

Vaccino, serviranno richiami in autunno contro le varianti: altra dose per tutti

Di Pasquale Carotenuto

Vaccini a tutti in autunno per contrastare le varianti che potrebbero rendere necessaria una nuova campagna in autunno. Sarà con nuovi vaccini o con vaccini modificati. Lo indicano gli esperti, consapevoli che il virus muta continuamente, cercando nuove strade per diffondersi in modo sempre più efficiente.

«Non si può escludere che fra ottobre e novembre sia necessaria un nuovo ciclo di vaccinazioni», dice il genetista Massimo Zollo, dell'Università Federico II di Napoli e coordinatore della Task force Covid-19 del Ceinge-Biotecnologie avanzate.

«Testare le varianti note con nuovi vaccini» è il prossimo passo da compiere. Ma per farlo serve un programma massiccio di sequenziamento. «Più sequenze del virus otteniamo, più potremo vedere mutazioni che gli danno vantaggio»

La proteina Spike

Bisognerebbe lavorare su nuovi vaccini e anticorpi monoclonali che agiscano su diverse regioni della proteina Spike. L'artiglio molecolare con cui il virus si aggancia alle cellule. Il rischio che la circolazione delle varianti possa aumentare è legato anche al ritmo della campagna di vaccinazione. Lo osserva il virologo Francesco Broccolo, dell'Università Milano Bicocca. Secondo il suo parere è quindi necessario aggiornare vaccini e terapie. «Nel contesto italiano in cui la vaccinazione va a rilento - osserva - è necessario monitorare costantemente la prevalenza delle varianti note e di quelle emergenti. Allo scopo di valutare la necessità di ridisegnare i vaccini e le terapie con anticorpi neutralizzanti al fine di mantenerne alta la loro efficacia» Questo perché, osserva Zollo, bisogna considerare che «il virus SarsCoV2 cambia vestito. E lo fa con una capacità diversa da quella di altri virus più o meno stabili

[Vaccino, serviranno richiami in autunno contro le varianti: altra dose per tutti - il Fatto Vesuviano](#)



The image shows a screenshot of the article on the website 'il Fatto Vesuviano'. At the top, there is a navigation bar with the site logo and a red banner for a subscription offer: 'Piena di contenuti per la tua attività 25€'. Below the navigation, there are menu items: HOME, ULTIME NOTIZIE COVID, ATTUALITÀ, CRONACA, POLITICA, CULTURA, CALCIO NAPOLI, SPORT, RUBRICHE. The main content area features a large image of a person in a blue protective suit and mask holding a vial of vaccine. The headline reads 'Vaccino, serviranno richiami in autunno contro le varianti: altra dose per tutti'. Below the image, there is a sub-headline 'La proteina Spike' and the beginning of the article text, which discusses the need for updated vaccines and the role of the Spike protein.