

In India avanza la variante Delta plus. E' più contagiosa. Mutazioni comuni con la Beta

Data: Invalid Date | Autore: Nicola Cundò



In India avanza la variante Delta plus. E' più contagiosa. Mutazioni comuni con la Beta

ROMA, 23 GIU - Si sta diffondendo rapidamente in India, la variante Delta Plus o più semplicemente AY.1: è nata dalla variante Delta, ha accumulato mutazioni che le permettono di trasmettersi più facilmente e di legarsi in modo più efficace al recettore che si trova sulle cellule dei polmoni.

In India, dove è stata identificata dall'Istituto di genomica e biologia integrativa (Igib) del Consiglio nazionale delle ricerche indiano, Csir, è ormai presente in sei distretti di tre Stati. Si è così allargata la famiglia della variante Delta. Oltre alla versione più nota, chiamata B.1.617.2, ne esistono altre due: la B.1.617.1, B.1.617.2 e B.1.617.3, meno preoccupanti della Delta e ormai distinte anche per nome, visto che sono chiamate entrambe Kappa. Il nome completo della Delta Plus è B.1.617.2.1, a indicare la stretta parentela con la variante Delta (B.1.617.2), dalla quale si distingue soprattutto per una mutazione, la K417N, che ha 'scippato' alla variante Beta vista per la prima volta in Sudafrica. Anche questa mutazione si trova nella proteina Spike, l'arpione molecolare con cui il virus invade le cellule.

"Potremmo dire che la variante Delta è una versione potenziata della Beta", osserva il virologo Francesco Broccolo, dell'Università di Milano Bicocca. Proprio queste mutazioni ricorrenti, secondo il

virologo, potrebbero essere considerate nel rimodulare i vaccini anti Covid esistenti.

"Non possiamo escludere - rileva -che arrivino nuove varianti e che alcune di queste non possano 'bucare' il vaccino dal punto di vista viologico, ossia per quanto riguarda infezione e trasmissione, anche se non ancora dal punto di vista clinico, ossia per quanto riguarda la malattia grave e la morte". (Immagine di repertorio)

Articolo scaricato da www.infooggi.it

<https://www.infooggi.it/articolo/india-avanza-la-variante-delta-plus-e-piu-contagiosa-mutazioni-comuni-con-la-beta/128064>

