متقابلة ولكنهما يتآلفان مع بعضهما البعض بسهولة بالغة.

إن الأوكسجين والهيدروجين أيضاً لهما صفات بعيدة عن بعضها البعض، ولكنهما يتآلفان بسهولة، كما أنهما يفعلان ذلك في الماء أيضاً.

إن هذا الإنجذاب والتآلف بين العناصر المتقابلة والمشحونة هو سبب وجود الماء بهذه الوفرة التي تغطي ثلاث أرباع سطح الأرض، و60 بالمئة من وزن جسم الإنسان.

إن تدابير هذا الطوفان اللولبي للعناصر يساعد على حل كل الأمور الغامضة في عالم الكيمياء، كالأمر الذي يحير العلماء: لماذا بعض العناصر تتآلف بشكل سهل مع بعضها البعض وأخرى لا تفعل ذلك؟ وسوف يساعدنا هذا العلم أيضاً على معرفة لماذا بعض التركيبات مشتركة بطريقة عادلة أو كثيفة، بينما أخرى بقيت نادرة الوجود. وكما سنرى أدناه، إن الطوفان اللولبي سيوفر لنا المزيد من الخيوط لكيفية تكون هذه العناصر أصلاً في هذا الوجود.

## التقنيات الحديثة

إن إختراع المحرك البخاري في القرن السابع عشر أطلق الثورة الصناعية. إخترع المحرك البخاري شخص يدعى جيمس وات. في يوم من الأيام، وعندما كان جالساً في المطبخ مراقباً إبريق الشاي وهو في بداية غليانه. لاحظ إن غطاء الإبريق بدأ بالتحرك صعوداً ونزولاً، ففكر وقال لنفسه، "إذا أستخدمنا هذا البخار كمورد للطاقة، فسنولد بها طاقة ما هائلة." فكان هذا التفكير هو الدافع الأساسي لإختراع المحرك البخاري ومن ثم تطوير صناعات أخرى حديثة وعصرية من بعدها.

ولكن، لو عرف جيمس وات "الين" و"اليانغ" في حينه، لكان لإختراعه وقع أعظم للبشرية. لأن أيهما أكثر "يانغ"، الماء أو البخار؟ إن الماء في إبريقه كان أكثر "يانغ"، خصوصاً الماء الموجود في قعر الإبريق. فكان وات عندها يستعمل فقط حاسة النظر، فلاحظ حركة البخار وتم تقليده. ولكن لو إستخدم مفهوم أكثر حدسيةً، لكان إنتباهه إنصب على الجزء الأكثر "يانغ". وإن البخار أقل فعاليةً من الماء الساخن. سنجري إختباراً بسيطاً للتأكد من ذلك.

إملاً جزءاً من أنبوب فحص بالماء وأطبقه بفلينة. ثم قم بتسخينه فوق شمعة أو حراق غاز. فعندما تبدأ الماء بالغلين، فإن البخار سيدفش الفلينة خارجاً. هذا يؤكد لنا مبدء وات بالنسبة الى الطاقة البخارية.

الآن، لنملاً الأنبوب مجدداً ونطبقه بفلينة ونقم بتسخينه، ولكن هذه المرة قبل بدء الماء بالغلين، إقلب الأنبوب الى إحدى الجوانب بحيث يتلامس الماء مع الفلينة. سترى أن الماء الساخن سيدفش الفلينة الى الخارج بعنف.

إن هذا الإختبار البسيط يبرهن لنا أن المحركات البخارية تهدر الكثير من الطاقة. لإن البخار يحتاج الكثير من التسخين والوقت والمحروقات من الماء الساخن وسيعطينا طاقةً أقل. إن المحرك الذي يستخدم الماء الساخن سوف يعطينا قوة أكبر وفعالية أكثر من المحرك البخاري.

كثير من الإختراعات الحديثة المماثلة تتسم بتدني الفعالية. فغالباً ما يهدرون كميات هائلة من الموارد الطبيعية للأرض لتوليد الطاقة وتلويث البيئة. وهذا كله نتيجة التفكير الميكانيكي الذي لا يمت لمفاهيم "الين واليانغ" بشيء.

والأكثر من ذلك، إذا تفحصنا كل قوانيننا الحديثة وإكتشافاتنا ونظرياتنا، ستكتشف أن أكثرها إدعاءات وهمية. فبالأرجح سوف يتم تغيير معظمها أو التخلي عنها طبيعياً في خلال فترات زمنية لا تتعدى العشرة أو الخمسين أو المئة سنة من الآن.

إن نظرية نيوتن للجاذبية، والتي إتخذت كأساس عام للعلوم الحديثة تقدم لنا مثلاً على ذلك. فحسب هذه القصة الشهيرة، إن نيوتن كان جالساً تحت شجرة تفاح عندما سقطت تفاحة على الأرض. فعندما شاهد التفاحة تسقط،

فكر أن الأرض هي التي جذبت التفاحة اليها. فكانت هذه بداية نظرية الجاذبية.

ولكن هذه الفكرة إصطدمت بالمعتقدات المسيحية, والتي تنص على أن الله خلق الأرض. فلو وقف نيوتن بعيداً من الأرض, لكان فكر أنه من الممكن أن تكون السماء هي التي دفعت بالتفاحة نزولاً. فإت طاقة السماء هي فعلياً تدفع بالتفاح والأشياء الأخرى الى سطح الأرض وتدفع الأرض نفسها, والكواكب الأخرى أيضاً حول الشمس في طوفان لولبي. فهذا يعني أنه عندما خلق الله الارض, خلقها من أقاصي الفضاء, أو الأبدية, وقامت طاقة السماء هذه بدفع لولبي الى الداخل وتكون كل شيء يري.

ولكن نيوتن لم يفكر بهذه الطريقة. فإعتبر أن لكل شيء نقطة مركزية, مثل الأرض, وأن هذا المركز هو الذي يسحب كل شيء اليه. هذه الفكرة تتطابق مع الأفكار المادية, أو الإنطباع الذي كونه البعض عن الحياة وهو محاولة سحب أكبر قدر من المادة اليهم لتوفيره وجمعه.

إن نظرية نيوتن قدمت مبرراً علمياً لتصرفات البعض الإستكبارية والأناية للأفراد, كما أنها أطلقت العنان للأفكار المادية, وأعطت مصداقية أكبر للأفكار الوطنية السيادية الحرة. إن هذه النظرة الوهمية ساهمت في فصل البشر عن وعيهم الحدسي لله وللأبدية كمصدر كوني للحياة والطاقة والمادة, بحيث جعل الكنيسة والعلم يتعدان عن بعضهم البعض بشكل أكبر.

## سلسلة تطور العناصر

لقد عرفنا أن بعض العناصر أكثرها "ين", والبعض الآخر أكثرها "يانغ". فالهيليوم والليثيوم والبيريليوم والبورون ليست موجودة بوفرة على سطح الأرض, ولكن الهيدروجين والأوكسجين والكربون والنيتروجين موجودة بوفرة وغزارة. فمن هذه العناصر الأربع الأخيرة نرى أن الهيدروجين والكربون من فئة أكثر "يانغ", بينما النيتروجين والأوكسجين من فئة أكثر "ين". إن هذه العناصر الأربعة مكملة لبعضها البعض وتتحد بسهولة. فعندما يتحد الأوكسجين الذي هو "ين" مع الهيدروجين والكربون, سينتج عنه مثقال ذرة من الكاربوهيدريت. وعندما تتحد هذه العناصر مع النيتروجين, سينتج عنه مثقال بروتين. إن هذا الإتحاد الكيميائي هو أساسي لكل حياة على هذه الأرض.

من المنطقي أن نعرف أن إكتشاف هذه ال 107 عناصر الموجودة على كوكبنا هذا لم يتم بين ليلة وضحاها - ففي يوم من الأيام تم إكتشاف الأوكسجين, وثم النيتروجين والبلاتين وهكذا دوليك. إن كل هذه العناصر محكومة بالعملية الكونية هذه والتي تشكل سلسلة من التطور والإستمرارية الأبدية. فالسمكة والإنسان يبذون لنا على قدر كبير من الإختلاف, ولكننا نعرف إنهما متصلان وكلاهما يكون جزءاً من سلسلة تطور وإستمرارية واحدة. وبنفس الطريقة

نعرف أن هناك صلة واحدة للهيدروجين والحديد، النيتروجين والذهب، السيليكون والصوديوم، وكل العناصر الكيميائية. لقد إقترب العلم من إكتشاف سر عملية هذه السلسلة التطورية، أهمها بسبب الإعتقاد أنه ليس هناك مجالاً لعنصر ما أن يتحول الى عنصر آخر تحت أي ظروف طبيعية.

إن عملية تحول عنصر ما الي آخر مختلف تماماً مما يحدث عندما تندمج ذرتان أو أكثر ببعضهما البعض بعد أن تحافظ كل منهما على طبيعتها المنفردة، والتي تعرف بالإتحاد الكيميائي. وهذا أيضاً شىء مختلف في التحول في الحالة، بحيث تمر هذه العناصر من مرحلة صلبة الى مرحلة سائلة ومن ثم الى غاز. في هذه العملية التطورية، يتداخل عنصران مع بعضهما البعض وتتحد الإليكترونات في وحدة حال، وتصبح عنصراً مختلفاً تماماً. حسب علم الفيزياء المعاصر، إن تحول العناصر لا يحدث إلا تحت تأثير حرارة وضغط عالي، أو تعرضها لظروف طاقة قوية، كالتي تولد في جهاز التحطيم الذري أو المفاعل النووية.

إن عنصر الهيدروجين هو الأول ومن أكثرهم أساسيةً. فهو يحتوي على بروتون واحد وإليكترون واحد. ويتمثل بالشكل الأصلي الذي تأخذه الطاقة عندما تتطور من الحالة الذبذبية الى جزيئات مكثفة من الطاقة، حيث أنها بالواقع غيوم مدمجة أو طوفان لولبي من الطاقة وليست وحدات منفصلة من المادة. لهذا فإن الهيدروجين له تعداد ذري (عدد البروتونات والإكترونات) واحد، ووزن ذري (عدد البروتونات والنيوترونات الموجودة في نواتها) واحد، أي أنه العنصر الأكثر أساسيةً والذي يحتوي على إليكترون واحد وبروتون واحد.

يتحد الهيدروجين مع الهيدروجين الثقيل (هيدروجين-3) وهو أحد النظائر الذي يحتوي على إثتان من النيوترون وواحد من البروتون، ليتكون منه الهيليوم.

أما الليثيوم، وهو العنصر التالي بعد الهيدروجين، فهو يظهر عندما تتحد ذرة من الهيليوم مع ذرة من الهيدروجين-3. ثم تتحد ذرة من الليثيوم مع ذرة من الهيدروجين "النصف ثقيل"، والذي له نيوترون واحدة، ليتكون البيريليوم. ويستمر هذا التطور الى أن نصل الى العناصر الأكثر ثقلاً، كالرصاص والذهب. كلما إزدادت هذه العناصر ثقلاً أصبحت أكثر تعقيداً، فهناك عدة طرق معقولة لتكوينها. ولكن لكل طريقة نوعيتها التي تختلف قليلاً عن هذا العنصر الجديد. فعلى سبيل المثال، إن الأوكسجين الناتج من إتحاد النيتروجين والهيدروجين يختلف قليلاً من ذلك الناتج من إتحاد الكربون والهيليوم.

فبنفس الوقت، وفيما نغوص بالمنطقة المركزية للطوفان اللولبي، حيث تجري هناك عملية إنعكاسية، "فاليانغ" يتحول دائماً الى "ين"، "والين" يتحول مجدداً الى "يانغ". وعندما نصل الى العناصر الأثقل وزناً "ذرياً" 200-230، كالراديوم واليورانيوم، ما نوع هذه الصفات التي سنحصل عليها؟ سنحصل على صفة النشاط الإشعاعي، مع تحول العناصر الثقيلة مجدداً الى عناصر خفيفة. إن

العناصر تتحول باستمرار، ليس فقط من خلال إتحاداتهم الكيميائية المختلفة وحالاتهم المادية، ولكن أيضاً من خلال موقعهم في الطوفان اللولبي للتطور هذا.

لنرى الآن ما هي هذه الظروف الطبيعية للتحول؟

**أولاً**، نعرف أنه يجب على أي عنصرين متحدين أن يكونا متكاملين مع بعضها البعض - واحد "ين" والآخر "يانغ".

**ثانياً**، ليأخذ هذا الإنصهار الذري موقعه، يجب على النواة المركزية لهذان العنصران أن تكون بحالة أكثر رقةً وهشاشة، أي حالة بلازمية. فإن الذرات تتحول بسهولة بالغة في هذه الظروف. يمكننا تصور ذلك عندما نتخيل إنجذاب مجرتان ضخمتان إلى بعضهما البعض، واحدة تطوف باتجاه عقارب الساعة، والآخرى عكس ذلك. وسيقتربان من بعضهما البعض أكثر وأكثر إلى أن ينصهرا معاً ويكونا مجرةً جديدةً في الفضاء الواسع.

إن الإنصهار الذري شبيه لذلك الذي يحدث من خلال العملية الجنسية. حيث تطوف طاقة الرجل اللولبية عكس اتجاه عقارب الساعة، وطاقة المرأة اللولبية مع اتجاه عقارب الساعة. ليتكثف الحب هذا ويصبح كل منهما ذو طاقة تشبه البلازما بنوعيتها. في هذه المرحلة، تحصل الهزة الجماعية والنشوة، ليلحقها إنصهار البويضة مع السائل المنوي. إن عملية تحول العناصر تشبه تماماً عملية الإنصهار هذه التي ينتج عنها تكون حياة إنسانية جديدة.

## طوفان لولبي داخل طوفان لولبي

هناك سؤال يسأله كثير من الناس عندما يتأملون بالطوفان اللولبي للعناصر، لماذا الهيدروجين والذي هو مصنف أكثر "يانغ" يشغل الحد الأقصى من المحيط، أو من موقع "الين" في الترتيب، حسب الجدول الكيميائي؟ إن الهيدروجين صغير جداً. وهناك أيضاً القوة الانفجارية نحو المركز، أو الضغط الخارجي الذي يصل إليه بسرعة هائلة. يمكننا ملاحظة الشيء نفسه في النظام الشمسي. فإن الكوكب بلوتو صغير وأكثر "يانغ"، ولكنه يشغل الموقع الأكثر "ين"، أو الحد الأقصى من الكواكب التسعة المعروفة في محيط مجرتنا هذه.

إن الهيدروجين موجود أيضاً في النقطة المركزية لطوفان لولبي آخر - الطوفان الأكبر للتكون ما قبل الذري. من مدة ليست بقديمة، إكتشف العلماء وجود الإليكترون في النواة الذرية! لقد عكّر هذا الإكتشاف ثلاثون عاماً من الأبحاث والدراسات التقليدية، حيث عرفوا حسب النظرة العصرية للأمور أن الإليكترونات

والبروتونات تشغل مراكز ثابتة في داخل الذرة. وحسب أفكارنا المطروحة هنا، إن الذرات تتكون بطوفان لولبي، وبعد عدة بلايين من السنين، فإن الإليكترونات ستتحول الى بروتونات. إن النواة هي نتيجة تكثيف وتجميع للإليكترونات وجزيئات أخرى من الحد الأقصى للمحيط. فهذا يمثل النتيجة الأكثر "يانغ" للطوفان اللولبي للتطورات ما قبل الذرية.

والآن يمكننا مشاهدة السيمفونية الكونية: مقدمة موسيقية، سبع خطوات للتركيب الرئيسية، ونهاية عظيمة: فإن الهيدروجين والهيليوم والليثيوم والبيريلىوم والبورون والكربون والنيتروجين والأوكسجين يتمثلون بهذه المقدمة الموسيقية. ومن بين هذه العناصر الثمانية، هناك أكبر تنافر حاصل بين الكربون والأوكسجين، والذي ينتج عنه السيليكون. هذه الإتحدات ينتج عنها سبع خطوات مماثلة لتلك الأخيرة في العالم المادي.

إن البلاتين هو آخر العناصر المعدنية. والنهاية هي أغانٍ منقوصة تبدأ بالذهب والزئبق، وتبلغ ذروتها مع النشاط الشعاعي للعناصر.

ونتيجة للعالم ما قبل الذري، أصبح لدينا بدايةً أو حداً أقصى للعالم الذري. إن الطوفان اللولبي للعناصر في الحد الأقصى هو طوفان بيولوجي كبير أيضاً، والذي يبدأ بالفيروسات والبكتيريا، لتنمو الى خلايا، وتكمل باتجاه التكوين البشري. هذا هو الترتيب الكوني - طوفان لولبي داخل طوفان لولبي، تضاعف متطرد في الطوفانات اللولبية. والمبدء الأساسي لكل من هذا العالم هو بالنتيجة نفسه: طاقة الأرض وطاقة السماء، أو "الين" و"اليانغ".

إن الطوفان البيولوجي بحد ذاته يقع على الحد الأقصى للطوفان الإجتماعي والتاريخي الكبير. فإذا إستطاع العلم الحديث إكتشاف هذه النظرية الهائلة، فكل شيء سيتوحد. فحالياً، العلم النفسي، البيولوجي، الدين، وكل التقنيات منفصلة عن بعضها البعض بمئات من القوانين والنظريات والأنظمة المختلفة لكل واحدة منها. فإن هذا العلم سيوحدهم جميعاً ويجعلهم واحداً، ليعتنقوا ويتفهموا قوانين التحول هذه.

## التحول البيولوجي

منذ حوالي ثلاثين عاماً تقريباً، كنت أنا وزوجتي إفلين نعيش في نيويورك. ولقد كنت أحاضر أسبوعياً عن مختلف الأوجه لعلم الماكروبيوتيك، حيث كان جورج أوشاوا، وهو أستاذنا من اليابان يزورنا بين حين وآخر ليلقي بدوره بعض المحاضرات.

وفي مساء ذات يوم من فصل الصيف، وبعد المحاضرة مباشرةً، قررنا الذهاب برفقة بعض الرفاق والسيد جورج إشاوا الى مطعم متخصص بالأكل الماكروبيوتيكي، حيث أخرج أحد الأصدقاء قصاصة جريدة من جيبه تتكلم عن

أعمال حديثة للعالم الفرنسي لويس كيرفران. وتنص هذه المقالة على قيامه مؤخراً بطرح نظرية تتعلق بالتحول البيولوجي، وإن الصوديوم والبوتاسيوم يتحولان من واحدة الي أخرى تحت ظروف طبيعية معينة. بالطبع، سر السيد أوشاوا بهذا الإكتشاف، حيث أنه قام بتعليم تلامذته لسنين طويلة بأن القاعدة الأولى في هذه الحياة هي أن كل شيء يتحول باستمرار. وأن رؤيته للعالم المادي ليست راکدة ومطلقة، بل زائلة ومتحولة. لقد قال أيضاً، أن هذا الإكتشاف مهم للغاية بالنسبة للعلوم الحديثة، وخصوصاً في مجال تحول العناصر.

وبعدها بمدة ليست بعيدة، كان السيد أوشاوا يحاضر في باريس وذكر إكتشاف العالم الفرنسي لويس كيرفران. وقال أن هذا يتطابق مع العلم الماكروبيوتيكي الكوني لطبيعة التحول. وبعد إنتهاء المحاضرة، قام جمع من الناس بإلقاء التحية على السيد أوشاوا، حيث تقدم رجل إليه وصافحه وابتسم، وقال أريد أن أعرفك على نفسي، أنا لويس كيرفران. سر أوشاوا كثيراً بهذا اللقاء، وتواعد الرجلان لإجراء تبادل بالأفكار لاحقاً. وعندما إتقيا سوياً، أفصح العالم الفرنسي لأوشاوا على أنه لم يكشف بعد كل التفاصيل المتعلقة باكتشافه هذا، وأنه يتعرض لنقدٍ لاذع ومعارضة قوية من المجتمع العلمي. فقام السيد أوشاوا بتشجيعه ونصحه بالتحلي بالصبر وعدم التردد في كتابة كتاب عن هذا الموضوع. وهذا ما فعله العالم الفرنسي لويس كيرفران، حيث كتب كتاباً بعنوان " التحول البيولوجي".

أكتشف كيرفران التحول البيولوجي عندما كان يعمل في مشروع إنشاء لصالح الحكومة الفرنسية في الصحاري. فكان كل يوم يراقب ما يأكله عمال المشروع ويحلل برازهم. لقد كانت النتائج محيرة. فمع بعض العناصر، كانت الكميات التي تخرج منها غير متعادلة مع تلك التي إستهلكت. فكان العمال يخرجون المزيد من بعض العناصر التي كانوا يستهلكونها بكميات أقل من غيرها. عندها قرر كيرفران التركيز على عنصرين أساسيين - الصوديوم والبوتاسيوم - للدرس والتمحيص.

مما لا شك فيه أن للصوديوم والبوتاسيوم ضرورة في العالم البيولوجي. فمنذ أكثر من 100 سنة تقريباً، قام عالم ياباني أسمه ساغين إشيوزوكا باكتشاف أهمية هذه العناصر لجسم الإنسان. لقد إكتشف أن هذين العنصرين يعملان بشكل مكمل لبعضهما البعض ومتنافر في الوقت نفسه، فإذا تم الحفاظ على نسبة معينة بينهما، سوف يبقى الجسم معافياً. وقال أن النسبة المثالية بين الصوديوم والبوتاسيوم هي تقريباً واحد لخمسة.

إستعمل العالم إشيوزوكا المصطلح "ين ويانغ" ليصف طريقة عمل هذه العناصر. وقال إن الصوديوم يمثل الطاقة الرئيسية للإنكماش "يانغ" في الجسم، بينما البوتاسيوم يمثل الطاقة الإنفلاشية "ين". إستوعب السيد أوشاوا نظرية إشيوزوكا ووسعها الي تعليم يشمل الدور الذي تلعبه مختلف الأطعمة على صحة الإنسان. ولقد برهن عن ذلك بجدارة، لأنه إستطاع مساعدة بضعة آلاف من البشر بالشفاء من أمراضهم من خلال إتباع حمية

طبيعية ومتوازنة. ومنذ حينها، قمت بتعديلات طفيفة على نظرية السيد أوشاوا بإدخال كافة العناصر التي تحتوي على "الين واليانغ" في الجسم، وعدم الإقتصار فقط على الصوديوم والبوتاسيوم. لقد وجدت أن مجموعة عناصر "الين"، الممثلة بالبوتاسيوم، ومجموعة "اليانغ"، الممثلة بالصوديوم، يعدلون بعضهم البعض حسب مرونة النسبة التي هي عموماً سبعة لواحد.

وكشف العالم كيرفران أن المختبرات الفرنسية التي كانت موجودة في الصحاري كانت تحصر كميات أقل من الصوديوم، وكميات أكبر من البوتاسيوم مما كان يستهلكه هؤلاء العمال. وبعد إعادة فحص المعلومات، تبين أن الصوديوم كان يتحول إلى بوتاسيوم في أجسادهم، تحت عوامل منخفضة نسبياً من الحرارة والضغط والطاقة.

فإذا أنقصنا العدد الذري ووزن الصوديوم من تلك التي في البوتاسيوم، يمكننا معرفة أي من العناصر الأخرى المطلوبة لحصول التحول هذا. وصرح كيرفران عن العوامل التالية التي كانت قد ساهمت في عملية التحول هذه:

- (1) لقد كان العمال يعملون بجهدٍ عالٍ، لهذا كانوا يبذلون طاقة كبيرة.
- (2) إن العمل الفيزيائي القاسي سبب بتسريع التغيير الكيميائي والتنفسي في الجسم، ناتجاً عنه مزيداً في مخزون الأوكسجين.
- (3) إن العمل الشاق جعلهم يتصبون عرقاً، مما جعلهم يستهلكون حبوب الملح التي تحتوي على مزيد من الصوديوم.
- (4) إن العمل تحت أشعة الشمس الحارة جعلت حرارة أجسامهم مرتفعة، مما ساعدت في عملية التحول هذه.

أراد السيد أوشاوا والدكتور كيرفران إجراء المزيد من التجارب والتحليل لتلك النظرية، ولكن لم يكن لديهما الخبرات التقنية للتخطيط والقيام بتجربة كهذه. ولكن السيد أوشاوا تذكر أنه عندما كان تلميذاً في جامعة السوربون في باريس كان له صديقاً اسمه نيفين هيناف، والذي أصبح بعدها كيميائياً لامعاً ومشهوراً. وقال أوشاوا أنه سيحاول إيجادها وطلب المساعدة التقنية منه. وبعد البحث عن الدكتور هيناف لمدة سنة تقريباً، تم العثور عليه، حيث قام السيد أوشاوا بإصطحابه والدكتور كيرفران إلى نيويورك، وبدأ هيناف بترجمة كتاب الدكتور كيرفران إلى اللغة الإنكليزية، وكانوا يجتمعون بشكل يومي للتنسيق فيما بينهم على كيفية إقامة هذه الأبحاث التقنية. ثم عاد السيد أوشاوا إلى اليابان مع هيناف. وأكتملا محاولتهما هناك للبدء بتلك الأبحاث، ولكنهما لم يصلا إلى شيء. وأخيراً، اضطر هيناف العودة إلى فرنسا لأسباب شخصية.

وبعد أن غادر هيناف، بعث السيد أوشاوا برسالة لي قائلاً أنه سوف يقوم فوراً باتباع الحمية المكروبيوتكية رقم 7 (حنطة كاملة) على أنه يصل إلى نتيجة. ولم أعرف حينها إذا كان أوشاوا قام بتنفيذ ذلك أم لا، ولكنني شجعتة على ذلك.



وبعد أسبوعين تقريباً، وصلتني رسالة بالبريد المستعجل من جورج أوشاوا تقول، "لقد إكتشفت الطريقة!" وقال، وهو نائم ذات ليلة، راوده حلم. وفي هذا الحلم رأى يداً كبيرةً ممدودةً في ظلمة السماء، وكلما إمتدت، إنطلق وابل من البرق والرعد من أصابع هذه اليد. وبينما كان يحدث ذلك في السماء، كانت هناك عدة عناصر تنمو وتتكون كبدائيات للحياة على سطح الأرض. وقال أنه قام بتفسير هذا الحلم بالشكل التالي: إن تدفق التيار الإليكترومغناطيسي - يرمز للبرق والرعد الذي كان منهماً من السماء - وإنه كان من الضروري حصول هذا لتحفيز العناصر بالتحول من واحدة الى أخرى.

## في المختبر

وفي اليوم التالي، قام أوشاوا بالإتصال بالبروفوسور ماساشيرو توري وعدد من الأصدقاء والعلماء اليابانيين، طالباً منهم المساعدة في إنشاء بعض المعدات البسيطة للقيام ببعض التجارب. وبمساعدهم، إستطاع أوشاوا التخطيط لتجربة تؤدي الى تحفيز الطوفان اللولبي للتجسد - التوحد، والذي من خلاله يتكون العالم المادي ويصبح كائناً. ففي هذه العملية اللامتناهية، تقوم اللانهاية باستقطاب "الين واليانغ"، والذي ينتج عنهما الطاقة أو الذبذبات، والجزيئات للذرات ما قبل الذرية كالبروتون والإليكترون والعناصر والنباتات، وأخيراً الحياة الحيوانية، ومن ضمنها الإنسان. (لقد ذكر سفر التكوين هذه العملية الكونية، والتي حددت بسبعة أيام فقط.) إعتقد السيد أوشاوا أننا كي نتمكن من خلق بعض العناصر، سوف يلزمنا إستنساخ عدة مراحل من أولى مراحل هذه العملية.

وقام الفريق الياباني الذي يقوده جورج أوشاوا باستعمال نفق خاو لتحفيز اللانهاية، أو اللامادة، وتم وصل أطرافه بقطبين مشحونين، الأول إيجابي، والآخر سلبي لتحفيز "الين واليانغ". وتم صنع هذين القطبين من النحاس والحديد. وعند بداية الإختبار، يصار بشحن القطبين بالتيار الكهربائي لتحفيز عالم الذبذبات أو الطاقة. تم يعبأ النفق الخاوي بالصوديوم مع السماح للهواء (أوكسيجين) بالدخول عبر صمام هوائي في الوقت المناسب. ووضعوا منظراً للتحليل الطيفي الموشور وشاشة أمامها لمراقبة الإختبار. وقرروا تنفيذ هذه المهمة في الصباح التالي.

وفي تلك الليلة إشتد فضول البروفوسور الذي يجري تنفيذ هذا الإختبار في مختبره، ففقد صبره ولم يعد يستطع الإنتظار حتى لبضعة ساعات. فتوجه ليلاً الى المختبر وبدأ القيام بهذا الإختبار بمفرده. فوصل التيار الكهربائي بالصوديوم الى أكثر من عشرين دقيقة، الى أن سخنت وتمددت، ثم ظهر طوق برتقالي صاف اللون على الشاشة. ثم قام بإدخال الأوكسيجين عبر الصمام الهوائي

الى النفق, حيث تحولت الشاشة الى اللون الأسود, وفي أقل من ثانية, ظهر طوق من اللون الأزرق الصاف على الشاشة (لون البوتاسيوم). فقام البروفسور بالإتصال تلفونياً بالسيد أوشاوا. وبعدها بقليل, تم حضور الفريق بأجمعه الى المختبر, حيث قاموا بإعادة التجربة مجدداً - ومجدداً, فإختفى الطوق البرتقالي اللون , وحل محله اللون الأزرق بلحظات قليلة. وللتأكد من النتائج, أجري تحليلاً شاملاً على العنصر الجديد هذا, وتأكدوا أنه البوتاسيوم, ولم يعد هناك أثراً للصوديوم. لقد تمت تلك التجربة في 21 حزيران, 1964.

## حلم الكيميائيين

في الشرق, هناك قصص قديمة تتكلم عن شعب يسمى السين-نين. وكما قلت سابقاً في الفصل الثاني, إن السين-نين كانوا يعيشون في الجبال, حيث كان شغلهم الشاغل تطوير مفاهيمهم الكونية ووعيهم للصحة وطول العمر الفيزيائي والعقلي, والحرية الروحية. ربما رأيتهم بعض الصور لرجال كبار وحكماء بلحاهم الطويلة وعيونهم الثاقبة, ووجوههم المضيئة. تقول هذه القصص أن هؤلاء الرجال صنعوا ذهباً. وكان لمدرستهم الحياتية أربعة مراحل:

- (1) أن يكون معلماً على نفسه.
- (2) العمر الطويل والصحة الجيدة, " أي 100, 200, 300 سنة, وليس فقط 70 أو 80 عاماً كما هي الحال في هذه الأيام."
- (3) تعليم وتوجيه الآخرين.
- (4) الفنون الكيميائية.

ويقال, أنهم عندما كانوا يصبحون قادرين على إكتشاف طريقة صنع الذهب, فإنهم بذلك يكونون قد أنهوا تعلمهم وتخرجوا. بالطبع لم يكن هناك أية مدارس أو جامعات لتعلم هذه الأمور. فالجبال بحد ذاتها كانت المدرسة والجامعة والمختبر. لقد عاشوا السين-نين لمدة طويلة في الجبال, يأكلون حبوب الحنطة السوداء البرية, قشور الشجر, والأعشاب البرية, ويتأملون, ويتريضون, ويتعرفون تدريجياً على كل مرحلةٍ بمرحلتها كي يصبحون معلمون حقيقيون على أنفسهم.

يقال أنهم صنعوا الذهب من الزئبق. فإن الذهب له وزن ذري 197, والزئبق الذي يأتي مباشرةً من بعده في البرنامج الكيميائي, وزنه الذري 200. فكيف

عرف شعب الصين-نين أن هذه المادة الطرية والصفراء اللون, وهذه المادة الفضية اللون والتي هي نصف سائلة ونصف صلبة, هما مادتان متتاليتان وقريبتان لبعضهما البعض في البرنامج الكيميائي؟  
من البديهي أن الطريقة القديمة المتبعة من قبل الصين-نين كانت مختلفة من تلك التي نستعملها نحن اليوم في إختباراتنا. إن طريقتنا تعتمد على مزج عنصرين خفيفين لإنتاج عنصر ثقيل. أما طريقتهم فكانت تعتمد على إنقاص عنصر ما من الزئبق لإنتاج الذهب. فإذا نظرنا الى البرنامج الكيميائي, لرأينا أنه يمكننا صنع الذهب بإنقاص ذرة من الهيدروجين<sup>3</sup> من الزئبق.  
لقد قال لي السيد أوشاوا أنه علينا إكتشاف سر هذه الصيغة الإنقاصية إذا أردنا صنع الذهب. "وبعدها بوقت قليل توفى السيد جورج أوشاوا."

## التحول الإجتماعي

عندما كان الصين-نين يعملون جاهدين لمعرفة وحل مشكلة ما, لم يتوقفوا ولم يتشبثوا بأي حل. حتى أنهم كانوا يمتنعون عن الإفصاح أو الكتابة عما قد وصلوا إليه, لدرجة أنهم كانوا يفضلون نسيان الأمر بالكامل, لأنهم طالما إعتبروا أن هذه الأمور تحفز معرفتهم لمزيد من العلم والتطور الذي يعطيهم التفوق الذاتي على العالم المادي.

أما في زمننا هذا, فإننا نواجه أزمات بيئية وعالمية تهدد مستقبل كوكبنا هذا, كالإحتباس الحراري وإستنزاف طبقة الأوزون, والتلوث الأرضي والمائي والهوائي بالمواد السامة, وغيرها من المشاكل التي ستواجهنا مع دخولنا الألفية الثالثة.

كما سبق وتكلمنا عن إكتشاف المحرك البخاري, فإن معظم التقنيات الحديثة هادرة للطاقات وغير فعالة بالكامل. فإنها عملياً تستنزف الكثير من مواردنا الطبيعية المحدودة وتلوث البيئة, مما سيؤدي بنا يوماً ما للوصول الى إفلاس عام في رزقنا ومواردنا الطبيعية. نعم, هذا ما نحن بصدده الآن نتيجة لهذه الحضارة الحديثة التي قمنا بإبتداعها مؤخراً.

إن التحول الذري, أو التحول الكيميائي العصري سوف يساعدنا لتطوير تقنيات هي حقاً مساندة ومؤازرة بحد ذاتها. فبواستطاعتها نستطيع عملياً صناعة وتأمين عدد غير محدد من المواد. إذ يمكننا إنتاج الحديد والذهب والنحاس والمعادن الأخرى بكلفة أقل ومن العناصر المتوافرة بشكل كبير كالهواء والماء والتربة, هكذا يمكننا الإزدهار بدون إستنفاد إحتياطات كوكبنا هذا وتلويث بيئتنا.

كلما إكتشفنا طرقاً لصناعة البولاد والمعادن الأخرى الأساسية من العناصر الخفيفة كالهواء والماء والترية كما فعل السين-نين, يمكننا عندها التقدم الى مراتب أكثر علواً. لأن كل العناصر تأتي من عالم التموجات أو الذبذبات, مما يمكننا من إنتاجها أيضاً من الطاقة مباشرةً.

فإذا وصلنا الى هذه المرتبة من التطور, تكون الإنسانية قد وصلت الى حضارة ورقية روعي حقاً عالي. ففي هكذا زمن, لن يكون عندنا حلولاً لكل مشاكلنا البيئية وحسب, بل سيكون بإمكاننا السيطرة على العالم المادي والتحكم به كما نحلم ونريد.

4

## الحياة السابقة, والحياة اللاحقة

إن الأشياء الباردة ستصبح دافئة, والدافئة ستبرد,  
والرطبة ستصبح جافة, والجافة ستترطب.  
الخالدون سيزولون, والزائلون سيصبحون خالدون,  
وسيعيشون بموت الآخرين, ويموتون بحياة الآخرين.

هيراكليتوس

عندما يتكلم الناس عن "العقل والجسد" أو "الروح والمادة", فإنهم يتكلمون عادةً عن أجسادنا وكل الأشياء التي يمكننا كشفها بأحاسيسنا كنظام للعالم المادي والذي نحن منفصلين عنه بنفس الوقت. إنه العالم الروحاني الذي يتضمن كل شيء من الذبذبات العليا الى اللانهاية. هذه كلها أفكار لعالمين منفصلين عن بعضهما البعض.

إن هؤلاء الناس الذين يميلون الى الإهتمام بالأشياء المادية, غير مكثرئين بالعالم الآخر, غاب عن ذاكرتهم وجود العالم الأعلى. وهؤلاء ما نسميهم

الماديون. وهناك أيضاً أناس<sup>16</sup> لهم ميول مغايرة لذلك، أي أنهم غير مبالين للحقيقة المادية وذائبون في العالم اللامرئي. وهؤلاء ما نسميهم الروحانيون.

إن هذان النوعان من التفكير مكونان من ذبذبات مختلفة تؤثر عليهم حسب المنطقة التي يعيشون فيها. كما رأينا في الفصل الثاني من هذا الكتاب، أن دوران الأرض يولد قوة طاردة إنفلاشية وبالأخص في المناطق القريبة من الخط الإستوائي. إذ، فإن الناس التي تعيش في مناطق أقرب الى الخط الإستوائي منها للقرب - مثل الهند - ستعرض الى مزيد من هذه الطاقة الأرضية، بحيث أن تفكيرهم بطبيعته سيتجه صعوداً ويميل للإمتداد السماوي، غاضين النظر عن العالم المكثف للمادة، متسبحين بعظمة هذه الطاقة الكونية. ومن ناحية أخرى، فإن الناس التي تعيش في مناطق أقرب الى القرب ستعرض الى مزيد من الطاقة المكثفة السماوية. وطبيعياً، فإن أفكارهم ستميل للإتجاه المادي، مع التركيز على كل ما هو مادي وأني.

إن حضارتنا العصرية مكونة بأكثريتها من هذا النوع الأخير من التفكير المنبثق عموماً من شمالي أوروبا. ففي نفس الوقت، هناك عدة ديانات روحية كانت قد إنبثقت من مناطق مقابلة لتلك، دخلت مؤخراً مجتمعات الحضارة المادية وتم التعرف عليها عن كثب. فإن التفكير الأول هنا يجذب الآخر، لذا من الطبيعي أن يتكون نوعاً من التوازن الروحي والمادي في عالمنا هذا.

وبالرغم من ذلك فإن الوضع ليس بالمثالي، لأن كلا الجانبين مستمران بأحاديثهم في مقارباتهم وتفكيرهم. إما الإتجاه الى ان المادة ليس لها قيمة وأن الإستنارة الروحية هي الأهم في هذه الحياة، أو أن الروحانيات هي مضيعة للوقت والنجاح المادي هو الأهم. إن هذه الطريقة في طرح الأمور المادية أو الروحية، تسمى بالإثنينية أو الثنائية.

في الواقع، إن الظاهرة الروحية والظاهرة المادية ليستا إلا تجلي لعملية واحدة. فمثلاً، إن الصحة الفيزيائية تتساوى مع الصحة الروحية، والعكس صحيح. فإذا نظرنا اليهما بتفردٍ أو بنظرة ثنائية، فلن نستطيع أن نصل الى صحة كاملة فيزيائياً وروحياً. ففي هذا الكون، تتحول الروح الى مادة والمادة الى روح. وإن كلاهما وجهان لحقيقة كونية واحدة. فلنتفحص الآن معاً كيفية حصول هذه العملية اللامتناهية لحقيقة التحول.

## رحلتنا الروحية

إن الحياة الإنسانية منبثقة من الحياة النباتية. أي أن أجسادنا تتكون وتنمو من خلال عملية تحول هذه الحياة النباتية على سطح الأرض. إذ إن المملكة النباتية مكونة من عالم العناصر أي التربة والماء والهواء، حيث تتكون العناصر

من خلال عملية إتحاد الإليكترونات والبروتونات وغيرها من الجزيئات ما قبل الذرية, والتي هي بدورها عبارة عن طاقة مكثفة. إن عالم الطاقة, أو يمكننا القول, عالم الذبذبات والإرتجاجات مكون أصلاً من هذين القطبين الأساسيين "الين واليانغ," أو القوة الأرضية والقوة السماوية, المنبثقة من خلال العالم المطلق **للانهاية أو لله**.

ليس هناك أي حدود ثابتة بين هاتين الحالتين من الوجود. فكل عالم منهما يدور في الفلك الواحد, طوفان لولبي أبدي وتحول دائم ومستمر. فنتغذى من هذا العالم النباتي بطريقة مباشرة أو غير مباشرة, لتتحول الى الملايين من الخلايا في أجسادنا. والأكثر من ذلك, إن كل هذه النباتات كانت تقوم بامتصاص الماء والمعادن وثنائي أوكسيد الكربون بشكل مستمر, وكانت كل هذه العناصر قد تحولت بدورها الى خلايا نباتية قبل أن نأكلها.

فإن هذه العملية الأبدية من التحول تجري في كل لحظة وبدون توقف أو إنقطاع. وبالتشابه مع تلك العناصر الطبيعية التي تتشكل من جراء عمليات الشحن السلبية والإيجابية للجزيئات ما قبل الذرية, كالبروتون والإليكترون, والتي هي بدورها تغذي نفسها باستمرار بالذبذبات الآتية من أقاصي الكون.

إن تجسد الكائن البشري ليس إلا المرحلة الأخيرة للعملية الكونية هذه. لذا, يمكن القول أننا ورثة هذا الكون اللامتناهي. نطوف فيه من العالم المطلق واللامحدود الى النقطة الأصغر في أبعاد حدودها - من اللاتجلي الى التجلي - ومن الكوني الى الفردي, الى أن نتحد تدريجياً, مروراً بكل مرحلة من هذه المراحل الوجودية. نعم, هذا هو أصلنا الكوني.

ولكننا عندما نصل الى النقطة المركزية لهذا الطوفان اللولبي لحقيقة التجسد, فإن طاقة اللانهاية هذه لن تتوقف. بل ستستمر بالتدفق لتكوننا مجدداً ومجدداً, ونتيجة لهذا الدفع العظيم من الطاقة لن يكون بوسعنا التوقف عن الحياة, لهذا نبدأ بالإتجاه الى مسارات وأبعاد أخرى, حيث سيتحول تيار الحياة الى الخارج كطاقة إمتدادية تعيدنا في نهاية المطاف الى اللانهاية.

فعندما نتخذ حالة اللانهاية, لن يكون هناك أي تجلٍ, أو فردية, أو إختلاف. لن يكون هناك أنت وأنا, لا رجل ولا امرأة, لا أرض ولا سماء. ولكننا عندما نتجه مجدداً الى النقطة المركزية للطوفان اللولبي, سوف نبدأ بالتمييز مجدداً ونأخذ أشكالاً فردية, حيث يظهر لنا آلاف, ملايين, بلايين من الأشكال المختلفة. وعندما تبدأ رحلتنا الى اللانهاية, تزول كل هذه الحواجز والإختلافات تدريجياً, حيث نذوب مجدداً ونتحد لنصبح واحداً موحداً. فالمسار الأول وحدةً متجسدة, والمسار الثاني وحدةً غير متجسدة أو روحية.

إن النقطة المركزية لكل هذه العملية يحدث عند إنصهار البويضة مع السائل المنوي في لحظة الحمل. حيث هناك, في أعماق جسد الأم, في العمق الداخلي لهذا الكون, تنتهي رحلتنا من اللانهاية لتستقر بشكل بويضة ملقحة,

لتصبح هذه المرحلة نقطة بداية لرحلة أخرى الى عالم اللانهاية, والتي نسميها عملية النمو والتطور.

فبمجرد أن يتم تلقيح هذه البويضة, تبدأ البويضة بدوران لولبي سريع مولدة حقلاً هائلاً من القوة الإليكترومغناطيسية, كما تفعله أمنا الأرض, ومثل مسارات الطاقة التي تبعثها قمم الجبال "الميريديان", تبدأ البويضة بالدوران حول محورها لتتحرك وتشكل تطوراً في مسارات الطاقة للبويضة والأعضاء والوعي, تماماً كما التي مرت به أمنا الأرض عندما تكونت كل هذه العوامل الجيولوجية فيها.

إن هذه المرحلة يمكننا تسميتها المرحلة الأولى من الحياة الأرضية. ومن هذه المرحلة نتجه الى المرحلة التالية والتي هي أكثر تقدماً, وهي المرور بالقنال الفالوبي وهو المسار الذي تطوف البويضة من خلاله الى العالم المائي أو الرحم, حيث نمضي الفترة البدائية أو الفترة الجنينية في هذا العالم المائي.

وبعد أن يكتمل نمونا, نتجه الى مرحلة أكثر تقدماً وهو هذا العالم الذي نعيش الآن على سطحه, أو العالم الهوائي. هذا العالم الأخير مختلف تماماً عن عالمنا السابق المائي, وطريقة عملنا هنا تصبح مختلفة أيضاً. على سبيل المثال, سنبدأ باستعمال الرئة اليمنى واليسرى وكل حواسنا وأعضائنا بشكل إرادي وفعال. لهذا, فمن الطبيعي أن تتبدل مفاهيمنا للحياة بشكل كبير. ولهذا السبب تزول من ذاكرتنا الفترة التي أمضيها في الحياة المائية, ولن نستطيع أن نستوعب أنه في يوم من الأيام كانت لنا مرحلة فعلية من الحياة المائية. إنه غالباً ما تكون صدمة للكثيرين عندما يشاهدون أمماً تضع طفلاً جديداً, لأنهم لن يستوعبوا أنهم كانوا وقد أتوا الى هذا العالم بالطريقة ذاتها.

ومن هذا العالم الهوائي سنكمل الرحلة الى الخارج مرة أخرى. أما بيئتنا التالية فهي عالم الذبذبات, حيث أن هذه المرحلة اللاحقة مختلفة بشكل كبير عن تلك التي نعيشها الآن, فان الكثيرين منا ليس لديهم أي رؤية أو فكرة واضحة عنها. علماً, أننا نتكلم عن العالم الأثيري أو الروحي, ونتكلم عن الأشباح والأرواح, إلا أن الكثيرين منا لا يعرفون بالضبط حقيقة هذا العالم. عملياً, كل منا كان هناك سابقاً, ولكن الكثيرون منا يفقدون ذكراها في كل مرة يدخلون فيها عالم الأرض - الماء - والهواء مجدداً.

## غذاء والنمو

في الفترة المائية من حياتنا, تتكون أجسادنا من جزئين: الأول وهو المشيمة, أما الثاني فهو الجسد نفسه والذي نسميه الجنين. إن هذين الجزئين موصولين ببعضهما البعض بواسطة الحبل السري, حيث كل منهما محكوم

بوتيرة مختلفة في عملية نموه. ففي الجزء الأول من الحمل, تنمو المشيمة بوتيرة سريعة ثم تتوقف. أما الجنين فهو صغير جداً في بداية الأمر ولكنه يستمر في النمو خلال فترة الحمل الى أن يكتمل ويصبح مستعداً للخروج الى عالم الهواء.

إن هذين النمطين في النمو يشكلان واقعين مختلفين لعملية التغذية الجسدية خلال الفترة المائية التي سوف تأهله لاحقاً للحياة التالية. ففي فترة الحمل, تعمل المشيمة حصرياً على تغذية الجنين عندما يكون في طور تكونه البطيء الى أن يخرج الروح الى عالمها التالي. ولكن مهمة هذان الجسدان ليست منفصلة عن بعضهما البعض: فإن نوعية المشيمة تحدد نوعية الجنين, كما تؤثر على قدرة الجنين بالتأقلم مع العالم الأرضي الذي ينتظره خارجاً. ففي وقت الولادة, يخرج الجنين الى عالم الهواء وتخرج معه مشيمته بشكل لاحق. ولأن عملها قد إنتهى, يجري فصل المشيمة عن الجنين, بحيث يكمل الجنين أو الطفل نموه في العالم الهوائي.

كل هذا يتكرر معنا في المرحلة التالية. فعندما تتم الولادة, تتميز مجدداً بهذين الجزئين: الجسم والرأس. ففي الجزء الأول من حياتنا الهوائية, ينمو الجسم بسرعة, ثم يتوقف عن النمو في سن العشرين. أما بالنسبة الى وعينا وإدراكنا وصحتنا المتمثلة بالجزء الثاني وهو الرأس, فيبدأ النمو بوتيرة متواضعة وبطيئة, ليستمر هذا النمو خلال فترة الحياة الهوائية بأكملها. أو يمكننا القول, إن باستطاعة روحيتنا الإستمرار في نموها الى أعلى درجات من الرقي والوعي.

ففي هذه المرحلة من حياتنا, نتغذى من البيئة التي نعيش فيها, أمنا الأرض, كما سبق وأن تغذينا من خلال المشيمة التي كانت تستمد الغذاء من دم الأم, حيث مهمة الجسد الأولى والأساسية هي تغذية هذا النمو النوعي لتطور الوعي عند الإنسان.

إن نوعية الغذاء الذي يستهلكه جسمنا يحدد نوعية تفكيرنا وروحيتنا. فالكثير منا يغضون النظر عن هذه الحقيقة, لأنهم لم يتعرفوا يوماً على حقيقة وحدة الجسد والروح.

ففي الأصل, استوعب كل القادة الروحيين العظماء هذه الصلة بين الجسد والروح وشددوا في تعاليمهم على أهمية الغذاء في التطور الروحي. فعلى سبيل المثال, هناك موسى والمسيح وبوذا الذين مارسوا وعلموا طرقاً بسيطةً في التغذية تركز عموماً على خبز الحياة: الحنطة الكاملة - الخضار المحلية الطازجة - الحبوب - ومختلف المنتجات الأساسية والطبيعية. في الواقع, ما زال الرهبان البوذيين والتاوزيين في الشرق يقدمون أطباقاً تقليدية من الخضار الطبيعية في وجباتهم. فطريقة الطبخ التي يعتمدونها هؤلاء الرهبان في أديرتهم تعرف "بالشوجين-ريوري", أو "المطبخ للتنمية الروحية". إذ يركزون على مجموعة من الأكل الطبيعي والكامل, كالأرز البني والحنطة, والأطعمة المحضرة من حبة الصويا, كالميسو, التوفو, صلصة الصويا, الخضار



الطازحة الأرضية، والطحالب البحرية. والمثير للإهتمام، أن هؤلاء الرهبان عاشوا حياة أطول وخالية من الأمراض الإنحلالية.

هناك الكثير من الناس الذين يستغربون عندما يسمعون أن ما يأكلونه هو العنصر الأهم في التنمية الروحية. فمن السهل رؤية كيفية تطبيق هذه النظرية في الحياة الجينية: فإذا كانت الأم تتغذى بشكل خاطيء في فترة الحمل - أو تستهلك مثلاً، العقاقير/المخدرات أو الكحول - فإن فرص الإعاقات الجسدية أو العقلية عند الطفل سوف تتعاظم عند خروجه الى عالم الهواء. علماً أنه لن يتم ملاحظة الضرر إثناء ممارسة هذه التصرفات الخاطئة، إنما هذه البيئة الجديدة سوف تشكل للطفل نوع من أنواع التحدي والضعف، حيث أنه لن يستطيع أو يقوى على العيش بصحة وهناء. وبالتشابه مع هذا، فإن الطريقة التي نتغذى فيها لها تأثيرها الهام على تنمية وعينا، وبالتالي على نوعية الحياة التي سنعيشها ونختبرها في عالمنا هذا.

## الولادة في العالم الروحي

عندما ينمو وعينا ويجود، سنولد مجدداً في عالم الذبذبات لنعيش حياة الذبذبات التموجية. فكما أن عالم الهواء أكبر من العالم المائي بملايين المرات - ويمكننا السفر والتنقل الى حيثما نريد في العالم الهوائي. فإن عالم الذبذبات والتموجات أكبر من العالم الهوائي ببلايين المرات.

مع حدوث الموت تنفصل الحياة البيولوجية الى فصلين. الفصل الأول، وهو هذا الجسد الذي يعود الى الأرض. كالمشيمة، عندما ينتهي دورها الأساسي كمغذي. والفصل الثاني، والذي يمكننا الإحتكام اليه "كالجسد الطاقوي"، أو "الوعي"، هو هذه الطاقة التي تنهض وتقوم من الموت، وهو هذا الجسد الروحي الذي سيكمل بقائه في الحياة. ففي الشرق، يسمى العالم التالي "باليوكاي"، أو العالم الروحي. ويسمى العالم المادي "بالجين-كاي"، أو بالعالم الأنبي، المرئي والمحسوس والملموس. ففي العالم المادي نتعاطى بواسطة حواسنا الخمس، أما الحياة الروحية فتتألف من الذبذبات التموجية التي لا يمكننا فهمها بحواسنا الفيزيائية. فإن جسدنا في الحياة التالية هو كناية عن كتلة من الطاقة، أو الجسد الطاقوي.

إن العالم الفيزيائي مكون من ذبذبات مكثفة بقوة وهو شكل من أشكال الطاقة الكثيفة أو الروحية. ففي العالم التالي، حيث الطاقة أكثر "ين" أو منتشرة بشكل كبير، فإن الإمتداد الزمني لحياتنا أطول مما هو عليه الآن على الأرض. فإذا إمتدت حياتنا الى 80 سنة هنا على الأرض، ففي العالم

التالي ستمتد الى ما بين 600 و 1000 سنة أرضية. فإن النسبة هي 7 سنوات في العالم الروحي لكل سنة واحدة أرضية.

فمن خلال الفترة التي نعيشها على الأرض, بإمكاننا أن نكون واعين للعالم الروحي, ولكنه سيبدو لنا غامضاً وقليل الوضوح. ولكن عندما ننتقل الى العالم الروحي, سنتمكن من فهم الوجود الفيزيائي ولكن فقط في شكله العام. علماً, أن الأمور في العالم التالي ستكون مختلفة تماماً عما هي عليه الآن, إلا أننا سنظل أحياء وننعم بحياة لنا. إن العالم الفيزيائي والعالم الروحي هما وجهان لحقيقة واحدة, فهما مختلفان ولكن الواحد يكمل الآخر. ففي الجسد الروحي, سنلتقي أناساً عرفناهم خلال فترة حياتنا هذه, كالعائلة والأجداد والأصدقاء ولكن في حالتهم الروحية. بالطبع, ستكون علاقتنا بهم مختلفة, لأنه لن يكون لدينا جسد فيزيائي هناك.

إن هذا العالم الجديد مجزأ الى جزئين:

(1) المنطقة الداخلية.

(2) والمنطقة الخارجية.

فالمنطقة الداخلية هي الجو الذبذبي التابع للأرض. إن الأرض تطوف حول الشمس, مولدة طاقة منبعثة الى الخارج. هذه الطاقة التي تصطدم بالطاقة الآتية من النظام الشمسي وتكون جواً مكثفاً ومشحوناً بالذبذبات, وتسبب جواً من الإمتداد الخارجي المتصل بالكوكب الأرضي من الجهة الخلفية, والذي يمكن وصفه كالذنب الطويل اللاحق للأرض. وبما أنه أيضاً يتأثر بالرياح الشمسية المنبعثة اليه, يرتفع هذا الذنب قليلاً وينعكف على نحو طفيف الى الأعلى. إن العلم الحديث يؤكد وجود هذا الحقل الإليكترومغناطيسي والذي يسمى بالجو-المغناطيسي للأرض.

وهذا الجو الذبذبي للأرض يمتد بشكل جزئي الى العالم الروحي. أما المنطقة الخارجية من هذا العالم الخارجي فيمتد الى النظام الشمسي بأكمله. إذ أنه يطوق الشمس والكواكب ويلف الفضاء الخارجي السابح بين تلك الكواكب, ليطوف بذبذباته ويصل الى حقل المذنبات والذي هو أكبر بكثير من حقل الكواكب. إن إنتقاله كناية عن طوفان لولبي هائل. إن هذا الجو الذبذبي للنظام الشمسي يتخذ شكل الكرة. فالجزء الفيزيائي منه أو المرئي هو الصميم. أما الباقي, فهو الجزء اللامرئي من الحقل الذبذبي الذي يغطي الجزء المرئي, أو ما يسمى بالهالة التي تشع من النظام الشمسي هذا. فإنهما معاً, يشكلان وجهان مختلفان ومكملان لوحدة حال كونية واحدة.

أما النظام الشمسي التالي فهو نظام "الفا - سينشوري"، والذي يتضمن وحدة أخرى من الطاقة الذبذبية والفيزيائية. هذه الوحدة هي "العالم الروحي" لهذا النظام تحديداً. فإذا كان وعينا صافياً وناضحاً بما فيه الكفاية عند لقاء موعد الموت، فسوف ننتقل بحرية وإرادة الى مستهل العالم التالي المؤلف من المزيد من العالم الفوري للذبذبات الذي يحيط بالجو الأرضي. وبعدها، ومع مرور الزمن، ننتقل الى العالم الأوسع من الأجواء الذبذبية للنظام الشمسي، حيث نسبح بحرية وننعم بالحب والسلام في هذه المرحلة العظيمة من الحياة.

فكما رأينا في الفصل الثاني من هذا الكتاب، إن الجسد الفيزيائي مشحون بالطاقة السماوية والأرضية. يمكننا إعتبره كشكل مكثف من الطاقة، له كينونة روحية، حيث يتم شحن جسدنا الفيزيائي باستمرار من خلال المسارات الأساسية للشكرات السبع التي تستمد طاقتها من هذا النظام الخفي للطاقة، والتي تشع من خلال الميريديان الى روافد تصل الى كل عضو وكل خلية من جسم الإنسان. إن هذه العملية اللامرئية لا يمكن مشاهدتها بطريقة تلقائية، لذا تم التغاضي عنها من قبل العلم الحديث والطب. وطالما دل عليها القدماء بالتركيبية الروحية للجسم. ولقد سموها شجرة الحياة، لأنها تتألف من جذور وجزع وأغصان وأوراق. فجذور هذه الشجرة الروحية هي الرأس الذي يتوسطه مركزياً شجرة العقل. والمسار الرئيسي - المركزي يتمثل بالجزع، والميريديان بالأغصان، والخلايا بالأوراق. إن هذا الجسم اللامرئي يحمل إنفعالات وأفكار تكون وعينا الفردي. فعندما نلتقي مع موعد الموت، ينفصل هذا الشكل اللامرئي من الشكل المرئي لينتقل الى عالم الذبذبات.

كما أن خبراتنا الحياتية ستؤثر أيضاً على نمو وتطور وعينا الفردي. فعندما نتقدم في العمر - وبعد عدة نجاحات وإخفاقات، أفراح وأتراح، تعقيدات وإنفراجات - سنفقد تدريجياً تعلقنا بكل ما هو مادي في هذا العالم، لأن تجارب الحياة ستمنحنا نضوجاً أكبر في الوعي، أو شعوراً بالإرتقاء فوق كل ما عايشناه واختبرناه خلال فترة حياتنا الأرضية. عندها، فإذا كانت حالتنا صحيحة وصحية نتيجةً للأكل الصحي والحركة المنتجة، ستكون أفكارنا مطمئنة وهادئة، وسوف نكون قادرين على مشاهدة ما هو أبعد من هذه الحياة وما وراء هذا الكون، وسيكون تمسكنا بهذه الدنيا أقل وأقل، وسيكون إستعدادنا أكبر وأكبر للولادة في العالم التالي.

إن طريق دخولنا الى العالم التالي عكس الطريق الذي دخلنا منه الى عالمنا هذا. فعندما ولدنا في هذا العالم، سقط رأسنا أولاً ومن ثم خرج باقي أطراف جسدنا. ولكن عندما نولد في العالم التالي، فإن جسدنا الطاقوي سيجمع نفسه باتجاه الرأس ليخرج وينفصل عن جسدنا الفيزيائي بالاتجاه العلوي.

فعند الولادة, يكون أول نفس لنا هو الزفير, أو ما يسمى بالصرخة الأولى للطفل الجديد. أما عندما يحين موعد الموت, فالتركيز في النفس هو على الشهيق, حيث التنفس لن ينصب باتجاه الرئتين, لكنه سيصعد باتجاه أعلى الرأس. هذه الطريقة في التنفس التي أكثرها "ين", تسرع في إنفصال الوعي أو الروح عن الجسد الفيزيائي.

في ساعة الموت, تنسحب طاقة الحياة التي تغذي وتحيي كل خلية من جسمنا باتجاه نقاط الميريديان. فتتوقف كل الخلايا عن العمل. ثم تبدأ هذه الطاقة بالتجمع في المسار الرئيسي- المركزي للشكرات السبع, الى أن يتوقف التدفق, حيث ينقطع بعدها شحن الشكرات الموجودة في أسفل الجسم بالمزيد من الطاقة, فتبدأ بالإنسحاب التدريجي الى الشكرات الأكثر علواً, حيث تغادر طاقة الحياة الجسم, إنطلاقاً من مؤخرة الرأس صعوداً.

وأخيراً, يتم إنفصال الجسد الروحي عن الجسد الفيزيائي ويبدأ بالطوفان حوله, إذ يردد الكثير من الناس القول, "لقد مات وأسلم الروح." عندها, يتحرر الجسد الروحي, ويستطيع الفرد رؤية جسده من الأعلى. فمن الممكن مثلاً رؤية جسده ممدداً على الفراش, محاطاً بالأقرباء والأصدقاء, فيحاول مخاطبتهم لإفهامهم أن كل شيء على أحسن ما يرام. ولكن, بما أنهم لا يزالون يعيشون في عالم الحواس الخمس, فلن يكون باستطاعتهم الكشف أو التحقق من وجود جسد الفقيد الروحي, لأن جسده الآن لن يكون مكوناً من المادة, ولكن من الذبذبات.

فمن البديهي أن يكون الجسد الروحي موصولاً بالجسد الفيزيائي, كطائرة الورق الموصولة بحبلها. فإن هذا الحبل الروحي "الذبذبي" يمكنه أن يطول آلاف الأميال. ولكن, كما يتم قطع الحبل السري عند الولادة, يتم فصل الحبل الروحي عند الموت. فالجسد الفيزيائي هنا يتمثل بالمشيمة, إذ ينتهي دوره بالنسبة الى الجسد الروحي, والحبل السري الذي يصل المشيمة بالجنين يتمثل بالميريديان التي تحتوي وتوزع الطاقة الإليكترومغناطيسية على الجسم. فإذا كانت الغرفة عند الوفاة داكنة ومظلمة, فإن هذه الصلة الروحية ستطول. أما إذا كانت الغرفة مضيئة وشرحة, فإن الجسد الروحي سينفصل بسرعة وسهولة ليطوف وينطلق بحرية, فيبدأ الفرد بمشاهدة بيته, أفراد عائلته, وجيرانه. كما أنه سيقابل دليلاً روحياً واحداً أو اثنين, ليسعفوه كالداية التي تساعد الأم على القيام بولادة طبيعية, هذه الأرواح تظهر بعد الموت مباشرةً للمساعدة في الانتقال الى العالم التالي.

ولكن طالما أن الجسد الروحي موصولاً بالجسد الفيزيائي, فإن الفرد لن يعرف بالظبط إذا كان على قيد الحياة أم لا. أو بكلام آخر, من الممكن أن لا يستطيع تحديد وجوده كأنسان في عالم الحياة الأرضية أم أنه دخل في عالم الأرواح. فعندما ينفصل الجسد الروحي كلياً, يعي الفرد أنه لم يعد موصولاً بالأرض,

وأنه الآن على وشك بدء حياةٍ أخرى في بعدٍ جديدٍ لن يتغذى فيه بالطعام والهواء والماء، ولكن بالطاقة والذبذبات. فمن أولى الانطباعات التي تتكون عند الفرد في ذلك العالم هو هذا الضوء الأحمر الداكن اللون الذي يشع من أسفل الجسد الروحي. هذا هو حقل الطاقة الذي يصلنا مع النقطة المركزية للأرض. وسينكشف فوقنا ضوءاً لامعاً مشعاً، ليأخذنا في نهاية الأمر الى البعد الآخر.

ففي رحم أمهاتنا نعيش في عالم داكن ومظلم. وعلى الأرض، نعيش في عالم تتفاوت فيه الظلمة والنور. أما العالم التالي، فهو عالم النور، أو ما نسميه "لايف-ترون، ينيفيرسون، كوزمون، أو المجموعات الإنشائية الكونية التي يتألف منها العالم الذبذبي. فسوف نتلألاً بشحن هادئ وجميل من الطاقة والنور، وأن هذا العالم المضيء والمشع سيكون بيتنا ومكاننا بعد موتنا الفيزيائي هذا. وعندما نتأقلم جيداً مع هذا العالم الروحي، سوف يكون باستطاعتنا التنقل بحرية في كل وجميع أنحاء الأبعاد الهائلة التي يطالها الفضاء. بعكس هذا العالم، حيث يجب علينا العمل بكدٍ وجدٍ لتحقيق جزء من أحلامنا. أما هناك فستتحول أفكارنا الى حقيقة واقعة. فعلى سبيل المثال، بمجرد أن نفكر برؤية شخص ما، سنشهد هذا الشخص أمامنا في شكله الروحي. فالفكرة التي تتشكل في ذلك العالم ستتحول فوراً الى تجربة حية.

إن الموت الطبيعي هو كناية عن عملية نمو وتطور روحي. إنها خطوة واحدة من رحلة عودتنا الى اللانهاية، والذي هو يشكل أصلنا ومرجعنا الحقيقي في هذه الحياة، وأنه ببساطة نقطة تحول من هذا العالم الى ذاك العالم، مثل مراحل ولادتنا التي مررنا بها كبشر عندما تحولت حياتنا من مائة الى هوائية. كل كائن يولد في هذا العالم يجب أن يموت ليولد في الحياة التالية، بغض النظر من نكون وماذا نريد أن نحقق، فالحياة إستمرارية، من خلال الموت ننمو ونتطور من بعدٍ الى آخر. ليس هناك مبرر للخوف، فعندما يحين موعد الموت، وخصوصاً بعد حياة طويلة وصحية وواعية، فمن الطبيعي عندها أن تكون تجربة روحية نيرة لكل فردٍ منا.

## العودة الى اللانهاية

إن الأبعاد الأخرى الموجودة في العالم الروحي هي أبعد من عالم الذبذبات. فإن العالم التالي هو أكبر ببلايين المرات من عالم الذبذبات. فبعد 600 –

1000 سنة في العالم الروحي, سنكمل حياتنا ولكن في عالم آخر, تاركين جسدنا الذبذبي, متحولين الى تموجات, لنولد مجدداً في ذلك البعد التالي.

ففي هذه المرحلة التالية ستطوقنا مجرة باب اللبنة بأكملها, مع الإكليل المجري وعالمه الذبذبي اللامرئي, والذي هو أكبر بكثير من المجرة نفسها. فبعد أن ينحل جسدنا الذبذبي ويدخل الى عالم المجرات, سنتحول الى إشعاعات وتموجات, ونبدأ بالطوفان بسرعة هائلة الى أبعاد واسعة وشاسعة. وسيكون وعينا حينها لا يزال موجوداً كالصور والأفكار.

وفي العالم الروحي المجري, سيكون بمقدورنا التجسد في أي نظام منه. كما رأينا في الفصل الأول, هناك حوالي 100 بليون نظام شمسي في درب باب اللبنة, حيث كل واحد منها يتضمن عدة كواكب. فكثير من هذه الكواكب يصلح للعيش وإستقبال الكائنات البشرية. وسنتجلى مبدئياً في شكلنا الروحي في أي نظام شمسي أو كوكب نختاره. وبعدها سنتجسد في شكل بيولوجي, لنولد مجدداً ككائنات بشرية.

يسهل في العالم المجري تحويل الأفكار الى واقع. فإذا أردنا أن نولد في هذا النظام الشمسي, على الكوكب الثالث, ككائن بشري - وإذا كان عندنا تصور لهذا - ففي تلك اللحظة, سنبدأ بالتجلي والتجسد على كوكب الأرض, ككائنات بشرية. ولكن من منطلق المفهوم الأرضي للأمور, وفي كل الأحوال, ستأخذ هذه العملية البلايين من السنين لتتحقق, لأن مفاهيم الزمن مختلفة للغاية بين عالما هذا وذاك.

إن ما نتصوره في عالم المجرات الروحي سيؤثر على الأرض بشكل ذبذبي. فعلى سبيل المثال, إذا كانت تصوراتنا إيجابية وداعمة للسلام والصحة, فستنتقل هذه التصورات بسرعة فائقة كذبذبات الى الكثير من على هذه الكواكب في تلك المجرة, حيث سيلتقط من يعيش عليها هذه الذبذبات من خلال جهازهم العصبي وسيتأثرون بطريقة التفكير نفسها, كالهوائي الذي يلتقط ما يبث من إشارات أو إرسالات. ولكن هناك العدد القليل القليل من الأفراد الذين يلتقطون هذه الإشارات, لأن معظم الناس لا يعيشون بطريقة صحيحة وصحية, إذ هم فقدوا الوعي والصحة لتلك الحاسة المطلوبة لإلتقاط هذه الذبذبات. أما هؤلاء الذين إستطاعوا إلتقاطها في مرحلة ما من حياتهم, فهم باشرنا بنشر وتعليم هذه الرسائل وهذه الإشارات, وقاموا بالتصرف تماماً كجميع الرسل والأنبياء الذين يقال أنهم أشخاصاً مميزين ومنزليين من عند الله. وهناك عدد كبير من القادة الروحيين عبر التاريخ كانوا مثلاً على كل ذلك.

وعندما نغادر العالم المجري, سيكبر عالما أكثر وأكثر, ليتضمن الكون بأسره. هذا البعد من العالم الروحي يسمى تقليدياً "بعالم الله". ففي هذا العالم

يتحول جسدنا مرة أخرى, من إشعاع وتموجات, تصورات وأفكار, الى حركة لانهاية بسرعة لانهاية, حيث يصبح جسدنا التموجي أخيراً خطأً مستقيماً منطلقاً بنمطٍ متزايد مستمر من البسرعة, لنطوف بسرعة لامتناهية الى أن نصل الى مقصدنا الأخير, بيتنا الأخير في العالم اللامتناهي. وفي ذلك الزمن, سيصل وعينا الى كل بعدٍ من هذا الكون الفسيح, وسنتوحد مع اللانهاية لنصبح اللانهاية نفسها. ولن يكون للمكان وللزمان أي وجود بالنسبة إلينا. سنكون واحداً متواحداً, غير مميزين عن بعضنا البعض. وعندها سنعي قدرنا ونعرف نفسنا الحقيقية وأصلنا الكوني.

إن تجربتنا الفعلية لهذه العملية تبتدىء عملياً مع تطور أحاسيس جديدة لدينا ونحن في مرحلة العالم الروحي الموصول بالأرض. بمجرد أن ندخل هذا العالم, سنبدأ برؤية مشاهدات جديدة - من ضمنها الجبال والسما والأودية والبشر - ولبعض الوقت, سنعيش ضمن هذا المحيط الذبذي. إن هذه التصورات التي نختبرها ضمن هذه المرحلة الروحية ليست فعلاً حقيقية, ولكنها تصورات أبتدعناها بأنفسنا.

إن هذه التصورات ستتغير مع تقدمنا الى مراحل أعلى من العالم الروحي. فعلى سبيل المثال, إن هذا الضوء الأحمر الذي تبثه أمنا الأرض يزول تدريجياً ويحل محله ضوء أرجواني- أبيض اللون والذي يسطع نوره في كل الإتجاهات. وتدرجياً, سنتحسس أننا نعيش مع أرواح أخرى عالية التطور, والذين تبدو لنا كالملائكة. ومن الممكن أيضاً أن نشاهد بعض المشاهد المتلاشية للجبال والوديان والقرى, أو غيرها من وقت الى آخر, ولكنها ليست إلا ذكريات تراودنا من حياتنا السابقة على الأرض. وفي نفس الوقت, ستكون حياتنا سعيدة وفرحة عندما يكون باستطاعتنا أن نتصور بحريتنا ما نتمناه ومتى نشاء. وعندما نجتاز الى العالم المجري الخارجي والى الكون الأكبر, تزول هذه التصورات نهائياً وتتحول الى ضوء أبيض ساطع. عندها, سيشتع وعينا في الكون كله وبكل أبعاده ليتحد بالنهاية مع اللانهاية.

ففي هذه المرحلة سنبدأ عملية التقمص بشكل فيزيائي, أولاً, من خلال تصور لإحدى المجرات التي نختارها, ولنظام شمسي معين تابع لتلك المجرة. وبالتالي, نبدأ بتكثيف أنفسنا ضمن ذبذبات جو هذا الكوكب, لتتجسد أخيراً على هذا الكوكب المختار.

إن هذه العملية تتضمن الطوفان اللولبي للتجسد, أو الوجود الفيزيائي. فإذا كان تطور هذه العملية ميسر, فسنمر عندها بأربعة مراحل:

- (1) رحم أمهاتنا, أو الحياة المائية, والعالم الأرضي, أو الحياة الهوائية.
- (2) الحياة الروحية, أو عالم الذبذبات بمراحلها المتنوعة, كالنظام الشمسي لعالم الأرواح.

(3) والعالم الروحي المجري, التابع للمجرات.  
(4) وأخيراً, اللانهاية بأم عينها.

فإذا أردنا, يمكننا العودة من هناك بحرية الى أي كون, أو مجرة, أو نظام شمسي, أو كوكب, لتتجلى وتتجسد بإرادة حرة وطلاقة. إن هذه العملية تعرف "بالتقمص الكوني," إنها حقيقة حاصلة الآن وفي كل أوان من لحظات هذا الكون. ينص سفر التكوين على أن الله خلق الأرض وكل ما عليها, بما يوحي لنا أن هذا الخلق والإبداع كان قد حدث منذ زمن بعيد. فبدلاً من ذلك, أقول أن عملية الخلق هذه بالحقيقة عملية إستمرارية لا تتوقف, فهي "طاقة الحياة" تحصل الآن وفي كل أوان والى أبد الأبد. فالغير متجلي سيتجلى من خلال هذه العملية الكونية للتقمص, ثم يعود مجدداً الى اللاتجلي, ليدور بدورة الحياة المستمرة واللانهاية.

إن الدورة الكونية للتقمص هي تعبير للإرادة اللانهاية نفسها. هذه الإرادة الكونية ستظهر في الجو الإشعاعي للمجرات كتصورات وأحلام. وبعدها, ستظهر كروح فردية في الجو الشمسي للذبذبات, أو يمكننا وصفها بالفكرة. ولكنها في عالمنا الفيزيائي, ستتجلى هذه الفكرة بشكل فردي لعمل ما أو نية أو تعبير.

كل هذه الأشكال هي حاضرة في كل كائن بشري. ولكن عندما نتجه الى الوحدة الكونية, ستذوب هذه الأشكال المتنوعة من الإرادة تدريجياً. ففي عالمنا هذا, إن نشاطنا وعملنا الفيزيائي هو المبدأ الذي نعبر من خلاله عن إرادتنا. ولكن عندما يزول الجسد, تزول كل مقوماته, وتصبح أفكارنا ووعينا هي المبدأ الرئيسي لإرادتنا.

## قصص أشباح

من القصص التي تتكلم عن الأشباح, قصة والد هامليت وقصة شبح الرئيس الأميركي لينكولن الذي شوهد ليلاً يتمشى في أروقة البيت الأبيض, وغيرها من القصص التي تروى في كل مكان. ومع كل هذا, إن العلم لم يستطع تأكيد صحة وجود هذه الأشباح, فكثير من البشر يؤمنون بوجودهم حتى وأنه جرى مصادفتهم في أكثر من مناسبة. قبل أن نناقش إذا كانت قصص هذه الأشباح واقعية أم لا, أو من أين يأتون, دعونا أولاً نراجع سويلاً البعض من هذه المصادفات التي حدثت على نطاق مقرب أو شخصي.



بعد الحرب العالمية الثانية، غادر السيد جورج أوشاوا اليابان ليعلم وينشر علم الماكروبيوتيك في جميع أنحاء العالم. فكانت أولى محاضراته الهند، حيث سافر إليها السيد أوشاوا بحراً برفقة زوجته إفلين. وفي إحدى الليالي، عندما كانت السفينة تبخر في بحر الصين الجنوبي، كان السيد أوشاوا جالساً في مقصورته يطالع ويكتب حتى الساعات الأولى من الصباح. ففكر حينها بالمعارك البحرية التي وقعت أثناء الحرب والأرواح الكثيرة التي فقدت هناك. ثم صعد إلى ظهر السفينة سائلاً نفسه عن سبب الحروب، مفكراً ومتأملاً برؤية واضحة وحكيمة لسلام هذا العالم. وفجأة، كما لو أن شيئاً ما ظهر من العدم، حيث إنبتق من بين الأمواج مئات من أرواح البحارة الذين توفوا خلال الحرب. واقتربوا من جانب السفينة وبدأوا بقرعون عليها قرعاً خفيفاً، مما أدى إلى توقف السفينة فجأة عن الإبحار. واستمر هذا الحال إلى مدة تقارب العشرة دقائق والتي أدت إلى توقف السفينة تماماً. وبعدها، تراجعت الأرواح وعادت إلى أعماق مياه البحر واختفت، وفي الوقت نفسه عاودت السفينة إبحارها مجدداً. لم يرى ولم يسمع أحداً من الركاب شيئاً. ولذا بقي سبب توقف السفينة المفاجئ عن الإبحار غامضاً لكل من كان على هذه السفينة.

كما أن هناك مصادفة أخرى حدثت في ألمانيا عندما سافر أحد زملائنا الأساتذة إلى هناك لإلقاء محاضرات عن الماكروبيوتيك، حيث نزل زميلنا في فندق ريفي صغير ليس بعيداً عن الحدود السويسرية. وفي ساعة متأخرة من الليل، عندما كان مستلقياً في غرفته وعلي وشك النوم، رأى مشهداً لأناس يحاولون الهرب. وكانوا خائفين كثيراً، ومختبئين على متن عربات لقطار قديم. ومع هذا المشهد الغريب، شعر زميلنا بالخوف العميق، إلى درجة أنه وجد صعوبة في إلتقاط أنفاسه. لقد شعر كما لو أنه مطارّد من قبل أحدهم. وفي الصباح التالي، أخبر الأستاذ مشاهدته هذه إلى زميل آخر من زملائنا الذين أتوا من بلد آخر. وعند سماعه لهذه القصة، شحب وجهه، وقال أنه رأى كابوساً مماثلاً في الليلة الماضية، حيث شاهد أنه مطارّد من قبل رجل مسلح! عندها، فام الرجلين بطرح الأسئلة والإستفسرات على بعض الأناس المحليين عن تاريخ هذه المنطقة، فوجدوا أنه خلال الحرب، كان هناك العديد من الناس الذين إختبئوا في هذه المنطقة على أمل عبور الحدود إلى سويسرا، بعضهم إستطاع الهرب، والبعض الآخر إختبأ إلى أن إنتهت الحرب، والبعض الآخر قتل أو إعتقل. عندها، فهم الرجلان أن ما رؤوه ليلاً هو أرواح هؤلاء الذين توفوا أثناء عملية هروبهم. وفي تلك الليلة، عندما رجع الرجلان إلى غرفتهما، قاموا بالتأمل وبتلاوة كلمات الصلاة والذكر لتعزية هذه الأرواح. فتبدلت الأجواء إلى أجواء أكثر إرتياحاً وأكثر سلاماً، ولم يشاهدا أي مشاهدات في الفترة المتبقية من إقامتهما هناك.

ومنذ عدة أعوام خلت، عندما كنت مسافراً مع زوجتي إفلين عبر بيلجيكا لإلقاء محاضرة، قطعنا مسافة طويلة وكان الوقت متأخراً في الليل. وكانت ليلة دافئة

ونوافذ السيارة مفتوحة بعض الشيء. وفيما كنا نعبّر وسط المناطق الريفية، بدا لي وكأنني سمعت أصوات أناس يصرخون من مكان بعيد. فطلبت من السائق أن يتوقف، ثم سألتهم إن كانوا يسمعون ما أسمع، فأجابوني بالنفي. ولكن عندما فتحت نافذة السيارة بالكامل، سمعت المزيد من الصراخ آتٍ من بين الحقول، وكأن معركة ما يجري رحاها هناك. ثم أخبرنا السائق لاحقاً، أن هناك معركة كبيرة دارت رحاها في هذه المنطقة بالذات خلال الحرب العالمية الأولى. وعندها أدركت أن ما سمعته هو صراخ الأشباح للجنود الذين إستشهدوا في تلك المعركة. وكان الحرب بالنسبة لهذه الأرواح لم تنته بعد، بالرغم من إبرام إتفاقية فيرساي للسلام في حينها، وأن الحرب ما زالت قائمة في عالمهم الروحي.

لعدة أجيالٍ مضت، كثير من الناس وافتهم المنية بشكل طبيعي. فقد وصلوا الى سن متقدم من العمر بكل هدوء وتعقل وبدون معاناة من أي أمراض مزمنة. حتى أن الكثيرين إستطاعوا الإحساس باقتراب ساعتهم، والكثير منهم قاموا بزيارت أخيرة لأقاربهم وأصدقائهم. وعندما حان وقتهم، ذهبوا بوعي وسلام وبدون أي معاناة، حتى أنه لم يعرف السبب الفيزيائي للوفاة، مما جعل الآخرين يعتقدون أن سبب الوفاة الحقيقي هو نتيجة لتقدم السن.

أناساً كهؤلاء إستطاعوا الإنتقال الى العالم الذبذي بهدوء ووعي وسلام. إن الوفاة الطبيعية متشابهة بالولادة الطبيعية التي ينمو ويتطور فيها الطفل لمدة تقارب التسعة أشهر قبل ولادته بدون أي تعقيدات أو معاناة. فمن الطبيعي، أن أناساً كهؤلاء سيولدون في العالم التالي بدون أي تعقيدات أو معاناة، وستكون تجربتهم إيجابية ومشرقة هناك.

أما في يومنا هذا، فإن الموت الطبيعي والآمن أصبح نادراً. فمعظم الناس يموتون بشكل غير طبيعي، وحتى قبل أن يبلغ وعيهم مرحلة الحكمة والنضوج. فغالباً ما يتمسكون ويتعلقون بأمور هذه الحياة، لهذا لن يكونوا مستعدين للرحيل أو الإنتقال بالرغم من معاناتهم من أمراض مهلكة، مثل 80% من الأمريكيين الذين يموتون في المستشفيات بدلاً من أن يموتون في بيوتهم وعلى فراشهم. وغالباً ما يكونون متألّمين، مخدرين، أو أجسادهم موصولة بشبكة من الأسلاك والأنابيب. إن هذه الطريقة بالوفاة تتشابه كثيراً مع الولادة التي تحصل قبل أوانها. فالشخص الذي يتوفى قبل مواعده، غالباً ما يجد صعوبة بالتأقلم مع بيئة الجديدة في العالم الذبذي.

أما الإنسان الحكيم والواعي، يستطيع فصل روحه عن هموم ومعاناة هذه الدنيا بنفسه. وبالتالي، فهو يعرف أن هذه الحياة ليست إلا مرحلة من مراحل لامتناهية للنمو والتطور الروحي، والتي سوف تأخذ طريقها مع دخولنا العالم التالي. ولكن، عندما يتوفى الإنسان قبل إستحقاق ساعته، سيكون لديه رغبة قوية بالتعلق والبقاء في هذا العالم، لكنه سيضطر الى الإنتقال، لأن

جسدة المريض هذا لن يساعده على الإستمرار. وأيضاً سيكون تعلقه قوياً بعائلته وأصدقائه وهويته الأرضية عموماً. فإذا كان تعلقة قوياً للغاية, فإن روحه ستجد الكثير من المصاعب في الإنتقال الى العالم الروحي الأعلى.

إن الموت العنيف الناتج عن قتل, حرب, أو إنتحار قد يخلق لنا مشاكل جمّة في العالم التالي, حيث يكون الشخص ساعة الوفاة منغمساً في تفاصيل الحدث. وفجأة, تشتد المحن, ويتم فصل جسده الروحي عن جسده الفيزيائي لسبب من الأسباب. ولكن لن يستوعب وعيه ما هو حاصل, لأنه سيكون مندمجاً بشكل كبير بتعقيدات هذه الحياة الأرضية. وفي الكثير من الحالات, لن يدرك الشخص على الفور أنه حقاً توفي. ولكن تدريجياً, ستزول هذه الصدمة, ويبدأ بتفهم عالمه الجديد. وفي المجمل, قد تكون حياته في العالم التالي بعدها مشوشة الى حدٍ ما.

وبما أن العالم الروحي هو عالم تصورات وأفكار, وأن كل ما نفكر به يصبح واقعاً. لهذا, إذا كنا متعلقين بالمال أو المقتنيات, سيتكون لدينا واقع ثقيلٍ تسيطر عليه الأشياء المادية, لتتحد بنا الى الأسفل وتحدنا وتقيدنا. فإذا أحسنا بالكره للآخرين, عندها ستكون أنفسنا محاطة به. أو إذا كنا على أرض المعركة وقضي علينا, ستبقى هذه التصورات وتنتقل معنا الى العالم الروحي. فنضطر للصراع مع أنفسنا لتنقية هذه الصورة. ولكن في كل الأحوال, هذه التصورات لن تكون فعلياً موجودة في العالم الروحي, إنما ستكون من إنتاج أفكارنا وخبراتنا الفردية السابقة.

إن تصوراتنا السلبية قد تمنعنا من رؤية العالم الروحي على حقيقته - المشع بالنور - ليقيد حياتنا بعالم التردد والظلمات, أو كما يمكننا وصفها بالجحيم. من الضروري أن نتذكر في كل الأحوال, أن ليس هناك أي جحيم في العالم التالي, أو في أي مكانٍ آخر من هذا الكون, إلا الجحيم الذي نصنعه نحن بأفكارنا المظلمة.

فإذا كان الشخص عند الوفاة شديد التعلق بأمور هذه الحياة, غالباً ما سيطوف وعيه الكوني في أجواء قريبة للأرض. فإن الجو الأرضي, أو العالم الهوائي, هو من ضمن عالم الذبذبات ولكنه أثقلها, وأكثرها جزءاً. إن شدة هذه التعلقات الأرضية تكون أحياناً قوية لدرجة تسبب بقاء هذا الجسد الروحي في عالم الهواء لبضعة آلاف من السنين, مهما حاول الهروب من الجحيم الذي صنعه لنفسه.

لهذا, سنتلوا عليكم بعض أشكال هذه التعلقات التي قد تأسر الروح قصراً في هذا العالم الهوائي:

التعلق الشديد بالشريك الآخر أو الحبيب.  
التعلق الشديد بالأبناء, الأحفاد, أو الأقرباء.

التعلق الشديد بعقدة ذنب ما.  
التعلق الشديد بالأشياء المادية, كالمال, والمقتنيات الفنية أو العقارية.  
التعلق الشديد بالشهرة والمناصب, أو المراكز الإجتماعية.  
التعلق الشديد باحتراف ما, أو مسعى شخصي أو سياسي أو سلطوي.  
التعلق الشديد بالخوف والإضطراب.  
التعلق الشديد بذكرى حدث ما.

إن كل ما يهمنا ويشغلنا كثيراً في هذه الحياة له أهمية قليلة في حياتنا التالية. ولكن, تعلقنا الشديد بهذه الدنيا يجعلنا نختر الظلمة في عالم محاط بالنور والسلام. إن الأجساد الروحية التي تبقى هنا في عالم الهواء, هي ما يسمى "بالأشباح".

لن نستطيع إدراك عالم الأشباح بحواسنا الخمس مهما حاولنا. فإن الناس يشعرون بهم وبوجودهم عن طريق حدسهم, لأن أفكار هذه الأشباح وإنفعلاتهم تبرز بشكل ذبذي. لذا لا نستطيع التأكد من وجودهم إلا من خلال الميريديان والشكرات التي في جسمنا, بدلاً من جهازنا العصبي. يمكننا أن نكون حساسين لتأثرات هذه الذبذبات, تحديداً عندما يكون جسدنا وأفكارنا هادئين وصافين, كوقت التأمل أو النوم.

إن هذه المؤثرات ستزداد قوةً في بيئة أكثرها "ين". فخلال النهار مثلاً, وفي الصباح خاصةً, سيكون الجو مضيئاً وحيوياً, أو أكثره "يانغ", أما عندما يحل الظلام وتهدأ الحركة, ستكون أكثر "ين". فالأشباح ميالة الى أن تكون أكثر حيوية في الليل وأقلها خلال النهار. وهم يفضلون الطقس الماطر أو الرطب, عوضاً عن الطقس المشمس والنقي, ويفضلون التجمع في أمكنة هادئة ومظلمة كالمدافن مثلاً عوضاً عن الأماكن المليئة بالزحمة والضجيج. تحتوي أرض المعارك القديمة على الكثير من الأشباح, كما القلاع القديمة كتلك الموجودة في أوروبا. غالباً ما نجد أيضاً أشباحاً في المستشفيات. والملفت للانتباه, إن باريس, هذه المدينة الجميلة والرومانسية فيها عدد كبير من الأشباح الذين دقت عنوقهم تحت وطأة المقاصل العشوائية.

تحدث الكثير من المصادفات للأشباح في البيوت القديمة. فإذا كان هناك أحداً إرتكب عملية إنتحار في إحدى الغرف, أو عانى من مرض فتاك لمدة طويلة, فمن الممكن أن يكون شبحه ما زال هناك, خصوصاً إذا كانت تلك الغرفة مظلمة ورطبة وساكنة أكثر من غيرها. فعندما يدخل الناس الى غرفة كتلك, سيتكون لديهم شعور غريب وبارد, وسيعم إحساس ينيء بأن هناك شيئاً ليس على ما يرام. وإذا نام أحدهم في الغرفة, سيظهر له المتوفي على شكل حلم. ومن الممكن أن يتلو الشبح قصته, أو يستعرض مشهد الوفاة من جديد. أو, من الممكن أن يقف الشبح ببساطة عند طرف السرير ليراقبه وهو

نائم. وفي نفس الوقت, إن الشخص الذي يرى شبحاً ما قد لا يستطيع التحرك قبل إختفاء هذا الشبح بالكامل.

إن الأحوال البيئية التي أكثرها "ين" تتسبب بتكثيف الشكل الذبذبي للأشباح, بنفس الطريقة التي يتكثف فيها البخار الى قطرات ماء فوق سطح الأرض. قد يكون بعض الأشخاص قادرين على رؤيتهم عندما يحدث ذلك. ولكن, لكل شخص حالته وحساسيته, ومقدرته الخاصة على التواصل مع الأشباح, وليس بالضرورة أن تكون هذه الميزة موجودة عند الآخرين. لذلك قليلون هم القادرون على مشاهدتهم, ولكن الكثيرون هم الذين يحسون بوجودهم. أما كيفية التواصل معهم, فهذا كله يتوقف على مقدار تعلقهم بشخص أو شيء ما, والأحوال البيئية الموجودين فيها, ومقدار حساسيتنا الفردية لتلك الأمور.

هناك بعض الناس الذين ليس عندهم أي وعي بالنسبة الى العالم الروحي. وهذا يحدث لسبب رئيسي وبسيط, لأن الشكرات والميريدان التي في جسمهم لا تعمل بطريقة نشطة وحساسة. كما رأينا في الفصل الثاني من هذا الكتاب, إن طوفان الطاقة في الجسم يتأثر بشكل كبير بنوعية الغذاء الذي نأكله. كما أن الطعام يؤثر على حساسية الجلد, وهذا ما يؤثر على نظام طاقة الجسم ككل. فإذا أكلنا اللحم والبيض والجبنه والدجاج والمواد الحيوانية الأخرى التي تحتوي على الكوليسترول والدهون المكثفة سيتصلب الجلد ويضعف مراكز إلتقاط الطاقة. فعندما نكثر من تناول هذه الأطعمة, ستكون أحاسيسنا مقتصرة فقط على الحواس الخمسة التي لدينا. فكثير من الأحيان نتنكر لتأثيرات العالم الروحي. وزيادة على ذلك, هناك أطعمة كالسكر والفاكهة الإستوائية والشوكولاتة والعقاقير والمواد الكيميائية تبدد طاقتنا وتضعف صفاءنا في التواصل.

ومن جهة أخرى, إن الحنطة الكاملة والخضار المحلية الطازجة والفاصوليا والطحالب البحرية والأطعمة المركبة من الكربوهيدرات تحفز حساسية الجلد وتزودنا بتأثير هادىء ومركز لطاقة الجسم كاملةً والتي تحفز وعينا الى عالم تكثر فيه الذبذبات, ومنها العالم الروحي.

من الممكن أن تؤثر الأشباح على الناس بعدة طرق. فعلى سبيل المثال, بإمكانهم أن يتسببوا بضيق وإحباط عند البعض. ويمكنهم أيضاً التأثير على الأفكار والتصرفات.

ولكن بالطبع, هناك أيضاً تأثيرات إيجابية جمّة تأتينا من عالم الأرواح. فعلى سبيل المثال, عندما كنت في اليابان في السادسة عشرة من عمري, كان لدي إهتمام بالغ بالأمور الروحية. ففي صباح كل يوم كنت أزور مقامات مقدسة قبل ذهابي الى المدرسة. علماً أنني لم أكن متأكداً ما كنت ساع إليه تحديداً, لقد شعرت بشعور قوي يشدني الى عالم الأرواح, فكنت أذهب الى ذلك المقام القريب من بيتي للصلاة والتأمل. وفي ذات صباح, وعندما

كنت في تأمل عميق, طوقني ضوء ذهبي متوهج, وأثار الوعي في داخلي. أحسست وكأن الكون كله كان موجوداً معي, كهذا الضوء الذهبي-الأبيض اللون. وفيما كنت أختبر هذا, ظهرت كرة ذهبية-بيضاء اللون من داخل المقام وطوقتني, وإخترقت وعيي وأصبحت وإحداً معه. وبعدها, بدء الضوء بالتقلص. وعاد وعيي الى حالته الطبيعية بعد أن نزلت من أعلى المقام. ففي هذه المرحلة, كل شيء عاد الى طبيعته مرة أخرى, فرأيت الأشجار والصخور والغيوم تشع بطاقة الحياة. وعندما أطل أول شعاع لنور الشمس من فوق الأشجار, قام هذا النور الذهبي بامتصاصه. ففي تلك اللحظة أدركت أن كل شيء هو روح. ثم تقلص هذا الضوء بالكامل ورجعت الى البيت.

وبعد عدة سنوات, إكتشفت أن هذا المقام مكرس لشخصيتين عظيمتين, كان لهما مساهمتهما الإيجابية والبناءة في الصحة والسلام المتشابه مع أهدافي. فالأول كان من العارفين في العالم الروحي, والثاني كان إنساناً ضليعاً في مجال الزراعة الطبيعية والغذاء الصحي كمدخل للسعادة والسلام. فعندما بدأت بتعليم الماكروبيوتيك, عرفت أن هذان الرجلان العظيمان كانا يساعداني ويوجهاني منذ البداية.

وبالمثل, هناك أشخاص آخرين قاموا بتغييرات إيجابية في حياتهم بعد أن تم توجيههم من العالم الروحي. فالكثير من الناس أخبروني أنهم وصلو الى الماكروبيوتيك بتوجيهات من العالم الروحي. لقد كانوا يقاومون المرض لعدة شهور عندما ظهر لهم الروح في حلم وأرشدوهم الى الطريق الصحيح. فغيروا نمط حياتهم وتغلبوا على المرض وعاشوا بصحة وسلام.

إن عالماً هذا وعالم الأرواح واحد. فالحياة لا تزول مع الموت, بل تستمر الى ما لا نهاية. إننا على إتصال دائم مع العالم الروحي وإن لم نكن واعين له. فعندما تكون حالتنا صافية وصحية, يمكننا التواصل مع الأرواح. حتي من الممكن أن نساعدهم بتحرير أنفسهم من هذه التعلقات الغير الضرورية أو من الأفكار السلبية. فإن مبدأ مساعدة الغير في العالم الروحي, هو نفسه في عالماً هذا. ولكن, الطريقة تختلف قليلاً. فمساعدة الغير في هذا العالم يتطلب منا ترجمة هذه المحبة الى أفعال ملموسة. أما مساعدة الغير في العالم الروحي فتطلب منا ترجمة هذه المحبة الى أفكار خفية وتصورات. ففي هذا الفصل سنشرح بعض الطرق الرئيسية لمساعدة الغير في العالم الروحي.

## الحياة بعد الحياة

هناك مؤرخ مشهور في اليابان أسمه لافساديو هيرن كتب مرة عن قصة صبي أسمه كاتسوغورو. هذه القصة هي برهان عن التقمص.

يقول هيرن, أنه عندما كان كاتسوغورو ولداً صغيراً, كان كثيراً ما يلج على رغبته بزيارة إحدى القرى, حيث كان يقول ويكرر أنه كان يعيش هناك من قبل. في البداية, إعتقد والديه أن كلامه ليس إلا تخيلات أطفال, ولكنه أصر على طلبه هذا, إلا أن وافقوا على القيام بتلك الزيارة الى هذه القرية. فعندما وصلوا الى هناك, إبتدأ كاتسوغورو بالبحث عن بيت محدد الى أن وجده وركض اليه صارخاً, "هذا هو بيتي." كنت ساكناً هنا. " حيث تقدم عجوزان الى الباب الأمامي, وهنا قال, "أنهما والداي!"

إعتذر والدا كاتسوغورو لتصرف إبنهما, وشرح للعجوزين عن سبب زيارتهم الى هناك. وبينما يتبادلون الأحاديث, قاطعهم كاتسوغورو سائلاً, هل يمكنني رؤية جدول الماء وشجرة البرسيمون التي خلف المنزل؟ فنظر العجوزان الى بعضهما البعض متعجبين, قائلين له, نعم بالطبع, "ولكن كيف عرفت بوجودهما هناك؟" فأجابهم كاتسوغورو بأنه ولد في هذا المنزل وغالباً ما كان يلعب في الفسحة الخلفية. عندها, طلب العجوزان من كاتسوغورو وصف طفولته لهما. وبعد إخبارهم عدة مقتطفات من طفولته, شحب وجه العجوزان, وصرحا عندها أنه منذ عشرين سنة, كان لهم ابن توفى وهو ما زال طفلاً. وإن الوصف الذي وصفه كاتسوغورو يتطابق تماماً مع إبنهم الغائب.

ثم طلب العجوزان رؤية ساق كاتسوغورو اليمنى. وكأنه كان لدى إبنهم علامة فارقة في ساقه اليمنى منذ ولادته. وتفاجئوا عندما رأوا أن لدى كاتسوغورو علامةً فارقة في نفس الموقع من ساقه. وعندها أدركوا جميعاً أن كل ما قاله كاتسوغورو كان مقنعاً وصحيحاً.

إن التقمص يحدث في كل الكون وعلى كل المستويات من هذه الحياة. إنها ببساطة طريقة أخرى لوصف الطوفان الدائري واللولبي "للين واليانغ." كل الأشياء محكومة بالطوفان التمدي والإنكماشى. حركة الماء خير مثال على ذلك. فعندما تتبخر المياه, تتمدد في الجو صعوداً بشكل بخار خفي, حيث تتكثف بعدها وتتساقط مجدداً كحبيبات مرئية من الندى أو الأمطار. فهي ترتفع وتتساقط في طوفان تمدي وإنكماشى, أو بحركة تصاعديّة وإنحدارية. وبالتالي, ففي المحيط الحيوي للأرض, عناصر في التربة, ماء, وهواء تتحول الى حياة نباتية, وعندما تموت النباتات, تتحلل وتفرج عن تلك العناصر التي تعود الى الأرض أو الطبيعة, حيث يجري إعادة إحيائها مجدداً بأجيال جديدة من النباتات.

إن التقمص ليس محصوراً بدورة الحياة التي تدور في هذا العالم الطبيعي, ولكن بين العالم المادي المرئي أو المنظور والعالم الروحي اللامرئي أو الغير

منظور، وبين مختلف المراحل من العالم الروحي. فإن الحياة هي عملية إستمرارية من الذهاب والإياب بين عالم وآخر. فمثلاً، عندما يموت شخصاً ما ويدخل العالم الروحي، فإن كان ما زال متعلقاً بهذا العالم، من الممكن إعادة ولادته على هذه الأرض بدلاً من الانتقال الى مرحلة أعلى قي العالم الروحي. وفي هذه الحالة، لن يكون التقمص بالخصوبة ذاتها التي تتم مع أحدٍ أتى من أبعادٍ أسمى من هذه. فللأشباح تعلق قوي بحياتها السابقة وبالتالي لن تكون مستعدة للانتقال الى حياةٍ جديدة. لن يكون باستطاعتها الولادة مجدداً على الأرض حتى يتم تخرجها بنجاح من العالم الهوائي لتدخل العالم الروحي من بابه الواسع.

غالباً ما يكون للأطفال القدرة على تذكر حياتهم السابقة. فإن ذاكرتهم تكون خصبة وقوية في الفترة التي تسبق إلتحام عظمة سطح الرأس. فهم يتذكرون تصورات حية لحياتهم السابقة، ولكن لن يكون باستطاعتهم وصفها بكلمات. وحالما تلتحم عظمة سطح الرأس عند الطفل، سيبدأ بأخذ دور جديدٍ لهوية جديدة، وتتحل ذاكرة وعيه لكل ذكريات حيواته السابقة. ويتم تخزين هذه الذكريات في العقل الباطني مع إمكانية ظهورها لاحقاً.

إن ذكريات الحيوانات السابقة تظهر أحياناً على شكل مقدرات أو مواهب طبيعية. غالباً ما يكون في داخلنا مقدرات ومواهب لم يتم إكتشاف الا القليل منها. وفي بعض الأحيان، يتفوق إنسان على غيره في النجارة مثلاً أو يتعلم العزف على البيانو بدون تحصيل علمي أو تمرين. إن قابلية الإنسان على إكتشاف قدراته ومهاراته الطبيعية الموجودة فيه هو مثل حي على وجود هذا الكنز الدفين من حيوات سابقة في داخلنا. وكأن الكثير من المعرفة موجودة فينا، ولكن بكل بساطة يجب علينا أن نذكر أنفسنا بها.

وهناك شعور يولد فجأة عند الكثير من الناس عندما يجدون أنفسهم منجذبين بقوة الى منطقة ما أو جزء معين من هذا العالم. علماء، أنهم لم يزورونه من قبل ولم يتعرفوا على معالمه، ولكن بمجرد زيارته يتكون عندهم شعور وكأنهم طالما عرفوا هذا المكان من قبل وأن ما يشعرون به الآن هو شوق وحنين لهذه البقعة من العالم. إن هذا الشعور يشبه ذلك الإحساس الذي ينتاب الإنسان عندما يهاجر من بلدٍ الى آخر. فسيكون عنده شوق وحنين للرجوع يوماً ما الى بلده الأم. إن هذه المشاعر غالباً ما تكون نابعة من ذكريات موجودة في العقل الباطني من حيواته السابقة. كردة الفعل التي تحدث مع أحدهم عندما يسمع لغة غريبة، أو يقرأ عن حقبة ما في التاريخ، أو الإنفتاح على ثقافة ما لجزءٍ آخر من هذا العالم.

إن التقمص محكوم بالمبدأ ذاته، أي التكافؤ الموجود في هذا الكون. ففي كل مكان، هناك "الين" و"اليانغ" يتبادلان الطاقة مع بعضيهما. فعندما نمشي،



نحرك الساق اليمنى الى الامام لتليها اليسرى. ونأخذ الوضعية العامودية في النهار لتتكافئ معها الوضعية الأفقية إثناء الليل. ففي النهار نخبر فترات من الحركة والراحة. ومهما فعلنا, فهناك شيء سيحصل بالمقابل لخلق توازن ما بينهما. ففي حياتنا الحالية, إذا تناولنا الكثير من لحوم الحيوانات ولعدة سنوات, قد نمرض أو نسأم من طريقة أكلنا هذا ونتحول الى نباتيين. أو, إذا كنا جادين في مرحلة الشباب من عمرنا بالعمل والنجاح المادي, فإن الوقت قد يأتي لنجد فيه نفوسنا عطشة للأمور الروحية, لننكب على المعرفة الكونية وممارسة التأمل. هذه كلها أمثلة عن التكافئ, أو التعادل الذي يحصل في الحياة الواحدة.

ويطبق هذا المبدأ نفسه من حياة الى حياة. فإدغار كايسي مثلاً المسمى "بالنبي النائم", كان الكثير مما أشار اليه نابغاً من "قراءاته الباطنية" لحيوات سابقة. فعندما كان كايسي يدخل في حالة الإنخراط ليقدم إستشارة عن حمية أو صحة, كان غالباً ما يقيم صلة بين الأمراض والصعوبات التي نواجهها في هذه الحياة والحلول التي كانت تعتمد في الحيوانات السابقة. على سبيل المثال, إذا أصيب أحدهم بأذى في ساقه وقام باستشارته, سيدخل كايسي بحالة الإنخراط التي ستعيده الى الحياة السابقة, حيث سبق وأن أذى أحدهم ساقه حينها. فيكون هذا ببساطة شكل من أشكال التكافئ أو التوازن لشيء حدث معه سابقاً. ولكن في كل الأحوال, إن هذا التكافئ - والذي يشير اليه بعض الناس أحياناً "بالكارما"- لا يتضمن "العقاب", وإنه ببساطة شكل من أشكال التوازن بين "الين واليانغ".

إن معدل دورة التقمص هي مرة كل 700 سنة تقريباً. فبكلام آخر, إن الفرد الذي يتوفى وفاة طبيعية ولسن متأخر, يبقى في العالم الروحي حوالي 700 سنة تقريباً قبل عودته مجدداً الى الأرض. أما إذا كانت الوفاة غير طبيعية أو قبل حينها, فغالباً ما سيبقى الجسد الروحي في أولى مراحل العالم الروحي ليتقمص مجدداً بوتيرة أسرع. فمن الممكن أن تتم ولادته بعد عدة سنين أو حتى بعد عدة أيام من تاريخ الوفاة, علماً, أن الروح في العموم تأخذ 49 يوماً للإنتقال من هذا العالم الى العالم الروحي. أما الأفراد الذين يتمتعون بدرجة عالية من الوعي الروحي فقد لن يعودوا الى الأرض, ليقوا في العالم الروحي وينتقلون الى "الراي-كاي", أو "العالم المجري الروحي". وهناك, سيكون لديهم المقدرة على التقمص مجدداً في كواكب أخرى عبر تلك المجرة. فهم سيختارون إذا كانوا يريدون العودة الى الأرض, أو التوجه الى كوكب آخر لسبب من الأسباب. فإذا أرادوا أن يتجسدوا, فسيولدون في الكوكب الذي يختارونه ويعيشون حسب رغباتهم. وغالباً ما يصبحون مرشدين أو معلمين يساعدون الكثير من الناس على تطوير نموهم الروحي.

## تطوير النمو الروحي

إن وعينا الروحي يتطور طبيعياً عندما نعيش بسلام وتناغم مع الطبيعة. فكل منا بالواقع موجود على هذه الطريق للنمو الروحي - ولكن كل واحد يختار السرعة التي يريد أن يكمل رحلته فيها - لأنه بالواقع سيكملها لاحقاً في العالم اللامرئي. فكل مرحلة من هذه الرحلة التي لا نهاية لها هي مرحلة تحضيرية للحياة التالية.

لاحقاً، سوف أشرح عدة خطوات عملية قد تساعدكم على توليف نمط حياتكم باتجاه الوعي الروحي، إبتداءً بالدور المهم الذي يلعبه نظام غذائكم اليومي. وللمزيد من المعلومات عن تفاصيل هذه الخطوات، بما فيه المزيد من الوصف للطريقة الماكروبيوتيكية في الأكل وطريقة العيش، وأيضاً لإقتراحات عن طريقة التحضير، راجعوا كتاب "الطريقة الماكروبيوتيكية: الحمية الماكروبيوتيكية الكاملة مع كتاب التمارين.

## تدبير غذائنا اليومي

مع تقدم الزمن، سيتغير نمط غذائنا. فلن نستطيع أن نأكل بنفس الطريقة التي كنا نأكل فيها ونحن أولاد. لأننا سنمر بعدة مراحل من النمو خلال وجودنا هذا. لذا، ومع رحلة العودة، يجب علينا المرور بجميع هذه المراحل السابقة، لإعادة إختبار وتوحيد أنفسنا مع كل مرحلة على حدة بواسطة إتباع أساليب مختلفة في تناول الأطعمة عن بداية تطورها.

إن حياتنا مؤلفة من عدة مراحل، نتخرج فيها كل مرة أتمينا مرحلة ما بنجاح، لننتقل الى مرحلة أكثر منها تقدماً، حيث يعكس أسلوب غذائنا على كل هذه التحولات. فإذا لم نتغذى بهذه الطريقة، عندها سيتباطأ تطورها تدريجياً أو من المحتمل أن نتوقف عندها.

فعندما نصل الى هذه الحياة كبويضة ملقحة، نمتص غذاءنا من دماء الأم، الذي هو جوهر العالم الحديث للحيوانات. وبعد الولادة، نتخرج من هذه المرحلة وننتقل أكثر في العودة الى ماضيها بتناولنا حليب أمنا، والذي هو يمثل البحر القديم حيثما كانت بداية الحياة. وبعدها بفترة قصيرة، نكون أعدنا تجربة كل مراحل تطورها الحيواني، لننتخرج معها من مرحلة أكلنا الحيوانية.

بالطبع، من المسموح به أن نأكل بين حين وآخر بعض لحم السمك الأبيض والمأكولات البحرية إذا سمحت حالتنا ونشاطنا بذلك، شرط أن تكون محضرة

بطريقة صحية. ولكن إذا إستمرينا بتناول الكثير من المأكولات الحيوانية بعد مرحلة الفطم والنمو، بما فيها المشتقات الحيوانية والبيض، الدجاج، واللحم - عندها لن يمكننا التخرج من هذا الجو المحدود. لهذا من الضروري الإبتعاد عن هذه الأطعمة والتركيز على النوعيات النباتية منها.

لنعود الآن الى المرحلة النباتية من تطورنا هذا. ففي عالم النباتات، هناك حبوب الحنطة التي تشكل الغذاء الأكثر تطوراً والتي تحتوي على كل الميكروزومات النباتية. كما أنها الأكثر طاقةً بين كل الأطعمة النباتية، فهي من أفضل الأطعمة التي يجب تناولها لنكمل معها رحلتنا الروحية. فمن المؤكد أن أكلي النباتات والفاكهة يتمتعون بإمكانيات روحية أفضل من أكلة اللحوم، ولكن لن يستطيعوا التقدم أكثر من ذلك في العالم الروحي الأعلى إلا إذا إعتدوا غذاء الحنطة الكاملة في وجباتهم الرئيسية.

فبتناولنا الحنطة كطعام أساسي، بدلاً من الحشائش والأوراق وأنواع من الخضار الأخرى، سنتخرج وندخل الى مرحلة النضج في الحياة البشرية. لتتطور بشكل أوسع، ولكن، يجب علينا الإستمرار بتقبل عوالم العناصر والجزيئات ما قبل الذرية، والتي يمكننا تسميتها الطاقة البلازمية. لهذا، تم إكتشاف طرق صحيحة لفن الطبخ. فمن خلال عملية الطبخ لحبوب الحنطة - وخلطها على النار مع عناصر من الماء والمعادن - إستطعنا تقديم هذان العالمان المهمان من خلال وجبات تزيد إستعابنا للتطور الروحي.

فمن خلال هذه النظرة العامة للتغذية والتي نسميها الماكروبيوتيك، هناك بعض النقاط التي يجب علينا توخي الحذر والحرص عليها. بالنسبة للحنطة الكاملة، من الأفضل أكلها كاملةً بشكلها الطبيعي، بدلاً من طحنها. أما الأطعمة المطبوخة بالفرن، كالحلويات والخبز، فهي تحضر في درجة عالية من الحرارة، التي تتسبب في إنكماش الطحين. فالإكتار في تناولها، سيخلف روكوداً وإنتفاخاً في المعدة والجسم، حيث يتضارب هذا الشعور مع الشفافية الروحية. إن حبة الحنطة الكاملة تحمل طاقةً غذائية أكبر بكثير من تلك المجروشة أو المطحونة.

كما أنه من الضروري أن لا نستعمل الكثير من الزيت في الطبخ. فإن كل الزيوت، كالتي هي مستخرجة من السمسم أو الذرة تخسر فور إستخراجها جزءاً مهماً من نوعيتها الغذائية. فالزيت ليس طعاماً كاملاً أو متكاملًا. على سبيل المثال، إن الأرز يحتوي على زيوتها الطبيعية، كما هو الحال مع الشوفان والقمح، ولكن بنسب قليلة. إن حبة السمسم الكاملة تحتوي على نوعية جيدة وعالية من الزيت. لهذا، كمية قليلة من الزيت الطبيعي، المعصور على البارد، كزيت السمسم والذرة يمكن أستعماله في عملية الطبخ. أما إذا أكثرنا من تناوله، سيكون وضعنا الجسدي محبط، وحالتنا الروحية غير قادرة على

إستقبال طاقات نقية من الحياة. والشيء ذاته ينطبق على أنواع البذور والمكسرات. فالمكسرات بالذات تحتوي على درجة عالية من الزيت والدهون, لذا من الأفضل تناولها بكميات معقولة.

هناك أيضاً نقطة أخرى يجب علينا أن نتوخاها وهي الملح. إن الملح والمعادن هي ضرورية في وجباتنا للحفاظ على صحة جيدة وتطور روحي. ففي كل الأحوال, إن ملح الطعام التجاري المكرر هو كناية عن تركيبة شبه كاملة للصدويوم كلورايد, ويجب إستبدالها بملح بحري غير مكرر, والذي يحتوي على كمية أعلى من المعادن التي يحتاج إليها جسمنا. ولكن يجب الحذر أيضاً وتجنب الإكثار منه. فالكثير من الأطعمة الماكروبيوتكية التقليدية المحضرة تحتوي على الملح في عملية تخميرها, كالاميسو, والتماري صوبا صوص, والخوخ الأمبوشي, والخضار المخللة. فعملية التخمير هي أكثر "ين", لذلك نرى إتزاناً لوجود الملح فيها حيث يسهل أكلها كمادة مملحة. إن الخوخ الأمبوشي مثلاً مثير للإهتمام - مع أنه كثير الملوحة, إلا أن له طعم حامض. لهذا, إن تأثيرها الكلي أكثر إتزاناً ولا تسبب لنا بعطش شديد. كثير من التوابل الماكروبيوتكية, كالغوماشو ومسحوق الطحالب البحرية مع السمسم, يزداد فيها الملح الى مكوناتها لتكون أكثر إتزاناً وبحالة أفضل للإستعمال اليومي.

فمن خلال هذه التوجيهات الغذائية, يمكننا الحصول على مرونة قصوى وحرية روحية. ولكن, ما زال هناك مرحلتان يجب علينا التخرج منهما عندما نبلغ مرحلة النضوج. إن العملية التحولية والتطورية في نظام غذائنا ستواكبنا الى آخر لحظة من حياتنا.

فعندما نبلغ المرحلة ما قبل الذرية, نبدأ برحلة الإبتعاد عن العالم الفيزيائي والعودة الى اللانهاية. لنستمر, يجب علينا الإتحاد مع العوالم الكبرى للذبذبات, والتموجات, والطاقة الإستقطابية الصافية, أو "الين واليانغ".

هناك شكلان من التغذية في حياتنا: الشكل الجزئي, والشكل التموجي, وهي الأشكال الكونية لحياتنا المبكرة والتامة. ففي غذاء الأطفال التي تنمو, نأخذ بعين الإعتبار التركيبية الفيزيائية للأطعمة, كالمعادن, الكاربوهيدرات, والبروتين. يمكننا أن نشير الى هذه المركبات الفيزيائية بالشكل الجزئي للتغذية. فالتغذية الحديثة, المرتكزة على التحاليل البيوكيميائية, يمكن إتباعها لتفهم مختلف أنواع الأطعمة في هذا الزمن من الحياة. ولكن عندما ينمو الجسم, وفي كل حال من الأحوال, سيبدأ الجسد بالعمل أكثر كالمشيمة التي تغذي وعينا ونحن في بداية طريق النمو. ففي هذه المرحلة, إن نظرتنا الجزئية للأطعمة سيكون بحكم المنتهي, حيث يجب علينا التخرج والدخول بالأطعمة التي في شكلها التموجي. إن النظريات العصرية للتغذية لا يمكنها شرح هذه الناحية الحيوية أو الروحية للأطعمة.

كنظام لتغذية الراشدين, يجب النظر الى الأطعمة التي تتمتع بنوعية عالية من الذبذبات, كالطاقة المكونة منها "ين - يانغ", ومدى تأثيرها على طاقة جسدنا, وعينا, وروحيتنا. إن هذا النظام في التغذية هو من صلب الأساليب والمعرفة الطبية التي كان يتبعها الهنود قديماً, الصينيون, الهنود الحمر, وغيرهم من الثقافات التقليدية. فإذا أردنا تطوير وعينا الروحي, يجب علينا أن نتحسس نوعية تموجات وذبذبات هذه الأطعمة وتأثيرها على كياننا ككل.

فعندما نبدأ بالتوجه الى طعام يتمتع بنوعية ذبذبية عالية, سنصبح تدريجياً أكثر حساسية للعالم الروحي. وسنبداً بالتوحد مع هذا العالم الإستقطابي للطاقة والتغذية حسب حدسنا الواعي لتوازنات "الين واليانغ". وكل ما تعمقنا في هذا المفهوم, سيتعمق إحساسنا أكثر وأكثر "للين واليانغ" في أطعمتنا, وستكون مقاربتنا للأطعمة وللعالم الفيزيائي أكثر علماً وأكثر سيادية.

فالكثير من الأساتذة الروحيين ينصحون بتناول كميات أقل من الطعام لتحفيز الوعي الروحي. فالسيد جورج أوشاوا مثلاً, ركز على المضغ الجيد - إمضغ الى أن يصبح الطعام سائلاً في فمك - كطريقة أساسية لعدم الإفراط في تناول الأطعمة. فكل ما تقدمنا في السن, تتضائل كميات الأطعمة المتناولة نسبياً. وهذا لأننا سوف نعتمد أكثر وأكثر على الغذاء الذبذبي والمصدره أساساً العالم اللافيزيائي. فإذا حاولنا في الأيام الثلاثة القادمة أكل وجبتان صغيرتان في اليوم, على أن تتألف نصف هذه الوجبات من الحبوب - مع المضغ جيداً - سنشهد رقةً وشفافيةً في أحاسيسنا لعالم الذبذبات. ففي الندوات والمؤتمرات الروحية التي نعقدتها في منتجنا الجبلي بيركشاير, حيث نراقب هذه المكونات الغذائية للأطعمة التي نقدمها لعدة أيام وبعد عدة وجبات فقط, يلاحظ الكثيرون منهم إزدياد نشاطهم وحساسيتهم للعالم الذبذبي. فبعد الوفاة, بالطبع, ستنقطع إحتياجاتنا للأطعمة الفيزيائية بالكامل, وستتغذي بالذبذبات وحدها. ولكن هنا, في هذه الحياة, من الضروري أن نكون أسياداً على أنفسنا ومن العارفين في هذا العالم الفيزيائي عن أصول التغذية والتركيز على زيادة إستيعابنا الدائم للذبذبات من خلال التفكير والإنعكاسات, والدرس والخبرة.

## تحرير المسار الروحي

الى جانب الإنتباه الى طريقة ونوعية غذائنا, هناك ممارسات أحب أن أتمم نصيحتي بهما. للكثير منكم, وعلى ضوء عاداتكم القديمة في تناول الأطعمة, أو حتى الحالية, قد يكون عندكم ركود في المسار الروحي المركزي أو الميريديان الرئيسية التي تطوف من خلالها الطاقة صعوداً وإنحداراً داخل أجسادكم, والواقعة بالظبط أمام عامودكم الفقري. فعندما نكون بصحة جيدة, تقوم الطاقة السماوية والطاقة الأرضية بشحن مستمر لهذا المسار الرئيسي, حيث منها تتوزع الطاقة الى جميع أنحاء الجسم, والتي تؤثر بطاقتها على عضلات القلب, الإمعاء, الجهاز العصبي, الحنجرة, وجميع الأعضاء والخلاية التي تؤثر على صحتنا ونشاطنا اليومي. من المستحيل أن يكون هذا الدفق من الطاقة نمطاً ثابتاً في حياتنا, بل أنه متبدل, فهو يدخل الى أجسادنا ويصلنا مباشرة مع السموات والأرض بوحدة لا تتجزأ من الحياة النابضة.

فعندما يكون هذا المسار محرر وسالك, سنشعر بطريقة عفوية أننا موحدين مع بيئتنا, جسدياً وفكرياً وروحياً. وعندما يكون هذا المسار معطل أو ضعيف, ستشعرون وكأن شيئاً ثقيلاً يعيقكم من الداخل, وبالتالي لن تستطع الطاقة الطوفان بحرية وسلام, مما سيؤثر سلباً على أعضائكم وخلاياكم وطريقة تفكيركم عموماً. فيصعب عليكم مثلاً الإفصاح عن أفكاركم بطريقة واضحة وصحيحة. وهذا ما قد يساعد على تطور حالةٍ من الخوف والعزلة, كنتيجة لتعثر هذه المسارات الذبذبية للطاقة. إن الكون بأكمله وكل ما هو موجود في هذا الوجود, بما فيه العالم الروحي, مسخر لنا ولسعادتنا, ولكن هناك البعض منا لم يتعرف على ذلك, فبالتالي لن يبالي بهذا الفرق وهذه المعرفة.

إن هذه الحالة, والتي نسميها الركود الروحي, ينتج عنها عدة عوارض, منها الإستكبار, الانفصام بالشخصية, العناد, التفكير الضيق, الخوف, التعصب, الإضطرابات العاطفية, الغضب, دقات قلب غير منتظمة, تنفس سريع, ضعف جنسي, ونوبات من الكلام والضحك الغير مقصودة. فإذا كان أحدنا مصاب بهذه الأعراض, أو عاجز مثلاً عن إتخاذ قرارته بسرعة, أو عاجزاً أن يكون ودوداً أو صديقاً مع من يلتقي, عندها نستنتج أن هذا الفرد يعاني من حالة ركود روحية.

ما سبب حالة التعاسة التي يعيشها الكثير من الناس؟ إن السبب الأول والرئيسي يكمن في تناول الغذاء الغير متوازن, فمع الكثير من الأطعمة الحيوانية (الدهون الحيوانية ومشتقات الحليب), ومنتجات الطحين, السكر, المأكولات المثلجة والمشروبات الكحولية والمركبة, وفي بعض الحالات الكثير من الملح. وأيضاً, المبالغة في تناول الأطعمة عموماً, بالتزامن مع الكسل وقلة الحركة, مما يساهم الى حدٍ كبير في إنسداد المسار الروحي.

إن كل الممارسات التقليدية السابقة، الأنظمة، والتأملات الروحية تهدف الى حلحلة الركود الروحي مباشرةً، كالتنفس، الرقص والحركة، والغناء، يمكن ممارستها جميعاً لتوجيه الطاقة الى بعض الشكرات ومساعدتها في تبيد هذا الإنحسار الحاصل في الطاقة هناك، بالتزامن مع التغذية السليمة.

سوف أعطيكم الآن هذان التمرينان لمساعدتكم على تخطي حالات الركود الروحية:

(1) لتتحلى بنشاط فيزيائي، فكري، وروحي. يجب علينا القيام بأي عمل، أي عمل هو عمل جيد، الدرس، تنظيف الأرضية، العمل في وظيفة ما - مهما كانت. المهم أن ننشط فيزيائياً، فكرياً، وروحياً في آنٍ واحد. أما إذا نشطنا بوحدة دون الأخرى، فسنحفز بذلك عمل شكريّ واحدة دون أخرى، وطريقة واحدة في التفكير دون سواها، وطريقة واحدة في التغذية دون غيرها، وسنفشل في تحقيق تناغم كلي وإتزانٍ في طوفان الطاقة في جميع أنحاء جسدنا وعقلنا.

(2) أن نغني. فحروف المد كال آآآ (يلفظ أههه) ترتج معها المنطقة السفلى من الجسم، حيث نجد (الإمعاء والمعدة). أما الصوت أووو ترتج معه المنطقة الوسطى من الجسم، حيث نجد (القلب والرئتين). والصوت ممم ترتج معه المنطقة العليا من الجسم، حيث نجد (الحنجرة والرأس). فعندما تطلق هذه الأصوات الثلاثة معاً، آآآ - أووو - ممم، مع إعادتها يومياً لعشرين مرة تقريباً، سنتمكن في نهاية المطاف من تسليك المسار الروحي بأكمله من هذه الإنسدادات والركود.

أغمض عينيك أولاً ودع عقلك يهدأ. ثم تنفس الى الداخل واطلق الأصوات آآآ - أووو - ممم، مطولاً وبطيئاً، مع تنفساتٍ عميقة. فبعد إنتهائك، إبقى ساكناً لمدة دقيقة واحدة تقريباً. ثم صفق بيديك مرتين بقوة، واسترسل بنشاطك اليومي.

**تبيد الأوهام**

عندما نتناول غذائنا بطريقة صحيحة وصحية، ونداوم على العمل بطريقة نظامية ونشطة، سيعمل جسدنا على تغذية وعينا الكوني بنحو لائق وصحي، وسندرك أفكاراً حقيقية، وأحلاماً حقيقية، وتصورات حقيقية - بكلام آخر، سنكون من الشاهدين على الحق والحقيقة. ولكن، إذا أدخلنا الى جسمنا أنواعاً أو كميات غير لائقة من الأطعمة والمشروبات، سيتغذى وعينا الكوني بالغذاء الذي لن يليق به، عندها لن نستطيع التجاوب معه بدقة وشفافية. فإذا كان إدراكنا مشتت، ونرى أوهاماً مبنية على عالم من الضلال والتردد في عالم مليئ بالتصورات الكاذبة، سننشأ متعودين على أن نكون عبيداً لهذه الأضاليل المهلكة.

هناك نوعان من الأضاليل يجب الإبتعاد عنها:

(1) الأولى هي أضاليل الذاكرة. كثيراً ما يتورط الجزء الأمامي من العقل بالأفكار المستقبلية، الأحلام، المطامح والرغبات. أما الجزء الخلفي من العقل، فكثيراً ما يتورط بالماضي وذاكراته. فإذا تناولنا مقداراً أكبر من الخضار، السلطات، والفاكهة، سيحفظ ذلك الجزء الأمامي من عقلنا، ويحثنا على التفكير أكثر بالمستقبل. أما إذا تناولنا مقداراً أكبر من الأطعمة الحيوانية والملح، فسيحفظ ذلك الجزء الخلفي من العقل، ويحثنا على التفكير أكثر بالماضي.

إذا كنا من هؤلاء المتعلقين أو المنزعجين من بعض الذكريات المؤلمة أو التعيسة، يجب علينا أولاً تغيير نوعية الغذاء الذي يحفز هكذا تفكير. فإذا تناولنا المنتجات الحيوانية أو الدهنية مثلاً، لن نقوى على نسيان أو تخطي ما يجول في ذاكرتنا. فقد نكون حاملين في ذاكرتنا تجارب مؤلمة منذ الطفولة، وهذا ما سوف يتسبب بغضب عميق، أو عقْدٍ ما. ففي كل حال من الأحوال، لن تكون تجاربنا المؤلمة السابقة سبباً مباشراً لكل هذه التعاسة، إنما الطريقة التي تعمل بها ذاكرتنا في حياتنا الحالية، أو حالتنا البيولوجية التي تساعد على دعم كل ذلك.

إن العالم النفسي فرويد كان رجلاً مهماً ولا ينقصه شيء من الذكاء، ولكنه لم يكتشف أن المشاكل النفسية هي ببساطة نتيجة طبيعية لحمية خاطئة، والتي ينتج عنها وعي خاطيء.

يمكننا التخلص من تلك الذكريات المظلمة عن طريق تغيير نظرتنا اليها. إن هذه الذكريات تتعلق بالفاعل - فأنت هو هذا الشخص الذي يعاني. ولذلك يجب تحويل هذه الذكرى الى مادة أكثر موضوعية، أو بكلام آخر، جعل هذا الموضوع واضحاً وجلياً لأفكارك ومراقبته من الخارج. فإذا كنت من النوع المنفتح، فأسهل طريقة لأن تحقق ذلك هو بالكلام والمصارحة عن هذه التجربة التي طالما أزعجتك. فعندما تكون تصورات موضوعية، سيمكنك وصفها



بطريقة جلية وواضحة, فسيتحول تأثيرها عنك وستكون قادراً على تخطيها بسهولة أكبر.  
وهناك أيضاً طريقة أخرى, إذا كنت متردداً ولا تريد الكلام أو المصارحة عن تجربتك هذه, خذ ورقة وقلم واكتب عنها بوضوح وموضوعية. عندها ستكون شاكراً لما تعلمته من هذه التجربة القاسية أو البائسة. مما يجعلك تنتقل تدريجياً الى تجارب أخرى تمكنك من التعلم والإستفادة من تجارب هذه الحياة.

(2) أما الثانية, فهي أضاليل الأفكار الآتية. من الصعب تغيير هذا النوع من الأفكار لأننا غالباً ما نكون ضالعين أو متورطين بالتجربة نفسها, مما يمنعنا من رؤيتها واضحة وجليّة. كما أن المجتمع يعزز هذا النوع من الأضاليل. على سبيل المثال, إن هناك الكثير من الناس الذين يعتقدون أن البروتين الحيواني أفضل بكثير من البروتين النباتي وأن إستهلاكنا لكميات كبيرة من الأطعمة الحيوانية ضروري لصحة جيدة. علماً, أن لحم السمك الأبيض وأنواع أخرى من الأطعمة البحرية يمكن تناولها في مناخ معتدل كبديل للحنطة والحمية المرتكزة على الخضار والنباتات, أما الإتكال على اللحم والبيض والدجاج ومشتقات الحليب فهو سبب رئيسي لأمراض عصرنا الحديث المنشرة كأمراض القلب, السرطان, وغيرها من الأمراض الإنحلالية. وزيادة على ذلك, إن هذا النوع من التغذية ساهم في نشر الفوضى البيئية وعدم التوزيع المتوازن للموارد الضرورية. فمثلاً, إن إنتاج المنتجات الحيوانية مسؤول عن نصف مشاكل التلوث للأنهر والبحيرات. وهو أيضاً مسؤول عن ضعف في إنتاجية التربة من خلال التآكل والإستنفاد المعدني, وعن الإستمرار في تدمير الغابات الأرضية للأمطار الإستوائية. والأكثر من ذلك, فإن 90 % من الحنطة والخضار ونصف صيدنا تقريباً من الأسماك تشكل طعاماً للمواشي, فيما 800 مليون أنسان يموتون من الجوع وسوء التغذية.

إن السياسة العالمية مرتكزة على النظرة الوهمية للحقيقة. فعندما كنت صغيراً, كنت أتطلع بشوق وحماس لأول رحلة جوية لي على متن طائرة. لقد تعلمت الجغرافيا في المدرسة, حيث شاهدت عدة خرائط وكنت متحمساً لرؤية هذه الأفكار التي تشير الى وجود ما يحد كل هذه البلدان عن بعضها البعض, مع الألوان الخضراء والحمراء والزرقاء والصفراء التي تلونت بها كل مقاطعة أو بلد. فعندما سافرت لأول مرة على متن طائرة, نظرت من شباك الطائرة الى الخارج وكنت مندهشاً كثيراً. لأنني لم أرى حدوداً على الإطلاق, ولكنني شاهدت الغابات, الأنهار, المحيطات, والجبال. فأدركت عندها أن كل هذه الخرائط التي شاهدتها في المدرسة كانت من نسج الخيال البشري.

إن الملايين من البشر يتصرفون وكأن كل هذه الأمم الحديثة حقيقة واقعة – فيحملون جوازات سفرهم, ويتكلمون عن مواطنيتهم, وهكذا دوليك. ففي كل

حال من الأحوال, إنه لبس إلا مفهوماً قام أحدهم بفبركته منذ زمن بعيد. ليس هناك شيئاً من هذا القبيل موجود على أرض الواقع, بالواقع - إنها كذبة تدور وتدور في فلك هذا العالم الضال. فالطبيعة لم تكون هذه التفاصيل المنشطرة, فالمطر والرياح والغيوم والهواء أحرار في حالهم وترحالهم. فإذا أدت إحدى صناعات الدول بتلويث بحرها وشطآنها, فإن هذا الدمار لن يكون محصوراً ضمن حدود ما أو بلد ما. فالتيار سيسافر بها الى حيثما هو ذاهب. ومع كل ذلك, لقد قسمنا العالم بأكمله الى أقسام, وملكيّاتٍ مختلفة, حقوق سيادية, ضرائب, حكومات والى كل ما هنالك. وكأنها لعبة أطفال كبيرة - هذه لي وتلك لك - و99 بالمئة من البشرية أصبحت تؤمن بهذه اللعبة وتشارك في لعبها وسن قوانينها, متكبدّة المليارات من الدولارات والأرواح للحفاظ على هذه اللعبة المكلفة والباهظة الثمن.

من الضروري لكل منا أن يصحو من أوهام عالمنا هذا ليتفهم حقيقتنا وحقيقة هذه الحياة, وليرى بوضوح أصلنا وقدرنا في هذا النظام الكوني الكبير. فالجنة وجهنم هما من صلب خياراتنا, كما هو الحال بين خيارنا بالعيش في الظلمة أو النور. ليس هنالك أي جهنم لتعاقبنا على ما نفعله. نحن من أوجدناها وأدخلها فسيح أوهامنا. فإذا تناولنا الكثير من الأطعمة الثقيلة قبل موعد نومنا, فسنرى الكوابيس تلاحقنا. ولن يكون باسنتاعتنا الهرب إلا بصحوتنا وإستيقاظنا. فالوعي الكوني هو طريق خلاصنا الوحيد من كل هذه الأوهام, والذي معه سنعبّر الى عالم اللانهاية.

لمساعدة أنفسنا في تحقيق هذا, يجب علينا التأمل والدخول الى عالمنا الداخلي والذي ليس له هدفاً في الحياة إلا الحياة. إجلس في وضعية مريحة, ظهرك جالساً, وأفكارك مغيبة, لمدة خمسة دقائق تقريباً. حرر عقلك من كل أفكاره, وتنفس طبيعياً وبهدوء. إن هذه المدة التأملية سوف تمدك بطاقة تساعدك على تحرير عقلك من الأفكار الوهمية, وتساعد طاقة السماء والأرض على الطوفان في كل أنحاء جسدك بحرية وسعادة. فمن الطبيعي أن تنعم بعد ذلك بتفكير هادىء وصافى, بالتزامن مع إتباع حميةٍ تركز على الحنطة الكاملة, الخضار المحلية الطازجة, والأطعمة الأخرى التي تحتوي على مركبات الكاربوهيدرات, وتجنب الأطعمة الحيوانية, السكر, المحسنات, المبيضات, والحواظ الكيميائية, والأطعمة المكررة.

عندما نستفيق من أوهامنا هذه, سنتحقق أن العالم الإنساني هو فعلاً عالم سريع الزوال. إن حياتنا تتشابه الى حدٍ كبير مع المسافرين الذين يختبرون ويتعلمون الكثير من الأشياء الجميلة وهم في سياق رحلتهم الحياتية, سعيدين ومستمتعين بكل مشاهدة من مشاهدات الحياة الجميلة والخلاصة. ولكن لا يجب أن يكون لنا أي تعلق قوي بأي شيء رأيناه أو إختبرناه. وعندما يحين وقت الرحيل, يمكننا القول لكل من عرفناهم, بكلمات فرح أو حتى بلغة

الصمت, "الى اللقاء, وشكراً جزيلاً لكم. إنها فعلاً حياة جميلة, أرجو أن تستمتعوا بها ببرهات أطول. ولكنني الآن سأكون من السابقين."

وعندما نصل الى مرحلة الموت, وحتى لو كانت ساعة أو خمس دقائق قبل هذا الموعد المهم, فالوصول الى هذه المعرفة ستساعدنا كثيراً على تغيير نوعية ولادتنا التالية في العالم التالي. بالرغم من المعاناة والمرض أو الأفكار المشوشة, بغض النظر عن الحالة التي نحن فيها, فمن الضروري أن نتغذى بوعي, حتى لو بقي عدة أيام أو أسابيع من عمرنا, ولنترك أية أوهام أو تعلقات ما زالت موجودة فينا. إن الأكل الطبيعي والسليم سيساعدنا على تغيير نوعية الذبذبات, ويسهل لنا العبور بسلام أكبر وتعلق أقل. وكننتيجة لذلك, إن حياتنا في العالم الروحي أسعد بكثير من تلك التي نعيشها الآن في العالم الهوائي.

## التواصل مع العالم الروحي

من المهم أن نتحقق من حريتنا الروحية قبل أن نوضح علاقتنا مع أي من الأرواح المتعلقة بنا أو التي ترزعنا. عندما نريد التواصل مع تلك الأرواح أو مساعدتها, يجب علينا أولاً أن نكون على درجة عالية من الهدوء والسكينة والسلام الداخلي, لتصبح واحداً مع الطاقة السماوية والأرضية. بكلام آخر, يجب أن تكون مساراً منفتحاً ومرحّباً لهذه الطاقة الكونية.

بالطبع, إن ما تتغذى به له تأثير بالغ على مقدرتنا على إنجاز هذا الهدف و نوعية الطاقة التي ستشع منا. من المهم إتباع كل التعليمات الغذائية التي أشرت إليها سابقاً لأنها ستحلك من الركود الروحي في الوقت الذي تحاول فيه المحافظة على هدوئك وسكينتك الجسدية وتركيزك الفكري.

لتحرير المسار الروحي وتنقيته, إجلس بوضعية جالسة ولكن مريحة وردد آآ- أووو - أممم لعدة مرات. ثم أدخل وتأمل بالآحد واللاشيء, الى أن تصبح واحداً متواحداً في داخلك. بعدها, يمكنك إزالة كل الذبذبات الغير منتظمة من حولك بواسطة التصفيق مرتين بحدة, قبل أن تبدأ صلاتك.

يمكنك الصلاة إما بواسطة الكلمات أو بالصمت والأفكار. فإن الأصوات غير ضرورية, ذبذبات أفكارك هي الأهم هنا. يمكنك التفكير أو الكلام وبأي لغة تختارها. المهم أن تتحلى بروحية حميمة ومسالمة.

لتنضمن صلاتك هذه المراحل الثلاثة:

1) **الحمد والشكر.** فإذا كنت تتواصل مع أحد الآبوين أو الأجداد, عبر له عن شكرك الحميم لإفساح المجال لك على تحقيق إمكانية مجيئك الى الأرض. ويمكن أيضاً نقل هذه النوايا الحميدة الى أرواح أخرى. يمكننا شكر أي روح من الأرواح على مشاركتنا هذه الحياة التي نعشقها ونجلها.

2) **إعادة طمأنة.** فالكثير من الأرواح متعلقة بأولادها, أحفادها, وأقاربها لأنها قلقة على صحتهم وكونهم. لزيادة طمأنة هذه الأرواح, عبر لها عن وعدك الصادق بالعيش بصحة وسعادة, وينقل هذه النوعية من الحياة الى كل أفراد عائلتك, أصدقائك, ولكل من إستطعت أن تكون سبيل له.

3) **تشجيع.** عبر لهم عن رغبتك وأمانيك لهم بالتححرر ومغادرة هذا العالم الضيق والمؤقت الى العالم الروحي اللانهائي. شجعهم على السلام والسعادة وهم في طريقهم الى اللانهاية.

إن الوقت الذي قد تتخذه هذه الصلاة, من دقيقة واحدة الى عشرة دقائق. فبعد إنتهائك, تألف مع محيطك والأرواح التي تحيطك وردد بصوتك لعدة دقائق  
SU

فإذا كنت تعاني الكثير من جراء هذا, يمكنك إعادة هذه الصلاة كل يوم. أما إذا كانت معاناتك أقل, أعدها مرة واحدة كل أسبوع. ولكن في كل حال من الأحوال, مارس هذه الصلاة كل يوم في بداية الأمر, وبعدها يمكنك التخفيف تدريجياً الى مرة واحدة في الأسبوع. من الممكن أن تأخذ هذه العملية كلها شهران الى ثلاثة للإنتهاء من هذه الظاهرة, ولكنك بعدها ستشعر بحياة سعيدة ومشرقة.

يمكنك أن تتواصل بشكل أفضل مع عالم الأرواح بتقديمك بعض الأطعمة والماء بالتزامن مع صلواتك. إن المبدأ الأساسي لهذا سهل وبسيط, ضع على طاولة مصنوعة من الخشب الطبيعي أي طعام طبيعي ومتوازن, كالخضار أو الأرز البني أو الحنطة الكاملة, والملح البحري والماء العذبة. ضع الحنطة في الوسط, والماء "ين" الى شمالك, والملح "يانغ" الى يمينك. ومن الممكن أيضاً أن تضع صورةً للغائب أو أي شيء من مقتنياته.

إن مشاكل كل هذه الأرواح المتعلقة بالأرض بدأت منذ أن كانوا يمارسون حميات غير صحية إثناء وجودهم عليها. إن هذا الطعام الصحي يبعث بذبذبات إيجابية لهذه الأرواح, مما يساعدهم على الخروج من هذا الوضعية المعقدة.

ومن الممكن أيضاً أن تقدموا صلواتكم وتعزيتكم مع باقي أعضاء العائلة. فإن الأرواح تشارك العائلة أفراحها وأتراحها. بكلام آخر، إنهم أحياء معنا بالروح والفكر.

إن هذه الممارسات قد تساعد على تطوير وعينا الروحي. فحياتنا على الأرض ليست إلا جزءاً من رحلةٍ روحيةٍ لا نهاية لها، حيث سيختبر من خلالها كل منا مئات الحيوانات. كلنا آتينا من هذا الكون اللانهائي، وكلنا سنعود إليه. كلنا أخوة وأخوات في اللانهاية الواحدة. لذلك، بغض النظر عن خلافاتنا وإختلافاتنا، دعونا نحب ونساعد بعضنا البعض. فكل منا هو جزء من هذه العائلة الكونية الإنسانية، وكلنا سائرون على طريق العودة الى نور العالم الروحي وبيتنا اللانهائي.

## 5

### تنبؤات القرن الواحد والعشرين

إن تطور الوقائع في أيامنا هذه قد يغير مجرى التاريخ والحضارة الإنسانية لعدة آلاف من السنين. فإن التحديات التي نواجهها الآن ليست إلا نتيجة لذروة تطورنا وثقافتنا المدمرة لذاتنا التي إبتدأت مع فجر التاريخ المؤرخ الى حاضرتنا هذا.

قبل أن نستعرض سوياً الإحتمالات المتوقعة لهذا الزمن الحرج، دعونا نراجع تطورات الطاقة الطبيعية والدور الحاسم والمهم الذي تلعبه على مجرى الوقائع الإنسانية.

من التأثيرات السماوية العديدة على الأرض، هي السماء الشمالية التي لها تأثيرها البالغ على التاريخ البشري. إن هذا التأثير لم يكن يوماً ثابتاً أو مستقرّاً، لكنه متغير ببطيء مع حركة الأرض في هذا الفضاء الواسع. فكما أن الأرض تدور حول نفسها وحول الشمس، فهي تتحرك أيضاً بدورةٍ ثالثةٍ بالغة البطيء، والتي تسمى أحياناً بالمواكبة الإعتدالية. إن المحور القطبي للأرض يمر بحالة تغيير دائم في موقعه بالنسبة لمستوى درب باب اللبانة. ففي القطب الشمالي الأكثر عرضةً لتأثرات النجوم، يمكننا مشاهدة هذه الحركة التي

تتبعها هذه الدائرة الكبرى في السماء الشمالية والتي تسمى بالمر الشمالي الأهليجي أو البيضوي الشكل. إن كل دورة من هذه الدورات تستغرق فترة زمنية من 25,800 سنة أرضية.

فمن خلال هذه الدورة الثالثة, تمر الأرض بعدة مراحل, مع وجود العديد من النجوم وكوكبات النجوم التي تتبدل مباشرةً من فوقنا. ففي المجمل, إن الأرض محاطة بحزام واقٍ من الحقول الإليكترومغناطيسية, لكن سماء القطب الشمالي تبقى مكشوفةً نوعاً ما على هذه النجوم. لهذا, نشهد باستمرار دفقاً من الطاقة المنحدرة علينا من بعض النجوم والتي ينتج عنها تأثيراً قوياً على الأرض وعلى الحضارة البشرية ككل. فمع كل تغيير طفيف في موقعنا, ينتج تغييراً عادياً في الطاقة الإليكترومغناطيسية, والتي يكون لها عادةً نزعاتها الخاصة وميولها التاريخية على مجمل الكرة الأرضية خلال دورتها هذه والتي تستمر دورياً كل 25,800 سنة.

أما في الوقت الحاضر, فإن النجم القطبي موجود تقريباً فوقنا. ولكن في سنة 2102, سيكون هذا النجم القطبي فوق القطب الشمالي مباشرةً. مما يشير الى بداية منتصف دورة جديدة, أو فترة الـ 12,900 سنة, حيث سيكون هذا الكم الهائل من نجوم درب باب اللبنة فوق القطب الشمالي مباشرةً.

إن آخر تجربة بشرية لمنتصف هذه الدورة, والتي تسمى "بعصر النور" حصلت منذ فترة ما بين 13,000 - 24,000 سنة تقريباً. ففي ذلك الزمان, تحرك المحور الأرضي الى موقع أكثر تعرضاً لمستوى هذه المجرة, حيث إمتلأت السماء الشمالية بالألاف من النجوم, وتم التعرض لوابلٍ من النور والإشعاع المستمر (أن أظلم فترة في الليل كانت على نحو واضح من النور), حيث تدفقت الطاقة على البشر من خلال شكراتهم والى كل ميريدان وخليّة من خلاياهم بشكل قوي ومفعم بالوعي والنشاط والبصيرة المنورة. فكان الحصاد الفكري عند البشر آنذاك أقوى بكثير مما هو عليه اليوم.

وبعدها, أي منذ 13,000 سنة, بدأنا بالإبتعاد مجدداً عن المستوى المجري, حيث حل محلها النجم "فيغا" من الكوكبة النجمية "ليرة" فوقنا مباشرةً. مما عكس تراجع تدريجي للوعي العام, بالتناغم مع الطاقة الإليكترومغناطيسية للأرض. ولقد سجل المؤرخون هذه الحقبة من الزمن بعصر "الجنة المفقودة", مقارنةً مع عصر النور الذي توصلت فيه البشرية الى إكتشافات علمية وثقافية هائلة, مع الوصول الى مستويات روحية راقية والحفاظ على السلم العالمي والحضاري. ولكن هذه الحضارات القديمة إنهارت تحت سلسلة من الكوارث الطبيعية والتي أنبأت بإبتداء النصف الثاني لهذه الدورة, أو "عصر الظلام".

لقد سجلت الأساطير والميثولوجيات هذه الحقبة المدمرة من الزمن. فغرقت القاراتان "أتلانتس" و "مو" كنتيجة لهذه الثورة الطبيعية. لقد كان زمناً حدثت فيه تغييرات قاسية على سطح هذا الكوكب، مرحلة صعوبات كبيرة وقاهرة. وللنجا من هذه الظروف البيئية المتطرفة، إضطر البشر للتركيز على تناول الحنطة والخضار كوجبات رئيسية. بينما بدأ آخرون بتناول أنواع أكثر تطرفاً من المأكولات الحيوانية، مما عكس بذلك تأثيرات سلبية مختلفة على الصحة العامة والوضع البشري. وعندما شاهد القدماء كوكبة النجوم "دراكو" حيث كان النجم "سيرينت" أو الأفعى واضحاً وجلياً في السماء، قاموا بالتسجيل والإعتراف أن الجنة كانت قد فقدت نتيجة لتناولهم أطعمة متطرفة تحت تأثير النجم "سيرينت".

فخلال الفترة الزمنية الماضية الممتدة بين 12,000 - 13,000 سنة، إستمر فيها إنخفاض طاقة الأرض بوتيرة مستمرة. ولكن قبل 6,000 سنة تقريباً، كان هناك جو معتدل وماتٍ أختبره أهل الأرض في الفترة التي نشط فيها السامريون، الفرعونيون، الصينيون، وغيرهم من الحضارات الموحدة لتقدم الإنسانية آنذاك. كانت أوقاتاً صعبة، ولكن هذا لم يمنع الجنس البشري من الإنتشار في مختلف بقاع وأصقاع الأرض. فهناك العديد من المنشآت الميغاليثية - كالإهرامات، الحجارة المعلقة، وعدة نقاط للمراقبة الفلكية شوهدت حول العالم - لتشهد على يقظة في الوعي وإهتمام متنامي في إكتشاف أسرار هذا الكون.

في الواقع، لم ينقضي زمن المحن بالسرعة المرجوة. فتحت تأثير كوكبة نجوم الدب الأكبر وبعدها الدب الأصغر، عمت الخلاقات والحروب. فتغلب عصر النار على كل شيء في ذلك الزمان، مما أدى الى تطور مبني على الحضارة المادية. ومنذ ذلك، ونحن مستمرون في حضارة تسعى وتجاهد ولكن في الظلام، معلنين شتى أنواع الحروب على أمتنا الطبيعية بشتى أنواع الإختراعات التكنولوجية الكبيرة والمدمرة.

فمنذ 2,000 سنة تقريباً، بدأت تأثيرات النجم القطبي ومجرة باب اللبانة بشحن خلايا العقل البشري، حيث عاد البشر الى الحمية المعتمدة على الخضار والحبوب. ونتيجة لهذا، زادت حساسيتهم، مما بشر بعهد جديد من السلام العالمي الموحد. ولكن قبل العبور بهذا العالم الى سلام عالمي موحد، هناك محنة كبرى يجب على البشرية إجتيازها، وهي النجا من عواقب نار التكنولوجيا المدمرة.

فالأنبياء، كبودا والمسيح نهبوا من أوقات صعبة ستهدد البشرية جمعاء في زمن تسوده الظلمة ويعمه الدمار الشامل.

هذا هو ماضيها التاريخي والسماعي لتحديات حاضرنا وعهدنا هذا. فإن عهد التذني في الطاقة الإليكترومغناطيسية شارف على الإنتهاء. وحنة النور أصبحت على الأبواب. ولكننا ما زلنا نعيش في الحقة السابقة مع كل تحدياتها وإنعكاساتها. وفي الوقت ذاته، هناك يقظة في الوعي بدأ نورها يشع، خصوصاً بين الشعوب التي تتغذى بالحنة الكاملة، والذين يطورون قدراتهم الجسدية والروحية لتتشابه مع تلك التي كانت عند الأنبياء القدماء. كما أن هناك وعي يتنامى عند هؤلاء البشر بوتيرة مستمرة للإمكانيات الهائلة الموجودة في إرثنا وتراثنا البشري. متفهمين نظامنا الكوني بحكمة وتعقل، وقادرين على تحويل مصاعب عصرنا هذا الى طاقة نمو، تطور، وسلام.

## نقطة التحول

إن الروزنامة الشرقية القديمة تقسم التاريخ على فترات رئيسية من التغييرات، بحيث أن كل فترة من هذه الفترات تمتد الى فترة زمنية قوامها 120 سنة. فمثلاً، أن العقد التاسع من القرن العشرين هو عقد حرج، لأنه يقع في بداية ال 120 سنة الممتدة من 1982-2102، حيث يكون النجم القطبي مباشرةً فوقنا. بكلام آخر، إن هذه الفترة هي بداية أواخر الفصل الأخير من تاريخنا، حيث وصلنا الآن الى قمة جهادنا المادي لفترة ال 12,000 سنة الماضية. فمن ضمن فترة ال 120 سنة الأخيرة، سيقرب النجم القطبي الى موقعه الشمالي، حيث ستقع مؤسساتنا الدراسية وتنهار حضارتنا المادية، وسيبدأ في النصف الثاني من هذه الدورة عصر النور الذي يبشر بحقة جديدة من التعمق والتأمل الروحي.

ففي هذا الزمن الحرج، سيبدأ إستقطاب البشرية الى مجموعتان متناقدتان: (1) هؤلاء الذين يستمرون في سعيهم وراء المفاهيم المادية والآنية. (2) وهؤلاء الذين يحطاطون لمواجهة المستقبل بالتأسيس لتوحيد عهد جديد من الصحة والسلام.

ولكن في المجمل، سنرى في ال 120 سنة القادمة إنشاقات في المجموعة المادية، من خلال الأمراض الإنحلالية وإنهيار المؤسسات وطرق التفكير. بينما المجموعة الثانية، فستصدر المراكز الإجتماعية، محولةً مختلف الأعمال والمهمات الحضارية واحدةً تلو الأخرى.

هذه هي الميول التاريخية العامة حسب النظام الكوني. ولكن من الخطأ أن نعتقد أن هذا كله سيحصل بطريقة تلقائية. بينما بإستطاعتنا إعادة التأكيد أننا قريبون جداً من عالم جديد تحكمه الإلفة والسلام والروحية الواعية، ولكن



ليس هناك أية ضمانات لحصول هذا. فما زال هناك عدة عوائق رئيسية يجب تخطيها لتحقيق هذا الحلم الإنساني الكبير الذي طال إنتظاره. ففي صميم مفهومنا الحديث للتقدم، هناك العديد من الأفكار التي نشرناها وكثفناها عبر القرون في مجتمعاتنا هذه تؤدي الى تدميرنا تدميراً ذاتياً. فنحن اليوم وصلنا الى مرحلة، إذا لم نتوقف عندها ونتجنب مخاطرها القاتلة، فسوف يؤدي هذا الى إنخفاض أو حتى إنقطاع النسل البشري من على سطح هذه الأرض. ومن أهم هذه المخاطر: الأزمات العصرية للصحة، خطر الحروب النووية، الإنحلال العائلي والإجتماعي، والدمار البيئي.

## الأزمات العصرية للصحة

إن الأزمات العصرية للصحة أعمق بكثير من مشاكل سوء توافر التقنيات الطبية أو الكلفة الخيالية لهذه التقنية الطبية العالية. إنها ليست إلا نتيجة سطحية لإنحادر حاد في الصحة الفيزيائية والعقلية للجنس البشري، من جراء الإنحراف التدريجي والجزئي في نظام غذائنا وإدخال المأكولات المكررة، الكيمائية، والمصطنعة في تحضير مختلف أنواع الأطعمة في العالم. كما أن تطوير الممارسات العصرية للزراعة، كالأسمدة الصناعية المركبة، المبيدات الحشرية، والمواد الكيمائية الأخرى ساهمت كثيراً في هذا المنهج. من خلال الحملات الحكومية والإعلانات التجارية، إنتشرت هذه الأساليب الزراعية المدمرة الى جميع أنحاء العالم، ليتبعه إنتشاراً واسعاً وإرتفاعاً حاداً في الأمراض المزمنة.

ففي الولايات المتحدة، هناك 43 مليون يعانون من القلب وأمراض القلب، أي ما يقارب 20 بالمئة من مجموع عدد السكان هناك. وحوالي 37 مليون يعانون من ضغط دم مرتفع، و36 مليون يعانون من حساسيات مختلفة. وهناك 32 مليون - أو 15 بالمئة تقريباً يعانون من داء المفاصل. و11 مليون من داء السكري، وحوالي 1.8 مليون يصابون بجلطات في الرأس كل عام. حالياً، هناك نسبة إحصائية تقدر بشخص واحد لكل ثلاثة لأن يصاب بالسرطان في مرحلة ما من حياته. علماً، أن النسبة كانت واحد لكل سبعة أشخاص منذ أربعين عاماً، وواحد لكل خمسة وعشرين شخصاً في مطلع القرن العشرين.

وهناك نسبة تبلغ 25 بالمئة ستعاني مستقبلياً من أمراض عقلية، وحوالي 10 بالمئة من السكان سيحتاجون الى عناية نفسية. وسيعجز عدد كبير من الناس عن القيام بأعمالهم اليومية نتيجة للأمراض العقلية.

وهناك أيضاً إنحداراً في القدرات الإنجابية في القرن العشرين, حيث بلغت نسبة العقم واحد لكل خمسة أزواج أميركيين. فهناك دراسة تؤكد أن معدلات العدد الحيوي في السائل المنوي إنحدر بنسبه 30 بالمئة في السبعين سنة الماضية. وقدر أن هناك نسبة 20 بالمئة من الشباب فقدت المقدرة على تلقيح البويضة, أما أن العدد الحيوي لسائلهم المنوي ضعيف, أو أنهم أصبحوا عاجرين جنسياً.

هناك 700,000 حالة إستئصال رحم سنوياً, أي أن عند بلوغهم سن الخامسة والستين, 50 بالمئة من النساء سيفقدون مبيضهم أو رحمهم. ففي السنوات القليلة الماضية, إنتشر "الهيريز" والأمراض الجنسية المعدية الأخرى بشكل فاضح. فهناك تقدير متحفظ يشير الى أن 20-30 مليون أميركي مصابين بفيروس "الهيريز". وهناك أيضاً مرض "الأيدز" الذي ينتشر حول العالم بوتيرة سريعة ومخيفة. فمن الواضح أن أميركا وبقية العالم الأرضي موجود في صميم هذه الأزمة الصحية العالمية التي ممكن أن تؤدي الى إنهاء كل الطرق العصرية للحياة, إن لم نوقف هذه الموجة الجارفة من التدهور الصحي والبيئي.

## خطر قيام حرب نووية

حتى بعد تهدة الأجواء السياسية بين كل من الولايات المتحدة الأمريكية وفي ما كان يعرف سابقاً بالإتحاد السوفييتي, إن خطر نشوء حرب نووية ما زال قائماً - إما عن سوء نية, حادث, أو حسابات خاطئة. وستظل هذه الإحتمالات قائمة طالما هناك حياة لهذه الأسلحة المدمرة أو رغبة في صناعتها ومعرفة تقنياتها. وفي الوقت نفسه, مع إزدباد وتطوير ومكننة الأنظمة الدفاعية, تقلصت المشاركة البشرية في عملية أخذ القرار الذي يؤثر على مصير الكثيرين من البشر على سطح هذه الأرض. ففي سنة 1980 مثلاً, حصل 151 بلاغ خاطيء أنذرت فيه قيادة الدفاع الأمريكية عن حصول إطلاق صواريخ باليستية سوفييتية نتيجة لأعطال حصلت في أنظمة الحاسوب الدفاعية, حيث أن الوقت اللازم أو المتاح قبل إطلاق أي من هذه الصواريخ هو بين ستة وعشرة دقائق لا غير.

ففي الخمسينات كانت هذه الأمة على علم ويقين بالأخطار التي ممكن أن تسببها الحرب النووية. فكل من عايش تلك الفترة يذكر جيداً الإجراءات والتدابير المدنية التي يجب إتخاذها عند حصول أي هجوم جوي, متنبهين لفظاعة الدمار الذي تحدثه هذه القنبلة النووية. إن مفكرين ومثقفين هذا العصر يعملون على إيجاد نظام جديد لحكومة عالمية فيديرالية لتجنب

إحتمالات حدوث حروب عالمية مستقبلية. لأنهم أجمعوا على أن أي حرب عالمية ثالثة، ستكون النهاية الحتمية للجنس البشري. لكن هذه الحركة العالمية الفيدرالية لم ترى النور وولدت ميتة.

أما اليوم، فنسمع بعض الأميركيين يتكلمون عن الحرب النووية بكثير من الإستهتار. علماً، أننا نعرف جيداً مدى تطوير وتوسيع هذه الترسانة المدمرة عند الدول القوية في الخمسين سنة الماضية. غالباً ما يظن الشباب أنها كاللعبة الإلكترونية التي تعرض على شاشة التلفاز. ولكن هذا ليس هو الحال في أوروبا أو في الإتحاد السوفييتي، فالناس أكثر وعياً لأخطارها وعواقبها.

ففي الحروب التقليدية، لن تستطيع العيش إلا بقتل الآخرين، والعكس صحيح. لهذا، فإنهم يعملون كل ما بوسعهم ليقتلوا بعضهم البعض بكل الطرق القاسية والوحشية. أما في الحروب النووية، فإن هذا التبادل الوحشي يتخطى نطاق العقل البشري، ويتخطى كل الرعب الذي رأيناه أو إختبرناه في الحروب التقليدية.

بالرغم من كل نويانا الحسنة والحميمة لتجنب أي إعتداء، حتى الآن، فإن الإنزلاق في حرب عالمية ما زال قائماً. ففي سنة 1980 كان لكل من الإتحاد السوفييتي والولايات المتحدة 750,000 جندي منتشرين خارج حدودهم. وكان لبلدان أخرى مثل أوروبا، آسيا، أفريقيا، والشرق الأوسط 500,000 جندي على أراضٍ غريبة. علماً، أن كلفة الإنفاق على التسليح الحديث خيالي، مثل 800 بليون دولار سنوياً. كم أن 50% من المهندسين والفيزيائيين حول العالم يعملون بتطوير الأسلحة وصناعتها. فهناك عدد يقدر ما بين 50,000 – 60,000 رأس نووي تملكه كل من الولايات المتحدة والإتحاد السوفييتي، ناهيك عن الغازات السامة والكيميائية المكدسة في ترسانتهم العسكرية.

في مطلع الثمانينات، عندما كنت أقوم بجولة في أوروبا وأميركا لإلقاء المحاضرات، سؤلت من قبل الكثيرين عن احتمال قيام حرب نووية في العشرة سنين القادمة. ففي ذلك الزمان، كان السوفييت يقومون بغزو عسكري لأفغانستان، وكانت أميركا تعد العدة لعمل عسكري كبير. فأجبتهم، إذا لم يتغير شيئاً، فإن احتمال وقوع حرب نووية في الثمانينات هو 90 بالمئة. ومنذ ذلك الوقت، تقدم التحرك من أجل الحد من الأسلحة النووية ليشمل العالم كله. فانهار جدار برلين، وانتهت الحرب الباردة. والأكثر من ذلك، إنتشر علم الماكروبيوتيك بسرعة فائقة في أوروبا الشرقية. فلقد قمت مع أساتذة زملاء لي بزيارة يوغوسلافيا، المجر، شيكوسلوفاكيا، بولندا، والإتحاد السوفييتي وإستقبلنا وكرمنا أفضل إستقبال وأفضل تكريم من الأطباء والعلماء والرسميين الحكوميين وكافة الناس. ولكن، بالرغم من كل هذا التغيرات، ما زال خطر الأسلحة النووية قائماً، وما زال هناك نسبة عالية من الأموال تنفق على

المسائل العسكرية والتسلح, وهم على أهبة الإستعداد الدائم لأي حرب جديدة.

إن التسابق النووي وانتشاره أضفى بعداً آخرأ على هذه الأزمة العالمية. فمن الممكن أن تقع حرب نووية بغض النظر عن نوايا البلاد القوية. فمنذ الحرب العالمية الثانية, حصل 160 خلاف عسكري بين الأمم, مما نتج عنه 16 مليون قتيل, معظمهم من المدنيين.

إن نسبة الحروب في العالم إرتفع من 9 حروب في سنة 1950 الى 14 في سنة 1980. كما أن أسلحة الدمار الشامل إنتشرت في العالم بشكل أوسع, مما يعزز احتمالات إستعمال هذا النوع من الأسلحة المدمرة في مشاكل محلية أو إقليمية بشكل أكبر وأخطر. من الواضح أن أسلحة الدمار الشامل تشكل خطراً حقيقياً ومستمرأ على البشرية جمعاء في هذا الكوكب الجميل.

## التفكك العائلي والإجتماعي

إن هذه الأزمة الثالثة هي أكثر دقة وأكثر حساسية بالمقارنة مع الأزمتان السابقتان, لكنها فعلياً داعمة ومحفزة لحل كل المشاكل الزراعية والغذائية المؤذية, والإنفاق العسكري.

إن مجتمعاتنا الحالية لا تعمل ما فيه الكفاية لتعليم شبابنا الأسس الصحيحة والصحية لحياتهم اليومية. فليس هناك تركيز على إحترام ومحبة الغير, أو كيفية تطوير صداقات صادقة ومتناغمة, علاقات, عائلات, وغيرها من العلاقات الإجتماعية. بينما العلوم الحديثة تعلمهم المهارات الهامة والضرورية لإشباع طموحاتهم ورغباتهم الشخصية والمادية, متجاهلين الطبيعة الروحية للإنسانية. إن كل هذا يحصل بالطبع, بإسم تحسين المستوى المعيشي للمجتمع والأفراد - ولكن على أي أسس يتم تحديد هذا المستوى؟ فالمقياس هو مادي صرف, كالدخل الشهري, تجهيزات البيت والسيارة, نوع المواد الإستهلاكية التي تشتريها أو تستهلكها, قيمة الأسهم التي تكديسها, والعقارات التي إستطعت أن تجمعها.

تحت نشر وتأثير هذه الثقافة المادية وقيمها الفردية الضيقة التي أضعفها الإنحلال البيولوجي والبيوكيميائي, أصبحت العائلة العصرية مفككة. فالوالدين لم يعودوا والدين, والأبناء لم يعودوا أبناء, حيث فشلت الهوية البيولوجية والإجتماعية والروحية للعائلة بالانتقال من جيل الى آخر, مما جعل التقاليد الإنسانية تتدهور بشكل متردي.

لقد تكلمت مع الكثير من الأصدقاء الذين أتوا من عائلات مفككة ولمست مدى تأثيرها عليهم وصعوبة تعويضها لهم. إن نصيحتي لكل هؤلاء الذين يفكرون بالإنفصال أو الطلاق لصعوبات ما في الزواج أن يفكروا بتروي عن سبب قيامهم بهذا الزواج في المقام الأول، وإذا كنتم حقاً راغبين بإنهاء هذا الحلم المشترك، من الضروري أن نقوموا بذلك، خصوصاً عندما يثمر هذا الزواج أطفالاً. فإن الإنفصال أو الطلاق يمنع الأطفال على حمل روحية آبائهم وأجدادهم.

منذ أكثر من 200 سنة تقريباً، تم إحضار الآلاف من الأفريقيين بالقوة الى الولايات المتحدة ليساعدوا في تطوير القطاع الزراعي آنذاك. فعندما وصلوا الى أميركا، تم فصل الأزواج عن الزوجات، والأطفال عن الوالدين. وغيرت أسمائهم وبيعوا في مختلف أنحاء البلاد. لقد تم فصلهم كلياً عن إرثهم البيولوجي، الثقافي، والروحي. وبذلك لم يستطيعوا التعرف على حقيقة وتاريخ أجدادهم. بكلام آخر، لقد خسروا جزءاً كبيراً من معنى وجودهم.

إن هذه الطريقة المتبعة في فصل العشائر، العائلات، والأفراد عن بعضها البعض، شكلت عبر التاريخ الطريقة الأفضل للتفكك الروحي، الفكري، الثقافي، والإجتماعي لتحويلهم الى عبيد، أو أفراداً منشقين على أنفسهم. وللأسف، نحن اليوم من يختار أن يفعل هذا بنفسه. ففي مطلع القرن العشرين، كان هناك طلاق واحد بين كل إثنا عشرة زواج في الولايات المتحدة. وفي منتصفه، واحد لكل ستة. وفي أواخره، طلاق واحد بين كل زوجين. كنتيجة لذلك، هناك أكثر من نصف الأولاد الذين لم يبلغوا الثامنة عشرة (13 مليون) يعيشون مع أحد والديهم أو حتى بدون أحدٍ منهم.

إن التفكك العائلي هذا ساهم في إنتشار الجريمة والمخدرات، بما فيها العنف في المدارس. فهناك 282,000 حالة إعتداء جسدي في المدارس الإبتدائية شهرياً. 112,000 حالة سرقة. بنفس الوقت، هناك 125,000 حالة تهديد لأساتذة المدارس، وألف أستاذ يتعرضون للإعتداء الجسدي. 40 % من الرجال و60% من النساء يتعاطون صنف أو أكثر من العقاقير كل 48 ساعة. 20 مليون شخص يدخنون الماريجوانا كل يوم، وتلميذ ثانوي واحد من أصل ستة على الأقل كان قد جرب الكوكاين.

كانت العائلة واحة حب وإعتدال، واليوم أصبحت أرضاً للمعارك والخلافات العنيفة. هناك عدد يقدر بستة ملايين امرأة يتعرضون لإعتداء من قبل أزواجهم أو أصدقائهم كل سنة - و 2,000 الى 4,000 يموتون متأثرين بجراحهم. إن ثلث مهام الشرطة المحلية تقوم على بلاغات إعتداء محلية.

إن هذا النهج في الحياة سببه الإكثار من إستهلاك الأطعمة الحيوانية والنظرة المادية للأمور، وهما جزء من الإنفصال الروحي عن التقاليد الإنسانية وتفكك

الروابط الإنسانية الأساسية. فإذا لم يتم المحافظة على كل ذلك، فإن هذا سيؤدي حتماً إلى تفكك واسع في المجتمعات، الأمم، والحضارات.

## الدمار البيئي

إن دمار البيئة ناتجٌ جزئياً عن إعتقادنا أنه يمكننا إنتهاك أو إستغلال أمانا الطبيعة بلا مقابل. كما وأن الدمار ناتجٌ أيضاً عن ضياع في خياراتنا وأولوياتنا، من ضمنها تلك الأهداف المادية التي نتطلع إليها على المدى القصير بدلاً من المدى البعيد. دعونا ننظر إلى هذه المشكلة التي تزداد حرجاً يوماً بعد يوم.

هناك 4.5 مليون مادة كيميائية سامة، مع 375,000 مادة كيميائية أخرى جديدة تنتج سنوياً. ففي الولايات المتحدة الأمريكية وحدها، هناك الكثير من هذه الكيماويات لم يجري إختبارها لمعرفة مدى تأثيرها على البيئة والإنسان. فمقابل كل مواطن أمريكي، هناك طون واحد من النفايات الكيميائية يتم التخلص منها بشكل آمن أو عبثي.

وفي نفس الوقت، إن المنتجات الصناعية تخلف زيادة في كميات الكربون ديوكسيد، الرصاص، السلفات ديوكسيد، وغيرها من الكيماويات التي تؤدي إلى إنتشار واسع من التلوث في الجو والأمطار الحمضية. هناك 25 بالمئة زيادة من الكربون ديوكسيد في الخمسين سنة الماضية نتيجة إحتراق الفحم والمشتقات النفطية. فالولايات المتحدة والإتحاد السوفييتي ينتجان 45 بالمئة من مجموع الكربون ديوكسيد في الأجواء العالمية.

إن تلوث الجو قد يؤدي إلى زيادة في الحرارة العامة، تغيرات كثيفة في الجو العام، وإرتفاع منسوب المياه على شواطئ البحار والمحيطات. إن الزراعة، صناعة الأغذية، ونقل المواد الغذائية تساهم بجزء كبير من هذه المشكلة. فمثلاً، 65 بالمئة من التلوث الناجم عن دخان السيارات ناتج من وسائل نقل الأغذية من وإلى المخازن الكبرى أو السوبرماركت.

إن تلوث المحيطات، البحيرات، والأقنية المائية في العالم ناتج عن إراقة الزيوت وغيرها من المواد النفطية، نفايات كيميائية، تلوث صناعي، ومياه مبتذلة. يبقى تسعون بالمئة من هذا التلوث ضمن مياه الشاطئ، علماً أن التيارات البحرية تنقل المخلفات الكيميائية إلى كل العالم. فمثلاً، لقد وجدوا نسبة عالية من مادة د-د-ت السامة في أجسام حيوان البطريق في القارة القطبية أنتاركتيكا.

كانت الغابات عام 1950 تغطي 30 بالمئة من السطح الأرضي لهذا العالم. وفي عام 1975, وتحت تأثير المطر الحمضي تراجعت المساحة الخضراء الى 12 بالمئة, وفي عام 2000 تراجعت الى 7 بالمئة.

إن قطع الأشجار والتعدين ورعاية المواشي هي سبب رئيسي لتقلص هذه المساحة الخضراء. كما أن خسارتنا للأراضي الزراعية وللإحتياط المائي بازدياد مستمر. فهناك 28 بالمئة من أراضي العالم تعاني من القحط, وفي منتصف القرن الواحد والعشرين سنخسر ثلث الأراضي الزراعية نتيجة للإنتهاكات المصطنعة والتصحر.

فقد تقلصت الأراضي الزراعية في الولايات المتحدة بنسبة 35 بالمئة نتيجة التآكل. فكل إنش واحد من التربة السطحية يلزمه بين 100 الى 2,500 سنة ليستعيد خصوبته مجدداً, بينما إستعمال التقنيات الزراعية الحديثة يدمرها بمدة لا تتعدى العشرة سنوات. فإن الإحتياط المائي متدني بشكل خطير في الكثير من أنحاء البلاد نتيجة للإستهلاك المفرط في ري المزروعات. سبعون بالمئة من الإحتياط المائي العالمي يستعمل في ري "المزروعات العجائبية" التي تنتج بواسطة الأسمدة الإصطناعية والرشاشات.

إن الحمية العصرية التي تركز على الكثير من اللحوم تساهم الى حدٍ كبير في هذه المشكلة. فعلى سبيل المثال, كل رطل واحد من اللحم يلزمه 6,000 غالون من الماء ليصبح قابلاً للإستهلاك, بينما الرطل الواحد من القمح يلزمه 60 غالوناً فقط. يبدو أن الحضارة العصرية تشن حرباً ضروساً على البيئة. وفي كل الأحوال, إذا تم إعلان معاهدة سلام في وقت قريب, من الممكن أن تجد الإنسانية نفسها في وضع يصعب معه العيش على هذا الكوكب.

## باتجاه عالم واحد مسالم

كما رأيتم, على الإنسانية أن تمشي خطوات كثيرة قبل أن تحقق بداية لعهد جديد. فإذا إفترضنا أنه بوسعنا تجنب حرب نووية شاملة, فما زالت التحديات التي أمامنا كثيرة. دعونا نأخذ نظرة مفصلة عنها. لنقسم ال 120 عاماً التي تمتد من 1982 الى 2102 الى ستة فترات, مدة كل منها عشرين عاماً, ليتمكننا متابعة تطورات وتحولات كل عهد بعده بدقة أكبر.

## الفترة 1 (1982 - 2002): الصحة العالمية والبيئة

إن حركة تطور إنتشار الأطعمة الطبيعية في سنة 1960 و 1970 مهدت الطريق الى وعي في الحمية والوقاية الصحية في الثمانينات. لقد كسب الماكروبيوتيك تقدير الكثيرين في ذلك العقد, ولاقى دعماً من الجسم الطبي والباحثين الطبيعيين. ففي التسعينات إستمر إنتشار تأثير العلم الماكروبيوتيكي الطبيعي, حيث بدأنا بتصحيح التوجهات السلبية العامة في قطاع المأكولات, الزراعة, والطب.

إن أهمية الحمية الطبيعية المتوازنة لوقاية الناس من الأمراض ستأخذ طريق النجاح في مجتمعاتنا الطبية والعلمية الحضارية , وسيكتشفون بأنفسهم أهمية دور الطاقة على العقل والعاطفة, وعلى الصحة والشفاء في الحياة الإنسانية. وخصوصاً, عندما يطبقون الإستراتيجيات الوقائية في الحمية المتوازنة والعيش البيئي السليم التي ستوقف هذا الترددي الفيزيائي والنفسي وتصحح الممارسات الزراعية المدمرة. فإن الروابط بين الحمية العصرية وتدمير البيئة الأرضية سيصبح جلياً, دافعين بذلك الكثير من الناس للتحول الى طريقة بيئية متوازنة في التغذية.

## الفترة 2 (2002 – 2022): الإقتصاد العالمي والبنية الإجتماعية

في جو من الممارسات الزراعية السليمة والكاملة, سيستمر التقدم في تطبيق الماكروبيوتيك للعناية الصحية, حيث سينشأ جو من الإقتصاد المتنامي الذي يندمج مع الطبيعة الكونية بدلاً من إستغلالها. فالطب مثلاً, سيركز أكثر على الحمية الصحية وطريقة العيش اليومي, بدلاً من اللجوء والإستسلام للعقاقير, وستكون الإرشادات الغذائية أبعد من الوقاية التي ستخلفها الشفاءات من الأمراض المزمنة. فصلة الحمية بالفكر ستكون واضحة ومفهومة, حيث ستقودنا الى ممارسات على شكل أرقى وأكمل من الوقاية والتصحيح لمشاكلنا الإجتماعية كالجرائم, المخدرات, والعنف العائلي. ستبدأ العائلة بإسترجاع دورها المحوري بين كل من المجتمعات والجماعات, بحيث ستكون داعمة ومشجعة لكل الأفراد. وستحل المحافظة على البيئة مكان التسابق على التسليح كأولوية عند مختلف الأمم, للوصول الى المزيد من التعاون والتفاهم العالميين.

إن هذه النقلة النوعية والموسعة في إتباع حمية مرتكزة على الحبوب والخضار سيوفر كميات هائلة من الطاقة وتنتهي مشاكل الجوع نهائياً حول العالم. وخلال هذه الفترة, من المحتمل أن تشهد البشرية مشاهدات من العالم الخارجي الذكي, لتحثنا على إعادة تقييم أفكارنا ومفاهيمنا في الأمور العلمية, الطب, والتاريخ البشري, مع تحفيزنا لدراسات أعمق في علم الفلك والكونيات. ومن المحتمل أيضاً أن يبرهن لنا علماء الآثار والتاريخ عن حقيقة حضارة عالمية واحدة موحدة كانت موجودة في عالمنا القديم.



### الفترة 3 (2022 – 2042): العلوم العالمية والصناعة

ستنطلق ثورة صناعية ثانية، مدفوعة بالتطور والكمال الذي وصلوا إليه في علم التحول الذري. سيكتشف علم الفيزياء والكيمياء حقيقة الطاقة اللولبية الكونية، وسيغيروا نظرياتهم العرفية والتقليدية لبنى على المفهوم الجديد الذي ينص على أن الذرات تتحول باستمرار من واحدة الى أخرى تحت ظروف جوية طبيعية، مع حرارة منخفضة، ضغط أو طاقة. وبينما تكنولوجيا التحول تنتشر حول العالم، ستكون المواد التي يحتاجها الإنسان للإزدهار موجودة عملياً بكميات فائضة وكلفة متدنية. إن هذه التطورات ستلغي التسابق على المواد وإنتهاك الثروات الطبيعية، بل ستعبد الطريق الى إكتشاف مصادر لا متناهية من الطاقة الطبيعية، كالطاقة الإليكترومغناطيسية أو "كي". هنا، سيبدأ العلم بخدمة الإنسان وسيتوحد مع الفلسفة.

### الفترة 4 (2042 – 2062): الفلسفة العالمية والوعي

إن تطور علم الفلك، التاريخ، والكونيات التي ذكرناها في الفترة الثانية من هذه التوقعات، مقرونة مع التغييرات الإقتصادية والإجتماعية ستد لنا على مفاهيم جديدة لأصالتنا الكونية والروحية. فمع تجوهرنا الإجتماعي، ستكون هذه الأحاسيس الكونية أبعد من الجسد، وستحل كل العوائق الثقافية والحواجز الدينية التقليدية، لتوحد الضمير العالمي تحت إحساس عام لروحية كونية واحدة. ستعي العائلات المزيد من الوعي لأصلهم الروحي وتقاليدهم الإنسانية القديمة، لينتقل هذا الوعي الى أولادهم وأحفادهم. فكما أن هذا الحائط الصلب بين الروح والمادة سيزول، وسيكون عند الناس وعي حدسي أكبر للحياة الأبدية والعالم الروحي.

### الفترة 5 (2062 – 2082): السفر والسياسة

مع حلول التحول الطبيعي، فالطاقة البيئية، والعلوم الأخرى الحديثة، مقرونة مع الأفكار الروحية والكونية الجديدة، ستبدأ حركة تنقل عالمية وفضائية نشطة، حيث ستبدأ الحضارة البشرية للإمتداد أبعد من الأرض والى النظام الشمسي، تمهيداً لعهد جديد من التطور الإنساني. من المحتمل أن تتطور لغة عالمية واحدة لتتناغم مع كل هذا التنقل النشط والإتصالات لتكسر كل

هذه العوائق الحدودية بين الأمم, ولتقودنا الى مفهوم جديد بالكامل للسياسة العالمية. وستصبح جوازات السفر والتأشيرات شيء من الماضي.

## الفترة 6 (2082 – 2102): حكومة عالمية

ففي هذه الفترة, كل هذه التطورات ستتحد لتتجمع وتتجوهر تحت مظلة إكتشافاتنا, حيث سيختبر البشر كل هذه الحقائق الحضارية ويستوعبونها جيداً, ليفكروا من بعدها بقيام حكومة واحدة عالمية جديدة لإدارة هذه الحضارة والحفاظ عليها. دعونا الآن نستعرض سوياً شكل هذه الحكومة العالمية المستقبلية.

## الحكومة المستقبلية

منذ زمن بعيد وقبل ما يسمى بالتاريخ المؤرخ كان هناك حضارة قديمة, حيث عاشت الشعوب تحت حكومة عالمية سلمية واحدة وموحدة. لقد فقدت هذه الحضارة الأرضية نتيجة عدة عوامل كارثية, ولذلك لم نقرأ عنها في كتب التاريخ, فهي غير معلومة لدى وعينا ومعرفتنا. ولكن, في أعماق داخلنا, لم يفقد الإنسان ذكرى هذه الحضارة واحتفظ بهذه الذكرى بشكل وحي - من خلال كل هذه الحروب والخلافات والجهود التي بذلت كل هذه السنوات, والتي نسميها التاريخ المؤرخ.

ففي اليونان القديمة, والتي تعتبر الآبار الإرتوازية للحضارة الغربية, قامت الدولة الأفلاطونية بمناقشة شيء من هذا القبيل يتعلق ببنية العالم الجديد السياسية التي ستحكم بواسطة قوانين كونية كما فسرها "الفيلسوف كنج", بدلاً من القوانين الإصطناعية ونفوذ العالم المادي. كما أنه كان هناك كتاباً ومفكرين آخرين قدموا العديد من الإقتراحات: مثل "إيمانويل كنت" في محاضرة عن السلام الأبدي, "وتوماس مور" في أتوبيا, "وتوماسو كامبانيلا" في مدينة الشمس, "وصموئيل باتلر" في إيرهون. كما أن هناك "القديس أوغاسطينوس" الذي طمح بمجتمع عالمي يقوم على التعاليم والمبادئ الكاثوليكية, أو عالم إلهي واحد.

ففي كتاب العهد القديم, رأى النبي إسياه رؤية للعالم المستقبلي خالٍ من الأمراض والإعتداءات. وفي كتاب الوحي, رأى القديس حنا رؤية مماثلة "لأورشليم جديدة", حيث يتم شفاء جميع شعوب الأمم بواسطة أوراق شجرة

الحياة. أو بكلام آخر، إن كل هؤلاء الأنبياء رأوا في وقت من الأوقات، أن على الإنسانية أن تدير وتتدبر أمرها بواسطة أعراف وأحكام كونية واحدة والذي هو مبدأ الحياة، وليس هناك حاجة لأحكام وأعراف مصنعة ومزيفة تابعة من النزعة الإنسانية للحكم والسلطة والمادة.

لم يتم تحقيق أي من هذه الإقتراحات أو الرؤيات. في الواقع، لقد كان هناك إستمرار في تفاقم الأمور بالنسبة للأمراض، الحروب، الإعتداءات، والخلافات حتى مع دخولنا عصر التكنولوجيا الحديثة. ففي القرن العشرين، قامت الحركة الفيدرالية العالمية وهيئة الأمم المتحدة بتصعيد النقاش حول كل هذه المشاكل. ولكنهم، وبعد الكثير من الإقتراحات والمحاولات، لم يتوصلوا الى حلول فعالة على المدى الطويل.

لهذه اللحظة، لقد شهدنا الكثير من المحاولات لإكتشاف طرق مثالية لتنظيم المجتمعات. فكل منهج فيهم يحاول إستقطاب المجتمع الى مجموعتين متكاملتين - "الحاكم" و "المحكوم". فعلى سبيل المثال، إن الأنظمة الملكية والإقطاعية حيث يحكم فيها عدد قليل من الأفراد العديد من الناس، وغالباً ما يتغير الحال لاحقاً الى أشكال مختلفة من الديمقراطية، والتي بدورها تحولها الى أشكال مختلفة من المجموعات البيروقراطية أو الدواينية التي تخول مجموعات صغيرة من الناس لتحكم البقية الباقية، كتلك في الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي.

فما هو التنظيم الإجتماعي الأكثر طبيعية؟ العائلة. فالعائلة هي الأكثر طبيعية، فهي وحدة حكم ذاتية مجربة في كل المجتمعات الإنسانية. فالأمر طبيعي ويسهل تأسيسه وتنظيمه في الأجواء العائلية: فالآباء يرشدون أولادهم لأنهم يتمتعون بخبرة أكبر وبالتالي سيتمتعون بمعرفة ورؤية أوضح. والأولاد يحترمون والديهم، والوالدين يحبون ويعتنون بأبنائهم. فعندما يمرض أحد الأولاد، لن يغلق لهم جفن. فهذا كله طبيعي للغاية.

أما اليوم، بالطبع، إن هذه البنية الطبيعية سائرة على طريق الإنهيار في كل مكان، عائلات تتفكك، حيث يعتقد الكثيرين أن هذا النوع من البنية الإجتماعية أصبح من الماضي وغير مجدي. لماذا؟ بالطبع، هناك عدة عوامل لهذا، ولكن هناك أمر محوري ومركزي: فالعائلات لم تعد تتشارك وتتقاسم الطعام سوياً. إن الطعام يوحد العائلة. فبعد يوم مضي من العمل الشاق، يعود الجميع الى البيت. لماذا؟ لأنهم بحاجة للطعام والراحة. فالجميع بحاجة الى الطعام كل يوم، مرتين أو ثلاث. فعندما يستمر الجميع بتناول الطعام سوياً، سيبقى الأسس التي تتوحد عليها العائلة. فإذا إنهارت هذه الأسس، ستنهار هذه العائلة.

لنفترض أن كل فردٍ من العائلة يتناول طعامه في مطعم مختلف ويأتي الى البيت فقط للنوم. فهذه ليست عائلة, ولكن فندقًا. ومع الجنس, سيصبح موتيلًا. ولكن ليست عائلةً.

أما إذا إجتمعت العائلة كلها لتأكل سوياً ولو لوجبة واحدة في اليوم, شرط أن يتم إختيار الطعام وتحضيره بوعي وإدراك للتأثيرات التي يمكن أن يعكسه على الصحة وسلامة الفكر, وإلا ماذا سيحدث؟ من الممكن أن يستمر أفراد العائلة بتناول الطعام سوياً, ولكنهم سيتجادلون ويختلفون باستمرار الى أن ينفصلوا عن بعض بسبب التدهور الصحي.

فبكلام آخر, للحفاظ على عائلة واحدة وموحدة, سعيدة ومسالمة, يجب أن يكون هناك شخص مركزي واحد لتأمين هذه الإحتياجات الأساسية والبيولوجية السليمة لضمان الصحة والسعادة لجميع أفراد العائلة. وعندها, من الطبيعي أن يتجمع كل أفراد هذه العائلة حول هذا الشخص, حيث سيكون الحب والإحترام شيء طبيعي ومتبادل, من غير الإحتياج الى فرض أي معايير تربوية محددة وما هنالك من أساليب مصطنعة.

عندما تتبع العائلة طرقةً سليمة في تناول الأطعمة, سيكون لدينا مجتمعات وأمم مبنية على هذه الأسس السليمة, حيث سيبدأ العالم بأسره إتباع التفكير العائلي السليم, وسيكون لدينا عائلة إنسانية عالمية واحدة ومتواحدة.

ففي إطار هكذا مجتمع عائلي, لن يكون هناك أي ضرورة لفرض أي تصرف مسلكي بالقوة من قبل أي حكومة, من خلال مجموعة مبادئ, قوانين, جيوش, شرطة, ومحاكم, كما هو الحال عليه اليوم. ستكون هذه الحكومة الجديدة أقل سلطةً وأكثر خدمةً. وسيكون تركيزها مسلطاً على الدعم الزراعي, الصناعي, التعليمي, وما هنالك من مشاكل قد تطرأ ويجب حلها.

إن القيمين أو المطلوبين لهذه المهمة الثقيفية غير موجودين حالياً في حكوماتنا الحاضرة. لهذا, نرى ما وصلت إليه "السياسة" من انحطاط في يومنا هذا. فنحن بحاجة في نهاية الأمر الى طبقة جديدة من الجسم الحاكم السليم الذي يستطيع أن يقدر ويحكم. بكلام آخر, نحن نحتاج الى نوع آخر من القيادات العالمية.

من هم هؤلاء الذين يجب أن يقودوا هذا العالم الجديد؟ من هم هؤلاء الذين يحظون باحترام الجميع؟ ففي العائلات الطبيعية, هناك الأعضاء الأكبر سناً وأحكمهم وأكثرهم إحتراماً. أما في يومنا هذا, بالطبع, فإن كبار السن يعانون من الأمراض المزمنة, ولكن يبقوا أكثر خبرةً من الشباب. فإذا تمت تغذيتهم بالحمية الصحية, عندها سيكون وعيهم أشمل, أوضح, وأعلى.

لتدبير أمور مجتمعنا العائلي العالمي, نحتاج الى قوانين - غير مصطنعة, أو تحكيمية إنسانية, ولكن قوانين حقيقية: كالقوانين الكونية التي لا تغلب ولا تقهر, لأنها طبيعية. إن هذا القانون, بالطبع, هو قانون التحول, أو العملية التقدمية الأبدية للتحول حسب طاقة "الين واليانغ." فعلى الحكومة العالمية المستقبلية أن تكون قادرة على تطبيق هذا النظام المرئي بجدارة ودقة في مجمل الظروف. عملياً, إننا بحاجة الى مفسر لهذا النظام الكوني ولمجرباته التي لا تعد ولا تحصى وإنعكاساتها على كل الأمور الإجتماعية برمتها.

ولهذا العمل التفسيري, كانت المجتمعات الزراعية قديماً تشكل لجنة من الكبار في السن, يتمتعون بالحكمة الواسعة, الصحة الجيدة, الوعي الروحي, والضمير العالي. قد يكون هذا اليوم الذي يحكم العالم فيه من قبل مجموعة من هذا النوع من الناس ليس بعيداً. فالحكومة المستقبلية لن تشكل بواسطة أي منظمة سرية, تعاليم معقدة, أو من خلال التعليم العالي أو النظريات السياسية. إن الحكومة المستقبلية هي الآن في طور النشو, بممارستنا اليومية في تناول الغذاء الجيد, بدراستنا "للين واليانغ," باحترامنا لكبار السن وحبنا للصغار منهم, وبتحقيق صحة جيدة وسعادة متنامية لعائلاتنا. من هذه البدايات البسيطة, سوف نصل حتماً الى تحقيق هذا الحلم الإنساني القديم للسعادة والسلام العالمي.

عندما نصل الى عام 2102, لن تكون السنة 2102 بالنسبة إلينا. بل ستكون السنة الأولى, السنة الأولى من العهد الجديد للإنسانية, حسب الروزنامة العالمية الجديدة. هذه الروزنامة ستعكس كل التقاليد العظيمة لمفاهيم علم الكونيات والتي يتألف منها عالمنا الكوني الجديد والمكتوب بلغتنا العالمية الجديدة.

ستكون هذه الروزنامة مثل تلك القديمة للحجارة المعلقة, الصينية, الأزتيك, والمايان, ستتضمن معلومات فلكية وجوية لمواسم الزراعة والحصاد. وستقيس فترات التحول والراحة بالنسبة الى التقدم وإنعكاساتها الداخلية علينا. وبناءً على التغيرات الكونية والمسارات الأرضية, ستساعدنا هذه الروزنامة العالمية على الخلق والإبداع, وإعادة خلق شؤوننا الإنسانية, لنلعب سوياً ليلاً ونهاراً كعائلة كوكبية واحدة في هذا الكون الذي لا نهاية له.