Log on for all news and reviews:www.azzaman.com
20-28 Dalling Road,Hammersmith, London,W6 0JB,UK
write to:writers@azzaman.com

الزمان
AZZAMAN.COM
يومية عربية دولية مستقلة

الزمان – السنة العشرون العدد 5930 الإثنين 20 من ربيع الاخر 1439 هـ 8 من كانون الثاني (يناير) 2018 م
Azzaman Arabic Daily Newspaper Vol/20 . UK Issue 5930 Monday 8/1/2018

الرطوبة و الإحتباس الحراري يهدّدان البشرية

نيويورك - الزمان

رأى علماء في جامعة كولومبيا في نيويورك ان الرطوبة تشارك الاحتباس الحراري في التأثير السلبي على البشرية. ويتوقع العلماء أن تشعر مناطق مختلفة من العالم بالموجات الحرارية أكثر فأكثر، بسبب استمرار ارتفاع درجات الحرارة في العالم. ويتفق معهم في هذا خبراء آخرون، ولكنهم يشيرون إلى أن الدراسات تتجاهل عاملا مهما وهو الرطوبة، التي تزيد من قوة تأثير المناخ الحار وتجعله قاتلا. وبينت نتائج دراسة عالمية أن عامل ارتفاع الرطوبة خلال السنوات العشر المقبلة سيكون السبب في معاناة مئات الملايين من البشر، وسيفقد الكثيرون القدرة على العمل، وسيرتفع عدد الوفيات. وبينت حسابات الباحثين أن الرطوبة تهدد: المناطق الجنوبية – الشرقية للولايات المتحدة، مناطق حوض نهر الأمازون في أمريكا الجنوبية، غرب وجنوب إفريقيا، المناطق الجنوبية للشرق الأوسط وشبه الجزيرة العربية، شمال الهند ومناطق شرق الصين، لأن هذه المناطق ستتعرض إلى تأثير الرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة في آن واحد الحرارة الرطبة. يذكر أن هذه الحالة ترصد حاليا مرة واحدة في السنة ولفترة قصيرة، ولكن بحلول عام 2070، ستتراوح فترتها بين 100 و250 يوما في السنة في بعض المناطق الاستوائية.

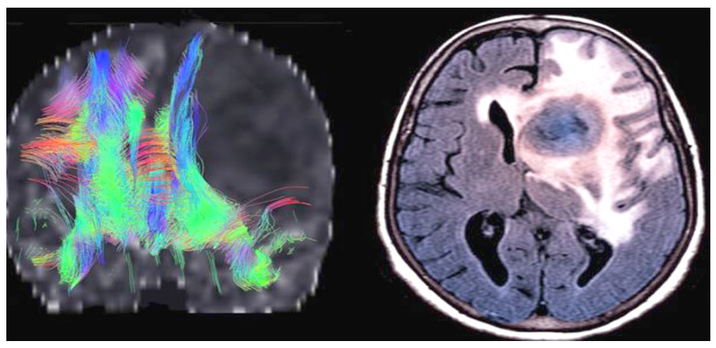
مادن يعبّر عن حبه لدياز

كاميرون دياز

باريس - الزمان

استغل المغني وعازف الغيتار بنجي مادن عيد ميلاد زوجته النجمة العالمية كاميرون دياز حتى يعبّر عن مدى حبه لها. نشر النجم على صفحته الخاصة في أحد مواقع التواصل الاجتماعي صورة مميزة له مع زوجته أرفقها بتعليق كتب فيه :عيد ميلاد سعيداً لزوجتي الجميلة، وصديقتي المفضلة وأكثر من ذلك بكثير، هناك الكثير لأكتبه، فأنا أكثر إنسان محظوظ على وجه الأرض، لانني سأكمل حياتي معك... أحب هذه المرأة، أتمنى لك التقدم حبيبتي. يذكر أن كاميرون دياز التي تزوجت في 5 ديسمبر 2014 في حفل زفاف صغير أقيم في منزلها في بيفرلي هيلز، أتمت عامها الـ43 في 30 من شهر آب.

إستخدام فايروس شائع في مكافحة سرطان المخ



لندن - الزمان

أعرب عدد من العلماء عن تفاؤلهم بشأن إيجاد علاج محتمل لمساعدة الأشخاص المصابين بسرطان المخ غير القابل للشفاء. وخضع عشرة مرضى حتى الآن في بريطانيا للعلاج الجديد، وهو عبارة عن فيروس يسبب أعراضا تشبه أعراض الأنفلونزا المتوسطة. وأشارت دراسات أولية إلى أن الفيروس يمكنه أن يعبر حاجز الدم في المخ، وقد يساعد في تشغيل أنظمة المناعة في الجسم لمهاجمة الورم. ويخطط خبراء بجامعة ليدز البريطانية وأربعة مراكز بحثية أخرى لعلاج المزيد من المرضى بالفيروسات. وعلى الرغم من أن العلاج الجديد لا يحقق الشفاء، إلا أن العلماء يأملون أنه قد يكون مفيدا، باعتباره إضافة للعلاجات التقليدية، مثل العلاج الكيميائي والإشعاعي والأدوية المناعية الأحدث،التي قد تطيل عمر المريض لأسابيع أو شهور، وربما لسنوات أخرى. ولا يزال الوقت مبكرا لمعرفة أثر العلاج بالفيروس، إذا كان هناك أثر من الأساس، على البقاء على قيد الحياة، لكن الباحثين يأملون في أنه بإجراء مزيد من الدراسات، سيتمكنون من معرفة ذلك. وقال الدكتور كولين واتس، خبير في أورام الدماغ بمركز أبحاث السرطان بالمملكة المتحدة، لبي بي سي إنها خطوة أولى مثيرة في الرحلة باتجاه الاستخدام الإكلينيكي. وأضاف: أثبت العلماء، الذين يعملون مع الجراحين وأطباء الأورام، أن الفيروس يخترق الورم ويفعل ما يفترض أنه يفعله، وهو إيقاظ النظام المناعي لكي يرصد السرطان. وأضاف: ولا تكشف التجارب السريرية حتى الآن، ما إذا كانت دعوة الإيقاظ تلك كافية لقتل الخلايا السرطانية، والمساعدة في تحسين نجاة المرضى المصابين بأورام في الدماغ.

كيف يعمل؟

يمكن أن يحقن الفيروس في دم المريض، بدلا من حقنه مباشرة داخل الدماغ، الأمر الذي يقول أطباء أنه قد يكون أقل خطورة، ويناسب المرضى. ويقول الباحثون إن الفيروس، ويسمى الفيروس الريبوزي، يتجه إلى إصابة الخلايا السرطانية، ويترك إلى حد كبير الخلايا السليمة وحدها. وذكر مرضى يتلقون هذا العلاج إنهم تعرضوا لأعراض جانبية، مشابهة لتلك المصاحبة لإنفلونزا متوسطة القوة.

وحتى الآن اعتقد العلماء أنه من غير المرجح أن يتمكن الفيروس من العبور من الدم إلى المخ، بسبب الغشاء الواقي الذي يحيط بالدماغ، والمسمى حاجز الدم في الدماغ. وثبت، في أول مريض يجري تجربة العلاج عليه، أن الفيروس عبر بنجاح ووصل إلى هدفه. وكشف تحليل لعينات من الورم أن الفيروس ساعد على تنبيه وحشد النظام المناعي للجسم، لمهاجمة الأنسجة السرطانية. ونشرت نتائج الدراسة في دورية ساينس ترانسليشنال ميديسن.

ويقول البروفيسور آلان ميلشر، من مؤسسة أبحاث السرطان، والذي شارك في الإشراف على الدراسة: أنظمتنا المناعية ليست جيدة جدا في رؤية السرطان، ويرجع ذلك جزئيا إلى أن الخلايا السرطانية تبدو كغيرها من خلايا الجسم، وجزئيا لأن الخلايا السرطانية تجيد إخبار الخلايا المناعية بأن تغض البصر عنها. لكن النظام المناعي جيد جدا في رؤية الفيروسات. وأضاف: في دراستنا، استطعنا إثبات أن الفيروس الريبوزي يمكن أن يصيب الخلايا السرطانية في الدماغ. والأهم أن أورام الدماغ التي أصيبت بالفيروس أصبحت أكثر وضوحا، بالنسبة للنظام المناعي. وحثت تلك النتائج أطباء آخرين على تجنيد مرضى جدد، من أجل تجربة حصة كاملة من العلاج. وبدأت سوزان شورت، أستاذ طب الأورام السريري بجامعة ليدز، بالفعل في علاج أحد المرضى في عهدتها. وتقول شورت إن هناك إشارات مبكرة، على أن فيروسات أخرى أقل ضررا نسبيا ربما تعمل بطريقة أفضل لإعداد الجسم، لمكافحة هذه الأنواع العدوانية للغاية من السرطان بشكل أقوى. وأضافت: نأمل أن يقود الأمر في النهاية إلى علاج له أثر كبير، لكننا لا نعرف حتى الآن. وتقول سارة ليندسل، المدير التنفيذي لمنظمة مكافحة أورام الدماغ الخيرية، التي شاركت في تمويل الدراسة: أورام الدماغ تحصد أرواح الكثيرين. الطريقة الوحيدة لتغيير ذلك هي عبر الدراسة والبحث. هذا الخبر من جامعة ليدز ومعهد أبحاث السرطان سيكون مرحبا به، من جانب كل من يعرفون جيدا الدمار، الذي يسببه هذا المرض القاسي. ووفقا لأرقام من مؤسسة أبحاث السرطان بالمملكة المتحدة، فإنه يتم تشخيص نحو 11 ألف حالة إصابة جديدة، بسرطانات الدماغ الأولية، في المملكة المتحدة كل عام. ويعيش 14 في المئة فقط من المرضى لمدة عشر سنوات أو أكثر، بعد تشخيص إصابتهم بأورام الدماغ الأولية أو الخبيثة.

الصحة العالمية تصنّف إضطراب ألعاب الفيديو مرضاً

لندن - الزمان

قالت منظمة الصحة العالمية، إن اضطرابات نتيجة ممارسة ألعاب الفيديو سيُعترف بها كمرض في وقت لاحق من هذا العام بعدما أجمع خبراء على مخاطر إدمانها. وقال طارق جاساريفيتش، المتحدث باسم المنظمة، للصحفيين في جنيف، إن هذه الاضطرابات ستدرج في إصدارها رقم 11 للتصنيف الدولي للأمراض. وتضطلع المنظمة الدولية بمهام تحديث التصنيف رقم 11، الذي يضم إسهامات من عدد كبير من الأطباء حول العالم. وقال جاساريفيتش إن تعريف الاضطراب الذي تكفّ المنظمة الآن على تحديده ينص على أنه نمط من سلوك ممارسة الألعاب، يمكن أن تكون ألعاب إلكترونية أو ألعاب فيديو، تتميز بانخفاض السيطرة على ممارسة اللعب، وطغيانها على حساب الأنشطة الأخرى لدرجة تصل إلى تصدرها غيرها من الاهتمامات. وأضاف أن الأعراض الأخرى للاضطراب تضم الاستمرار في ممارسة الألعاب بل وزيادة درجة ممارستها على الرغم من حدوث نتائجها السلبية. ومضى جاساريفيتش قائلا إن الإرشادات المؤقتة تشير إلى أنه يتعين على الشخص أن يظهر عليه تعلق غير طبيعي بممارسة ألعاب الفيديو لعام واحد على الأقل قبل تشخيص حالته بهذا الاضطراب، التي سيصنف على أنه سلوك إدماني. وتشير بعض الأدلة غير الموثقة إلى أن الاضطراب يؤثر بدرجة غير متناسبة في الأشخاص الأصغر سنا المرتبطين أكثر بعالم ألعاب الفيديو الذي يتزايد نشاطه باستمرار على الإنترنت. لكن المتحدث باسم منظمة الصحة العالمية حذّر من أنه من المبكر التكهن بشأن تحديد حجم المشكلة.

وقال إن اضطراب الألعاب هو مفهوم جديد نسبيا، وإن البيانات الوبائية المتاحة على مستوى السكان لم يتم تحديدها بعد.

وأضاف أنه على الرغم من غياب المعلومات الموثقة، يوافق خبراء الصحة بصورة أساسية على أن ثمة مشكلة بالفعل، ويرون أن إدماج الاضطراب رسميا في التصنيف الدولي للأمراض هو الخطوة المناسبة التالية.

تسميم الكلاب الضالة يثير سخطاً شعبياً في لبنان

بيروت - وجدان شبارو

نشر سياسيون لبنانيون على الانترنت صورا لهم مع كلابهم، احتجاجا على حملة يبدو أن الكلاب الضالة تتعرض لها في العاصمة بيروت على يد عمال البلدية. وظهر الرئيس، ميشال عون، والزعيم الدرزي، وليد جنبلاط، في صور مع كلبيهما، ونددا بقتل الكلاب في بيروت. وأثارت صور فيديو، بثت على الانترنت، يظهر فيها عمال البلدية وهم يسممون الكلاب، سخطا شعبيا في البلاد. ويظهر في الصور، التي التقطت في بلدية الغبيري في الضاحية الجنوبية، كلبا وهو ملقى على الأرض ويرتعش ويخرج الزبد من فمه، ثم يرفع عامل البلدية الكلاب الميتة ويلقي بها في شاحنة صغيرة. وقالت جمعية الرفق بالحيوان اللبنانية، التي نشرت الفيديو، إنها تنتظر تحرك الحكومة في هذا الموضوع. وعلقت على الصور بالقول: إنها صدمت من هذا المستوى من التعسف والتعذيب والألم والاحتقار للحياة والقانون. وأضافت: نحن على اتصال مع وزير الداخلية، نهاد المشنوق، للتنديد بمثل هذه الأعمال وتنبيه جميع البلديات بأن هذا عمل غير قانوني وغير مقبول. وقالت بلدية غبيري إنها أوقفت عددا من عمالها وفتحت تحقيقا في الحادث، ولكنها نفت مسؤوليتها، مضيفة أن عمل مشين قام به أفراد من قسم الصحة بمبادرة شخصية. ولكن وزير الداخلية قال إنه أمر بفتح تحقيق لتحديد دور البلدية. ونشر الرئيس ميشال عون صورة له مع كلبه، مذكرا بأن القانون الجديد الذي وقعه في أغسطس ينص على فرضة غرامة قيمتها 13 دولارا لكل من يتسبب في معاناة الحيوانات. وقال: قد تشكل الكلاب الضالة خطرا على الناس ولكن هناك طرق عديدة لمعالجة هذا المشكل، ليس من بينها الطريقة التي شاهدناها على التلفزيون ووسائل التواصل الاجتماعي، خاصة بعد إقرار قانون حماية الحيوانات الجديد. ونشر الزعيم الدرزي، وليد جنبلاط، صورة له أيضا مع كلبه أوسكار، واصفا قتل الحيوانات الضالة بأنها جريمة. وقال: إذا كان هناك مخلوق واحد يذكرنا بإنسانيتنا ويعلمنا الوفاء والحب والحنان فهو الكلب. وليست هذه المرة الأولى التي تثير فيها الإساءة إلى الحيوانات سخطا في لبنان هذا العام. ففي يناير، انتقد ناشطون إعدام المئات من طيور النورس لأنها اعتبرت تهديدا للطيران قرب مطار بيروت.

أمريكان إيغل آوتفيترز تواصل نجاحاتها بتشكيلة جديدة

نيويورك - الزمان

تواصل شركة أمريكان ايغل آوتفيترز الأمريكية المتخصصة في بيع الملابس والإكسسوارات بالتجزئة نموها وتوسعها منذ أن تم تأسيسها عام 1997 على يد الشقيقين جيري ومارك سيلفرمان باعتبارها شركة فرعية تابعة لشركة البيع بالتجزئة Ventures Inc.، واستطاعت من وقت أن تواصل نجاحاتها وأن تصبح في الأخير محط أنظار كثيرين حول العالم ممن يثمنون نوعية الملابس الكاجوال المريحة.

لعراق 500 دينار، اليمن 30 ريالا، السعودية ريالان، الكويت 200 فلس، الإمارات درهمان، عمان 150 بيزا، قطر 3 ريالات، البحرين 300 فلس، سوريا 15 ليرة، لاردن 200 فلس، مصر نصف جنيه، موريتانيا 100 روبية، تونس 400 مليم، المغرب 3 دراهم، السودان 25 دينار، لبنان 1000 ليرة، الجزائر 30 دينار

Austria 20 SCH, Belgium € 1.5, Cyprus 0.5 CY, Czech Republic 45 CzK, Denmark 10 KrD, Finland 10K, France € 1.5, Germany € 1.5, Greece 400 DR, Poland € 1.5, Italy € 1.5, Norway 11 Kr, Turkey 500000 TL, Spain € 1.5, Sweden 12 SK, Switzerland 3 SFR, UK £ 1, Australia $ 1.5, Canada $ 2.5, Netherland € 1.5, USA $ 2.