



دراسة جديدة تكشف:

هذه المواقع الأكثر تعرضا لخطر انتشار كورونا

توصلت دراسة جديدة إلى أن معظم حالات كوفيد-19 في المدن الأمريكية الكبرى تنبع من زيارات إلى مجموعة قليلة من الأماكن. وكشفت الدراسة التي نُشرت في مجلة Nature يوم الثلاثاء أن المطاعم وصالات الألعاب الرياضية والمضادق ودور العبادة هي من بين 10 بالمائة من المواقع التي يبدو أنها مسؤولة عن 80 بالمائة من الإصابات.

وقال المعد المشارك للدراسة والبروفيسور في جامعة ستانفورد جوري ليسكوفيك في إحاطة إعلامية عن البحث: هذه أماكن أصغر وأكثر ازدحاما والناس يسكنون هناك لفترة أطول وفقا لسي إن إن.

وقال البروفيسور إن تخفيض قدرة المؤسسات إلى 20 بالمائة بدلا من إغلاقها بالكامل يمكن أن يحد من الانتقال بنسبة 80 بالمائة. وحللت الدراسة التي شملت باحثين من جامعة نورث وسترن وكذلك ستانفورد بيانات الهاتف الخليوي من 98 مليون أمريكي في 10 مدن رئيسية بما في ذلك نيويورك وفيلادلفيا وواشنطن العاصمة ولوس أنجلوس وشيكاغو وهيوسطن.

وتتبع الباحثون تحركات الناس إلى مواقع مثل المطاعم والمقاهي ومحلات البقالة وصالات الألعاب الرياضية والمضادق بالإضافة إلى مكاتب الأطباء وأماكن العبادة أثناء النظر في تعداد فيروس كورونا في مناطقهم.

وقالت الدراسة: في المتوسط عبر مناطق المترو أنتجت المطاعم كاملة الخدمات وصالات الألعاب الرياضية والمضادق والمقاهي والمطاعم ذات الخدمة المحدودة أكبر الزيادات المتوقعة في الإصابات عند إعادة فتحها.

وأضاف ليسكوفيك أنه بناء على نموذج البحث تحدث العدوى بشكل غير متساو للغاية. وهناك زهاء 10 بالمائة من نقاط الاهتمام التي تمثل أكثر من 80 بالمائة من جميع الإصابات وفقا لشبكة سي إن إن.

وأشارت الدراسة إلى أن سكان المناطق منخفضة الدخل هم الأكثر معاناة لأن لديهم عددا أقل من هذه المواقع المتاحة لهم وبالتالي تصبح المواقع أكثر ازدحاما.

ومع ذلك أشارت شبكة سي إن إن إلى أن الدراسة لم تتعقب الأشخاص إلى مواقع يحتمل أن يكون عدد سكانها كبيرا مثل المدارس والمسجون ودور رعاية المسنين.