الصحة العالمية : التفشي الحالي لـ « إيبولا » هو الأسوأ على الإطلاق

اعلنت منظمة الصحة العالمية إن التفشي الحالي لوباء الايبولا هو الاسوأ في تاريخها على الاطلاق حيث تسبب في مقتل 2400 شخص واصاب نحو 5 آلاف اخرين.

وجاء الإعلان عن اخر احصائية لتفشي الوباء عالميا خلال مؤتمر صحفي في جنيف لمارغريت شان رئيسة المنظمة التابعة لمنظمة الأمم المتحدة.

وتشهد عدة دول في غرب افريقيا اكبر معدلات للاصابة بالوباء ومنها سيراليون وغينيا وليبيريا ونيجيريا.

في الوقت نفسه أعلنت كوبا انها سترسل 165 فردا مؤهلين للرعاية الصحية ما بين طبيب وممرض إلى سيراليون للمشاركة في العناية الطبية بالمرضى.

مارغريت تشان أكدت أن الانتشار الحالي للوباء هو الأخطر على الإطلاق

وقال وزير الصحة الكوبي إن الفريق يتكون من 62 طبيبا و103 ممرضين مضيفا انهم جميعا شاركوا في مكافحة اوبئة مشابهة في السابق.

واكد الوزير ان الفريق سيصل الى سيراليون مطلع الشهر المقبل وسيبقى هناك لمدة 6 اشهر كاملة.

لم تشهده من قبل وبحسب منظمة الصحة العالمية تحتاج مكافحة ايبولا إلى 600 مليون دولار على الأقل، وحذرت من أن الإصابة قد تطال 20 الف شخص قبل السيطرة على الفيروس.

وقالت مديرة المنظمة «لم يشهد أي من العاملين في المنظمة انتشارا وبائيا بهذا الشكل، حتى من تعود خبراتهم إلى عامي 1976 و1995 عندما ظهرت أوبئة مماثلة».

وأعلنت المنظمة أن أكثر من 40 في المئة من الوفيات وقعت في الأسابيع الثلاثة التي سبقت 3 سبتمبر/أيلول، مما يشير إلى سرعة انتشار الوباء بشكل يفوق جهود السيطرة عليه.

التجميل بمادة البوتوكس قد يؤثر سلباً على مشاعر الإنسان

"بي بي سي" : حذر خبراء من أن استخدام مادة البوتوكس التي تعمل على إزالة التجاعيد في علاج الشباب قد يقيد النمو العاطفي لديهم.

وكتب أطباء في مجلة "آسثيتيك نيرسينغ" أن هناك اتجاها متناميا لدى من تقل أعمارهم عن خمسة وعشرين عاما في اللجوء إلى الحقن بهذه المادة. إلا أن الدراسة ترى أن "الوجوه الجامدة" يمكنها أن تكون سببا في حرمان صغار السن من تعلم الطريقة التي يعبرون بها عن مشاعرهم بشكل كامل.

واعتبر أحد الأجهزة الرائدة لجراحة التجميل في بريطانيا أن حقن المراهقين لأغراض تجميلية "خطأ أخلاقيا".

وتعمل مادة البوتوكس وغيرها من المواد على إحداث شلل مؤقت في العضلات في الجزء العلوي من الوجه لتقليل التقضن فيه عندما يتجهم الشخص.

وقالت الممرضة الممارسة هيلين كولبير، التي قامت بهذه الدراسة، إن برامج الواقع التلفزيونية وثقافة المشاهير هي التي تدفع صغار السن لأن ينظروا إلى الوجه المشدود نظرة مثالية. إلا أن كولبير تشير إلى نظرية نفسية معروفة، وهي فرضية رد فعل الوجه، التي ترى أن المراهقين يتعلمون كيف يشيرون إلى الناس بأفضل طريقة ممكنة من خلال تقليد تعابير وجوههم.

وأضافت كولبير "كبشر، فإن قدرتنا على التعبير عن قدر كبير من انفعالاتنا النفسية تعتمد على تعبيرات وجوهنا."

وتابعت "تساعدنا المشاعر كالتعاطف والمشاركة الوجدانية على البقاء وأن تكون أكثر ثقة وتواصلا في مرحلة ما بعد البلوغ." إلا أنها حذرت من أن "جيلا متناميا من الوجوه الجامدة" بين صغار السن قد يؤثر بالسلب على قدرتهم على نقل مشاعرهم بطريقة صحيحة.

وقالت: "إذا ما أزلنا هذه التعبيرات، فإن ذلك قد يؤدي لإضعاف تفوهم العاطفي والاجتماعي." كما حثت الدراسة الأطباء على استخدام أدوات تقييم تساعد على تقدير ما إذا كانت هناك أسباب طبية واضحة للعلاج بمادة البوتوكس.

وهناك العديد من المعايير التقييمية التي تأخذ في اعتبارها مدى سمك الجلد، والضرر الذي يبدو أنه لحق به جراء تعرضه للشمس وعمق التجاعيد فيه، إلا أن الخبراء يحذرون من أن بعض عيادات العلاج بمادة البوتوكس تضع المكاسب المالية أولوية لها. وتدعو كولبير الأخصائيين النفسيين لأن يمضوا بعض الوقت في مساعدة صغار السن ليزيدوا من ثقتهم بانفسهم بدلا من أن يسعوا لحقن وجوههم.

وأضافت "بالرغم من أن أغلب تأثيرات هذه المادة السامة مؤقتة بيد أن الأبحاث تشير إلى أن العضلات لا تتعافى بشكل كامل من تأثير تلك الحقن."

وأردفت قائلة "نحن بحاجة ماسة لأن نفهم التبعات التي يحملها بدء العلاج بهذه المادة في مرحلة مبكرة من العمر."

وتابعت: "نحن نبتسم عندما نكون سعداء، إلا أن الابتسامة تجعل الشخص الآخر سعيدا أيضا." وأكدت على أن "العلاج التجميلي بالعقاقير كمادة البوتوكس من شأنه أن يحرم المريض من القدرة على الخروج بتعبيرات معينة، وهو ما من شأنه أن يحمل تأثيرا على طريقة التعبير عن المشاعر بصورة طبيعية." من جانبه، قال راجيف غروفر، رئيس المؤسسة البريطانية لجراحي التجميل، إن "حقن المراهقين بمادة البوتوكس لأغراض تجميلية يعد أمرا غير أخلاقي لا يقوم به أي طبيب يعرف آداب المهنة."

حثت الدراسة على تقييم الأسباب الطبية للعلاج بمادة البوتوكس

تطوير علاج مغناطيسي لتنظيف الدم

باريس – «فرانس برس» : أعلن باحثون عن تطويرهم جهازاً خارجيا قادرا على تنظيف الدم من العوامل المسببة للأمراض بالاستعانة بالمغناطيس، ما يمثل تقدما واعدا على طريق التوصل إلى علاج جديد ضد مرض تسمم الدم أو أمراض معدية أخرى مثل إيبولا.

وهذا الجهاز، الذي يؤدي دوراً شبيهاً بذلك الذي يلعبه الطحال، لم يتم اختباره حتى اليوم سوى لدى الفئران وليس البشر.

ويستخدم الجهاز كرات مغناطيسية «نانوية» (أقل من جزء من الألف من المللمتر الواحد) مغطاة ببروتين دعوي بشري مصمم جينيا يطلق عليه اسم «إم. بي.إل».

وهذا البروتين يتصل بالعوامل المسببة للأمراض وبالمواد السمية، وعندها يمكن «استخراج» هذه المواد من الدم بفضل الكرات النانوية المغناطيسية التي تؤدي دور المغناطيس الصغير.

وبعد تنظيفه، يعاد إدخال الدم من دون أي تعديل في تركيبته أو في تخثره.

ويرمي الاختراع، الذي طوره باحثون أميركيون إلى معالجة أمراض الدم التي تصيب 18 مليون شخص في العالم سنويا مع معدلات وفيات بين 30 و50%.

وغالبا ما تكون الجراثيم المسببة لهذه الأمراض مقاومة للمضادات الحيوية.

وأوضح دونالد اينغبر، أحد معدي الدراسة التي نشرت نتائجها مجلة «نيتشر ميديسين»، أنه إذا ما تبينت فعالية الجهاز وسلامته على البشر، فمن شأنه أن يسمح بتنظيف الدم عبر سحب مجموعة كبيرة من العوامل المسببة للأمراض أو السموم.

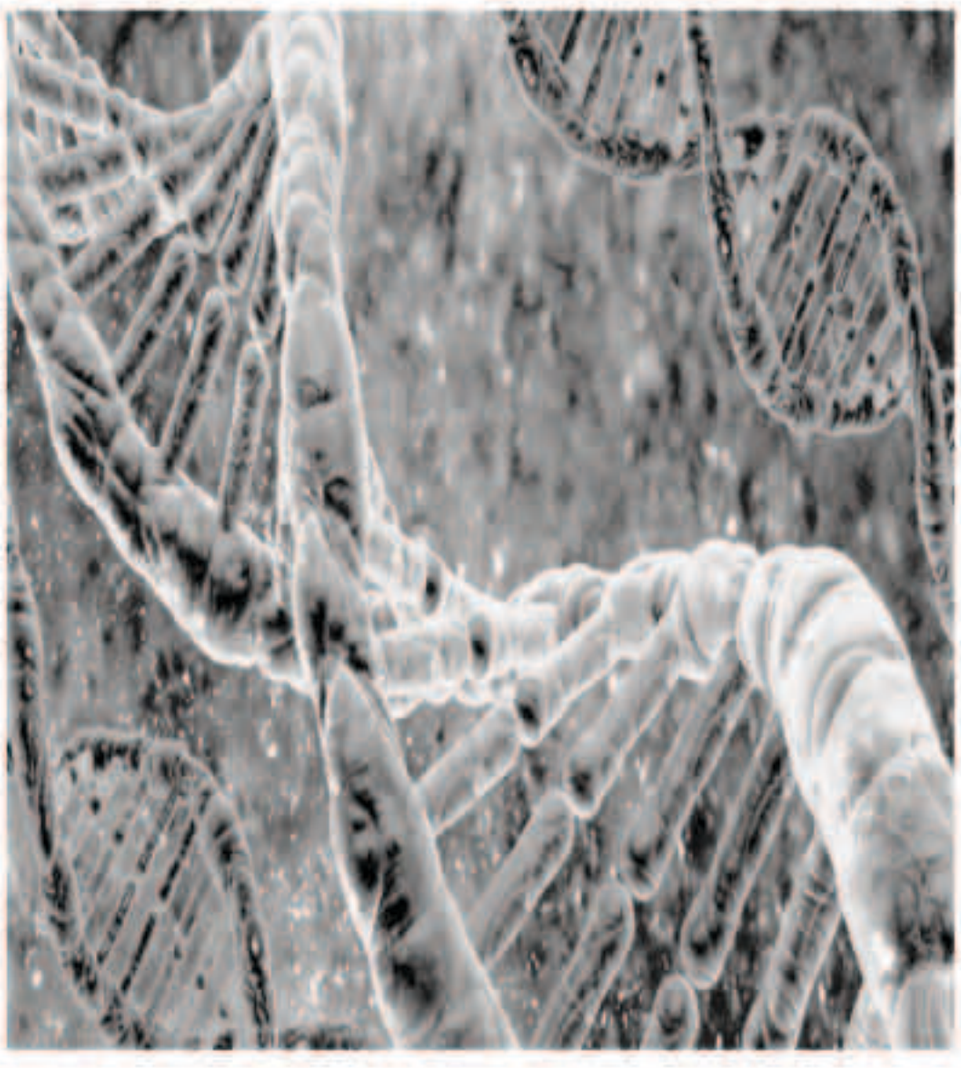
وأضاف أن العلاج يمكن أن يحصل «حتى قبل التعرف رسمياً على العامل المسبب للأمراض واختيار العلاج الأنسب بالمضاد الحيوي».

ولم يستبعد أن يصبح العلاج «مفيداً» في معالجة أشخاص مصابين بفيروس إيبولا بالقدر الذي يكون فيه بروتين «إم. بي. إل» قادرا على الاتصال بالفيروس المسبب لهذه الحمى النزفية.

كذلك يمكن للبروتين الاتصال بفيروس نقص المناعة المكتسبة «إتش. آي. في» المسبب للإيدز، وبفيروس ماربورغ المسبب لنوع آخر من الحمى النزفية شبيه كثيرا بإيبولا.

وخلال اختبارهم، قام الباحثون بنقل العدوى لجرذين بنوعين من الجراثيم (العنقودية الذهبية والاشريكية القولونية) ونجحوا في سحب 90% من الجراثيم من الدم بفضل تدخلهم.

إلا أن اينغبر أقر بأنه لا يزال يتعين القيام بسنوات من الاختبارات على حيوانات أكبر حجما وعلى البشر قبل الموافقة على هذا العلاج.



زيادة الوزن في منطقة الخصر تؤدي إلى ارتفاع ضغط الدم

دبي – «العربية نت» : تهدد السمنة صحة الملايين في العالم، فزيادة الوزن بضعة كيلوغرامات كفيلة بوضع الشخص في دائرة الخطر.

فقد كشفت دراسة طبية حديثة أن زيادة الوزن في منطقة الخصر والبطن تعرض الشخص للإصابة بارتفاع ضغط الدم، وزيادة كيلوغرامين إلى خمس كيلوغرامات فقط كفيلة بوضع الشخص في دائرة الخطر.

وتعد هذه الدراسة الأولى التي تكشف الرابط بين زيادة الوزن حول منطقة الخصر تحديدا وارتفاع ضغط الدم.

وفي الوقت الذي تتسبب فيه السمنة في محيط الخصر والبطن بارتفاع ضغط الدم، إلا أنه ليس لها تأثير على معدل الكوليسترول أو مستويات السكر في الدم. وعن زيادة الوزن أيضا كشفت دراسة أخرى بأن التعرض للإنتقاد بسبب الوزن الزائد يدفع بالشخص إلى تناول المزيد من الطعام، فالأشخاص الذين يشعرون بالخجل من وزنهم الزائد هم أكثر عرضة للإصابة بالبدانة، وانتقادهم قد يسبب لهم التوتر ما قد يدفعهم إلى الإفراط في تناول الطعام، فمن المفضل تنبيههم عن مخاطر الصحية التي تنتج عن الإصابة بالسمنة بدلا من انتقادهم بشكل مباشر.

تطبيق لفتح أكثر من حساب فيسبوك على أجهزة آيفون

دبي – البوابة العربية للأخبار التقنية – يبحث مستخدمو أجهزة آيفون عن طريقة تساعدهم في فتح أكثر من حساب فيسبوك والتبديل بينهم بسهولة، إلا أن تطبيق فيسبوك الرسمي لا يتيح هذه الميزة للأسف، مما يضطرهم للبحث عن بديل يُساعد في عمل ذلك. تطبيق Friendly يقدم هذه الميزة بسهولة، بحيث يمكن تسجيل الدخول لأكثر من حساب فيسبوك عن طريقه، ومن ثم التبديل فيما بينهم بسهولة وبنقرات بسيطة من دون الحاجة لتسجيل الخروج ومن ثم الدخول بحساب آخر.

كما يقدم التطبيق العديد من الميزات والإمكانيات التي يقدمها تطبيق فيسبوك الرسمي، بالإضافة إلى إمكانية تغيير الألوان الافتراضية لكل حساب بحسب ذوق المستخدم أو وضع كلمة مرور لفتح التطبيق، وهو متوفر بشكل مجاني على متجر آبل للتطبيقات.

سامسونغ تواصل حملتها ضد آبل وهاتف آيفون 6 بلس

دبي– البوابة العربية للأخبار التقنية – واصلت شركة «سامسونغ حملتها الدعائية» ضد منافستها آبل، وذلك بعدما طرحت فيديو دعائيا جديدا تشير فيه إلى أن الشركة المنافسة قد قلدتها، عندما أطلقت هاتف آيفون 6 بلس.

ولمحت سامسونغ في الفيديو، الذي عرضته على قناتها الرسمية الموجهة للسوق الأميركي بموقع يوتيوب، إلى أن آبل قد قلدت سلسلة هواتف «غالاكسي نوت» عندما أطلقت هاتفها الجديد بشاشة كبيرة.

وأشارت سامسونغ إلى أن هاتفها الأول في سلسلة «غالاكسي نوت» قد سبق عصره حين طرحه في 2011، حيث أطلقته الشركة بشاشة كبيرة في الوقت، الذي لم يكن كل المستخدمين مستعدين لذلك الحجم من الشاشات.

وأضافت الشركة أنه مع مرور الأعوام القليلة الماضية وتطوير هواتف سلسلة «غالاكسي نوت»، اثبتت صحة نظرتها للسوق، مما دفع المنافسين لتقليدها، في إشارة إلى آبل.

واستخدمت سامسونغ مجموعة من آراء الخبراء عبر شبكات التواصل الاجتماعي في الفيديو للإشارة إلى أنها كانت السبب الرئيسي وراء تفكير شركات مثل آبل لطرح هواتف بشاشات كبيرة. وشددت الشركة على أنه بالرغم من تقليد الشركات المنافسة لها تظل هواتف «غالاكسي نوت»، خاصة هاتفها الأخير «غالاكسي نوت4»، أكثر إنتاجية وإبداعية ونفعا للمستخدم من الهواتف ذات الشاشات الكبيرة الأخرى.

وتأتي الحملة الدعائية في إطار ترويج سامسونغ لهاتف «غالاكسي نوت4» وهاتف «غالاكسي نوت إيدج»، حيث تستعد الشركة لطرحهما في أكتوبر بعدة أسواق عالمية.

يذكر أن آبل كانت قد كشفت في وقت سابق من شهر سبتمبر الجاري عن الهاتف آيفون 6 والهاتف آيفون 6 بلس، وقد تخلت الشركة في كلا الهاتفين عن قياس 4 بوصات الشائع لهواتف آيفون السابقة، حيث يضم الأول شاشة بقياس 4.7 بوصة، والثاني شاشة بقياس 5.5 بوصة.