

منهوعات

الافتين 11 من رجب 1440 هـ / 18 مارس 2019 – السنة الثانية عشرة – العدد 3398 **الوسط** alwasat.com.kw

Monday 18th March 2019 - 12 th year - Issue No.3398

فيسبوك تحذف 1.5 مليون فيديو لهجوم نيوزيلندا الإرهابي

قتلى الهجوم على المسجدين إلى 50، وفقا لوكالة "رويترز". وبث المسلح الذي هاجم المسجدين يوم الجمعة الهجمات مباشرة عبر فيسبوك لمدة 17 دقيقة، واستمر تداول نسخ من الفيديو على وسائل التواصل الاجتماعي لساعات بعد ذلك. وقالت رئيسة الوزراء جاسيندا آردين، في وقت سابق، إنها تريد مناقشة البث الحي مع فيسبوك.

للهجوم في أنحاء العالم، منها أكثر من 1.2 مليون تم حجبتها عند التحميل". وذكرت الشركة أنها تزيل أيضا كل النسخ المحررة من الفيديو، والتي لا تتضمن محتوى مصورا وذلك احتراما للأشخاص الذين تأثروا بالهجوم وبواعتث قلق السلطات المحلية.

ورفعت السلطات في نيوزيلندا اليوم الأحد عدد

بعد هجوم نيوزيلندا الدموي الذي بثه القاتل عبر مواقع التواصل الاجتماعي، قالت شركة فيسبوك إنها أزالـت 1.5 مليون فيديو في أنحاء العالم للهجوم على مسجدي نيوزيلندا خلال الساعات الأربع والعشرين الأولى بعد الهجوم. وقالت فيسبوك في بيان في ساعة متأخرة من مساء يوم السبت "حذفنا خلال الساعات الأربع والعشرين الأولى 1.5 مليون فيديو

كاميرا مستشفى ترصد جريمة أم تجاه طفلها ذي الاحتياجات الخاصة



أقدمت أم أميركية على فعل شنيع، عندما قامت بتسميم طفلها البالغ من العمر خمس سنوات، بحقن دمها في جسده، وهو يرقد عاجزاً في سرير بالمستشفى.

واعترفت اليزابيث مالون بأنها قامت بحقن دمها عبر أنف الصبي وفمه، وقالت إنها فعلت ذلك لأنها أرادت طفلها، الذي هو من ذوي الاحتياجات الخاصة، أن يحظى باهتمام الأطباء.

و جرى اعتقال تلك الأم بعد مراجعة أشرطة كاميرات المراقبة المثبتة في غرفة الطفل، بعد أن شعر الأطباء بحيرة شديدة جراء تدهور حالة الصبي المفاجئة.

و أظهرت اللقطات المصورة، التي تحتفظ على نشرها، مالون، البالغة من العمر 29 عاما، وهي تحقن ابنها وتضع دمية محشوة بالقرب من جسده قبل أن يهرع الأطباء لإنقاذه بعد اكتشاف "جريمة الأم"، بحسبما ما ذكرت صحيفة "البريطانية". وأوضح الأطباء أن الطفل على وشك الموت، كونه كان

عاجزا عن النطق بسبب إعاقته، لكن كاميرا المراقبة ساهمت بإنقاذ حياته عقب الرؤية الحادة "المقززة".

وكان الصبي قد دخل المستشفى من قبل سبع مرات خلال شهرين بسبب نزيف مجهول الأسباب، لكن هذه المرة تمكنت الشرطة من اعتقال مالون التي انتقلت مؤخرا من ولاية

فيرجينيا قادمة من تكساس. وبحسب محامي مالون، فإن تلك الأم زعمت أنها كانت تحقن طفلها بدمها، لدفع الأطباء إيلاء حالته مزيدا من الاهتمام.

وكانت مالون قد نفت في البداية إقدامها على تسميم ابنها، غير أنها سرعان ما انهارت و اعترفت بالحقيقة بعد مواجهتها بالشريط المصور، القادم.

لتبدأ بالصراخ والبكاء قائلة: "لم أكن أقصد إيذاؤه، عاقبوني ولكن أرجوكم لا تحرموني من رؤية أطفالي مرة أخرى"، إذ أنها لديها طفلين آخرين غير ابنها المريض. وفي حين أن الطفل تعافى وعاد إلى مدرسته، فإن الأم ستنتظر الحكم عليها في يوليو القادم.

جائزة الشيخ زايد للكتاب تعلن قائمة الفائزين في دورتها الـ13



أعلنت جائزة الشيخ زايد للكتاب في الإمارات، السبت، أسماء الفائزين في دورتها الثالثة عشرة ومن أبرزهم المغربي بنسالم حميش، الذي نال الجائزة في فرع الآداب. وفاز حميش، الذي شغل من قبل منصب وزير الثقافة، بالجائزة عن كتاب السيرة الذاتية "الذات بين الوجود والإيجاد" الصادر عن المركز الثقافي للكتاب والنشر والتوزيع في 2018، وفق وكالة "رويترز".

وفي بقية فروع جائزة الشيخ زايد للكتاب، فاز الكويتي حسين المطوع في فرع (آدب الطفل والناشئة) عن كتاب "أحلم أن أكون خلّاط أسمنت" الصادر عن دار الحداائق عام 2018.

أما بالنسبة لفرع (المؤلف الشاب)، فقد فاز الجزائري عبد الرزاق بلعقروّز عن كتاب "روح القيم وحرية المفاهيم.. نحو السبر لإعادة الترابط والتكامل بين منظومة القيم والقيم الاجتماعية" الصادر عن المؤسسة العربية للفكر والإبداع عام 2017.

وفيما يتعلق بفرع الفنون والدراسات النقدية) ففاز اللبناني شربل داغر عن كتاب

"الشعر العربي الحديث: قصيدة النثر" الصادر عن منتدى المعارف عام 2018، في حين فاز البريطاني فيليب كينيدي بالجائزة في فرع (الثقافة العربية في اللغات الأخرى) عن كتاب "الاكتشاف

في الموروث السردى العربى" الصادر عن دار نشر جامعة إدنبرة. وذهبت جائزة (النشر والنقشيات الثقافية) إلى المركز العربى للآداب الجغرافى "ارتباد الأفاق" في دولة الإمارات. ويحصل الفائز في كل فرع على ميدالية ذهبية وشهادة

تقدير وجائزة مالية قدرها 750 ألف درهم إماراتي (نحو 204 آلاف دولار).

وقال الشيخ سلطان بن طحنون آل نهيان رئيس مجلس أمناء الجائزة في بيان "يواصل الإبداع الفكري والأدبي حضوره في المشهد الثقافي في أبوظبي، فالإبداع النوعي الذي شهدناه في المشاركات من مفكرين وأدباء على مستوى العالم هو تأكيد على نجاح هذا النهج الذي تمكنا من إرسائه وتعزيزه باسم الأب المؤسس عاما تلو الآخر".

تحتل بعد انفجار "سوبر نوبا". وكشفت الصحيفة البريطانية أن الاصطدام المتوقع لن يحصل إلا بعد ملياري عام على الأقل، مضيفة "سيستخدم علماء الفلك التابعون للناسا تلسكوب يستخدم الأشعة تحت الحمراء لفحص سحابة الغبار المنبعثة عن النجم الميت بعد انفجاره".

ويأمل الباحثون في "دراسة بقايا هذا النجم بحثا عن أدلة عن حياة النجوم وطريقة موتها". وقالت أوليفيا جونز، من مركز تكنولوجيا الفلك في المملكة المتحدة "تلك الغبار ستقودنا إلى مجموعة من المعطيات. الكواكب تصنع من الغبار. بدون غبار لن تكون هناك كواكب".

قالت صحيفة "مترو" البريطانية، إن درب التبانة يقع في مسار تصادمي مع المجرتين "أندروميدا" و "سحابة ماجلانك الكبيرة". وستطلق وكالة الفضاء والطيران الأميركية "ناسا" دراسة وصفتها بـ"الجادة"، لتعقب "نجم غامض" في مجرة "ماغلانيك". وفي وقت سابق من هذا العام، تم اكتشاف أن "سحابة ماجلانك الكبيرة" ستصطدم بنظامنا الشمسي بشكل "كارثي"، مما سيؤدي إلى "سواد الأرض". ويخطط الخبراء حاليا للغوص في تفاصيل مجرة "سحابة ماجلانك الكبيرة" من خلال فحص ودراسة نجم غامض، يدعى "1987A"،

دراسة: ساعة أبل تسهم في رصد مشاكل خطيرة في القلب



الصحية. وتملك ساعتها الجديدة "سبريس 4"، التي طرحت بعد بدء الدراسة ولم تستخدم بها، إمكانية إجراء رسم قلب لرصد أي مشكلات به، واحتاجت ترخيصا من إدارة الأغذية والعقاقير الأميركية.

في الدراسة "يوسع الطبيب أن يستخدم المعلومات من الدراسة وجمعها مع ما يعده من تقييم...ثم يتخذ القرارات بشأن ما يقوم به حيث يصدر أخطار". وتمثل البيانات دفعة كبيرة لأبل مع سعيها للدخول في عالم الرعاية

الاستعانة بأجهزة رسم القلب. وأظهرت البيانات أن نحو 84 بالمئة من إخطارات النبض المضطرب تأكد لاحقا أنها ترتبط بإصابات بالرجفان الأذيني. وقال الدكتور ماركو بيريز الباحث بكلية الطب في ستانفورد وأحد المشاركين

أظهرت بيانات دراسة مولتها شركة أبل الأميركية أن ساعة أبل تقدر على رصد اضطراب نبض القلب الذي قد يستلزم مراقبة أكبر لاحتمال وجود مشكلة خطيرة في ضربات القلب. وتظهر الدراسة الضخمة الدور المحتمل للأجهزة التكنولوجية بقطاع الرعاية الصحية في المستقبل.

ويأمل باحثون أن تساعد التكنولوجيا في الرصد المبكر للرجفان الأذيني وهو أكثر أشكال اضطراب نبض القلب شيوعا. وتزيد احتمالات تعرض المصابين به إلى الإصابة بجلطات بواقع خمسة أضعاف مقارنة بغيرهم. وعرضت نتائج أكبر دراسة لمراقبة ورصد الرجفان الأذيني وشملت أكثر من 400 ألف مستخدم لساعة أبل السبت في اجتماع الكلية الأميركية لطب القلب بمدينة نيو أورليانز. ومن بين المشاركين تلقى 0.5 بالمئة منهم أو نحو ألفي مشارك إخطارات بوجود اضطراب في نبض القلب. وجرى إرسال أجهزة لرسم القلب لهذه المجموعة لرصد أي حالات رجفان أذيني. وقال الباحثون إنه تبين إصابة ثلث هذه المجموعة بالرجفان الأذيني بعد

بجهاز «تافر».. جراحة القلب المفتوح يمكن تجنبها



تتجاوز عامين، وفق ما نقلت "رويترز". ويتم زرع الصمام البديل في مكانه من خلال شريان وبواسطة قسطرة، مما يجنب المرضى الجراحة، التي تستلزم فتح القفص الصدري. وقالت شركة إدواردز، التي تملك نحو 70 بالمئة من سوق أجهزة "تافر" في الولايات المتحدة إنها تتوقع أن يصل حجم السوق العالمية في هذه الأجهزة إلى نحو 7 مليارات دولار في عام 2024.

وأثبت جهاز "إدواردز ساين 3 تافر" تفوقه على الجراحة ضمن تجربة شملت ألف مريض وذلك بعد عام من زراعته. وأظهرت بيانات عرضت في الاجتماع العلمي للكلية الأميركية لطب القلب بمدينة نيو أورليانز أن معدل المخاطر تراجع مع الجهاز إلى 8.5 بالمئة مقارنة بنسبة 15.1 للجراحة. وبعد مرور 30 يوما، تمكن جهاز ساين أيضا من خفض معدل الجلطات مسجلا 0.6 مقارنة بنحو 2.4 للجراحة.

أظهرت نتائج تجارب تُعلن نتائجها، الأحد، أن صمامات قلب بديلة من إنتاج ميدترونيك ومنافستها إدواردز لأليف ساينس تضاهي أو أفضل من جراحات القلب المفتوح للمرضى الأصغر سنا، والذي يعتبر التدخل الجراحي أقل خطورة بالنسبة لهم. وحصلت الشركتان على ترخيصين لأجهزة "تافر" (تي.إيه.في.آر)، التي تؤدي دور الصمام الأبهرى للمرضى الأقل تحملا للجراحة، والذين توصف حالاتهم بأنها متوسطة الخطر. وستفتح منح الموافقة للمرضى، التي تعد بالاتهم أقل خطورة المجال أمام عدد أكبر من المرضى للحصول على الأجهزة، التي تراها الشركتان حيوية لنمو أعمالها. وقالت ميدترونيك إن هناك ما يقدر بنحو 165 ألف حالة متوسطة الخطر تعاني من ضيق الصمام الأبهرى في الولايات المتحدة، وأوروبا الغربية واليابان كل عام مشيرة إلى أن هذه المشكلة قد تقضي إلى فشل القلب خلال فترة قد لا

الببيض في دائرة الاتهام مجددا.. كوليسترول زائد وأمراض بالقلب

وضعت دراسة جديدة الببيض في دائرة الاتهام مجددا، إذ ربطت بين استهلاكه وارتفاع الكوليسترول في الدم وأمراض القلب والأوعية الدموية، وجميعها أمراض قد تؤدي إلى الموت.

وكشفت دراسة حديثة، نشرت نتائجها صحيفة "وول ستريت جورنال"، السبت، أن تناول 300 ملليغرام من الكوليسترول في اليوم، أدى إلى ارتفاع خطر الإصابة بأمراض القلب. وأشارت النتائج إلى أن 17 بالمئة ممن شملهم الفحص على مدار سنوات، وعددهم نحو 30 ألف شخص، زادت لديهم فرص الإصابة بأمراض القلب، في حين أن 18 بالمئة منهم قد يواجهون خطر الموت. ويحتوي الببيض على كميات عالية من الكوليسترول، ويسبب تناوله بكثرة مشكلات صحية للكثير من الناس حول العالم، ويحذر الأطباء والخبراء من مخاطره.

وجاءت نتائج النتائج بعد تحليل أنماط الأكل والصحة لمجموعة متنوعة من السكان، البالغ عددهم 29 ألفا و615 شخصا من البالغين في الولايات المتحدة، على مدى سنوات عدة.

وربطت الدراسة بين تناول 3 إلى 4 بيضات أسبوعيا وخطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية بنسبة 6 بالمئة، في حين ارتفعت النسبة إلى 8 بالمئة في ما يتعلق بخطر الوفاة.

وأشار الباحثون، الذين أعيدوا الدراسة التي نشرت في مجلة الجمعية الطبية الأميركية، إلى أن الكوليسترول الغذائي هو العامل الأساسي وراء زيادة المخاطر، وليس الدهون المشبعة أو غيرها من المكونات.

وبحسب الباحثين، وهم من جامعة "نورث وسترن فاينبرغ"، فإن بيضة واحدة كبيرة تحتوي على 186 ملغ من الكوليسترول. أما مصادر الكوليسترول الأخرى فهي في اللحوم الحمراء والمصنعة.

