الغرب يخبئ لقاحاً لـ« إيبولا » ويحرم الإفريقيين منه

ممرضون بملابس واقية يخدمون الطعام لمريض معزول بعد إصابته بفيروس «إيبولا»

دبي - «العربية نت»: حينما حقن باحث ألماني نفسه بالخطأ بـ«إيبولا»، الفيروس القاتل لـ90% من المصابين، والذي حصد حياة أكثر من 670 إفريقيا منذ شهر مارس الفائت، تم حقنه مباشرة بلقاح تطوره الحكومة الكندية، حدث ذلك في ذات الوقت الذي يتفشى فيه الوباء غرب إفريقيا ويكتفي العالم بالاستنفار في المطارات لمنع انتقاله خارجها، دون أن يقدم علاجا للمصابين، طالما أنهم ليسوا أميركيين أو أوروبيين.

إذن، هناك علاجات محتملة لفيروس «إيبولا» القاتل، إلا أن خبراء صحيين اطلعت «العربية.نت» على شهاداتهم في صحيفة «هوفنتان بوست»، يعتقدون أن العالم لن يتحرك لإنقاذ المصابين بالوباء طالما أنه لم ينتشر خارج إفريقيا بعد، فالإفريقيون الفقراء ليسوا مستهلكين مربحين لشركات الأدوية، والتي تفضل بيع اللقاحات التي تطورها للحكومات الغربية لاستخدامها في حال تفشي الوباء خارج إفريقيا.

وبالفعل، طورت مثلا إحدى شركات الأدوية لقاحا أثبت فاعلية بتمويل من الجيش الأميركي، إلا أن هدف هذه الأبحاث لم يكن تقديم العلاج لضحايا إفريقيا، بل لاستخدام اللقاح من قبل الجيش الأميركي كواق من هجمات الأسلحة البيولوجية، إذ إن خطورة فيروس «إيبولا» تجعله سلاحا بيولوجيا فتاكا، أخطر ربما من «الجمرة الخبيثة».

أثبت هذا اللقاح فعالية كبيرة في التجارب التي جرت على القرود بحسب البحث الذي نشرته مجلة Nature الطبية، إذ إنه شفى 6 قرود وظلوا أحياء طوال مدة التجربة التي استمرت لثلاثين يوما، في حين ماتت جميع القرود التي لم تحقن باللقاح، وتطور شركة كندية أخرى لقاحاً آخر، هو ذات اللقاح الذي حقن به الباحث الألماني وأثبت فعالية كبيرة في تجاربه الأولى.

إفريقيا ضحية التجارب الدوائية دوما

ومن ناحية أخرى، تبقى هذه اللقاحات في مراحل التجربة، إذ دوما ما تمر الأدوية قبل منحها ترخيص البيع بمراحل تحتاج لسنوات طويلة تختبر فعالية الدواء وآثاره الجانبية على الحيوانات والإنسان، إلا أن خبراء الصحة يجادلون اننا الآن أمام حالة طارئة في إفريقيا، وأن وباء «إيبولا» أكثر فتكا من الانتظار، إنه يقتل 90% من المصابين ولا يمنح خيارات أسوأ من الموت، فما الذي يمنع من حقن المصابين بلقاح قد يحافظ على حياتهم؟

ويتمسك بالمقابل أصحاب وجهة النظر الأخرى برأيهم: يبقى هناك أمل للمصابين طالما أن 10% منهم لا يموتون، كما أن عدد ضحايا الفيروس ليس كبيرا جدا، لذا فليس من الحكمة أن نطلق لقاحا تجريبيا مازال في مراحل تصنيعه الأولى.

ستحتاج اللقاحات لشهور وسنين طويلة قبل اعتمادها، يعلق أحد الباحثين لـ«هوفنتان بوست»: «سيكون الجميع قد مات قبل أن تنتهي الأبحاث»، وأمام وجهات النظر هذه، ستضاف للتاريخ قصة جديدة من قصص جشع رأس المال العالمي، سبق وأن أغرقت شركات الأدوية أسواق إفريقيا بأدوية ممنوعة من الاستخدام في البلدان المتطورة لعدم فعاليتها أو لخطورتها، حينما كان من مصلحتها أن تفعل ذلك، وسبق أن وقع ملايين الإفريقيين ضحايا لتجارب دوائية أجرتها شركات الأدوية.

دراسة: الركض 5 دقائق يومياً « يطيل العمر»

واشنطن - «فرانس برس»: أظهرت دراسة حديثة أن الركض لبضع دقائق يوميا له فعالية مشابهة بالجري لمسافة طويلة على صعيد إطالة أمد الحياة المتوقع للشخص، كما أشارت إلى أن الأشخاص الذين يمارسون رياضة الركض لديهم معدلات أعمار أكبر من تلك المسجلة لدى الأشخاص ذوي الحركة الضعيفة.

وبينت نتائج هذه الدراسة التي أجراها باحثون من جامعة ايوا الأميركية ونشرت نتائجها في مجلة «جورنال اوف ذي أميركان كولدج أوف كارديولوجي»، أن الأشخاص الذين يركضون بين خمس إلى عشر دقائق فقط يوميا بإمكانهم تقليص مخاطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية والموت المبكر بدرجة كبيرة.

ولم يلاحظ معدو الدراسة أي فوارق كبرى بين الأشخاص الذين يركضون لأوقات قصيرة (50 دقيقة أسبوعيا) وأولئك الذين يركضون كثيرا (180 دقيقة أسبوعيا)، بسرعة أو ببطء (أقل من 10 كلم في الساعة).

وبذلك، فإن الأشخاص الذين يمارسون الركض يقلصون بنسبة 30% خطر وفاتهم مبكرا، وبنسبة 45% خطر الوفاة جراء الأمراض القلبية الوعائية مقارنة بالأشخاص ذوي مستويات الحركة الضعيفة.

وأظهرت الدراسة أيضا أن أمد الحياة المتوقع لدى الأشخاص الذين يمارسون رياضة الركض أعلى بثلاث سنوات مقارنة بالأشخاص الذين لا يركضون.

وعلق داك تشول لي، أحد المشرفين الرئيسيين على الدراسة قائلا «بما أن طول أوقات الفراغ يمثل أحد أكبر العوائق أمام ممارسة النشاط الجسدي، يمكن لهذه الدراسة أن تحفز الأشخاص على البدء بممارسة الركض».

وأجريت هذه الدراسة في تكساس جنوب الولايات المتحدة على أكثر من 55 ألف شخص بالغ معدل أعمارهم 44 عاما جرت متابعتهم على مدى 15 عاما.

ولاحظ الباحثون أن الركض لخمس دقائق له منافع على الصحة شبيهة بتلك التي يوفرها المشي لربع ساعة.

وكانت دراسة نشرتها مجلة «ذي لانست» في 2011 أظهرت أن المشي السريع يوميا لخمس عشرة دقيقة، أي نصف المدة الموصى بها، يسمح بزيادة أمد الحياة المتوقع لثلاث سنوات.

« جوجل » تطرح تطبيق واجهاتها الرسمية لجميع أجهزة أندرويد

دبي - «البوابة العربية للأخبار التقنية»: أعلنت شركة جوجل اليوم عن إطلاق تطبيق واجهاتها الرسمية لأندرويد Google Now Launcher متاحاً للتحميل وذلك لجميع الهواتف والحواسب اللوحية العاملة بنسخة أندرويد 4.1 وما فوق، وذلك بعد أن كان التطبيق متوفراً بشكل حصري لأجهزة جوجل الرسمية من سلسلة "نيكسوس" وأجهزة "جوجل بلاي".

ويتيح التطبيق لمستخدمي أندرويد استبدال واجهات جوجل الرسمية بالواجهات الحالية لهواتفهم وحواسيبهم اللوحية. ويعتمد Google Now Launcher على تقديم تجربة استخدام تركز على تسهيل الوصول إلى خدمة البحث "جوجل ناو"، حيث يمكن الوصول إلى الخدمة بمجرد السحب من الطرف الأيسر للشاشة باتجاه اليمين لمشاهدة بطاقات الخدمة، كما يمكن للمستخدم نطق عبارة "أوكي جوجل" OK Google من أي شاشة، بما في ذلك شاشة القفل كي تبدأ خدمة جوجل بالاستماع إلى أسئلة المستخدم أو أوامره الصوتية.

كما يُقدم التطبيق الواجهات بتصميم يعتمد الأيقونات كبيرة الحجم، وطريقة سهلة في إضافة الإختصارات والتطبيقات المصغرة إلى الشاشات الرئيسية.

ويأتي إطلاق جوجل للتطبيق كخطوة في إطار سعي جوجل إلى جلب خدمة "جوجل ناو" إلى الواجهة كي تكون الخدمة الرئيسية التي يتفاعل معها المُستخدم للوصول إلى خدمات جوجل، حيث اعتمدت منصة "أندرويدوير" للساعات الذكية كذلك على "جوجل ناو" بشكل رئيسي، وتخطط جوجل إلى جعل الخدمة هي الواجهة الرئيسية لأجهزتها المختلفة القادمة مثل "نظارة جوجل" وخدمة التلفاز "أندرويد تي في".

« سامسونج » تطرح أول أجهزتها من التلفاز القابل للانحناء للبيع

لندن - «فرانس برس»: أعلنت شركة "سامسونج" الخميس عن إطلاق أول أجهزتها من التلفاز القابل للانحناء في الأسواق.

وقالت الشركة على مدونتها الكورية إن جهاز التلفاز القابل للانحناء سيكون متاحًا للبيع ابتداءً من يوم غد الجمعة في السوق الكورية.

وكانت "سامسونج" قد عرضت تلفازها القابل للانحناء والذي يأتي بقياس 85 بوصة خلال معرض الإلكترونيات الاستهلاكية CES 2014 في شهر كانون الثاني/يناير الماضي، أما الجهاز الذي سيُطرح للبيع غدًا سيكون بقياس 78 بوصة.

وتجمع أجهزة التلفاز القابلة للانحناء بين الأجهزة المسطحة والأجهزة المنحنية، حيث تأتي هذه الأجهزة افتراضيًا بوضعية مسطحة مع زر في جهاز التحكم يعمل عند النقر عليه على تشغيل محرك صغير يقع خلف الشاشة ويقوم بطي الأطراف المسطحة لجعل الجهاز أكثر انحناءً، وعند النقر على الزر مرة أخرى يعود الجهاز لوضعيته الأولى.

وستقوم "سامسونج" ابتداءً من يوم غد الجمعة بفتح الباب للطلب المسبق وبسعر لم تكشف عنه، ولكن يتوقع أن يكون بحوالي 34,000 دولار، هذا ولم تتطرق الشركة إلى الحديث عن إمكانية طرح الجهاز خارج السوق الكورية.

لأول مرة متوسط أعمار الرجال في اليابان يتجاوز الـ 80

طوكيو - «فرانس برس»: تجاوز متوسط عمر الرجال في اليابان سنّ الثمانين عاما لأول في العام الماضي، لكنه ما زال بعيدا عن المتوسط لدى النساء، وهو الأعلى في العالم، بحسب ما بينت إحصاءات رسمية.

فمتوسط العمر المتوقع للذكر الياباني المولود في العام 2013 هو 80.21 عام، بينما كان المتوسط 79.94 في العام 2012، وفق ما أعلنت وزارة الصحة في تقرير صدر الاسبوع الجاري.

وتحتفظ هونغ كونغ بأعلى متوسط أعمار للرجال، إذ يبلغ 80.87 عام، تليها أيسلندا وسويسرا ومن بعدهما اليابان.

وارتفع متوسط أعمار النساء اليابانيات إلى 86.61 عام مقابل 86.41 عام في العام 2012، وهو الأعلى في العالم.

وبحسب وكالة الأنباء اليابانية الرسمية «جيجي»، فإن هذا المعدل لم يكن يتجاوز الستين عاما في العام 1947، وتجاوز الثمانين في العام 1984، ثم قفز إلى الخامسة والثمانين في العام 2002.

ويعود الفضل في ذلك إلى النظام الغذائي والنظام الصحي في اليابان.