

التحذير من المخاطر المحتملة للهواتف الذكية

وكالات

حذر علماء من وزارة الصحة في كاليفورنيا من المخاطر المتعددة لاستعمال الهواتف الذكية التي انتشرت بكثافة في العالم ولاسيما أمراض السرطان. وأشار الأخصائيون إلى أن الهواتف الذكية انتشرت بشكل مخيف في السنوات الأخيرة قبل أن يتمكن العلماء من دراسة شاملة لخطر هذه الأجهزة على الصحة في المستقبل فانبعاث الإشعاعات الكهرومغناطيسية من الهواتف الذكية وغيرها من الأجهزة الإلكترونية المحمولة يمكن أن يرفع احتمالات الإصابة بأمراض السرطان والعقم. وعلى الرغم من أن العلماء لم يكشفوا بعد عن علاقة واضحة ومباشرة بين استخدام هذه الأجهزة بالإصابة بالأمراض إلا أنهم يحذرون من مخاطر الإصابة بهذه الأمراض الخطرة فالبيانات المتاحة لديهم تخفي لحد ناقوس الخطر. وإذ أن تثبت العلاقة الواضحة لهذه الهواتف بالأمراض الخطيرة يوصي الباحثون بالحفاظ على مسافة عدة أمتار بين الأجهزة الإلكترونية المحمولة وجسم الإنسان للتقليل من العواقب السلبية المحتملة.

اكتشاف سبب التأتأة عند البعض

وكالات

أكد عدد من العلماء الألمان أنهم توصلوا إلى السبب الحقيقي للتأتأة والتلعثم في الكلام عند بعض الناس. وقالوا: «قام فريقنا المكون من خبراء تابعين لجامعة غوتينغن والمعهد الألماني لعلوم الدماغ بدراسات مطولة لمعرفة الأسباب الحقيقية الكامنة وراء التأتأة والتلعثم في الكلام عند البعض. حيث قاموا خلالها بمراقبة الحالة الصحية لمئات المتطوعين الذين يعانون هذه المشكلة، وفحصوا أدمغتهم باستخدام أجهزة الرنين المغناطيسي ومقارنة النتائج بتلك المأخوذة من أشخاص عاديين لا يعانون أي مشاكل في النطق». وبعد مقارنة البيانات توصل العلماء إلى نتيجة مفادها أن التلعثم في الكلام وراءه خلل في توازن العمل بين نصفي الكرة الدماغية، وأن الناس الذين يعانون التأتأة كانت تركيبة الألياف العصبية في نصف دماغهم الأيمن تختلف عن تلك الموجودة في النصف الأيسر. وأشار العلماء إلى أن فرط النشاط في مناطق معينة من الدماغ كمنطقة الجبهية السفلى من نصف الكرة الدماغية الأيسر، التي تعالج أمور النطق وترتب آياته، غالبا ما يتسبب بمشاكل جدية في النطق عند الإنسان. كما تجدر الإشارة إلى أن دراسات سابقة كانت قد ذكرت أن خلايا في «منطقة بروكا» في الدماغ، وهي منطقة تقع في الفص الأمامي في أحد جانبي المخ، وغالبا ما تكون في الجانب الأيسر من العقل البشري، يؤدي لظهور مشاكل التلعثم في الكلام، لكن القاضين على تلك الدراسات أكدوا أنه لا يمكن تبيين نتائج دراساتهم كنتيجة نهائية، وأنهم سيستمرون في الأبحاث لمعرفة جميع الأسباب الكامنة وراء تلك المشكلة.

فوائد كثيرة للسبانخ

وكالات

نصحت خبيرة التغذية والعلاج بالنباتات الطبيعية في معهد الزراعة الفرنسي ناناتي ماير، الأمهات بضرورة تقديم وجبة من السبانخ لأبنائهم لاحتوائها على مضادات الأكسدة وفيتامين «أ» و«ب-٩» و«ج» و«د»، وعدد من المعادن من البوتاسيوم والمغنسيوم والكالسيوم، ما يجعلهم في صحة جيدة ويقيهم من أمراض القلب. وأشارت الخبيرة الفرنسية إلى أن السبانخ تحتوي على الحديد أحد المكونات الرئيسية لتكوين الهيموجلوبين، البروتين الأساسي في تغذية العضلات بالأوكسجين. وأوضحت أن السبانخ تحتوي أيضاً على مكون «ستروبيد» الذي ينشط العضلات ويحول البروتينات إلى كتلة عضلية قوية، لذلك يجب استهلاك نحو أكثر من كيلو غرام سبانخ في اليوم.

ريهام عزيز بإطلالة لطيفة



الوطن- «ت» طارق السعدوني

الممثلة السورية النجمة ريهام عزيز خلال حضورها حفل إطلاق كتاب «أسرار معلنة» لعائلة الفك ريم وتار.

مسرحية «كانو مسرح» الأسبوع المقبل

الوطن



تفتتح عروض مسرحية «كانو مسرح» يوم الثلاثاء المقبل ٢٦ كانون الأول الجاري في السادسة مساءً على خشبة مسرح الحمراء بدمشق. وتطور أحداث المسرحية التي كتبها لوتس مسعود ويخرجها غسان مسعود حول مخرجة سورية تحاول أن تجمع أبناء بلدها بمختلف أطرافهم وأرائهم وانتماءاتهم السياسية، وتعمل على تقريب وجهات النظر بينهم، وإن يخلو ذلك من المشكلات والمشاحنات بينهم والتي من الممكن أن تقود لمشاجرات عنيفة، كما يناقش احتمالية أن يعود السوريون إلى الاجتماع معاً رغم اختلافاتهم هذه، الأمر الذي لا بد أن ينعكس على الوطن كله. إسماعيل ومصطفى والمصطفى وغسان وعزب وراما عيسى.

ومحمود نصر ونظلي الرواس وأيمن عبد السلام ورويين عيسى ولجين الوطن كله. إسماعيل ومصطفى والمصطفى وغسان وعزب وراما عيسى.

طفل سوري يتمكن

من جذب المعادن إلى جسمه

وكالات

أثار الطفل السوري من محافظة اللاذقية ذو الفكار إبراهيم اهتمام وسائل الإعلام وشريحة واسعة من السوريين لامتعه بطاقة غريبة تمكنه من جذب المعادن على اختلاف أنواعها إلى جسمه. وفي تقرير بثه التلفزيون السوري يظهر ذو الفكار بمشهد يفخر الاستغراب والدهشة وهو يجذب الأدوات المعدنية كالملاعق وشوك الطعام والمنايك وغيرها إلى جسده. ويعيش ذو الفكار ذو الأعمار العشرة حياة طبيعية كغيره من الأطفال في اللاذقية لكن القدرة العجيبة التي يملكها أعلنته نوعاً آخر من التفرد والتميز الذي يسعى إلى تطويره واستثماره بشكل إيجابي وفق ما يقول. ويضيف ذو الفكار: إنه في البداية شاهد مثل هذه الحالة على مواقع التواصل الاجتماعي ما أثار الرغبة لديه بتجريب المعدن على جسده وكانت النتيجة مذهلة حين التقط جسده المعدن. أما جد الطفل فقال: شاهدت حفيدي يأخذ الملعقة ويضعها على جسده فالتقطها، فقلت بوضع شوكة فانجذبت أيضاً.. ومن هنا تأكدنا أنه يملك قدرة مغناطيسية فريدة، على حين حرصت والدته على أهمية أن توظف هذه القدرة ويتم استخدامها بإيجابية أكثر.

أعلى شجرة وأكبر مغارة في صيدنايا

الوطن



احتفالاً بأعياد الميلاد ورأس السنة، تضاء في ساحة صيدنايا بريف دمشق، أطول شجرة ميلاد بارتفاع ٣٠ متراً، كما تفتتح أكبر مغارة ميلاد في الوطن العربي بمساحة ٤٠٠ متر في دير صيدنايا، وذلك في الخامسة من مساء اليوم.

سيلينا جوميز تلغي متابعة والدتها



وكالات

ألغت النجمة العالمية سيلينا جوميز متابعتها لحساب والدتها عبر موقع إنستغرام، حيث توقع بعض المتابعين أن يكون سبب ذلك عودتها مجدداً إلى النجم جاستن بيبير. وكانت أسرة غوميز تعارض علاقتها بببير بسبب «المعاناة» الكبيرة التي تنسب لها بها في وقت سابق.

جزيرة نذل

علماء الآثار

وكالات

لم يول علماء الآثار سابقاً أي اهتمام لجزيرة كيسار الإندونيسية الواقعة إلى الشمال من تيمور الشرقية، ولكنها أذهلتهم بعد أول زيارة. وزار فريق علمي برئاسة البروفيسورة سيو أوكوتور، جزيرة كيسار لأول مرة، وظهلو مما شاهدوه حالاً وطبقت أقدمهم أرضها، لأن أول ما شاهدوه كان رسوم الإنسان والحيوانات على الصخور في كل مكان. وتقول أوكوتور: «كانت هذه الجزر الإندونيسية مركزاً لتجارة التوابل خلال آلاف السنين. والرسوم التي شاهدناها هي لزوارق وكلاب وخيول وتاسيمسكون بأيديهم ما يشبه الدروع، ورسوم أخرى لأشخاص يدقون الطبول في مناسبات ما». وترى الخبيرة أن ما عثر عليه خبراء الآثار قيمة تاريخية كبيرة، لأن منطقة جنوب شرق آسيا وجزرها تعد أحد مهد الحضارة البشرية، وتبرز هذه الاكتشافات العلاقة الوثيقة بين جزيرتي كيسار وتيمور، لأن بعض الرسوم شبيهة جداً بتلك الموجودة في تيمور الشرقية، التي تتميز بصغر حجم الأشخاص المرسومين وكذلك الحيوانات.

تمارين رياضي واحد ينقذ حياتك

وكالات

هناك الكثير من الأدلة على أن النشاط البدني يمكن أن يقلل من خطر الإصابة بأمراض القلب والسكتة الدماغية، ولكن متى تبدأ فوائد ممارسة الرياضة بالظهور؟ يعتقد معظمنا أن النتائج تظهر بعد بضعة أسابيع أو حتى أشهر. عند فقدان الوزن وانخفاض مستويات الكوليسترول. ولكن البحث الأحدث على الإطلاق يوقر دليلاً قوياً على أن نوعاً واحداً من التمارين قادر على حماية القلب بشكل مباشر. ومن الشائع، حتى بين المتخصصين في الرعاية الصحية، أن ممارسة التمارين الرياضية تمنع الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، عن طريق الحد من عوامل الخطر، مثل زيادة وزن الجسم، ومستويات الكوليسترول والإنسولين وكذلك كتلة الدهون. ولكن، يمكن أن يستغرق الأمر أسابيع أو حتى عدة أشهر لدرء عوامل الخطر عن طريق ممارسة الرياضة، وحتى في ذلك الحين، فإن الآثار غالباً ما تكون محدودة. ودرس الباحثون الفئران والجرذان، لمعرفة أثر تمرين محدد في الحد من حجم النوبة القلبية. واستندوا إلى دراسات قام فيها العلماء بتعريض الفئران لنوبة قلبية، من خلال وقف شريان واحد في القلب، حيث فحصوا حجم الأنسجة التي ماتت. وأجرى الباحثون هذا الاختبار على الحيوانات التي مارست التمرين، وقارنوا النتائج مع الحيوانات التي لم تمارس الرياضة على الإطلاق. وأظهرت جميع الدراسات المدرجة من الباحثين، أن نوعاً واحداً من التمارين الرياضية يرتبط بالحد من النوبة القلبية، ويبقى تأثير التمرين الرياضي في تقليل حجم النوبة القلبية لعدة أيام. ويعتقد أن التمرين الرياضي يطلق مادة منقولة بالدم تكون مسؤولة عن الحد من حجم النوبة القلبية بعد التمرين. وفي دراسة مبتكرة شملها البحث، أخذت عينات من دم البشر بعد التمرين، وبعد فترة من الراحة، وتم توزيع الدم عبر الأوعية الدموية لدى الأرناب الحية، كما تم تعطيل شريان واحد من قلوب الأرناب، لمحاكاة النوبة القلبية. وكانت مجموعة الأرناب التي نقل إليها الدم البشري بعد التمرين الرياضي، معرضة لحجم أصغر من النوبة القلبية، مقارنة بمجموعة الأرناب التي نقلت إليها عينات الدم البشري المأخوذة بعد فترة من الراحة. وتحدث هذه الفوائد الرائعة في غياب التغيرات المتعلقة بعوامل الخطر القلبي الوعائي (مثل ضغط الدم والكوليسترول ووزن الجسم). وعندما تقوم بممارسة تمرين رياضي واحد بانتظام، فإن الحماية القلبية الفورية تكون موجودة بشكل مباشر، ولكن لسوء الحظ، من المتوقع أن الفوائد الفورية للتمرين تستمر مدة ٤ إلى ٥ أيام فقط.

هل تعلن غادة عبد الرزاق اعتزالها؟

وكالات



تساجر معه فحاول إحقاقه حياً

وكالات

ضجت مواقع التواصل الاجتماعي في روسيا بفيدوي يظهر مشاجرة بين مروجي إعلانات بمحاولة إحراق أحدهما الآخر. ويظهر في الفيديو كيف نشب الشجار بين الشابين، في مكان عملهما في توزيع المنشورات، حيث اتها لا على بعضهما بالضرب ليطرح واحد منهما الآخر أرضاً، فما كان من الشاب إلا أن نهض وأضرم النار في بزة الشاب الآخر محاولاً إحراقه، ليسارع صاحب المحل المجاور وينقذه ويخمد النار بمطفأة حريق.

الجلوس

طويلاً لا يسبب

السمنة

وكالات

أكد باحثون أن نمط الحياة أو العمل المكتبي الذي يتطلب فترات طويلة من الجلوس أمام الحاسوب أو أي أجهزة أخرى لا يسبب السمنة ولا يزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية كما كان سائداً عند البعض. جاء هذا في الدراسة التي أجراها باحثون من جامعة «وتاغو» النيوزيلندية، حيث أثبتت أن الجلوس لساعة إضافية لمدة خمس سنوات يزيد من محيط الخصر بنسبة «٠.٢» مليمتر فقط، وهذا يعني أن الجلوس لفترات طويلة لن يلعب دوراً كبيراً في زيادة ملحوظة في الوزن عملياً لأن التغيير ضئيل للغاية. وبحسب مؤلفي الدراسة فإن الضرر الأكبر في زيادة الوزن وظهور الأمراض القلبية يأتي من سوء التغذية والأطعمة الدهنية الدسمة. أما رئيسة قسم التغذية في جامعة أوتاغو ميريديث بيدي، فقالت: إن الفريق الذي أجرى الدراسة اكتشف علاقة بسيطة جداً وغير مهمة بين مؤشر كتلة الجسم والجلوس الطويل أمام التلفاز أو جهاز الكمبيوتر، وللحصول على نتائج أشمل في هذا المجال ينبغي القيام بمزيد من البحوث والتحليل حسب قولها.