

VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

Che cos'è la variante Sudafricana del virus

Tomaso Bassani · Thursday, February 4th, 2021

Nella giornata di mercoledì 4 febbraio è stato dato l'annuncio da parte delle autorità sanitarie del primo isolamento in un paziente atterrato a Malpensa della **“variante sudafricana” del coronavirus SarsCov2**.

Si tratta di una variante del virus (denominata tecnicamente 501.V2) **individuata per la prima volta dalle autorità sudafricane** da campioni prelevati tra il 15 ottobre e il 25 novembre 2020. Dai primi di novembre, la variante individuata, era già diventata la variante dominante tra i campioni positivi sequenziati, presentandosi **in più del 90% dei sequenziamenti nella settimana con inizio il 16 novembre**.

Si tratta sostanzialmente di **una mutazione del virus** nella **proteina “spike”**, quella che il virus utilizza per legarsi al recettore ACE2 **attraverso il quale penetra nelle nostre cellule**. Fuori dai tecnicismi significa che i cambiamenti in questa parte della proteina spike **possono far sì che il virus diventi più contagioso** e si diffonda più facilmente tra le persone.

I risultati degli studi indicano infatti che questa variante sia associata a una carica virale più elevata e ad una maggiore trasmissibilità. Gli studi, invece, dicono che **non ci sono prove che l'infezione da 501.V2 sia associata a maggiore gravità della malattia**.

L'attenzione sulle varianti del virus, in particolare in quelle identificate in Sudafrica, Inghilterra e in Brasile, è dunque molto alta perché **una loro diffusione potrebbe determinare un nuovo incremento dei contagi**, per di più a ridosso di una campagna vaccinale che deve ancora partire seriamente.

Attualmente **i principali vaccini sembrano efficaci anche nei confronti delle nuove varianti**.

This entry was posted on Thursday, February 4th, 2021 at 9:56 am and is filed under [Salute](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Responses are currently closed, but you can [trackback](#) from your own site.

