

Covid, nuova mutazione in Italia, è un mix di due varianti: la scoperta

Di Alessandro Nunziati



Una nuova mutazione del coronavirus è arrivata in Italia ed è un mix di due varianti. La scoperta è stata fatta dal laboratorio Cerba HealthCare di Milano dalla task force coordinata dal virologo Francesco Broccolo, dell'Università degli studi Milano Bicocca. La prima volta, a inizio marzo, la variante era stata individuata in una donna della provincia di Novara.

Il gruppo di ricerca milanese, guidato dal dottor Francesco Broccolo, ha completato il sequenziamento totale della mutazione "speciale" in collaborazione con Massimo Zollo del Ceinge di Napoli. Il genoma è stato depositato sulle due principali banche dati internazionali, PubMed e Gisaid.

"Grazie a metodi di 'advanced molecular Diagnostic' portati avanti nel laboratorio Cerba HealthCare, l'équipe di Francesco Broccolo aveva osservato all'inizio di marzo una combinazione di mutazioni mai riscontrate prima – ha fatto sapere in una nota il Cerba HealthCare Italia – che comprende caratteristiche delle varianti nigeriana e inglese".

“Il risultato del sequenziamento dell’intero genoma ha confermato che si tratta di una nuova variante” che, al momento, “non sembra essere più contagiosa o più letale rispetto alle altre varianti del virus Sars-Cov-2 conosciute”, hanno sottolineato gli scienziati.

In merito alla composizione della nuova mutazione “speciale”, il virologo Francesco Broccolo ha precisato all’Adnkronos: “Questa variante è risultata per l’80% uguale a quella nigeriana e per il 20% a quella inglese”.

“Non è noto il meccanismo con cui si è costituita questa combinazione di mutazioni già viste ma ciò che abbiamo rilevato è che manca la mutazione 501, che è quella che rende la variante inglese più trasmissibile – ha concluso -. Ciò fa ipotizzare che non sia né più contagiosa né più letale delle altre”.

[Covid, nuova mutazione in Italia, è un mix di due varianti: la scoperta - Impronta Unika](#)



The image shows a screenshot of a news article on the Impronta Unika website. The article title is "Covid, nuova mutazione in Italia, è un mix di due varianti: la scoperta". The author is listed as "di Alessandro Nardelli" and the date is "03/04/2021". There is a small icon of a person in a white lab coat and a face mask, likely representing a scientist in a laboratory. The article text below the image states: "Una nuova mutazione del coronavirus è arrivata in Italia ed è un mix di due varianti. La scoperta è stata fatta dal laboratorio Carlo Besta-Carpi di Milano, dalla task force coordinata dal virologo Francesco Broccolo, dell'Università degli studi Milano Bicocca. La prima volta, a inizio marzo, la variante era stata individuata in una donna della provincia di Novara."