



بيانات

مجلة فصلية تعنى بالثقافة الصحية

2023



عدد خاص بشهر رمضان المبارك

بيانات
رمضان

اقرأ في هذا العدد :

- بين طبيب الاسنان والصوم . حوارية سائل ومجيب .
- الصوم وآثاره على الصحة النفسية والعقلية .
- الحامل والصيام .
- مرض السكري وصيام
- الشهور المبارك .



من هنا تحميل
اعداد المجلة
PDF

مجلة [سلامتك] المتخصصة في نشر الثقافة الصحية العامة للمواطنين

شروط المشاركة

ان تكون المقالة الى 300 - 500 كلمة
باللغة العربية مطبوعة في برنامج [وورد]

ان يكون موضوع المقالة هو نشر الثقافة
الصحية والوعي بالقضايا الطبية

ان يرسل مع المقالة صورته الشخصية
ومعلوماته الشخصية والمهنية

تنشر المقالات المستوفية للشروط فقط

نستلم المقالة من خلال الرابط التالي:
[Http://www.iamrs.edu.iq/salamatak](http://www.iamrs.edu.iq/salamatak)



رابط ارسال المقالات

المجلة مستعدة لنشر الاعلانات من
خلال مراسلتنا عبر الوسائل التالية:

E-mail: Salamatak@iamrs.edu.iq
Phone: +964-772-166-9983
Website: www.iamrs.edu.iq

ISSN 2707-5699 printed
ISSN 2707-5702 online

تصدر عن الجمعية العراقية
للبحوث والدراسات الطبية



الدكتور
حيدر عبد الرزاق التميمي

الاشراف العام

الدكتور
ضرغام عارف الأجوادي

رئيس التحرير

سعدي السند

مدير التحرير

دار الامل للطباعة
والنشر والتوزيع



رقم الایماع بدار الكتب والمثقفين
بغداد ٢٣٨٤ لسنة ٢٠١٩

دار الكتب

رقم الایماع في نقابة
الصحفيين العراقيين المقر العام
(١٨٦)



محمد نيروزي

التصميم والاخراج الفني

شركة المطبع العربي للطباعة والالوان
العراق - بغداد - فنادق المطرية - مقابل دارة المهراء
0772228768 - 0782228768



الافتتاحية



لماذا هذا العدد الخاص؟

شهر رمضان هذا الشهر المبارك ذو الخير العميم، الذي تسوده أجواء الألفة والمحبة والتسامح والتواضع وطلب العفو والمغفرة والرحمة من الله عز وجل، ويشعر فيه الصغار والكبار بروحية هذا الشهر الفضيل فتنسكب على أرواحهم ونفوسهم مشاعر الطمأنينة والسكنينة لذلك تجدهم يفرحون بقدومه ويحزنون لفراقه.

هذه هي مشاعر أكثر من مليار إنسان في كوكب الأرض، لكن للأسف يعني بعضهم من بعض الأمراض التي تمنعهم من الصوم أو تجعله صعباً أو متعيناً بعض الشيء عليهم.

لذلك حرصت مجلة سلامتك على تيسير الصيام لهؤلاء المؤمنين من خلال إصدار عدد خاص بالصيام للمرضى الذين يعانون من بعض الامراض التي قد تسبب بعض المشاكل أو المشقة للصائم، فكتب في هذا العدد نخبة من المختصين في عدة مجالات طبية بما فيها التغذية عدداً من المقالات القيمة في مجالات عدة تتناول مختلف القضايا المتعلقة بالصيام والأمراض المرتبطة به.

ويأتي هذا العدد الخاص بعد النجاح الكبير الذي حققه العدد الخاص بشهر رمضان في العام الماضي فكان لابد من إصدار عدد جديد لهذا العام أيضاً.

نأمل أن يكون هذا العدد نافعاً يستفيد منه الناس في الحفاظ على صحتهم وييسر لهم صيام هذا الشهر الكريم.

نسأل الله تعالى أن يتقبل منا هذا القليل إنه سميع مجيب

رئيس التحرير



د. تقي محمد جواد طاهر

اختصاص طب المجتمع رئيس فرع طب السرة
والمجتمع - كلية الطب - جامعة واسط

• **البقويليات:** بالإضافة إلى احتواها على الفيتامينات والمعادن فإن معظمها تحتوي على الألياف كما تمتاز بانخفاض سعراتها الحرارية مما يساعدهم في التقليل من خطر الإصابة بالسمنة وزنها.

• **الحبوب:** الكثير من أنواع الحبوب مثل الشعير والقمح والشوفان والسميد والأرز البسمتي تحتوي على كميات عالية من الكربوهيدرات التي تساعده على تحمل الصيام لمدة أطول وتتمدد الجسم بالطاقة.

• **الحليب والزبادي:** ينفع تناول الزبادي كثيراً خلال شهر رمضان المبارك لما له من فائدة كبيرة في تزويد الجسم بأنواع البكتيريا النافعة في الجهاز الهضمي فيوازن وجودها نسبية إلى البكتيريا الضارة ويخلص الجسم من الانتفاخات والغازات وحالات سوء الهضم أما الحليب فيعتبر مصدراً مهماً للكالسيوم ويساعد على الشعور بالشبع خلال النهار كما ويساعد على النوم الصحي الهدئ والخلص من الأرق.

• **البيض:** وخاصة المسلوق يمكن أن يعتبر وجبة سحور مناسبة تساعده على التقليل من الشعور بالجوع والعطش خلال فترة الصيام وتتمدد الجسم بكميات مناسبة من الطاقة لاحتواه على البروتين والفيتامينات والهرمونات والأملأح المعدنية مما يقلل الشعور بالتعب والخمول.

في الختام لنجعل من شهر رمضان فرصة ذهبية لتحقيق فحوى الحديث الشريف: (صوموا وتصحوا).

الوجبات بل توزيعها فيما بينها.

• **الشوربة:** لا يستغنى معظمنا عن طبق الشوربة على مائدة الإفطار في شهر رمضان لأنها تمد الجسم بالطاقة والمغذيات الضرورية ومن أفضل أنواع الشوربات الصحية هي شوربة العدس وشوربة الخضار وشوربة الدجاج.

• **العصير:** تعتبر العصائر الطبيعية من أفضل الخيارات المتوفرة لتزويد الجسم بالسوائل والعناصر الغذائية المهمة كما يوصى بتجنب العصائر الصناعية المحتوية على كميات من المحليات والسكر المضاف ويساعد تناول المشروبات الغازية في شهر رمضان المبارك لاحتواها على نسب عالية من الكافيين المدرة للبول مما يحفز على خسارة الماء من الجسم.

• **الفواكه والخضروات:** تساعده السلطات المكونة من أنواع مختلفة من الخضروات على إفراز كمية كافية من أحماض المعدة والتخلص من شعور الامتلاء والانتفاخ بعد الأكل لذا يفضل أن تبدأوجبتك بتناول كمية مناسبة من سلطة الخضروات المحتوية على نسبة عالية من الماء والالياف لأن الألياف الموجودة تساعده على منع الامساك وتحسين عملية الهضم.

ويعتبر السبانخ من أفضل أنواعها المحتوية على نسب عالية من المعادن الضرورية للجسم وكما ويؤدي في السيطرة على ارتفاع ضغط الدم ومستوى السكري. كما وتحتوي الفواكه على كميات كبيرة من الماء.

النظام الغذائي الواجب اتباعه في شهر رمضان المبارك لا يختلف كثيراً عن النظام الغذائي الصحي المفترض اتباعه خلال الأشهر الأخرى وذلك للحصول على الفائدة القصوى من الصيام والحفاظ على صحة الجسم وتجنب حدوث المشاكل الصحية المحتملة.

أول وأهم نقطة في النظام الغذائي الصحي هي الأكل باعتدال وتفادي الاستخدام بالإضافة إلى تناول الأطعمة التي تساعده على حفظ الطاقة ومنع الشعور بالتعب والجوع. إذ إن هناك الكثير من الأطعمة والأغذية المفيدة لجسم الإنسان تساعده على الصيام بسهولة ويسر.

وصحة تامة ومن هذه الأطعمة والاشربة التي لا يمكن أن تستغني عنها ضمن قائمة طعامك خلال هذا الشهر الفضيل:

• **التمر:** يعد المسلمين إلى بدء وجبة الطعام بعد صيام نهار كامل إلى تناول التمر تيمناً بسنة نبينا الكريم محمد (ص) وذلك لما يحتويه على عناصر غذائية هامة تجعله مصدراً للطاقة والنشاط بالإضافة إلى سهولة هضمه.

• **الماء:** من الضروري جداً تعويض الجسم عن كميات السوائل المفقودة أثناء الصيام بالإضافة إلى تلبيه المجرى الهضمي عن طريق شرب ٨ - ١٠ أقداح من الماء موزعة على طول فترة الإفطار ولكن يفضل عدم شرب الماء مع

طعامكم دواءكم في طعامكم





د. محمد احمد الانصاري
زميل متدرّب اختصاص امراض
الدم السريرية

ابيضاض الدم النقي المزمن والصيام

تعليمات الطبيب المعالج مع متابعتها بالتحاليل المختبرية الالزمة لمتابعة المرض والحالة العامة للمريض.
اما فيما يتعلق بالمرحلة الحادة فلا ينصح بالصوم وذلك لضرورة تناول العلاجات الكيميائية المكثفة ذات الواقع الشديد على جسد المريض وقد يعود الصيام بآثار سلبية عليه.
اما قرار الصيام للمرضى المصابين بالمرحلة المتتسارعة فيكون بيد الطبيب المعالج وتقديره للحالة.
ومن الجدير بالذكر التأكيد على أن التقديم الطبي مهم جدا قبل الصيام لإعطاء الرخصة والقرار النهائي للسماح به والتأكد من سلامته للمريض وفي ختام الحديث تقبل الله صالح أعمالكم وأعاده عليكم وأنتم تنعمون بوافر الصحة والمغفرة.

والمرحلة الحادة وكلامنا هنا سيكون عن المرحلة المزمنة والتي تعالج باستخدام العقلات المثبتة لإنتظام التايووسين كلينيز TKIs وفي هذه المرحلة يعتبر المريض مستقرًا نسبياً مادام ملتزماً بالعلاج اللازم والتحاليل المطلوبة.

تأثيرات الصوم على المرض

من الأسئلة الشائعة في شهر رمضان المبارك هو سلامه الصوم وخلوه من المشاكل، إن الدراسات المgorاة على علاج TKIs للمصابين بالمرحلة المزمنة خلال فترة الصيام بشهر رمضان المبارك جيدة النتائج بالرغم من ندرة البيانات فلم ينتج أثناء الصيام تغيرات سلبية فيما يخص تطور المرض وفعاليته العلاج.
ومن الممكن السماح للمريض بالصوم مع مراعاة النصائح العامة من تناول العناصر الغذائية المتنوعة والاكثار من السوائل وتأخير وجبة السحور مع الاستمرار بأخذ العلاج وحسب

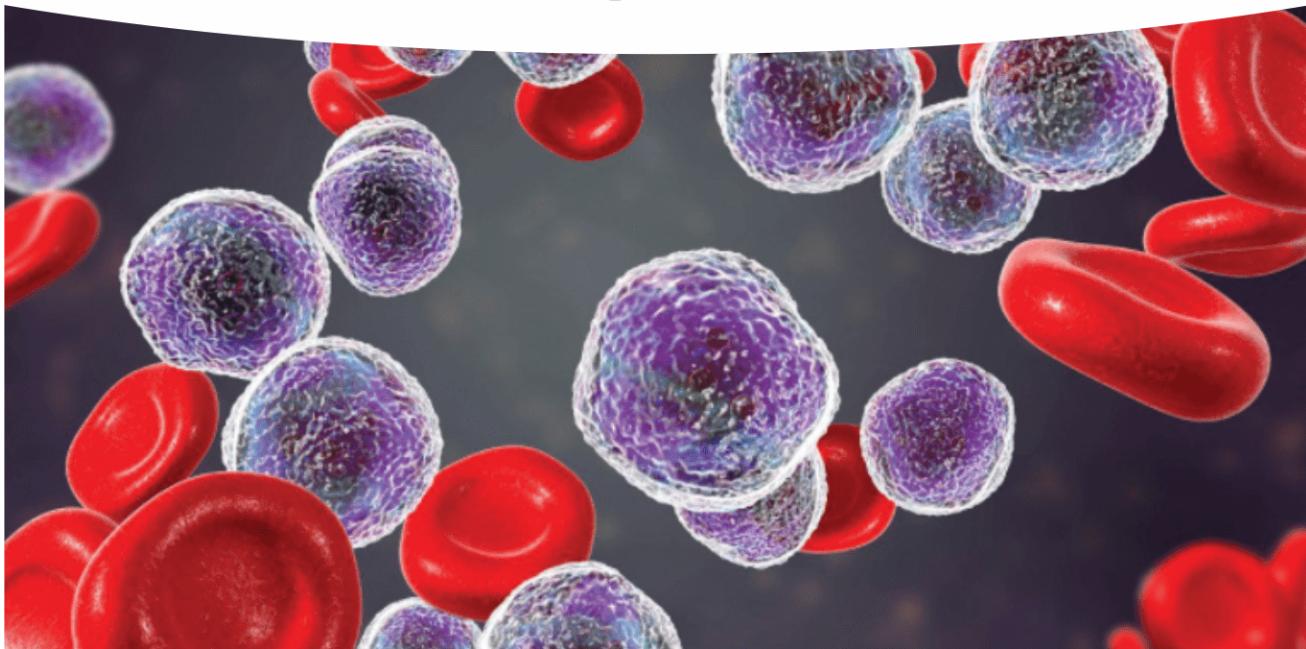
ابيضاض الدم يشكل ١٥% من أمراض ابيضاض الدم السرطانية ومن الممكن أن يحدث لأية فئة عمرية لكن في الغالب يكون عمر المريض ما بين الأربعين والستين سنة.

الأعراض والتشخيص

تتمثل الأعراض الأولية من المرض بتضخم الطحال والآلام المصاحبة لذلك مع سرعة الشبع والتخمة ويعاني المريض أيضاً من فقر الدم وأعراضه مع زيادة كريات الدم البيضاء وقد يكتشف المرض بعد إجراء التحاليل الروتينية لأسباب أخرى وبدون أية أعراض تذكر ويعتمد التشخيص على إثبات الطفرة الجينية المسئولة لهذا المرض BCR ABL1.

وتقى متابعة استجابة المريض للعلاج وتطور المرض عن طريق تحديد نسبة هذه الطفرة وباستخدام تفاعل البولمرة المتسلسل BCR.

مراحل المرض وعلاجه
يقسم المرض إلى ثلاث مراحل:
المرحلة المزمنة والمرحلة المتتسارعة



يحل شهر رمضان هذا العام في ظل تفشي جائحة كوفيد ١٩ وقد يكون الصيام مهماً جداً لتعزيز مناعة الجسم ومواجهة الأمراض الخطرة بحيث إذا اتباع الصائم القواعد الصحية وتناول الوجبات المتوازنة من الطعام فإن ساعات الصيام سوف تؤثر إيجابياً على جسمه من حيث رفع كفاءة الجهاز المناعي.

إن الصيام تدريب على التحمل والابتعاد عن الطعام والشراب، والكثير من السلوكيات، فهو اختبار على قوة الصبر والتحمل، مثلما الحرب على فيروس كورونا، هي أيضاً حرب تحمل، ضد الممارسات والسلوكيات والتجمعات التي قد تؤدي إلى الإصابة بالفيروس.

فالصيام لفترات طويلة للأشخاص الذين لا يعانون من مشاكل صحية خاصة وظائف الكلى أو الضغط أو السكري، يعطي الفرصة للأمعاء، للتخلص من الشوائب العالقة بها، ويحفز الجسم لإنتاج كريات الدم البيضاء، وهي الأهم بجهاز المناعة، والتي تجعل الجسم بحالة الدافع لمواجهة البكتيريا والفيروسات والتخلص منها بحالة تعرضها للجسم.

الصيام يجدد الخلايا المصابة بالشيخوخة

كشفت دراسة أشرف عليها مختصون بجامعة جنوب كاليفورنيا، أن الصيام لساعات طويلة يجدد نشاط جهاز المناعة في الجسم ويعزز من فاعليته ويقويه، وأشارت إلى أن جهاز المناعة في الإنسان عند الصوم يتم تحفيزه لإنتاج خلايا جديدة بدلاً من الخلايا المصابة بالشيخوخة؛ حيث يحصل ذلك نتيجة لدخول الجسم في حالة الجوع الشديد وعندها يلجأ إلى توفير الطاقة بعدة وسائل ومنها التخلص من الخلايا الميتة أو التالفة التي لا يحتاجها الجسم.

الصيام يقوى الجهاز المناعي

وفي دراسة بحثية أخرى أجرتها المركز القومي المصري للبحوث، أثبتت أن الصيام يرفع كفاءة الجهاز المناعي للجسم عن طريق زيادة كفاءة وأداء البروتينات المناعية، كما تطرقت إلى أن الصيام يساعد على ضبط وزن الجسم واستهلاك دهون الكبد التي تعيق الهضم ما يقي الجسم من السموم المتبقية في خلاياه التي يطردها الكبد طوال العام بقدر استطاعته، ثم يقوم الجسم بتخزين السموم المتبقية تحت الجلد حتى تخرج في نهاية الأمر على هيئة إفرازات.

أطعمة مهمة في رمضان

الاطعمة والمشروبات التي يجب تناولها في شهر رمضان لتقوية الجهاز المناعي، في ظل انتشار الفيروس:

- ١- تناول الفواكه الطازجة في السحور.
- ٢- تناول العصائر الطبيعية غير المحلاة بالسكر لمنع الإحساس بالعطش.



أحمد حامد العطبي
ماجستير تقنيات أحيا مجهرية

كيف يؤثر الصيام على الجهاز المناعي؟



بين طبيب الاسنان والصوم حوارية

سائل ومجيب



د. لجين زهير جابر الشمري
طبيبة أسنان - النجف الاشرف



الماء المستخدم لتنظيف السن وذلك بمسك جهاز سحب سوائل الفم جيداً وتسليطه بصورة صحيحة أثناء تنظيف السن للحيلولة دون وصول الماء إلى البلعوم ومنع ابتلاعه.

٣- إن حدث واضطر أحدكم لقلع سن من أسنانه فلا يؤثر ذلك على صحة الصائم فلاداعي للقلق مع التأكيد على الطبيب أن ينظف الفم جيداً بعد قلع السن.

٤- نصيحة للذين يعانون من رائحة فم كريهة أن يقوموا بجلسة تنظيف أسنان قبل شهر رمضان أو حتى بعد الإفطار واستخدام الغسولات الجيدة والغرغرة بها بعد عملية تنظيف الأسنان.

ننتمي للجميع صيام مقبولاً
ودعوات مجابة

أيضاً لابد من مناقشة الحلول المتوفرة للصائم إذا تعرض إلى ألم بأسنانه أثناء الصيام أو اضطر إلى مراجعة عيادة طب الأسنان لأجل العلاج.

ولأجل اختصار الموضوع عليكم سوف أخص إجابة ما تحدثت عنه من أسئلة فيما تقدم بإجابات أرجو أن تثال استحسانكم وتكون ذات قيمة وافية.

١- استخدام معجون أسنان ذي نوعية جيدة ضروري جداً للصائم وخصوصاً قبل النوم أو قبل أذان الفجر مع استخدام خيط الأسنان بطريقة صحيحة أن أمكن فهذا يوفر لكم يوماً مريحاً ورائحة فم لطيفة.

٢- إن اضطر أحدكم لمراجعة عيادة الأسنان لعمل حشوة أسنان جلسة أولى أثناء الصيام يرجى التأكد من عدم ابتلاع

قبل حلول الشهر الكريم بأيام التقت الحاجة أم محمد بطبية أسنانها للمعاينة والعلاج وقبل قيامها من على سرير الطبيب الخاص بعلاج الأسنان وجهت لطبيبتها مجموعة من الأسئلة المتعلقة بالصوم والشهر الفضيل كونها قامت بعمل الحشو المؤقتة لأسنانها اليوم وتنتظر جلسة أخرى لإكمال العلاج لاحقاً و هنا انقدحت في العقل فكرة مشاركة هذه المعلومات معكم بمناسبة حلول شهر رمضان الكريم أعاده الله علينا وعليكم باليمن والصحة والعافية. أود أن أنوه عن عدة مواضع تراود الكثيرين حول كيفية الاهتمام بصحة الفم في شهر رمضان وكيفية التغلب عن رائحة الفم المزعجة أثناء الصيام.



د. حيدر أياد الادريسي
اختصاص دقيق أمراض السكري
والغدد الصماء

- كبار السن بعمر أكبر من 75 سنة.
في حالة إصرار مريض السكري ذو الخطورة العالية أو العالية جداً على الصيام بخلاف النصيحة الطبية فيجب عليه إبلاغ طبيبه بذلك وعليه الالتزام بتعليمات قياس السكر اليومي وتغيير جرع أو نوع العلاج وقطع الصيام في حالة هبوط أو ارتفاع السكر المترافق.

متى يتم قياس السكر؟

توجد سبعة أوقات لقياس السكر للصائم وهي تتفاوت بحسب حالة المريض الصحية وهي (قبل السحور، صباحاً، منتصف النهار، عصراً، قبل الإفطار، بعد الإفطار بساعتين، وفي أي وقت بوجود أعراض هبوط السكر أو الشعور بالمرض).

يجب على المريض قطع الصيام فوراً في الحالات التالية:

إذا كان السكر في الدم أقل من 70 أو أكثر من 300 أو وجود أعراض هبوط السكري أو المرض الحاد وفي حالة تكرار قطع الصيام لأيام متتابعة يجب على المريض التوقف عن الصيام والرجوع إلى استشارة الطبيب.

بشكل عام مرض السكري النوع الثاني المنتظم والمسيد على المعالج بالعقاقير الطبية أو الأنسولين (بجرعة واحدة يومياً) التي لا يكثر معها هبوط السكري بإمكانهم الصيام مع الالتزام بالنصائح الطبية كتغيير جرع العلاج وقياس السكر بشكل منتظم خلال اليوم.

خطورة عالية جداً (لا يجوز للمريض الصيام) في الحالات التالية

- هبوط السكر الشديد أو المتكرر أو غير المحسوس.
 - إصابة المريض بارتفاع شديد بالسكر أو الحمض الكيتوني السكري.
 - السكري النوع الأول غير المنتظم.
 - في حالة المرض الحاد.
 - الحمل مع السكري المعالج بالأنسولين.
 - مرض الكلي المزمن وأمراض القلب والشرايين.
- خطورة عالية (لا يفضل الصيام)**
- السكري النوع الثاني غير المنتظم أو معالج بجرع انسولين متعددة.
 - السكري النوع الأول المنتظم.
 - الحمل مع السكري المنتظم بالحمية أو دواء المتفورمين.



يرغب جميع المسلمين صيام شهر رمضان فريضة وإيماناً واحتساباً لكن لا ينصح بالصوم للجميع فالأشخاص المرضى أو الذين يعيشون مع حالة طبية معينة، بما في ذلك بعض مرضى السكري يمكن إعفاؤهم من الصوم ومع ذلك، غالبية مرضى السكري يختارون الصيام وأحياناً يختارون القيام بذلك خلافاً للنصائح الطبية.

المخاطر المرتبطة بالصيام عند المصابين بالسكري

يحمل صيام رمضان لمريض السكري تحديات كبيرة وخاصة أنه يمكن أن تستمر فترات الصيام في الصيف ما بين 15-17 ساعة يومياً وغالباً ما تتم في ظروف حارة ورطبة يمكن أن تؤدي إلى مضاعفات كالجفاف.

المخاطر الرئيسية تشمل هبوط السكري أو ارتفاعه أو ارتفاع الحمض الكيتوني السكري خاصة في حالة السكري النوع الأول.

ماذا يجب على مريض السكري قبل شهر رمضان؟

إذا كان مريض السكري يرغب بالصيام يجب عليه زيارة طبيبه قبل 3-2 أشهر قبل شهر رمضان بهدف تقييم الحالة الصحية العامة وتحديد إمكانية صيامه من عدمها وإرشاد المريض بتغيير جرع أو نوع أو وقت العلاجات خلال فترة الصيام بالإضافة إلى النصائح الغذائية.

من يستطيع ومن لا يستطيع الصيام؟
خطورة منخفضة أو متوسطة (يجوز للمريض الصيام)





والمشروبات دفعه واحدة وبسرعة، ما ينتج عنه ارتفاع نسبة الإنسولين وينخفض حينها مستوى السكر في الدم.

- نصائح للتقليل من الشعور بالصداع في أول أيام الصيام
- تنظيم مواعيد الأدوية قبل شهر رمضان بالمتابعة مع الطبيب المتخصص.
- تأخير وجبة السحور قدر الامكان لتخزين كمية كبيرة من الطاقة للعمل في النهار.
- شرب الماء والسوائل بكميات كافية في السحور للتقليل من أعراض الجفاف المسببة للصداع.
- عدم تناول كميات كبيرة من الطعام في السحور.

ملاحظة أخيرة

الصداع الشديد من الأمراض التي تتبع الإفطار في شهر رمضان لا سيما أن الصيام قد يزيد الصداع فلا حرج على من أصيب بذلك أن يفطر ليأخذ الدواء، ويأكل ويشرب ليذهب عنه الصداع، وعليه قضاء الأيام التي أفطرها بعد شهر رمضان، لقول الله تعالى: {وَمَنْ كَانَ مَرِيضًا أَوْ عَلَى سَفَرٍ فَعَذَّةٌ مِّنْ آيَاتِ أُخْرَ} سورة البقرة آية ١٨٥

١٨٥

يعاني كثيرون من آلام الصداع المزعجة التي تصيبهم في شهر رمضان المبارك، خاصة في الأيام الأولى من الصيام فلماذا يشعر بالصداع في هذه الأيام وما طرق التخلص منه وتفاديه؟

الصداع في أول أيام شهر رمضان يرجع لعدة أسباب أهمها:

- التغيرات في مواعيد النوم: كثيرون لا ينامون قبل صلاة الفجر ولا يأخذون قسطاً من الراحة أثناء الليل.
- تغيير مواعيد وجبات الطعام: وكذلك تغيير مواعيد الأدوية خاصة أدوية الضغط والسكر.
- عدم تناول جرعات الشاي والقهوة: تسبب قلة الكافيين الموجود المعتمد عليها يومياً في الصباح.
- الجفاف: بسبب العطش وقلة السوائل.
- قلة التدخين: يشعر المدخن بالصداع الشديد بسبب قلة النيكوتين.

ويمكن أن نقسم الصداع إلى نوعين في شهر رمضان:
الأول يحدث أثناء الصيام ويكون نتيجة انخفاض كمية السكر التي يحتاجها الجسم لتنشيط الدورة الدموية.
النوع الثاني يحدث بعد الإفطار بسبب تناول الأطعمة

الصوم في شهر رمضان والرضاعة الطبيعية



د. لبني عبد الكريم حبيب
اختصاص طب الأطفال



الطعام المناسب للمرضى في شهر رمضان المبارك

- الحبوب مثل الحنطة في الخبز والهريس والرز.
- الاوراق الخضراء مثل الكوفس والمعدنوس والسلق وغيرها.
- اللحوم الحمراء.
- السمك وخاصة السلمون والسردين والسمك الغني بالأوميغا ٣ والبروتين وفيتامين ب١٢.
- البيض.
- البطاطا الحلوة.
- المكسرات.
- التمر والدبس.
- البقوليات مثل شوربة العدس.
- ومن النصائح التي على المرضى اتباعها الآتي.
أهم النصائح للأم المرضع خلال الصوم؟
 - حافظي على برودة جسمك وارتأحي قدر المستطاع خلال اليوم.
 - قوي بمهام التسوق والتنظيف أو أي واجبات أخرى تتطلب المزيد من الجهد والطاقة قبل أن تباشري بالصيام بحيث يبقى لديك وقت كافٍ للراحة لاحقاً.
 - احتفظي بمفكرة للطعام كي تتأكدي من أنك تستهلكين كفايتك من الطعام والشراب أثناء الليل.
 - يمكن للأم التي يقل افراز حليبها في فترة الصوم اعتصار الثدي بعد الافطار عندما تتناول سوائل كافية واعطاء الطفل منه في فتره الصوم لأن حليب الأم يمكن الاحتفاظ به في الثلاجة لمدة ٦ - ٨ ساعات من دون أن تغير خصائصه.

فتبيّن أن كمية الحليب في الغالب لا تقل كثيراً ولكن تعتمد كمية الحليب على عدة عوامل منها أن هذا التأثير ممكن أن يختلف بين مرضع وأخرى بحسب البنية الجسمية، الطقس، الفترة التي تصومها، التغذية والعادات الغذائية وغيرها.

لذلك على كل مرضعة تقدير وضعها الخاص واستشارة طبيبها أو طبيب الأطفال أو اختصاصية التغذية وإتباع إرشاداتهم ومراقبة حالة الطفل وزنه وافرازاته.

أما التغييرات في العناصر الغذائية الموجودة في حليب الأم في فترة الصوم فيحصل الطفل على جميع العناصر الغذائية لنموه ولكن من خلال الدراسة لوحظ أن كمية الزنك والمغنيسيوم والبوتاسيوم تكون بنسبة أقل من فترة ما قبل الصوم.

إن الرضاعة تجعل الأم تشعر بالعطش والجفاف فإذا كان الجو حاراً يمكنها معرفة إذا ما كانت تعانين من الجفاف في حال:

- شعرت بالعطش الشديد.
- أصبح لون البول لديك داكناً أو شديد الرائحة.
- أحسست بالدوار (الدوخة)، والإغماء، والضعف، أو التعب.
- شعرت بالصداع أو أي أوجاع أخرى.

عند تعرضاً لك لهذه الإشارات أو العلامات، عليك الافطار وشرب بعض الماء وأخذ قسط من الراحة.

ان أعظم هدية يحصل عليها الطفل هي الحب والرعاية والحنان من والديه يضاف إلى ذلك الرضاعة الطبيعية وهي مصدر التغذية الوحيدة للطفل في أول ٦ أشهر من حياته.

فالرضاعة الطبيعية هي الهبة الربانية التي يهبها للأم وللطفل معاً حيث لا يخفى على الجميع أهمية الرضاعة الطبيعية لكيهـما وقد ذكرها الباري عز وجل في كتابه الكريم بآيات بينات (وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِعْنَ أَوْلَادَهُنَّ حَوَّلْيَنِ) سورة البقرة آية ٢٣٣.

للرضاعة أهمية عظيمة للطفل وللأم فجميع الأبحاث العلمية تؤكد أهميتها في التغذية والنمو وتعزيز مناعة الطفل فتقديمه من الأمراض وتقليل من حدوث الحساسية وكذلك تقليل من الإصابة بالأمراض في المستقبل مثل الربو وداء السكري وحساسية الحنطة لذلك جميع أنواع الحليب الصناعي تحاول جاهدة ان تكون قريبة في مكوناتها لحليب الأم الطبيعي لكونه غني بالماء المهمة لتغذية الطفل ولمناعته.

خلال الشهر الفضيل العديد من النساء المرضعات تتساءل هل الصوم يؤثر على كمية الحليب؟

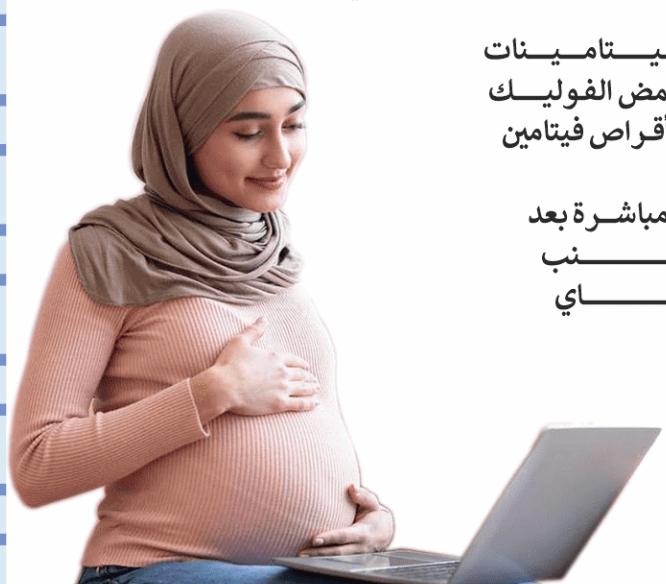
هل الصوم يؤثر على العناصر الغذائية في الحليب؟

لقد أجريت بحوث على نساء مرضعات خلال شهر رمضان المبارك وكُنّ جميعهن صائمات وأعمار أطفالهن أقل من ٥ أشهر أي أن الطفل معتمد على حليب الأم فقط وتم دراسة هذه الأسئلة.



د. زينب حسين طاهر
اختصاص طب الأسرة

- موانع صيام الحامل في رمضان**
 - في الأشهر الأولى من الحمل تعاني المرأة من الضعف الشديد وانخفاض ضغط الدم والقيء المتكرر والانقطاع عن الطعام والشراب لفترات طويلة، قد يعرضها الخطير الإصابة بهبوط ضغط الدم والإعياء، نتيجة استهلاك الطاقة المختزلة في الجسم.
 - إذا كانت الحامل تعاني من القيء المستمر.
 - ارتفاع نسبة الأملاح قد تُظهر نتائج التحاليل التي تجريها المرأة خلال مراحل الحمل المختلفة، زيادة في نسبة الأملاح أو وجود صديد بولي.
 - انخفاض وزن الجنين.
 - تسمم الحمل أو ارتفاع ضغط الدم.
 - سكري الحمل.



٣. أن تبدأ إفطارها بشرب الماء وأكل التمر واللبن لأن التمر واللبن يجنب حدوث الإمساك.

٤. أن تكون وجبة الإفطار غنية بالبروتينات الحيوانية حيث أنها سهلة الهضم ليقلل الإصابة بعسر الهضم.

٥. أن تحتويوجبة الإفطار على طبق من الخضرواوات الطازجة لتحصل على الفيتامينات.

٦. تناولوجبتين رئيسيتين ومتوازنتين في المحتوى الغذائي عند الإفطار والسحور بحيث لا تقل عدده الوحدات الحرارية في طعام الحامل بشكل كلي عن ٢٤٠٠ - ٢٢٠٠ وحدة حرارية وتن تخسر أي وزن.

٧. تأخيروجبة السحور إلى ما قبل الأذان مباشرة، مع زيادة كمية البروتين فيها.

٨. عدم الخروج من المنزل خلال النهار ووقت ارتفاع الحرارة معأخذ قسط وافر من الراحة والنوم خلال ساعات النهار والحفاظ على جو البيت مكيفاً لتخفيف الشعور بالعطش.

٩. تجنب تناول الطعام الدسم والغني بالدهنيات.

١٠. تناول الفيتامينات وخصوصاً حمض الفوليك واقراص الحديد وأقراص فيتامين دي.

١١. تجنب النوم مباشرة بعد الإفطار وكذلك تجنب الاكتئار من الشّيـــاي والمنبهات.

إن الحمل في حد ذاته ليس مرضًا بل هو حالة فيزيولوجية طبيعية هيأ الله عزوجل جسم الأنثى لها وقد أثبتت الدراسات عدم وجود آثار سلبية لصوم الحامل على صحتها وزن الجنين ونموه إذا كان الحمل طبيعيًا لذلك فإن كانت الحامل تتمتع بصحة جيدة ولا تعاني من بعض الأمراض مثل السكري أو الكل أو غير ذلك فيمكنها الصوم كآلية سيدة غير حامل وب بدون أن يكون هنالك أي ضرر على الحمل بإذن الله.

فوائد الصيام للحامل

الحامل والصيام

١. يحسن الصوم من الحالة النفسية للمرأة الحامل خاصةً أن العديد من السيدات قد يتعرّضن للاكتئاب خلال فترة الحمل، بسبب التعب، وتغير الحالة المزاجية نتيجةً لهرمونات الحمل، وبالصوم، ستشعر بالراحة والطمأنينة والارتياح، عن طريق التقرب من الله تعالى وأداء فرائضه.

٢. يحسن الصوم من أداء الجهاز الهضمي عند المرأة الحامل، بحيث إن العديد من السيدات يعنيهن من اضطراب في الجهاز الهضمي خلال فترة الحمل، مثل عسر الهضم، والغازات، وارتفاع نسبة الحموضة في المعدة، ومن خلال الصوم ستقل هذه المشاكل، ولكن يجب على المرأة الحامل أن لا تبالغ في تناول الطعام عند الإفطار.

نصائح للحامل في شهر رمضان

١. الحرص على تناولوجبة السحور، وأن تكون الوجبة متكاملةً وصحيةً وكافيةً بإمداد الجسم بالطاقة اللازمة خلال النهار حتى موعد الإفطار.

٢. أن تحرص على تناول الطعام عند موعد الإفطار بشكل تدريجي، بحيث تعمل على تقسيم الطعام إلى وجبات متفرقة.



د. عباس جمعة حمدان
اختصاص الطب النفسي

الصوم وأثره على الصحة النفسية والعقلية

مريض مصاب بالفصام (الشيزوفرينيا) عولجوا بالصوم، تحسنوا بشكل كبير واستعادوا قدرًا كبيراً من نشاطهم الاجتماعي، وفي دراسة أخرى أجريت في اليابان على ٣٨٢ مريضاً يعانون من الاضطراب النفسي الجسدي الذي يظهر على شكل ألام مختلفة ومتعددة مزمنة في الجسم، وجداً أنهم تحسنوا وخفت حدة الأعراض والألام بالصوم.
الآثار الإيجابية للصوم على الصحة النفسية والعقلية

١- التحكم بالمزاج:

يرى علماء النفس خلال الأسبوع الأول من الصيام، يبدأ الجسم بالتكيف مع الجوع من خلال إفراز كميات ضخمة من الكاتيكولامينات "catecholamine" هرمونية الأدرينالين والدوبارمين، بالإضافة إلى الهرمونات التي تعمل على تنظيم نسبة الجلوکوز في الجسم، كل هذه الهرمونات يتم إفرازها في حالة "الكر والفر" التي يدخلها الجسم في أوقات الضغط والتوتر والإجهاد، لإدخال الجسم والعقل في حالة شعور جيدة وتقليل نسبة التوتر.

لتدریب النفس على الترکیز على ما هو مهم بعيداً عن الأشياء المادية. في القرن التاسع عشر دعت مجموعة من الأفراد إلى "الصوم العلاجي"، كجزء من "حركة النظافة الطبيعية" في الولايات المتحدة، الذي يهدف مع إشراف طبي إما للعلاج أو لمنع تفشي الأمراض وانتشارها.

يمتد تاريخ الصيام إلى آلاف السنين قبل الإسلام، وقد عرفته الحضارات القديمة كنوع من الممارسات الصحية الضرورية للجسم، إذ كانوا يعدون الصوم طريقةً ناجحة لحماية الجسم ووقايته من الأمراض والعدوى، خاصة عند انتشار الأوبئة المعدية، لأن الصوم - كما كانوا يرون - يساعد

على تنظيف الجسم وإزالة المواد السامة والراكدة فيه.

وفي اليونان القديمة، كان فيثاغورس من بين العديد من العلماء الذين تطرقوا لفضائل الصوم، وفي مصر كان يفرض على الراغبين في الالتحاق بخدمة معابد إيزيس وأوزوريس أن

يصوموا بضعة أيام كاملة لا يتناولون فيها غير جرعات قليلة من الماء، ويتم رفض غير القادرين على الصوم والتحمل.

وقد لعب الصيام دوراً رئيسياً في جميع الأديان الرئيسية في العالم، باستثناء الزرادشتية التي تحظره، في اليهودية مثلاً يرتبط الصوم بعض المشاعر النفسية القوية للفرد، مثل الحزن والندم والحداد، فيصومون ما يُعرف لديهم بيوم التكبير ويوم الغفران.

أما في المسيحية فيعتبر الصيام عادةً نافعة للنفس، فمدون في كتابهم السماوي أن المؤمنين كانوا يصومون قبل الإقدام على قرارات مهمة،



في الوقت الحديث، استُخدم الصيام كنوع من الاحتياجات السياسية، وأكابر مثل على ذلك المهاجمون غاندي خلال نضاله من أجل استقلال الهند، فقد بدأ صيامه كوسيلة لضبط النفس وزيادة إمكانيته على التحمل والمقاومة، وخلص غاندي إلى أنه "ليس هناك صلاة دون صيام"، حيث ربط الصيام بتنقية النفس كسبعين أساسيين لإثبات الذات وتحقيق النصر.

وهناك دراسة علمية حديثة أجراها رئيس وحدة الصيام في معهد الطب النفسي في موسكو، حيث وجد في نتائجها أن ٧٠٪ من بين عشرة آلاف

٤- علاج القلق والاكتئاب:

اشارت دراسة عام ٢٠٠٩، أن الصوم العلاجي خفف خلال بضعة أيام فقط من أعراض الاكتئاب والقلق عند ٨٠٪ من ذوي الأمراض المزمنة ممن اشترکوا في الدراسة، ولم تتضح الآلية وراء ذلك، غير أن الباحثين اعتقدوا أن السبب يعود إلى إفراز هرمون الإندورفين "endorphins" خلال الـ٤٨ ساعة الأولى من الصيام، وهو المسئول عن تخفيف الألم والتوتر على المدى القصير، والشعور بالسعادة والراحة على المدى البعيد، أي أن مفعوله يشبه تقريباً مفعول الكوكيين والهيرويون وغيرها من المواد..

٣- تحسين النوم وعلاج القلق

دراسة أخرى عام ٢٠٠٣، توصلت إلى أن الصوم العلاجي يساعد على تحسين النوم عمما كان عليه قبل الصوم، ومعروف أيضاً أن النوم السيء يرتبط بالمزاج السيء، فتحسين النوم يعمل بطريقة أو بأخرى على تحسين المزاج ورفع مستوى السعادة والراحة عند الفرد.

٤- الصيام يقي من الأمراض العصبية

يزيد الصيام من إفراز أحد الهرمونات

الدماغية المعروفة باسم **BDNF** والمرتبطة أساساً بزيادة تكوين الخلايا العصبية الجديدة في الحُصين، مما يحسن من النتيجة الوظيفية للدماغ في حالات الأمراض مثل السكتة الدماغية أو مرض باركنسون ومرض هنتنغرتون مثلاً، الأمر الذي يقي من تفاقم المرض ويزيد من إمكانية تحسنه.

صوم المريض النفسي

تؤكد الدراسات أنه ليس هناك مانع طبي من صيام المريض النفسي، ولكن قد تظهر على البعض آثار جانبية من تناول العلاج النفسي مثل حفاف الحلق والعطش، فعندما يمكن لهؤلاء المرضى تغيير موعدأخذ العلاج النفسي وذلك بمشورة الطبيب المعالج أو حتى تغيير العلاج إلى آخر بدليل عنه، وقد يل JACK الأطباء النفسيون إلى استخدام العلاجات ذات المفعول الطويل التي تعطى مرة واحدة في اليوم وتغفي المريض عن أخذ جرعات متكررة مما يقلل من نسبة حدوث الأعراض الجانبية، كذلك يوجد كثيرون من العلاجات النفسية غير الدوائية مثل العلاج النفسي السلوكي وكذلك العلاج المعرفي وجلسات العلاج الجماعي

وغيرها، وقد وجد أن هناك كثيراً من المرضى قد خفت عنهم الأعراض النفسية نتيجة للأثر النفسي والروحاني لشهر رمضان.

ولا يجب أن نغفل عن أن الصوم يؤتي ثماره ونتائج الإيجابية فقط إذا مورس بالشكل الصحيح، حيث أن العادات الخاطئة التي ترافق الصوم تمنع عنا الكثير من إيجابياته وتحرمنا من فوائده، فالأكل النهم والإكثار من الحلويات بعد الإفطار مثلاً يقضي على ماهية الصوم وعلى فوائده التي صُمم من أجلها، وجدى بالذكر أن الكثير من برامج علاج السمنة والسمنة المفرطة في الولايات المتحدة تقوم على فكرة الصوم، بالإضافة للرياضة والاهتمام بنوعية الأكل.

وبالإضافة إلى عادات الأكل الخاطئة، يجب أن يدرك المدخنون الذين يبررون سبب غضبهم بامتناعهم عن التدخين لأجل الصوم، أن الكثير من برامج علاج الإدمان من الكحول والتدخين تقوم على فكرة الصوم العلاجي، أي أن امتناع الجسم عن الطعام والشراب لفترة يساعد في تخلصه من المواد الكيميائية السامة المرتبطة بالإدمان والتدخين.



أثر الصيام على الجهاز المناعي



د. مها خلف المشرى
دكتوراه أحياء مجهرية (مناعة)

آليات المناعة المقاومة للعدوى الجرثومية بنوعيها البكتيرية والفيروسية.

في إحدى هذه الدراسات أظهرت نتائج الدراسة قدرة الصيام على تقليل حالة الالتهاب من خلال الحد من أعداد الخلايا الطبيعية القاتلة والتي يرتبط انخفاضها بشكل مؤقت في الجسم بانخفاض حدة الالتهاب.

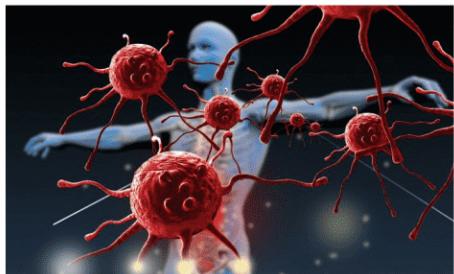
تعتبر هذه النتائج بالغة الأهمية في إثبات قدرة الصيام على الوقاية من حالة الكرب التأكسدي والالتهاب المسؤول عن إضعاف الجهاز المناعي والتقليل من كفاءته في مقاومة العدو.

كما أظهرت نتائج الدراسات قدرة الصيام على الوقاية من الأمراض المرتبطة بالشيخوخة والمرتبطة بحالة الهرم المناعي والحد منها.

أظهرت نتائج دراسة أخرى قدرة الصيام المتقطع لثلاثين يوماً على حماية خلايا الدماغ من التلف وضعف الذكرة.

فيما بينت دراسة أخرى قدرة الصيام المتقطع على كبح التغيرات السلبية والحد من ارتفاع مؤشرات الالتهاب لمرض التصلب اللويحي المتعدد وهو من أنواع الأمراض المناعية الذاتية التي يهاجم فيها الجهاز المناعي جسد المريض نفسه وهو ما يشير لوجود أثر إيجابي محتمل للصيام المتقطع على مرض التصلب اللويحي المتعدد وغيره من أمراض المناعة الذاتية حيث أظهرت نتائج الدراسة قدرة الصيام على تغيير المحتوى الجرثومي للأمعاء، والذي يعتقد أن له دوراً في التسبب بأمراض المناعة الذاتية.

كما أظهرت نتائج دراسات أخرى أن للصيام المتقطع دوراً في تحسين الاستجابة المناعية تعمل على زيادة مقاومة الجسم للعدوى، وتحديدًا في جزء الدماغ المعروف بالخصوص وهو ما يوفر حماية لخلايا الدماغ من التلف والشيخوخة، ويمثل عامل وقاية من خطر الإصابة بالتشنجات العصبية، والسكتة الدماغية، والأمراض العصبية التنكسيّة مثل: الزهايمير، والغرف، والرعاش وغيرها من أمراض الشيخوخة العصبية حيث أظهر الصيام المتقطع لمدة 12 ساعة يومياً على مدى ثلاثة أيام قدرة الصيام على تحسين مؤشرات المناعة وتعزيز تدفق النواقل العصبية كمؤشر واضح على دور الصيام في تعزيز قدرة وكفاءة عمل الجهاز المناعي والعصبي على حد سواء للأشخاص الأصحاء عافانا الله واياكم جميعاً.



الصيام ليس عقاباً للجسم، كما يخيّل للبعض، بل هو تخفيف وإفراج للنفس والجسم من كل ما ألم بها طوال شهور العام من الضغوط النفسية التي تؤذى النفس والبدن وخاصة جهازنا المناعي.

فالحفاظ على الصحة العامة للإنسان يحتاج إلى جهاز مناعي قوي متزن يستطيع من خلاله التصدي لأى عدو جرثومي دون إيداء لباقي أعضاء الجسم. أن الحفاظ على جهاز مناعي كفوء يتطلب نفساً آمنة مطمئنة وبدنا خالياً من المكونات السامة التي تدخل الجسم من الغذاء والشراب والتدخين والتلوث بأنواعه والطاقة السلبية التي تتعرض لها يوميا ولا نبالغ في القول بأن ما يمر به العالم في الوقت الراهن من جائحة فيروس كورونا يمثل حدث تاريخي مفصل في تاريخ البشرية المعاصر زاد من مشاعر القلق والتوتر والخوف لدى الجميع.

مع اقتراب شهر رمضان المبارك نستغل الفرصة لتوضيح آراء العلماء والباحثين المتعلقة بالصيام في شهر رمضان وعلاقته

بالجهاز المناعي ووظائف الجسم الأخرى استناداً للعديد من الدراسات والبحوث لبيان تأثير الصيام على صحة الإنسان عامة وعلى جهازه المناعي بصورة خاصة.

بالنظر إلى مجموع الدراسات العلمية الرصينة، والمنشورة في الدوريات العلمية ذات الاختصاص، وذات العلاقة بالمناعة وأشكال الصيام بأنواعها، والتي يندرج صيام شهر رمضان تحت أنواعها، نجد أنها قد توفرت على جوانب عدة متعلقة بالصيام

والمناعة، حيث خلصت تلك الدراسات إلى نتيجة مفادها غياب أي أثر سلبي أو ضار للصيام في شهر رمضان على كفاءة الجهاز المناعي ووظائفه لدى البالغين الأصحاء بل على العكس من ذلك فمن نتائج تلك الدراسات غياب أي أثر سلبي للصيام في شهر رمضان على العدويات أو كريات الدم البيضاء من نوع **Neutrophils** والمسؤولة عن حماية الجسم من العدو و خاصة البكتيرية منها.

كذلك قدرة الصيام المتقطع وغيره من أشكال خفض الطاقة الغذائية المعتادة على تحسين الاستجابة المناعية والحماية من خطر الإصابة بالأمراض ذاتية المناعة **Autoimmune diseases**، ومنع حالة الشيخوخة وحالة الهرم المناعي كما أظهرت الدراسات قدرة الصيام على التخلص من الخلايا الهرمة والتالفة وإنماج خلايا الشيخوخة فاعلة.

ولعل من أهم الدراسات ذات العلاقة بالصيام والمناعة هي تلك التي أجريت على تأثير الصيام في شهر رمضان على آليات منع التأكسد ومقاومة الالتهاب فمن المعروف علمياً أن زيادة تلك العوامل يضعف المناعة ويزيد معها خطر الإصابة بالعدوى الجرثومية وقد أظهرت النتائج وجود انخفاض ملحوظ في عدد من مؤشرات التأكسد والالتهاب للأشخاص في نهاية شهر رمضان، وهو ما يعزز دور الصيام في تعديل المناعة وزيادة كفاءتها في مقاومة العدو.

أظهرت العديد من الدراسات الأخرى قدرة الصيام في شهر رمضان على تقليل فرص العدو بالجراثيم المُمرضَة وزيادة مقاومة



د. طيبة نزار التميمي
اختصاص طب المجتمع



النظام الصحي في شهر رمضان المبارك

بعد الافطار

الوقت الممتد من المغرب حتى فترة السحور يجب تناول كميات مناسبة من الماء مقسمة على طول الوقت لتساعد على ارواء الجسم ومنع الجفاف مع الابتعاد عن العصائر سواء كانت طبيعية أو صناعية لأنها غنية بالسكريات وفي حالة الرغبة بتناول العصير الطبيعي فلا تتعدي الكمية كوب واحد.

الحلويات في شهر رمضان

يجب أن يكون تناول الحلويات بشكل معتمد وكمية قليلة وأن لا تكون الحلويات شيء أساسي أو يومي في كل يوم من أيام شهر رمضان ويستغنى عنها بالفواكه كوجبة خفيفة بعد الافطار ومن الخطوات التي تساعد على تقليل الرغبة في تناول الحلويات هو تناول كمية بروتين كافية في الافطار وشرب كميات ماء مناسبة بعد الإفطار.

السحور

إهمال السحور فكرة خاطئة ولا تساعد في تقليل الوزن لكن قد يؤدي عدم تناول وجبة السحور إلى قلة النشاط والطاقة خلال فترة الصيام بالإضافة انه من الممكن ان يتناول الشخص كمية أكبر من الطعام عند الافطار بسبب الشعور الشديد بالجوع.

اختيارات السحور يجب ان تكون خيارات صحية والابتعاد عن بعض العادات الغذائية الخاطئة مثل تناول ما تبقى من وجبة الفطور والتي تكون أطعمة دسمة وتحتوي على البهارات والملح بشكل كبير مما يؤدي إلى الاحساس بالعطش فيما بعد فالتجه للأغذية الخفيفة التي تحتوي على ألياف مثل الحبوب والبقوليات تمنح إحساس بالشبع لفترة طويلة وتناول اللبن قليل الدسم مع التمر والجوز كذلك وجبات الشوفان المطبوخ مع الحليب قليل الدسم مع نصف موزة تعتبر خيارات ممتازة للسحور.

تعددت البحوث والمقالات التي تشرح فوائد الصيام لجسم الانسان وأهميته لتنقية الجسم وتقوية المناعة لكن بعض عاداتنا الغذائية غير الصحية خصوصاً في الشهر الكريم قد تؤدي إلى أضرار بالصحة العامة للجسم وزيادة في الوزن بدل من أن تكون هذه الفترة راحة للجسم ومحافظة على الوزن أو حتى تقليل الوزن خاصة خلال فترة جائحة كورونا ومع الاجراءات الاحترازية والتبعيد الجسدي فمن المتوقع أن تكون الزيارات والدعوات العائلية والذهاب إلى المطعم أقل مما هو عليه في كل عام وبالتالي تكون السيطرة والتخطيط لنظام صحي أسهل تطبيقاً خلال هذه الفترة.

قبل الشهر الفضيل

من الطرق المثلث لتجنب الصداع والأعراض الجانبية التي تصاحب الصيام في الأيام الأولى هو تهيئة الجسم للصيام قبل أسبوع على الأقل قبل شهر رمضان من خلال:

أولاً: تأخير وقت الافطار الصباحي.

ثانياً: بالنسبة لمحبي الشاي والقهوة يجب تقليل الكميات خلال النهار وجعلها كوب واحد في فترة المساء كي يصبح أسهل على الجسم التعود على انقطاعهم في فترة الصوم.

كيف نبدأ الإفطار؟

الأفضل أن يبدأ الشخص بتناول الماء خصوصاً بعد ساعات صيام طويلة وعرض الجسم للجفاف وكذلك تناول التمر كونه مصدر درسيع للطاقة وبعدها البدء بالتدريج بالحساء مع الانتباه الى عدم الاعتماد على مغلفات الحساء الجاهزة أو الغنية بالكريمة و يكون الحساء معد بطريقة صحية في المنزل ثم الوجبة الرئيسية والتي تكون مقسمة حسب نظام الطبق الصحي بأن تكون نصف الكمية حضراء وربع الكمية بروتينات حيواني (الحم، دجاج، **أسماك**) مطبوخة بأي طريقة أو مصدر بروتينات نباتي مثل البقوليات أما الربع المتبقى يكون كربوهيدرات حسب المتوفى.



د. صفاء كاتع المالي
مدير مركز البصرة لزرع الكلى



حصى الكلى والصيام

الرئيسية لأمراض الكلى بما في ذلك حصى الكلى.

٧. تجنب تناول مدرات البول كالمشروبات التي تحوي الكافيين مثل القهوة والشاي أو المشروبات الغازية فهي ستساهم في زيادة خسارة السوائل من الجسم وزيادة فرص الجفاف.

٨. تجنب التعرض لأنشعـة الشـمس في النـهـار والـقـيـام بأـيـ مجـهـود بـدـنـي قد يـسـاـهـمـ فيـ زـيـادـةـ خـسـارـةـ السـوـاـلـىـ منـ الجـسـمـ.

٩. تجنب الأطعمة عالية الأكسدة مثل السبانخ، والبنجر، واللوز، والفراولة والطمطم والمخللات في رفع مستويات الأوكسالات في الجسم، التي تزيد من تطور حصـىـ الكـلىـ، لذلك تجنب الإفراط في تناولها خلال فترة الصيام.

١٠. استمتع ببعض الليمون فهو يمنع تكون حصـىـ لـأـنـهـ غـنـيـ بـمـادـةـ السـيـرـاتـ التي تمنع تكون حصـىـ الكـلىـ فقد أظهرت الدراسـاتـ أنـ شـرـبـ نـصـفـ كـوبـ منـ عـصـيرـ الـلـيـمـونـ المـخـفـفـ فـيـ المـاءـ يومـياـ يـقـلـلـ مـنـ خـطـرـ الإـصـابـةـ بـحـصـىـ الكـلىـ.

السـحـورـ وـالـإـفـطـارـ، بـشـرـطـ أـنـ تـحـتـويـ عـلـىـ الخـيـارـ وـالـخـضـرـوـاتـ الـوـرـقـيـةـ، كـالـخـسـ وـالـجـرـجـيـرـ وـالـفـجـلـ الـأـبـيـضـ، نـظـرـاـ لـمـحـتوـاهـمـ الـعـالـيـ مـنـ الـمـيـاهـ.

٣. تجنب الأطعمة المалаحة كـونـهـاـ تـحـتـويـ عـلـىـ الصـوـدـيـوـمـ بـنـسـبـةـ عـالـيـةـ، مـاـ قـدـ يـزـيدـ مـنـ فـرـصـةـ لـرـفـاعـ ضـغـطـ الدـمـ الـذـيـ يـؤـذـيـ الـكـلـىـ وـيمـكـنـكـ الـحـصـولـ عـلـىـ نـكـهـةـ لـذـيـذـةـ مـنـ خـلـالـ إـضـافـةـ الـأـعـشـابـ، وـالتـوـابـ إـلـىـ طـبـقـكـ الـرـمـضـانـ بـدـلـاـ مـنـ الـمـلـاحـ.

٤. تناول كمية معتدلة من البروتين لأن تناول كميات كبيرة من البروتين خلال فترة الصيام يؤدي إلى إفراز كليتيك للمزيد من الكالسيوم، الأمر الذي يتسبب بدوره في تكوين المزيد من حصـىـ الكـلىـ.

٥. نـمـ جـيـداـ لـأـنـ الـحـصـولـ عـلـىـ قـسـطـ وـافـرـ مـنـ الـرـاحـةـ وـالـنـوـمـ خـلـالـ اللـيلـ أمـرـاـ مـهـمـاـ لـصـحـتـكـ الـجـسـدـيـةـ، إـذـ تـقـوـمـ كـلـيـتـيـكـ بـتـنـظـيمـ وـظـائـفـهـاـ خـلـالـ فـتـرـيـ نـوـمـكـ وـاسـتـيقـاظـكـ، الـأـمـرـ الـذـيـ يـسـاعـدـ عـلـىـ تـوـزـيـعـ عـبـءـ عـلـىـ الـكـلـىـ عـلـىـ مـدارـ ٢٤ـ ساعـةـ الـقـادـمـةـ.

٦. ابتعد عن الأطعمة السكرية لأن الإفراط في تناول السكر خلال فترة الصيام

يسـاـهـمـ فـيـ زـيـادـةـ الـوـزـنـ، مـاـ يـزـيدـ مـنـ خـطـرـ الإـصـابـةـ بـمـرـضـ لـرـفـاعـ ضـغـطـ الدـمـ وـالـسـكـرـيـ، وـهـمـاـ مـنـ الـأـسـبـابـ

هل تعاني من مرض حصـىـ الكـلىـ وـتـرـيدـ الصـوـمـ فـيـ رـمـضـانـ؟

تعرف على أثر الصيام على حصـىـ الكـلىـ، وأـهـمـ النـصـائـحـ الـتـيـ تـقـيكـ مـنـ تـطـورـ الـحـصـواتـ.

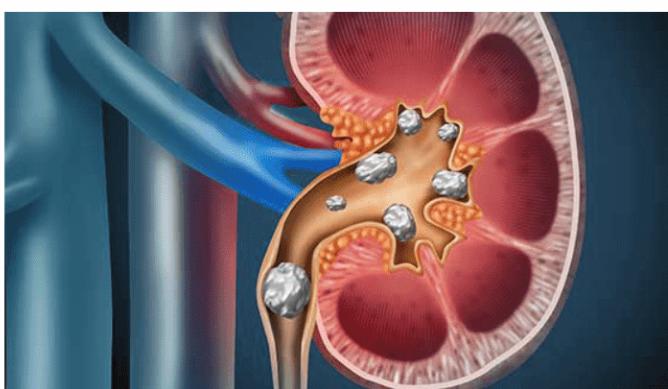
لم تظهر الدراسـاتـ أيـ آثارـ ضـارـةـ للـصـيـامـ خـلـالـ شـهـرـ رـمـضـانـ عـلـىـ صـحـةـ الـأـفـرـادـ الـأـصـحـاءـ، فـقـطـ يـمـكـنـ أنـ تـحدـثـ بـعـضـ الـتـأـثـيرـاتـ الـطـفـيفـةـ، نـتـيـجـةـ الـاـخـتـلـافـاتـ فـيـ نـوـعـ الـنـظـامـ الـغـذـائـيـ، وـمـسـتـوـىـ النـشـاطـ، وـمـدـةـ الصـيـامـ.

لـكـنـ قـدـ يـزـيدـ تـأـثـيرـ هـذـهـ التـغـيـرـاتـ عـلـىـ مـرـضـ فـشـلـ الـكـلـىـ الـمـزـوـرـعـةـ، كـمـاـ تـوصـىـتـ مـعـظـمـ الـدـرـاسـاتـ حـولـ مـوـضـوعـ تـأـثـيرـ الصـيـامـ عـلـىـ مـرـضـ حصـىـ الكـلىـ، إـلـىـ أـنـ صـيـامـ شـهـرـ رـمـضـانـ آـمـنـ لـهـمـ عـلـىـ الرـغـمـ مـنـ بـعـضـ الـمـخـاـوفـ بـشـأنـ خـطـرـ الإـصـابـةـ بـالـجـفـافـ وـتـقلـصـ حـجمـ الـبـولـ، الـلـذـانـ يـعـدـانـ مـنـ الـعـوـامـلـ الرـئـيـسـيـةـ لـلـإـصـابـةـ بـحـصـىـ الكـلىـ.

نصائح لمـرضـ حصـىـ الكـلىـ فـيـ شـهـرـ رمضانـ

١. لـشـرـبـ كـمـيـةـ كـافـيـةـ مـنـ الـمـاءـ لـيـسـاعـدـ كـلـيـتـيـكـ فـيـ إـلـاـةـ الصـوـدـيـوـمـ وـالـسـمـومـ مـنـ الـجـسـمـ، يـمـكـنـكـ شـرـبـ الـكـثـيرـ مـنـ الـمـاءـ خـلـالـ فـرـقـةـ الـإـفـطـارـ، فـهـوـ يـعـدـ مـنـ أـفـضـلـ الـطـرـقـ لـتـجـنـبـ حصـواتـ الـكـلـىـ حيثـ تـشـيرـ الـدـرـاسـاتـ إـلـىـ أـنـ الـمـرـضـ الـذـيـ لـدـيـهـمـ تـارـيخـ مـنـ حصـىـ الكـلىـ، يـجـبـ عـلـيـهـمـ زـيـادـةـ كـمـيـةـ الـمـيـاهـ الـتـيـ يـشـرـبـونـهـاـ يـوـمـيـاـ بـحـيثـ لـأـتـقـلـ عـنـ مـدارـ فـرـقـةـ الـفـطـورـ (ـمـاـ بـيـنـ أـذـانـ الـمـغـرـبـ وـحـتـىـ أـذـانـ الـفـجـرــ).

٢. تـناـولـ طـبـقـ مـنـ السـلـطـةـ الـخـضـرـاءـ الـغـنـيـةـ بـالـفـيـتـامـيـنـاتـ وـالـمـعـادـنـ عـلـىـ



تأثير الصيام على مرضي السكري



هاشم طالب هاشم
كلية الطب جامعة بغداد

للمرضى الذين يتعالجون بالأنسولين.
إرشادات واجب إتباعها عند صيام مريض السكري

بالنسبة لمصاب السكري من النوع الأول الذي يعتمد فيه المريض على حقن الأنسولين، ويحتاج إلى تناول الإفطار بعد أخذ الجرعة قبله لأنه إذا لم يتناول الطعام سيقل السكر بالدم، وربما يؤدي إلى غيبوبة نقص السكر.

ولكن إذا أصر المريض على الصيام يجب أن يكون مستوى السكري بالدم منتظمًا، ولا يعني نقصاً في معدل مستوى السكري على الأقل شهرين قبل رمضان.

بالنسبة لمصاب السكري النوع الثاني فيجب الاعتماد على أخذ أقراص السكري عن طريق الفم، ومعظم هؤلاء يفيدهم الصيام، ولكن يتوجب عليهم تنظيم الوجبات في الإفطار والسحور.

بمراحله المتقدمة والناتج عنه وجود خلل واعتلال بالكلى خلل بالنظر وغيرها من المضاعفات.

• مريض السكري المصاب برتفاع مستمر في معدل السكر ويعاني من عدم القرحة على ضبطه، بحيث تتجاوز قراعته ٣٠٠ ملغم/ ديسيلتر.

• مريض السكري من النوع الأول، إذا كان عدد الجرعات المتناولة من الدواء أو الإنسولين عن ٤-٣ جرعات ، أو يستخدم مضخة الإنسولين.

• العامل أو المرضعة المصابة بالسكري.

• أي مريض سكري مصاب بمرض مزمن، مثل أمراض القلب الكلية السرطان قرحة المعدة وغيرها.

• الشخص الذي أصبح بغيوبه كيتونية قبيل شهر رمضان بثلاثة أشهر تقريباً.

• حدوث نوبة انخفاض كبيرة في السكر بالدم قبل شهر رمضان بفترة.

• من عانى من انخفاض متكرر في مستوى السكر بالدم في الأشهر الثلاثة قبيل شهر رمضان.

• الأطفال المصابين بمرض السكري.

• العمال المصابين بمرض السكري، والذي يتطلب عملهم مجهوداً عضلياً كبيراً.

طريقة أخذ الأنسولين في شهر رمضان يجب أخذ الإنسولين قبل ٣٠ دقيقة من تناول الطعام، أما في حالة الأنسولين من نوع Lispro أنسولين سريع التأثير فيجب إعطاؤه قبله قبل تناول الطعام.

كيفية متابعة السكر في حالة

مرضى السكري والصيام

يُنصح بمتابعة وقياس السكر بين الحين والآخر على مدار اليوم خاصة

موضوع الصيام لمرضى السكري هو من المواضيع المهمة والضرورية بالنسبة لمرضى السكري فإن أمر الصيام يشكل معضلة للبعض بينما يعتبرها بعض المرضى فرصة لضبط النفس والتخلص من عادات غذائية سيئة وبسبب الوضع الصحي الخاص بهم، هناك شروط وقواعد للصائم المصاب بمرض السكري خلال الامساك والإفطار في شهر رمضان، سنتعرف على هذه الضوابط في هذه المقالة.

متى يسمح بصيام مريض السكري؟

على مريض السكري أن يراعي الأمور التالية عند حلول شهر رمضان:

• إذا كان مريض السكري ينوي الصيام خلال هذا الشهر، فيتحتم عليه مراجعة الطبيب المختص لأخذ الموافقة وفقاً لحالته الصحية وقدرته على ضبط مستوى السكر في الدم.

• في حال موافقة الطبيب على الصيام، من المهم أن يبدأ المريض بإجراء بعض التغييرات التغذوية لتصبح قريبة من تلك الموجودة في شهر رمضان كي لا يصاب جسمه بصدمة.

• عليه أن يعرف أن الخطر الناجم عن الصيام لدى مرضى السكري يقل لأولئك الذين يسيطرون على مستويات السكر لديهم، ومن لا يتناول أكثر من جرعتين من الإنسولين أو الدواء يومياً.

متى يمنع مريض السكري من الصيام؟
يمنع المريض من الصيام في الحالات التالية:

• مريض السكري من النوع الثاني





د. محمد سلمان علكم المالكي
اختصاصي طب الاطفال وإدارة
الرعاية الصحية

اهم النصائح والارشادات لصيام الاطفال في شهر رمضان

- الفجر لأذان الظهر وبعدها يتناول الطعام لأذان العصر فيصوم بعدها لحين موعد أذان المغرب والأفطار مع الأهل وبالمكان بعدها تدريب الطفل على صيام يوم أو أكثر في الأسبوع وبعدها وفي سن مناسبة يمكن تدريب الطفل لصوم ثلاثة أيام متتالية من كل أسبوع في شهر رمضان ليكون مؤهلاً بعدها لصوم الشهر كاملاً بأذن الله دون مشقة.
- الاهتمام بالنوم يجب الانتباه لأن يخسر الطفل ساعات ساعات النوم ليلاً خلال هذا الشهر حيث يحتاج الأطفال إلى 8 ساعات من النوم يومياً وان ساعات النوم في النهار لا تغوص هذه الساعات.
- تناول وجبة السحور في موعدها وعدم السماح للأطفال بالصوم بدون تناول وجبة السحور فتناول الطعام في آخر الليل ليس بدليلاً عنها.
- تنوع الطعام وهذا يجب الانتباه لتوفيق الشهر الفضيل لتلبية احتياجات الطفل فيه فأن كان في فصل الصيف ولارتفاع درجات الحرارة فيجب زيادة الوسائل لتعويض احتياج الجسم للسوائل أو عند تزامنه مع العام الدراسي فكلها عوامل تؤثر في قابلية الطفل على الصيام.
- يجب على أولياء الأمور معرفة علامات انخفاض معدلات السكر والجفاف والتدخل لافطار الطفل في الوقت المناسب تجنباً لحصول مضاعفات صحية.

قد يدفعه إلى تناول المفطرات سرآ ثم يتظاهر بالصوم وبديلاً من اكتساب العادات الحسنة يكتسب العادات السيئة كالكذب وخيانة الأمانة.

بإمكان اتباع الخطوات التالية:

- الاستعداد النفسي يجب توضيح مفهوم الصيام في هذا الشهر الفضيل كفرضية وركن من أركان الإسلام يتبعها كل مسلم ولابد أن يكون الطفل مستعد نفسياً للصوم.

٢. اختيار العمر المناسب للبدء في الصيام حيث اختلف العلماء في تحديد السن الشرعي لصوم الأطفال وقد حدد بعض العلماء بسن العشرة ولكن يجب الانتباه إلى أن عمر الطفل ليس العامل المحدد الوحيد ويجب مراعاة العوامل الصحية والبنية الجسدية للطفل قبل البدء بالصوم.

٣. الصوم التدريجي البدء بعدم تناول الطعام والشراب لبعض ساعات يومياً، ويفضل أن تبدأ هذه الفترة من العصر وحتى الإفطار ليشارك الطفل بعدها في تناول وجبة الإفطار كما باقي أفراد العائلة الصائمين. بعد أن يعتاد الطفل فكرة الصيام بالامكان العمل على تدريب الطفل لأن يصوم الطفل من

صوم شهر رمضان فريضة شرعية وركن من أركان الإسلام الخمسة فرضه الله تعالى على المسلمين حيث قال تعالى: "يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُتِبَ عَلَيْكُمُ الصَّيَامُ كَمَا كُتِبَ عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ" (البقرة ١٨٣) وقد أوجب الإسلام الصيام على (المسلم، العاقل، البالغ، المقيم، القادر) ولم يجب الصيام على الأطفال. والطفل في الإسلام هو الذي لم يبلغ الحلم، أما من بلغه فإنه يصبح مكلفاً بالقيام بجميع العبادات وواجبًا عليه وفرضًا لقوله صلى الله عليه وآله وسلم: (رفع القلم عن ثلاثة: عن المجنون المغلوب على عقله حتى يفique، وعن النائم حتى يستيقظ، وعن الصبي حتى يتحتم) رواه أبو داود وصححه الألباني في صحيح أبو داود.

كماروى في الحديث الشريف عن ابن عباس: "تجب الصلاة على الغلام إذا عقل والصيام إذا أطاق والحدود والشهادة إذا احتلم" فالطفل إذا غير مكلف بالصوم ولكن يرغم ذلك فإنه يستحسن دعوة الأطفال إلى الصيام للترنم عليه واعتباره وتوضيح مفهوم الصيام ومعرفة فوائده الدينية والدنيوية والنفسية والصحية وحكم الصيام العظيمة التي يريدنا الله عز وجل أن ننتفع بها في هذا الشهرفضيل.

على أولياء الأمور أن يدرّبوا أطفالهم على الصوم بالرفق واللين ولا يجوز إجبارهم على ذلك لما قد يؤدي إليه من خطر على سلوكياتهم فإن إجبار الطفل على الصوم

صوم شهر رمضان فريضة شرعية وركن من أركان الإسلام الخمسة فرضه الله تعالى على المسلمين حيث قال تعالى: "يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُتِبَ عَلَيْكُمُ الصَّيَامُ كَمَا كُتِبَ عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ" (البقرة ١٨٣)

وقد أوجب الإسلام الصيام على (المسلم، العاقل، البالغ، المقيم، القادر) ولم يجب الصيام على الأطفال. والطفل في الإسلام هو الذي لم يبلغ الحلم، أما من بلغه فإنه يصبح مكلفاً بالقيام بجميع العبادات وواجبًا عليه وفرضًا لقوله صلى الله عليه وآله وسلم: (رفع القلم عن ثلاثة: عن المجنون المغلوب على عقله حتى يفique، وعن النائم حتى يستيقظ، وعن الصبي حتى يتحتم) رواه أبو داود وصححه الألباني في صحيح أبو داود.

كماروى في الحديث الشريف عن ابن عباس: "تجب الصلاة على الغلام إذا عقل والصيام إذا أطاق والحدود والشهادة إذا احتلم" فالطفل إذا غير مكلف بالصوم ولكن يرغم ذلك فإنه يستحسن دعوة الأطفال إلى الصيام للترنم عليه واعتباره وتوضيح مفهوم الصيام ومعرفة فوائده الدينية والدنيوية والنفسية والصحية وحكم الصيام العظيمة التي يريدنا الله عز وجل أن ننتفع بها في هذا الشهرفضيل.

على أولياء الأمور أن يدرّبوا أطفالهم على الصوم بالرفق واللين ولا يجوز إجبارهم على ذلك لما قد يؤدي إليه من خطر على سلوكياتهم فإن إجبار الطفل على الصوم



هل يستطيع مرضى فقر الدم الوراثي الصوم؟



د. باسم عبد الكرييم العبادي
مدير مركز امراض الدم الوراثية
في البصرة

٦. الابتعاد عن التعرض لأشعة الشمس المباشرة.
 - ٧.أخذ قسط كاف من النوم والراحة في النهار والليل وعدم السهر.
 - ٨.إذا ظهرت على مريض فقر الدم المنجلی أعراض نوبة الألم فيفطر فورا ويشرب السوائل ويتناول المسكنات فإن لم يتحسن يستشير الطبيب.
 - مع التذکیر بسعة رحمة الله عز وجل الذي يتقبل من المؤمنين نياتهم ولا يكلفهم مالا يطيقون.

المصادر:

١. دليل مرضي فقر الدم المنجلي
 ٢. دليل مرضي فقر الدم البحري
 ٣. الدكتور الاستشاري اسامه الحمصي، جريدة العرب القطرية

الخميس ٢٤ يونيو ٢٠١٤

الفرض على عوامل ثلاثة:

١. نوع المرض ونمطه السريري.
 ٢. وجود مضاعفات أخرى تضييف للمرض مشاكل أخرى.
 ٣. تقييد المريض ببعض العلاجات التي تتعارض مع الصوم ولا يمكن تعديلها.

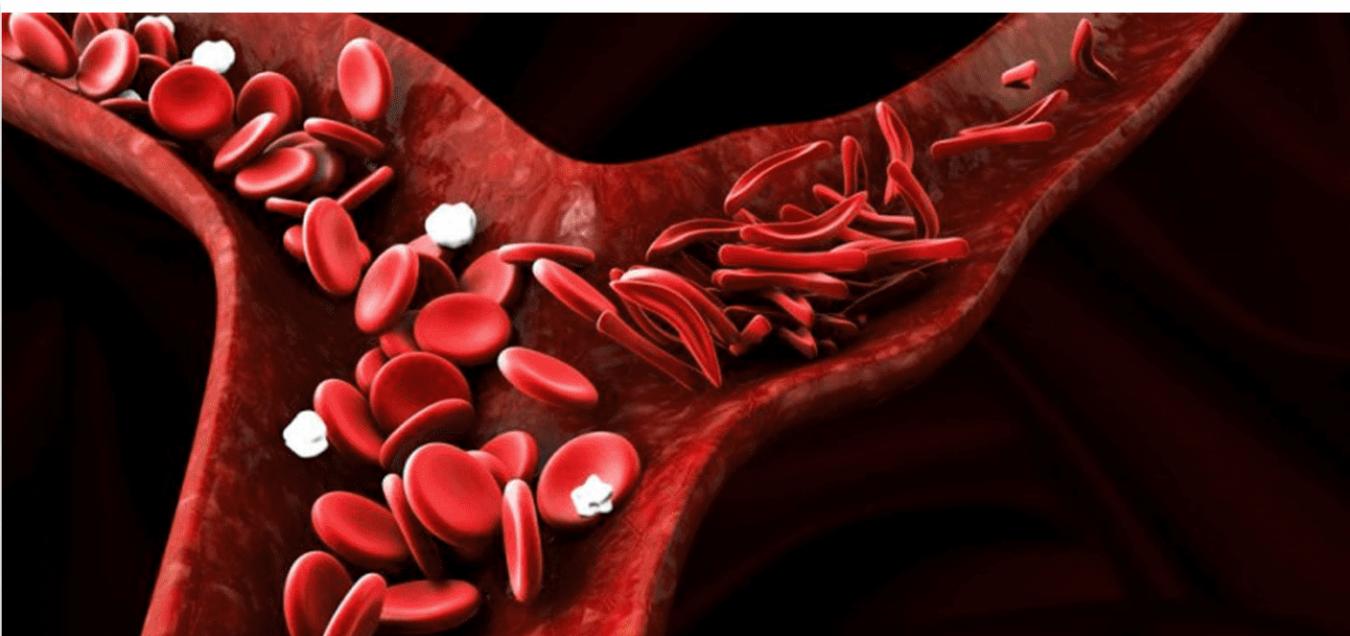
عليه مالم يكن المرض ضمن الامراض
الشديدة التي ذكرت وغير مستصحب
لأي مضاعفات مزمونة ومن الممكن
تغيير مواعيد جوع علاجاته فإننا نترك
قرار الصوم إلى تجربة المريض لذاته
وقدرته على التحمل مع مراعاة جملة
من الأمور مثل:
١. الاسراع في الفطور وتأخير السحور

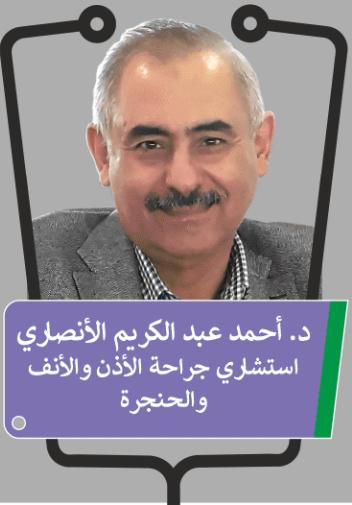
١. الاسراع في الفطور وتأخير السحور حتى قبيل الفجر.
 ٢. الحرص على شرب الماء والعصائر والشوربة في وجبة الفطور.
 ٣. تناول الأغذية الغنية بالكريبوهيدرات المعقدة والألياف كالحبوب مثل العدس والحمص والخبز الأسمر والفواكه والسلطة الخضراء في جبتي الفطور والسحور وما بينهما.
 ٤. التقليل من تناول السكريات والمماوج.
 ٥. التقليل من القهوة والشـاي والامتناع عن المشروبات الغازية.

الصيام يتطلب قطع الأكل والشرب
وقد يتزامن ذلك مع موسم الحر
الشديد والجفاف ونقص السوائل وهو
أمر قد يؤدي إلى حصول نوبة الألم
المزاجي والتعب، خاصة في التخديرات.

ومع هذا يبقى الصوم من عدمه هو قرار متغير بحسب شدة المرض ونوعه ونمطه السرييري فعاملية صفة المنجلبي - البحري والبحري الصغرى غالبا ليس لديهم اعراض خطيرة ولا مانع من صومهم.

مصابو المنجلي البحري النوع الموجب S/β^+ هذه الفئة أقل خطورة للنوبات والجلطات من المصابين بفقر الدم المنجلي ثنائي الصفة sickle cell homozygous والمصابين بالمنجلي البحري المعدم أو الصفرى . S/β null فقر الدم البحري الكبرى والوسطى المعتمد على نقل الدم أو الوسطى غير المعتمد على الدم تعد أمراض شديدة وتتطلب نقل الدم كعلاج بالإضافة للعلاجات الطاردة للحديد. وقد يعاني مريضها من عجز القلب أو اعتلالات الغدد الصماء أو مرض السكري ويكون نمط فقر الدم البحري الوسطى أيضا قابلا للإصابة بالتخثرات إذا اعتمد الصوم في كل ما سبق من





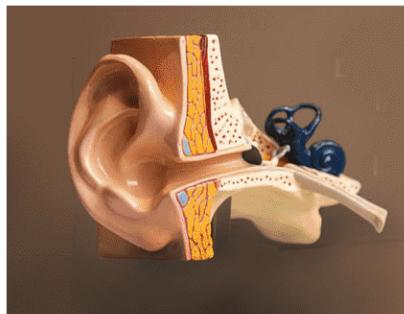
د. أحمد عبد الكريم الأنصارى
استشاري جراحة الأذن والأنف
والحنجرة

كيف يؤثر الصيام على المصابين بمرض (مينير)؟



١. تقليل استهلاك السعرات الحرارية.
٢. تقليل تكوين الدهون وذلك بسبب الأيض العكسي لنقص إفراز الأنسولين وحرق الكلوكوز ليعتمد الجسم على مخزونه من الدهون لإنتاج الطاقة للجسم.
٣. يشحذ العقل ويوفر الهدوء النفسي والعقلاني للمرضى مما يهيئ لفترة نوم أطول.
٤. يقلل من الألتهابات المرتبطة بالنظام الغذائي لأن الإكثار من تناول الوجبات الخفيفة يقلل من حامضية السوائل المعدية ويكثر من العفونة بهذه السوائل.
٥. يخفض من استهلاك الأملاح.
٦. تقليل ضغط الدم نتيجة انخفاض استهلاك الأملاح وازالة سمية الأملاح المتراءكة عن طريق الأدرار مما يؤدي إلى انخفاض مستوى الصوديوم ومن ثم تحسين التوازن للسوائل في الأنسجة.
٧. يمنع انتاج الجذور الحرة والبروتينات المهيجة مثل السaito-كينات.
٨. يحفز إعادة التدوير لخلايا الدم البيضاء القديمة والتي تكون الجزء الأكبر من الجهاز المناعي مما يجعله أكثر كفاءة وإعادة التدوير هذه تحفز الخلايا الجذعية على إنتاج خلايا الدم الشابة الجديدة عند أفطار الصائم وهذا ما أوضحته دراسة أجريت في جامعة كاليفورنيا الجنوبية على مجموعة من المرضى الذين يعرضون لفترات من الصيام المتقطع.

إضافة إلى حقن الأذن الوسطى أو التداخل الجراحي مثل استئصال العصب الدهلizi أو الكيس الليفيي الداخلي. إن نوبات الدوار الشديدة والمفاجئة قد تسبب حوادث خطيرة للشخص المصاب إضافة إلى التأثير على الحالة النفسية والذهنية للمرضى. يعتبر الصوم نظام حيatic دوري يلتزم به الإنسان المؤمن وهو عبادة بين الإنسان وربه، وكما ورد في الحديث



القدسى (كل عمل ابن آدم له إلا الصوم فهو لي وأنا أجزي به) حيث ربطه الباري عز وجل به لأنه عبر العصور لم يعظم الأقوام الماضية والحالية معبوداً لهم بالصوم بخلاف الصلاة والحج وغيرها من العبادات واختصاصات جزاءه بالرحمن يبين عظم قدر الصيام. استعمال الصوم كعلاج يعود تاريخياً إلى زمن أبو قراط حيث وصفه كعلاج للأطفال الذي يعانون من الصرع.

الفائدة العلاجية المتواخة من الصيام عند المرضى الذين يعانون من مرض مينير تتلخص بالعوامل التالية:

مرض "مينير" هو اضطراب في الأذن الداخلية يمكن أن يؤدي إلى نوبات دوار متكررة تحدث بشكل مفاجئ دون سابق إنذار مصحوبة بفقدان سمع تصاعدي وطنين بالأذن مع الشعور بانسداد الأذن والغثيان.

سمى هذا المرض نسبة إلى الطبيب الفرنسي "بروسبر مينير" وهو أول من بين في مقال نشر عام ١٨٦١ م أن حدوث الدوار يعزى إلى اضطرابات الأذن الداخلية.

قد تتحسن العلامات والأعراض بعد النوبة وقد تختفي كليةً لبعض الوقت وأحياناً يقل تواتر النوبات بمرور الوقت لكن البعض يعاني من فقدان سمعي دائمي.

يعزى سبب حدوث مرض "مينير" إلى زيادة في حجم السائل الليفيي للأذن الداخلية نتيجة تشوّه خلقي أو التهاب فايروسي أو استجابة غير طبيعية للجهاز المناعي.

التشخيص

يتم تشخيص المرض عن طريق التاريخ المرضي وتقييم السمع بواسطة جهاز فحص قياس السمع وتقييم التوازن بإجراء فحوصات تحظيط الرأرأة الفيديوي أو الاختبار الفيديوي لنفس الرأس وكذلك اختبار الاستجابات العضلية الرقبية للجهاز الدهلizi وأخيراً التصوير بالرنين المغناطيسي للأذن الداخلية.

العلاج

للأسف لا يوجد علاج شافٍ لمرض "مينير" واستعملت عدة برامج للعلاج منها التداوي بالأدوية المثبتة للجهاز الدهلizi والأدوية المدرة

الصيام لمرضى عجز الكلى المزمن



د. حيدر صالح العيداني
اختصاص دقيق أمراض الكلى

- ٢) ينصح بعدم الصيام بالنسبة لمريض عجز الكلى المزمن في المراحلة الرابعة والخامسة (الذين ليسوا على برنامج الديليز) لما له من أثر سلبي على نسبة السوائل والأملاح واحتمال حصول جفاف قد يؤثر سلباً على عمل الكلى.
- ٣) ينصح بعدم الصيام لمرضى عجز الكلى المزمن من المراحلة الثالثة إلى الخامسة والذين لديهم أمراض قلب متقدمة ومرض السكري المعتمد على عدة جرعات من الإنسولين في اليوم.
- ٤) ينصح بعدم صيام مرضى عجز الكلى المزمن الذين يعانون من التهاب مسالك بولية مزمن وحصى الكلى المتكرر والذين قد يؤثر عليهم سلباً بحصول الجفاف.
- ٥) من الممكن لمريض الديليز البريطاني شريطة أن لا تستغرق فترة الصيام أكثر من ١٦ ساعة حتى تكون فترة الديليز البريطانية على الأقل ٨ ساعات من الإفطار إلى السحور.
- ٦) من الممكن لمريض الديليز الدموية الصيام في اليوم الذي ليس فيه ديليز على شرط الالتزام بنصائح الطبيب المختص.
- ٧) من الممكن لمريض زرع الكلى الصيام في حال كانت وظائف الكلى طبيعية شريطة الالتزام بالعلاج المناعي المزمن والذي يعطى في فترة الإفطار وفترة السحور.

يقسم مقدار عمل الكلى إلى خمس مراحل اعتماداً على كمية الدم التي تنقيها الكلية في الدقيقة الواحدة:

- المرحلة الأولى < ٩٠ ملليلتر/ دقيقة
- المرحلة الثانية ٩٠-٦٠ ملليلتر/ دقيقة
- المرحلة الثالثة ٣٠-٦٠ ملليلتر/ دقيقة
- المرحلة الرابعة ٣٠-١٥ ملليلتر/ دقيقة
- المرحلة الخامسة > ١٥ ملليلتر/ دقيقة

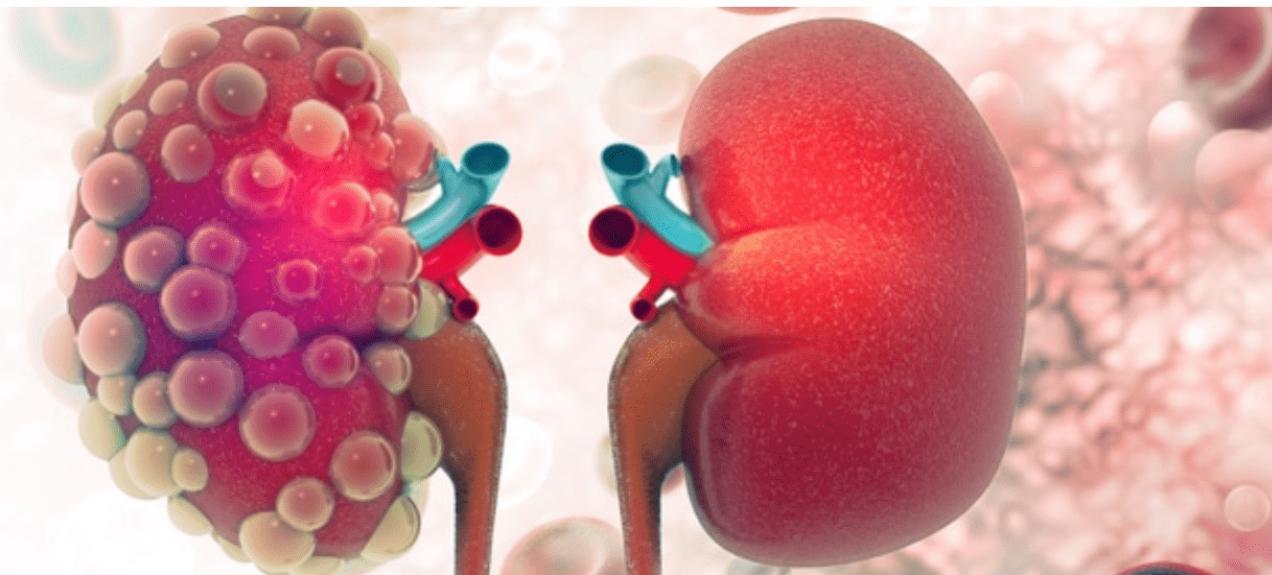
يعرف عجز الكلى المزمن بأنه قدرة الكلى على تنقية أقل من ٦٠ ملليلتر/ دقيقة تستمر لفترة أكثر من ٣ أشهر.

عندما يصل عمل الكلى إلى المرحلة الخامسة (أقل من ١٥ ملليلتر/ دقيقة) مع وجود أعراض زيادة نسبة المواد السامة في الدم كالبوريات والكرياتينين وغيرها، يكون المريض بحاجة إلى إزالة هذه السموم عن طريق الديليز أو ما يسمى بالغسل الكلوي أو يقوم إجراء عملية زراعة كلية.

الديليز نوعان: ديليز دموية تجرى عن طريق مأخذ دموي وديليز بريطانية تجرى عن طريق البطن.

بالنسبة للصيام حسب مرحلة عجز الكلى ونوعية الديليز ينصح بالآتي:

- ١) من الممكن لمريض عجز الكلى المراحلة الثالثة (٦٠-٣٠ ملليلتر/ دقيقة) أن يصوم شريطة الالتزام بالتعليمات ونصائح الطبيب المختص بالمحافظة على كمية السوائل فترة الإفطار مع تقليل الطعام من المصدر الحيواني والاكتفاء من الطعام النباتي.





الصوم وتغذية مريض السكري

د. سامان عکاد هاشم
اختصاصی تغذیه علاجی

**زيت الزيتون البكر
وخل التفاح
ال الطبيعي مع
القليل من الملح
الصحي أو ملح
البحار.**

البروتينات
تناول

الحيوانية باعتدال مثل البيض والسمك والدجاج واللحم على ان تكون مسلوقة أو مشوية مع إضافة القليل من زيت الزيتون لزيادة معدل الشبع وتأخير الجوع حتى وقت الوجبة التالية.

٨- لاتفسـد الصـيام في نهاية الـيـوم وتجنب المـاكـولات والـمشـروـبات السـكـرـية والمـحتـويـة عـلـى الكـافـيين قـدر الإـمـكـان لـتـحـقـيق سـكـر مـثـالـي و خـسـارـة الـوزـن الزـائـد فـي نـهاـية الشـهـر.

٩- استمتع بشرب الماء بعد الإفطار وكذلك الشاي وبعض المشروبات العشبية الطبيعية الساخنة بدون سكر أو محليات البديلة.

١٠- ينصح بتمارين الرياضة المنتظمة باعتدال أول ساعات الإفطار أو قبل النوم وتجنب الرياضات العنيفة خصوصاً في ساعات قريبة عن وجبة السحور.

١١- تركز وجية السحور على البروتين الحيواني والدهون الصحية وبعض الخضروات التي تضمن عدم ارتفاع لسكر واستمرار الشبع لأطول فترة ممكنة.

التحقق الغذائي قبل شهر رمضان هو عنصر أساسي للصيام الآمن خلال شهر رمضان خصوصاً للأشخاص الذين يعانون من مرض السكري للحد من ارتفاع أو انخفاض السكر بالدم خلال فترة الصوم، لذا على مريض السكري مراعاة ما يلي:

١- اتباع نظام غذائي متوازن وأداء التمارين الرياضية وقياس نسبة السكر الذاتية وتعديل جرعات الأدوية ووجوب الإفطار قبل البدء بالصيام بحسب توصيات الطبيب المعالج تجنباً للأضرار الصحية المحتملة.

٢- يجب على المريض الإفطار فوراً في حالة كان السكر أقل من ٧٠ ملغم أو أعلى من ٣٠٠ ملغم أو في حالة وجود أمراض هبوط أوارتفاع السكر أو جفاف أو مرض حاد.

٣- تجنب الإفطار السريع والمفروط والأطعمة غير الصحية والسكريّة خصوصاً أن الصائم يحتاج وقت أطول ليشعر بالامتلاء.

٤- تقسيم السعرات الحرارية اليومية الى وجبتين رئيسيتين (الفطور والسعور) والفطور يقسم بدوره الى وجبتين مع مراعاة مباعدة السحور قدر الامكان.

٥ - تناول غذاء متوازن يحتوي على ٤٥٪ نشوؤيات معقدة مثل الشوفان والبقوليات وخبز النخالة أو الحبوب الكاملة أو رز البسمتي أو الأسمر. بالإضافة إلى ٣٠-٢٠٪ بروتين مثل السمك والدجاج واللحم والبيض والجبن، وأيضاً ٣٥٪ من الدهون الصحية مثل زيت الزيتون وزيت جوز الهند والزبدة الطبيعية والمكسرات مثل الجوز واللوز والفستق.

٦- تناول كمية كبيرة من الخنزيرات الطازجة المفروم



حوار عن صحة المرأة في رمضان

مع الدكتورة في سعد السيبا اختصاصية الأمراض النسائية والتوليد



أنه يمكن للمرضعة إذا ما وجدت في نفسها الطاقة والمقدرة الصحية واتباع النصائح المذكورة أعلاه أن تصوم شهر رمضان.

سلامتك: هل يمكن استخدام الأدوية لمنع حدوث الدورة الشهرية في رمضان؟

د. فـ: إن الأدوية المستخدمة عادة لتأخير الدورة الشهرية هي هرمونات الإستروجين والبروجسترون، والمتمثلة بأقراص حبوب منع الحمل ب نوعها ثنائية التركيب قصيرة المدى مثل مارفيلون أو ياسمين، أو أحادية التركيب قصيرة المدى والمسممة بحبوب منع حمل الرضاعة مثل بريمولوت أو أدوية التثبيت العلاجية أو الاستبدال الهرموني وإنأخذ هذا النوع من الأدوية لتأخير الدورة بشكل غير متكرر، ولو وقت محدد، وبطريقة صحيحة، وحسب الحالة الشخصية لكل امرأة، وتحت إشراف طبي، وتحظى مسبق بعيوب إلى حد ما آمنا في معظم النساء، ولكن من المهم معرفة أنه قد يصاحب استخدامها لهذه الأدوية أعراضًا جانبية مثل الصداع والغثيان أو حتى حدوث مضاعفات كالنفيف المهبلي والتي تختلف حسب نوع الدواء المستخدم كما يستحق التذكير بأن بعض الحالات المرضية لا تتناسبها استخدام علاج هرموني كبعض أمراض الثدي أو أمراض تخثر الدم أو في من يستعملن أدوية لحالات مرضية أخرى، حيث يمكن أن يحدث تداخل في عملية امتصاص الأدوية لذلك تذكر استشارة طبيب عند اختيارك للأدوية لمنع الدورة الشهرية خلال شهر رمضان.

سلامتك: هل يمكن للمرأة الحامل الصيام؟

د. فـ: هذا السؤال يعتمد تماماً على وضع الحامل والجنين وفي أي مرحلة من الحمل.. ينصح الأطباء الحامل في الأشهر الثلاثة الأولى واللواتي يعنيين من مشاكل صحية أخرى أو قد تعرضن للإجهاض سابقاً بتجنب الصيام قدر الامكان.

واليك بعض النصائح ومنها يجب على المرأة الحامل الذهاب إلى الطبيب قبل شهر رمضان ليحدد ما إذا كانت حالتها الصحية تسمح لها بالصيام أم لا ويجب الحرص على إجراء الفحوصات والتحاليل للاطمئنان على نسبة السكر بالدم ونسبة الهيموجلوبين قبل شهر رمضان مباشرةً، حتى لا تصاب المرأة بفقر الدم مما سيؤثر على صحة الجنين أيضاً وفي حالة سمح الطبيب للمرأة الحامل بالصيام يجب عليها الحرص على الراحة أثناء فترة الصيام حتى لا تصاب بالإجهاد وتتأثر صحتها وصحة الجنين.

استهلت الدكتورة في سعد السيبا اختصاصية الأمراض النسائية والتوليد حديثها معنا قائلة: أثبتت الدراسات العلمية الحديثة أن الصيام ممارسة صحية فعالة لعلاج العديد من الأمراض ويساعد على تنقية الجسم من السموم كما يقوى الجهاز المناعي مما يحمي من الأمراض الخطيرة وأن ممارسة بعض العادات الغذائية الصحية في رمضان يساعد على ضبط مستوى السكر وضغط الدم.

سلامتك: هل يساعد الصيام على فقدان وزن المرأة؟

د. فـ: يساعد الصيام على خسارة الوزن بشكل كبير حيث يساعد على تسريع عملية الأيض أثناء الشعور بالجوع فيقوم الجسم بحرق الدهون المخزنة فيه ليتمكن من القيام بالأنشطة الحركية والذهنية وننصح بأهمية الابتعاد عن تناول الوجبات السريعة والغنية بالسعرات الحرارية في شهر رمضان للاستمتاع بجسم رشيق في نهاية الشهر.

سلامتك: هل العطش يؤثر على بشرة المرأة وجمالها؟

د. فـ: شرب كمية كبيرة من المياه في وجبة السحور والفطور يساعد على تخلص الجسم من السموم المخزنة فيه ويساعد على امتصاص الجسم للفيتامينات والعناصر الغذائية الضرورية التي يحتاجها كما يقلل الصيام من علامات الشيخوخة ويحافظ على شباب البشرة والشعر وتجدد الكثير من الدراسات العلمية التي أكدت أهمية الصيام في العناية بصحة وجمال الجسم ولا يمكن الاستفادة من الصيام إلا باتباع عادات غذائية صحية وشرب كمية كبيرة من المياه يومياً.

سلامتك: هل يمكن للمرأة أن تصوم بينما هي تتربع طفلها؟ وهل صيامها في فترة الرضاعة يمكن ان يضر بها أو بطفليها؟

د. فـ: أن الصيام لا يؤثر على نوعية حليبها وبالتالي لا يؤثر صيامها على طفلها، ولكن الامتناع عن شرب الماء خلال فترة الصيام في شهر رمضان واحتمالية الإصابة بالجفاف له تأثير ملحوظ على الرضاعة لذلك فإن اختيار المرأة المرضعة للصيام يحتم عليها الحرص الشديد على تعويض السوائل خلال فترة الإفطار من المغرب حتى الفجر، وكذلك الراحة وتجنب النشاطات الخارجية خلال فترة النهار في أيام فصل الصيف وعلى الرغم من ذلك فإن أمهات الرضع الأقل عمرًا من ستة أشهر والمعتمدين اعتماداً تاماً وكلياً على الرضاعة الطبيعية فإنه من الأفضل لهن تجنب الصيام وملخص الكلام

اعلان



الطبية
عنوان الحياة



مستشفى المواحة الاستثماري

الرائدة في الخدمات الطبية
والأجهزة المتطورة والطواقم
المتخصصة والمأهولة



البصرة
تقاطع المشرقاوي الجديد
07712490649
07808000612

