

إنفلونزا الطوايط بعد الطيور والخنازير

□ واشنطن - رويترز: اكتشف علماء للمرة الأولى أدلة على إصابة طوايط بالإنفلونزا عن طريق فيروس لم يكن معروفاً من قبل وبالتالي لا تُعرف مخاطره على البشر.

ويعد الاكتشاف المفاجئ لوجود أدلة وراثية على فيروس إنفلونزا الطوايط أول حالة موثقة عن إصابة هذه الثدييات المجنحة بالمرض. ولم يتمكن العلماء حتى الآن من تنمية الفيروس في المختبر ولا يُعرف إن كان وبائياً أو درجة قابليته للانتشار. وتصيب فيروسات الإنفلونزا عادة البشر والطيور والخنازير وشخصت حتى في الكلاب والخيول والحيتان والفقمات من بين حيوانات أخرى. ولكن علماء روس أعلنوا قبل خمس سنوات عثورهم على مرض الإنفلونزا في الطوايط دون أن يقدموا دليلاً يثبت إعلانهم.

ونقلت صحيفة الديلي تلغراف عن الباحث روبن دونيس الذي شارك في الدراسة الجديدة من مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها في الولايات المتحدة أن الاعتقاد السائد هو أن العلماء اكتشفوا الإنفلونزا في جميع الحيوانات التي يمكن أن تصاب بفيروس المرض. وكان باحثون أستراليا إلى إصابة وطوايط بالإنفلونزا منذ قرون وتحول الفيروس في الطوايط إلى هذا النوع الجديد. ولكنهم لم يتمكنوا من تنمية الفيروس الجديد في بيوض الدجاج أو زراعة الخلايا البشرية كما يفعلون مع سلالات الفيروس المعروفة.

ويكمن لفيروس إنفلونزا الطوايط رغم ذلك أن يشكل تهديداً للبشر. وإذا اختلط على سبيل المثال مع أشكال شائعة من الإنفلونزا فإنه يمكن أن يتبادل الجينات ويتحول إلى فيروس أخطر. واكتشف علماء مراكز السيطرة على الأمراض فيروس إنفلونزا الطوايط في غواتيمالا حيث جمعا أكثر من 300 وطوايط في عامي 2009 و2010.



الغردقة المصرية تستقبل قارباً محملاً بـ500 متر مربع من الألواح

وصول أكبر يخت في العالم يعمل بالطاقة الشمسية

□ القاهرة- أ ف ب: وصل إلى ميناء الغردقة البحري المصري أكبر يخت في العالم يعمل بالطاقة الشمسية، وذلك في رحلة حول العالم بدأت من ميناء سانكو الفرنسي ومرور بالعديد من الموانئ البحرية بالهند وأمريكا والفلبين وأستراليا وهونغ كونغ وسنغافورة وقطر والإمارات والبحرين وعمان والسودان وإريتريا، وذلك في إطار العناية لاستخدام الطاقة الشمسية. واستقبل ميناء الغردقة البحري في مصر، أكبر يخت سياحي في العالم يعمل بخلايا الطاقة الشمسية، وذلك ضمن جولته بموانئ موناكو الفرنسي الذي بدأ من رحلته في شهر أيلول 2010، ويضم اليخت 5 أفراد من الطاقم من مختلف الجنسيات، ويبلغ طول القارب 31 متراً، أما عرضه فيصل إلى 15 متراً، وهو يحتوي على طوف باللون الأبيض، وقد تم تزويده بأكثر من 500 متر مربع من الألواح الشمسية، كما يمكن أن تصل سرعته القصوى إلى 15 ميلاً بحرياً (عقدة) للساعة=اليخت السويسري يعد من أكبر اليخوت في العالم كما أكد القبطان أمين صفتو نائب مدير ميناء الغردقة، والذي أضاف أنه أول يخت يعمل بالطاقة الشمسية، ووصل لميناء الغردقة قادماً من ميناء بورسوا، وتقدر المسافة التي أبحرها بنحو 50 ألف ميل بحري في بحار ومحيطات العالم منذ بداية إبحاره في أيلول 2010، من مدينة موناكو ليعبر المحيط الإطلطي إلى الولايات المتحدة الأمريكية مروراً بقطبها بنما وسواحل أستراليا وجنوب شرق آسيا والهند ومن ثم عبوره للخليج العربي وجيبوتي إلى البحر الأحمر وصولاً لميناء بورسعيد ومن بعدها الغردقة، والتي سوف يغادرها غداً الثلاثاء ليكمل جولته في الموانئ المصرية مثل شرم الشيخ وبورسعيد ثم عدداً من موانئ البحر المتوسط ليصل في النهاية إلى ميناء موناكو الفرنسي الذي بدأ منه الرحلة.

وكان التوكيل الملاحي أنهى إجراءات وصول اليخت ثلاث سواحل تونر للميناء، وشهدت مارينا الغردقة حشداً كبيراً من السائحين وأهل المدينة لإلتقاط صور تذكارية بالقرب من اليخت السياحي أثناء رسوه.

ومما يتركز أن القارب يتسع لحوالي 50 راكبا، وقد تم بناء المركب في ألمانيا ويزن 60 طناً، ويحمل علم سويسرا، وقد بلغت تكلفته حوالي 18 مليون يورو أي ما يقارب 26 مليون دولار، وتهدف رحلة اليخت الشمسي الترويجي لاستخدام الطاقة الشمسية وإحسانها، وفي هذا الإطار كان ضيف الشرف لمؤتمر القمة العالمية لطاقة المستقبل في مدينة ابوظبي بالإمارات في شهر كانون الثاني الماضي.

□ واشنطن - رويترز: أثرت مؤخرًا حالة من الجدل بعدما وجدت أبحاث أن ممارسة اليوغا تثير الرغبة الجنسية، وأن ذلك قد يُفسّر سر تورط عدد كبير من معلمي تلك الرياضة في فضائح جنسية. نوه إليه الكاتب ويليام برو، مؤلف كتاب جديد عن رياضة اليوغا، بحديثه تفصيلياً عن المُعلم الذي يدعى جون فريند، مؤسس أحد الأساليب الخاصة بتلك الرياضة، الذي ابتعد مؤخرًا عن التدريس بعد كشوفات تحدثت عن تورطه بغضائجن جنسية. لكن برو أوضح في الإطار ذاته أن فريند ليس أول معلم يوغا يفشل في ضبط رغباته تجاه تلميذاته، مشيراً إلى أن تلك الرياضة حافلة بسجل طويل من المشكلات المماثلة.

جدال حول حقيقة تأثير اليوغا على الرغبة الجنسية



□ واشنطن - رويترز: أثرت مؤخرًا حالة من الجدل بعدما وجدت أبحاث أن ممارسة اليوغا تثير الرغبة الجنسية، وأن ذلك قد يُفسّر سر تورط عدد كبير من معلمي تلك الرياضة في فضائح جنسية. نوه إليه الكاتب ويليام برو، مؤلف كتاب جديد عن رياضة اليوغا، بحديثه تفصيلياً عن المُعلم الذي يدعى جون فريند، مؤسس أحد الأساليب الخاصة بتلك الرياضة، الذي ابتعد مؤخرًا عن التدريس بعد كشوفات تحدثت عن تورطه بغضائجن جنسية. لكن برو أوضح في الإطار ذاته أن فريند ليس أول معلم يوغا يفشل في ضبط رغباته تجاه تلميذاته، مشيراً إلى أن تلك الرياضة حافلة بسجل طويل من المشكلات المماثلة.

القاهرة تعلن نيزك جبل كامل محمية طبيعية

جزئيات الذهب لتشخيص التهاب الكبد الوبائي

□ واشنطن - رويترز: تمكن فريق طبي فيروس الكبد الوبائي (سي). وقالت الجامعة الأمريكية في القاهرة إن فريقاً تابعاً لها توصل إلى اختبار كيميائي يمكنه تشخيص فيروس الكبد الوبائي (سي) بشكل أسرع وبكفاءة أقل باستخدام جزئيات الذهب. وأكدت الجامعة في بيان أن الاختبار الذي توصل له فريق بحث الجامعة الأمريكية بالقاهرة يخضع بكفاءة مدة إجراء الاختبار من عملية من مرحلتين تستغرق أيام عدة إلى عملية من خطوة واحدة تستغرق أقل من ساعة بكفاءة أقل بكثير من تكلفة التشخيص التقليدي. وأقار الباحثان اسمان (أول اختبارات لفيروس الكبد الوبائي (سي) أصبحت متاحة في مصر منذ عام 1992، ولكنها لا تكفي للكفاءة أو تفقت الدقة).

ويعد البيان أن الاختبار الجديد سيسهل التشخيص في مختبرات الجيم، وبالتالي سيكون أكثر فعالية في مساعدة المصريين على منع انتشار الأمراض المعدية للغاية خصوصاً أن الكشف عن فيروس (سي) خلال الأشهر الستة الأولى يرفع نسبة الشفاء إلى تسعين في المئة.

□ القاهرة- رويترز: وافقت الحكومة المصرية على اعتبار منطقة جبل كامل محمية طبيعية، وهي المنطقة التي سقط بها نيزك من الفضاء الخارجي منذ خمسة آلاف سنة، وافق مجلس الوزراء المصري، برئاسة الدكتور كمال الجنزوري، على اعتبار منطقة "نيزك جبل كامل الواقعة في المحافظة الحدودية الغربية في مصر الوادي الجديد محمية طبيعية ويسري عليها قوانين الحمميات الطبيعية. ليكتمل بهذا عقد الحمميات المصرية إلى ثلاثين محمية طبيعية، وتعود أهمية المنطقة إلى الحفرة النيزكية التي تم اكتشافها في شباط عام 2010، والتي نتجت من سقوط نيزك من الفضاء الخارجي يقدر بـ 10 أطنان، وإلى الصخور النيزكية التي خلفها بالبحر، حيث جمع صخور نيزكية منها تقدر بـ 850 كيلوغرام أكبرها حجم يبلغ 83 كيلو.

حفرة فقط على مستوى العالم، بالإضافة إلى العمر الحديث نسبياً والذي يقرب من حوالي 5000 سنة، وكذلك الحالة النادرة التي تحفظت فيها المقذوفات والحالة البيئية المتميزة للقوقمة النيزكية حيث لا تتوفر البيئات المماثلة إلا على سطح القمر أو المريخ، وأخيراً وجود أدلة تاريخية وعلمية وأثرية وجيولوجية وبيئية تدل على وجود قوى إنسان ما قبل التاريخ بالمنطقة، كما إن المكونات المعدنية للنيزك، تشمل العناصر الأساسية لمكونات مركز الأرض ومعظم كواكب المجموعة الشمسية، ولذلك فهذا النيزك له أهمية عظيمة في دراسة تركيب باطن الأرض والكواكب. وأضاف أستاذ الجيولوجيا، أن هذه الحفرة من أفضل الحفر النيزكية، وذلك لأنها حفظت بحالتها الأصلية على كوكب الأرض، وهذا ما يعد حالة مثالية للباحثين حيث الحفر التي تتسببها النيازك معروف عنها أنها تتآكل وتحقن معالمها مع مرور الزمن بفعل العوامل الجوية على كوكب الأرض، لكن هذه الحفرة كانت كاملة من كل النواحي واحتفظت بكل تفاصيلها

□ بغداد - رويترز: ينتشر العلاج بالحجامة بين أفراد المجتمع العراقي إلى درجة يصعب معها تقدير حجم الذين يقومون بدور الحجامة، إضافة إلى عدد الزبائن الذين يقصون (عيادات) الحجامة التي بدأت تنتشر بين الأحياء على أيدي متخصصين وغير متخصصين. في مدينة النجف (160 كم جنوبى بغداد) يقصد في حي قريب إلى مركز المدينة، أناس حائقون الجهة الخلفية من شعر رؤوسهم، بيت الحجامة (أبو علي)، الذي اشتهر بإجراء أصعب أنواع الحجامة لاسيما تلك التي تحدث في منطقة الرأس. ويؤكد محمد حسن (25 سنة) أن ألم الصاع وجع الرأس الذي عاناه لفترة طويلة قد انتهى إلى الأبد على يد الحجامة أبو علي. ويتابع حسن: انتزعت العملية الدم الزائد من رأسي وظهري، عبر استخدام (فناجين شاي) تقليدية مع قراءة آيات قرآنية. ويمارس الحجامة أبو علي العملية وسط أجواء دينية، حيث يستمع الزبائن إلى القرآن الكريم، كما تتلى عليهم ادعية دينية معينة. ويفضل الحجامة أبو علي ممارسة الحجامة في الأوقات المعتدلة من السنة لضمان نتائج إيجابية.

□ بغداد - رويترز: تنتشر العلاج بالحجامة بين أفراد المجتمع العراقي إلى درجة يصعب معها تقدير حجم الذين يقومون بدور الحجامة، إضافة إلى عدد الزبائن الذين يقصون (عيادات) الحجامة التي بدأت تنتشر بين الأحياء على أيدي متخصصين وغير متخصصين. في مدينة النجف (160 كم جنوبى بغداد) يقصد في حي قريب إلى مركز المدينة، أناس حائقون الجهة الخلفية من شعر رؤوسهم، بيت الحجامة (أبو علي)، الذي اشتهر بإجراء أصعب أنواع الحجامة لاسيما تلك التي تحدث في منطقة الرأس. ويؤكد محمد حسن (25 سنة) أن ألم الصاع وجع الرأس الذي عاناه لفترة طويلة قد انتهى إلى الأبد على يد الحجامة أبو علي. ويتابع حسن: انتزعت العملية الدم الزائد من رأسي وظهري، عبر استخدام (فناجين شاي) تقليدية مع قراءة آيات قرآنية. ويمارس الحجامة أبو علي العملية وسط أجواء دينية، حيث يستمع الزبائن إلى القرآن الكريم، كما تتلى عليهم ادعية دينية معينة. ويفضل الحجامة أبو علي ممارسة الحجامة في الأوقات المعتدلة من السنة لضمان نتائج إيجابية.

الحجامة تسحب البساط من عيادات أطباء النجف

□ واشنطن - رويترز: اكتشف علماء للمرة الأولى أدلة على إصابة طوايط بالإنفلونزا عن طريق فيروس لم يكن معروفاً من قبل وبالتالي لا تُعرف مخاطره على البشر.

ويعد الاكتشاف المفاجئ لوجود أدلة وراثية على فيروس إنفلونزا الطوايط أول حالة موثقة عن إصابة هذه الثدييات المجنحة بالمرض. ولم يتمكن العلماء حتى الآن من تنمية الفيروس في المختبر ولا يُعرف إن كان وبائياً أو درجة قابليته للانتشار. وتصيب فيروسات الإنفلونزا عادة البشر والطيور والخنازير وشخصت حتى في الكلاب والخيول والحيتان والفقمات من بين حيوانات أخرى. ولكن علماء روس أعلنوا قبل خمس سنوات عثورهم على مرض الإنفلونزا في الطوايط دون أن يقدموا دليلاً يثبت إعلانهم.



□ واشنطن - رويترز: تمكن فريق طبي فيروس الكبد الوبائي (سي). وقالت الجامعة الأمريكية في القاهرة إن فريقاً تابعاً لها توصل إلى اختبار كيميائي يمكنه تشخيص فيروس الكبد الوبائي (سي) بشكل أسرع وبكفاءة أقل باستخدام جزئيات الذهب. وأكدت الجامعة في بيان أن الاختبار الذي توصل له فريق بحث الجامعة الأمريكية بالقاهرة يخضع بكفاءة مدة إجراء الاختبار من عملية من مرحلتين تستغرق أيام عدة إلى عملية من خطوة واحدة تستغرق أقل من ساعة بكفاءة أقل بكثير من تكلفة التشخيص التقليدي. وأقار الباحثان اسمان (أول اختبارات لفيروس الكبد الوبائي (سي) أصبحت متاحة في مصر منذ عام 1992، ولكنها لا تكفي للكفاءة أو تفقت الدقة).

□ واشنطن - رويترز: تمكن فريق طبي فيروس الكبد الوبائي (سي). وقالت الجامعة الأمريكية في القاهرة إن فريقاً تابعاً لها توصل إلى اختبار كيميائي يمكنه تشخيص فيروس الكبد الوبائي (سي) بشكل أسرع وبكفاءة أقل باستخدام جزئيات الذهب. وأكدت الجامعة في بيان أن الاختبار الذي توصل له فريق بحث الجامعة الأمريكية بالقاهرة يخضع بكفاءة مدة إجراء الاختبار من عملية من مرحلتين تستغرق أيام عدة إلى عملية من خطوة واحدة تستغرق أقل من ساعة بكفاءة أقل بكثير من تكلفة التشخيص التقليدي. وأقار الباحثان اسمان (أول اختبارات لفيروس الكبد الوبائي (سي) أصبحت متاحة في مصر منذ عام 1992، ولكنها لا تكفي للكفاءة أو تفقت الدقة).

القناة	البرنامج	الوقت
القناة 1	أهل المدينة تقديم نضال علي حسون	11:00
القناة 2	يوميات مدينة	17:00
القناة 3	ملعب الشرقية	20:00
القناة 4	كلاكتيك	21:00
القناة 5	الحصاد	22:00
القناة 6	مسلسل الثانية بعد الظهر	23:10
القناة 7	بطولة حسن حسني ومحمد هاشم وسليمة خضير	23:10
القناة 8	نضال علي حسون	23:10
القناة 9	أهل المدينة تقديم نضال علي حسون	11:00
القناة 10	يوميات مدينة	17:00
القناة 11	ملعب الشرقية	20:00
القناة 12	كلاكتيك	21:00
القناة 13	الحصاد	22:00
القناة 14	مسلسل الثانية بعد الظهر	23:10
القناة 15	بطولة حسن حسني ومحمد هاشم وسليمة خضير	23:10
القناة 16	نضال علي حسون	23:10
القناة 17	أهل المدينة تقديم نضال علي حسون	11:00
القناة 18	يوميات مدينة	17:00
القناة 19	ملعب الشرقية	20:00
القناة 20	كلاكتيك	21:00
القناة 21	الحصاد	22:00
القناة 22	مسلسل الثانية بعد الظهر	23:10
القناة 23	بطولة حسن حسني ومحمد هاشم وسليمة خضير	23:10
القناة 24	نضال علي حسون	23:10