



## من أجل مناعتك .. تناولي الحديد!



حذرت دراسة، من أن نقص الحديد قد يخفض العناصر المناعية عند السيدات في سن الستين وما فوق، بحوالي النصف!

وقال الباحثون إن نقص عنصر الحديد الحيوي في الجسم يؤثر سلباً على مناعة السيدات الكيبارات في السن، اللاتي يظهرن بصحة وتغذية جيدة، بنسبة تتراوح بين ٢٨ إلى ٥٠ في المئة، مشيرين إلى أن هذا النقص يسبب ضعفاً واضحاً في عضلاتهن رئيسيين من العناصر المناعية، ويقللها إلى مستويات ترك كيار السن في استعداد أكبر للانذابات والإصابات الجرثومية.

وأوضح الباحثون، أن كيبيرات السن يعانين من نقص الحديد، بسبب تأثيرات الشيخوخة والهيم، لذا لا بد من الفحص الدوري المنتظم، خصوصاً عند الشعور ببعض الأعراض كالتهب بسرعة، وضيق النفس، ووجود الإصابات الثانوية المتكررة، مشيرين إلى أن نقص الحديد قد لا يكون بالضرورة مرتبطاً بالشيخوخة، وإنما قد ينتج عن سوء التغذية.

هذا ومن جانب آخر، كان فريق البحث التابع للأمم المتحدة قد أوصى بضرورة زيادة استهلاك كيبيرات من الفواكه والخضراوات الغنية بالحديد في الوجبة اليومية.

وأكد التقرير الذي تمخض عن الاجتماع الطبي أن الغذاء الفقير بالدهون والغني بالخضراوات والفواكه وبالإذات الحمضية قد ساهم في تقليل خطر الإصابة بأمراض جهاز القلب الوعائي وبعض أنواع السرطانات واعتلالات الأنف العصبية.

وشهد التقرير على أن الفوائد الغذائية المتعددة التي تتمتع بها الحمضيات لا يمكن الحصول عليها من الأذراض البوانية ولكن استهلاك ثمار الحمضيات وعصارتها وأوصحت منظمة الأغذية والزراعة أن أهمية الحمضيات تكمن في أنها مصدر جيد خال من الدهون وغني بالعناصر

## خطوات الـ 10 للحصول على جلد متألق

عندما يتعلق الأمر بالحصول على جلد صحي فكل شيء يدخل إلى أجهزتنا، وكيف نعامل جلدنا وننفسنا يصبح ذا تأثير مهم على شكلنا .. فلا يوجد منتج يمكننا أن يصلح آثار الدمار الناتجة عن الإهمال.

- 1- تناول حمية غذائية صحية، تحتوي على الكثير من المغذيات الضرورية إذا كنت تتناول أطعمة دهنية، وغنية بالسكروبات والدهون فسوف ينعكس ذلك على جلدك.
- 2- احصلي على ثمان ساعات من النوم، فقلة النوم تسبب الدوائر السوداء تحت العينين، كما تسبب التجاعيد المبكرة.
- 3- تناولي ٨ أكواب من الماء، يومياً للحفاظ على ليونة الجلد ونضارته.
- 4- حافظي على برنامج للتمارين الرياضية بحيث تتحركي وتساعد على تحريك الدورة الدموية بشكل فعال في الجسم.
- 5- احصلي على الكثير من الهواء الغني بالاكسجين، مع تجنب التعرض المباشر وال طويل للهواء البارد والرياح.
- 6- تجنبي الجلوس مطولاً تحت أشعة الشمس مباشرة "لأن أشعة الشمس تضر البشرة وتسبب ظهور التجاعيد وفقدان مرونة الجلد".
- 7- ضععي نظارة شمسية ذات درجة حماية ملائمة، وتجنبني النظر مباشرة إلى ضوء الشمس.
- 8- قللي التوتر والإجهاد والضغط النفسي على نفسك، واحصلي على حياة متوازنة.
- 9- قومي بتقشير الجلد للتخلص من الجلد الميت أسبوعياً "توفر أقتة خاصة في المحلات المتخصصة، أو يمكنك استعمال وصفة بيتية".
- 10- طوري برنامجاً روتينياً للحفاظ على جلدك، وقومي بإتباعه حتى تحصلي على جلد صحي ومشرق! إذا كنت تهملين بشرتك حتى الآن، فلا عنذ لك بعد اليوم، يمكنك التقيد بالنصائح التالية وستحصلين على بشرة نضرة خلال أسابيع فقط من تطبيق البرنامج.

دخلت مادة البلاستيك بصورة نهائية في مودنا الغذائية. هذا ما يؤكد المؤتمر الدولي حول حالات البلاستيك الغذائية، الذي استضافته مدينة تريابتي الإيطالية. فألكمية الهائلة من البلاستيك المنتشرة في المحيطات، حول العالم، تنتج جزئيات سامة تحورها المياه مما يلوث سمياً والحيوانات البحرية الأخرى (التي يأكلها الإنسان) التي تحبس داخلها مادة سي بي سي (PCB) (التي استخدمت في الفترة ما بين الخمسينيات والسبعينيات في العديد من المنتجات المختلفة كالسجوات الكهربائية والطلاءات والمواد اللاصقة والمنتجات المنزلية، وانتهى استخدامها في جميع أنحاء العالم، إلا أنها لا تزال موجودة في جميع المباني حول العالم، وتتسبب هذه المادة في ظهور العديد من الأمراض، كما أن لها تأثيراً سلبياً على التطور العصبي والقدرة العقلية للأطفال والديوكسين.

## المرأة أكثر عاطفية ورومانسية ومنطقية من الرجل!



غريباً أن تتجمع صفة الرومانسية مع صفة العدوانية في الإنسان! لكن ماذا نقول بعد أن أشارت نتائج الدراسات الحديثة إلى أن المرأة هي الأكثر رومانسية وأيضاً الأكثر عدوانية من الرجل، وبالتالي فهي الأكثر اكتئاباً، خاصة أن الدراسات الحديثة أكدت أن المرأة أكثر عاطفية ورومانسية من الرجل.

وأكدت أيضاً أنها أكثر منطقية، فالألياف العصبية في المخ والموصلة بين الفص الأيسر وهو فص المنطق والغص الأيمن وهو فص العواطف أقوى عند المرأة بالمقارنة بالرجل، مما يجعل لدى المرأة القدرة على التعامل مع الحدث بمنطقية وعاطفية أكثر من الرجل، فالمرأة تستخدم المنطق لحل أي مشكلة تواجهها، دون

## المرأة أكثر عاطفية ورومانسية ومنطقية من الرجل!

بقلل من تأثير الأولى على المعدة أو البلعوم.

كذلك فإن عصير ليمونة أو إضافة عصير الليمون إلى السلطة أو الخضراوات يضيف شيئاً من فيتامين C إلى الطعام، ومن بين الأنصاف التي يغفلها الناس والتي تحتوي على فيتامين ٢ الفراولة والبابايا والملفوف، حياتها.

## المفعول المسكن للمواد



وتوصلت إلى أن تنشيط مثل هذه المستقبلات الحساسة أمام الحرارة المنخفضة، أي (TRPM٨)، يدفع بها إلى إرسال إشارة عصبية إلى النعاع الشوكي مما يؤدي إلى تعطيل تلك المستقبلات التي ترصد الألم وترسل إشارات إلى الدماغ.

والى جانب مفعول البرودة المسكن، أفاد الباحثون من جامعة يوبنبرسي في كولاج اللندية أن السخونة لها مفعول "مسكن" مماثل بيد أنها تلجأ لسنقطة أخرى، مسماة (TRPV١)، وتعطل مستقبل الحرارة المرتفعة، وتعطل مستقبل "السخونة" بدورها المستقبلات الأخرى التي ترسل إشارات الإحساس بالألم، أخيراً، يمكن استغلال المفعول الطبيعي، للحرارة الباردة أو الساخنة، لمعالجة بعض الأمراض العصبية المزمنة، مثل مرض التهاب المفاصل الريفاني (Rheumatoid Arthritis) العبر من تجاربها على الفئران.

## فقدان الوزن والاحباط .. عند الإقلاع عن المنشطات



## البلاستيك يتغلغل في المواد الغذائية

وتستهدف تلك المواد السامة جهاز القنائل البشري لدى الذكر والأنثى، وتعاني المرأة من دماعياتها خاصة في فترة الحمل، فالإم تسرب إلى جنتها هذه المواد، التي تصل دماغ الأخير مسمة له بالتالي آثاراً صحية دائمة عقب ولادته مثل ضيق التنفس وبعض العيوب في جهاز المناعة والعزل إلى البدانة.

وتتوسع رقعة انتشار البلاستيك في المواد الغذائية مما بدأ يقلق المراقبين نظراً لزيادة عدد الأشخاص الذين يعانون من دماعياتها السامة، من حول العالم، ويات انتقال هذه المواد السامة، من جيل إلى جيل، عن طريق "الأكل" أمراً محتملاً وهو ما سيغير ملاحق الخريطة الجينية، لدى الإنسان، بصورة تدريجية.



## انت تسأل .. ونحن نجيب

● أصاب بصداق شديد عند الاستيقاظ من النوم، فما العلاج؟  
- فهناك أسباب عديدة للصداق، منها التهابات الجيوب الأنفية والأسنان، ومشاكل العيون، وهناك الصداق النصفى، والصداق المرتبط بالتوتر والقلق والإرهاق، وكذلك الصداق المتعلق بارتفاع ضغط الدم.

ولكن من الأسباب الشائعة للصداق الذي يحدث بعد الاستيقاظ من النوم، هو الصداق المتعلق بإجهاد عضلة الرقبة، والذي يحدث بعد النوم بطريقة غير مناسبة، لذا يمكن أن تغير الفراش أو المذعة المستخدمة، وكذلك يمكن أن تستخدم مرهماً مناسباً للعضلات، ومسكناً مناسباً للألم، وستجد بعون الله تحسناً كبيراً، وإذا ما استمرت الأعراض فيفضل عرض الأمر على طبيب للفحص والتأكد من الأسباب.

● لدي طفلة عمرها حوالي ٥ سنوات ولا تنام إلا على بطنها، فالرجاء بيان إن كان ذلك أي آثار سلبية، وكيفية التعامل معها لتنام على ظهرها أو على جنبها؟  
- إن النوم على البطن هو وضع مفضل لوضع الأطفال حديثي الولادة في حالات تقلصات البطن، وما تخافه في السن المسك هو أن يلتصق أنف الطفل بالسرير فيلا يستطيع التنفس، وذلك لضغط عضلات الطفل الوليد قبل عمر شهرين، وعدم قدرته على رفع رأسه من على السرير.

لكن في حالته، فطفلك الآن عمرها خمسة شهور، وهو سن يسمح لها بالقدرة على رفع رأسها من على السرير، لذا فالنوم على البطن بالنسبة لطفلك لا خطورة منه على الإطلاق، وهي مع الوقت ستغير وضعية النوم، فلا داعي للقلق.

● ابنتي عمرها ثلاث عشرة تشكو من ضعف في عين واحدة، وقال الطبيب أن لديها انحرافاً في عينيها، أريد أن أعرف هل الانحراف مثل الحول؟ وهي تلبس النظارة بشكل متقطع؟  
- يمكن أن يكون الانحراف بسبب خلل في تركيز الضوء على العين، وهذا يسمى انحرافاً، ولكنه ليس حولاً، أما الحول فهو أكثر وضوحاً، ويمكن الكشف عليه طبيياً عند الطبيب في حالة كونه خفيفاً، ولا يرى بالعين المجردة، وفي الحالتين يمكن العلاج بنوع معين من النظارات بحسب التشخيص، وفي الحالات الشديدة يمكن أن يفيد التدخل الجراحي.

● ما مدى خطورة فيروس العيون (هيربس)؟ وهل هنالك أمل بالشفاء منه؟  
- الهيربس هو نوع من أنواع الفيروسات التي قد تصيب أكثر من عضو في الجسم، ويمكن أن تؤدي إلى مشاكل إذا أصابت بعض الأعضاء مثل العين، لذا فقد وصف الطبيب أنواعاً مختلفة من العلاجات بحسب شدة الأعراض لحماية العين من المشاكل المستقبلية، كما يوجد علاج في حالة ما التهب العين.

وتتفاقم العلاج من المرهات والحبوب والقطرات، ويختار الطبيب العلاج المناسب بحسب حالة كل مريض، ويمكن أن يكون التهاب مزمناً، وقد يتكرر عدة مرات في فترات متعاقبة، ولكن مع مرور الوقت يمكن أن يزول تماماً بعون الله.

● أعاني من تجمع البلغم في صدري؛ نتيجة إصابتي بتوسع القصبات الهوائية، وتزداد المعاناة أكثر عندما أتعرض للبرد وحينها أبدأ بأخذ مضاد حيوي لمدة ٥ أيام مع ملين للبلغم، ولكن ينتهي الدواء ولا تزال الأعراض ولا أليام مع إلى يكون موجوداً بكثافة.. فهل مدة العلاج كافية؟ وهل يوجد علاج ينهي ترسب البلغم نهائياً من داخل الرئة؟ خصوصاً أن راحة نفسي أصبحت كريهة، ويتضايق منها كل من كان حولي؛ أرجو منكم مشكورين أن ترشدوني إلى علاج لحالتي؟

- مرض توسع القصبات علاجه صعب وعادة ما يبقى السعال والبلغم حتى بعد العلاج، وخاصة إذا كان التوسع في الرئتين معاً، وليس واحدة، وكثيراً ما تزداد الأعراض بعد إصابات البرد لإصابة الرئة بالميكروبات، وفي مثل حالات لا يوجد علاج ينهي ترسب البلغم نهائياً من داخل الرئة إلا:

- ١- الجراحة، والتي لا تستعمل في كل الحالات ولكن تستعمل وفقاً لبعض المعطيات المرضية (ليس كل الحالات تستفيد من الجراحة) والتي يحددها الفحص الطبي.
- ٢- زراعة الرئة في الحالات المتعددة والمتأخرة.

فنبصحتي لك في المتابعة عند الطبيب، لأنك تحتاج إلى صورة مقطعية على الصدر، وممتاز لرئة لأخذ عينة للتحليل، ومعرفة نوع المكروب الموجود في القصبات للقضاء عليه، وتحتاج إلى مضاد حيوي مناسب للمكروب لمدة أطول مما تستعمله؛ لأن الراحة الكريهة التي تعاني منها دليل وجود التهابات ميكروبية في القصبات المتوسعة.

وكذلك نصحك بالعلاج الطبيعي للرئة، وتستطيع أن تعلمه في البيت بعد تعلمه من الطبيب المعالج فهو يساعد كثيراً.

## انتشار البثور بشكل حاد دليل على بكتيريا قاتلة

أظهرت دراسة أن وجود كثير من البثور والبثور الحادة الكيفية بنقل المصابين بها إلى غرف الطوارئ في المستشفيات يرجع سببها في بعض الأحيان إلى بكتيريا قاتلة لا يمكن علاجها باستخدام العقاقير التقليدية. ويوجد الأطباء أن ٥٩ في المائة من الإصابات الجلدية والأشعة الخيرة التي جرى متابعتها تأتي من نوع من البكتيريا القاتلة التي لا تستجيب للمضادات الحيوية.

تتصرف باسم 'مرسا' (MRSA)، ومرسا أو ما يعرف بالبكتيريا المضادة للعلاج بالميتيسيلين Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus هي نوع من البكتيريا المقاومة المضادة للعلاج لأنواع معينة من المضادات الحيوية.

ويصاب بها عادة المرضى الذين يعانون ضعفاً في جهاز المناعة في المستشفيات، ودور الرعاية ويمكن أن تنتشر بسبب الانتقال لرعاية الصحية.

وقال الفريق البحثي في بيان مكتوب يعود أن الجميع أصبح الآن عرضة

