

# العلم الحديث يكتشف أن الصيام مجزءٌ رِبَانِيٌّ وحقيقة علمية

بالصيام المتواصل لعدة أيام، ثم ارتفع بعده ارتفاعاً كبيراً، وهذا قد يشير إلى أن كثرة الصيام الإسلامي وتقليل الطعام أثناءه له القدرة كالصيام المتواصل على كبح الرغبة الجنسية مع تحسينها بعد الإفطار.

تنتهي الحالياً المريضة والضعيفة في الجسم عندما يتغلب الهدم على البناء أثناء الصيام، وتتجدد حالياً الجسم أثناء مرحلة البناء.

يعتقد كثير من الناس أن للصيام تأثيراً سلبياً على صحتهم، وينظرن إلى أجسامهم نظيرتهم إلى الآلة الصماء التي لا تعمل إلا بالوقود، وقد اصطلاحوا على أن عدم تناول ثلاث وجبات يومياً أمر سيكون له من الأضرار والأخطر الشيء الكثير، وهو ما جعلهم يقوضون الليل في شهر رمضان وكل همهم تعويض هذه الوجبة بالتهم المزيد من الطعام والشراب.. ويمكثون معظم نهار الصيام نائعين خوفاً على صحتهم فتتعطل الأعمال ويقل الإنتاج، ويزداد استهلاك الطعام والشراب.

واليم الأدلة العلمية القاطعة على خطأ هذا المعتقد والسلوك:  
تشير الدراسات العلمية المحققة في علم وظائف الأعضاء إلى يسر الصيام الإسلامي وسهولته، وعدم تعرّض الجسم لأي شدة تؤثّر تائناً ضاراً به، بل العكس تتحقق له فوائد حمّة ما كان يمكن لها أن تتحقق إلا بالصيام، فالصوم الإسلامي صيام سهل وييسير على الجسم، قال الله تعالى: «يريد الله بكم السهولة»، قال الرازبي: إن الله تعالى أوجب الصوم على سبيل السهولة واليسر، وما أوجبه إلا في مدة قليلة من السنة، ثم ما أوجب هذا القليل على الريض ولا على المسافر.  
ينتجي هذا اليسر في إمداد الجسم بجميع احتياجاته الغذائية وعدم حرمانه منها، فالإنسان في هذا الصيام يمتنع عن الطعام والشراب فترة زمنية محدودة من اليوم، من طلوع الفجر إلى غروب الشمس، ولو حرية الطعام والشراب ليلًا، وبهذا يعتبر هذا الصيام تغييرًا لمواعيد تناول الطعام والشراب فحسب.  
إن الله سبحانه أودع في الإنسان طاقات مختزنة، تكفيه إذا انقطع عن الطعام بالكلية من شهر إلى ثلاثة أشهر لا يتناول فيها أي طعام قط.  
وبناء على هذه الحقيقة أنشئت المصحات العالية الطبية لعلاج كثير من الأمراض المزمنة بما يعرف بالصوم الطبي، والتي يحرم فيها الريض أو الصائم بهذا الصيام من كل أنواع الطعام والشراب ما عدا الماء الفراخ.  
نرى أن مدة الصيام الإسلامي والتي تتراوح من 12-16 ساعة يقع جزء منها في فترة الامتصاص، وهي حوالي خمس ساعات بعد الأكل، ويقع معظمها في فترة ما بعد الامتصاص، والتي تتراوح من 12-14 ساعة، وهذه الفترة آمنة تماماً بالمقاييس العلمية، حيث يتوفّر في هذه الفترة تنشيط جميع آليات الامتصاص والتثبيت الغذائي لتوازن، فتنشأ آلية تحمل الجلوكوز وأكسدة الدهون وتحللها، وتحلل البروتين وتكونين الجلوكوز الجديد منه، ولا يحدث للجسم أي خلل في أي وظيفة من وظائفه فلا تناكس الدهون بالقدر الذي يولد أجساماً كيتونية تضر بالجسم، ولا يحدث توازن نتروجيني سلبي لتوازن استقلاب البروتين، ويعتمد الملح وخالياً الدم الحمراء والجهاز العصبي على الجلوكوز

ووحدة للحصول منه على الطاقة. بينما التغذیو أو الصيام البدني لا یکف عن تنشیط هذه الآليات، بل یشتـد حتـى یحـد خـلاـفـاً بـعـضـ وـظـائـفـ الـاعـضـاءـ؛ لـذـا نـهـيـ النـبـيـ -صـلـى اللهـ عـلـيـهـ وـسـلـمـ- عـنـ الوـصـالـ فـيـ الصـوـمـ تـيسـيرـاً وـخـفـفاً عـلـىـ أـمـهـةـ، بـنـاءـ عـلـىـ ذـكـرـ فـانـ خـلـاـيـاـ الـجـسـمـ تـعـلـمـ بـصـورـ طـبـيعـةـ اـثـنـاءـ الصـيـامـ وـتـحـصـلـ عـلـىـ جـمـيعـ اـحـتـیـاجـاتـهـ مـنـ الـمـخـزـونـ الـضـخـمـ فـیـ الـجـسـمـ فـعـلـیـاتـ التـغـذـیـةـ لـاـ تـوقـفـ أـبـداـ، وـلـكـنـ الـذـيـ یـتـوقـفـ هـوـ عـلـیـاتـ الـھـمـمـ وـالـامـتـصـاصـ.

يعتبر الصيام الإسلامي تمثيلاً غذاً فيداً؛ إذ يشتمل على مرحلتي البناء والهدم فيبعد وجبي الإطار والسحور، يبدأ البناء للمركيبات المهمة في الخلايا وتجديد المواد المختربة، والتي استهلكت في إنتاج الطاقة، وبعد فترة امتصاص وجبة السحور، يبدأ الهدم فيتحلل المخزون الغذائي من الجلوكوجين والدهون، لميد الجسم بالطاقة الازمة اثناء الحركة والنشاط فينهار الصيام، لذلك كان تأكيد النبي -صلى الله عليه وسلم- وحثه على تناول وجبة السحور، وذلك لإمداد الجسم بمواد البناء، وكان حثه عليه الصلاة والسلام على تأخير السحور وتعجيل الفطر؛ لأن هذا من شأنه تقليل فترة الصيام حتى لا تتجاوز فترة ما بعد الامتصاص ما أمكن، وبالتالي فإن الصيام الإسلامي لا يسبب شدة، ولا يشكل ضغطاً نفسياً ضاراً على الجسم، بحال من الأحوال، بل بالعكس فإن الصيام يحسن درجة تحمل المجهود البدني، بل وكفاءة الأداء العضلي.

أجرى بعض العلماء تجارب في هذا الأمر ثم أشار إلى النتائج فقال:  
إن كفاءة الأداء العضلي للصائمين في هذه التجربة قد تحسن  
بنسبة 20 في المئة عند 30 في المئة من أفراد التجربة و 7 في المئة عند 40  
في المئة منهم، وتحسن سرعة دقات القلب بمقدار 6 في المئة، وتحسن  
حصيلة ضغط الدم ماضروباً في سرعة النبض بمقدار 12 في المئة،  
وتحسن درجة الشعور بضيق التنفس بمقدار 9 في المئة كما تحسنت  
درجة الشعور بإرهاق الساقين بمقدار 11 في المئة.  
إن هذه التجربة الرائعة تبطل المفهوم الشائع عند الكثirين من الناس  
من أن الصيام يضعف المجهود البدني، ويؤثر على النشاط والحركة  
فيخلدون إلى الراحة والسكون، ويقضون معظم نهار الصوم في النوم  
والنكل.  
فمن أخبر محمدًا -صلى الله عليه وسلم- بكل هذه الحقائق عن  
الصيام، من أخبره أن في الصيام وقاية من أضرار نفسية وجسدية؟  
ومن أطلعه على أن كثرة الصيام تتطبع الرغبة الجنسية، وتخفف  
حدتها وثورتها، خصوصاً عند الشباب، ومن أخبره أن في الصيام  
منافع وفوائد يجنبها الأصحاء، بل ومن يستطاع الصيام من المرضى  
وأصحاب الأعذار؟ من أخبره بأن الصيام سهل ميسور، لا يضر بالجسم  
ولا يجهد النفس مع أنه -صلى الله عليه وسلم- نشا في بيته لا يترعرف  
هذا الصيام ولا تمارسه؟ إن المخبر عن كل ذلك هو الله سبحانه القائل  
لرسوله -صلى الله عليه وسلم-: «لَكُنَّ اللَّهُ يَشْهُدُ بِمَا أَنْزَلَ إِلَيْكُمْ إِنَّكُمْ لَا تَرَوْنَا» (الجاثية: 6).

وهكذا يرى العلماء في هذا الزمان أن الذي جاء به محمد  
-صلى الله عليه وسلم- هو الحق المذلّل من الله. قال تعالى:  
«وَيَرِيَ الَّذِينَ أَوْتُوا الْعِلْمَ الَّذِي أَنْزَلْنَا إِلَيْكُمْ مِّنْ رَبِّكُمْ هُوَ الْحَقُّ» (آل عمران: 6).



**الروايات من الصداع اتبع ما يلي:**

خفق من الشاي والقهوة وأبدا بذلك قبل بداية الشهر وأثناءه خد فاليتك من الراحة والنوم، تناول سحورا كافيا وأخره إلى ما قبل فجر، خفق من الانفعالات والتوتر النفسي وخذ الأمور بسهولة ييسر، في الحالات الشديدة يمكنك تناول البندادول مع السحور في أيام الأولى من رمضان أما المدخنون فيعلنون الأعراض الانسحابية، قصص النيكوتين فهو لاء عليهم انتهاز الفرصة للتوقف النهائي، صيام فرصة كبيرة للتخلص من العادات الضارة كالتدخين.

**لِذِينَ آمَنُوا كُتُبٌ عَلَيْكُمُ الد**

و  
ذين من قلّم لعلمك تتقون» (البقرة: 283) أخبرنا الله سبحانه في هذه الآية الكريمة أنه شرع الصيام وجعله سنة عامة على كل أجيال بشـ، وتدبر لنا كتب التاريخ أن الفرس والرومان والهنود واليونان والبابليـن والمصريـن القدماء كانوا يمارسون الصوم، باعتباره عملاً من الأعمال الحسنة، كما مارسـه ويمارسـه اليهود والنصارـ ولكن صورـ أخرى ابـتدعـوها وانحرـفـوا بها عن المعنى الحقيقي للصوم.

إن الكائنـات الحـيـة جميعـاً ما عـدـ الإنسانـ يـسـرـها اللهـ وـفقـ قـانـونـ توـازـنـ للـحـصـولـ عـلـىـ اـحـتـياـجـاتـهاـ منـ غـذاـءـ فـتـاخـذـ منهـ عـلـىـ قـدرـ اـجـاهـهاـ. فـنـجـدـ أنـ شـهـيـةـ الـحـيـوانـ لـلـطـعـامـ تـرـتـبـتـ عـلـىـ الـحـاجـةـ الـحـقـيقـةـ، أوـ لـمـ سـخـرـتـ مـنـ أـجـلـهـ، فـقدـ يـمـتنـعـ الـحـيـوانـ عـنـ تـنـاـولـ الـطـعـامـ لـفـرـةـ، أوـ وـبـلـهـ كـمـاـ فـيـ الـبـيـاتـ الشـتوـيـ عـنـ بـعـضـ الـحـيـوانـاتـ، أوـ يـتـنـاـولـ جـبـاتـ مـتـبـاعـدـ جـداـ كـمـاـ هـوـ الـحـالـ عـنـ بـعـضـ الـشـعـابـينـ، أوـ يـمـتنـعـ حـيـوانـ عـنـ الـطـعـامـ خـلـالـ فـتـرـةـ الـمـرضـ أوـ الـإـصـابـةـ بـجـرـحـ أوـ كـسرـ ماـ هـوـ الـحـالـ فـيـ الـخـيـولـ وـالـكـلـابـ وـالـقطـطـ وـغـيـرـ ذـلـكـ، أوـ عـنـدـمـاـ يـرـيدـ حـيـوانـ السـفـرـ وـالـهـجـرـةـ أوـ التـكـافـرـ كـمـاـ فـيـ سـمـكـ السـلـمـونـ وـبـعـضـ طـيـورـ وـالـثـديـاتـ.

ولـكـ الـإـنـسـانـ أـعـطـاهـ اللـهـ الإـرـادـةـ وـحـرـيـةـ الـاخـتـيـارـ، لـذـلـكـ فـقدـ تـنـفـصلـ عـهـيـنهـ لـتـنـاـولـ الـطـعـامـ عـنـ حـاجـةـ الـحـقـيقـةـ لـهـ، فـقـرـاهـ يـلـتـهمـ مـاـ يـنـدـ عـنـ الـحـاجـةـ، وـخـصـوصـاـ عـنـدـمـاـ يـتـقـوـفـ الـطـعـامـ بـأـنـوـاعـ مـخـتـلـفةـ أـشـكـالـ عـدـيـدةـ. إـنـ الـإـنـسـانـ فـيـ هـذـاـ الـعـصـرـ كـمـاـ يـقـولـ أـحـدـ الـعـلـمـاءـ: يـاـكـلـ لـأـنـهـ جـائـعـ، يـلـاـكـلـ لـيـرـضـيـ شـهـوـتـهـ لـلـطـعـامـ فـيـرـاكـمـ الـفـائـضـ تـنـتـراـكـ سـمـومـ الـأـغـذـيـةـ فـيـ أـنـسـجـتـهـ فـيـحـدـثـ الـخـلـلـ، وـتـظـهـرـ الـأـمـراضـ الـعـلـلـ.

إن الأخطار والاضطرار الناتجة من قترة الأكل بلا موعد أو حساب، تلت حققة لا نزع فيها. يقول أحد العلماء من المؤكد أن الأول خصوصاً المتعاقب (إدخال الطعام على الجسم) يشكل عيناً تقليلاً للتمثيل الغذائي على الجسم، وإن إعطاء هذه العادة سيفل كل إفراز رغمات الجهاز الهضمي والأنشولين بكميات كبيرة، وهو ما يحفز الجسم ويعطي للإنسان حياة أفضل وأطول، ولقد أكدت بحاث أن فترات التجارب التي تأكل يوماً بعد يوم يمتد عمرها 63 يوماً على الأقل من مثيلاتها التي يسمح لها بالأكل كلما أرادت كما أنها انت الأكثر نشاطاً في الأسابيع الأخيرة من عمرها.

ومع بزوغ عصر النهضة العلمية في أوروبا أخذ العلماء يطالعون الناس بعدم الإفراط في تناول الطعام والانغماس في المللات يقرّحون الصوم للتخفيف من ذلك، حتى قال أحدهم يخاطب قومه: يا إيطاليانا الباشة المسكينة لا ترين أن الشهوة تقود إلى موت واطئنكي أكثر من أي وباء منتشر أو حرب كاسحة، إن هذه المأدب شيئاً (صور للمأدب والأكلين بشرارة)، والتي هي واسعة الانتشار يوم لها من النتائج الضارة ما يوازي أعنف المعارك الغربية؛ لذلك يجب علينا إلا نأكل إلا يقدر ما هو ضروري لتسخير أجسامنا بشكل مناسب، وإن آثمة زيادة فيما تناوله من كميات الطعام تعطيتنا سروراً يخاف، ولكن علينا في النهاية أن ندفع نتائج ذلك مريضاً، بل موتاً في بعض الأحيان.

ليس، هذه شهادة للاعجاز العلمي. في حديث النبي صلى الله عليه وسلم:

لاحظ العلماء أن كثيراً من الحيوانات والطيور تجأر غريزياً وبتوجيه من الخالق عز وجل إلى الصوم عند المرض بل إن بعضها تصوم شهور معينة خلال العام توصلت الأبحاث العلمية في العصر الحديث إلى نتائج مذهلة حول فوائد الصيام ولخصوها في علقتين ببليوجيتين أساسيتين:  
أثناء الصيام يحتاج الجسم إلى الطاقة فيستهلك بعض مخزون الجسم من المدخل من الدهون والسكريات المعقدة ما يسمح بتجديد هذا المخزون بعد شهر رمضان ويمنع تراكم الدهون والمواد الأخرى لمدة طويلة.  
تلخيص الجسم من تراكم الفضلات والسموم مما يؤدي إلى رفع المناعة الذاتية للجسم ضد الميكروبات والجراثيم كما يساهم في زيادة حيوية الخلايا ومنع هرمها مبكراً

فوائد الصيام

إن خلو المعدة والأمعاء من الطعام لساعات طويلة يساهم في تخلص الجسم من بقايا الأطعمة والإفرازات والتي عادة ما تؤدي إلى تكاثر الجراثيم.

الصيام يعمل على تشطيط الغدد الهضمية مثل الكبد والبكتيريا ما ينظم إفرازاتها

يساهم في تقوية عضلات المعدة وحيويتها وهكذا ففي الصوم راحة للجهاز الهضمي من العمل ليلاً ونهاراً على مدار العام

تعديل نسبة الدهون بالدم وخاصة الكوليسترول ما يوفر له الوقاية من تصلب الشريانين وأمراض القلب وكذلك الصيام فرصة للتخلص من الوزن الزائد.

تواجد الطعام بالجهاز الهضمي بصورة دائمة يحتاج إلى ضخ مقادير عالية من الدم إلى الأمعاء للقيام بعملية الامتصاص..

وأثناء الصيام يتوقف للقلب قسط من الراحة ويمكن له استجماع قواه وحيويته ما يتيح للقلب فعالية أكبر في دفع وضخ الدم إلى الدماغ والكليتين، وخلو المعدة من الطعام يقلل الضغط على الحجاب الحاجز الفاصل بين تجويف الصدر والقلب مما يتبع للدورة الدموية بالقلب والرئتين أداء أكثر فعالية.

في الصيام طمنينة، فالصائم يشعر بالراحة النفسية والطمأنينة لأنه يؤدى فرضاً بيتغى به مرضاه الله والتقرب له وهذا يمنح الشعور بالحمامة الإلهية ومن المؤكد أن التخلص من التوتر والقلق يساهم في الوقاية من العديد من الأمراض النفسية والعصبية بل وبعضاً من أمراض العصر مثل مرض السكر وارتفاع ضغط الدم وبعض أمراض نقص المناعة. للصوم فوائد جمة على وظائف الكليتين، فشهر رمضان يتيح للجسم التخلص من العديد من السموم والمواد الضارة المترسبة والتي تمثل أخطاراً عديدة على كافة خلايا الجسم وخاصة الكليتين.

وجبة الإفطار

**فوائد الإفطار على التمر**  
 التمر يحتوي على السكريات الأحادية والثنائية وهي سهلة الهضم والامتصاص فتزول أعراض نقص السكر في الجسم سريعاً، ويقلل شعور الصائم بالجوع فلا يفترط بتناول طعام الإفطار، يحتوي على معادن هامة للجسم مثل البوتاسيوم والحديد والكالسيوم والفسفور وأملاح قلوية وألياف طبيعية.

**نصائح في وجبة السحور**

آخر السحور إلى ما قبل الفجر وتناول الطعام المتوازن المحتوي

لى ما قبل الفجر وتناول الطعام المتوازن

على جميع العناصر، تناول القهوة والخضروات التي تحوي كمية كبيرة من الماء، يبعد عن الأغذية المالحة حتى تتجنب العطش أثناء النهار، تناول أغذية بطيئة الهضم ذات قيمة غذائية عالية كالبقول والحبوب وقليل من اللحوم، استخدم الفرشاة أو السوواك لتنظيف أسنانك بعد السحور.

## الغبقة

يلتقي الناس على الحلوي الرمضانية والمكسرات والمنبهات كالشاي والقهوة وهي تسبب مزيداً من التخمة وعسر الهضم وتضيّف سعرات حرارية، يجب استبدال الحلوي بالفاكههة والخضروات لتجنب أمراض التغذية كالتبك المعوي وعسر الهضم والذبحات الصدرية الدماغية.

الوقاية من عسر الهضم والتلذك المعوي

لا تتملا المعدة بالطعام وقم قبل أن تتشبع ولا تظل الجلوس أمام الطعام، خفف من تناول المشهيات والمقبلات واللحوم الدسمة والمسبيكات والوجبات المحتوية على الدهون، امضغ الأكل جيداً، قلل شرب الماء والمشروبات أثناء الطعام، لا تكثر من الحلوي فهي تسبب عسر الهضم وتؤدي إلى السمنة، احذر المياه الغازية لأنها تحتوي على نسبة عالية من ثاني أكسيد الكربون الذي يعرقل الهضم، ونسبة عالية من الكافيين ونسبة عالية من الفوسفور والتي تؤدي إلى نقص الكالسيوم ونسبة عالية من السعرات الحرارية ونسبة عالية من الصوديوم وليس لها قيمة غذائية.

نصائح هامة

