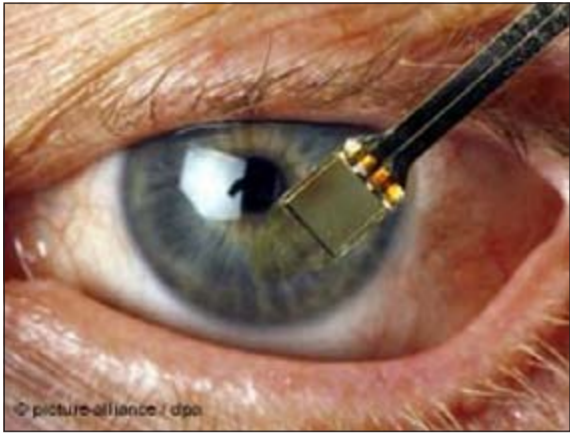


نجاح أول عملية لزراعة شريحة إلكترونية لفاقدى البصر



لندن - كونا: أعلن أطباء بريطانيون أمس عن نجاح أول عملية لزراعة شريحة إلكترونية سمحت لمريض فاقد لبصره قبل 20 عاما بالرؤية الجزئية. وأكد أطباء من مستشفى «كينغز كوليدج» في لندن واكسفورد في تصريح صحفي أن العملية أجريت منتصف إبريل الماضي على مريضين وكشفت عن نتائج فاقت التوقعات حيث سيتم قريباً إجراء عمليات مماثلة على عشرة مرضى. وأشاروا إلى أن الشريحة الإلكترونية التي تثبت في شبكية العين شبيهة بتقنية الكاميرات المستخدمة في الهواتف المحمولة مؤكداً أن الضريح الأول تمكن مباشرة بعد العملية من رؤية الضوء ونجح في تحديد اجسام بيضاء وسط الظلام. وقال أحد المسؤولين عن العملية البروفيسور تيم جاكسون أن الشريحة لا يتجاوز حجمها ثلاثة مليمترات مربعة ومزودة بـ 1,5 ألف بيكسل حيث يمكن تثبيتها تحت شبكية العين. وبين أن نجاح هذه العملية ولو بشكل جزئي يمثل خطوة كبيرة نحو إعادة الأمل للملايين من فاقدى البصر حول العالم لاسيما المصابين بمرض التهاب الشبكية الصباغي الذي يصيب واحداً من كل ثلاثة آلاف شخص في أوروبا.

سجل في ألمانيا بشأن منح براءة اختراع لتقنية لاختيار نطف الحيوانات

ميونيخ - د.ب.أ: حذر نشطاء في حماية البيئة في ألمانيا المكتب الألماني لبراءة الاختراع من منح براءة اختراع تنتج انتقاء النطف الحيوانية وتبريدها لاستخدامها في إنتاج حيوانات ذات مواصفات معينة في المزارع. وأكد كريستوف تين، مستشار منظمة جرينبيس، وروت تيبه من مبادرة «لا لبراءة اختراع مدى الحياة» في ميونيخ ضرورة عدم السماح بمنح براءات اختراع خاصة بأساليب توليد الحيوانات أو تكثير النباتات.

ومن المقرر أن بيت المكتب الأوروبي لبراءات الاختراع في دعوى خاصة بتقنية تسمح باختبار نوع النطفة الحيوانية، ذكر أم أنثى، وذلك قبل إجراء عملية التلقيح الصناعي. وكانت هذه التقنية تتضمن أيضاً إمكانية تحديد نوع المولود لدى البشر ولكن المكتب الأوروبي رفضها ابتداءً ودون دراسة. وقال المتحدث باسم المكتب الأوروبي لبراءات الاختراع، راينر أوسترفالدر، إن هذه التقنية تنتج اختيار النطف التي يمكن استخدامها فيما بعد في استئصال الحيوانات وتربيتها لأن هذه التقنية ليست متعلقة بأساليب لتربية الحيوانات.

واعترض أعضاء حزب الخضر في البرلمان الأوروبي ومنظمة السلام الأخضر «جرينبيس» عام 2005 على اعتماد هذه البراءة وهو ما جعل المكتب الأوروبي لبراءات الاختراع ينظر حالياً في الطلب الذي تقدمت به شركة اكس واي ال إس سي الأمريكية بشأن اعتبار هذه التقنية بمثابة اختراع أصلي منتج صاحبه براءة «ونحن نرى عدم جواز منح براءة اختراع بهذا الشكل» حسبما أوضح تين. واعتمد البرلمان الأوروبي عام 1998 قاعدة صدر بشأنها أيضاً حكم نهائي من غرفة الشكاوى بالمكتب الأوروبي لبراءات الاختراع.

لكمة تحول وجه ملاكم إلى «جيلي»



كشفت صور التقطت يوم السبت الماضي، أثناء مباراة ملاكمة في وزن خفيف الثقيل، في ولاية «نيوجيرسي» الأمريكية، عن لكمة قوية من ملاكم، حولت وجه الملاكم الآخر إلى ما يشبه عجيبة «الجيلي» الطرية.

وقالت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية أن المباراة أقيمت يوم السبت الماضي، في مدينة «اتلانتك» بولاية «نيوجيرسي» الأمريكية، وجمعت الملاكمين توني بايتراتينو (34 عاماً) والملاكم لافران هارفل (23 عاماً). وفي الثانية 31 من الجولة الثالثة من المباراة، أرسل هارفل، بيمينه لكمة قوية وسريعة، والتي امتص كامل قوتها وجه الملاكم بايتراتينو، ليتحول وجهه إلى ما يشبه قطعة العجين، وتصبح الأنف والشفتين والأذنين أشبه بطيرة، ويسقط الملاكم على الأرض.

وقالت الصحيفة عن هارفل انه يطلق عليه «بيبي بو» لأنه يشبه الملاكم المعروف ريديك بو.



كلمة شديدة

علاقة رومانسية في شبابه ولكنها انفصلا في عام 1985، وكتبت كوك عن جرح عاطفي جعل التقرب منه صعباً قائلة «أحسب اني كنت أتمل بأن الزمن سيغير الأشياء وان يتجاوز ما حدث ويقع في غرامي».

وتسوي يومياتها تفاصيل مجهود دأبت على بذله فترة طويلة لفهم أوباما متسائلة «كيف يكون بهذا العمر المتقدم في سن الثانية والعشرين؟»، وكتبت ان عليها أن تعترف بأنها تجد ابتعادها عنها خطراً رغم ابتسامته الساحرة.

وفي فقرة أخرى من اليوميات تقول كوك «إن هناك الكثير مما يجري تحت السطح، بعيداً عن تناول السيد» مضيفة أن أوباما «محترس ومنضبط».

وكشفت ماكثير من جهتها محاولة أوباما الشباب، الذي التقته في جامعة أوكسفوردتال بولاية كاليفورنيا أيام الدراسة، ان يجرب حظه في النكد الأبني، وأمضى الاثنان صيف 1982 معا في نيويورك بعد انتقال أوباما إلى جامعة كولومبيا، واستمر في التراسل بعد عودة ماكثير إلى لوس انجليس.



باراك) في حفلة بمناسبة عيد الميلاد عام 1983 وبعد تناول مشروب كحولي من القنينة تحادثت معه عن قضايا اعتيادية قبل ان يتبادل ارقام الهاتف.

وتتحدث يومياتها عن «شاب في الثانية والعشرين يرتدي قميصاً فضفاضاً طبعته عليه صور نساء ممكثات ويتميز بروائح عرق الجسم بعد الرضخ والعطر الرجالي والتدخين واكل الزبيب والنوم والتنفس».

ويكتب مرائيس في سيرة أوباما الجديدة أن كوك ربطته بأعمق

لندن: المزيد من الغموض حول مقتل «الجاغوس العبري»



لندن - سي.إن.إن: أضاف تقرير الطب الشرعي المزيد من الغموض على حادثة مقتل الجاسوس البريطاني غاريت وليامز، الشهير بقدرته على فك الرموز، والذي وجدت جثته في حقيبة عام 2010. وقالت الطبيبة الشرعية فيونا ويلوكوس أنه لا يمكن تفسير أسباب وفاة وليامز بشكل واضح، بعد أن عشر عليه في منزله عام 2010، وجسده عارياً وقد حشرت جثته داخل حقيبة حمراء كبيرة في حوض الاستحمام.

واشتهر الجاسوس غاريت وليامز، العميل في جهاز الاستخبارات البريطانية الخارجية (ام آي 6) بعبقريته الرياضية ومواهبه في فك الشيفرات. وبعد فتح تحقيق رسمي من قبل مكتب الطبيب الشرعي، قالت ويلوكوس ان «الأسئلة الأساسية حول موت غاريت لاتزال دون إجابة»، مشيرة إلى أن هناك «تكهنات لا نهاية لها ولكن الأدلة الحقيقية قليلة».

ولم يكن هناك أي علامة على اقتحام منزله، أو استخدام القوة ضده، بينما أظهر جهاز الكمبيوتر الخاص به اهتمامه بالعباب الجنس والعبودية الجنسية على الإنترنت، في حين أن آثار الحمض النووي

رحلات إماراتية للفضاء بـ 100 ألف دولار



الإمارات - العربية: أطلقت شركة «رويال جت»، العاملة في مجال الطيران الخاص الفاخر، التي تتخذ من أبوظبي مقراً لها، بالتعاون مع مجموعة «إيدن» لأكبرى غروب» البريطانية، قسم عطلات فاخرة، يوفر رحلات فاخرة إلى أي مكان حول العالم، حتى الفضاء.

وستطرح الشركة الجديدة، فضلاً عن توفيرها منتجات راقية، فلاوا أو شاليهات أو رحلات تزلج، أو يخوت أو فنادق خاصة، رحلات إلى الفضاء بكلفة تبلغ 100 ألف دولار اعتباراً من نهاية عام 2013.

وقال المدير التنفيذي للشؤون التجارية في شركة رويال جت، فهد والي إن مفهوم هذه العطلات يتجاوز نطاق الأرض إلى الفضاء الخارجي، من خلال تقديم تجربة خاصة تتمثل في رؤية القمر والكواكب عن قرب، عبر رحلة فريدة من نوعها قد تصل مدتها إلى ست ساعات انطلاقاً من الأرض، متوقعة أن تبدأ هذه الرحلات في العام المقبل، وفقاً لصحيفة الإمارات اليوم.

وأوضح أن «رويال جت» ستوفر حجوزات هذه الرحلات اعتباراً من اليوم، بسعر يبلغ 100 ألف دولار للشخص الواحد، مؤكداً أن إماراتيين فضلاً عن معاطمين في منطقة الشرق الأوسط، بادروا بالحجز مسبقاً، إلا أن الشركة تتحفظ عن ذكر أسماء أو العدد حالياً.

من جهة ثانية، قال والي، إن نحو 80٪ من أعمال الشركة حالياً تتركز في منطقة الشرق الأوسط، لافتاً إلى أن القسم الجديد سيوفر عطلات فاخرة جداً وبأسعار تنافسية، إذ إن هناك شريحة من الناس متعطشة إلى استكشافات جديدة.

سرق 165 ألف ريال وهو داخل السجن!

جوالى شخص قال لسي «أنا مدير مكتب المدير الإقليمي لبنك بالرياض»، وأكد أن حساباتي في البنك تحتاج إلى تفعيل، لأن النظام مقل، ونكر جميع بياناتي الشخصية كاملة، وطلب بشكوى لإدارة البحث والتحري مني الرقم السري».

وأضاف: «عندما ذكر جميع البيانات المسجلة لدى البنك بكل دقة أعطيلته الرقم السري من باب الثقة، ثم فوجئت بسحب 300 ريال من الأخر، حيث سحب اخوانه ورقم حساب مؤسسة متتالية».

وتابع: «عندما راجعت فرع البنك بحسب العزيرية رفضوا التجاوب، وعليه تقدمت بشكوى رسمية إلى مؤسسة النقد».

وأضاف: «بعد ذلك تقدمت بشكوى لإدارة البحث والتحري الجنائي بمكة المكرمة، وتمت معرفة مكان الجاني، والتأكد من انه يقيم بإحدى محافظات الرياض، والمبالغ حولت إلى حسابات زوجته وأبيه وأحد اخوانه ورقم حساب مؤسسة مديري فروع».

لندن - إبلاف: تحدثت صديقات سابقات للرئيس الأميركي باراك أوباما أيام شبابه لأول مرة عن «دفته الجنسي»، وكشفت محتويات رسائل غرامية بعث بها اليهن وهو في العشرينيات من العمر، كما يتضح من سيرة حياة جديدة. وقدمت جنيف كوك والييس ماكثير اللتان كانت لهما علاقة بأوباما في نيويورك إبان الثمانينيات مواد لم تر من قبل عن أوباما إلى كاتب السيرة «فيديو مرائيس الفائز بجائزة بولتزر».

وتتحدث رسائل بعث بها أوباما إلى ماكثير ويوميات كتبتها كوك عن شاب جاد ومتحمس يصارع من أجل الخصال مع هويته العرقية في المجتمع الأميركي الحديث.

وفي فقرة من اليوميات بتاريخ فبراير 1984، تلاحظ كوك التي كانت صديقة أوباما لأكثر من عام «ان الدفعة الجنسي موجود بكل تأكيد» في علاقتهما، وتذكر كوك غضبها على أوباما الذي «يمكن أن يكون دافئاً خادعاً»، وقالت في انتقاد كثيراً ما يتكرر اليوم ضد الرئيس «رغم الكلمات الحلوة التي ينقو بها هناك أيضاً ذلك البرود».

وتذكر كوك لقاء «باري» (تدليع

قراصنة يطلبون «ضريبة حماقة» من بنك بلجيكي

بروكسل - كونا: ذكرت وسائل إعلام أن قراصنة كمبيوتر سرقوا معلومات حساسة من شركة «ايلانتس» التابعة لبنك «بلفيوس» وهو الفرع السابق لبنك «ديكسا» ببلجيكا. وقالت التقارير أن القراصنة يعترضون ابتزاز البنك من خلال نشر المعلومات على شبكة الإنترنت إذا لم يدفع «ضريبة حماقة» قدرها 150 ألف يورو قبل اليوم الجمعة.

ونقلت التقارير عن متحدث باسم «ايلانتس» القول ان الموقع الإلكتروني للشركة اخترق لكنه لم تسرق سوى معلومات ذات طابع عام.

ويقول القراصنة انهم حصلوا على معلومات حساسة بينها أرقام خاصة بطاقات هوية ورواتب العملاء. وقال القراصنة ان شركة «ايلانتس» كانت «حماقة لوضع المعلومات على شبكة الإنترنت بشكل غير مشفر ولم تتعامل معها بحذر».

تعرض للتحرش صغيراً فقتل مغتصبه كبيراً

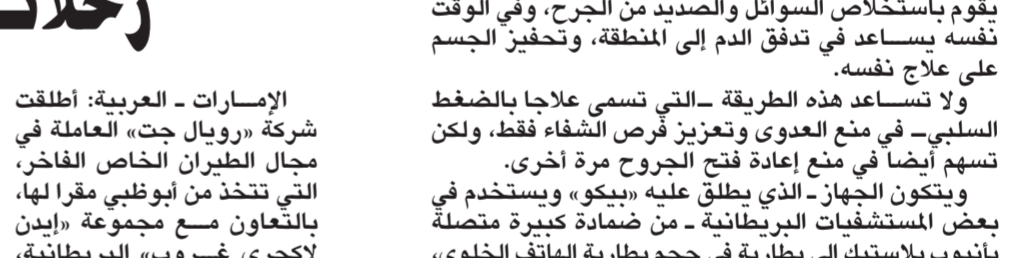
عمان - وكالات: اصدرت محكمة الجنايات الكبرى في الأردن حكماً يقضي بحبس طالب جامعي لمدة سنتين بجنحة القتل المتقرن بالاعتز القانوني المخفف، حيث ان المحكمة اعتبرتها ثورة غضب.

جاء ذلك في جلسة عقدها هيئة المحكمة برئاسة القاضي هائل العمرو وعضوية كل من القاضي طلال العقرباوي والقاضي امين الغزالي والحكم قابل للمتعبين.

اما الوقائع فإنها تلتخص في ان المتهم والمغدور «صديقان» وعندما كانا في سن المراهقة أي اقل من 18 سنة وحكم على المغدور بقبضة متهك عرض وبقي في السجن حوالي سنة ونصف السنة، وبعد قضاء المدة خرج من السجن، وبعدها اصبح المتهم يدرس في الجامعة، الا ان المغدور كان يضايق المتهم ويركز على العلاقة التي جمعتهم منذ زمن.

ولم يتكف بذلك، بل كان المغدور يحتفظ بالمومري والصور ويهدده بها، اما المتهم طالب الجامعة فكان يريد ان يدرس وينسى، وفي يوم الجريمة التي حصلت في عمان اصطحب المتهم المغدور في باص صغير له من اجل التفاهم معه، الا ان المجني عليه كان يريد متهك عرضه، وكان في الباص سكين، وبعد ان فقد المتهم اعصابه قام بتسديد الطعنة للمغدور وحمل الجثة في الباص والقاهما في مكان خال، وبعد اربعة ايام تم العثور على الجثة واقي القبض على الجاني.

مكنسة كهربائية لتنظيف الجروح وسرعة علاجها



لندن - وكالات: نجح باحثون بريطانيون في ابتكار جهاز جديد في شكلمكنسة كهربائية صغيرة تساعد في تنظيف الجروح وسرعة علاجها.

وذكرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية أن الجهاز الجديد يقوم باستخلاص السوائل والصيد من الجرح، وفي الوقت نفسه يساعد في تدفق الدم إلى المنطقة، وتحفيز الجسم على علاج نفسه.

ولا تساعد هذه الطريقة - التي تسمى علاجاً بالضغط السلبي- في منع العدوى وتعزيز فرص الشفاء فقط، ولكن تسهم أيضاً في منع إعادة فتح الجروح مرة أخرى.

ويتكون الجهاز - الذي يطلق عليه «بيكو» - ويستخدم في بعض المستشفيات البريطانية - من ضمادة كبيرة متصلة بأنبوب بلاستيكي إلى بطارية في حجم بطارية الهاتف الخليوي، وتوضع الضمادة على الجرح ثم تشغل البطارية فتبدد في العمل.

ويحتاج المرضى الذين يخضعون لهذا العلاج إلى البقاء في المستشفى لأنها تحتاج لمضخة كبيرة، بالإضافة لأسطوانة لوضع السوائل المستخلصة، لكن بعض المرضى يحملون نسخة صغيرة منها، إلا أنها غير مناسبة لكبار السن والمرضى الذين يتحركون بكمالين.

ويستفيد أكثر من ألفي مريض يومياً من الأجهزة التقليدية في علاج الجروح، لكن هذا الجهاز يفتح الباب كي يستفيد عدد أكبر، لكونه يستطيع امتصاص السوائل من خلال طبقة جل أسفل الملابس.

وانتجت هذه التقنية - التي تستخدم في جراحات الثدي، واستبدال مفصل الورك، وجراحة المعدة وتقرحات القدم السكري - فعالية كبيرة في العمل.

القضاء الأميركي يسعى إلى مصادرة 311 حصاناً بسبب عملية احتيال

شيكاغو - أ.ف.ب: يسعى القضاء الأميركي إلى مصادرة 311 حصاناً تملكه موظفة بلدية متهمه بسرقة 53 مليون دولار من صناديق مدينة صغيرة في إيلينوي (شمال) طوال سنوات عدة، ووجهت إلى ريتا كرونويل (59 عاماً) المسؤولة عن أموال مدينة ديكسون تهمة الاحتيال، بعدما أظهر التحقيق أنها اختلست الأموال طوال أكثر من عشرين عاماً، وقد طلب الادعاء مصادرة أملاكها على أمل التمكن من استعادة بعض أموال البلدية.

وكان سكان ديكسون يعتقدون أن حياة الترف التي تعيشها المتهمة تعود إلى الأرباح الكبيرة التي تحققت من تربية الجياد، لكن المحامين أعلنوا أن مسددي الضرائب هم في الواقع من كانوا يدفعون مصاريفها.

وسيتبع بيع مئات الأحصنة، بالإضافة إلى عشرات الأمهار المتوقد ولادتها هذا الربيع، ما ان تصادها رسمياً السلطات الأميركية التي تحرس على «صحة الحيوانات ورعاها»، طوال مدة المحاكمة، بحسبما أوضح المدعي العام في بيان.

ويسعى الادعاء أيضاً إلى مصادرة بيت مقفور تملكه المتهمة وتبلغ قيمته 2,1 مليون دولار وعشرات الشاحنات وسيارة «كورفيت» طراز 1967، بالإضافة إلى مجموعة من الأملاك الأخرى التي صودرت منذ اعتقال كرونويل في 17 أبريل الماضي.

مكة المكرمة - وكالات: رفعت شرطة منطقة مكة المكرمة، ممثلة في شرطة العاصمة المقدسة وإدارة البحث والتحري الجنائي إلى نظيرتها بشرطة منطقة الرياض وإدارة البحث والتحري الجنائي بالرياض شكوى المواطن محمد العتيبي ضد أحد السجناء سرق عبر الاتصال الهاتفي واستخدام التقنيات الإلكترونية 165 ألفاً و300 ريال من حسابه البنكي. وقال العتيبي: اتصل على