

علماء سويسريون يجربون علاجاً ناجحاً للشلل

«سكاي نيوز عربية» : ساعد علماء سويسريون فردة تعاني إصابات في الحبل الشوكي في استعادة السيطرة على أطرافها المشلولة، في بحث ربما يولد يوماً ما إلى تمكن البشر المصابين بالشلل من السير مجدداً.

ويقول العلماء، الذي استخدموا وسيطاً لاسلكياً بين المخ والعمود الفقري في علاج الفردة، إنهم بدأوا بالفعل دراسات على البشر لاختبار بعض المكونات.

ونشرت لموسلين بلوخ، استاذة جراحة الاعصاب بجامعة لوزان «الصلة بين ترجمة المخ للإشارات وتحفيز الحبل الشوكي لجعل هذا الاتصال موجوداً جديدة تماماً».

وأضافت «للمرة الأولى يمكنني تخيل مريض بالشلل ان قام بمقدوره تحريك ساقه باستخدام هذا الوسيط بين المخ والحبل الشوكي».

وحضر غريغوار كورتين، المتخصص في علم الأعصاب بالمعهد السويسري الاتحادي للتكنولوجيا، من أن هناك تحديات كبرى أمام استكمال البحث، حيث قال إن «الأمر ربما يستغرق عدة أعوام قبل أن يصبح هذا التدخل علاجاً للبشر».



الكشف عن كوكب جديد يشبه الأرض



«سكاي نيوز عربية» : تمكن علماء من رصد كوكب جديد يدور قرب المجموعة الشمسية يشبه كوكب الأرض. إذ يعتقدون بوجود مياه على سطحه، مما يبعث الأمل بشأن وجود حياة على كوكب غير كوكبنا.

ويقول العلماء إن الكوكب المكتشف واسمه «بروكسيما بي»، يزيد في حجمه عن الأرض قرابة مرة ونصف المرة، ويبعد عن الأرض مسافة تزيد عن 4 سنوات ضوئية (تربليون كيلومتر)، وهو كوكب صخري.

ويحتكر هذا الكوكب في منطقة يرحب علماء الفلك أنها تتوافر على الماء، بل يعتقد فريق بحثي فرنسي أن بروكسيما بي تغطي المياه، باعتبارها كوكبا محيطيا تكفه المياه بالكامل كما في الأرض الجليدية، مثل زحل أو المشتري.

وجاء في بحث، نشر في المجلد الماضي في مجلة «نايتشر»، أن دراسات مستقبلية قد تكشف عما إذا كان للكوكب غلاف جوي يحتوي على مواد كيميائية تدل على وجود حياة، مثل الليثان.

ويقول علماء الفلك إن الوصول إلى بروكسيما بي بواسطة مركبات الفضاء المعروفة حالياً قد يستغرق آلاف السنين، إلا أنه هناك محاولات لبناء سفن فضاء تصل إليه في غضون مئات السنين.

دراسة: الأم العاملة أكثر إنتاجية من المرأة العادية

نيويورك - «إش» : كشفت دراسة أجراها فريق من الباحثين الأمريكيين، أن المرأة العاملة التي لديها أطفال أكثر إنتاجية بنسبة تتراوح ما بين 15 - 17% عن المرأة التي ليس لديها أطفال. على الرغم ما تتعرض له من ضغوط وإرهاق في حياتها اليومية، وأرجعت الدراسة السبب في ذلك إلى أن المرأة العاملة أكثر تنظيماً في حياتها، فكل دقيقة بالنسبة لها تعني مزيداً من الأعباء والمهام، فهي على معرفة كاملة بكيفية استغلال وقتها على الوجه الأمثل مع الاعتناء بأولادها وتوفير متطلباتهم الحياتية والأسرية بصورة أفضل من السيدات اللاتي لم يتوجب وديهم متسعاً من وقت الفراغ.

تبرئة براد بيت من مزاعم إساءة معاملة أطفاله



براد بيت وأطفاله

لوس أنجلوس - «رويترز» : قال مصدر مطلع أول أمس إنه جرت تبرئة النجم السينمائي براد بيت من مزاعم بإساءة معاملة الأطفال وأنه طلب من محكمة منحه وصاية مشتركة على أطفاله الستة مع زوجته التي انفصلت عنه الممثلة أنجلينا جولي.

وقال المصدر الذي تحدث شريطة عدم الإفصاح عن اسمه إن بيت (52 عاماً) تعاون بشكل كامل في تحقيق أجرته إدارة شؤون الطفل والأسرة بمقاطعة لوس أنجلوس والتي لم تجد أي مخالفة من جانبها.

وانفصل نجما هوليوود اللذان امتدت فترة ارتباطهما لعشر سنوات بعد واقعة قبل فيها إنه فقد أعضائه أمام طفل أو أكثر.

وحسب موقع أخبار المشاهير (تي.إم.زي) اتهمت جولي (41 عاماً) بيت بضرب ابنتها الأكبر مادوكس. وقال المصدر إنه بعد تبرئته من جانب إدارة شؤون الطفل والأسرة من مزاعم إساءة معاملة الأطفال تقدم بيت بطلب إلى المحكمة للوصاية المشتركة على جميع الأطفال الستة.

وامتنعت الإدارة عن الإدلاء بتعليق لرويترز بشأن القضية مستشهدة بقوانين السرية.

عملية قرصنة كبرى تستهدف كبرى مصارف روسيا

موسكو - «إف ب» : يواجه عدد من كبرى المصارف الروسية عملية قرصنة واسعة النطاق انطلاقاً من آلاف الكمبيوترات المخرقة في أكثر من 30 بلدا منذ الثلاثاء الماضي، وفق ما أفاد أسس مختبر كاسبرسكي المتخصص في الأمن المعلوماتي.

وقال مصرف سيرينك الحكومي وهو أكبر مصارف البلاد أنه تعرض للهجوم وتمكن من وقفه دون أن يؤثر على عملياته.

وقال مختبر كاسبرسكي إن الهجمات «معددة» من نوع «دي دي أو أس» (هجمات الحرمان من الخدمة) التي تُعمل الموقع عن طريق اغراق الخادم بسيل من البيانات.

بدأت الهجمات الثلاثاء الماضي وكانت لا تزال مستمرة، يستمر كل هجوم لساعة في المعدل لكن يمكن أن يطول امده 12 ساعة.

استهدفت الهجمات مواقع خمس مؤسسات مالية هي من بين العشر الأوائل في روسيا، وفق كاسبرسكي. عبر إرسال 660 ألف طلب في الثانية من شبكة من الكمبيوترات المخرقة من دون علم أصحابها وعددا 24 ألف كميوطر في 30 بلدا معظمها في الولايات المتحدة والهند ونيابان وإسرائيل.

وردا على سؤال لفرانس برس أكد بنك روسيا المركزي أنه لاحظ الهجمات التي تستهدف عددا من كبرى مصارف البلاد ولكنها لم تنجح في منع حصول الزبائن على الخدمات.

وقال ستانيسلاف كوزنيتسوف المسؤول في سيرينك إن 68 هجوما مماثلا استهدفت المؤسسة هذه أسبعا وأصفا الهجمات الأخيرة بأنها بين الأوسع ولكنها «ليست الأقوى».

وقال كاسبرسكي إن هجمات الحرمان من الخدمة من «الادوات الشائعة لدى القرصنة لمهاجمة الشركات».

تضاعفت الهجمات خلال السنوات الماضية مع اعتماد المصارف الخدمات الإلكترونية وكذلك في إطار التوتر الناتج عن الأزمة الأوكرانية مع استهداف مواقع الكرملين والبنوك الروسية وكذلك حلف شمال الأطلسي.

وقبل فترة قصيرة، اتهمت السلطات الأمريكية قرصنة روس بقرصنة موقع الحزب الديموقراطي خلال حملة الانتخابات الرئاسية.

شاب تونسي يحاول الانتحار مطالبا بعودة أوباما لرئاسة أمريكا

تونس - «إش» : حاول شاب تونسي الانتحار ملقيا نفسه من أعلى قبة ميدان المتفائلة بشوارع الحبيب بورقيبة أحد أهم الشوارع الرئيسية في العاصمة تونس، مطالبا بعودة الرئيس الأمريكي المنتهية ولايته باراك أوباما إلى الحكم.

ونقلت صحيفة الشروق التونسية صباح أمس فيديو للمواقعة، أظهر حضوراً أمنياً مكثفاً إلى المنطقة وسيارات تابعة للحماية المدنية في محاولة لإنقاذ الشاب عن فكرته بالانتحار، فيما شهد المكان تواجدا كبيرا للمرأة الذين توقفوا لمراقبة الحادثة قبل إقناعه بالعدول عن الفكرة.

فوز ترامب يشير مخاوف بشأن أهداف التصدي لتغير المناخ

تهدف للحد من الاحتباس الحراري. ودخلت الاتفاقية حيز التنفيذ يوم الجمعة الماضي. وهدد ترامب بالتخلي عن اتفاقية باريس التي تهدف لخفض انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري.

«رويترز» : أثار انتخاب دونالد ترامب رئيساً للولايات المتحدة مخاوف من أن تدفع وجهة نظره الفاتكة بأن الاحتباس الحراري خدعة دولا أخرى لخفض أهدافها بموجب اتفاقية تاريخية للحد من تغير المناخ في الوقت الذي تراجعت فيه أسهم

الصور الأمريكي ستيف ماکوري، ثم نشرت على غلاف مجلة «ناشونال جيوغرافيك» سنة 1984، ليصبح أشهر غلاف للمجلة الأمريكية جاعلا المرافقة رمزاً وطنياً لبلادها الواقعة في ذاك الحين بقبضة السوقيات.

فيها لأكثر من ثلاثة عقود هربا من الحرب في أفغانستان. وقد التقطت الصورة الثلاثة لشربات غولا صاحبة العينين الخضراوين مع حجابها الأحمر في مخيم للاجئين الأفغان في باكستان بعدسة

كابول (أ ف ب) - عادت اللاجئة الأفغانية شربات غولا التي اشتهرت إثر نشر صورة لها على غلاف مجلة «ناشونال جيوغرافيك»، إلى بلدها حيث استقبلها الرئيس الأفغاني أشرف غني بعد ترحيلها من باكستان التي قامت

دي نيرو: الآن لا أستطيع أن ألكم ترامب



روبرت دي نيرو

«سكاي نيوز عربية» : بعد أن استشاط غضبا أمام الكاميرا وانتهال بالسب على دونالد ترامب، خلال حملته للوصول إلى البيت الأبيض، وأعراب عن رغبته في لكمة، عاد الممثل الأميركي المخضرم روبرت دي نيرو للتأكيد على احترامه لمنصب الرئيس الذي وصل إليه ترامب، الأمر الذي يمنعه من لكمة في حال قابله.

وكان دي نيرو قد شارك في حملة لحث الأميركيين على الإدلاء بأصواتهم في الانتخابات الأميركية، التي انتهت بتغلب الجمهوري ترامب على مرشحة الديمقراطية هيلاري كلينتون.

وفي مقطع الفيديو المنشور قبل أسابيع، انتهال دي نيرو بالسب على ترامب مؤكدا أنه يرغب في لكمة على وجهه.

ولكن.. وعنه سؤاله عن «الكلمة» خلال لقاء تلفزيوني أجراه الممثل الأميركي بعد فوز ترامب بمنصب الرئيس، قال دي نيرو: «لا أستطيع فعل ذلك الآن.. فهو الرئيس». وتابع: «يجب أن أحترم ذلك المنصب، بالرغم من أننا نعلم من هو ترامب.. يجب أن نتظاهر لئلا ما الذي سيفعله وكيف سيتابع قضايا معينة»، مشيراً إلى التظاهرات التي خرجت في عدد من المدن الأميركية احتجاجاً على فوز ترامب. ورفض دي نيرو الإجابة عما إذا كان سيسمح لترامب بتناول الطعام في أحد المطاعم التي يمتلكها.

الوفيات

- سيبره عبدالعالي مبارك، امرأة محمد احمد المرووق، 75، شيعت، الرجال : العفيلة و3ش325 م65، النساء : مبارك الكبير 6ش23 م18، ت: 99489777
- عباس علي مرووق، 81، شيع، الرجال : بنيد الفار حسينية احمد عاشور، ت: 99005335 - 99822467
- سعاد عبدالحسن العماد ، زوجة عبدالعزيز عبدالرحمن العماد، 65، شيعت، الرجال : العبدلية و3ش الوطوة م8، النساء : قرطبة 2ش شارع الأول ج1 م20، ت: 99991614 - 99407410
- ناصر راشد مطرح الزيد، 71، بعد صلاة الجمعة ببقرة صبحان، الرجال : القحجيل و3ش 20 م13، النساء : ضاحية علي صباح السلام ام الهيمان و3ش2م2، ت: 99482226 - 65176660 - 23283564
- عائشة احمد عبدالله الجبران ، زوجة ، خليل مجرن الناجم ، 68، القاسية صباح، غر الجمعة ببقرة صبحان، الرجال : الخالدية ، ق1 ، مقابل مسجد الجمعة، النساء : بيان ، ق9 ، الشارع الأول، ج7 م1، ت: 23322332 - 992289289 - 99758600
- عبدالقادر خاطر ملا يعقوب، 81، بعد صلاة عصر غر الجمعة، الغزاه بالمفيرة فقط
- حمده هادي فاتح العازمي ، زوجة ، علي مفرق فاتح العازمي ، 64، شيعت، الصباحية ، ق4، ش3 م391، ت: 97422554

إنا لله وإنا إليه راجعون

مواقيت الصلاة

الفجر	4.47
الشروق	6.09
الظھر	11.32
العصر	14.33
المغرب	16.55
العشاء	18.16

الطريق الى الامة

الجمعة 22:00
السبت 13:00
الاعادة 18:00

Nile Sat 11555 vertical
27500 5/6



مبارك الخرينج