

جميع المخلوقات الحية تمارس الصيام بصور شتى



د.عبد الباسط محمد سيد استاذ الفيزياء الحيوية الجزيئية والطبية يقول: إن الجسم البشري يتعرض لكثير من المواد الضارة والسوم التي قد تتراكم في أنسجته، وأغلب هذه المواد تأتي للجسم عبر الغذاء الذي يتناوله بكثرة، وخصوصاً في هذا العصر الذي عمد فيه الرفاهية ومشغلات كثيرة، وحدث وفر هائل في الإطعمة بأنواعها المختلفة، وتقدمت وسائل التثنية في تحسينها وتجميلها وإغراء الناس بها فانكب الناس يلتهمونها بنهم؛ وهو ما كان له أكبر الأثر في إحداث الخلل لكثير من العمليات الحيوية داخل خلايا الجسم، وتظهر نتيجة لذلك ما يسمى بأمراض الحضارة؛ كالسمنة، وتصلب الشرايين، وارتفاع الضغط الدموي، وحلطات القلب والمخ والرئة، وعرض السرطان، وأمراض الحساسية الشائعة وتذكر لتراجع الطبية أن جميع الإطعمة تقريباً في هذا الزمان تحتوي على كميات قليلة من المواد السامة، وهذه المواد تضاف للطعام أثناء إعداده أو حفظه؛ كالكيماويات، والألوان، ومضادات الأكسدة، والمواد الحافظة، أو الإضافات الكيميائية للذئبات أو الحيوان كمنشطات النمو، والمضادات الحيوية، والمضادات أو مثقلاتها، وتحوي بعض الذئبات في تركيبها على بعض المواد الضارة، كما أن عدداً كبيراً من الإطعمة يحتوي على نسبة من الكائنات الدقيقة التي تفرز سموها فيه وتعرضه للتلوث.

هذا بالإضافة إلى السوم التي تستنشقا مع الهواء مع عوادم السيارات وغازات المصانع وسوم الأدوية التي يتناولها الناس بغير ضابط إلى غير ذلك من سوم الكائنات الدقيقة التي تطفئ في أجسامنا بآعداد تلوون الوصف والحصى واخرها مخلفات الاحتراق الداخلي، والتي تسبب في الدم؛ كغاز ثاني أكسيد الكربون، واليوربي، والكرياتينين، والامونيا، والكبريتات، وحصى اليوربيك... إلخ. ومختلفات الغذاء المضموم والغازات السامة التي تنتج من تخمر وتغلته مثل: التورول، والسكتول، والفيتول. كل هذه السوم تجعل الله (سبحانه وتعالى) للجسم عنها فرحاً ومفرحاً؛ فيقوم الكبد - وهو الجهاز الرئيسي في تنظيف الجسم من السوم - بإبطال مفعول كثير من هذه المواد السامة، بل قد يحولها إلى مواد نافعة، مثل: اليوريا، والكرياتينين، وامااح الامونيا غير أن لكبد جهداً وطاقة محدودة، وقد يعتري خلاياه بعض الخلل لأسباب مرضية أو لأسباب طبيعية كتقدم السن، فيترسب جزء من هذه المواد السامة في أنسجة الجسم، خصوصاً في المخازن الدهنية، فكلما يقوم بتحويل مجموعة واسعة من اليوزيمات السامة - والتي غالباً ما تتركب الذوبان في السوم - إلى جزيئات غير سامة تذوب في الماء، يمكن أن يقرنها الكبد عن طريق الجهاز الهضمي أو تخرج عن طريق الكلى.

الصوم - ضرورية حيوية

لم يعد هناك أي شك لدى الباحثين المتخصصين من أن الصوم هو ضرورة من ضرورات الحياة. وقد أثبتت الحقائق التاريخية والدينية والعلمية هذه الفكرة؛ لقد عرف الإنسان الصوم وممارسته منذ فجر البشرية. والأقدم الوثائق التاريخية ما نقش في معابد الفراعنة وما كتب في أوراق البردي من أن المصريين القدماء مارسوا الصوم وخاصة أيام الفتن حسب ما نصه شعائرهم الدينية، وللهوود والبراهمة والبوذيين تقاليدهم الخاصة في الصوم حدتها كتبهم المقدسة. ولعل لوفراط القرن الخامس قبل الميلاد أول من قام بتدوين طرق الصيام وأهميته العلاجية. وفي عهد البطلمة كان أطباء الإسكندرية ينصحون مرضاهم بالصوم تعجيلاً للشفاء، كما أن كافة الأديان السماوية قد فرضت الصيام على أتباعها كما يندرج لنا من النص القرآني فيقول تعالى: «يا أيها الذين آمنوا كتب عليكم الصيام كما كتب على الذين من قبلكم» [البقرة: 183].

والحقيقة أن الإنسان لا يصوم بغيره، فقد ثبت لعلماء الطبيعة أن جميع المخلوقات الحية تمر بفترة صوم اختياري مهما توافر الغذاء من حولها، فالحيوانات تصوم وتجنح نفسها أياماً وربما شهوراً متوالية في جحورها تمتنع فيها عن الحركة والطعام، والطيور والإسماك والحشرات كلها تصوم. إذ معروف تماماً أن كل حشرة تترك أثناء تطورها مرحلة الشرقة التي تصوم فيها تماماً معتزلة ضمن شرقتها، وقد لاحظ العلماء أن هذه المخلوقات تخرج من فترة صيامها هذه وهي أكثر نشاطاً وحيوية. كما أن معتقها يزداد نمواً وصحة بعد فترة الصوم هذه. ويعتبر العلماء الصوم ظاهرة حيوية فطرية لا تستمر

الهيمنة القدرة الإلهية قابليات خارقة على التفكير والتعقيد في الوجود المعقدة وحلها، وتزداد هذه القابليات مع زيادة ويرة البدن إليها، وهكذا تثرى أصحاب العقول المفكرة بصومون كل فترة لتجديد نشاطهم أممعتهم. ويتفق الباحثون على أهمية الصوم الحيوية من ناحية أن تخزين المواد الضرورية في البدن من فينيماتات وجوامض امينية يجب ألا يستتر زمناً طويلاً، فهي مواد تتلف حيويتها مع طول مدة التخزين، لذا يجب إخراجها من «المخزن»، ومن ثم استخدامها قبل أن تنفس، وهكذا فإن الجسم في حاجة من فترة لآخرى إلى فرصة لإخراج مخزونه من المواد الحيوية قبل تلفها وتلفها، وهذه الفرصة لا تتاح إلا في الصوم، وبالصوم وحده يتمكن الجسم من تحريك مخزونه الحيوي واستهلاكه قبل قوات اوانه، ومن ثم يقوم بتجديده بعد الإطعام.

ولقد بين ابن سوري أهمية الصوم في تجديد حيوية الجسم ونشاطه ولو كان في حالة المرض، وأورد حالات عدد من المستن: تجوزت أعمارهم السبعين، استطاعوا بفضل الصوم استرجاع نشاطهم وحيويتهم الجسمانية والتفسيانية حتى أن عددا منهم استطاع العودة إلى مزاولة عمله الصناعي أو الزراعي كما كان يفعل في السابق نسبياً.

لحة غريزية عن الصيام

الصيام هو حرمان البدن من المواد الغذائية ليوم أو أكثر. وقد ثبت التجارب على أن حرمان لاه أهد تأثيراً من حرمان الغذاء فالإنسان يعيش حوالي 40 يوماً إذا أعطي الماء فقط. ويحصل الجسم على الطاقة أثناء الصيام من مخزونه السكرية أولاً والتي تكون على شكل غليكوجين مخزنة في الكبد والعضلات، وهذه تصرف خلال الأيام الأولى من الصيام، وبعد ذلك يلجأ البدن إلى مخزونه الشحمية، إلا أنه لا يستهلك الداخل منها في تركيب الخلايا الأساسية مطلقاً مهما طال مدة الصيام، ثم بعد الجسم بعد ذلك إلى تصنيع المواد الناجمة عن هذه العملية وبعد استهلاكها لاستخراج الطاقة والصابنة الأعضاء والأنسجة الحيوية أثناء الصوم، وفي الصيام المديد، وبعد أن يستهلك البدن مخزونه من الغليكوجين والشحوم، عند ذلك يتجأ إلى أكسدة المواد البروتينية ويحولها إلى سكر لتأمين ما يلزمه من الطاقة، وهذا يعني تحريبه لتسبح البروتينية المكونة للحد العضلات وما يلحق من جراء ذلك من أن يترك بلحظ الأعضاء العنوية ويدعو العلماء عملية إزالة المخدرات الدهنية عن لم يروتينات الجسم بعملية الإحتلال الذاتي Autolyse ويستخدم فيها البدن العديد من الضماير، وأن الحرمان الشديد يؤدي إلى ظهور اضطرابات فائقة حسيمة في الدماغ لقسومة ما يؤثر على الغدد الصم وعلى السلوك والانفعال النفسي.

ومن هنا ترى أهمية كون الصيام الإسلامي مؤقثاً من اللخر إلى الغروب دون تحريم لنوع ما من الأغذية مع طلب الاعتدال وعدم الإسراف في الطعام في فترة الإفطار. وقد سجل درينك Drennik ومساعدو 1964 عدداً من المضاعفات الخطيرة من جراء استمرار الصيام لأكثر من 31 - 40 يوماً وتتضح هنا العجزة النبوية بالهني عن الوصال في الصوم.

عن أبي هريرة رضي الله عنه أن النبي صلى الله عليه وسلم قال: «يا أيكم والوصال» قالها ثلاث مرات، قالوا فإنه تواصل يا رسول الله؟ قال: «انكم تستم في ذلك ملي، أي بيت يطعمني ربي ويسقيني» [رواه الشيخان]. وعن ابن عمرو أن النبي صلى الله عليه وسلم قال: «لا صام من صام الدهر» [رواه البخاري]. وقد غضب رسول الله صلى الله عليه وسلم عندما بلغه أن بعض المسلمين قرروا اعتزال النساء وصوم الدهر فقال: «أما والله إنني لأخشاكم الله واتقاكم له، تكفي الصوم وأظفر وأصلى وأرشد واتزوج النساء فمن رغب عن سنتي فليس مني» [رواه البخاري ومسلم].

وعن عبد الله بن عمر رضي الله عنه أن النبي صلى الله عليه وسلم قال: «يطغى أنك تصوم النهار وتقوم الليل فلا تفعل فإن لجسدك عليك حقة، صم وأظفر، صم من كل شهر ثلاثة أيام فذلك صوم الدهر»، كذلك يا رسول الله إن لي قوتاً، صم صوم داود عليه السلام، صم يوماً وأظفر يوماً، فكان يقول: يا ليتني أخذت بالرخصة» [رواه البخاري ومسلم].

وعن عبد الله بن عمرو أن النبي صلى الله عليه وسلم قال: «من صام الأب صام ولا أظفر» [رواه الترمذي وهو حديث صحيح].

الأجناس الحيوانية وهي وظيفة التكيف على قلة الطعام، ولذلك كان الناس بصومون على مر العصور، وإن الأديان كافة لا تقا تدعو الناس إلى وجوب الصيام والحرمان من الطعام لفترة محدودة، إذ يحدث في أول الأمر شعور بالجوع ويحدث أحياناً تهيج عصبي ثم يعقب ذلك شعور بالضعف، بيد أنه يحدث إلى جانب ذلك ظواهر خفية أهم بكثير، فإن سكر الكبد يتحرك ويتحرك معه أيضاً الدهن المخزون تحت الجلد، وتضحي جميع الأعضاء بمنتجاتها الخاصة من أجل الإبقاء على كمال الوسط الداخلي وسلامة القلب. وإن الصوم يمتظف ويبدل أنسجتنا، والصوم الذي يطول به كاريل يطابق تماماً الصوم الإسلامي من حيث الإمساك فهو يعبر من نظام الوجبات الغذائية ويقلل كسبته.

ميشيل اتجولو

قد سئل أحد المعبرين وهو ميشيل اتجولو عن سر صحتة الجيدة وتمتعته بنشاط غير عادي بعد أن تجاوز الستين من عمره فقال: إن السبب في احتفاظي بالصحة والقوة والنشاط إلى اليوم هو أنني كنت أسرس الصوم من حين لآخر.

السيوطي

ويرى د. محمد السيوطي أن الصيام الحق يمنع تراكم المواد السامة الضارة كحمض البول واليولة وفوسفات الأمونياك والمنغنيات في الدم وما تهدي إليه من تراكمات مؤذية في المفاصل، الكلى، الحمصي البولية، ويطي من داء اللوك (اللقرس) وينقل أبحاث الغرب أن الصيام ليوم واحد يظهر الجسم من فضلات عشرة أيام، وهكذا فإن شهر الصيام يظهر الجسم من فضلات وسوم عشرة أشهر على الأقل. ومن هنا ترى الحكمة من أن النبي صلى الله عليه وسلم أمر بصيام ستة أيام من شوال، وحتى تكتمل عملية التنظف وأردفه بإيام معدودات من كل شهر لكامل الحيطة. يقول صلى الله عليه وسلم: «من صام رمضان واتبعه بست من شوال كان صوم الدهر» [رواه الإمام مسلم عن أبي أيوب الأنصاري].

للصيام أثر كبير على القدرات الفكرية

يقول د. إبراهيم الراوي عن أثر الصيام على القدرات الفكرية عند الإنسان؛ يؤثر الصيام في تنشيط الخلايا الدماغية التي تضاعف حيويتها لتوقف نشاط الجهاز الهضمي فينبذ الدم بفرزارة إلى أنسجة المخ لتغذية تلكه، وتزويد الحجر الدماغية بالغذاء الأمثل لعلمها. نعم، إن المخ البشري يحتوي على 15 ألف مليون خلية

الحياة السوية والصحة الكاملة بدونها، وإن أي مخلوق لابد أن يصاب بالأمراض التي يعاف فيها الطعام إذا لم يصم من تلقاء نفسه، وهنا تتجلى العجزة الإلهية بتشريع هذه العادة، فالصيام يساعد العضوية على التكيف مع أقل ما يمكن من الغذاء مع مزاولة حياة طبيعية، كما أن العلوم الطبية العصرية أثبتت أن الصوم وقاية وشفاء لكثير من أخطر أمراض العصر. فمع قلة كمية الطعام الوارد إلى الأمعاء، يقل ضغط البطن على الصدر، فينتظم التنفس ويعمل بصورة أكثر راحة وانسجاماً، إذ تعتمد الرئتان دون عوائق، ويقل العبء اللقي على القلب فتقل ضرباته لعدم الحاجة إلى بذل ذلك الجهد الكبير لدفع الدم إلى الجهاز الهضمي لتعمل على هضم تلك الكميات الهائلة من الطعام.

راحة الجهاز الهضمي

وقيل كل شيء فإن الجهاز الهضمي يحصل على الراحة اللازمة لتجديد أنسجته الثالثة، وحيويته النامة، كما أن قلة نواتج التمثيل الغذائي وفضلاته تسمح بفترة راحة للجهاز الإفراغ الكلي تجدد بها نشاطها وتجنح ضعفها، وبهذا يكون الصوم فرصة ذهبية للعضوية لاستعادة توازنها الحيوي وتجديد نفسها بنفسها.

قالوا في الصيام

أكد البروقسور شيكولاف بيلوي من موسكو في كتابه «الجوع من أجل الصحة 1976» أن على كل إنسان وخاصة سكان المدن الكبرى أن يمارس الصوم بالامتناع عن الطعام لمدة 3 - 4 أسابيع كل سنة كي يتمتع بالصحة الكاملة طيلة حياته.

أما ماك فادون من علماء الصحة الأميركيين فيقول: إن كل إنسان يحتاج إلى الصوم وإن لم يكن مريضاً لأن سوم الأغذية تشجع في الجسم فتجعله كالمريض فتقلقه ويقل نشاطه فإذا صام خف وزنه وتحللت جده السوم من جسمه وتذهب عنه حتى يصفو صفاء تاماً ويستطيع أن يستتره وزنه ويوجد خلاياه في مدة لا تزيد عن 20 يوماً بعد الإفطار. لكنه يحسن بنشاط وقوة لا عهد له بهما من قبل. وقد كان ماك فادون يعالج مرضاه بالصوم وخاصة الحصابين بإراض المعدة وكان يقول: فالصوم لها مثل العصا السحرية، يسارع في شفاها، وتليها أمراض الدم والعروق فتروما تيزر.

الكسيس كاريل

أما الكسيس كاريل الحائز على جائزة نوبل في الطب فيقول في كتابه «الإنسان ذلك الحيوان»: إن كثرة وجبات الطعام ووفرته تعالج وتثقله أدت دوراً عظيماً في بقاء

وقفات رمضانية

من أفضل ما قيل في التوبة إلى الله

ولقدت ببابك يا خالقي
أقبل الذنوب على عاتقي
اجبر الخطايا واشقي بها
لهيباً من الحزن في خالقي
يسوق العباد إليك الهدى
وأنسي إلى بابكم سائقي
أتيت وما لي سوى بابكم
طريقاً أناجيك يا خالقي
ذنوبي أشكو وما غيرها
الفض مناسي من مفلتي
أعائب نفسي أمأهزها
يكاء الأحياء في سكرتي
أماهزها للثوت يأتي غدا
وما في كتابي سوى غفلتي
أماهزها من فرأش الثرى
لظنم لا تزيد به وحشتي
ندمت فجننت لكم تائباً
تسابقني بالأسى حسرتي
أتيت وما لي سوى بابكم
فإن تطربني فواضيعتي
إلهي أتيت بصدق الحنين
يتاجمك بالثوب قلب حزين
إلهي أتيتك في اضلعي
إلى ساحة العفو شوق دفين
إلهي أتيتك لكم تائباً
فالحق طريقك في التائبين
أعنه على نفسه والهوى
فإن لم تعنه فمن ذا يعين
أتيت وما لي سوى بابكم
فرحمك يا ربي بالتائبين
أبوخ إليك والشكوا إليك
حنانك يا ربي إننا إليك
أبوخ إليك بما قد مضى
وأفترخ قلبي بين يديك
خطاي الخطايا، ودرسي الهوى
وما كان تخفي دروسي عليك
تراني فتمهلني منة
وتصبر سوة الخفايا ليدك
أتيت وما لي سوى بابكم
ولا مشتجاً منك إلا إليك
إلهي من لي إذا هالني
بجمع الخلائق يوم الوعيد
إذا احقرت نأركم أهنا
ونادت أياربي هل من مزيد
إذا كل نفس أتت معها
إلى ربها سائق وشهيد
وجنتك بالذنوب أسعى به
إلهي إلهي بمن ارتجسي
وما عين عفوك عني أريد
عبيدك قد أوصدوا بابهم
وما لي مسواك إله العبيد

الشيخ عبدالواحد المغربي

كنوز رمضان

في يوم مائة مرة حطت خطاياها وإن كانت مثل زيد البحر،
خير ما في الدنيا
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: ركعتا الفجر خير من الدنيا وما فيها،
أزرع في الجنة
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «الجنة طيبة القرية عذبة الماء وأنها قيعان وإن غراسها سبحان الله والحمد لله ولا اله الا الله والله أكبر»،
مع النبي صلى الله عليه وسلم
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «أولى الناس بي يوم القيامة أكثرهم على صلاة»،
ألف حسنة
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم «أبعجز أحدكم أن يكسب كل يوم ألف حسنة؟ فسأله سائل من جلسائه كيف يكسب أحداً ألف حسنة؟ قال يسبح مائة تسبيحة فيكتب له ألف حسنة أو يحط عنه ألف خطيئة»،
كنوز الجنة
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «ألا أدلك على كلمة من كنز من كنوز الجنة قلت بلى يا رسول الله فذاك أي وأنتي قال لا حول ولا قوة إلا بالله»،
غرس الجنة
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «من قال سبحان الله العظيم وبحمده غرست له نخلة في الجنة»،
كلمات
قال صلى الله عليه وسلم «كلمات خفيفتان على اللسان ثقلتان في ميزان حبيبتان إلى الرحمن سبحان الله وبحمده سبحان الله العظيم»،
طهر قلبك
قال صلى الله عليه وسلم «السواك مطهرة للغير ورمضة للرب»،
مغفرة لكل الذنوب
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم «من قال سبحان الله وبحمده

هذه باقة من الكنوز والدرر التي يحتوي عليها الشهر الفضيل فأحرص عليها ولا تضعها فالفرصة قد لا تكرر، ولا تدرى تعيش لرمضان المقبل ام لا، ومن هذه الكنوز:
كن يقظاً
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم «من قام رمضان إيماناً واحتساباً، غفر له ما تقدم من ذنبه». متفق عليه
شفاة القرآن
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «أرغموا القرآن فإنه يأتي يوم القيامة شفيعاً لأصحابه».
البركة
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «سحروا فإن في السحور بركة».
بيت لك في الجنة
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «ما من عبد مسلم يصلي لله كل يوم لثنتي عشرة ساعة طوعاً غير فريضة إلا يأتي الله له بيتاً في الجنة» أو الأ بيتي له بيت في الجنة».

هذا باقة من الكنوز والدرر التي يحتوي عليها الشهر الفضيل فأحرص عليها ولا تضعها فالفرصة قد لا تكرر، ولا تدرى تعيش لرمضان المقبل ام لا، ومن هذه الكنوز:
كن يقظاً
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم «من قام رمضان إيماناً واحتساباً، غفر له ما تقدم من ذنبه». متفق عليه
شفاة القرآن
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «أرغموا القرآن فإنه يأتي يوم القيامة شفيعاً لأصحابه».
البركة
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «سحروا فإن في السحور بركة».
بيت لك في الجنة
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «ما من عبد مسلم يصلي لله كل يوم لثنتي عشرة ساعة طوعاً غير فريضة إلا يأتي الله له بيتاً في الجنة» أو الأ بيتي له بيت في الجنة».

