

## ١٣ معلومة يجب أن تعرفها عن المفاصل



**آلام الظهر:** الكلا布 والقطط والخيول لها هي الأخرى أعدمة فقرية، وهي معرضة للإصابة. ومنطقة أسفل الظهر لدى الكلاب تعتبر نقطة ضعف عند انطلاقها إلى الأمام.

**12 - ركوب السيارات:** خلال الرحلات الطويلة في السيارات يؤدي الجلوس ساعات طويلة إلى ارتفاع الضغط على القفارات الطبلية، وينصح بالتأكد من ضبط ارتفاع وعمق مقعد السيارة بحيث يكون الظهر مستقيماً ومتلتصقاً بمسند الظهر، كما ينصح باختلاط كل ساعتين والتمشي باثناعها.

**13 - الكعب العالي:** الأحذية ذات الكعب العالي تؤدي بحسب العلماء إلى آلام في العمود الفقري، خاصة عندما يتجاوز الكعب أكثر من ستة سنتيمترات.

يصبح مصرًا بالصحة إذا استعمل بشكل مفرط - حسب التقرير - لأن تناول الكثير من الكالسيوم يؤدي إلى تهيج الجهاز الهضمي والانتفاخ والإمساك، وفي بعض الأحيان يمكن أن يسهم في تشكيل حصوات الكلى. لذلك ينصح بالحصول على الكالسيوم طبيعياً من الغذاء الصحي، وعدم أخذ حميات الكالسيوم إلا بناء على توصية الطبيب.

**10 - القيام بالتسخن:** تسخين المفاصل المؤلمة يمكن أن يكون له تأثير مريح، لأنه يؤدي إلى توسيع الأوعية وتدفق الدم في العضلات، كما أن تبریدها بخفف الألم وبالتالي يجب القيام بتمارين مدروسة تساعد في بناء العضلات كذلك، وتناول الهواء الساخن والبارد على علاج المفاصل، ولكن يجب تحاشي الحرائق، باستخدام جب للكالسيوم: دور مهم في صلابة العضود الفقرى، ولكنه يمكن أن

منطقة ضعف: هذا صحيح، وإن التهابات تلك المنطقة عادة تصيب المسنين أكثر من غيرهم، ووفقاً لدراسة صدرت عام 2010، فإن التهاب هذه المنطقة يزيد لدى الرجال الذين تتجاوز قائمتهم 1.78 متراً، ولدى النساء اللائي يزيد طولهن على 1.66 متراً.

**8 - آلام الظهر:** عندما يكون لدى المرء ظهر هش، يوقف غالباً كل أنشطته، وهذا خطأ لأن فقدان قوة العضلات يمكن أن يتسبب في آلام الظهر، ومن الضروري تقوية عضلات الظهر، وبالتالي يجب القيام بتمارين مدروسة تساعد في بناء العضلات والقليل من آلام الظهر.

**9 - دور الكالسيوم:**

للكلسيوم دور مهم في صلابة العضود الفقرى، ولكنه يمكن أن

من المعتقدات السائدة لدى كثير من الأشخاص المصابين بالروماتيزم أن المucus يوثر عليهم سلباً، وهذه الفكرة قديمة وعنيفة رغم خطئها، والصواب هو أن عدم النشاط البدني المعتمد في الأيام الممطرة هو المسؤول الحقيقي عن تلك الآلام.

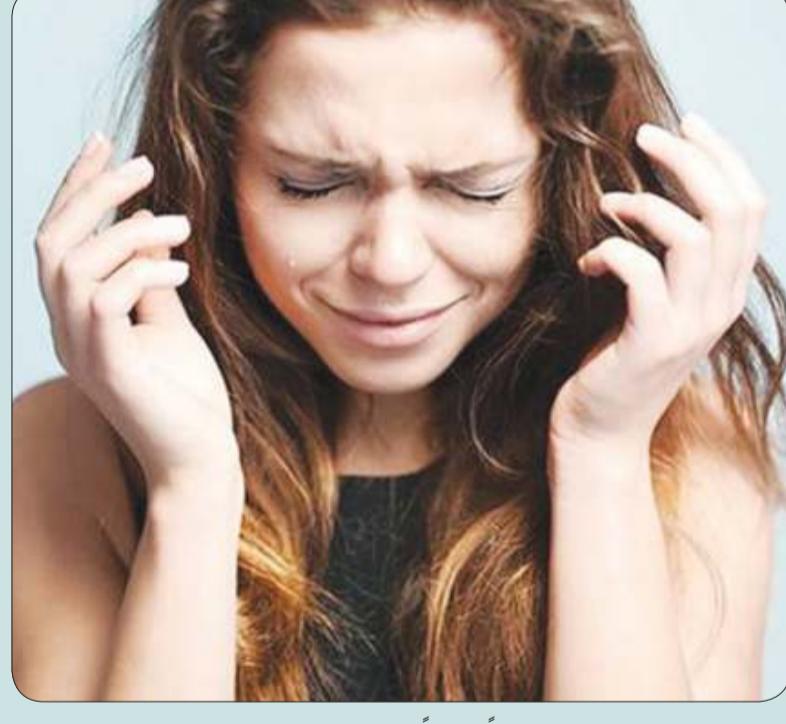
**6 - ارتباط آلام العظام بالشيخوخة:** هذه الفكرة خاطئة، فالملاظه لا يرتبط فقط بالشيخوخة، بل إن الطفل الذي يمارس الرياضة بشكل منتظم يمكن أن يعاني من آلام في العضلات، خاصة في مرحلة التنسمو الحرجية لدى الأطفال والمراهقين الذين تنمو أجسامهم بمعدل 12 إلى 15 سنتيمتراً في السنة لفترة تمتد بين سنين وثلاث سنوات.

ظهر أنه غير صحيح علمياً. وحضرت هناك كثير من الأساطير والأفكار الخاطئة حول آلام العظام والمفاصل، تُنَعَّرُ عليها في هذا التقرير، مِنْهُنَّ الصواب من الخطأ:

**١ - الخوف من الأصوات التي تصدرها العظام:** عدد من المفاصل، كمفاصل الأصابع والركبة والورك والفقرات الظهرية، تصدر أصواتاً غير قوية تقليدياً أثناء الحركة، وهذه الأصوات لا تشكل خطراً إلا إذا كانت صحوة بالمر، وينصح في هذه الحال باستشارة الطبيب، وذلك وفقاً لتقرير لهوليز لاميبر في صحيفته لو فيغارو الفرنسية.

**٢ - علاج التهاب المفاصل بغضونه القرش:** المعتقد بغضونه القرش: أن كبسولات غضروف الفرش التي تحتوي على الغلوكوزامين هي فعالة في علاج التهاب المفاصل؛

## أساحة بسيطة لمحاربة التوتر النفسي



الزيتون أو زيت عباد الشمس أو زيت المكاديميا، مع مراعاة أن يتمتع الزيت بجودة عالية. وأضافت بيشلوك أن ماسك الوجه يساعد أيضاً على الشعور بالاسترخاء والاستجمام. ولهذا الغرض يتم إضافة بعض قطرات من زيت اللافندر في وعاء مملوء بماء ساخن، ثم توجيه البخار إلى الوجه. وبعد ذلك يتم تطبيق ماسك يتألف من ملعقة طعام من البقدونس والخل وعصير شاي من عسل التنحيل وقطرة ليمون.

رياضة ويوغا وبدوره أشار مدرب اليوجا ريكو شولتس إلى أن الرياضة تعد سلاحاً فعالاً لمحاربة التوتر النفسي، خاصة رياضات قوة التحمل كالشيش والجري والسباحة وركوب الدراجات الهوائية.

كما تسمم تقنيات الاسترخاء كاليوغا والتأمل في طرد الطاقة السلبية، مع مراعاة تهيئة أجواء الاسترخاء قبل ممارستها، وذلك من خلال شرب شاي معين وارتداء ملابس معينة ونشر عطر معين والاستراغن لموسقى معينة.

## الشوكلولاتة الداكنة أم البيضاء؟ العلم يساعدك على الاختيار



الإصابة بالسكنات الدماغية وأمراض القلب والأوعية الدموية، أما الحديد فيقي من قدر الدم، في حين يساعد المغنيسيوم على الحماية من مرض السكري من النوع الثاني وارتفاع ضغط الدم وأمراض القلب.

وفي المقابل، فإن من فوائد الشوكولاتة البيضاء المساعدة في تحسين الذاكرة، إذ تعمل مادة الفلافونويد على تعزيز صحة الدماغ والحماية من الإصابة بالخرف.

كما تحتوي تلك الشوكولاتة على نسبة كبيرة من هرمون الدوبامين الذي يعمل كمخدر، ويساعد الدماغ على الهدوء والاسترخاء أثناء النوم، كما أنها تساعد بعض الدراسات إلى أنها تساعد على الحفاظ على مستوى الكوليستيرول، والحمامة من خطر الإصابة بأمراض الشريان التاجي، والمعاند بتركيزات عالية.

طبعية، حسب موقع «الترينت». مثل البوتاسيوم والنحاس، فيما تحتوي الشوكولاتة والمغنيسيوم والحديد.

الداكنة على عدد من الفيتامينات وفيتامينات النحاس والبوتاسيوم بحسب ما نقل «سكاي نيوز».

تشمل الشوكولاتة الداكنة هذه المكونات التي لا يعشرون على المكونات التي يعشرون من السكر وزبدة الكاكاو والحلبي وبروتين الصويا (الليسيثين)، إضافة إلى منكهات صناعية أو

البيضاء؟ هناك من يرفض اعتبار الشوكولاتة البيضاء شوكولاتة حقيقة، لأنها تحتوي ما نسبته 30 إلى 40 بالمائة من الكاكاو الداكن، بينما تحتوي الشوكولاتة الداكنة ما يقل عن 50 إلى 85 بالمائة من الكاكاو.

أما الإجابة على سؤال أي النوعين أفضل لصحة الإنسان فتبعد صعبة، نظراً لتميز كل من الشوكولاتة الداكنة والبيضاء بفوائد مختلفة عن الأخرى.

وفي الشوكولاتة البيضاء هي

السكر وزبدة الكاكاو والحلبي

وبروتين الصويا (الليسيثين)،

إضافة إلى منكهات صناعية أو

المكونات الأساسية

## العين تعشق قبل القلب.. ارتباط بين رؤية الخضراء والشرايين

الذين يعيشون في مناطق بها مساحة خضراء أقل مما يشير إلى تراجع مستويات التوتر. كما ينبع ذلك زالت قدرة الأشخاص على احتفاظ بشرائين دم صحية بالمقارنة مع من يعيشون في مساحات خضراء محدودة.

وقال أوروني باتنagar، كبير معدى الدراسة، إن

«ناسا» وهيئة المسح الجيولوجي الأمريكية لتقدير حجم المساحات الخضراء حيث يعيش «كل من حجم وقota الخضراء على الصحة أمر متغير للهشاشة.. إذا تأكدت تناقص هذه الدراسة فسيعني ذلك أن التفاعل المستمر مع الطبيعة ربما يكون أحد وسائل سكان الأحياء بما مررت القلب».

تشير دراسة صغيرة إلى أن الأشخاص الذين يعيشون في أحياط بها مساحات خضراء أكبر، ربما يقل توترهم وخطر إصابتهم بآلام قلبية وجلطات دماغية مقارنة مع سكان الأحياء التي لا تتوفر فيها مساحات خضراء كثيرة.

ويشير باحثون في دورية السكان كل ين

البرطند فترة طويلة بين المساحات الخضراء

في المناطق السكنية وتراجع خطر الوفاة نتيجة

مرض في القلب ومشكلات في الجهاز التنفس

وتراجع خطر دخول المستشفى بسبب حالات

مثل الأزمات القلبية والجلطات الدماغية.

ولكن لا توجد أدلة كثيرة تثبت ما إذا كانت هذه