

تسريب 2019.. ميزة غير مسبوقة في آيفون

كشفت مصدر تقني يوصف بالموثوق، بعض المزايا المرتقبة في هواتف "آيفون" الذكية التي ستطرحها شركة "أبل" في وقت لاحق من العام الجاري. وتم الكشف عن بعض التفاصيل من قبل المحلل الرقمي، مين غشي كيو، وسبق لهذا المصدر أن سرب معلومات صحيحة بشأن حجم ومزايا هواتف

آيفون في 2018 إلى جانب معلومات أخرى. وبحسب ما نقل موقع "ذا فيرج" عن المصدر المعروف، فإن "أبل" ستقوم بطرح ثلاثة هواتف من آيفون في 2019، وسط توقعات بأن يضم أحد الأجهزة الذكية 3 كاميرات. وأوضح المصدر أن هواتف آيفون ستحافظ على التواء وحجم الشاشة، مضيفاً أن أحد الأجهزة

7



كيف تتأدى أزمات الربو عند الأطفال؟

كشفت دراسة حديثة، أن الأطفال المصابين بالربو يشعرون بتحسين صحي ونقل زيارتهم للطوارئ والمستشفيات حين يتلقون حصصاً مدرسية للتوعية بكيفية التعامل مع المرض. وقام الباحثون بتحليل بيانات من 33 دراسة سابقة حول نجاعة البرامج المدرسية للتعامل مع الربو ومساعدة الأطفال على تجنب الإصابة بالأعراض الحادة التي يمكن أن تؤثر على صحتهم وتحصيلهم الدراسي. وشملت كل تلك الدراسات أطفالاً تتراوح أعمارهم بين الخامسة والثامنة عشرة وقسمتهم إلى مجموعتين؛ إحداها هم حصصاً بتعليمات للتوعية بشأن المرض فيما لم تتلق الأخرى أي توجيهات. وأورد الباحثون في مجلة (نوراكس) إن زيارة الطلبة والتمريض الذين تلقوا حصص التوعية لنسب الطوارئ تقلت 30

المئة عن أقرانهم مما يظهر أنهم أصيبوا بعدد أقل من الأزمات الحادة. وقال ديالان نيل، كبير الباحثين في الدراسة في جامعة كوليدج في لندن "بالنسبة للأطفال الذين لا يمكنهم الوصول بسهولة للرعاية الصحية، يمكن للمدرسة أن تكون فعالة بشكل خاص في تالوتوعية بكيفية التعامل مع المرض بأنفسهم". وترجع عدد مرات دخول المستشفى و عدد الأيام التي يضطر فيها الأطفال لوقف كل أنشطتهم بسبب حدة الأعراض عند من تلقوا حصص التوعية مقارنة بمن لم يحصلوا على أي تدريب. وتركز الإرشادات على ضرورة الانتظام في مراقبة قيام الرئة بوظائفها وتعليمات بشأن أساليب استخدام جهاز الاستنشاق ووضع خطة تعامل مع المرض لكل طفل وكيفية استخدام الأدوية للتحكم في الأعراض

مراهقة عرفت بحملها بعد الولادة.. و«الرحم النادر» يفسر حالتها



لم يكن يدور بخلد الفتاة الشابة إيبوني ستيفنسون، البالغة من العمر 18 عاماً، أن إصابتها بصداق سيجعلها تغيب عن الوعي لمدة أربعة أيام، ثم تستيقظ لتجد نفسها قد أنجبت مولودة، دون أن تدري أنها كانت حاملاً. وكانت إيبوني، من مقاطعة مانشستر الكبرى في بريطانيا، قد قررت الخلود إلى النوم في غرفتها بعد أن شعرت بصداق قوي، لكنها سقطت مغشية عليها، مما دعا والدتها إلى طلب الإسعاف بسرعة. وعندما حضر المسعفون، وفحصوا الفتاة، سالوا الأم فيما إذا كانت ابنتها حاملاً، لتجيب بكل ثقة بالنفي، ولكن عند نقل إيبوني إلى المشفى تبين أنها كانت بالفعل تحمل طفلاً في أحشائها، وأنها تعاني تسمم الحمل، ليسارع الأطباء إلى إجراء عملية قيصرية عاجلة لإنقاذ المراهقة وجنينها. وبحسب صحيفة "مترو" فإن إيبوني كانت لديها رحم نادر، إذ كان لديها رحم مزدوج، أحدهما احتوى الجنين، فيما بقي الآخر

ولا حقا، قالت إيبوني إن "الأمومة المفاجئة" لن تغير من خطط حياتها بشأن إكمال دراستها الجامعية والتخصص في مجال العلاج الرياضي الطبيعي، معربة أنها باتت تشعر بالفرح عندما تستيقظ طفلتها التي أسماها إيلودي.

دخلت حالة غيبوبة لا أحد يعلم نتائجها. غير أن الأم المراهقة عاد لها وعيها بعد أربعة أيام، لتكون أمام تلك المفاجأة الصاعقة والمفرحة بأن واحد بان أصبحت أما دون أن تدري بحملها ولا أن تشعر بلحظات المخاض أو الولادة.

يفرز طمث العادة الشهرية، وبالتالي لم تتوقع الفتاة أو أمها بوجود حمل. وعن مشاعرها قالت "الجنة" شيري إنها مرت بلحظات عاطفية متناقضة، تراوحت بين السعادة والحزن على حفيدتها، وبالقلق بشأن ابنتها التي

اليابان توافق على تجربة علاج الحبل الشوكي بخلايا جذعية



قالت لجنة بوزارة الصحة اليابانية، الاثنين، إن علماء يابانيين سيستخدمون الخلايا الجذعية المستحثة متعددة القدرات في علاج إصابات الحبل الشوكي. ووفقا للخطة التي وافقت عليها وزارة الصحة، يعزّم الفريق البحثي المنتمي لجامعة كييو في طوكيو حقن نحو مليونين من الخلايا الجذعية المستحثة متعددة القدرات في المناطق المصابة لدى مريض واحد وبحث النتائج على مدى عام. ويتم إنتاج الخلايا الجذعية المستحثة متعددة القدرات عن طريق استخراج خلايا مكتملة النمو من أحد الأشخاص، تكون في كثير من الأحيان من الجلد، ثم إعادة برمجةها لكي تقوم بدور الخلايا الجذعية الجنينية. وبدأ إجراء تجارب سريرية في اليابان العام الماضي على استخدام خلايا جذعية تم إعادة برمجتها لعلاج مرض الشلل الرعاش (باركنسون). وكانت اللجنة التابعة لوزارة الصحة قد أعطت بالفعل الضوء الأخضر لاستخدام الخلايا الجذعية المستحثة متعددة

القدرات في علاج مصابين بأمراض نادرة بالعيون أو الدم. وسيبحث فريق جامعة كييو بقيادة الأستاذين هيدويكي أوكانو وماسايا تاكامورا عن أربعة مرضى أعمارهم 18 عاما أو أكثر فقدوا وظائف حركية وحسية بسبب إصابة في الحبل الشوكي تعرضوا لها قبل أسبوعين إلى أربعة أسابيع. ولم يتحسن الحاصل على تعليق من الأستاذين الجامعيين. وتفيد تقديرات مؤسسة الحبل الشوكي اليابانية بوجود أكثر من 100 ألف شخص تعرضوا لإصابات في الحبل الشوكي في البلاد.

أو أكثر فقدوا وظائف حركية وحسية بسبب إصابة في الحبل الشوكي تعرضوا لها قبل أسبوعين إلى أربعة أسابيع. ولم يتحسن الحاصل على تعليق من الأستاذين الجامعيين.

«دليل قاطع» حسم الجدل حول حمل الأميرة ديانا



كشفت خبيرة بريطانية في الطب الشرعي، الأدلة التي اعتمدت عليها قبل أكثر من عقدين حتى تستبعد فرضية الحمل لدى الأميرة ديانا، التي لقيت حتفها في حادث سير في فرنسا. ولقيت ديانا مصرعها برفقة صديقها المصري عماد (دودي) الفايد، إثر الحادث الذي وقع يوم 31 أغسطس 1997 داخل أحد أنفاق باريس. وذهبت بعض الروايات في تلك الفترة إلى أن الأميرة ديانا كانت تنتظر أطفالاً من صديقها، لكن الخبيرة أنغيليا غالوب تنفي هذا الأمر. وأوضحت غالوب أنها أخذت حينها عينه من مكونات معدة ديانا التي فارقت الحياة عن عمر يناهز 36 عاماً، وفق ما نقلت صحيفة "ميرور". وأوضحت أنها سبب الحصول على العينة التأكد من عدم وجود هرمونات الحمل، والكشف عما إذا كانت قد تناولت أي حبوب لمنع الحمل. وعرضت الخبيرة ما توصلت إليه في كتاب جديد عنوانته "ب" حين لا ينبح الكلب... بحث علماء الطب الشرعي عن الحقيقة". وكان بروفييسور الطب الشرعي دافيد كووان، قد قال في وقت سابق، إن حسم فرضية الحمل واجه صعوبة كبيرة، بالنظر إلى تعذر نقل الدم بعد الحادث. وأوردت غالوب أن التحليل التي أجريت لعينة من دم الأميرة ديانا، وتم الحصول عليه من سجاد السيارة، كشف أن الرابطة لم تكن حبلية. ويعتقد محمد الفايد، والد عماد، أن أمرا بقتل ديانا صدر من الأسرة المالكة، لأنها "لا تريد أن يكون لأم ملك بريطانيا القادم طفلا من دودي".

جدل حول الزي الموحد للمعلمين في مصر!



تخرج عن نطاق محافظة الوادي الجديد. ونحت عنوان "زوبعة الزي المدرسي"، كتب شوقي منشورا على صفحته الخاصة على فيسبوك، انتقد فيه السخرية "غير المبررة" على مواقع التواصل الاجتماعي "كلما اجتهدنا لنقدم شيئا أفضل". وقال شوقي على فيسبوك: "هذه مبادرة الراي ذاته مع الزملوط، فالإن هذه الخطوة "جمالية" أيضا، وفي نفس منشوره على فيسبوك، قال: "كما نعلم جميعا، فإن رحلة الألف ميل تبدأ بخطوة، لذلك أتمنى أن نتعاون جميعا في تشجيع كل محاولات الإصلاح صغرت أو كبرت، وأن نتعاون على تطوير الأفكار بحوار إيجابي مع الابتعاد عن نقل معلومات لا صاحب لها يوما بعد يوم وبلا مرجعية، كي نجلد أنفسنا، ونحلم من اجتهد، ونوقف قطار التقدم". واختتم بقوله: "أما السخرية من كل شيء والجدل غير الهادف لن يساعدا الوطن، ولن يساعدا من يجتهد للإصلاح".

بين مرحب ومستنكر، يسود الجدل الأوساط المصرية بشأن صور انتشرت مؤخرا على مواقع التواصل الاجتماعي ويظهر فيها مدرسون يرتدون زيا موحد، وتداول المستخدمون أبناء تتحدث عن قرار بتوحيد زي المعلمين في أنحاء البلاد. واتضح أن الصور المنتشرة هي لمعلمين في إحدى مدارس محافظة الوادي الجديد، لكن الجدل لم يتوقف بل امتدت الأنباء المتداوله وغير المؤكدة، إلى قول مستخدمين لمواقع التواصل الاجتماعي إن توحيد الزي قرار قومي على مستوى مصر، وسيبدأ تطبيقه الأولي في ثلاث محافظات. واستهجن الكثير من مستخدمي مواقع التواصل الاجتماعي القرار، وشبه البعض زي المدرسين بالبلدة الرسمية التي يرتديها الزعيم الكوري الشمالي كيم جونغ أون والمسؤولين في نظامه. ولم يثنه الجدل عند هذا الحد، بل وصلت الأخبار المتداوله إلى إشاعة أن المعلم سيتحمل أعباء نصف تكلفة الزي المدرسي. وقبل يومين، خرج وزير التربية والتعليم طارق شوقي عن صمته، نافيا إصداره لمثل هذا القرار، إلا أن ذلك لم يمنعه من الترحيب بصور المعلمين في زيهم الموحد الجديد. "زوبعة الزي المدرسي" وأوضح شوقي أن محافظ الوادي الجديد محمد الزملوط هو من "صمم ونفذ مبادرة جميلة تتعلق بزي مدرسي للمعلمين والإداريين". وتهدف الخطوة، بحسب وزير التعليم، إلى "توحيد المظهر، وإضافة هبة للمعلم، تتناسب مع جلال وظيفته". وأكد شوقي أن هذه المبادرة الفردية لم

كلب ينتظر أصحابه عاما كاملا في نفس المكان



في صورة جديدة من صور الإخلاص التي يظهرها الكلاب لأصحابهم، لم يتوقف أحد الكلاب في بلدة بوردوم التركية عن انتظار أصحابه في نفس المكان، لمدة عام كامل. واستمر الكلب الذي أطلق عليه سكان البلدة "كان"، أو "الحياة" باللغة التركية، بانتظار أصحابه لمدة عام كامل في موقف الحافلات. وقال أحد سكان البلدة إن أصحاب الكلب تركوه هناك ولم يعودوا، ولكنه استمر بالجولوس في موقف الحافلات بانتظار عودتهم. واعتنت إحدى العائلات المقيمة بالبلدة بالكلب، وحرصت على إعلامه وإدخاله للمنزل عندما تشتد البرودة في الشتاء. وقال أحد السكان: "نحن نعلم أن أصحابه لن يعودوا له، لقد علمت بأنهم قررو التخلي عنه بعد شكاوي عديدة من الجيران. ثم تركت العائلة البلدة". وبالرغم من اعتناء سكان البلدة "بكان"، إلا أنه كان يعود لنفس المكان، في موقف الحافلات، آملا في أن يعود إليه أصحابه الاصليين.