

انت تسأل .. ونحن نجيب

هل الزنجبيل نافع لالتهاب المفاصل ما يسمى بالـ ARTHROS علما بان مكان الالتهاب في الركبة ؟

هناك العديد من الدراسات التي تُجرى لاختبار أثر الأعشاب على الالتهاب في المفاصل، وقد أثبتت هذه الدراسات أن للزنجبيل أثر إيجابي في التخفيف من الالتهاب في المفاصل (Arthros) إلا أن فاعليته كانت أقل من البروفين، ولهذا، فإن كان هناك أسباب تمنع من إمكانية أخذ البروفين أو أي أدوية أخرى فإنه يمكن أخذ الزنجبيل.

هل صحيح أن الطفل ينمو جسمه وقت نومه ليلا، لذلك يمنع إلباسه جوارب الأقدام، فما رأي الطب في ذلك؟

صحيح، تكون الفترة الأكبر للنمو عند الأطفال في الليل، ويزداد إفراز هرمون النمو ليلا، ولكن غير صحيح أن هذا الأمر يتعارض مع إلباسه جوارب في الليل، فهي لن تعيق النمو، أما أخذ قسط كاف من النوم للأطفال فهذا الأمر ضروري، لأن الإرهاق المزمن للطفل يقلل من تغذيته ويزيد من استهلاك جسمه للطاقة، وبالتالي يؤثر على معدل النمو إذا طال الأمر.

قمت بعمل اشعة مقطعية على الجيوب الأنفية، تحت إشراف طبيب مختص، وقد تبين أنها وجود انسداد تام والتهابات شديدة في الجيوب الأنفية، مع تكون لحمية زائدة وقد نصح الدكتور بإجراء عملية جراحية، في حين نصحت طبيبة أخرى بتأجيلها حتى سن 21 سنة لتخطورتها على نمو الوجه، فهل إجراء العملية سيؤثر على شكل ونمو الوجه في هذا السن أم لا؟ وإذا كان خطرا، فهل هناك حل بديل؟

يكتمل نمو الوجه وعظامه بعد 18 سنة، ولذا يمكن إجراء مثل هذه العملية في مثل هذا السن، دون أن يؤثر على شكل الوجه أو نموه، وإذا كانت العملية المقررة لاستئصال لحمية داخل الجيب الأنفي فهي تتم عن طريق عمل فتحة جراحية أسفل الشفة العليا ومنها إلى الجيب الأنفي، فهي عملية بسيطة إن شاء الله تعالى.

الرجاء إفادتي عن مرض التيفوئيد والوصفات الخاصة بالأكل، وطرق علاجه ومدته حتى الشفاء منه تماما بإذن الله تعالى؟

يحدث مرض التيفوئيد بسبب بكتيريا تسمى السالمونيلا التيفية، وتنتقل هذه البكتيريا مباشرة من شخص إلى آخر عن طريق المياه أو الأطعمة الملوثة. ويخرج المريض بكتيريا التيفوئيد مع الغائط والبول، كما أن الأشخاص الذين يبدون أعراضا والذين يسمون حاملو الجرثومة ينشرون جرثومة المرض أيضا! وحاملو جرثومة المرض هؤلاء لا تظهر عليهم أعراض حمى التيفوئيد، ولكنهم يحملون الجرثومة في أجسامهم ويخرجونها مع الغائط ويمكن لفضلات الجسم البشري التي تحتوي على جرثومة التيفوئيد أن تلوث الأطعمة والمياه بعدة طرق؛ إذ يقوم الذباب بنقل الجرثومة من الغائط إلى الأطعمة، كما أن الطعام الذي يلمسه حامل المرض يمثل وسيلة أخرى لنقل العدوى، وفي المناطق ذات المرافق الصحية الريفية تنتشر الجرثومة في أغلب الأحيان بعد أن تكون إمدادات الماء قد تلوثت بفضلات الناس!

تظهر أعراض التيفوئيد خلال فترة تتراوح بين أسبوع وثلاثة أسابيع بعد أن تدخل الجرثومة جسم الشخص. وخلال الأسبوع الأول يشعر المصاب بحمى مرتفعة وصداخ وآلام في البطن، وتصل الحمى إلى ذروتها وتبقى كذلك خلال الأسبوع الثاني، وفي أحيان كثيرة تظهر بقع وردية اللون على الصدر والبطن، ويصبح المصاب ضعيفا، كما يصاب بالتهانيز في الحالات الشديدة، ومع بداية الأسبوع الثالث يبدأ ظهور إسهال أخضر اللون (في معظم الحالات)، وهنا يصل المرض إلى أقصى درجاته، وما لم تحدث مضاعفات، فإن حالة المريض تبدأ في التحسن تدريجيا خلال نهاية الأسبوع الثالث والأسبوع الرابع.

ويمكن أحيانا حدوث مضاعفات خطيرة ومميتة؛ إذ يمكن للجرثومة أن تحدث تقرحات في الأمعاء، وإذا أصبحت التقرحات حادة يمكنها أن تحدث ثقبوا في جدار الأمعاء، وفي مثل هذه الحالات تنتفخ محتويات الأمعاء في البطن؛ مما يؤدي إلى حدوث تلوث شديد، وفي حالات أخرى يمكن إصابة الأمعاء بنزيف شديد، مما يستدعي نقل دم إلى المريض للحيلولة دون وفاته!

الموسيقى الهادئة .. أفضل علاج للأمراض والألام !!



أكدت الدراسة الحديثة أن الموسيقى تخفف من الآلام بنسبة 25٪، والكاتب بنسبة 25٪، خاصة عند الأشخاص الذين يمرون بظروف نفسية ومشاكل اجتماعية سيئة، وأن الموسيقى تؤثر بشكل إيجابي على المرضى الذين تصل أعمارهم إلى خمسين عاما ويعانون من التهابات في المفاصل والارتزاق العظروفي. وأفادت الدراسة أن خبراء متخصصون بصحة الأشخاص كثيري النسيان، نصحوا بالاستماع إلى الموسيقى، بعد أن أثبتت قدرتها على رفع المستوى في التعلم والذاكرة عند الإنسان، وقد نصح كثير من خبراء التعليم وعلم النفس والاجتماع ومعهم خبراء الموسيقى، بضرورة استماع مرضى ضغط الدم والقلب للموسيقى الهادئة، لما لها من تأثير على تحسين حالة الإنسان الصحية والمزاجية.

فعلا سبيل المثال في أوروبا، هناك أنواع عديدة من الموسيقى، موسيقى للصباح، ولل مساء، وأخرى يتم الاستماع إليها أثناء تناول الشاي، لذلك أصبح هناك ما يسمى بلات موسيقى، وموزيك وسوفت موزيك، كما توجد الموسيقى الفاست والبوب وموزيك. ويذكرنا هذا بالحكمة القائلة "الموسيقى غذاء الروح"، لأنها تجعل الإنسان متهيجا وسعيدا، فعندما تجلس للاستماع إليها وتتعايش مع نغماتها تنسى كل همومنا والأمان، حتى ولو كانت الآما عضوية، فهي كثيرا ما تقلل من حدتها وقتها، وأن استماع المريض للموسيقى بعد إجراء أية عملية جراحية يساعده كثيرا على الشفاء بسرعة.

وأشارت الدراسة إلى أن تأثير



صدق أو لا تصدق !!

اكتشاف جديد .. قد يعيد البصر للمصابين بالعمى الوراثي !!



تمكن علماء بريطانيون وأمريكيون مؤخرا وبعد تجارب عديدة من زراعة خلايا ضوئية حساسة في عيون مجموعة من الفئران العمياء، الأمر الذي يمكن أن يؤدي إلى تطور مثل لو تم تجربته على أمراض العيون عند الإنسان.

كانت أن الفئران العمياء، كانت تعاني من فقدان المستقبلات الضوئية "photoreceptor"، الذي يسبب ضعف عضلات البصر، وهو السبب الرئيسي في فقدان البصر عند المسنين (عند البشر)، والإصابة باضطرابات العيون الأخرى، فقام العلماء بزراعة خلايا مستقبلات ضوئية وصلت إلى المرحلة التالية من التطور في طريق تحويلها إلى خلايا

مستقبلات ضوئية ناضجة. وقال الدكتور روبرت ماكلارين، جراح عيون وعالم في مستشفى مورفيلد للعيون في لندن، " لأول مرة في تاريخ جراحة العيون أظهرنا بأنه بالإمكان زراعة خلايا مستقبلات ضوئية". وأضاف، "هذه الخلايا مفعولة في بعض الحالات الأكثر شيعا للعمى". ويأمل العلماء في المستقبل القريب جداً، بأن المزيد من الأبحاث يمكن أن تؤدي في النهاية إلى زراعة أول خلية شبكية إنسانية للأشخاص المصابين بالعمى خلال العتالي.

تعتبر خلايا المستقبلات الضوئية، المستولدة من البصر، حيث أنها تستقبل الضوء الواقع عليها، وتحوله

إشارات كهربائية تنتقل عن طريق الألياف العصبية البصرية، والتي تتجمع في القرص البصري إلى الذي يسمى كذلك بالبقعة العمياء، (حيث أن القرص البصري لا يحتوي على مستقبلات ضوئية) لتكوين العصب البصري.

وكانت الأبحاث السابقة، تقول بأن شبكة العين البالغة، وهي الجزء الذي يحس بالضوء، وبشكل الصور، لا يمكن إصلاحه. بينما أظهرت الأبحاث التي أجراها الدكتور ماكلارين وفريقه أنه بالإمكان استعمال الخلايا المرجمية أصلا لتصبح مستقبلات ضوئية، ولكنها غير ناضجة بعد، وهي السبيل للحصول على زراعة ناجحة.

معلومات حول داء السكري



هل تعلم بأن الأشخاص المصابين بداء السكري من النوع الثاني يستطيعون السيطرة على مستويات السكر في دمهم عن طريق معالجة مشاكل النوم.

أظهر جهاز يضغط الهواء بشكل مستمر لعلاج مشكلة النوم عن طريق فتح الهواء في أنف الشخص أثناء النوم لإبقاء القنوات التنفسية مفتوحة تأثيراً على مستويات السكر في الدم، وحتى على الأشخاص الذين لا يشكون من داء السكري. لذا، فإن الأشخاص المصابين بداء السكري من النوع الثاني، والذين هم في خطر كبير للإصابة بضيق التنفس أثناء النوم، قد يجدون بأن هذا الجهاز يساعدهم على الحفاظ على مستويات السكر تحت السيطرة.

أما الأشخاص المصابين بالاعتلال العصبي الخارجي للقدم فيمكن أن يواجهوا ألم وحرق أو وخز أو يمكن أن يفقدوا الشعور بأطرافهم. وبسبب طبيعة تلف العصب الذي تسببها مستويات الجلوكوز المرتفعة عند فتحهم ضعف الإحساس، أو غياب الشعور بالألم في الأطراف، ويمكن للأشخاص السليمة أن تسبب إصابات ترم دون ملاحظة ويمكن أن تلتهب، وقد تصعب هذه الجروح خطيرة وتتحول إلى "غازغرية"، وفي الحالات القصوى، يمكن أن تسبب البتر.

ويمكن أن تحدث مقاومة الأنسولين قبل بدء الفترة الطويلة من داء السكري نوع 2، وتعد مقاومة الأنسولين إحدى شروط تسمى "المتلازمة الأيضية"، وتتضمن الإشارات الأخرى للمتلازمة الأيضية:

- 1- زيادة الوزن حول الخصر
- 2- ارتفاع الكوليسترول الشهي
- 3- انخفاض المستويات الجيدة من الكوليسترول
- 4- ارتفاع الدهون الثلاثية في الدم
- 5- ارتفاع ضغط الدم

حيث يعاني الكثير، وليس جميع الناس من هذه المتلازمة التي تتطور لتصبح داء سكري في النهاية، كما تزيد

السبع القنوات الرئيسية لإزالة السموم من الجسم



عندما يواجه الجسم سموماً أو مواد غريبة فإنه يستعمل سبع قنوات لإزالة هذه السموم بأقصى ما يمكن. ومفتاح الصحة الممتازة هو معرفة هذه القنوات السبع والعمل على إبقائها تعمل بشكل مثالي.

عام 1904، اكتشف طبيب روسي يعالج بالطب الطبيعي ويدعى ألي ميتشكوف، بأن الجسم يعمل على تكرير أي سم لا يستطيع إزالته أو تطهير الجسم. وفي عملية التكرار، يستعمل الجسم كامل القنوات السبع لمحاولة إزالة المادة السامة تماما من الجسم.

القنوات السبع الهامة في التخلص من السموم هي:

الكبد: الكبد مصنع الجسم، يؤخذ الغذاء، ويرشح السموم، ويحول المكونات إلى مواد مغذية في كل أجزاء الجسم. يعتبر الكبد أحد أكبر وأهم الأعضاء في الجسم. وعندما يكون صحيحاً، يخزن الفيتامينات، والسكريات، والدهون، والمواد المغذية الأخرى من الغذاء الذي تأكله. ويبنى الكبد كذلك المواد الكيميائية التي يحتاجها جسمك للبقاء صحيحاً ويحطم المواد الضارة، مثل الكحول والسموم الأخرى (مواد كيميائية سامة). ويزيل الفضلات أيضاً من الدم، ويتأكد من أن الجسم يحتوي على كمية مناسبة من المواد الكيميائية الأخرى التي تحتاجها فقط.

المرتان: حيث تقوم المرتان بوظيفة التنفس، وهي أهم وظيفة للحفاظ على الحياة. وأفضل طريقة للاعتناء بالمرتين هي منحهما التمرين الكافي، وليس حشوهما بالنقانق والأدوية والروائح الكيميائية. يعلم الجميع الآن أن التدخين مضر بالصحة، والجسم، وخصوصاً المرتين. ويعتبر التمرين العميق للهواء النقي أفضل تمرين للمرتين. حاول أن تقوم بتمارين التنفس العميق لمدة 15 دقيقة كل يوم، وابتعد عن النخان، والمدخنين قدر الإمكان.

عندما يواجه الجسم سموماً أو مواد غريبة فإنه يستعمل سبع قنوات لإزالة هذه السموم بأقصى ما يمكن. ومفتاح الصحة الممتازة هو معرفة هذه القنوات السبع والعمل على إبقائها تعمل بشكل مثالي.

عام 1904، اكتشف طبيب روسي يعالج بالطب الطبيعي ويدعى ألي ميتشكوف، بأن الجسم يعمل على تكرير أي سم لا يستطيع إزالته أو تطهير الجسم. وفي عملية التكرار، يستعمل الجسم كامل القنوات السبع لمحاولة إزالة المادة السامة تماما من الجسم.

القنوات السبع الهامة في التخلص من السموم هي:

الكبد: الكبد مصنع الجسم، يؤخذ الغذاء، ويرشح السموم، ويحول المكونات إلى مواد مغذية في كل أجزاء الجسم. يعتبر الكبد أحد أكبر وأهم الأعضاء في الجسم. وعندما يكون صحيحاً، يخزن الفيتامينات، والسكريات، والدهون، والمواد المغذية الأخرى من الغذاء الذي تأكله. ويبنى الكبد كذلك المواد الكيميائية التي يحتاجها جسمك للبقاء صحيحاً ويحطم المواد الضارة، مثل الكحول والسموم الأخرى (مواد كيميائية سامة). ويزيل الفضلات أيضاً من الدم، ويتأكد من أن الجسم يحتوي على كمية مناسبة من المواد الكيميائية الأخرى التي تحتاجها فقط.

المرتان: حيث تقوم المرتان بوظيفة التنفس، وهي أهم وظيفة للحفاظ على الحياة. وأفضل طريقة للاعتناء بالمرتين هي منحهما التمرين الكافي، وليس حشوهما بالنقانق والأدوية والروائح الكيميائية. يعلم الجميع الآن أن التدخين مضر بالصحة، والجسم، وخصوصاً المرتين. ويعتبر التمرين العميق للهواء النقي أفضل تمرين للمرتين. حاول أن تقوم بتمارين التنفس العميق لمدة 15 دقيقة كل يوم، وابتعد عن النخان، والمدخنين قدر الإمكان.

جدا للصحة لأنه يخدم وظيفة نقل الغنايات خارج الجسم، وترطيب نظام الهضم سيحسن من صحة القولون، وينصح بتناول كمية كافية من ماء، الشرب نسبة إلى وزن الجسم للحفاظ على حركة القولون. حيث وجد الأطباء أن إبقاء القولون رطب يحسن الصحة بشكل عام.

الكلى: إن احتمال الإصابة بصحوة في الكلية خلال حياتنا هو 1 من 10. حيث تنتج الكلى البول وهو عبارة عن الفضلات التي يتم التخلص منها عن طريق الكلى. ومن أهم الحيلقات الطبيعية التي تعمل على تطهير الكلى وتزويدها بالقدرة المطلوبة هي حرير الذرة.

الدم: وهو عبارة عن عضو سائل يقوم بنقل المواد المغذية والأكسجين إلى كافة أنحاء الجسم. ويعتبر البرسيم الأحمر والكورولا مطهرين طبيعيين رائعين لنظام الدورة الدموية. كما تساهم التمارين المنتظمة أيضا على تحفيز نظام الدم، ويساعد الجسم على إزالة الغنايات.

الجلد: ويعتبر أكبر عضو في الجسم، ويعمل يقوم بحماية الأعضاء الأخرى، ويرشح السموم خارج الجسم عن طريق التعرق الطبيعي، كما يعمل على تطهير الجلد، والحفاظ على مطابته، وصحته. للحفاظ على الجلد صحيحاً قم بزيارة حمامات البخار لتخفيف التعرق، واستعان بنظام تغذية صحي، وتناول الكثير من السوائل خصوصاً الماء.

القولون: يعتبر القولون عضو حيوي هام



الشعور بالألم؟؟!!



مسكنات الألم الطبيعية والتي تسمى enkephalins. ولذا اقترح العلماء، بأنه يجب أن يتم إعطاء بدائل لهذا الهرمون إلى الرجال الذين يعانون من الأمراض المزمنة، لأن هؤلاء الرجال عادة ما يتناولون عقاقير تخفف من نسبة مستوى التيستوستيرون في الدم مما يعني زيادة معاناتهم من الألم بسبب انخفاض نسبة مسكنات الألم الطبيعية.

ومن جانب آخر، فالسؤال هو كيف يمكن نقل اللبنة لإشارات الدماغ كيماوية من الخلايا الموجودة في العصب في البشر إلى الدماغ عبر الأعصاب الموجودة في الحبل الشوكي فيفسرها الدماغ بانها ألم.

وأغلب أنواع التهاب المفاصل ترافقها الألم تنقسم إلى فئتين، هما الألم الحاد والألم المزمن. الألم الحاد يكون مؤقتا ويوم بضعة ثوان أو أكثر ولكنه يتلاشى مع حدود الشفاء. الحروق والجروح والكسور هي أمثلة على الألم التي تسبب الألم الحاد. أما الأمثلة على الألم المستعصم المتصوير بالرنين منها الألم لترقق العظام والروماتيزم والتهاب المفاصل وتكون عادة خفيفة أو حادة وتدمو مدة أسابيع أو شهر أو سنين أو طيلة الحياة.

فن غير المفاجئ للبعض أن يعرف أن الرجال أقل حساسية من النساء على الأقل في الشعور بالألم. فقد اكتشف العلماء أن الهرمون الذكري المسمى تيسوستيرون يجعل على تكبير الشعور بالألم.

فهذا الأمر يؤدي إلى مساعدة الرجال في الحفاظ على الجلد والطاقة، وذلك بسبب ارتفاع معدلات الهرمونات الذكرية أثناء المشاعر. ويضيف العلماء، أنه كلما كان الذكر أقل إحساسا بالألم كلما كانت لديهم الرغبة أكبر بالعراك ولهذا نجد الكثير من المشاجرات اليومية التي تحدث بين الذكور في مختلف بقاع الأرض.

وقد قام العلماء بتجاربهم، وذلك بإعطاء، عصفافير الدوري بعض الجرعات من التيسوستيرون وتم فحص استجابتها للألم. تبين أن هذا الهرمون يزيد من قدرة الطيور على تحمل الألم لفترة أطول مما يشير أن هذا الهرمون يقوم بإعطاء الألم أو تأجيل الشعور به لبعض الوقت.

وأشار العلماء أن هذا الهرمون الذكري يقوم بإطلاق بعض ردود الفعل الطبيعية التي تؤدي نفس عمل

لمشاكل القلب والأوعية!!

حذرت دراسة حديثة من أن محيط الخصر الكبير يزيد مخاطر الإصابة بالأمراض القلبية وضغط الدم المرتفع والبول السكري وكذا مشاكل احتراق الدهون.

وفقاً للدراسة يجب على الرجال الذين يتجاوز محيط خصرهم 94 سنتيمتراً والنساء اللاتي يتجاوزن محيط خصرهن 80 سنتيمتراً أن يفكرن بصورة جدية في إنقاص وزنهم.

وتشير الدراسة إلى أن تكون الدهون في منطقة البطن يختلف عنها في مختلف أجزاء الجسم مثل الأرداف ومفصل الورك والأفخاذ، وبحسب هذه الدراسة فإن معدل احتراق الدهون في البطن مرتفع للغاية لهذا يؤثر على مستوى الدهون في الدم. وفي نفس السياق، ذكرت دراسة أخرى، أن التدخل الجراحي لا يحقق إلا تحسناً محدوداً، وأن استئصال الدهون جراحياً لا يؤثر على عامل المخاطر. ونصحت الدراسة بتغيير النظام الغذائي وممارسة الرياضة بصورة منتظمة.