

دراسة تظهر زيادة في حالات التوحد بين الأطفال الأميركيين



أطفال مصابون بمرض التوحد

اصدرتها المراكز الأميركية لمكافحة الأمراض والوقاية منها قبيل عام والتي قالت إن واحدا من بين كل 88 طفلا في الولايات المتحدة مصاب بالتوحد.

وقال بلومبرج إن الزيادة بين الذكور شكلت تقريبا كل الزيادة الإجمالية في تشخيصات التوحد. وتتباين النتائج الجديدة بحدة مع البيانات التي

ومثلما اظهرت تقديرات سابقة فإن الاطفال الذكور اكثر احتمالا من الإناث لأن تشخص حالاتهم كمصابين بالتوحد بنسبة بلغت 3.2٪ للذكور مقابل 0.7٪ للإناث.

رويتزن: قال باحثون حكوميون إن واحدا من بين كل 50 طفلا أميركيا في سن المدرسة يشخص كمصاب بالتوحد بزيادة بلغت 72٪ عن مستويات 2007 لكن كثيرا منهم حالاتهم اخف حدة.

وقال الباحثون إن الزيادة ارتبطت بإدراك أفضل لأعراض التوحد وليس لوجود حالات جديدة. ووجد مسح اجراه الباحثون هاتفيا وشمل أكثر من 100 ألف من الآباء إن 2٪ تقريبا من الأطفال ممن تتراوح أعمارهم من ستة أعوام إلى 17 عاما مصابون بالتوحد مقارنة بنسبة 1.16٪ في عام 2007.

وقال ستيفن بلومبرج بالمركز الوطني للإحصاءات الصحية التابع للمراكز الأميركية لمكافحة الأمراض والوقاية منها الذي قاد الدراسة «يعني ذلك مليون طفل في عمر المدرسة بلغ أبائهم أنهم مصابون بالتوحد».

رواج هائل لـ «عطور الهواتف الذكية» بين الشباب السعودي



الرجال والنساء، وتعطيه اسما تقنيا لتزيد فرصة تسويقه وبيعه، وتأتي تلك العطور من دبي أو فرنسا، مؤكدا أن العطر بمجرد ما يحمل اسم ماركة جوال يسوق أسرع بكثير من غيره، وكما كان اسم الجوال حديثا يبع العطر أكثر للمستهلكين الجدد، في وقت يظل إقبال المستهلكين القدامى لعطور تحمل أسماء جوال قديمة مثل «غلاكسي إس 2»، لاجذابهم إليه.

وأشار الكامل إلى أنهم يبيعون قرابة 50 ألف زجاجة عطر شهريا من تلك العطور، فنظرا لأن سعرها يتراوح بين 100 و175 ريال، وتحمل اسما مميزا، فإن كثيرا من الشباب والفتيات في سن المراهقة يقبلون على شرائها، ويقضون شراء العطر الذي يحمل اسم الجوال الذي يملكه أو يمتنى شراؤه، كما في حال جوال «غلاكسي إس 4».

من جهة أخرى، قال محمد الموسى، وهو بائع في محل تجميل، إن تلك العطور تبيع أكثر من العطور ذات الأسماء العالمية، نظرا لخص سعرها مقارنة بالآخر، إضافة إلى أنها صرعة جديدة تجذب كثيرا من المراهقين، الذين يشكلون غالبية سكان السعودية وغالبية المشترين.

الرياض - العربية: دفع تهاافت الشباب وحبهم للهواتف الذكية، القائمين على صناعة العطور إلى استغلال هذه الفرصة بإنتاج عطور تحمل أسماء لماركات تلك الهواتف لتزيد فرصة تسويقها وبيعها، كما حصل سابقا مع ظاهرة المسلسلات التركية، إلا أن عطور الهواتف الذكية وجدت تهاافتا وإقبالا أكثر منها، وفقا لصحيفة «الاقتصادية».

ولم تكذ شركة «سامسونغ» تعلن مزاي هاتفيها الجديد «غلاكسي إس 4»، حتى كان العطر الذي يحمل اسمه متواجدا على أرصاف محال محال بيع الجوال.

وقال عمار الكامل، وهو مسؤول المبيعات في أحد محال التجميل، إن شغف السعوديين والخليجيين بالهواتف الذكية جعل بعض صناعات العطور يستغلون هذا الشغف بتسمية العطور بتلك الأسماء، فهذا عطر «آيفون 5» وهذا «غلاكسي إس 2»، و«إس 3»، وأخيرا وبعد الإعلان عن الجوال الشهير من «سامسونغ» وصل إلينا عطر يحمل اسم «إس 4». وأوضح أن هذا العطر يصنع من المواد نفسها لعطر آخر تصنعه إحدى شركات العطور، إلا أنها تغير اسمه فقط وتوفره بنوعيه

بعد جريمة الاغتصاب الجماعي.. إلغاء الضرائب على رشاشات الفلفل في نيودلهي

نيودلهي - د.ب.: في أعقاب جريمة الاغتصاب الجماعي التي أفضت إلى موت طالبة في نيودلهي، أصدرت الحكومة الهندية قرارا بإلغاء ضرائب القيمة المضافة على رشاشات الفلفل.

ديكشيت، قولها إنها قررت إلغاء ضريبة القيمة المضافة على رشاشات الفلفل حتى تستطيع النساء حماية أنفسهن. وأضافت ديكشيت خلال استعراضها موازنة المدينة: «سنقدم لكن (النساء) أيضا تدريبات لتعزيز قوتكن».

اقتراح بتجريم السحر الأسود يثير جدلاً في إندونيسيا



جاكرتا - د.ب.: انقسم النواب في اندونيسيا حول مقترح يهدف إلى تجريم السحر الأسود في القانون الجنائي الجديد. ووفقا لمشروع تعديل القانون الجنائي المقدم من وزارة العدل والذي تجري مناقشته في البرلمان حاليا، يواجه أي شخص تخبت إدانته بممارسة أعمال السحرة بشكل يتسبب في إيذاء آخرين عقوبة السجن لمدة خمسة أعوام أو دفع غرامة قيمتها 300 مليون روبية (31 ألف دولار).

وكانت د.ب.: انقسم النواب في اندونيسيا حول مقترح يهدف إلى تجريم السحر الأسود في القانون الجنائي الجديد. ووفقا لمشروع تعديل القانون الجنائي المقدم من وزارة العدل والذي تجري مناقشته في البرلمان حاليا، يواجه أي شخص تخبت إدانته بممارسة أعمال السحرة بشكل يتسبب في إيذاء آخرين عقوبة السجن لمدة خمسة أعوام أو دفع غرامة قيمتها 300 مليون روبية (31 ألف دولار).

القضاء على الفقر يتوقف على أهداف بيئية

أوسلو - رويتزن: قال علماء انه يجب على الحكومات فرض قيود جذرية على أي شيء بداية من استخدام المياه إلى الانبعاثات المسببة للاختباس الحراري إذا كانت تريد اقتناص أي فرصة للقضاء على الفقر في العالم. وقال العلماء انه ينبغي للدول أن تعمل على تشديد قوانين الهواء النظيف وتقليص كمية المياه المسحوبة من الأنهار إلى النصف على الأقل والبدا في الحد من التلوث المدمر للمبيد بحلول عام 2030.

وأوسلو - رويتزن: قال علماء انه يجب على الحكومات فرض قيود جذرية على أي شيء بداية من استخدام المياه إلى الانبعاثات المسببة للاختباس الحراري إذا كانت تريد اقتناص أي فرصة للقضاء على الفقر في العالم. وقال العلماء انه ينبغي للدول أن تعمل على تشديد قوانين الهواء النظيف وتقليص كمية المياه المسحوبة من الأنهار إلى النصف على الأقل والبدا في الحد من التلوث المدمر للمبيد بحلول عام 2030.

.. وتعرض النساء للإساءة خلال الطفولة يزيد خطر إنجابهن أطفالاً مصابين بالتوحد

امراة فوجدوا أن معظمهن تعرضن لإساءات متوسطة خلال طفولتهن. وللتأكد من أن الإساءة تشكل سببا أساسيا في انجاب طفل متوحد أطلع الباحثون على عوامل خطر أخرى لدى الأم مرتبطة بالتوحد لدى الأطفال وهي الإصابة بداء السكري وارتفاع ضغط الدم والتدخين خلال الحمل، ووجدوا أنه رغم ازدياد احتمال اختبار النساء اللواتي تعرضن للإساءة لهذه العناصر «ارتفاع سببية بينهما. والسريري» فقد زادت هذه العوامل خطر انجابهن طفلا متوحدا بنسبة 7٪ فقط.

أطفال مصابين بالتوحد أكثر بثلاث مرات من نظيراتهم اللواتي لم يتعرضن لأي نوع من الإساءة في طفولتهن. أما النساء اللواتي تعرضن لمستويات متوسطة من الإساءة فإن زائد خطر انجابهن ولدا مصابا بالتوحد بنسبة 60٪، وحذرت روبرتس من أن نتائج هذه الدراسة وجدت رابط بين الإساءة التي تتعرض لها الأم في سن الطفولة وازدياد خطر انجابها لطفل متوحد غير أنها لم تثبت وجود علاقة سببية بينهما. وارتكزت روبرتس وفريقها على معطيات تعود إلى أكثر من 50 ألف



واشنطن - يو.بي.أي: ذكرت دراسة أميركية أن النساء اللواتي تعرضن لإساءة جسدية أو نفسية أو جنسية خلال طفولتهن أكثر عرضة لإنجاب طفل مصاب بمرض التوحد. ونقلت دورية علمية عن الباحثة الأساسية في الدراسة أندريا روبرتس وهي باحثة مساعدة في مدرسة هارفرد للصحة العامة قولها أنه مع ازدياد الإساءة التي تتعرض لها المرأة قسي طفولتها يزداد احتمال انجابها لطفل مصاب بالتوحد.

وأضافت أن النساء اللواتي خرن أفضع أنواع الإساءة معرضات لإنجاب

تقنية جديدة لمتابعة المرضى ومراحل تطور حالاتهم الصحية



أ.ش.: توصل فريق من العلماء السويسريين إلى زرع «مختبر صغير» على شريحة يتم زرعها تحت الجلد يمكنها مراقبة وتسجيل مستويات أكثر من خمس مواد يتم نقلها بواسطة الدم ليتم إرسال بياناتها عن طريق خاصية البلوتوث إلى هاتفك الذكي أو إلى أي جهاز كومبيوتر ليتم تحليل هذه المستويات ومعرفة ما إذا كانت في المستوى الطبيعي أم لا.

وأطلق الباحثون على هذه التقنية الجديدة «التطبيق عن بعد» أو «التشخيص عن بعد» التي من المتوقع أن يتم طرحها في غضون السنوات الأربع المقبلة، حيث يعتقد أنها ستساعد الأطباء في مراقبة المرضى ومراحل تطور حالاتهم الصحية خاصة مرضى السرطان الذين يخضعون للعلاج الكيميائي».

ويصل طول الشريحة إلى 14 ملليمتر في 2 ملليمتر وهي مزودة بخمسة أجهزة استشعار «نانو» دقيقة تعمل على مراقبة وتسجيل بيانات ومستويات عدد من المواد الهامة في الدم ونقل هذه البيانات عبر خاصية البلوتوث إلى هاتفك أو جهاز كمبيوتر.

أ.ش.: توصل فريق من العلماء السويسريين إلى زرع «مختبر صغير» على شريحة يتم زرعها تحت الجلد يمكنها مراقبة وتسجيل مستويات أكثر من خمس مواد يتم نقلها بواسطة الدم ليتم إرسال بياناتها عن طريق خاصية البلوتوث إلى هاتفك الذكي أو إلى أي جهاز كومبيوتر ليتم تحليل هذه المستويات ومعرفة ما إذا كانت في المستوى الطبيعي أم لا.

وأطلق الباحثون على هذه التقنية الجديدة «التطبيق عن بعد» أو «التشخيص عن بعد» التي من المتوقع أن يتم طرحها في غضون السنوات الأربع المقبلة، حيث يعتقد أنها ستساعد الأطباء في مراقبة المرضى ومراحل تطور حالاتهم الصحية خاصة مرضى السرطان الذين يخضعون للعلاج الكيميائي».

عدد مستخدمي «يوتيوب» يتخطى المليار شهرياً واتهام نجوم الموسيقى بشراء متابعي «تويتر» و«فيسبوك»

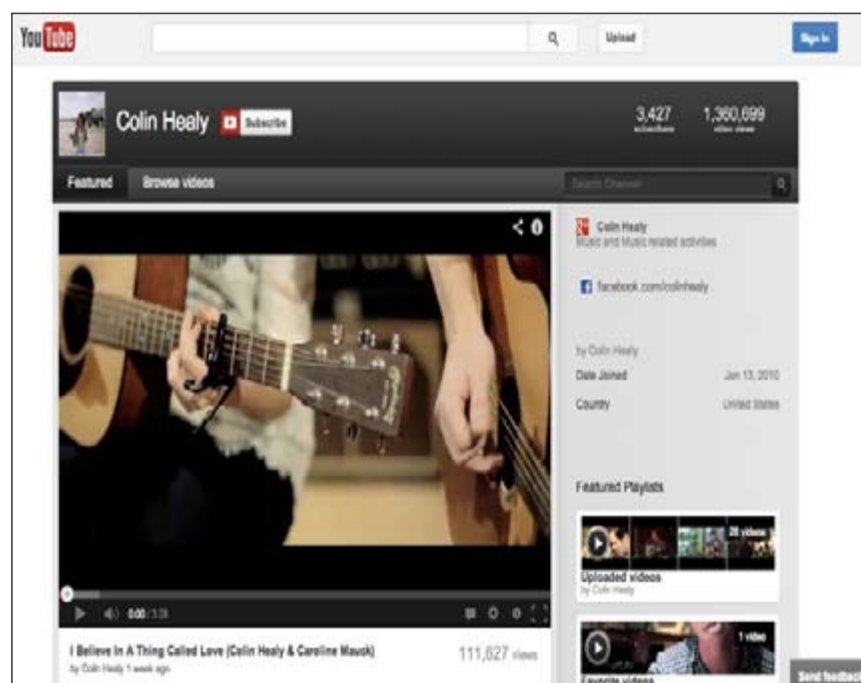
بالنظر، ونحن نتباحث في هذه الفكرة، وأضاف «لطالما اعتبرنا ان الرسوم تختلف باختلاف المحتويات، لكن المهم هو ان يلقي مصمونا نجاحا على المنصة، وذلك بغض النظر عن المحتويات» إشارة إلى ان يوتيوب يقدم بالمجان منذ العام 2011 باقة من القنوات المقسمة وفق المواضيع.

من جهة أخرى، زعم تقرير صحفي نشر مؤخرا على الإنترنت ان بعض نجوم الموسيقى والغناء يقومون بالذفع مقابل زيادة تواجدهم على وسائل التواصل الاجتماعي، ويواجه العديد من الفنانين تهم شراء «متابعين» على منصة «تويتر» للتدوين المصغر على الإنترنت، و«مشاهدات» لصفحاتهم ومحتواهم على شبكة الفيديو «يوتيوب»، و«عجابات» على شبكة «فيسبوك» الاجتماعية بهدف زيادة تواجدهم على الساحة.

مضمون أكثر حرفية بهدف جذب المعلنين. وكان الموقع اعلن نهاية يناير انه يدرس امكان تقديم عروض لمحتويات مدفوعة الثمن للمشتركين في الخدمة. وأوضح حينها ان «مصممي محتويات كثيرين يعملون في موقعنا بظنونهم ان الاشتراك المدفوع الثمن في الخدمة قد يعود عليهم

سان فرانسيسكو - أ.ف.ب: أعلن موقع يوتيوب التابع لمجموعة غوغل أن أكثر من مليار شخص شهريا يستخدمون هذا الموقع المتخصص بعرض تسجيلات الفيديو عبر الإنترنت، في زيادة كبيرة مدفوعة باستخدام الهواتف الذكية.

وأشارت ادارة يوتيوب التي ما يقارب نصف مستخدمي الإنترنت في العالم يتصفحون الموقع الذي يحقق نجاحا عالميا كبيرا منذ اطلاقه في العام 2005. وأضافت ادارة الموقع «لو كان يوتيوب بلدا، لكنا ثالث اكبر بلد في العالم بعد الصين والهند». واشترت غوغل موقع يوتيوب في العام 2006 مقابل 1,65 مليار دولار إلا انها لم تكشف بعد ما اذا كان الموقع يدر لها أرباحا. وبالإضافة إلى المحتوى الذي يقدمه هواة عبر الموقع، بدأ يوتيوب تدريجيا بإدراج



مضمون أكثر حرفية بهدف جذب المعلنين. وكان الموقع اعلن نهاية يناير انه يدرس امكان تقديم عروض لمحتويات مدفوعة الثمن للمشتركين في الخدمة. وأوضح حينها ان «مصممي محتويات كثيرين يعملون في موقعنا بظنونهم ان الاشتراك المدفوع الثمن في الخدمة قد يعود عليهم

مضمون أكثر حرفية بهدف جذب المعلنين. وكان الموقع اعلن نهاية يناير انه يدرس امكان تقديم عروض لمحتويات مدفوعة الثمن للمشتركين في الخدمة. وأوضح حينها ان «مصممي محتويات كثيرين يعملون في موقعنا بظنونهم ان الاشتراك المدفوع الثمن في الخدمة قد يعود عليهم