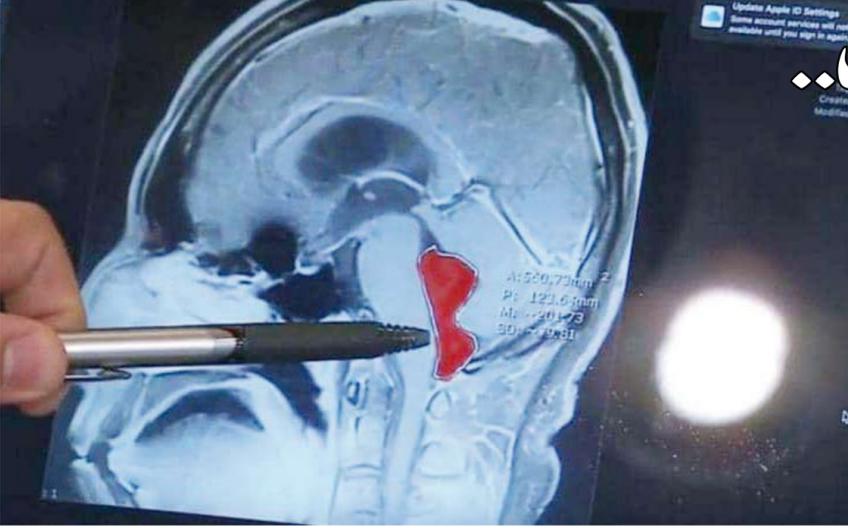


## دودة في مخ رجل لمدة 10 سنوات.. كيف دخلت وماذا فعلت بدماعه؟



في حالة طبية نادرة، كشفت الفحوص عن وجود دودة شريطية داخل مخ رجل، بل إن الأدهى أنها استقرت في موقعها لنحو 10 سنوات.

وكان جيراردو، الذي يعيش في ولاية تكساس الأميركية، يشكو من صداع دائم وقيء لعدة أشهر، حتى توصل الأطباء أخيراً إلى مصدر معاناته.

وكان أول ما لفت نظر جيراردو إلى مشكلته، تعرضه للإغماء خلال مباراة كرة قدم العام الماضي.

ووفقاً لشبكة «إن بي سي» الإخبارية الأميركية، فإن المختصين اكتشفوا وجود دودة شريطية تنمو في دماغ الرجل منذ 10 سنوات، بعد إجراء الأشعة اللازمة، ونجحوا في إخراجها بجراسة دقيقة.

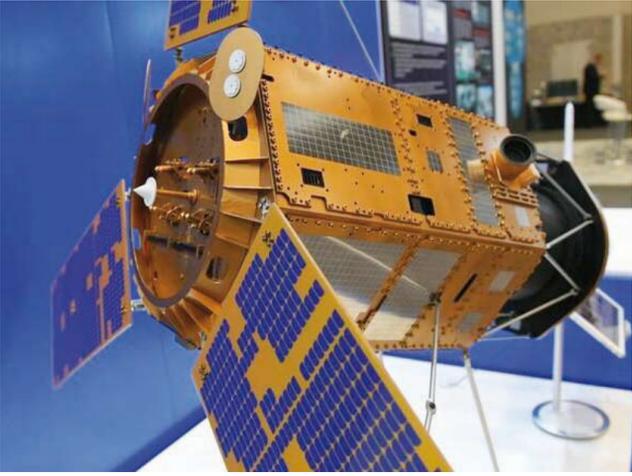
وتوصل الأطباء إلى أن الدودة دخلت جسم جيراردو عندما تناول وجبة من لحم الخنزير غير المطهو جيداً في المكسيك، قبل أكثر من 10 سنوات.

وقال الرجل الذي عاد لحياته الطبيعية بعد الجراحة: «كان الألم شديداً لدرجة أنني كنت أتعرق من قوته. ألم في الرأس حتى القيء».

وبحسب جوردان أماديو طبيب المخ والأعصاب المتابع للحالة، فإن مرض جيراردو «نادر واستثنائي. هذا لا يرى كثيراً. إنه شيء مختلف».

ويحذر الأطباء من تناول لحوم غير مطهية جيداً، حيث يعتقد أنها المصدر الأول لإصابة الإنسان بالدودة الشريطية، التي يمكن أن تستقر في جسم الإنسان لسنوات دون ظهور أعراض.

## اليابان توجّل إطلاق قمرها الجديد إلى الفضاء



أكد الموقع الرسمي لشركة Mitsubishi Heavy Industries خبر تاجيل إطلاق قمر استشعار جديد تنوي الشركة إطلاقه إلى الفضاء.

وتبعاً للموقع فإن إطلاق قمر Optical 7 المخصص للأغراض العسكرية واستشعار الأرض عن بعد كان من المقرر أن يجري الثلاثاء 28 يناير الجاري، من قاعدة «تانيغاشيما» في ولاية «كاغو شياما» الواقعة جنوب غرب اليابان، لكن عملية الإطلاق أجلت إلى أجل غير مسمى بعد بسبب سوء الأحوال الجوية.

وتشير بعض المصادر إلى أن إطلاق هذا القمر من الممكن أن يجري 31 يناير الجاري.

وكان الخبر الروسي فلاديمير أنيسيموف من مركز بيتروف للبحوث السرطانية التابع لوزارة الصحة الروسية، قد أعلن أن الضوء الصناعي وعدم وجود العتمة ليلاً، يؤثر في تطور السرطان و«شيخوخة الإنسان».

## أبل تطور حاسبا مكتبيا غير مسبوق



ورصد الأرض عن بعد، آخرها أطلق عام 2018، ويتوقع زيادة عدد هذه الأقمار إلى 10.

آثار الكوارث الطبيعية المحتملة، وتتملك اليابان حالياً 7 أقمار صناعية مخصصة للاستطلاع

وواضحة للأرض في الليل وفي ظروف الطقس السيئة، وكما من المحتمل أن يستخدم كأداة لتعقب

كشفت آبل مؤخراً عن طلب لبراءة اختراع تهدف لتطوير حاسب مكتبي لم يسبق له مثيل من قبل، وتبعاً لموقع Patently Apple فإن الحاسب الجديد سيأتي في هيكل زجاجي مستكون جزءاً من الهيكل الزجاجي أيضاً.

ولم تدل آبل بتصريحات رسمية حول هذا الجهاز الذي قد يحمل اسم Electronic Device with Glass Housing Member، لكن بعض الخبراء يتوقعون أن يبقى مجرد نموذج لمشروع حاسب مستقبلي يضم الخواص المذكورة سابقاً.

## من يخلف هاري وميغان في مهامها؟.. وحديث عن أميرتين

شخصين مكان هاري وزوجته، قائلاً: «إذا خرج اثنان، يجب أن يحل آخران مكانهما، ويجب أن يكونا في هذه الحالة بياتريس وأوجيني، فهما الخيار الأكثر وضوحاً».

وفقاً لصحيفة «الإنديبندنت» البريطانية، وقد صدر بيان للملكة، في وقت سابق، بينت فيه تفهمها واحترامها لقرار ورغبة الأمير هاري وميغان في بدء حياة جديدة.

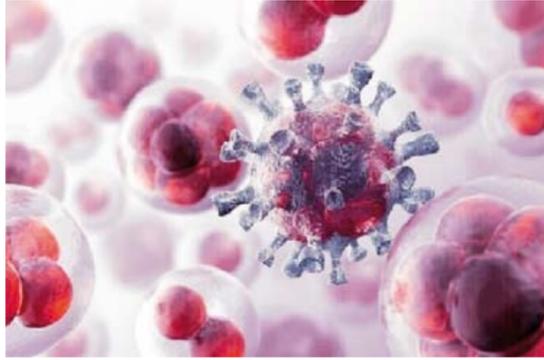
وبعد فترة وجيزة، أصدر قصر باكنغهام، بياناً إضافياً أكد فيه أن، هاري وميغان لن يتلقيا تمويلاً من الأموال العامة، ولن يتمكنوا من استخدام القابها الملكية بعد الآن.

رحمت وسائل إعلام بريطانية، تولي الأميرتان البريطانيان، بياتريس وأوجيني، ابنتي الأمير أندرو، نجل الملكة إليزابيث الثانية، المهام الملكية لابن عمهما الأمير هاري وزوجته ميغان ماركل.

ووفقاً لكاتب السير الذاتية للقصر الملكي، روبرت لاسي، فإن الأميرتين من أقوى المرشحات لتولي مهام دوق ودوقة ساكس، عقب قرار الأمير هاري وزوجته، بالتخلي عن أدوارهما العليا في العائلة الملكية.

ويشير لاسي، إلى ضرورة تنصيب

## هل ينتقل مرض السرطان بالعدوى؟



أعلن علماء كنديون من معهد الدراسات المستقبلية، أن أمراض السرطان يمكن أن تنتقل من شخص إلى آخر.

ويقيد موقع Focus.de، بيان ميكروبيوم، هو مجموع الأحياء الدقيقة مثل البكتيريا والبكتيريا، المتعايشة على جلد الإنسان أو أي من الأحياء الأخرى أو في أعضاء جسمه الداخلي.

ووفقاً لأنصار هذه الفرضية، يستعمر الميكروبيوم جسم الإنسان ويلعب دوراً في نقل أمراض مثل القلب والأوعية الدموية والسكري والسمنة والسرطان.

ولكن منظمة الصحة العالمية، أعلنت بأن مثل هذه الأمراض يمكن أن تنتقل وراثياً، ولدى توفر عوامل في الوسط المحيط، لذلك فإن خبراء المنظمة يدرسون فرضية انتقال عدوى السرطان.

من جانبه علق دانييل شيبيليف، أخصائي أمراض المناعة والأورام الخبيثة، على فرضية العلماء الكنديين في مقابلة مع موقع Ura.ru، بقوله، «حدثت حالات انتقال الأورام إلى أشخاص يعانون من نقص المناعة الشديد، ولكن هؤلاء كانوا يعيشون على العلاج البديل فقط».

وأشار الأخصائي الروسي، إلى أن

## تحت شعار «قائد الإنسانية» وبمشاركة خليجية وعربية

## معرض الكويت أرت الدولي للفنون التشكيلية... يحتفل بالوطن في أعياده

انطلقت فعاليات الاحتفالية التشكيلية الوطنية المصاحبة لمعرض الكويت أرت الدولي للفنون التشكيلية تحت شعار «قائد الإنسانية»، والتي تعكس الروح الوطنية للفنانين والمنظمين لها.

والمرحوب افتتحه مساء أول من أمس معرض الكويت أرت الدولي للفنون التشكيلية، جاء تحت شعار «قائد الإنسانية» بمشاركة فنانين من الكويت والسعودية والبحرين ولبنان ومصر والأردن والعراق، تزامناً مع رفع حاضرة صاحب السمو أمير البلاد حفظه الله ورعاه علم الكويت إبهاناً ببدء انطلاق الاحتفالات بالأعياد الوطنية، وذلك من أجل مشاركة الكويت أفرانها».

وأضاف الدويش: «المعرض يهدف إلى تنشيط العلاقة الفنية بين الدول العربية والخليجية، وما رأيناها يثلج الصور»، متمنياً أن يستمر هذا التعاون حتى

الاصيل وما نحن هنا نحظى بدعم كبير من الدكتور بدر الدويش ومن الأستاذة الاسكندرية طارق مهدي، ومن الأستاذة ضياء البحر وعموم الشعب الكويتي وبمناسبة افتتاح المعرض نهني الكويت أميراً وشعباً بمناسبة الأعياد الوطنية».

مؤكداً ان ما شاهدناه اليوم من مشاركة وحضور يؤكد نجاح المعرض وأن رسالته وأهدافه وصلت. ومن ثم تم تدشين لوحة سمو أمير البلاد قائد الإنسانية بمشراكة حملة عمار يا كويت.

ويستكمل المشاركون والمنظمون للمعرض الفعالية يوم الخميس المقبل، من خلال مسيرة وطنية سيتم فيها حمل لوحة حاضرة صاحب السمو أمير البلاد، والتجول بها في ممرات سوق المباركية بحضور الفرق النطوقية والجهات الحكومية المشاركة في هذا الحدث الوطني المهم.

## مزارع تتوقع أبناء سارة لمستخدمي هواتف آيفون القديمة!

يمكن أن تحصل هواتف آيفون على فرصة جديدة للاستمرار في العمل، بفضل تحديث يُزعم طرحه هذا العام من قبل أبل.

ومن المتوقع أن يعمل تحديث iOS 14 المحتمل، على الهواتف التي يعود تاريخها إلى عام 2016.

وتصدر أبل، سنوياً، تحديثاً جديداً للهواتف آيفون، مع إضافة ميزات جديدة وتصحيح الأخطاء والثغرات الأمنية. وعادة، تحصل النماذج الصادرة قبل عامين أو ثلاثة على التحديث، ولكن آبل تخطط للحفاظ على دعم الهواتف القديمة، مثل آيفون 6S وآيفون SE، وفقاً لتسريب موقع iPhoneSoft، الذي يزعم أن جميع أجهزة آيفون iOS 13، ستحصل على تحديث iOS 14.

وتدوم كل نسخة من نظام iOS نحو عام، لذلك من المحتمل أن تستمر هذه الهواتف في الحصول على التحديث حتى عام 2021.

وعادة، تفقد معظم هواتف أندرويد الدعم بعد عام أو عامين - الأمر الذي يخلق مشاكل حقيقية لدى المستخدمين. وتتمثل الأخبار السيئة في أن آبل لم تؤكد أن نظام التشغيل iOS 14 موجود بالفعل، ومن المحتمل أن نسمع شيئاً عن نظام التشغيل هذا، حتى إطلاق حدث WWDC السنوي في يونيو المقبل.

