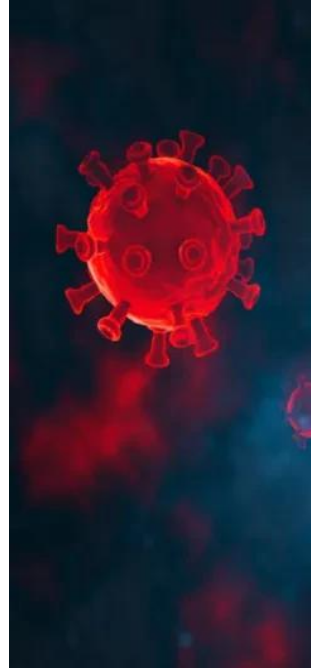


كورونا جديد بالبرازيل يهدد البشر ويثير القلق العالمي... إليكم التفاصيل



اكتشف علماء من الولايات المتحدة واليابان مؤخراً فيروس كورونا جديد في البرازيل، يتميز بمشاركة العديد من الخصائص 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 2-CoV-SARS وفيروس السارس وفيروس متلازمة الشرق الأوسط التنفسية (MERS)".

ويبرز الاكتشاف أن: "batCoV BRZ يمتلك موقع انقسام فوريين، وهو الجزء الذي يمكن 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 *parnellii Pteronotus*، 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 الإمكانيات 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.