

## عاصفة ترابية وأمطار متفرقة .. وصاعقة برق تحرق يد طالب بالرقعة



(سالم الشمري)

برق ورعد في سماء الكويت

مصحوبة بأمطار غزيرة، وقد تعرض طالب كويتي يبلغ من العمر 16 عاما للصاعقة فتسببت بحرق يده بعد خروجه بنهاية الدوام المدرسي بثانوية الرقة وتم نقله للعدان.

● عبد الهادي ووكالات

الحيطة والحذر. من ناحية أخرى، ووسط الظروف الجوية المتغيرة وعدم الاستقرار وموجة السررايات التي هبت على البلاد من أمطار وعواصف رعدية وغبار، شهدت منطقة الرقة عاصفة ترابية وصاعقة برق قوية

القريبة وصولا إلى العاصمة والمناطق الجنوبية. وقال خبير الأرصاد الجوية عادل السعدون ان العاصفة التي تسود أجزاء من البلاد الآن سببها الرياح الجنوبية الشرقية، وسيطرة منخفض جوي، ونصح المواطنين بأخذ

تعرض عدد من المناطق في البلاد أمس إلى عاصفة ترابية قوية، فيما سقطت بعض الأمطار في منطقة السالم شمال البلاد، وتحولت العاصفة الترابية على شكل موجات بدءا من محافظة الجهراء شمال البلاد واستمرت إلى المناطق

## زرع خلايا خاصة في الدماغ .. أمل جديد لمرضى الصرع



دبي - العربية: خلص علماء في جامعة كاليفورنيا الأميركية بسان فرانسيسكو إلى أمل جديد لعلاج مرضى الصرع الذين لا يستجيبون للعلاج بالأدوية عن طريق زرع خلايا خاصة في الدماغ. وتمكن الباحثون من إيقاف نوبات الصرع الشديد لدى الفئران عن طريق زرع خلايا خاصة لمرة واحدة في دماغهم وتمكنت هذه الخلايا من إيقاف مسار الإشارات الصادرة عن الخلايا المصابة والتي تسبب نوبات الصرع، وذلك خلال البحث الذي نُشرت نتائجه في مجلة العلوم العصبية الطبيعية. وقال سكوت براهام، الباحث في العلوم العصبية المشرف على هذا البحث: «يزداد التركيز الآن على أبحاث زرع الخلايا في الدماغ كعلاج فعال لمعالجة الصرع وذلك لأن الأدوية الحالية تعالج الأعراض فقط ولا تعالج المسبب، كما أن الكثير من حالات الصرع لا يمكن علاجها بالأدوية

الحالية». وأشار الباحث أيضا إلى أن «النتائج التي حصلنا عليها تحمل أملا بإمكانية السيطرة على نوبات الصرع والتخفيف من حدوث المشاكل العقلية لدى بعض المرضى». وبينت التجربة أيضا أن الفئران المعالجة بزرع الخلايا أصبحت أقل تهيجا كما خفت عندها فرط الحركة، بالإضافة لتجاوزها بعض اختبارات الذكاء بشكل أفضل. وتعد هذه هي المرة الأولى التي تتمكن فيها تجربة من إيقاف النموذج البشري لنوبات الصرع المحرصة تجريبا عند الفئران. يذكر أنه وخلال نوبات الصرع تحدث تشنجات عضلية شديدة وغالبا ما تترافق مع فقدان للوعي مؤديا لفقدان السيطرة على النفس والسقوط مما يسبب أذى شديدا في كثير من الأحيان. والسبب وراء حدوث هذه النوبات هو وجود إشارات عصبية غير طبيعية من بعض الخلايا في الدماغ.

## الرحلات البحرية «الكروز» وجهة جديدة للعائلات الكويتية بعد سنوات طويلة

مثل لندن وباريس مرورا بإسبانيا ومدنّها مدريد وماربيا وملقا. وقسي هذا الإطار قالت الخبيرة السياحية لولوة العيسى ان الرحلات البحرية (الكروز) أخذت تلقى اقبالا منقطع النظير من الاسر الكويتية خلال السنوات الخمس الاخيرة لاعتبارات عدة أهمها رغبة الجيل الجديد من الأبناء في اكتشاف مناطق جديدة والبعد عن الروتين الذي اعتادوه خلال سفرهم السنوي لنفس المدن والعواصم التقليدية.

وأضافت العيسى التي تدير مكتب (هورايون) للرحلات والسفر ان رحلات الكروز البحرية تحقق للمسافرين على متنها تجربة فريدة من نوعها أهمها السفر في البحر الذي يعد بحد ذاته متعة استثنائية بعيدا عن الطائرات وزحمة المطارات والانتظار أمام طوابير الحقايب والوزن ومتاعب الحجوزات والتأخير والتأجيل الذي تتعرض له رحلات الطيران خاصة في مواسم الاجازات الرئيسية.

ووصفت السفر على متن الباخرة بأنه عبارة عن «رحلة فووق مدينة عاصمة توفر للمسافرين على متنها أنشطة على مدار الساعة لاسيما ان البواخر المشهورة مثل الرويال كاربيين وسيليرتي كروز تمتلك تجهيزات فائقة الجودة وتفوق الخيال مثل دور

كونا: بدأت شرائح واسعة من العائلات الكويتية العد التنزلي لبء قضاء اجازة الصيف والسفر خارج البلاد والتي تتزامن مع انتهاء اختبارات الأبناء في المدارس والجامعات من أجل العودة إلى أرض الوطن لقضاء شهر رمضان المبارك الذي يحل ضيفا منذ سنوات وسط عطلة الصيف.

وأصبحت الرحلات البحرية (الكروز) الخيار الأول لدى كثير من العائلات الكويتية بعد سنوات طويلة من التمسك بوجهات سفر تقليدية اعتادها السائح الكويتي وأصبحت بيته الثاني وتأتي على رأس القائمة العواصم الأوروبية

مثل لندن وباريس مرورا بإسبانيا ومدنّها مدريد وماربيا وملقا. وقسي هذا الإطار قالت الخبيرة السياحية لولوة العيسى ان الرحلات البحرية (الكروز) أخذت تلقى اقبالا منقطع النظير من الاسر الكويتية خلال السنوات الخمس الاخيرة لاعتبارات عدة أهمها رغبة الجيل الجديد من الأبناء في اكتشاف مناطق جديدة والبعد عن الروتين الذي اعتادوه خلال سفرهم السنوي لنفس المدن والعواصم التقليدية.



لولوة العيسى



النيران تندلع من الطائرة والدخان يتصاعد في السماء

## مشهد مروع لتحطم طائرة إسبانية أثناء عرض جوي

آلاف شخص في مطار كواترو فينتوس لمشاهدة العروض البهلوانية الجوية والطائرات القديمة.

وقال المتحدث باسم وزارة الدفاع الإسبانية أن الطائرة، لاديسلاو تيجيدور روميرو (35 عاما)، توفي

لطييران باسبانيا، وأصيب آلاف المتفرجين بالذعر عند مشاهدة النيران وهي تتصاعد من الطائرة.

لقي طيار حثفه صباح امس بعد اصطدام طائرته القديمة ببناية وانفجارها خلال مشاركته في عرض

متأثرا بحروق خطيرة في مستشفى جينافي بمدريد. وقد تجمع نحو 3

**كرفيت CRBFT**

تكييف صحي وآمن يوفره كرفت لملايين البيوت حول العالم من خبراء التبريد ...

**100% كمبريسور أمريكي بريستول**

الوحيد في الكويت الذي يتحمل أقصى درجات الحرارة.

7 سنوات ضمان للكمبريسور

**العييس al-essa**

شركة حمد عبد الله العيسى وأولاده

**Hamad Abdulla Al-Essa & Sons Co.**

الإدارة : 24818515 - 24845189 - فاكس : 24846894

الصيانة : 24846075

المعارض : 24712059 - 22412894

مبنى هواء مضاد - توزيع الهواء - ب - برمجة التشغيل - تشغيل فائق

للتنظيف بالمسحوق واحدة - انتحانات أوتوماتيكية - ملح مدار 24 ساعة - الهدوء

24773074 - تليفون: 35 - محل - أرضي - مجمع مغاثير - الفروانية - مجمع العنود - 29 - تليفون: 23919212

احذروا التقليد