

Varianti Covid, mutazione speciale scoperta a Novara

Una nuova e particolarissima mutazione del coronavirus è stata individuata a Novara. “In una donna della provincia di Novara abbiamo scoperto una mutazione ‘speciale’ del virus che è una inconsueta combinazione di varianti note e nuove”, riferisce all’Adnkronos Salute il virologo dell’università degli Studi di Milano-Bicocca, Francesco Broccolo. “Questa mutazione comprende le caratteristiche delle varianti inglese e nigeriana, più quattro mutazioni finora non associate a nessuna variante in particolare”, precisa il virologo, assicurando che “la paziente sta bene ed è in quarantena, il marito è negativo. Questi – dice – sono elementi interessanti e rassicuranti che vanno ribaditi”.

Il sequenziamento del caso ‘speciale’ ha evidenziato “una mutazione rarissima descritta solo in pochissimi campioni, meno di 20 nel mondo e una volta solo in Veneto, delle quattro mutazioni due (M153T e l’altra V401L) agiscono sulla proteina ‘spike’, che il virus utilizza per agganciarsi alle cellule e che è anche il principale bersaglio dei vaccini – avverte Broccolo – Queste peculiarità ci dicono che la mutazione potrebbe essere immunodominante e potrebbe cambiare l’efficienza dei vaccini, ma è tutto da vedere. È certo che questa mutazione è degna di nota”.

Il campione è in analisi nei laboratori del Ceinge dell’Università Federico II di Napoli “per un approfondimento sulla struttura tridimensionale”, conclude il virologo.

(AdnKronos)

[Varianti Covid, mutazione speciale scoperta a Novara - LiberoReporter](#)

The screenshot shows the top of a LiberoReporter news article. At the top is the LiberoReporter logo with the tagline "15 anni di informazione 2006-2021 Daring to be different". Below the logo is a navigation menu with links: PIANO, NOVECENTO, IN EVIDENZA, NEWS, EVENTI, PIRATERIA, SCIENZA E RICERCA. The article title is "Varianti Covid, mutazione speciale scoperta a Novara". Below the title is a small image of a person in a lab coat working in a laboratory. To the right of the image is a short text snippet: "Una nuova e particolarissima mutazione del coronavirus è stata individuata a Novara. In una donna della provincia di Novara abbiamo scoperto una mutazione speciale del virus che è una inconsueta combinazione di varianti note e nuove". Below the image and text is a small advertisement for Amazon Business. At the bottom of the article snippet, there is a short paragraph of text: "Il sequenziamento del caso 'speciale' ha evidenziato 'una mutazione rarissima descritta solo in pochissimi campioni, meno di 20 nel mondo e una volta solo in Veneto, delle quattro mutazioni due (M153T e l'altra V401L) agiscono sulla proteina 'spike', che il virus utilizza per agganciarsi alle cellule e che è anche il principale bersaglio dei vaccini - avverte Broccolo - Queste peculiarità ci dicono che la mutazione potrebbe essere immunodominante e potrebbe cambiare l'efficienza dei vaccini, ma è tutto da vedere. È certo che questa mutazione è degna di nota'".