



## تناولي البصل .. لحماية جسمك من السموم

أكدت دراسة علمية أن استخدام بعض المستخلصات المناعية الموجودة في بعض الخضراوات التي يتناولها الإنسان في طعامه اليومي مثل الثوم والبصل تحمي الجسم من الأضرار الناتجة عن السموم الفطرية التي تنمو على الأغذية عند توافر ظروف معينة من الحرارة والرطوبة.

وأفادت الأبحاث بأن هذه الخضراوات تحتوي على مركبات كيميائية بنسب عالية لها القدرة على حماية خلايا الجسم من أضرار هذه السموم عن طريق زيادة إنتاج الأنزيمات المضادة للاكسدة ومسك الشوارد بواسطة خلايا الكبد ومنع اتصافها بمكونات الخلايا.

ومن جانب آخر، يشير خبراء التغذية والصحة إلى أن البصل يوقى التهاب فوائده العديدة وقيمتها الغذائية، ففيه عشرون ضعفاً من الكالسيوم الموجود في التفاح، وضعف ما فيه من الفسفور وثلاثة أضعاف ما يحتويه من فيتامين 'A'، وهو يحتوي على فيتامين 'C' والكبريت والحديد وسواد وعناصر غذائية أخرى تساعد على إدرار البول والمادة الصفراوية من الكبد، وهي تصف بأنها لطيفة للأعصاب ومقوية للأعصاب وتعمل على ضبط نسبة السكر في الدم أيضاً.

وبالإضافة إلى ذلك فإن خصائصه تفيد في الاستسقاء وتشمع الكبد وانتفاخ البطن وتورم الساقين وبعض الأمراض المتعلقة بالقلب والأوعية الدموية.

وتشير الدراسات إلى أن للبصل مقدرة عالية على التخفيف من حدة الاضطرابات الناتجة عن ضخامة البروستاتا، حيث ينصح بتناوله بعد نغعه في الخل الأبيض على الريق صباحاً.

ومن المعروف أن البصل يسيل الدم لدى تقييده أو تقطيعه وذلك يعود لاحتوائه على المادة الطيارة

## ملمنوا الحفافة .. عرضة للانتحار!

أشارت الأبحاث والدراسات الحديثة إلى خطورة ما يسمى بـ 'إيمان الحفافة' على الحياة حيث يشعر المصابون بهذا الداء بأنهم يعانون من الوزن الزائد حتى وهم في غاية النحافة، وإن مخاطر الانتحار لدى الأشخاص الذين يعانون من اضطرابات في التغذية تزيد عن غيرهم من الأشخاص العاديين بقدر أربعة أضعاف.

وأكد خبراء الطب النفسي بمناسبة اليوم العالمي لمكافحة الانتحار، إن ظاهرة انتحار الأشخاص الذين يعانون من اضطرابات في التغذية لا يتم الاهتمام بها بالقدر المطلوب في مختلف أنحاء العالم.

وطبقاً لبيانات منظمة الصحة العالمية فإن ١٦ بالمائة ممن يطلق عليهم 'مدمني الحفافة' يحاولون الانتحار في الوقت الذي تصعد فيه هذه النسبة إلى ٤٥ بالمائة إذا كان الشخص يعاني من إيمان الحفافة وأدمن للكحوليات في ذات الوقت.

ويشير 'مدمنو الحفافة' دائماً بأنهم يخشون إقراض وزينهم مما يدفع البعض منهم لتخلي عن الطعام والقيام بشتمة مكثفة وممارسة الرياضة لتقليل وزينهم، وعلى الرغم من إمكانية معالجة أمراض الحفافة وسوء التغذية إلا أن الكثير من المرضى لا يجنحون للعلاج إلا في وقت متأخر ليس فقط لأن المرضى يتكبرون مرضهم ويعرضون على إخفاه ولكن أيضاً بسبب الخوف من تدخل الغير وهو ما يمنع أهل المريض أو شريك حياته من تقديم المساعدة له في الوقت المناسب.

## العصار .. تقي من فطر الغرف المبرك

أظهرت دراسة علمية أن تناول عصير الصويا والخضراوات بشكل متواصل يمكن أن يقي من مرض 'الخرف المبكر' - وقد استمرت الدراسة نحو عشر سنوات تابع فيها الباحثون ألفي شخص، ووجدوا أن خطر الإصابة بالزهايمر كان عند تناول عصير الصويا والخضراوات غنية بفيتامين 'B' البوليفينول. ولأن عصير الخضراوات والفواكه غنياً بالمواد المضادة للاكسدة التي تزيد من حجم الجذور الحرة وترتكبها فقد وجد الباحثون أن تناول العصير يؤخر ويعوق إقراض هذه المواد التي تسبب تغيرات مبكرة في خلايا الدماغ، وبالتالي يمكن أن يقي من خطر الإصابة بمرض 'الخرف المبكر' أو 'الزهايمر'. ومن جانب آخر إن الخضراوات والفواكه يمكن أن تساعد أيضاً في الوقاية من مرض 'الخرف المبكر' والمحافظة على الأوعية الدموية في حالة جيدة.

## الغضب يؤثر بشكل سلبي على الرتئين

الغضب يؤثر بشكل سلبي جداً على نشاط الرتئين ويسبب الكثير من المشاكل الصحية خصوصاً لأصحاب الطباع الحادة أو الأشخاص الذين يتعاملون بعنادية مع الآخرين حسب الدراسات الحديثة.

وأبرزت الدراسة التي شملت ٦٧٠ حالة أن الأشخاص الذين يظنونهم من أصحاب الطباع الهادئة السعداء، في حياتهم وأشاروا بأن الرجال الأكثر عدائية من غيرهم علواً، وتوفر بعض الحماية ضد مرض 'الزهايمر' من خلال تحييد تأثير المركبات الضارة المسماة 'الجذور الحرة'. لكن الدراسة الجديدة

## فيتامين (A) مفيد للأجنة



قال باحثون إن الأمهات اللواتي لا يتناولن كمية كافية من فيتامين 'A' خلال فترة الحمل يزيدن من احتمال تعرض الجنين للربو. وأضاف هؤلاء، إن الأطفال الذين يلدن لأمهات لا يتناولن كمية كافية من هذا الفيتامين معرضون خمس مرات أكثر من غيرهم للإصابة بالربو.

وقال الباحثون إن فيتامين 'A' مفيد لتنمية الرتئين، مشيرين إلى أن الأسابيع الستة عشر الأولى من الحمل تعد الأهم في مرحلة الحمل، لأن مجاري التنفس عند الأجنة يكون قد اكتمل نموها، وإنه قد يكون فيتامين 'A' تأثير مزوج من خلال تأثيره على نمو الرتئين والتهاب مجرى التنفس.

وأضافوا إن العوامل اللواتي لا يتناولن كمية كافية من هذا الفيتامين يلدن أطفالاً يحدون صوتاً كالصفير خلال التنفس ويعانون من الربو. والمعروف أن فيتامين 'A' موجود في زيوت الخضار والمزغرين والجوز ويؤثر دوار الشمس، ويشير إلى أن ١.١ مليون طفل يعانون من الربو في بريطانيا.

هذا وعلى صعيد آخر، أظهر بحث طبي أن الفيتامين الموجود في الحليب

والبيض يحمل السر في معالجة مرض رئوي خطير وقاتل يعرف بانتفاخ الرئة.

ورصد العلماء أن حمض الريتينويك، وهو أحد مشتقات فيتامين (A)، قد يعكس التلف المتسبب في الرتئين بسبب هذه الحالة التي يصعب علاجها.

ويساعد في سلامة الرتئين مع تقدم السن.

وأظهرت الاختبارات على الفئران،

## جفاف الفم .. الأسباب والعلاج



علمياً يصيب جفاف الفم النساء بشكل خاص، وتسمى الحالة التي تصيب النساء، متلازمة سورجين وهي سبب محتمل لجفاف الفم بالإضافة إلى جفاف العينين، وغالباً ما تصيب النساء بعد سن اليأس.

كذلك تعتبر النساء المصابات بمرض السكري في خطر متزايد للإصابة بجفاف الفم، وتعاني النساء اللاتي يتعرضن للعلاج بالأشعة لمكافحة سرطان الرقبة والرأس، من تلف الغدد اللعابية وبالتالي جفاف الفم.

بينما تلاحظ بعض النساء بأن أفواههن تصبح أكثر جفافاً كلما تقدمن في السن، دون وجود سبب طبي.

والسبب لبعض المشايخ لتقاضي هذه

الصودا. خذي معك قنينة من الماء، واشربي منها على الدوام ليبقي فمك رطباً، ابتعدي عن المشروبات السكرية التي تسبب التسوس والعطش.

١- نظفي أسنانك بالخيوط الفرشاة ومعجون الأسنان يومياً. استعملي معجون الفلورايد للحفاظ على فمك نظيفاً.

٢- اشربي الماء وابتعدي عن

## أهم الأسباب لعدم توقف طفلك الرضيع عن البكاء

حدثت الطغف مع بعض الأعراض الأخرى.

٤- كل طفل رضيع يبكي، لكن البكاء بشكل مستمر ولفترة طويلة في الوقت يعني وجود مشكلة. وفي كثير من الأحيان يكون السبب البروتين الموجود في الحليب.

٥- يضاعف أكثر الأطفال أوزانهم بحلول الشهر الستة ويضاعف ثلاث مرات بحلول الشهر الـ ١٢. لكن إذا كان الأطفال الرضع لا يحصلون على التغذية التي يحتاجونها بسبب القيء والإسهال، فهم يواجهون مشكلة عدم زيادة الوزن.

٦- كل الأطفال الرضع عندما غاضب، لكن إذا حدث الغاز من عدة من هذه الأعراض الأخرى، فهذا يشير إلى حساسية بروتين الحليب.

٧- الزكام أمر شائع بين الأطفال، لكن صعوبة التنفس، والصغير، والمخاط الغافس من الأنف والحنجرة يسبب مشاكل تنفسية جدياً. وأحياناً يمكن أن يكون ردة فعل الطفل الرضيع تجاه بروتين الحليب.

٨- في أغلب الأحيان لا يحصل الأطفال الرضع المصابون بحساسية بروتين الحليب على التغذية، مما يسبب لهم الجفاف وفقدان الشهية وقلة الطاقة. وهذا يؤدي إلى فشل في



## الكبار في السن .. أكثر ذكاء

أكد بحث جديد بأن الأشخاص الأكبر سناً يتمتعون بقدرة عالية فوق المعدل من الذكاء، ويميلون إلى أن يكونوا أكثر معارضةً وانحيازاً للمناقشة الحادة.

وذكرت الدراسة، على أية حال، بأن الذكاء المتفوق لا يتماشى مع المعارضة دائماً - حيث على الأرجح يمكن أن يكون الشباب الذكي منفتحاً إلى حالات جديدة، بدلاً من أن يكون معارضاً.

وتقول الدراسات الحديثة، يظهر بأنه كلما كان العمر أصغر، يعتبر عامل الشخصية الأكثر في الانفتاح على الخبرة للحصول على الحقائق، والمفردات، والتعليم، ولكن عندما تتقدم في السن - وهذا لم يوجد هنا - يظهر بأن الانفتاح للخبرة لا بعد عاملاً هاماً، والمهم هو الطبيعة الراضية.

وأنتج الباحثون بأن الصلة بين الشخصية والذكاء، يتغير مع العمر - فبينما يحتاج الأصغر سناً إلى الانفتاح الذهني ليستوعبوا المعلومات، إلا أن ذلك لا يبدو ذو معنى عند الأكبر سناً والذكاء، الذين يملكون الخبرة والمعرفة لذلك لا تتدرج من مزاج الحد أو الجدة أو الكبر في السن في تلقي المعلومات أو سردها فهو يملك إدراك معرفي وطريقة خاصة في استحضار المعلومات وقد يكون بالفعل أذكى من الكثيرين الأصغر سناً.

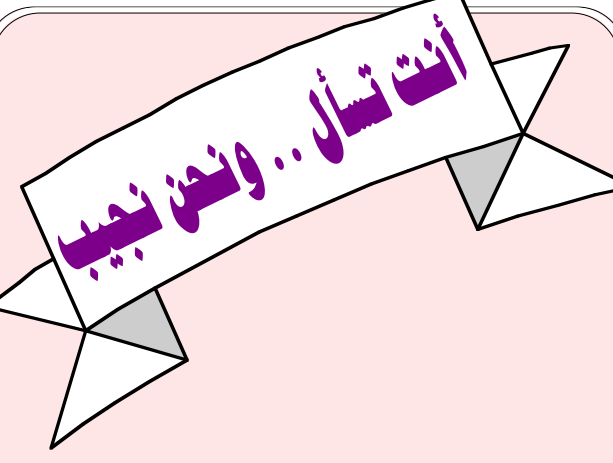
## التدخين المراهق .. مصدره الرفقاء

أظهرت دراسة قام بها الباحثون، بأن ثلث المراهقين الذين يمارسون عادة التدخين، يحصلون على سيجارهم من أقرانهم بعد ذلك لمرحلة تنوع التي بدؤوا فيها بممارسة عادة التدخين.

وتشير نتائج الدراسة، إلى أن الرفقاء كانوا المصدر الرئيس للحصول على السجائر 'الأولى' بالنسبة للمراهقين حديثي العهد بالتدخين.

كما تبين أن سبعة عشر في المائة منهم، بحسب حجم العينة، يقومون بسرقتها، فيما يقوم أحد عشر في المائة منهم بشرائها من المتاجر.

ويوضح الباحثون، وهم مختصون بعلم النفس، بأن



■ أعاني من وجع الحلق وقد جريت كثيراً من الأدوية بلا فائدة ولا أعرف ما هو السبب؛ وأحياناً أذهب إلى المركز الصحي ويعطوني دواء، لكنني لم أشف فما السبب؛ وما هو العلاج؟

- التهابات الحلق المتكررة سببها إما التهاب مزمن باللوزتين، وعلاجه يكون بالمضادات الحيوية لمدة لا تقل عن أسبوع بانتظام في المواعيد، فإن لم تجد نفعاً فيمكن استئصالها، وخاصة إذا كانت تتكرر التهابات أكثر من أربع مرات سنوياً، أو كانت تمثل بؤرة صديدية بالجسم. وإما أن تكون هذه الالتهابات نتيجة الإفراط المتجمعة في الحلق من الأنف، وخاصة في حالة الالتهابات المزمنة بالجيوب الأنفية.

والتي يجب علاجها أولاً؛ لأنها هي السبب الغير مباشر لالتهابات الحلق، وكما يمكننا أيضاً رفع مناعة الغشاء المخاطي المبطن للحلق بتجنب المثلجات، والإكثار من السوائل الدافئة، والسوائل الغنية بفيتامين (C) وخاصة الليمون والبرتقال، وكذلك بإضافة الليمون إلى غسل النحل، فإن فيه فضاء للناس بإذن الله.

■ أود أن أسألكم بخصوص ما إذا كانت المرأة حاملًا وهي مصابة بمرض السكري، وتتعاطى الأنسولين، فرجوا نصيحتكم لنا في أي الأطعمة تتفعتها؟

- إن التغذية الجيدة مهمة جداً أثناء الحمل، خاصة عند حصول سكري الحمل، وإنه لمن المهم جداً أن تراعي أحد أخصائيي التغذية؛ لوضع حمية غذائية خاصة لك يؤخذ بعين الاعتبار بها:

- 1- مستوى النشاط العضلي والجسمي اليومي الخاص بك.
- 2- مدة الحمل.
- 3- احتياج الطفل.
- 4- نسبة السكر.
- 5- وما تفضليه من الأطعمة.
- 6- فإخصائية التغذية ستحدد كمية السعرات الحرارية اللازمة لك، ثم تعلمك كيف تحصلين على هذه السعرات؛ وكمية كل نوع من الأطعمة، وطريقة توزيعها على مدى ٢٤ ساعة.
- 7- وبشكل عام ينصح بما يلي:

- ١- كلي إفتار جيد.
  - ٢- لا تقوتي أي وجبة من الوجبات الثلاث.
  - ٣- أكثر من الأطعمة التي تحتوي على الألياف، مثل الفواكه والخضار.
  - ٤- قلل من الإذنية التي تحتوي السكر البسيط مثل عصير الفواكه والحلويات.
  - ٥- حافظي على مستوى من النشاط العضلي الجيد.
  - ٦- تناولي المتون من الأغذية، ووزعيه على كل الوجبات بالتساوي.
  - ٧- يفضل أكل وجبات خفيفة بين الأكلات الثلاث.
- وكل ذلك ضمن السعرات الحرارية التي ستقدرها لك إخصائية التغذية.

■ عندما أجلس بعد وقت قصير أشعر بالحم في أسفل ظهري، بالتحديد المنطقة التي تسمى العنصر، والتي هي آخر جزء في العمود الفقري، فما السبب وما العلاج؟

- الأم العنصر شائعة، وليس معروف بالضبط سبب الألم في هذه المنطقة من العمود الفقري، هل هي من الأربطة أم من شيء آخر؟ وهذه الشكوى نجدها في النساء أكثر من الرجال؛ والسبب أن العنصر في النساء مرتدة للخلف بعض الشيء، مما يجعله عرضة للضغط أثناء الجلوس، والحوض في النساء أوسع من الرجال، مما يعني أن العنصر أحد نقاط الارتكاز أثناء الجلوس، والولادة نفسها قد تسبب إلماً في العنصر.

أما العلاج، فهو كالتالي، وقد يأخذ العلاج أشهر طويلة:

- ١- الأدوية المسكنة.
- ٢- وضع مسخدة من الأسفنج مفرغة من الوسط عند الجلوس وعدم الجلوس على أي شيء صلب.
- ٣- قد يلجأ طبيب العظام لإعطاء حقنة كورتيزون في المنطقة.
- ٤- أحياناً العلاج الطبيعي بالأمواف فوق الصوتية قد يفيد.

■ أعاني من الإم في المعدة وعندما أكل أحس الطعام لا ينهضم؟

فما تشكي منه هو عسر هضم، وهو شيء مختلف عن القولون العصبي، فقد تكون الحالتين موجودتين عند الشخص الواحد.

- ١- عسر الهضم ينظر بما يلي:
- ١- ألم في أعلى البطن أو الإحساس بالحرقة.
- ٢- الإحساس بالغبغان.
- ٣- الإحساس بالانتفاخ في منطقة المعدة.
- ٤- التجشؤ.

أما أسبابه:

- ١- بعض الأدوية، خاصة التي تؤخذ لآلام الرأس أو المفصل.
- ٢- قرحة في المعدة.
- ٣- التهاب المعدة بالجرثومة الحلزونية المعدي.
- ٤- التدخين.

يفضل إجراء منظار للمعدة للتأكد من عدم وجود قرحة أو التهاب أو ارتجاع في حموضة المعدة أو لجرثومة الحلزونية.

وعلاج المشكلة يعتمد على سببها.