

شركة سويسريّة تطور فحوصاً لكشف الإصابة بجذري القرود



الخميس 26 مايو 2022 م 06:23

أعلنت شركة الأدوية السويسرية العملاقة روش، الأربعاء، أنها طورت فحوص PCR لكشف الإصابة بفيروس جذري القرود، بعد تسجيل عدة حالات في مناطق من العالم لا ينتشر فيها المرض.

قال مدير قسم التشخيص في شركة روش، في بيان، إن "روش طورت بسرعة سلسلة جديدة من الفحوص لكشف الإصابة بجذري القردة ورصد انتشاره".

حالات التفشي الأخيرة مع أكثر من 250 حالة تم الإبلاغ عنها في 16 دولة، اعتباراً من 22 مايو، وفقاً لمنظمة الصحة العالمية، هي حالات غير نعمية؛ لأنها تسجل في بلدان لا يتواطن فيها جذري القردة، وهو مرض يسبب تقرحات جدبية.

الفحوص التي طورتها شركة روش ليست مخصصة لعامة الناس، لكنها متاحة لأغراض البحث في معظم دول العالم.

وفقاً لمنظمة الصحة العالمية، يمكن اكتشاف المرض من خلال فحص PCR؛ لأن اختبارات المستضدات لا يمكنها تحديد ما إذا كان الفيروس هو جذري القردة أو فيروس آخر ذا صلة، وتتأتي أفضل العينات للتشخيص من التقرحات ومسحات من الإفرازات (سائل ينتج عن الجرح) أو قشور التقرحات.

وبناءً على جذري القرود إلى عائلة الفيروسات نفسها المسببة للإصابة بمرض الجذري المعروف، لكنه يسبب أعراضًا أكثر اعتدالاً، إذ يعاني معظم المرضى من الحمى وألم الجسم والقشعريرة والتعب، وقد يتطور الأشخاص المصابون بمستوى أكثر خطورةً للمرض طفلاً، ويثروا على الوجه واليدين يمكن أن تنتشر إلى أجزاء أخرى من الجسم.

وعلى الرغم من استئصال الجذري منذ عام 1980، إلا أن جذري القردة لا يزال يظهر بشكل متفرق في بعض أجزاء قارة أفريقيا.

وأبلغ في خريف عام 2003 عن وقوع حالات مؤكدة من جذري القردة في الولايات المتحدة، وكانت أولى الحالات المُبلغ عنها للإصابة بالمرض خارج نطاق القارة الأفريقية، وتبيّن أن معظم المصابين به كانوا قد خالطوا كلاماً أليفة أصيبت بالعدوى من قوارض أفريقية مستوردة.