



## الابتسامة... وصفة سحرية للجسم السليم!



أكدت الدراسات والأبحاث العلمية الحديثة أن هناك علاقة بين الجهاز العصبي المركزي وجهاز المناعة، كما تلعب الهرمونات والموصلات العصبية والعصبية دور كرسول بين الجهازين. تلك العلاقة التي كشفتها الأبحاث العلمية اكتشفها من قبلها أجدادنا، والذين توصلوا إلى العلاقة التي تربط بين التوتر والانفعال والعصبية والاعتناء من جهة وبين المرض الجسدي وضعف جهاز المناعة من جهة أخرى. بينما الحقيقة التي توصل إليها العلماء خلال السنوات الأخيرة من خلال الأبحاث العلمية، أكدت أن هناك اتصالاً مباشراً بين المخ والجهاز العصبي المركزي وجهاز المناعة، والذي يعمل بأمر القيادة العليا الموجودة في المخ، وذلك من خلال خلايا مستقبلات هرمونات ومواد كيميائية وموصلات عصبية ومناعية، وأن كل ما يؤثر بالسلب على الجهاز العصبي المركزي وبالطبع على الجهاز العصبي المحيطي، وحتى الإصابة بالأمراض السرطانية وعدم الشفاء منها، فلم تعد هناك خطوطاً فاصلة بين مختلف أجهزة الجسم، وأن أروع تشبيه لذلك هو حديث الرسول صلى الله عليه وسلم، حين قال: "إذا اشتكى عضو تداعى له سائر الأعضاء بالسهر والحمى".

وكما يقال دائماً: العقل السليم في الجسم السليم، فلو أنصف أصحاب تلك الحكمة لأن الجسم السليم في العقل السليم، غير أن هناك الكثير من المؤثرات التي تواجهنا كل يوم في حياتنا اليومية، والتي تسبب توتراً وانفعالا، وربما أصابتنا بالاعتناء والمرض، وهو ما يؤثر بالسلب على جهاز المناعة ويصيبه بالضعف، وذلك مما يحدث من توترات بسبب ضغوط العمل أو الحياة أو الزحام والضوضاء، أو

الخلافاً الزوجية والظروف الاقتصادية وغيرها من المسببات التي تؤدي إلى التوتر والضغط النفسي والعصبية التي تؤدي بدورها إلى اشتغال الفكر بالهموم اليومية، أو نتيجة لما يتعرض له الإنسان من ظلم وقهر لا يستطيع منعه أو التدخل فيه. إلا أنه على الإنسان أن يتعلم كيف يواجه كل الظروف ويقهرها وينتصر عليها، ويتعامل معها بأقل قدر من الأضرار، من خلال ما يسمى في العلم بـ التكيف الناضج مع الانفعال، فليس بكاف أن تكلم غيبك وتبقى متوتر الأعصاب.

إن التأثير المدمر لهرمونات الانفعال يكتسب كونه يعكس تلك الانفعالات بشكل سلبي على جهاز المناعة وجميع أعضاء الجسم، ومثل هذه الانفعالات يمكن مواجهتها بالمرح والضحك بعد أن تمر الأزمة، لأن الضحك يعد تعبيراً ضد الانفعالات والتوتر، وما تحدثه من تأثير سلبي ومدمر على جهاز المناعة بصفة خاصة وعلى الجسم بصفة عامة. وقد اتجهت بعض المراكز العلمية في الغرب إلى ما يسمى بالعلاج بالمرح أو الضحك، لأن الأبحاث العلمية أكدت أن الضحك والمرح يقللان من إفراز هرمونات الكورتيزول والأدرينالين،

## الكآبة والعلاج بالتنويم المغناطيسي



تعرف الكآبة في قاموس أكسفورد بـ "حالة اكتئاب مطرفة، يرافقها في أغلب الأحيان أعراض جسدية". وهناك، كما هو الحال مع أي شيء آخر، أنواع مختلفة من هذه الحالة تتراوح في المدة، والشدة.

أما الحالة المرتبطة بالإنسان، فهي ما يعرف بالمرحاج، فيمكن أن تكون في مزاج سيئ أو جيد، أو مستوى عالي أو منخفض، أو مزاج الالمبالاة، ومن الطبيعي مواجهة كل هذه الأمزجة في أوقات مختلفة من الحياة، بعض هذه الأمزجة يمكن أن يبدأ بأحداث وإيعا في حياتنا بينما في أوقات أخرى قد تكون غافلين عن مشاعرنا اتجاه موقف معين، وأحياناً قد يكون هناك سبب طبيعي للشعور بأحد هذه الأمزجة.

إن كلمة الكآبة أو الشعور بالضغف في أغلب الأحيان يستعمل للإشارة إلى الحساس بالنعاسة والهبوط بالرغم من أن هذه الحالة قد تدوم فقط لفترة زمنية قصيرة، ولا بد من الإشارة هنا، إلى أن وصف هذا الوقت القصير بالكآبة ليست دقيقاً ومن الهام التمييز بين تقلبات المزاج العرضية والكآبة. الكآبة هي عندما يواجه شخص ما فترة اكتئاب أو مستوى متدنٍ من الحساس لفترة طويلة أو متواصلة على أساس منتظم، وهناك أصناف من الكآبة تتراوح من الكآبة المعتدلة إلى المزاج المتدنٍ الدائم والمزاج المزمن أو الكآبة الهوسية.

أهم أعراض الإصابة بالكآبة هي: (١) فقدان الشهية (٢) الأرق (٣) شعور ثابت بالفزع (٤) انعدام الحافز (٥) الشعور بالذنب (٦) انخفاض احترام الذات والثقة بالنفس (٧) الإحساس بالقيود دون مفر (٨) الإحساس بالخزي (٩) التشاؤم من الحياة (توقع الأسوأ دائماً) (١٠) انعدام الطاقة والشعور بالإحباط والقلق الدائم (١١) شعور بالحزن وموقف سلبي اتجاه أي وكل شيء (١٢) الإحساس بأنه ضحية أو حظه سيئ دائماً

في حالة الشخص المصاب باكتئاب معتدل تطبق بعض هذه الأعراض فقط وقد لا تطبق لفترة طويلة من الزمن. أما عند الشخص المصاب بالكآبة الهوسية فتصعب المزيد من هذه الأعراض الحقيقية ويمكن أن تقتصر بحدوثها في إدراك من الأوهام، والهلوسة، وفقدان الإحساس بالحقيقة، ويجب أن يخضع المصاب بالكآبة الهوسية لإشراف

الذين كانوا يعانون من ضعف جهاز المناعة، وهو ما يؤكد إن فنانتي الكوميديا هم أروع علاج لتقوية جهاز المناعة، لأن الإنسان ربما يكون في حاجة إليهم أكثر من حاجته إلى الطبيب في بعض الأحيان!

كما أظهرت الدراسات أن ضحكة واحدة من القلب، مثل تلك التي تجعلك تستلقي على قفاك من الضحك، تعادل الفائدة التي تنالها أجهزة جسك المختلفة، بما فيها الجهاز المناعي - من ممارسة عشر دقائق على آلة العدو الرياضية، لأن الضحك ينشط إفراز "الاندورفينات" أو الأيونات الطبيعية، والتي تُعد بمثابة مطمئنات طبيعية للجسم، وتحافظ على المزاج والسلوك الطبيعي، وتقوي جهاز المناعة، بنسب القدر الذي يفرضه جسم الإنسان بعد ممارسة الرياضة بصفة منتظمة. ومع كل ضحكة من القلب، يتم حرور ٥٠ سعر حراري، الأمر الذي يجعل الضحك وسيلة المحافظة على رشاقة الجسم، بشرط عدم تناول أغذية غير صحية مع هذا الضحك، كما أنه يزيد من كمية الأستروجين التي تدخل الجسم مما يساعد على تجديد الخلايا السليمة وتقوية المناعة وتقليل الإحساس بالألم وتخفيف التوتر.

## أنت تسأل... ونحن نجيب

■ أعاني من التهاب اللثة و سيلان للدم من فمي، ووجود رائحة كريهة تنبعث منه، أرجو المساعدة؟

– فالتهايب اللثة المزمن يمكن أن يتسبب في نزول الدم من اللثة وتورمها وصدور الرائحة، ويمكن أن تحدث التهابات اللثة.

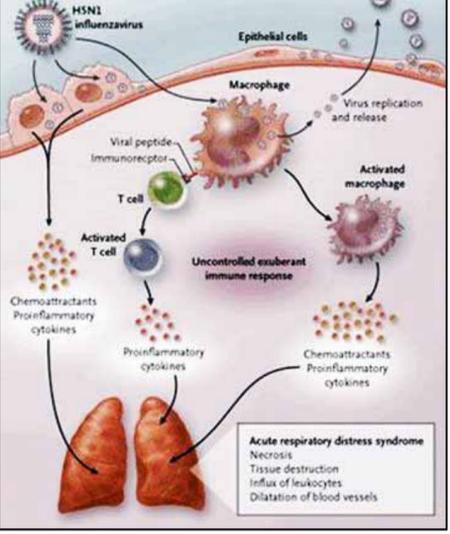
إما بسبب مشاكل موضعية في الفم، مثل مشاكل التهابات الأسنان والتكلسات، ومشاكل أطقم الأسنان، أو بسبب مشاكل عضوية، مثل: تناول بعض العلاجات أو مشاكل الدم أو مشاكل التغذية، مثل: سوء التغذية أو نقص بعض الفيتامينات، مثل: فيتامين (ب)، وفيتامين (سي).

■ أعاني حموضة في المعدة وتصل المواد الحمضية في بعض الأحيان إلى حلق، وخاصة عند تناول ( البصل المطبوخ والليمون والبهارات والطماطم المطبوخة والحلويات ) فما العمل؟

– إن أسباب زيادة حموضة المعدة تلخص كالتالي: ١- أنواع معينة من الأطعمة خاصة الحارة والتي تحتوي على البهارات. ٢- تناول بعض الأدوية مثل الإسبرين والبرفين ومثلياتها. ٣- التدخين. ٤- التوتر النفسي.

وانت قد أدركت المواد الغذائية التي تسبب لك الحموضة فستطيع التقليل من الحموضة بالابتعاد عنها. ويستحسن تجنب بعض الأطعمة أو الحالات التالية: ١- تجنب تناول الخضار والفاكهة النيئة التي يصعب هضمها فتزيد من إفراز الحمض، وخاصة تلك التي لها طعم حامض. ٢- تجنب أو التقليل من الأطعمة ذات المصبر الحيواني كاللحم، فقد تزيد من إفراز حموضة المعدة. ٣- تجنب الشاي والقهوة والتدخين والسوائل الباردة جداً والسوائل الحارة جداً. ٤- تجنب جميع أنواع العصائر والمشروبات الصناعية منها الغازية مثل الكولا وغيرها؛ لأنها تفسد الهضم وتؤخر وجود الطعام في المعدة فتزيد الحموضة، أو تدفعه للأعضاء فيفسد الهضم وتزيد التخمرات ومشاكل القولون. ٥- تجنب الأطعمة الحارة أو المصنعة التي تحتوي على النكهات والألوان والمواد الحافظة؛ لأنها ضارة بنظام الجسم الرياني، التي تخلق التعامل مع مواد طبيعية موجودة حوله. أما المواد الصناعية الكيميائية فيحتار الجسم في أمرها، الأمر الذي يؤدي إلى اضطراب نظامه وظهور الأمراض فيه. ٦- تجنب الأكلات والأطعمة الحادة الطعم كالمخللات والتوابل والأكلات الحارة، وتجنب الطعام المالح أو الحلو الزائد عن حده. ٧- تجنب المقالي والأكلات الغنية بالدهون، فإنها تعوق الهضم بالمعدة وتزيد الحموضة. وفي حال استمرار الحموضة فعلى الرغم من اتباع النصائح التي سبقنا، إلا أنه يجب إجراء مظهر للعددة للتأكد من عدم وجود ارتجاع الحموضة المعدية للمريء، أو وجود التهاب في المريء، أو وجود قرحة معدية أو فتق في الحجاب الحاجز. وهناك أدوية معروفة للحموضة منها الزانتاك Losec و lansoprazole، وغيرها ولكن تعطى باستشارة الطبيب.

## أنفلونزا الطيور



## انتشرت في أسواق بلدنا كثير من المشروبات مثل (البرتقال - المانجو - العنب - الخ...)

فهذه العصائر إما أن تكون عسبياً طبيعياً دون إضافات، وتكون عادة ١٠٠٪ طبيعية وقد يضاف لها السكر وبعض المواد الحافظة، وقد تكون شراباً وهنا تكون نسبة الفاكهة الطبيعية فيها ١٠٪ والباقي نكهات وسكر ومواد أخرى، وطبعاً هذه المواد التي تصاف للمصنعات التجارية تخضع للرقابة الغذائية.

أما أخرى التي تصاف للمصنعات التجارية تخضع للرقابة الغذائية. أما الأطفال الذين يتناولون هذه المشروبات أكثر عرضة للسمنة بالمقارنة مع غيرهم ممن لا يتناولون هذه المشروبات بسبب السكر الإضافي الذي تحتويه.

أما المشروبات الغازية فليس لها أي نفع، وأضرارها كثيرة جداً، وطبعاً دائماً ننصح بالابتعاد عن كل ما هو صناعي والاكتفاء بالأشياء الطبيعية المحضرة في البيت بسبب الإضافات التي تصاف لهذه المشروبات والحافظات.

## الكاربي .. أفضل علاج لمرض الزهايمر!

أظهرت نتائج دراسة طبية أن مادة الكاري التي تستخدم على نطاق واسع كمشروب التوابل في غالبية الدول الآسيوية وعلى رأسها الهند والصين، لا تتمتع فقط بمذاقها الطيب ولكنها الخاصة لكنها تعد أفضل علاج لمرض الزهايمر (خرف الشيخوخة) وحسب الدراسة الحديثة فإن الكاري يحتوي على مكونات عديدة من بينها الكركم تسمم بشكل كبير في منع تراكم الصفائح اللثة التي تتكون من (بروتين بيتا أميلويد) والتقليل من إفرازاتها داخل الدماغ والتي تعتبر المسببة الرئيسية عن الإصابة بالزهايمر وما يتبعه من وهن الذاكرة تدريجياً الي حد قاتلها. وأوضحت الدراسة أن تناول هذه المادة بمعدل يتراوح بين ٢٠٠٠ إلى ٨٠٠٠ ملليجرام يوميا يعادل في تأثيره خمسة أضعاف الأدوية الكيميائية المستخدمة حالياً في علاج المرض خاصة (التارتوستين) والبيوبروفين) فضلاً عن خلو الكاري من أي مضافات سلبية جانبية خلافاً لتلك الأدوية التي أثبتت كافة الاختبارات مسؤولياتها السامة عن تراكم الصفائح اللثة بدمغ الإنسان على المدى البعيد، وبيعت الدراسة بين تناول الكاري على نطاق واسع في دول آسيا وبين تسجيل هذه الدول لأعلى المعدلات على مستوى العالم فيما تقدم بطول العمر وقوة الذاكرة وأقل المعدلات فيما يتعلق بالإصابة بالزهايمر وضعف الذاكرة.

ومن جانب آخر فقد أكدت دراسات حديثة حول علاقة الغذاء بالإصابة بالأمراض أن تناول التوابل كالزنجبيل والقرنفة والفلفل الحار له فوائد صحية متعددة منها قتل البكتيريا في بعض الأطعمة وتخفيف الألم الشفافي وتغييرها من الفوائد الصحية للكثيرين.

إن دور البهارات والتوابل في الصحة هو كما يلي: ١- البهارات والتوابل التالية تحتوي على مواد مضادة للاكسدة وبالتالي تحمي الجسم من أمراض السرطان. ٢- الكركم ٣- الزنجبيل ٤- عشب الليمون.

يموت عند درجة حرارة أعلى من ٧٠ درجة مئوية، لذا يجب التأكد من طهي الدواجن جيداً وكذلك الأمر مع البيض فيجب أن يغلي جيداً قبل تناوله. كذلك يجب الحرص على قيام الأشخاص الذين يقومون بذبح أو تنظيف الدواجن بغسل أيديهم جيداً بالماء الساخن والصابون وكذلك الأسطح والأدوات المستخدمة قبل البدء في طهي أو تقديم الطعام. وحتى اليوم لم يثبت أن أي شخص يتعرض للإصابة نتيجة تناوله دواجن أو منتجاتها بعد طهيها جيداً حتى لو كان هذه الدواجن مصابة بالفيروس.

مدى خطورة انتقال العدوي للبشر:

حتى الآن ثبت انتقال العدوي من الطيور المصابة للإنسان ولم يتأكد أو يثبت الدلائل القاطع انتقال العدوي بين البشر وبعضهم ( وهو ما يشكل خطر كبير إذا حدث عن طريق تمكن الفيروس من التحور بحيث ينتقل بين البشر وبعضهم )، وبالتالي فإن تجنب التعرض للطيور المصابة أو المحتمل إصابتها بالفيروس يعد وقاية كافية حالياً.

هل ينبغي علينا أن نتجنب أكل الطيور ومنتجاتها؟

لا، فالفيروس يتأثر بالحرارة و

## قروح الفم .. الأسباب والعلاج!!

تظهر قروح الفم دون سابق إنذار، وتسبب لنا الكثير من الألم، وتظهر القروح على شكل بثور جلدية صغيرة، بلون أصفر ضارب إلى البياض، ويمكن أن تظهر داخل الخد أو على طرف الفم، أو ألامها، ويصاب ٥٪ من الناس بقروح الفم خلال حياتهم وعلى العموم، كلما كانت مساحة القروح أكبر، كلما كان الألم أكثر. وغالباً ما تصاب النساء بهذه القروح عندما يكن متوترات أو قبل الدورة الشهرية.

أسباب قروح الفم:

١- نقص في المغذيات، عندما يكون هناك نقص في المواد الغذائية في الجسم، يصبح نظام المناعة أقل فعالية فيسهل انتشار العدوي البكتيرية أو الفيروسية إليه. ٢- الحساسية - يعاني بعض الأشخاص من حساسية اتجاه بعض الأشخاص.

١- تناول مجموعة غنية من الفيتامينات خلال اليوم، خصوصاً فيتامين ج. ٢- تناول طعام متوازن، خالي من

تغير المعده ٢- غير معجون الأسنان، إذا شعرت بان مسحون الأسنان يسبب لك الإزعاج فقم بتغييره، وبالطبع اشطف فمك بشكل جيد وجففه بعد تنظيف الأسنان. ٣- التوتر الشديد. ٤- الحصول على قسط وافٍ من النوم، والراحة، الأمر الذي يهدئ من إفراز هرمون الإجهاد الذي يسبب القروح. ٥- تاكد من نظافة أدوات الطعام، وغسل يدك جيداً قبل تناول الطعام، كذلك حافظ على نظافة يدك دائماً ولا تلمس وجهك إذا كانت يدك غير نظيفة. ٦- أخيراً استشر الطبيب المختص، وتقدّم بوضوح المرمع الخاص بهذه القروح التي غالباً ما تزول خلال يومين من بدأ العلاج.

## كيف تساعدن الطفل الخجول



تشكو الكثير من الأمهات من مشكلة الخجل عند أطفالهن، ولذلك نقدم لك هذه الحلول وننتسحن بقراءة هذه النقاط حول الخجل التي ستساعد على فهم أفضل طريقة للتعامل مع طفلك الخجول.

– قبل كل شيء، هل أنت متأكدة من أن طفلك حقاً خجول؟ فبعض الأطفال يجوبون تقدير الموقف قبل القيام بالخطوة الأولى ويجب أن لا تخطئي في فهم الحذر على أنه خجل.

– لا تقولي للطفل أنت خجول، فقد أظهرت الدراسات بان الطفل يكبر أحياناً وهو يصدق الأقاويل التي كان الأهل يقولونها عنه، مثل خجول، شامسك، بطولي أكبر من مجرد الخجل، وتؤدي إلى هذه الصفات السلبية على الطفل لأنها على الأغلبي تستلحق في ذهنه.

– يمكن أن تسبب ضغوطات الأهل مشاعر متضاربة من التوتر، وعدم الاستقرار والأمان عند الطفل، تؤدي إلى مشاكل أكبر من مجرد الخجل، ويجب أن لا تطلي من الطفل أن يقوم بما لا يقدر عليه.

– لا تقارني طفلك بالأطفال الآخرين بطريقة سلبية، مثل، أحمد أفضل منك، أحمد يدرس أكثر منك، ومحمد لا يتكلم بصوت مرتفع مثلك، لماذا لا تكون مثل شقيق خالد.

– لا تسمحين لأي شخص آخر بان يؤدي مشاعر طفلك أو يقلل من احترامه أو أهميته.

– اهتمي بما يقوله الطفل، ولا تقللي من أهميته وأفكاره، واهتماماته، فإذا قللت من أهمية أفكار الطفل فانت تقللين من أهمية طفلك أيضاً.

– شجعي الطفل الخجول على الإنخراط في النشاطات الاجتماعية، وحاولي إبعاده عن النشاطات الفردية مثل مشاهدة التلفاز أو ألعاب الفيديو.

– لا تدفعي الطفل للقيام بأمور لا يحبها، بل على العكس، يجب أن تقترحي عليه القيام بهذه

## زهرة السوسن تعالج الأورام

كشفت دراسة حديثة عن مادة مستخرجة من زهرة سوسن الذرة يمكنها أن تستخدم لمعالجة أنواع عديدة من أمراض السرطان.

وأشار الباحثون إلى أن مادة (السايكلوبامين) المستخرجة من زهرة سوسن الذرة ربما تكون قادرة على تقليص حجم الأورام. ويعتقد الباحثون أن المادة قد تكون علاجاً فعالاً لسرطان البنكرياس والمعدة والمريء، والقناة الصفراوية. يذكر أن أبحاثاً أخرى قد أشارت أيضاً إلى أن مادة السايكلوبامين يمكن أن تساعد في الحرب ضد السرطان.

