

## كل سيجارة تدخينها يشاركك فيها أطباءك



وجدت دراسة حديثة، نشرتها مجلة أمراض الطفولة ارتقاعاً في نسبة مادة كوتينين cotinine في عينة بول طفل عمره 12 أسبوعاً يقيم مع والدته. وتعتبر مادة كوتينين، أحد المواد الكيميائية التي ينتجها الجسم عندما يحطم النيكوتين الذي يتلعه مع الدخان المستنشق ليقوم بالتخلص منه. كذلك وجد الباحثون من الكلية الطبية بجامعة ليستر وجامعة أرويك

الأقل من عمر 5 سنوات للتبغ الناجم عن السجائر في المنزل، ووفقاً للباحثين فإن التدخين غير المسلول والسلبى يسبب وفاة 6000 طفل سنوياً في الولايات المتحدة لوحدها. وتزداد النسبة مع زيادة عدد المدخنين في المنزل. ووفقاً للبحث، فقد أتت النسبة الأكبر من العائلات الفقيرة. وتعتبر المشكلة معقدة وشائكة، من حيث التوعية الصحية اللازمة، حيث لا توجد رقابة على التدخين داخل المنازل، ويطلب الباحثون في الدراسة الأهل بتوخي الحذر والتدخين المسلول إذا لم يكونوا قادرين على التخلي عن هذه العادة السيئة التي أثبتت الدراسات تأثيرها السيئ على الأطفال.

بأن وجود أم مدخنة، يزيد من هذه النسبة أربعة أضعاف، بينما يضاعف الأب المدخن النسبة مرتين فقط. كذلك النوم مع الآباء المدخنين - وهو عامل خطر على الطفل معروف باسم متلازمة الموت المفاجئة - يرتبط بارتفاع مستويات كوتينين في أجسام الأطفال. ويخزن المؤلفون بأن استنشاق جزيئات الدخان من اللباس أو الأجزاء الملونة بالدخان والقريبة من الطفل أثناء النوم قد يلعب دوراً في ذلك. ومن الأسباب الأخرى التي تزيد من نسبة مادة كوتينين، التهوية السيئة، الطقس البارد حيث يضطر الوالد المدخن للتدخين داخل المنزل. ويتعرض حوالي 40% من الأطفال



اشراك: د.إسماعيل عثمان

## أنت تسأل ونحن نجيب؟

### السؤال

ما أسباب تشنج حفن (رقبة) العين؟

### الجواب

تشنج حفن (رقبة) العين هي حالة تعرف باسم (Haemefacial Spasm) وهذه الحالة ليس لها سبب واضح، ولكن من الممكن أن يكون التوتر النفسي والتدخين من العوامل التي تساعد في ظهور مثل تلك الحالة. وقبل أن تتعرض لعلاج هذه الحالة ننصحك في البداية بالابتعاد عن التدخين ومحاولة التخلص من هذه العادة السيئة ويمكنك مطالعة الاستشارة التالية علك تقلع عن هذه العادة سريعاً: الإقلاع عن التدخين... هل من سبيل؟ وهذه الحالة لها علاج دوائي يستمر لفترة من 6 أشهر إلى سنة كاملة حتى يزول هذا التشنج تماماً. وفي حالة فشل العلاج الدوائي في علاج هذه الحالة يلجأ الأطباء إلى حقن مادة في الجسم تسبب شللاً مؤقتاً للعضلة المسؤولة عن التشنج وترجع العين بعدها لحالة العادية مباشرة ومن الممكن أن يتكرر الحقن بهذه الحقنة كل 6 شهور ولا خوف منها على الإطلاق حتى تمام الشفاء.

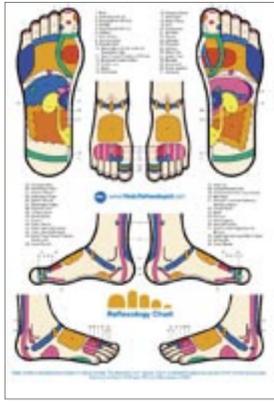
### السؤال

أسباب وما هو علاج الدوخة المفاجئة؟

### الجواب

للدوخة أو الإغماء مصطلح علمي عدة أسباب منها: 1- الهبوط الحاد في ضغط الدم الذي ينتج عنه قلة الدم الجاري في أعضاء الجسم المختلفة والتي يعقل الدماغ أكثرها حساسية لهذا فينتج الإغماء 2- نقص الحظي للدوره الدمويه في الدماغ TIA وهذا يتبين بفقدان القدره على الحركة والشعور بمطقة معينه من الجسم 3- فقر الدم الحاد : وهذه الحاله الأقرب لحالتك حيث دائما ما تأتي بعد جهد والعطش هو عبارته عن إعاقة للتنفس لفته من الزمن مما يزيد من نقص لحظي في أكسجين الدم إضافة إلى نقص الحديد الموجود أصلاً فيسبب الإغماء تقترح على الأخ السائل الذهاب لطبيب باطنيه وعمل فحوصات لها علاقه بالحاله كتحليل عام للدم وقياس ضغط الدم..... إلخ. وإذا ما ثبت التشخيص بدأت في العلاج فإن العلاج الناجح أحد مفاتيحه التشخيص السليم.

## منافع طب المنعكسات



طب المنعكسات هو ممارسة إستراتيجية تعتمد على الضغط على مناطق معينة على الأقدام والأيدي. وقد أجريت العديد من الدراسات فيما يتعلق بفعالية طب المنعكسات، ومنها سترناج معك هذه الممارسة وتأثيراتها. أولاً، ما هو طب المنعكسات؟ طب المنعكسات هو ممارسة إستراتيجية تعتمد على الضغط على مناطق معينة على الأقدام والأيدي حيث تتجارب مع أعضاء الجسم المعينة. عن طريق تحفيز الأعصاب على مناطق معينة من الأقدام والأيدي، يمكن أن يحفز طب المنعكسات مجرى الدم ويزيل السم من الأعضاء المرطبة وأنظمة الجسم. طب المنعكسات آمن وفعال لكل شخص، علاوة على ذلك، يمكن أن يستعمل لكافة الأعمار. كيف إذن يساعدك طب المنعكسات؟ وجدت الأبحاث بأن طب المنعكسات ليس مفيداً فقط كأداة لعلاج الإجهاد وجلب الاسترخاء، لكنه أيضاً أداة فعالة لتحسين الدورة الدموية، والتخلص من الألم، وسخون الجسم، والشفاء من الجراحة، وكمتمه لنظام المناعة والجهاز العصبي. في الحقيقة، العديد من الناس المصابون بأمراض مثل الحساسية، ومشاكل الجيوب المزمنة، والجزر الحامضي، وأمراض الشقيقة، وبي إس إس، وسن انقطاع الدورة الشهرية، والأرق، ومشاكل الخصوية والتهاب المفاصل يتحسنون بشكل هائل بعد المعالجة بطب المنعكسات. لأن طب المنعكسات يضع الجسم في حالة من الراحة، فهو مفيد لكل نظام في الجسم. أظهر طب المنعكسات أيضاً بأنه مفيد في التخفيف من العديد من مشاكل الحمل الشائعة بضمن ذلك الصداع والغثيان وألم الظهر والإجهاد والقلق وعدم النوم، والإعياء، والإسك، وانتفاخ الكواحل والمشاكل الهضمية. علاوة على ذلك، وجدت إحدى الدراسات، أن النساء اللاتي خضعن على الأقل لعشرة جلسات تقلص لديهن وقت الولادة، والتعقيدات المصاحبة للولادة.

يمكن أن يستفيد الأطفال كذلك من طب المنعكسات بعدة أشكال أيضاً. ومن الأسباب الأكثر شيوعاً للمعالجة الطبية التقليدية اليوم إصابات الأنف، والإسك، والمغص، وبلل السرير. أظهر طب المنعكسات أيضاً تحسناً مثيراً لبعض المشاكل. كما أظهر البحث بأن الأطفال المصابين بالشلل الحسي الذين تلقوا تدليكاً على يد خبير طب المنعكسات زاد معدل نومهم مقارنة مع الأطفال الذين لم يتلقوا العلاج. وهناك العديد من المنافع الإضافية للأطفال.

في مجتمع يعتمد على الأدوية والوصفات الكيميائية معالجة المرضي، خصوصاً المسنين، يزود طب المنعكسات الكثير من الفوائد التي تستحق الفحص. هل تعرفين بأن المرضي المسنين الذي يحصلون على معالجة طب المنعكسات بشكل دوري ينخفض لديهم مستويات الكوليسترول، وضغط الدم ويعالج مشاكل الهضم أفضل من الأدوية؟ وهذا فقط جزء من المنافع التي يجلبها طب المنعكسات. إن طب المنعكسات يعد بالكثير في عالم العلاج البديل لأنه ناجح وفعال وآمن. جربه وشاهدي النتائج، ولكن يجب أن نتأكد من أن الشخص الذي يقوم به متخصص وخبير.

## نصف ساعة من المشي يومياً.. تخفض ضغط الدم



خطر الإصابة بأمراض القلب والسكتة الدماغية، مشيرين إلى أن المشي حَسَنٌ أيضاً لللياقة البدنية لجميع الذين شاركوا في البرنامج. وأضاف هولاء "إن هذه النتائج قد تشجع الناس الذين يشعرون بأنه ليس لديهم الوقت الكافي للقيام بالتمارين لخمس ساعات أسبوعياً التفكير في إيجاد وقت لممارسة تمارين أقل خلال تلك الفترة"

وطلب الباحثون من المجموعة الأولى المشي السريع لنصف ساعة وبمعدل خمسة أيام أسبوعياً، ومن الثانية القيام بذلك لثلاثة أيام، فيما طلب من الأخيرة عدم القيام بأي نشاط. وبعد ذلك قام الباحثون بقياس محيط أورك 93 شخصاً أكلوا الدراسة قبل وبعد الانتهاء منها، كما أخذوا ضغط دمهم والمؤشرات الأخرى على لياقتهم حيث تبين بأنه لم تطرأ أي تغيرات على حالة الذين لم يمارسوا رياضة المشي، فيما لوحظ انخفاض كبير في درجة ضغط دم وفي حجم قياس أرداف المجموعتين الأخرتين. وقال الباحثون إن التمارين الرياضية الخفيفة يمكن أن تخفف

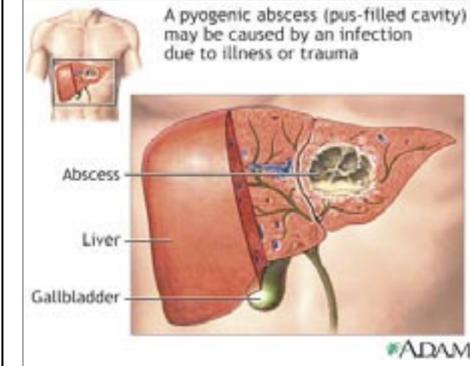
نكرت دراسة أن التمارين اليومية الخفيفة لا تساعد على الاحتفاظ باللياقة البدنية فحسب بل وفي خفض ضغط الدم عند عدد كبير من المصابين بهذا المرض في العالم. وقال خبراء صحيون إنه من أجل الحصول على النتيجة المرجوة من هذه التمارين يتعين المشي لنصف ساعة يومياً وبمعدل خمس مرات في الأسبوع على الأقل. وشملت الدراسة التي أجراها باحثون في "كوبينغ يونيفرستي" في بلغاستا 106 أشخاص أصحاء يقومون بأعمال مكتبية تتراوح أعمارهم ما بين 40 و61 عاماً انخرطوا في برنامج تمارين مدته 12 أسبوعاً.

## اليوم.. فريق طبي إيطالي متخصص بمعالجة وجراحة القلب والأوعية الدموية يصل صنعاء

صنعاء /متابعات : يصل اليوم إلى عاصمة صنعاء الفريق الطبي الإيطالي إلى مركز القلب في هيئة مستشفى الثورة العام بصنعاء والمكونة من 22 طبيباً متخصصاً وذلك في إطار التعاون القائم بين بلادنا وجمهورية إيطاليا الصديقة. وقال الدكتور أحمد قاسم العنسي مدير مستشفى الثورة في تصريح نشره موقع صحيفة "26 سبتمبر" أن الفريق الطبي الذي سيؤمّن سببوزر المستشفى يضم عدداً من الأطباء الإيطاليين الكبار والمتخصصين في مجال أمراض وجراحة القلب وأطفال وكبار إضافة إلى أطباء متخصصين في الأوعية الدموية والذين يعتبروا من أشهر الأطباء على مستوى العالم، حيث سيقوم الفريق الطبي بإجراء عدداً من عمليات القلب المفتوح وعمليات القسطرة العلاجية المعقدة، إلى جانب فحص عدد من الحالات المرضية المزمنة وأشار العنسي إلى أن الفريق الطبي الإيطالي الذي سيمكث في المستشفى لمدة أربعة أيام سيشاركه في إجراء العمليات فريق طبي مكتمل وذلك لتبادل الخبرات الطبية وتعريف الأطباء اليمنيين على الجديد في جراحة القلب من حيث الأساليب والطرق الحديثة في إجراء العمليات الكبرى، كما تأتي هذه الزيارة في إطار التعاون المتبادل بين البلدين الصديقين في المجال الطبي منوهاً إلى أن للمستشفى العديد من الاتفاقيات مع أكبر المستشفيات المتخصصة في إيطاليا والتي من خلالها يتم تبادل الخبرات وابتعاث أطباء يمينيين إلى المستشفيات الإيطالية للتخصص والدراسة في مختلف المجالات الطبية والصحية والفنية

## خراج الكبد - LIVER AB

الخراج هو تجمع للصديد محصور داخل غشاء رقيق. خراج الكبد أو الخراج الكبدي يتسبب غالباً إما عن بكتيريا تهاجر من منقطة عدوى أو تلوث في الأمعاء (نتيجة للتهاب الزائدة الدودية أو الالتهاب الرئوي) أو عن حالة إصابة بالأميبيا (الديسنتاريا الأميبية). وهي حالة عدوى بهذا الطفيلي. يمكن أن يسبب الخراج حمى مرتفعة وقشعريرة وغثياناً وقيئاً وألماً في الجزء الأيمن من البطن (حيث يوجد الكبد) ونقصاناً في الوزن. يمكن غالباً تأكيد الشكوك حول وجود خراج الكبد بفحصه بجهاز الموجات فوق الصوتية، أو الأشعة المقطعية بالحاسب الآلي. قد تكشف اختبارات الدم عن البكتيريا المعوية أو قد تجمع عينات من الصديد بالاستعانة بجهاز الموجات فوق الصوتية لإرشاد إبرة سحب العينات إلى مكان الخراج. هناك طريقة مشابهة تستخدم لشطف وتصريف الخراج. تعطى مضادات حيوية عن طريق الوريد لعلاج حالة العدوى.



## التدخين يضر بشبكية العينين

سيدني /متابعات : حذر باحثون استراليون من أن المدخنين أكثر عرضة للإصابة بالتلف في شبكية العين مقارنة بنظر أئهم الذين لا يدخنون. وبحسب الدراسة التي أعدها جنيفر تان من جامعة سيدني فإن مرض "البقعة الشبكية" يؤثر على الجزء الأوسط من الشبكية ويعد سبباً رئيسياً للإصابة بالعمى في البلدان الغربية. وقام تان وفريق البحث التابع له بفحص 2454 شخصاً في التاسعة والاربعين وما فوق وأخذ صوراً لشبكية عيونهم خلال فترات مختلفة، كما طلب منهم تعبئة نماذج حول عاداتهم الغذائية وعدد السجائر التي يدخنونها يومياً. وتبين من الدراسة وجود علاقة بين التدخين والإصابة بالتلف في شبكية العين. ومن أن المدخنين عرضة للإصابة بهذه الحالة بأربع مرات أكثر من غيرهم الذين لم يدخنوا في حياتهم مطلقاً.

## الزنجبيل

الأجزاء المستعملة في الزنجبيل: الجذر موطن الزنجبيل: آسيا، ويزرع في غرب الأنديز، جامايكا، وإفريقيا. تركيبة الزنجبيل: زيت طيار • صمغ • علكة • نشاء • مواد زيتية • حاضخ الخل • كبريت • Ligni • Asmazone • Potassium acetate استعمالات وفوائد الزنجبيل الطبية 1. منشط لطاقت الجسد 2. مكرع ومجشئ؛ مزيل لعسر الهضم والنفخة؛ مزيل المغص؛ استعمله الصينيون منذ أكثر من ألفي سنة. 3. الزنجبيل يعالج الاسهال. 4. يوقف الدم في الدورة الشهرية عند الفتاة (عند الاكثار منه). 5. يعالج الرشح. 6. مضاد للتهاب، يستعمل الزنجبيل في معالجة امراض المفاصل، يزيل الوجع وتصلب المفاصل. 7. يزيل لدوخة الناتجة عن ركوب السيارة فقط. 8. يزيل قشرة الرأس. 9. مرقق للدم. 10. مكافح للشيوخوخة وظهورها على انسجة الجسم. 11. الزنجبيل منشط للذاكرة ومقو للحفظ. 12. ينشط الباه والطاقة الجنسية.

## رائحة كريهة عن الفم (البخر)

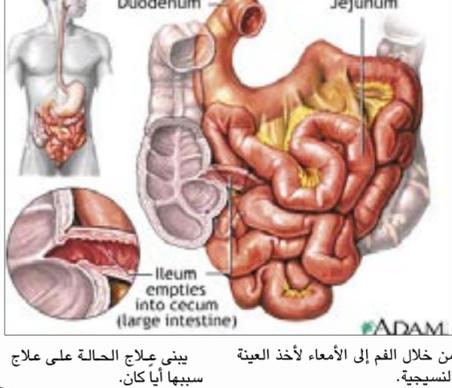


ما هو البخر أو الرائحة الكريهة للفم؟ هو الرائحة السيئة التي تتبع النفس الكريهة، وهذه المشكلة تنتشر بكثرة عند الأصحاء وخاصة عند الاستيقاظ من النوم، أو بعد السكوت طويلاً. تنتج رائحة الفم الكريهة عن أسباب متعددة منها: وجود كائنات حية دقيقة في الفم مثل البكتيريا والفطريات التي تقو بتكوين مواد غازية ذات رائحة كريهة عن طريق هضم بقايا الطعام أو بمهاجمة أسنجة الفم الداخلية. مشكلات الأسنان مثل: التسوس، الخراجات السنية، تكوّن طبقة البلاك التي تترسب على الأسنان وهي عبارة عن تراكم بقايا الأطعمة مع أنواع من البكتيريا، أو بسبب التلويحات السنية الاصطناعية. التهاب اللثة التي تنتج عادة بسبب تراكم طبقة البلاك على الأسنان، والبلاك هو عبارة عن طبقة جيرية (كلسية) قاسية تترسب على الأسطح السنية فوق اللثة وتحته، وهي ناتجة عن تكوّن غشاء بروتيني رقيق يتكوّن بسبب البكتيريا المعوية الطبيعية. ترسب المواد المعدنية والكلسية الأتية من الوسط الفموي وبقايا الطعام على هذا الغشاء، تستغل الجراثيم الفموية هذا الغشاء وما ترسب عليه كمنزعة لها ومن هنا تنشأ التهابات اللثة. تناول بعض الأطعمة ذات الرائحة الفعالة مثل البصل والثوم اللذين تبقى راحتهما عالقة في تجويف الفم لفترة طويلة وتخرج مع الحديث أو أثناء الزفير. التهابات الجهاز التنفسي مثل: التهاب اللوزتين أو الجيوب الأنفية، أو التهاب الرئتين المزمن. نداء السكري، وذلك بسبب زيادة السكر في لعاب مريض السكري وبسبب زيادة تعرضه لشكالات اللثة والأسنان، كما تسبب زيادة الأحماض الكيتونية رائحة حامضية نافذة ومميزة في الفم. بعض الأمراض المزمنة مثل أمراض الكليتين والكبد. التدخين. التنفس عن طريق الفم. التوتر والقلق. الصوم.

## تأثير البخر على الشخص المصاب به

يؤثر البخر على الشخص المصاب به تأثيراً معنوياً وقد يؤثر على علاقته الاجتماعية، غير أنه ليس له آثار صحية خطيرة. علاج البخر والرائحة الكريهة من الفم علاج الأسباب الأولية والظاهرة، مثل التسوس أو الأسنان المتهدمة التي لا بد من إزالتها إن لم يكن بالإمكان علاجها، كما لا بد من علاج جير الأسنان وإزالة البلاك. علاج الأمراض الإنتانية بالجهاز الهضمي كالتهاب البلعوم أو اللوزتين، وعلاج مشكلات المعدة. الإهتمام بنظافة الفم والأسنان. الامتناع عن التدخين والكحول والتقليل من استهلاك القهوة. تجنب الأطعمة ذات الرائحة الفعالة كالبيض والثوم والفجل. مضغ أوراق النعناع أو حبوب الهيل بين فترة وأخرى.

## سوء الامتصاص Malabsorption



بطانة الأمعاء. سوء الامتصاص هو تدهور قدرة العناصر الغذائية والفيتامينات والمعادن وعلى أن تجعلها تصل إلى مجرى الدم بوفرة. الطعام غير الممتص يخرج من الجسم مع الفضلات البرازية. ثمة حالات كثيرة يمكن أن تسبب حالة سوء الامتصاص وتشمل الالتهاب البنكرياسي المزمن، واستئصال جزء من الأمعاء الدقيقة والمعدة، وعدم تحمل اللاكتوز، ومرض كرون، والعدوى المعوية، والمرض الجوي. كما أن هبوط القلب والتهاب الأوعية الدموية اضطرابات قلبية وعائية يمكنها تعطيل امتصاص العناصر الغذائية بأن تسبب تورم بطانة الأمعاء، وقد يأخذ عينة من بطانة الأمعاء الدقيقة لفحصها، وهذا يتم عن طريق إدخال أنبوية استكشافية مرنة