

ضرورة التنبه إلى أعراض السكري لدى الرضع

يبدون ذلك يقفون حائرين لجهلهم كيفية التصرف. فهم لم يصابوا سابقاً به ولا خلفية لديهم عنه، لذا كثرت في ألمانيا النوبات وتوزيع كتيبات لتعريف الأهل بعوارض السكري والكشف عنه ليس فقط عند إصابة الطفل بل والرضع أيضاً لأنه من الأمراض المتوارثة أو التي تبدأ في سن مبكرة جداً. وهنا يقول الدكتور غرهارد لوبيكي طبيب الغدد والسكري في ميونيخ قبل التطرق إلى التفاصيل التي جمعتها طوال سنوات عن السكري أريد أن أؤكد بان لا مزاح مع هذا المرض ويجب الإسراع لاستشارة الطبيب عند ظهور أي أعراض على الطفل يشير إلى احتمال إصابته به، وما هو معروف اليوم أن الوليد الذي يتعدى وزنه الوزن العادي عند الولادة يكون معرضاً أكثر من غيره للإصابة بالسكري. ومن الأعراض المبهمة للسكري التي يجب أن يأخذها الوالدان بعين الاعتبار والإسراع بإجراء التحاليل اللازمة: كثرة التبول لدى الرضيع والكسبية التي يتبولها ما يدعو إلى تغيير حفاضاته باستمرار وعطشه الشديد وشربه الماء بكميات كبيرة بالنسبة لسنه وحجمه وجفاف فمه وظهور علامات التعب الدائم عليه وقلة الحركة وفقدان الوزن.

واشنطن - الزمان
السكري من الأمراض التي لاتعرف عمراً أو جنساً، فهو يصيب الرضيع كما الأطفال والبالغين ويعتبر من أكثر الأمراض شيوعاً وسببه خلل في عملية الأيض في سن الطفولة، مع ذلك فإنه يصيب كل الأعمار وحتى المتقدمين في السن، ولهذا يجب إعطاء أهمية كبيرة لأنه يرافق المصاب طوال حياته. والسكري نوعان الأول ويسمى السكري نموذج 1 وسببه قلة إفرازات هرمون الأنسولين، ويبدأ في سن مسكرة وأيضاً مع الأطفال، ما يجعل طفولتهم صعبة إذا لم يتعاون الوالدان مع الطبيب كي يعتاد الطفل المصاب على نظام أكل معين ونمط حياة معين أيضاً. ويعكس النموذج 1 فسان الجسم عند الإصابة بالسكري نموذج 2 ينتج هرمون الأنسولين، لكن الخلايا فيه لا تتفاعل مع الأنسولين بشكل صحيح بعد ذلك، وهذا النوع يصيب الكبار في السن، مع ذلك تزداد حالات الإصابة به في وسط الأطفال والأولاد ذوي الأوزان الثقيلة جدا والشباب. لكن المشكلة أن الكثير من الأهالي لا يعلمون بأصابتهم أطفالهم بهذا المرض واعتقادهم بانهم صغار ولا يمكن الإصابة به، وعندما

لكن أظهر مسح على الدماغ تراجع نسبة التفرحات وتلف أنسجة لدى المرضى الذين تناولوا العقار. ويقول الأطباء المشاركين إن الدراسة قدمت دليلاً على أنه يمكن حماية الأعصاب، لكنها قالت إنه "يتعين إجراء تجربة أوسع للتحقق من مدى التأثير".
تجارب سابقة
ويقول الأستاذ ماركو كاست، من المستشفى المركزي بجامعة هلمستكي: "بعد العمر أكبر عامل خطر بالنسبة للسكتة الدماغية. ومع زيادة متوسطات الأعمار، من المتوقع زيادة أعداد المصابين بها". وأشار إلى فشل تجارب سابقة لاستخدام عقاقير لحماية الدماغ، وأكد على الحاجة إلى تقييم العقار في تجارب سريرية أكبر قبل التثبيت من فعالته. ويقول الدكتور بيتر كولمان من جمعية السكتة الدماغية: "ترحب بأي علاج يمكن أن يساعد على حماية الدماغ بعد الإصابة بسكتة دماغية ويقلل من التلف في الدماغ. يبدو أن هذا العلاج واعداء، لكن يتعين إجراء المزيد من الأبحاث".
يذكر أن التجربة حصلت على تمويل من شريكتي الأدوية البيولوجية (Arbor و NoNO) Vita.

دواشنطن - الزمان
قال أطباء في الولايات المتحدة وكندا إنه ربما يمكن استخدام عقار جديد لمنع بعض المشكلات الناجمة عن الإصابة بسكتة دماغية. وأوضحت تجربة، نُشرت نتائجها بسبورية "Neurology Lancet"، الطبية، أن المادة الكيميائية "NA-1" يمكن استخدامها بأمان. وقالت الدراسة التي شملت 185 شخصاً أن تلف أنسجة الدماغ كان أقل لدى المرضى الذين تناولوا العقار. لكن وبينما وصفت جمعية السكتة الدماغية العقار بالواعد، فإنها أكدت الحاجة لإجراء المزيد من الأبحاث. وأشارت التجارب الأولية إلى أن العقار "NA-1" منع تلف خلايا الدماغ عندما كانت في حاجة إلى الأوكسجين بعد الإصابة بسكتة دماغية. وأجريت تجربة مصغرة في 14 مستشفى في الولايات المتحدة وكندا. وحصل 92 شخصاً على العقار عبر الوريد، فيما أخذ 93 آخرون العقار مع مياه مالحه. وخلص الأطباء إلى أن "NA-1" أكثر أماناً، حيث لم تظهر سوى أعراض جانبية بسيطة على مريضين اثنين فقط.



دراسة : نسبة تلف الأنسجة أقل لدى متناولي الدواء

علاج جديد يقلل الأضرار الناجمة عن الإصابة بسكتة دماغية

عقار يبطئ تقدم الزهايمر

كيتامين المضاد للإكتئاب يزيل الآثار في غضون ساعات

واشنطن - الزمان
أظهرت دراسة طبية حديثة فاعلية عقار "كيتامين" المضاد للاكتئاب في إزالة الأعراض المزمنة للمرض في غضون ساعات.
وكان فريق من العلماء بجامعة "ييل" الأمريكية قد عكفوا لسنوات طويلة على إنتاج عقار "كيتامين" المضاد للاكتئاب في الوقت الذي لوحظ فيه أن عملية التخدير بين الأطفال قد تسهم بدورها في إصلاح تشابك الاتصالات بين خلايا المخ المختلفة التي تعرضت للتلف نتيجة الإصابة بالاكنتاب والتوتر لمد طويلة.

سرعة الإنحطاط الإدراكي بنسبة 34 بالمئة، خلال 18 شهراً. وقالت الدكتورة راشيل نودي، خبيرة الأمراض العصبية بكلية بايلور للطب إن النتائج مشجعة وتمثل خطوة هامة للمجتمعات الطبية والتحليلية والعلمية في فهم ما يعرف بـ"الداء النسيواني" وهو تشخيص تندرج تحته عدة أمراض مختلفة، بهدف علاج مرض الزهايمر.
بدوره قال الدكتور غيريك كاران، مدير جمعية أبحاث الزهايمر البريطانية، إن العقار الجديد سيكون له أقصى فائدة إذا أعطي في وقت مبكر. وأضاف: "الدواء يهدف إلى منع البروتين المسمى أميلويد من التراكم في الدماغ، لكننا نعرف أن هذا يمكن أن يحدث قبل سنوات من تطور الأعراض".

واشنطن - الزمان
كشفت دراسة طبية حديثة عن عقار جديد لمرض الزهايمر يمكن أن يبطئ سرعة فقدان الذاكرة عند الذين يعانون من هذا المرض بنحو الثلث. أظهرت نتائج مشتركة لتجربتين أن العقار الجديد، المسمى "سولانوماب"، يبطئ سرعة الإنحطاط العقلي إلى نحو الثلث لدى الأشخاص المصابين بدرجة متوسطة أو معتدلة من هذا المرض. وأعلنت شركة الأدوية البريطانية "إيلي ليلي" نتائج عقارها الجديد الذي يساعد في تصفية لويحات البروتين الذي يعتقد أنه يسبب الزهايمر. وقد أظهرت نتائج التجربتين أن العقار يبطئ

المعول والرفش للوقاية من هشاشة العظام



كوستاريكا - الزمان
خلال الندوة التي أقيمت في مركز العناية بالعظام لكبار السن في العاصمة كوستاريكا فإن أول جملة قالها طبيب العظام المحاضر فرناندو مونتيرو لباس لكي تعالج مرض الاستيوبوروزيس أي هشاشة العظام " عليك شراء عدة العمل في الحديقة" لاتبها الوسيلة الأفضل من أجل المحافظة على الوضع الصحي والجيد للعظام إضافة إلى أن حديقته تصبح جميلة. وأشار لباس إلى أن المشاورة على العمل في الحديقة هي الأفضل رياضة من أجل خفض خطر الإصابة بهشاشة العظام التي تعتبر من ألد أعداء النساء بشكل خاص الواتي تجاوزن سن الخمسين بسبب تراجع الهرمونات النسائية المرتبطة بتقوية العظم، لذا فما عليهن سوى تخصيص ساعة إلى ساعتين ونصف يومياً إذا ما أمكن من أجل الاهتمام الجدي بالصحة وتنظيفها من الأعشاب غير المفيدة باستخدام مشط الأرض، فهذا يوفر حركة لليدين والأقدام، والرفش لقبب التربة وحتى نقل الأتربة بعربة صغيرة من مكان إلى آخر ووضع أسمدة لتغذية التربة وتنظيف الحديقة من الأوراق المتساقطة، وبالأخص قص أغصان الأشجار، فمع رفع الذراعين تنتشط الدورة الدموية في العاصود القفري.

إقلاع فالكون يستغرق 9 دقائق و14 ثانية وبلا أخطاء

إقلاع فالكون يستغرق 9 دقائق و14 ثانية وبلا أخطاء

إقلاع فالكون يستغرق 9 دقائق و14 ثانية وبلا أخطاء
إنطلاق أول رحلة تجارية إلى محطة الفضاء الدولية
وانطلقت رحلة فضائية تجارية متوجهة إلى محطة الفضاء الدولية في أول مهمة لإمداد رواد فضاء باحتياجاتهم الأساسية تقوم بها شركة قطاع خاص.
وأطلق الصاروخ "فالكون" حاملاً كبسولة الشحن "دراغون" من قاعدة "كيب كانفيرال" في ولاية فلوريدا الأمريكية.
ومن المقرر أن تقوم المهمة، التي تعد الأولى من نوعها التي توكل للقطاع الخاص، بتوصيل ما يقرب من 400 كجم من الغذاء والملابس وقطع الغيار إلى ستة من رواد الفضاء في الفضاء الخارجي.
ووفقاً للعقد الذي أبرمته وكالة ناسا للفضاء فإن "شركة كاليبورنيا سبايس أكس" سوف تقوم اثنتي عشرة رحلة متوالية لحساب الوكالة الدولية.
وبلغت قيمة العقد 1,6 مليار دولار لإمداد محطة الفضاء الدولية بالاحتياجات الأساسية لاستعادة القدرة على تموين محطة الفضاء الدولية التي فقدتها الولايات المتحدة الأمريكية بعد أن أنهت مهام مكوك الفضاء الذي كان يقوم بالمهمة.
وتم تفعيل العقد بعد اختيار لقبة الكبسولة الفضائية "دراغون" على الإنحاط مع محطة الفضاء الدولية والعودة للأرض بسلا في مايو/أيار الماضي.

انتظام تناول اللبن يحد من سرطان القولون

واشنطن - الزمان
توصلت دراسة طبية إلى أن الانتظام في تناول اللبن يساعد على الحد من تطور نمو سرطان القولون ويرجع ذلك إلى تواجد بروتين الذي يعمل على وقف انتشار الأورام السرطانية بصورة ملحوظة.
وأشارت أبحاث طبية سابقة إلى أن تناول اللبن ومشتقات الألبان بصفة عامة يعمل على تقليل مخاطر الإصابة بمرض السكر والعمل على تحسين آلية الأيض والتمثيل الغذائي في الجسم، إلى جانب التأثير الإيجابي للين على وظائف المخ.
وتوصل الباحثون السويديون الذين أجروا الدراسة إلى أن بروتين "لاكوفيرسين-4" الموجود في اللبن يعمل على وقف تطور نمو الأورام السرطانية خاصة في القولون، وأوضحوا أن هذا البروتين يعمل على تغيير الخلل في الجينات الوراثية الذي يتسبب في الإصابة بالسرطان.
ويأتي ذلك في الوقت الذي تشير فيه الإحصاءات إلى معاناة أكثر من مليون شخص من سرطان القولون حول العالم ليقتل ما يقرب من نصفهم حتفهم متأثرين بالمرض سنوياً. ومنذ عام 2008. يعد سرطان القولون ثاني أهم أسباب الوفاة بين السيدات والثالث بين الرجال وهو أكثر انتشاراً في الدول الصناعية.

واشنطن - الزمان
وانطلقت رحلة فضائية تجارية متوجهة إلى محطة الفضاء الدولية في أول مهمة لإمداد رواد فضاء باحتياجاتهم الأساسية تقوم بها شركة قطاع خاص.
وأطلق الصاروخ "فالكون" حاملاً كبسولة الشحن "دراغون" من قاعدة "كيب كانفيرال" في ولاية فلوريدا الأمريكية.
ومن المقرر أن تقوم المهمة، التي تعد الأولى من نوعها التي توكل للقطاع الخاص، بتوصيل ما يقرب من 400 كجم من الغذاء والملابس وقطع الغيار إلى ستة من رواد الفضاء في الفضاء الخارجي.
ووفقاً للعقد الذي أبرمته وكالة ناسا للفضاء فإن "شركة كاليبورنيا سبايس أكس" سوف تقوم اثنتي عشرة رحلة متوالية لحساب الوكالة الدولية.
وبلغت قيمة العقد 1,6 مليار دولار لإمداد محطة الفضاء الدولية بالاحتياجات الأساسية لاستعادة القدرة على تموين محطة الفضاء الدولية التي فقدتها الولايات المتحدة الأمريكية بعد أن أنهت مهام مكوك الفضاء الذي كان يقوم بالمهمة.
وتم تفعيل العقد بعد اختيار لقبة الكبسولة الفضائية "دراغون" على الإنحاط مع محطة الفضاء الدولية والعودة للأرض بسلا في مايو/أيار الماضي.

<p>المفضائيات</p> <p>قناة ام بي سي (1)</p> <p>04:15 أنت عمري 05:00 بيت عامر 05:45 شربات لوز 06:30 صدى الملاعب 07:15 الاميمي 08:15 أنت عمري 09:00 اوراق متساقطة 5 10:00 برنامج الخامنة (عادة) 11:00 صباح الخير يا عرب 13:00 نساء حائرات 14:00 بيت عامر 15:00 أنت عمري 16:00 الاوراق المتساقطة 5 18:00 الاميمي 19:00 نساء حائرات 20:00 برنامج الخامنة</p>	<p>الشرقية</p> <p>قناة دبي</p> <p>07:00 مسلسل كوميدي 07:30 نشرة اخبار الامارات 09:00 أنت اجمل 10:00 مشاهير 11:00 فيتامين 12:30 ذا دكتور 13:30 عالم علماء 14:00 مسلسل درامي 15:00 نشرة الاخبار العالمية 16:00 مجنون ليلى 17:00 خطوط حمراء 18:00 خادمة القوم 19:30 قلبي معك 20:30 نشرة اخبار 21:00 مسلسل حكاية سمر 22:00 نشرة الاخبار 22:30 تارناتا</p>	<p>قناة الشرقية</p> <p>10:00 مسلسل (اعلان حالة حب) بطولة علي عبد الحميد وريام الجزائري وجواد الشكري اهل المدينة 20:10 برنامج (صوبائل) تقديم ورد النجم 22:00 الحصاد</p> <p>وردة النجم</p>
--	--	---