

## جزء من درج برج إيفل يحصد مبلغاً كبيراً في مزاد



باريس - وكالات - قال المتحدث باسم دار ارتكوريال للمزادات (إن جزءاً من الدرج الحلزوني الأصلي لبرج إيفل، أحد أشهر المقاصد السياحية بالعاصمة الفرنسية باريس، بيع في مزاد مؤخرًا مقابل 169 ألف يورو (190885 دولاراً) أي بثلاثة أمثال سعره المبدئي).

وأضاف في تصريح (إن الفائز بالمزاد، وهو جامع مقتنيات من منطقة الشرق الأوسط لم يذكر اسمه، حاز على ذلك الجزء من الدرج المعدني الذي يعود إلى 129 عاماً مضت. ويبلغ ارتفاع هذا الجزء 4.3 متر ووزنه 900 كيلوجرام تقريباً ويتضمن نحو 25 درجة.

وكان هذا الجزء من الدرج ضمن مجموعة خاصة في كندا وكان وصلاً بين أعلى طابقين في برج إيفل وهو واحد من 24 جزءاً من الدرج الذي جرى تفكيكه عام 1983 بعد تركيب مصعد بين الطابقين).

ويمكن مشاهدة باقي أجزاء الدرج في مواقع أخرى مثل حدائق مؤسسة بويشي في اليابان وقرب تمثال الحرية في نيويورك وفي ديزني لاند بولاية فلوريدا الأمريكية. وكان الدرج الذي بيع مؤخرًا معروضاً منذ 20 يوماً في ساحة دار المزادات بشارع الشانزليزيه في باريس.

## زمان جديد عودة الاساطير.. وقابيل الذي فينا

الأيام التي نحيا الساعة أكتا عشناها لقرون خلت أم هي عاشتنا.  
مر بي هذا خاطر وأنا أقلب في الاساطير القديمة لوائي الرافدين.  
أهو كما يقال التاريخ يعيد نفسه أو يحدث هذا في العالم كله أم عندهنا فقط وربما في البلاد التي بها أو كانت بها حضارات شديدة الغور في عمق التاريخ كالعراق ومصر والصين والهند واليونان.  
والاشياء التي تعاد الحوادث (ولو بعد قرون من الحدث الأول) إن صبح التعبير هي في الغالب الاحداث السيئة الكارثية التي تحدث للشعوب وحضاراتها وتقريباً تبديها.  
بعضها من فعل الطبيعة كالطواغين والزلازل. والقسم الآخر والاكبر بتأثير وفعل اقوام عادت اقواما أخرى وسعت إلى تدميرها بل وإبادةها عن بكره أبنيا. ولم تدخر في ذلك جهدا!  
ماذا!  
لا أحد يعلم على وجه الدقة!  
ولا حتى الاقوام المبيدة، طبعاً ولا الاقوام المباداة!  
لكنه العقل حين يغيب والضمير حين يموت!  
لكن طبعاً هناك قوى شر تحركت فارتدت للحرب نارا إما متمثلة وهو الذي يحدث في الغالب الاعم بشخص شيطاني جهنمي واحد!  
أو بواسطة مجموعة من من شاذن الافاق المجرمين من الذين تجرى في عروقهم دماء شهوة الانتقام والمحق والقتل والتدمير الاجل القتل والتدمير كالفن الاجل الفن!  
(وشتان)  
أو الاثنين معا.  
وهذا يحتم علينا نحن اولو النهي.  
إن كنا حقاً كذلك.  
إن نحلل شخصية النفس البشرية ولماذا هي (طبعاً ليس الكل) تحمل كل هذه الشرور والاسقام في دواخلها.  
لنضع علاجاً لذلك ما أمكن.  
لم نر حيواناً يقتل آخر للأسباب.  
فهو يقتل الحيوان الآخر إما دفاعاً عن حياته غريزيا خوفاً من ان يبدأ الاول في البطش به والقضاء عليه.  
أو بدافع الجوع أي يقترسه ويرزده كونه يتخور جوعاً. أم ان يقتل حيواناً آخر لمجرد القتل فهذا لعمرى إختصاص بشري بامتياز!  
نعم فقط أجل فقط الإنسان بروج الشر قابيل التي لديه يعمل على إزاحة الانسان الآخر من طريقه.  
وبيده!  
وطبعاً لاسبب لذلك وجهه.  
وأخيراً.  
ألو بيان لنا نحن كبشر أن نعترف بإبتلائنا بالروح العداينة التي لدينا ونحاول ان نتعافى منها!  
أما ان لقابيل ان يفنى في دواخلنا. أم ان .. أما!

## تجارب سريرية تنجح بزراعة مريء معدّل لفئران

لندن - وكالات - استطاع علماء في لندن إجراء عملية زرع مريء معدّل بطريقة حيوية لفئران داخل المختبر. وأشرف على إجراء العملية، التي نشرتها دورية "نيتشر كومونيكيشن"، علماء من مستشفى غرنت أورموند ستريت ومعهد فرانسيس كريك، ويأمل فريق العلماء في أن تفضي تلك المحو في النهاية إلى إجراء تجارب سريرية لزراعة مريء في المختبر للأطفال المرضى المولودين بجزء تالف أو مفقود من المريء. وبعد المريء عضواً مركباً متعدد الطبقات يتكون من أنوع من الأنسجة ويعمل كمنبأ ناقل للغذاء والسوائل من الفم إلى المعدة. واستعان فريق العلماء بمريء فار مجرد من الخلايا، ويزرع مع عضلات في مرحلة مبكرة ونسيج ضام من الفئران لفئران شكلت الجدار الداخلي للعضو. استطاع العلماء عن طريق استخدام خلايا جذعية من أنواع حيوانية معينة، المتفرقة بين أصل كل نوع من الأنسجة التي نمت في المختبر. وزرعت مقاطع في معدة الفئران. وقالت باولا بونفانت، الشريفة المشاركة في الدراسة من معهد فرانسيس كريك ومعهد مستشفى غرنت أورموند ستريت لصحة الأطفال وفقاً لتقرير للبي بي سي (اندھشنا عند رؤية أنسجة مخلقة تمتعت ببنية ووظيفة المريء السليم، كما تكيفت مع الأوعية الدموية القريبة منها في غضون أسبوع من عملية الزرع).

## تكنولوجيا متقدمة لمكافحة الشيخير

السري. ويستطيع الجهاز رصد صوت الشيخير بدقة، ويقوم عندها بنفخ الجزء الموجود تحت وسادة النوم حتى يتنفس لأجل جعل الهواء يتدفق دون صعوبة، إذ يقوم هذا الجهاز بتحريك أجزاء من الرأس والرقبة كما يحفز العضلات المسؤولة عن كبح تدفق الهواء أثناء الشيخير. وقال عشرات الآلاف من الأشخاص الذين جربوا هذا الجهاز إنهم تمكنوا من النوم بصورة أفضل، أما من لا يشخرون فختصوا بدورهم من الإزعاج الذي يسببه شركاؤهم بسبب الصوت الليلي المزجج. وكشفت دراسات طبية أن الشيخير ينذر الشخص النائم بمشكلات صحية خطيرة تصل إلى تهديد صحة القلب إلى جانب الاضطراب لاستيقاظ عدة مرات خلال الليل بسبب مصاعب الاختناق والتنفس.

لندن - الزمان  
باتت اختراعات جديدة في عالم التكنولوجيا قادرة على تقديم حل ناجح بريك من اضطرابات صحية خطيرة يسببها الشيخير. وبحسب موقع (إنفريس) فإن جهازاً ذكياً وصغيراً يسمى (سمارت نورا) Smart Nora) يمكنه رصد صوت الشيخير بدقة، ويقوم عندها بنفخ الجزء الموجود تحت وسادة النوم حتى يتنفس لأجل جعل الهواء يتدفق دون صعوبة، إذ يقوم هذا الجهاز بتحريك أجزاء من الرأس والرقبة كما يحفز العضلات المسؤولة عن كبح تدفق الهواء أثناء الشيخير. وقال عشرات الآلاف من الأشخاص الذين جربوا هذا الجهاز إنهم تمكنوا من النوم بصورة أفضل، أما من لا يشخرون فختصوا بدورهم من الإزعاج الذي يسببه شركاؤهم بسبب الصوت الليلي المزجج. وكشفت دراسات طبية أن الشيخير ينذر الشخص النائم بمشكلات صحية خطيرة تصل إلى تهديد صحة القلب إلى جانب الاضطراب لاستيقاظ عدة مرات خلال الليل بسبب مصاعب الاختناق والتنفس.

## توقع لماذا هذا الفراغ الشاسع؟

تجدد الكلام عن سد الموصل وقابليته على الصمود أمام السيلوم الجديدة الجارفة التي ضربت شمال العراق، ويبدو إنّها خففت من حدة الملوحة في جنوب البلاد.  
سد الموصل دخل الخدمة في منتصف الثمانينات من القرن الماضي، وكان مصمماً لمرحلة معينة تعقبها مراحل أخرى في بناء السدود الكاملة. غير أن حرب الكويت والحصار الذي أعقبها منع تحقيق ذلك. واليوم لا يوجد تفكير جدي في المباشرة لبناء سدود كبيرة أو متوسطة وثانوية لتحقيق الاكتفاء الذاتي من الموارد المائية ومعالجة الاختناقات والظروف المناخية المفاجئة، حيث لا حصار على العراق ولا حرب، وليس هناك سوى الاستمرار في الغرق اليومي في مستنقعي الفساد والخلافات السياسية التي لا تقدر المصالح الوطنية العليا للبلاد.  
بناء سدود جديدة مهما كانت مكلفة مالياً الآن، فهي أفضل للاستثمارات المستقبلية، وبها يمكن لنا التكفل بحل مشكلة الكهرباء والتنمية الزراعية والحيوانية ومكافحة التصحر والتغير المناخي، وهي جزء حيوي من الدخل القومي للعراق، فيما لو جرى الاستثمار المناسب في الموارد الحاصلة من هذا المجال. نريد حكومة يسجل باسمها مشروع استراتيجي يذكره جيلان أو ثلاثة في الاقل مستقبلاً

## إختراع لمعالجة الصلح وإعادة إنبات الشعر

نيويورك - الزمان  
توجد علماء إلى اختراق طبي جديد ينطوي على عكس آثار الصلح تدريجياً، من خلال إعادة إنباء الشعر بنجاح على الجلد المصاب. وقام علماء كلية الطب في نيويورك، بتنشيط مسار (sonic hedgehog) الدماغ يسمى (sonic hedgehog) لتجديد نمو الشعر في غضون 4 أسابيع لدى الفئران. وبدأت جذور الشعر وبصيلات الرئيس بالظهور بعد 9 أسابيع، وفقاً لتجربة المنشورة في مجلة (Nature Communications) وحتى الآن، افترض العلماء أن تراكم النشبات والكولاجين في الجلد المتآلف، كان وراء عدم القدرة على إعادة نمو الشعر. وقال الدكتور إيتو: «نعلم أنها مشكلة إشارات في الخلايا التي تكون نشطة جداً أثناء تطورها في الرحم، ولكنها تضعف في خلايا البشرة الناضجة مع تقدم العمر.»  
بقية الخبر على موقع (الزمان)

## هل تمنح الصين العالم كله واي فاي مجاناً؟

لندن - الزمان  
كشفت تقرير جديد أن شركة صينية متخصصة في تكنولوجيا الإنترنت تعتزم إطلاق مجموعة من 272 قمر صناعي بحلول عام 2026 بهدف توفير خدمة الواي فاي "يشكل مجاني في جميع أنحاء العالم، ومناقشة عملاقة التكنولوجيا الكبار مثل جوجل وسيسن إكس وغيرها. ووفقاً لما نشره موقع TOI الهندي، فإن الشركة الصينية التي تحصل اسم LinkSure وتأسست في عام 2013 في شنغهاي، تسوق نفسها كشركة عالمية مبتكرة للإنترنت عبر الهاتف المحمول، وهي متخصصة في خدمات الإنترنت المجانية والمحتوى والخدمات المستندة إلى الموقع الجغرافي. وقد كشفت الشركة عن أول قمر صناعي لها يوم الثلاثاء الماضي، فيما قالت

صحيفة "تشاينا ديلي" الصينية أن "القمر الصناعي التابع للشركة سيطلق من مركز جيونتشويوان لإطلاق الأقمار الصناعية بمقاطعة لينشوان في شمال غرب الصين العام المقبل، وبحلول عام 2020 سيكون هناك عشرة أقمار صناعية في الفضاء وسوف تستكمل الشركة أعمالها لتطلق 272 قمر صناعي بحلول 2026. وسيكون بمقدور المستخدمين الاستفادة بهواتفهم المحمولة للبحث عن خدمات الواي فاي التي توفرها الأقمار الصناعية في الفضاء. وسوف تستكمل الشركة أعمالها لتطلق 272 قمر صناعي بحلول 2026. وسيكون بمقدور المستخدمين الاستفادة بهواتفهم المحمولة للبحث عن خدمات الواي فاي التي توفرها الأقمار الصناعية في الفضاء. وسوف تستكمل الشركة أعمالها لتطلق 272 قمر صناعي بحلول 2026. وسيكون بمقدور المستخدمين الاستفادة بهواتفهم المحمولة للبحث عن خدمات الواي فاي التي توفرها الأقمار الصناعية في الفضاء.

## فاتح عبد السلام

أخيراً، فإن الدراسات السابقة تؤكد أن العنكب لا تغذى بالرضاعة، ولكن جاءت الدراسة التي أجراها فريق من الباحثين من الأكاديمية الصينية للعلوم لتؤكد، أن «توكسوز ماغناس» وهي من أنواع العنكب القادرة على الفغن، تُعدّ استثناءً من ذلك، حيث تصل إلى حجم العنكبوت البالغ في غضون 20 يوماً فقط من تاريخ مولدها، وهو ما يعني أن العنكبوت الأم تغذيها عن طريق الرضاعة أو ما شابه.

## معلومات مذهلة عن حليب العنكب تحذير من سلالة جديدة من البكتيريا الفتاكة

كون قاتلة. ووجد العلماء 61 اختلافاً بين جينات البكتيريا على جلد المرضى الذين أصيبوا بالعدوى بعد عملية استبدال مفصل الورك أو الركبة أو عملية تثبيت العظام، وتلك الموجودة لدى المرضى الأصحاء. فيما أكدت دراسة صينية غريبة، أن العنكب تدر سائلاً أشبه بالحليب، ويحتوي على عناصر غذائية تفوق ما يحتويه حليب الأبقار. ووفقاً لما نشرته صحيفة (ميور) البريطانية

## معلومات مذهلة عن حليب العنكب

الجروح بعد الجراحة، مسببة التهابات خطيرة. وحدد علماء جامعة (Bath) اشكالا أكثر شيوعاً من البكتيريا التي وجدت على جلد الأشخاص الذين أصيبوا بالعدوى بعد الجراحة. ويقولون إن معرفة أي المرضى يحمل هذا النوع الأكثر فتكاً، يمكن أن تساعد الأطباء في الوقاية من العدوى بعد العمليات الجراحية، أو معالجتها بسرعة. ولأن البكتيريا الجديدة تجد طريقها باستمرار إلى جلد الناس، فإن

## معلومات مذهلة عن حليب العنكب

لندن - الزمان  
حذر علماء من أن البكتيريا التي تعيش على جلد جميع البشر تتحول للدفاع عن نفسها ضد الأوبئة والمضادات الحيوية، ويمكن أن تؤدي إلى زيادة العدوى المنقولة بعد الجراحة. وتنتابه البكتيريا مع جرمومة المستشفيات (MRSA) المقاومة بالفعل للمضادات الحيوية. وتعيش الميكروبات العنقودية لإعادة تكون غير مؤيداً على جلد فرد، ولكن يمكن أن تصل إلى