



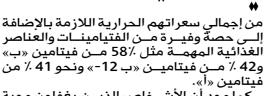


الطب والحياة



فقد وجد الباحثون بالمعهد الأمريكي لعلوم التغذيةَ أن نسْ بِهَ كُبِيْرة منْ الشَّ بِابُّ الْأُمريكيُٰ يغفلون تناول وجبة الإفطـار المهمة بالإضافة إلى تناول العديد من العناصر الغذائية المهمة

فَيَّ نظامُهُم الغَدَّائي اليومي. وقـد كشـفت الأبحـاث أن الأشـخاص الذين يتناولون وجبة الإفطار يحصلون على نحو17 ٪



كما وجد أن الأشخاص الذين يغفلون وجبة الإفطار يستهلكون سعرات حرارية أقل بواقع 40 من الحلوي و55 ٪ من المشروبات الغازية و45 ٪ مـن الخضـروات والفاكهـة بالمقارنـة بالأشخاص الذين انتظموا في تناول وجبة الإفطار %30.







لأنه يطرد سموم الجسم..

مزيلات العرق خطر يهدد بالإصابة بسرطان الثدي

هل تعرف عزيزي القارئ أن العرق رغم أنه مزعج في أحيان كثيرة ولكنه صحي باعتباره يسهم في طرد المواد السامة من الجسم، الأمر الذي ينظم حرارة جسم الإنسان، ويحتوى العرق على مواد قاتلة للبكتريا تمنع العدوي، وكذلك يكون الجلد الجاف الذي لا يعرق أكثر عرضة للعدوي.

وهناك بعض الممارسات التي حذرنا منها الأطباء، لتجنب الإصابة بسرطان الثدي ومنها ما أفادت به دراســة حديثة، أن الإكثار من اســتخدام مزيلات العرق خاصة بين السيدات قد يزيد من فرص إصابتهن بسرطان الثدي، حيث تحتوي هذه المزيلات على مواد كيميائية للحفاظ على صلاحية هذه المنتجات لأطول فترة ممكنة وتعرف باسم "بارابين" يشبه تأثيرها تأثير هرمون "الأستروجين" أحد المسببات في زيادة فرص الإصابة ببعض أنواع سرطان الثدي. مروةرزق

ولوحظ أن بعض أنواع سرطان الثدي تتكون في المناطق القريبة من

الإبط، حيث يرتفع فيها تركيز ترسبات مزيلات العرق. وتشير الأبحاث الحديثة إلى وجود نحو 99 ٪ من هذه المواد الكيميائية في أنسـجة الثدي والعينات التـي يتم أخذها منه خاصة بين السـيدات اللَّاتِي يعانين منَّ سرطان الثدي.ّ

يأتي ذلك في الوقـت الذي تؤكد فيه كبرى شـركات تصنيع مزيلات العرقُّ توقفهِا عَن الاستعانةُ بِهذه المواد الكيميائية في تصنيع مزيلات العرق، طبقاً لما ورد بوكالة "أنباء الشرق الأوسط". كما أكد باحثون من جامعة كيل، أن هناك علاقة بين استخدام المواد

المزيلة لرائحة العرق تحت الإبط والإصابة بأمراض سرطان الثدي. واكتشف علماء من خلال دراسة حالة 17 مريضة خضعن لعمليات استئصال للثدي وجود نسِب عالية من الألمنيوم في منطِقة الإبط أكثر من وجودها في أي مكان آخر. وذكر العلماء وجود إصابات أكبر في منطقة الإبطُ أكْثر من أي مكان آخر.

وأشار الدَّكتور كريس اكسِّلي من جامعة كيل، إلى أن الإكثار من المواد المعطرة المزيلة لرائحة العرق والتي تستخدم الألمنيوم التي ثبت أنها

مادة لهاً صلةُ بالإصابات السرطانية في الماضي. وأفادت دراسـة أخرى بأن أكثر من 200 من المنتجات التي تدخل في صناعتها مواد كيميائية تسبب سـرطان الثدي، مشيرة إلى أن التجارب التي أجريت على الحيوانات، أثبتت أن الشــامبو أو محلول غُســل الشعر وبعّض المأكولات التي تدخل في إعدادها مواد كيميائية، مثل البطاطا المقلية تؤدى إلى هذا المرض.

ُ وأوضــحُ البَّاحَثُونِ أن 73 من هــذه المواد الكيميائيــة إما موجودة في و و رست منتجات استهلاكية أو أطعمة ملوثة، مشيرين إلى أن 20منها موجودة في المِواد التي تضاف إلى الطعام، و35 في الهواء الملوث الذي نستنشقه، مؤكداً أن هذه المواد الكيميائية، تزيد من خطر الإصابة بالغدد السرطانية

التعرق رد فعل طبيعي للجسم

وقد جاءت دراسة طبية تشيكية حديثة أن جسم الإنسان يحتوي على أكثر من 2.5 مليون غدة تعرق غير أنها تعمل بشكل مختلف عن بعضها

وأن النساء يتعرقن أقل من الرجال رغم أنهن يمتلكن عدداً أكبر من

وأشارت الدراســة التي أعدها مخِتصون في المعهد الصحي في براغ، إلى أنه في حال شرب الرجل والمرأة نفس الكمية من السوائل وتعرضا لجهد عضلي متساو فإن المرأة تتعرق خلال الساعة 75ر0 لتر بمعدل وسـطي فيَّ حين يتعرقَ الرجّل 12راً لتر مرجعة السـببُ لكونُ النساءُ لديهن تَنظيّم أفضل للطاقة من الرجال. وأوضحت الدراسة أن التعرق هو رد فعل طبيعي للجسم وبالتالي فإن

مجرد التعرق أكثر من الآخريـن لا يعني وجود حالَّة مرضيْة أَما فيّ حالَّ التعرق بدون سبب فإن ذلك يعتبِر مؤشَّراً على وجود إشكال صّحي، مشيرة إلى أن التعرق يعتبر مرضياً عندما تقوم الغدد العرقية في الجسم بإفرازُ العرَّقَ بشكلَ أكبر من الكمية التي يحتاجها. وبينت الدراسة أن زيادة التعرق هو أمرّ خلقي لذا فإن إمكانيات الوقاية

منه تعتبر معدومة عمليا لكن لا يعني عدم إمّكانية فعل أي شيء للحد من مرض التعرق الزائد. ونصحت الدراسة باستخدام المواد التي تحتوي على كلور الألومنيوم

لأنّه يحد من التّعرق كما يمكنٰ وصف أدويّة تؤثر ّ في عمل المسئول عن تنظيم درجات حرارة الجسـم وعادة ما تكون من النــوع المضاد للكآبة أو المهدئات كما يمكن أخذ حقن البوتوكس التي تضرب في الأمكنة المصابة لأن البوتوكس يسد الأعصاب التي تحرضُ على التعرُّق.

العرق والخصوبة

توصِلت دراسة حديثة إلى أن رائحة العرق الصادرة من إبط المرأة تترك تأثيراً مذهلاً على الرجل.

وأوضحتُ الدراسة أن هذا البحث هو أول بحث يقدم دليلاً مباشراً على أن مؤشــرات الإباضة الأنثوية التي يمكن التقاطها عُبر حاسة الشم قد تؤثر على ردات الفعل البيولوجية عند الرجال، مؤكدة أن رائحة الهرمونات الأنثوية تثير الرغية الجنسية عند الرجال.

وأشار العالمِان سِاول ميلر وجون مانر في مجالِ علم النفس بجامعة فلوريدا، إلى أنهما أجريا اختباراً طلبا فيه من امرأة ارتداء قمصان خلال 3 مراحل من دورتها الشهرية. وطلب من بعض المشاركين الرجال في

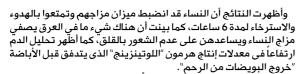


وعمد الباحثان إلى تحليل عينات من اللعاب لمعرفة نسبة هرمون "التوستســترون" عند الرجال أخذت قبل وبعد شم القمصان، وتبين أن مستويات "التوستسترون" الأعلى كانت عند الرجال الذين شموا القميص الــذي ارتدته المرأة في فترة الإباضة، كما طلب من المشّــاركين اختيار القميص الأكثر مصدراً للمتعة فوقع الخيار على القميص عينه. وأكـد الباحثان أن نِتائج هذه الدراسـة التي نشـرت فـي مجلة "علم النَّفُس"، تشير إلى أن ردَّة الفعل البيولوجية هذه قد تعزز رغبة الرجل

بالتودد إلى المرأة. كما أكدت دراســة أمريكية أخـرى، أن رائحة العـرق الصادرة من إبط الرجال تشعر السيدات بالهدوء والاسترخاء، كما أنّها تؤدى لتحسين الخصوبة لدى السيدات.

وأشــار جورج برتي الذي قاد هذه الدراسة، إلى أن إبط الرجال يحتوي على فيرمونات نشـطة فيزيائياً تسـتطيع تغيير السـلوك والتأثير في

وقام برتي بتعريض متطوعات لفيرمونات مركزة مأخوذة من عرق إبط رجل، لمَّدة سـت ساعات وتم قياس تأثيرها على دورة الطمث لدى



ومن المعروف أن المح يطلق هرموناً لإفراز مادة "اللونين" في نبضات أو دفعات وتزيد هذه الإفرازات وتتعاقب بشكل أسرع عند المرأة عندما تقترب فترة التبويض وعندما شمت المتطوعات فرمونات إبط الرجال سـارعت هـذه الرائحة بوصـول الدفعة الثانيــة أو النبضــة الثانية من 'اللونين"، الذي يعني تسـريع فترة التبويض عند السـيدات، وأضافوا إنهن شعرن بانَّخفاضُّ التوتر والاسترخاء بعد شم هذه الرائحة. ويوَّكد خّبراء الصِحة العامة أن التعرق يساعد في تحسين التنفس،

فمن يتعرق قليلا يتمتع بنشاط إفرازي ضعيف للغدّد الدمعية في العين والغدد اللعابية في الفم وقد يعاني من مشاكل في التنفس عند قيامه بنشاط رياضي مرهق كممارسة الرياضة، وعلى العكس يقي التعرق وإفراز اللعاب أثَّناء ممارسة الرياضة من الربو. وأشار الباحثون في جامعة ميتشيجن الأمريكية، إلى أنها المرة الأولى

التي يتم من خلالها تُحديد علاقة بين درجة إفراز اللعاب والعرق من جهة واحتمال التعرض لنوبات من الربو الناجم من التعب من جهة أخرى.



1. دع القهوة تبرد: لا تشرب القهوة او اي شراب ساخن، فقد يزيد هذا من خطر الاصابة بسرطان الفم او المرئ ، بل ينصح بترك الفنجان يبرد قليلا. 2. مضغ الخضار جيدا: ان مضغ الطعام جيدا يزيد من نسبة المواد الكيماوية المكافحة للسرطان

التي تطلقها الخضراوات مثل البروكلي والملفوف والقرنبيط. 3. المشي يوميا: المشي اليومي لمدة نصف ساعة او ساعة يقلل من امكانية الاصابة بمرض السـرطان بنّسـبة 18 ٪ ويسّـاعد عَلى التخلص من 3 كيلو غرامات تقريبا في السنة ويحافظ على

4. الاكثار من تناول اللوز : يفضل تناول اللوز بين الوجبات اليومية وعند الشعور بالجوع فهي غنية بالعناصر المغذية التى قد يفتقر الها النظام الغذائي اليومي. 5.إ ضافة القرفة على القهوة : ضع نصفُ ملعقة صغيرة من القرفة في فنجـان القهوة اليومي حيث يسهم في خفض مستويات الكوليسـترول في الدم ويساعد الجسم على استخدام الانسولين - بي المراجعة المرا

6. لا داعي للعجلة والسـرعة : لابد من اخذ الوقت عند القيام بالاعمــال اليومية لتفادي التعرض

7. مضغ العلكة (اللبان) بين الوجبات : ينصح بمضغ العلكة الخالية من السكر بعد الطعام لمدة صف ساعة وذلك لتخفيف من اعراض حموضة المعدة.

8. 3 حصـص يومية من الخضار والفواكة: احرص على تناول الخضار والفواكه بمعدل 3 حصص يومية فبالامكان ان تخفف من خطر الاصابة بالنوبة القلبية بنسبة 70 ٪ .

9. الاستعاضة بالعسل عن السكر : عند تحلية الشاي او الحليب عليك باستعمال العسل عن السكر وذلك لقدرته على تقوية المناعة ومكافحة الجراثيم 10. اختيار جيد للنظارة الشمسية : يجب ان توفر النظارات الشمسية حماية جيدة من اشعة الشمس

فوق البنفسجية التي يمكن ان تؤدي للاصابة باعتام عدسة العين او بالعمى في الشيخوخة ، لذا احرص

للتاكد من نوعيتها الجيدة. 11. احرص على متابعة نوع الشامة على الجلد : تشير الابحاث الــى ان القدرة علــى ملاحظات التغيرات التي تطرأ على الشامات المختلفة على الجلد تزداد بنسبة 13٪ وان الحرص في ملاحظتها

يجنب الاصابة بالسرطان . 12. نظافة الاسـنان: احرص على تفادى ترطيب فرشاة الاسنان بالماء قبل وضع المعجون عليها حيث ان الفرشاة الجافة تزيد من امكانية التخلص من البلاك بنسبة 67 ٪.

13. النوم بشكل افضل: تناول التفام لمكافحة الارق

والنوم بشكل عميق فالنوم يساعد على مكافحة الشيخوخة المبكرة والاحتفاظ ببشرة شبابية .. 14. الاستعاضة بالخبز الأسمر عن الابيض: الخبز الاسمر (القمح الكامل) يحتوى على نسبة اكبر من الالياف الغذائية ، وبالتالي فهو اكثر قدرة على الاشباع ، كما ان الكربوهيدرات الموجودة في الخبر الابيض تسبب تقلبات كبيرة في مستويات سكر الدم

15. شـرب الشاي الاخضر: ينصح بتناول كوب من الشـاي الاخضر يوميا والذي يمنع التاكسد في

خلايا الجسم ، ويخفف من امكانية حدوث السرطان. 16. تناول السمك مرة في الاسبوع: على الرغم من ان الاختصاصين يوصون بتناول حص تين الدماغية ، والسمك مفيد لصحة القلب والدماغ .

من السمك اسبوعيا ، الا ان تّناول حصة واحدة يمكن ان تساعد على تحسين توازن المواد الكيميائية 17. التوقّف عن قضم الاظافر : هذه العادة تفسـد جمال يديك وقد تسـبب تشـققات دقيقة في الاسنان مما يزيد امكانية اصابتها بالتسوس وقد تؤدي لتمزقات صغيرة في اللثة وقد تسبب التقرحات

18. الاكثار من تناول الاعشاب: تناول الاعشاب الطبيعية بين الوجبات حيث تساعد على الهضم

وتخلص الجسم من السموم والشوائب. 19. الاستمتاع بالاجازة: اغتنم فرصة الاجازة وحاول اعداد برنامج خاص للاسترخاء والراحة بعد عناء اسبوع كامل من العمل.

20. تناول قطعتين من الشوكولاته يوميا : حيث يؤكد الخبراء ان الشوكولاته تبعد عنك فقر الدم وتحسن المزاج . 21 . لا لُحمَل الاغراض الثقيلة: ابتعد عن حمل اي حقائب ثقيلة كي لا تؤثر على العمود الفقري

او على طريقة الوقوف والسير بشكل سلبي . 22 . الانتباه للون اللسان : يمكن للون اللسان ان يكون مؤشرا لمشكلات صحية لذا احرص على لونه واكتسابه لاي لون مختلف، فاللون الابيض يدل على ضعف في جهاز المناعة واللون الاصفريدل على الافراط في الطعام والشراب والاحمر في طرف اللسان يعتبر مؤشرا على الاجهاد النفسي

23 . التنزّه خارج المنزل : التغير والخرّوج عن الروتين اليومي يساعد في رفع المعنويات والابتعاد عن التوتر والاكتئاب اذ يجب اعداد برنامج للتنزه خارج المنزل وزيارة الاهل والأصدقاء . 24 . نظافة الملابس : قد لا ترى بالعين المجردة ما تحمل الميكروبات ولكن تغييرها ونظافتها يمنع

الاصابة باي جراثيم وميكروبات خفيفة خاصة مع حرارة الطقس وارتفاع حرارة الشمس.