

حملة سعودية لإنقاذ «قلوب» أطفال بالمغرب

المغربية الفقيرة. واعتبر طبيب الحملة استشاري أمراض قلب أطفال الدكتور عبدالرؤف الصعدي أن الحملة بالغة الأهمية، لكون مجال جراحة قلب الأطفال يحتاج خبرات مهنية كبيرة ومستلزمات طبية باهظة الثمن.

على التوالي، أجرى 24 عملية قلب مفتوح و 31 عملية قسطرة، فيما قامم بالكشف الطبي على 140 طفلاً. وأجرى الفريق الطبي العمليات الجراحية بالمركز الاستشفائي الجامعي ابن رشد بمدينة الدار البيضاء، والتي تستهدف أطفال الأسر

أجرى فريق طبي تطوعي تابع لمركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية عشرات العمليات لجراحة القلب المفتوح والقسطرة لأطفال في المغرب، في إطار حملة تطوعية واسعة. وقال المركز عبر حسابه في تويتر أن فريق الحملة التطوعية الذي يواصل عمله لليوم الخامس

«أبو الكمبيوتر» يفارق الحياة بعمر 93 عاماً



وقضى كرياتو معظم مسيرته المهنية في المعهد العلمي المرموق، وأشرف على مشروعه الطموح خلال عقد الستينيات. وولد فرناندو في يوليو 1926، بولاية كاليفورنيا، وكان والده المنحدر من إسبانيا، أستاذًا للأدب الإسباني، وفي سنة 1943 دخل جامعة «كاليفورنيا لوس أنجلوس»، وتم ضمه إلى البحرية بمثابة تقني خلال الحرب العالمية الثانية. وقال الراحل، في حوار صحفي سابق، إن البحرية الأميركية كانت في أمس الحاجة إلى التقنيين، وقتها، لأنها كانت تبحث عن ينجزون أعمال صيانة مهمة في السفن الحربية. لكن ما إن غادر فرناندو قوات البحرية، سنة 1946، حتى دخل إلى معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا، وتخرج منه بشهادة البكالوريوس في الفيزياء ثم التحق بمعهد ماساشوستس للتكنولوجيا.

وفي الأطروحة التي نال بها درجة الدكتوراه، ركز الراحل على الفيزياء الجزيئية التي كانت تستدعي حسابات كبيرة تتطلب الحاسوب.

ذكرت صحيفة «نيويورك تايمز» الأميركية، أن الشخص الذي عبد الطريق أمام اختراع الحاسوب الشخصي والكلمات المروية، توفي، يوم الجمعة، بعد مسار علمي حافل قدم فيه خدمة جليلة للبشرية. وأورد المصدر أن فرناندو كرياتو الذي رحل عن 93 عاماً، داخل دار للرعاية، كان ممن ساعدوا على اختراع «الكمبيوتر» من خلال تطوير ما يعرف بـ«المشاركة الزمنية» في الحوسبة. وتقوم هذه المشاركة الزمنية، على أن يتمكن مجموعة أشخاص من التفاعل، مع حاسوب واحد في الوقت نفسه، من خلال خطوط هاتفية، وهذا الأمر كان بمثابة تطور كبير، في ستينيات القرن الماضي وجعل من كرياتو بمثابة أب للكمبيوتر بشكله الحديث. وقالت أرملة الراحل، إيميلي كرياتو، إن الوضع الصحي للمخترع الفذ، تدهور كثيراً من جراء مضاعفات مرض السكري، وحل فرناندو عن الحياة، وهو يحمل لقب أستاذ فخري في معهد ماساشوستس للتكنولوجيا.

رسالة أمل حقيقية..

وبحسب ما نشرت صحيفة الغارديان البريطانية، فإن هذه التكنولوجيا لم تُختبر على أولئك الذين ولدوا مصابين بالعمى.

وطلب الفريق الأميركي من المشاركين المصابين بالعمى الكامل منذ سنوات، أن ينظروا إلى شاشة كمبيوتر مظلمة، ويحددون مربعاً أبيض اللون يظهر بشكل عشوائي في مواقع مختلفة على الشاشة. وبالفعل، تمكن المشاركون من العثور على المربع، معظم الوقت.

ويقول بول فيليب، المصاب بالعمى منذ ما يقرب من عقد، إنه عندما ارتدى النظارة ليخرج مع زوجته، تمكن من رؤية الرصيف والعشب.

وأضاف «إنه لأمر مدهش حقاً أن تكون قادراً على رؤية شيء ما، حتى لو كان مجرد نقاط إضاءة في الوقت الحالي».

وقال جراح الأعصاب دانيال بوشور الذي قاد الدراسة إن فريقه «لا يزال بعيد المنال عما نأمل أن نحققه».

وأضاف «هذا وقت مثير في علم الأعصاب والتقنية العصبية، وأشعر أنه يمكننا استعادة البصر الوظيفي للمكفوفين».



الفريق الأميركي «العين تماماً، الأمر الذي يمنح الأصل للكثير والكثير من الأشخاص»، بحسب شورت.

وأضاف المحاضر في جامعة كوليدج لندن «هذه ثقلة نموذجية لعلاج الأشخاص المصابين بالعمى الكامل. إنها

ميل البريطانية: «في السابق كانت هناك محاولات لزرع عين بأعضاء آلية (والكترونية) وهي عملية تركز على الزرع في العين نفسها. وهذا يتطلب منك أن تكون لديك عين عاملة، وعصب بصري عامل».

كوليدج لندن وجراح مستشفى أوبتيغرا للعيون اليكس شورت هذا التطور بـ«المهم» والذي قام به متخصصون أميركيون من كلية بايلور الطبية في تكساس وجامعة لوس أنجلوس في كاليفورنيا. وقال شورت لصحيفة ديلي

استعاد 6 مكفوفين بصريهم الجزئي عبر عملية زرع تنقل الصور مباشرة إلى المخ، وذلك بواسطة كاميرا فيديو مثبتة على نظارات ترسل لقطات إلى أقطاب كهربائية تمت زراعتها في القشرة البصرية للدماغ. ووصف المحاضر في جامعة

«اصفرار العين».. مؤشر بسيط على أمراض خطيرة



ومن الأمراض الأخرى التي قد تكون سببا في اصفرار العين، وجود حصى في المرارة، والتهاب البنكرياس، والتهاب الكبد، وأمراض الخلايا المنجلية. والبرقان هو اصفرار الجلد وأغشية ملتصقة فوق الصلبة (بياض العين) والأغشية المخاطية الأخرى، والتي تحدث نتيجة ارتفاع البيليروبين في الدم.

قد يلاحظ بعض الأشخاص تغير لون «بياض العين» وتحوله إلى لون مائل للصفرة، دون أن يعطوا ذلك أهمية، إلا أن الأطباء يحذرون من أن ذلك قد يكون إشارة على مرض خطير، لابد من التحقق منه.

وقالت خدمة الصحة الوطنية بالمملكة المتحدة، إن هذا الاصفرار في بياض العين، قد يعني إصابة الشخص بمرض في الكبد، داعية من يشعرون بأي تحول في لون بياض العين، إلى مراجعة الطبيب فورا.

أميركا تغرم فيسبوك 5 مليارات بعد فضيحة بيع بيانات المستخدمين



قال مصدر مطلع إن لجنة التجارة الاتحادية الأميركية وافقت هذا الأسبوع على تسوية قيمتها حوالي خمسة مليارات دولار مع فيسبوك بشأن تحقيقها في طريقة تعامل شركة التواصل الاجتماعي مع بيانات المستخدمين.

وتجري اللجنة تحقيقا في مزاعم بأن فيسبوك تبادلت على نحو غير ملائم البيانات الشخصية لسبعة وثمانين مليون مستخدم مع شركة كيمبرج أناليتيكا البريطانية للاستشارات التي تم إظهار إفلاسها. ويركز التحقيق على ما إذا كان تبادل البيانات ونزاعات أخرى قد انتهكا اتفاقا يرجع إلى عام 2011 بين فيسبوك والهيئة التنظيمية. ودفعت تلك الاتباء أسهم فيسبوك للصعود لتغلق مرتفعة 1.8 بالمئة. وقالت فيسبوك في وقت سابق هذا العام إنها خصصت ثلاثة مليارات دولار لدفع غرامة توقع أن تتراوح من ثلاثة مليارات إلى خمسة مليارات دولار. وامتنعت لجنة التجارة الاتحادية وفيسبوك عن التعليق.

حكومة على طريقة تعامل فيسبوك مع البيانات الشخصية للمستخدمين.

وذكرت صحيفة ول ستريت جورنال إن من المتوقع أن تتضمن التسوية قيودا

وقال المصدر إن إعلانا نهائيا بشأن التسوية قد يصدر الأسبوع القادم.

كشف أثري جديد في مصر.. وإعادة افتتاح هرم سنفرو المنحني



كما تم العثور أيضا على عدد من التوابيت الحجرية والفخارية والخشبية التي يوجد بداخل بعضها موميאות في حالة جيدة الحفظ، بالإضافة إلى عدد من الأقنعة الخشبية بعضها غير مكتمل. هذا بالإضافة إلى إعادة افتتاح الهرم المنحني الخاص بالملك سنفرو، مؤسس الأسرة الرابعة بمنطقة آثار دهشور، وهرم الكا العفاندي أمام الجمهور للزيارة للمرة الأولى منذ عام 1965، وذلك بعد الانتهاء من أعمال تطويره وترميمه.

أعلن وزير الآثار المصري خالد العناني، السبت، عن كشف جديد بمنطقة دهشور في محافظة الجيزة، يحتوي على عدد من المعالم الأثرية، بالإضافة إلى إعادة افتتاح ما يعرف بهرم سنفرو المنحني. ويتألف الكشف الجديد الذي يقع جنوب شرقي هرم «أمنمحات الثاني» في دهشور، من جدار أثري متعرج يمتد بطول 60 مترا تقريبا باتجاه الشرق. ويعتبر هذا الجدار أحد العناصر المعمارية الهامة في عصر الدولة الوسطى.

توجيه اتهامات جديدة بأفعال مشينة للمفني الأميركي كيلي



جوائز غرامي، تعود إلى ممارسات بدأت منذ عام 1999، بما يشمل الاستغلال الجنسي لأطفال وقصر والخطف والعمل القسري.

يحاولون إرساله إلى نيويورك للمثول أمام جلسة استماع لم يحدد موعدا بعد. وتشير عريضة الاتهام في بروكلين إلى أن المزاعم بحق كيلي، الحائز على عدة

وجيزة، يوم الجمعة، على أن يعود إليها يوم الاثنين لاستكمال الإجراءات. وحث الإدعاء في بروكلين، المحكمة على عدم الإفراج عن كيلي بكفالة بينما

وجهت محكمتان اتحاديستان في نيويورك وشيكاغو، يوم الجمعة، اتهامات جديدة للمفني الأميركي آر. كيلي بنقل نساء وفتيات عبر الولايات الأميركية، من أجل ممارسة الجنس وإبقتهن تحت سيطرته قسرا وشرء صمتين بالرشوة.

ويواجه كيلي اتهامات بالاعتداء الجنسي بالفعل في ولاية إيلينوي، وفق ما نقلت رويترز.

وفي عريضتي اتهام تم الكشف عنهما في بروكلين وشيكاغو، قال ممثلو الادعاء الاتحادي إن كيلي (52 عاما) أدار شبكة لابترز وتهريب البشر كانت تفرض على النساء والفتيات الطاعة وطلب الإن منهن للأك أو استخدام المرحاض.

وأوضح ممثلو الادعاء في لائحة الاتهام في بروكلين «أغراض هذا المشروع كانت الترويج لموسيقى آر. كيلي وعلامته التجارية واستخدام نساء وفتيات لممارسة أنشطة جنسية غير قانونية مع كيلي».

وصرح محاميه ستيف جرينبرغ، بأن محققين من شرطة نيويورك ووزارة الأمن الداخلي ألقوا القبض على المفني لدى قيامه بمنزلة مع كليه، يوم الخميس. ومثل مفني موسيقى (الآر. أند.بي)، أمام المحكمة الجزئية في شيكاغو، لفترة