

أكسفورد: «كورونا» عمره 21 ألف عام



إعداد: مصطفى الزعبي

أظهرت دراسة من جامعة أكسفورد البريطانية، أن فيروس «كورونا» أصاب البشر لأول مرة قبل 21 ألف عام، وأن متلازمة الالتهاب التنفسي الحاد «سارس»، والذي انتشر عام 2002، ووباء «كورونا» الحالي هما أحدث سلف للفيروس القديم. وأوضحوا أن الفيروس يبقى موجوداً ويتكيف ويطور في مضيفيه

وقال العلماء: طورنا طريقة جديدة تقوم على النماذج التطورية الحالية التي يمكنها معرفة عمر الفيروسات القديمة

وقال د. ماهان جفاري، من جامعة أكسفورد: إن تقديراتنا التي تستند إلى بيانات «التسلسل الفيروسي»، قبل 21 ألف عام، تتوافق بشكل ملحوظ مع تحليل حديث لمجموعة بيانات «الجينوم البشري» للفيروس الحالي التي تشير إلى الإصابة بفيروس «كورونا» القديم

ووفقاً للعلماء، يتيح النموذج إعادة بناء التاريخ التطوري للفيروسات المتعلقة بـ«كوفيد-19»، إضافة إلى نطاق أوسع

من فيروسات الحمض النووي الريبي خلال عشرات ومئات السنين

وقال البروفيسور سيموندز، من جامعة أكسفورد: «استخدام هذه التقنية الجديدة، يمكننا أن ننظر على نطاق أوسع بكثير في الفيروسات الأخرى، وإعادة تقييم الجداول الزمنية لتطورها الأعمق واكتساب نظرة ثاقبة لعلاقات المضيف التي تعد أساسية لفهم قدرتها على التسبب في المرض».

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024