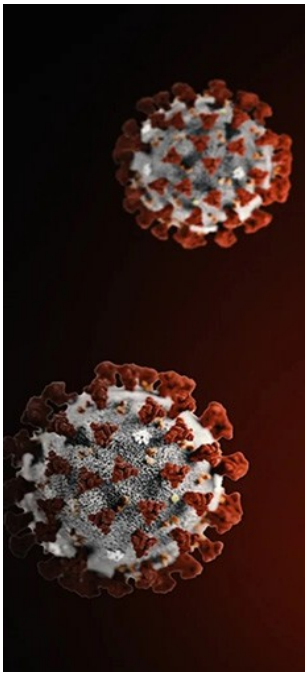
علماء يكتشفون كورونا جديد في خفافيش البرازيل يثير المخاوف



اكتشف علماء من الولايات المتحدة واليابان فيروس كورونا جديد في البرازيل، يشترك في العديد من السمات الرئيسية مع الفيروس الذي تسبب في جائحة "كوفيد-19" العالمية.

وقد أثار هذا الاكتشاف مخاوف من احتمال ظهور فيروس جديد قادر على إصابة البشر.

وعُثر على الفيروس، الذي أطلق عليه اسم batCoV BRZ، بعد اصطياد خفافيش تعيش في شمال البرازيل وتحليل أمعائها. وأظهر التحليل أن الفيروس ينتمي إلى مجموعة فيروسات كورونا بيتا نفسها التي تضم التنفسية الأوسط الشرق متلازمة وفيروس السارس وفيروس SARS-CoV-2 (MERS).

ويبرز الاكتشاف أن batCoV BRZ يمتلك موقع انقسام فورين، وهو الجزء الذي يمكّن الفيروس من إصابة البشر، ويختلف عن موقع 2-CoV-SARS بحمض أميني واحد فقط. ومع ذلك، لم تُسجل أي إصابات بشرية بهذا الفيروس حتى الآن.

وأظهرت الدراسة أن الفيروس الجديد اكتُشف لدى خفاش واحد من نوع Pteronotus parnellii، وهو شائع في جميع أنحاء أمريكا الجنوبية. ومن المحتمل أن تكون خفافيش أخرى مصابة أيضا، لكن لم تُؤخذ عينات كافية للتحقق من ذلك.

وأشار الباحثون إلى أن: "النتائج تظهر كيف يمكن لفيروس كورونا جديد أن يظهر في الطبيعة مع إمكانية انتقاله إلى البشر".

وقالوا في ورقتهم البحثية المنشورة كنسخة أولية على bioRxiv: "يسلط هذا الاكتشاف الضوء على دور الخفافيش كمستودعات محتملة للفيروسات ذات الصلة بالظهور الحيواني، أي انتقال الفيروس من الحيوانات إلى البشر".

وأضافوا: "نظرا لأهمية موقع انقسام الفورين، توفر هذه النتائج رؤى مهمة حول الإمكانات التطورية والمخاطر الحيوانية لفيروس كورونا الخفاش batCoV BRZ".

وتعد هذه المرة الأولى التي يتم فيها اكتشاف فيروس كورونا بيتا غير SARS-CoV-2 لدى خفافيش أمريكا الجنوبية.