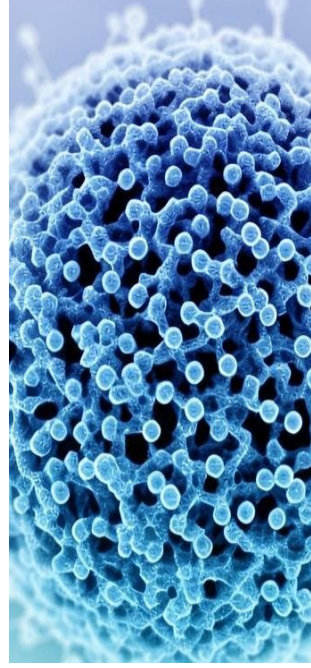


اكتشاف فيروس تاجي جديد في الخفافيش يثير مخاوف انتقاله للبشر



تمكن فريق بحثي صيني من اكتشاف فيروس تاجي جديد في الخفافيش يمكن أن يصيب البشر، يشبه الفيروس المسؤول عن جائحة "كوفيد-19".

ويُعتقد أن الفيروس يستهدف نفس مستقبل ACE2 الذي يستخدمه فيروس كوفيد-19، ما يزيد من احتمالية انتقاله للبشر.

وأشرفت على الدراسة شي زينجلي، عالمة الفيروسات المعروفة بأبحاثها حول فيروسات كورونا الخفافيش، التي أجريت في مختبر قوانغتشو بالتعاون مع أكاديمية قوانغتشو للعلوم ومعهد ووهان لعلم الفيروسات.

وينتمي الفيروس الجديد إلى مجموعة Merbecovirus، التي تشمل أيضًا فيروس MERS، ويُعتقد أنه يشكل خطرًا على البشر إذا انتقل عبر مضيف وسيط أو مباشرة.

وفقًا للدراسة المنشورة في مجلة Cell، الفيروس قادر على الارتباط بمستقبل ACE2 في الخفافيش

والبشر، ما يجعله قادرًا على إصابة الخلايا البشرية والأنسجة الاصطناعية التي تحاكي الجهاز التنفسي والأمعاء. ومع ذلك، أكد العلماء أن: "الفيروس لا يشكل تهديدًا وشيكًا للوباء في الوقت الحالي".

وعلى الرغم من المخاوف حول قدرته على الانتقال إلى البشر، أكدت منظمة الصحة العالمية أن: "هذه المجموعة من الفيروسات تُعد من المسببات الجديدة التي يجب مراقبتها عن كثب استعدادًا لأي تهديد محتمل".

وتستمر اكتشافات شي زينجلي في إثارة الجدل حول أصول فيروس كوفيد-19، حيث يظل معهد ووهان لعلم الفيروسات في قلب نظرية تسرب المختبر، رغم عدم وجود دليل قاطع حول الأصل الحقيقي للفيروس.