

**القليل من الحركة خلال اليوم
يُخفض نسبة السكر في الدم**



خلصت دراسة صغيرة إلى أن البُدُن الذين يجلسون معظم فترات النهار يمكنهم الوقوف لبعض الوقت أو السير ببطء أو ركوب الدراجة والتحرك ببطء لخفض مستوى السكر في الدم.

وقال جلين جايسيير من كلية التغذية وتحسين الصحة بولاية أريزونا الأميركية في فيتنكس إن «أي شيء يمكنك فعله لخفض نسب الغلوكوز خلال النهار هو شيء جيد».

ولفت جايسيير لرويترز هيلث: «أخترنا يوم عمل عادي، لأن عدداً كبيراً من الأميركيين يقضون الكثير من الوقت جالسين في مكاتبهم ويشير عدد من الدراسات إلى أن الجلوس خطير على الصحة، لهذا اعتربنا أن محاولة الحد من ذلك بالوقوف أو السير أو ركوب الدراجة ستساعد».

ودرس الباحثون حالات تسعة مالغرين

بُدُنًا أو يعانون زيادة الوزن وكانتوا يضعون باستمرار أجهزة لقياس السكر في الدم وضغط الدم أثناء يوم عملهم المعتاد الذي يستمر ثمانى ساعات، ويقضون معظمهم جالسين. وبعد ذلك بأسبوع أصبح المشاركون تدريجياً يقفون لفترات متقطعة تتراوح بين 10 و30 دقيقة بما وصل في المجمل إلى ساعتين ونصف الساعة يومياً. كما استخدم المشاركون، في الأسبوع التالي، جهازاً للم المشي لنفس الفترة بدلاً من الجلوس. وفي الأسبوع الرابع قضوا الوقت في ركوب دراجة.

وكتب الباحثون في تقرير نشرته دورية «ميديسن أند ساينس إن سبورتس آند إكسبراسين» أن متوسط الغلوكوز على مدى 24 ساعة كان أقل عند الوقوف والسير منه عند الجلوس وكان في أدنى معدلاته عند ركوب الدراجة.

**إنجاز طبي يمنح مرضى الإعاقة
الحركة أملًا كبيراً**



ديناميتها. واكتشف الباحثون أن بعض الأعصاب استطاعت أن تقاوم التلف، وبفضل التدريب وتحفيزها الإلكتروني، عادت إلى النشاط.

وأوضح مدير مركز هندسة الأعصاب في جامعة ديووك، ميغيل نيكوليس، أن الشفاء لم يحصل بشكل تام حتى اليوم.

وأضاف أن ما حصل ما كان ليخطر بالبال، مشيرا إلى أن ما حصل يعطي أملاً بتحسين المصابين بالشلل، فـ«المستقبل».

تزال نشطة في المناطق المصابة بالشلل، وذلك من خلال هيكل خارجية يتم وصلها بالأرجل وربطها عصبياً بالدماغ.

ويشهد فريق من العلماء في مدينة ساو باولو البرازيلية على تطوير التجربة، للتخفيف من معاناة مرضي الشلل، وتقليل اعتماد بعضهم على الغير في قضاء الأمور اليومية.

وشمل مشروع العلماء ثمانية مصابين بالشلل، وكان الاعتقاد بأن أعصابهم سيقان 7 منهم قد تعرضت لاتفاق، كما، لكنها عانت

«سكاي نيوز» : في إنجاز طبي، تمكّن مجموعة من 医师 يعانون الشلل منذ أعوام من استعادة القدرة على الحركة والمشي بشكل معقول.

وبحسب ما نقلت صحيفة «إندبندنت» فإن أحد المرضى الذي خضعوا لتدريب طبي، تمكّن من المشي بمساعدة عكازين، دون مساعدة الطبيب، فيما بدأ آخرون يحسون بأطرافهم المشلولة.

واستفاد المرضى الذين تجاوزوا مهنة الشلل، من تدريب طبي يقوم على تقويم الأعصاب، التي لا

**صدق أولاً تصدق... أطعمة غنية
بالدهون تساعدك في نحافة البطن !**



تعتبر غنية بالدهون، مثل سمك السالمون، إلا أنها تساعد في التخلص من دهون البطن نظراً لأنها غنية بأحماض الأوميغا 3.

7 - اللوز : حبات اللوز غنية بفيتامين «E» وكذلك أحماض الأوميغا 3، لهذا فإن تناول اللوز بشكل منتظم يخلصك من الدهون المتراكمة في منطقة البطن ويعزز من صحة الجسم بشكلاً عاماً.

لاحتواها على مضادات الأكسدة وكذلك أحماض الأوميغا 3. ومن أهم تلك الفوائد هي التخلص من الدهون المتراكمة في منطقة البطن.

5 - الشوكولاتة الداكنة تحتوي الشوكولاتة الداكنة على مضادات الأكسدة وكذلك حمض الأوليك، لذا فهي تساعد في التخلص من دهون البطن بفعالية كبيرة.

6 - السمك : بعض أنواع الأسماك

3 - اللحوم الحمراء : بالرغم من السعرات الحرارية، إلا أنها تحتوي على حمض اللينوليك المترافق، المعروف بقدرته على حرق دهون بطن. وتعد اللحوم الحمراء عضوية مفيدة جداً في خفض الوزن رائداً.

4 - الأفوكادو : هذه الفاكهة المذهلة فوائد عديدة للجسم، نظراً

العربيبة نت : قد يbedo عنوان هذا الموضوع غربيا بعض الشيء . فكيف لأطعمة غنية بالدهون أن تساعد في التخلص من الدهون المتراكمة بمنطقة الابط؟

البطن؟!
إلا أن الكثرين لا يدركون أن هناك
عدة أنواع من الدهون.. فهناك أطعمة
غنية بالدهون المفيدة للصحة وأخرى
عنيفة بالدهون الضارة بالصحة.
وبحسب تقرير نشره موقع
«بولد سكاي» المعنى بالصحة، فإن
الدهون المفيدة تساعد في المحافظة
على الصحة العامة للجسم، كما أنها
تساعد في التخلص من الوزن الزائد.
لذا فإذا كنت ممن يعاني من تراكم
الدهون في منطقة البطن، فعليك
باتباع الأنظمة الغذائية التي تحتوي
على بعض أنواع الأطعمة «الغنية
بالدهون»، وذلك لتجنب المشاكل
المتعلقة بترامك الدهون في الجسم،
خاصة في منطقة البطن، ومنها
السمنة وأمراض الأوعية الدموية
وآلام الظهر وألام المفاصل وارتفاع
مستوى الكوليستيرونول الضار وارتفاع
ضغط الدم.

ولمساعدتك على تجنب تلك المشاكل، عليك بالإكثار من هذه الأطعمة:

- ١- جوز الهند: ثمرة جوز الهند غنية بأحماض الأمونيا، التي تحفز من عملية التمثيل الغذائي وتساعد في زيادة سرعة الحرق، خاصة في منطقة البطن، لذا فاحرص على تناول جوز الهند بكافة أشكاله: الزيت والبن وجوز الهند الخام.
- ٢- الزيتون: الزيتون غني بأحماض الأمونيا وذك البروتين، ولذا فهو يساعد في التخلص من دهون البطن، كما أن الزيتون يقي من النوع الثاني من مرض السكري.

دراسة: الجراثيم الموجودة في الفم تفاصم أورام سرطان القولون والمستقيم



والمسبب الثاني للوفاة من أمراض السرطان في أمريكا؛ إذ يصيب أكثر من 95 ألف حالة جديدة سنويًا، كما أنه رابع سبب رئيسي للوفيات بالسرطان في جميع أنحاء

وضرورة مراجعة الطبيب لدى ملاحظة أي تغير في صحة الجسم.

ما يؤدي إلى الإصابة بسرطان المستقيم والقولون، وينصح الباحثون بضرورة العناية بصحة الفم والأسنان ونوعية الأغذية

الخلوي والمناعي في الجسم، ما يؤدي إلى الإصابة بسرطان المستقيم والقولون. دراسات سابقة أشارت إلى تريليونات العوامل المفرضة،

جراثيم الفم في سرطان القولون وانتشاره».

حضرت دراسة أمريكية حديثة من أن الجراثيم الموجودة في الفم قد تفاقم أورام سرطان القولون والمستقيم، المسبب الثاني للوفاة من أمراض السرطان

في أمريكا.
وأوضح الباحثون بجامعة «هارفارد» الأمريكية أن جراثيم تسمى (Fus-bacteria) تتوارد في الفم، قد تنتقل عبر مجرى الدم، وتغذى أورام القولون والمستقيم، وتشروا نتائج دراستهم، الخميس، في دورية (Cell Host M-crobe) العلمية.
وأضاف الباحثون: «بعد إجراء بحوث على الإنسان والقرآن، تبين أنه من السابق لأوانه الحديث عن إمكانية منع جراثيم الفم من الانتقال إلى القولون عن طريق الدم، والمساهمة في تشكيل الأورام». وأشار فريق البحث إلى أن

ضفوط على "ماكدونالدز" من أجل حظر المضادات الحيوية



وتنفيذ منظمة (شير أكشن) أن أكثر من 70 في المئة من المضادات الحيوية المستعملة في الولايات المتحدة خصصت للمواشي، بينما تبلغ هذه النسبة 50 في المئة في بريطانيا. وقالت شركة ماكدونالدز لوكاله بناء وويترز إن من المبكر الآن التفكير في وضع خطيط زمني لحظر استخدام منتجات من حيوانات مولجت بمضادات حيوية.

وتذرعت الشركة باختلاف القوانين حول العالم، مما يصعب التنفيذ. وتعرضت شركة (كيه اف سي) للأمكولات السريعة أيضاً لحملة تطالبها بحظر استخدام المضادات الحيوانية، وقالت إنها ستقلل استخدامها في منتجاتها ابتداء من العام القادم.

وتخطط شركة أخرى للوجبات السريعة، هي

في جميع مطاعمها البالغة 30 ألفاً في أنحاء العالم. ويحذر خبراء طبيون من أن الاستخدام الروتيني للمضادات الحيوية لوقاية الحيوانات من الأمراض يؤدي إلى نشوء ميكروبات مقاومة لتلك المضادات. ويُعتقد أن 23 ألف أمريكي يموتون سنوياً بسبب هذا.

ويحذر العلماء من أن العالم على شفا مرحلة ما بعد المضادات الحيوية، بعد اكتشاف بكتيريا مقاومة للمضاد الحيوي «كوليستين» الذي يستخدم في حال فشل كل البقية.

قالت كيـه أـف سـي إنـها سـتبـدـأ بـحـظرـ المـضـادـاتـ الحـيـوـيـةـ فـيـ مـنـتـجـاتـهاـ العـامـ القـادـمـ وقد اكتشفت تلك البكتيريا في الصين في شهر «نوفمبر» عام 2015. ويبعد أن البكتيريا تتطورات

تمارس حملة جديدة على الإنترنت ضغوطاً على شركة ماكدونالدز للوجبات السريعة من أجل حظر استخدام منتجات حيوانية من حيوانات معالجة بالمضادات الحيوية.

ويحذر علماء من أن كثرة استخدام المضادات الحيوية يؤدي إلى نشوء ميكروبات مقاومة لها. ودعت منظمة خيرية تدعى (شير أكشن) Shar Action المستهلكين إلى أن يبعثوا رسائل إلكترونية إلى الرئيس التنفيذي لماكدونالدز ستيف إيستربيوك. وكانت الشركة قد توقفت عن استخدام دواجن معالجة بالمضادات الحيوية، لكن في الولايات المتحدة فقط. وطالبت (شير أكشن) ماكدونالدز التي تمتلك مطاعم في 100 دولة بالتوقف عن استخدام لحوم الدواجن والبقر والخنزير ومنتجات الألبان.