

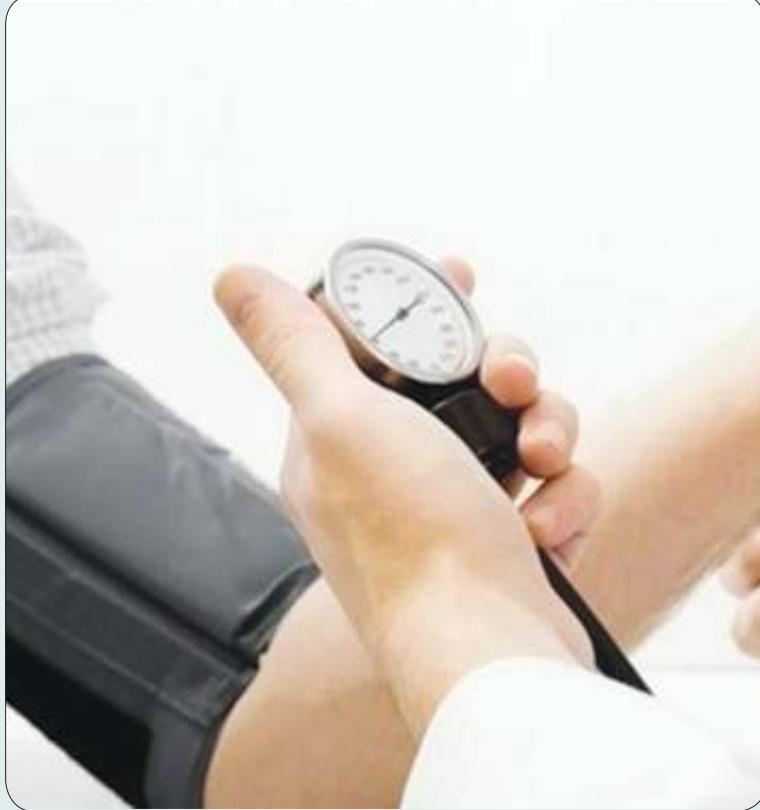
# فيتامين «د» يقلل احتمال الوفاة بنوبة قلبية



إلى أن نقص فيتامين (د) يرتبط بزيادة مخاطر الإصابة بمرض احتشاء عضلة القلب والوفيات القلبية الوعائية». وأضاف راجات «بناءً على دراستنا، في المرضى الذين يعانون من نقص فيتامين (د)، يعد القياس المتكرر والسعي للوصول إلى المستويات المستهدفة المناسبة لمستويات فيتامين (د) أمراً هاماً لدى هؤلاء المرضى. وتسلط دراستنا الضوء على أنه في هذه الفئة من السكان، فإن مستويات فيتامين (د) التي تبلغ 20 نانوغرام / مل ستكون كافية لدرء جميع أسباب الوفيات، ولكن للحد من مخاطر الإصابة بالاحتشاء عند هؤلاء المرضى، فهو بحاجة لمستويات فيتامين (د) لا تقل عن 30 نانوغرام / مل». وللحفاظ على صحة متالية، يجب تناول المركبات العضوية لفيتامين د بكميات صغيرة، فهي تساعد الجسم على بناء العضلات والعظام، والاستفادة من العناصر الغذائية، والتنقاط الطاقة واستخدامها، وتضمين الجروح، بحسب صحيقة إكسبريس البريطانيّة.

وفي دراستهم، حل الباحثون بيانات 25 بالغاً لديهم مستويات منخفضة من فيتامين (د) وليس لديهم تاريخ سابق مع التوبات القلبية. وتم قياس مستويات فيتامين د لدى المرضى في مناسبتين متفصلتين لتأكيد المستويات، قبل تقسيمهم إلى مجموعات مختلفة. وتم تحديد كل مجموعة من خلال حالة العلاج بفيتامين (د)، وتم بعد ذلك مقارنة خطر الإصابة بنبوبة قلبية، والوفيات الناجمة عن جميع الأسباب. وأظهرت النتائج أن خطر الإصابة بمرض احتشاء عضلة القلب كان أقل بشكل ملحوظ في المجموعة التي لديها أعلى مستويات من فيتامين (د). وقال راجات إس باروا، رئيس قسم أمراض القلب الداخلية ومدير أبحاث القلب والأوعية الدموية في مركز كانساس ستي فيرجينيا الطبي «تشير العديد من التحليلات للدراسات الوبائية

# السمنة والفق من أسباب ارتفاع ضغط الدم



وقالت بنت ميكلسن مديرة قسم الأمراض غير السارية بمنظمة الصحة العالمية: «نعلم أن العلاج رخيص الثمن. إنها أدوية منخفضة الكلفة ولكن هناك حاجة لإدراجها في التغطية الصحية الشاملة. حتى لا تشكل تكلفة على المريض يجب أن يشملها نظام تأميني».

وقالت إن العوامل التي تسمح بتفادي الضغط، تشمل الأنظمة الغذائية غير الصحية، وقلة النشاط البدني، واستهلاك التبغ، والكحول، وداء السكري، غير الخاضع للسيطرة، وزن زيادة الوزن.

حالتهم، ما يعني عدم حصولهم على علاج.

وقالت الدراسة إنه رغم أن معدلات الإصابة بارتفاع ضغط الدم لم تتغير إلا قليلاً في 30 عاماً، فقد تحول عبء زيادة الحالات إلى الدول ذات الدخل المنخفض بعد أن تمكنت الدول الغنية من السيطرة على الأمر إلى حد كبير.

ووفقاً لمنظمة الصحة العالمية ، توفي حوالي 17.9 مليون شخص في 2019 بأمراض القلب والأوعية الدموية، وهو ما يمثل وفاة واحدة من كل 3 وفيات في العالم، وكان ارتفاع ضغط الدم عامل رئيسيًا فيها.

قالت منظمة الصحة العالمية إن قرابة 1.3 مليار شخص في العالم يعانون من ارتفاع ضغط الدم، القاتل الصامت، يسبب السمنة والذي يزيد مخاطر الإصابة بأمراض القلب، والسكتة الدماغية، والكلري.

وقالت منظمة الصحة العالمية وجامعة مبريل كوليديج لندن في دراسة مشتركة نشرت في دوريرة لانسيت، إن ارتفاع ضغط الدم يمكن تشخيصه بسهولة بعد مراقبة ضغط الدم وعلاجه بأدوية منخفضة الكلفة، لكن نصف المصابين لا يعرفون شيئاً عن

# طفح جلدي على شكل فراشه على وجهك يجب ألا تتجاهله



سيجري الطبيب عادةً بعض الاختبارات الدم، أو خزعة من المنطقة المصابة، للتحقق مما إذا كان السبب هو الذئبة. الطفح الجلدي هو طفح جلدي حساس للضوء، مما يعني أنه يمكن أن يحدث أو يزداد سوءاً بعد التعرض لأشعة الشمس. ويمكن أن يؤدي التعرض المفروط لأشعة الشمس إلى حدوث نوبات تهيج لدى الأشخاص المصابين بالذئبة، لذلك يُنصح باستخدام كريم واقٍ من أشعة الشمس بعامل وقاية 50 على الأقل.

للأشعة فوق البنفسجية نتيجة مرض الذئبة.

وأضاف الدكتور ستوجان « حوالي 90 في المائة من المرضى الذين يصابون بالطفح الجلدي يعانون من الذئبة الجهازية. هذا النوع من الطفح الجلدي، بالإضافة إلى معظم الطفح الجلدي الذئبي، ملتهب بشكل عام، وبالتالي فهو متورم منتفع، ومرتفع، ولوه أحمر». وتشمل الحالات الأخرى التي يمكن أن تسبب هذا النوع من الطفح الجلدي الأكزيما، لذلك

الحساسية للأدوية ما هو الطفح الجلدي على شكل فراشة؟

الطفح الجلدي على شكل فراشة هو علامة منبهة لمرض الذئبة لا يجب تجاهلها، وإذا أصبحت بهذا الطفح الجلدي، فيجب عليك تحصنه من قبل طبيب متخصص.

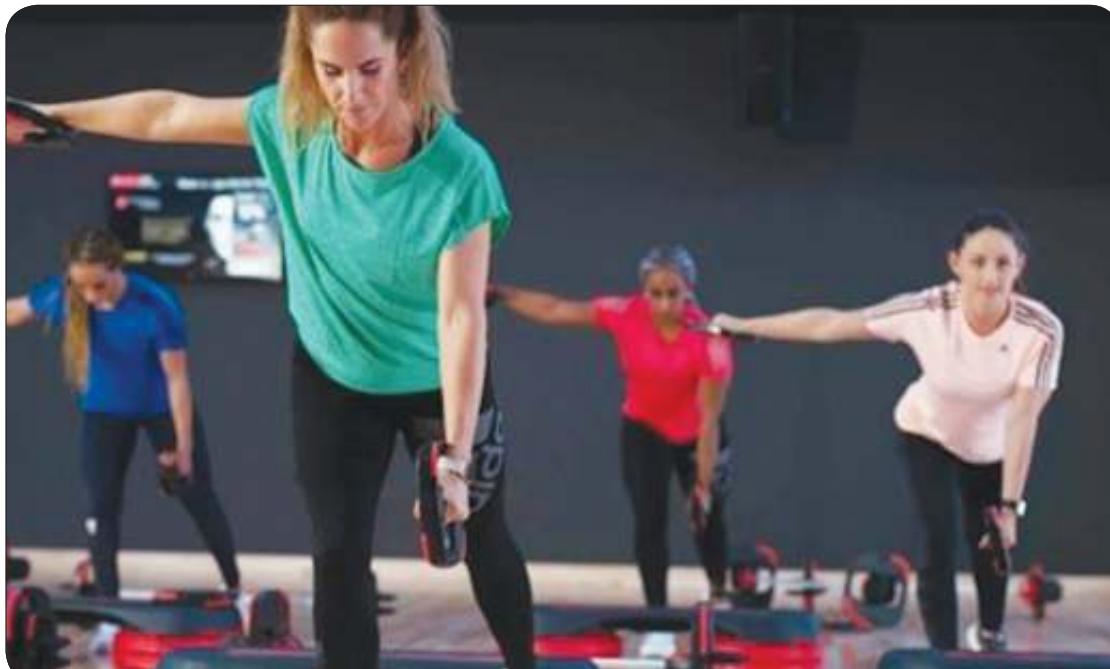
ويوضح الدكتور جورج ستوجان، أستاذ الطب المساعد في قسم أمراض الروماتيزم في كلية الطب بجامعة جونز هوبكينز، أن هذه الطفح الجلدي الفردي يحدث بسبب الحساسية

الذئبة هي حالة مناعية ذاتية طويلة الأمد تسبب التعب والطفح الجلدي وألام المفاصل. وكلما قمت بتشخيص مرض الذئبة في وقت مبكر، كان من الأفضل إدارتها.

الأشهل إدارته.  
وليس من الأسهل على الأطباء  
تشخيص مرض الذئبة في كثير  
من الأحيان، وتتنوع أعراض  
مرض الذئبة ويمكن أن تكون  
مشابهة جداً لأعراض حالات  
صحية أخرى، وقد يعني  
المريض من نوبات متكررة. ومع  
ذلك، فإن الطفح الجلدي على  
شكل فراشة على الخدين هو أحد  
أكثر علامات مرض الذئبة تميزاً.  
ما هي الأعراض المبكرة لمرض  
الذئبة؟

الذئبة، وتسمى أيضاً الذئبة  
الحمامية الجهازية، هي مرض  
مناعي ذاتي، وهذا يعني أنها  
حالة يهاجم فيها جهازك المناعي  
الأجزاء الصحية من الجسم، بدلاً  
من محاربة الأمراض. ويمكن أن  
تظهر أعراض مرض الذئبة بعدة  
طرق، مما يعني أنه لا توجد  
حالتان متماثلتان. وستعتمد  
الأعراض التي يواجهها المريض  
على المكان الذي أثر فيه المرض.  
الأعراض الرئيسية الثلاثة  
لمرض الذئبة هي، بحسب  
صحيفة إكسبريس البريطانية:  
آلام المفاصل والعضلات  
التعب الشديد، حتى لو كنت  
مرتاحاً جداً  
طفح جلدي على شكل فراشة  
على الأنف والخدود  
وقد يعاني المريض أيضاً من:  
الصداع  
تقرحات الفم  
درجة حرارة عالية  
تساقط شعر

# أفضل التمارين للتخلص من الوزن في جزء من الجسم



تساعد في التخلص من الوزن  
وزيادة قوة العضلات.

### هل للسيدات رفع الأثقال؟

تحتفل استجابة الجسم  
لرفع الأثقال حسب مستويات  
هرمون التستوستيرون في  
الجسم وحسب نوع الجسم.  
يتجاوب جسم السيدات في  
معظم الحالات بطريقة اثنوية  
لأنه يحتوي على كميات أقل  
من التستوستيرون مقارنة  
مع الرجل، ولهذا تبدو  
عضلاتها أكثر تناسقاً بدل  
أن تنتفخ وتكتسر مثل الرجل،  
ما يجعلها تبدو في مظهر  
رياضي متناسق.

أما النسبة القليلة من  
السيدات، اللاتي تحتوي  
أجسامهن على قدر أكبر من  
التستوستيرون، فيمكنهن تغيير  
برنامجهن الأوزان بزيادة تكرار  
الحركة مع تقليل الوزن.

### المفاجئ يستغرق بين 3 و 10 أيام.

وللحصول على الفائدة  
من اليوم الحر، يمكن القيام  
بما يساعد الجسم على  
الاحتفاظ بقوته وتعافي  
العضلات والعظام؛ فمن  
أفضل الممارسات الحرص  
على تناول كميات كافية من  
الماء، ومضادات الأكسدة،  
والبروتينات لإعادة بناء  
العضلات.

### أفضل التمارين للحصول على نتائج سريعة؟

حركات الجسم الكاملة  
والقوية مثل السكوات، ورفع  
الأثقال المفاجئ، والبلانك،  
وتمرين العقلة pull-ups،  
بالإضافة إلى التمارين  
الشديدة على فترات، هي  
المعادلة المثلية للحصول  
على جسم رائع إذ أنها

في البطن وتجعل التخلص  
منها صعباً، إلا أن التمارين  
ال المناسبة والنظام الغذائي  
السلامي يساعدان في تحقيق  
التغيرات المرغوبة.

### هل يجب تخصيص يوم حر لأكل ما يريدون؟

اليوم الحر أو يوم التعافي  
هو يوم في الأسبوع يستعيد  
الجسم عافيته وقوته بعد  
التمارين الشديدة والصعبة،  
ليعود بمزيد من القوة في  
اليوم التالي.

ويرى معظم الناس في هذا  
اليوم عذر التناول ما يشتتهون  
من الأطعمة غير الصحية  
والسلكريات الممنوعة خلال  
الالتزام بنظام اللياقة، ولكن  
من المؤسف أنهم لا يدركون  
أن تعافي الجسم من هذه  
الدفقات من الطعام غير  
الصحي أو تغيير النظام

### بعد الظهر أو في الليل الذي يناسب كل وجسمه، حيث لا حلقة للتغيرات لم مهما كان وقت، سيصعب لخب من الدهون في البطن؟

### ناحية الوراثية، بين أجسامنا مهياً ظل بكلية معينة ل تكون في منطقة للحصول على اللازم في الحالات ولهذا السبب فإن لن الدهون العنيدة لة البطن ضروري ولكن لسوء الحظ جة أجسامنا بهذا سهله تزايد الدهون

يوجه الكثيرون إلى  
الصالات الرياضية للحفاظ  
على لياقتهم وتناسق  
أجسامهم، إلا أن الكثير  
منهم لا يعرف ما يجب  
 القيام به وأي أجزاء من  
الجسم يحتاجون للتركيز  
عليها.

وفي هذا الصدد تقول آنا  
كارولينا كورسي بيريرا،  
مدمرة اللياقة لدى «فينتis»  
فيirst: «عند بدء نظام  
جديد أو حصر اللياقة،  
فمن الطبيعي تماماً أن تكون  
لديك العديد من الأسئلة، عن  
الوقفة الصحيحة في أول  
حصة للملاكمات أو الأوزان  
المناسبة لتمارين القوة أو  
عن إنقاص الوزن في جزءٍ  
معين من الجسم، فكل شيء  
يبدأ بسؤال أو اثنين على  
الأقل يساعدان في تحسين  
رحلتك من أجل اللياقة».

«يذهب معظم الناس إلى  
النحوادى أو صالات اللياقة  
غير متأكدين مما سيفعلون،  
في أفضل التمارين أو  
أسلوب ممارستها أو وضع  
الأهداف الشخصية لل LIABILITY  
أو إعداد برنامج مثالي  
للتتمرين. ولهذا، تتشابه  
الاستفسارات في البداية  
مما دفعني إلى جمع أبرز  
الأسئلة الموجهة إلى  
باعتباري مدربة للياقة».  
وتحبيب آنا كارولينا

**كورسي بيريرا، عن أكثر  
الأسئلة شيوعا.**

**هل التمارين  
الصباحي أفضل  
للحصول على نتائج  
سريعة؟**

لا يوجد دليل علمي على  
أن التمارين في الصباح  
تساعد في تحقيق أو  
ملاحظة النتائج أسرع من