

**16 Aprile**

## **Perché il vaccino J&J è in "pausa negli Stati Uniti, e cosa significa una "pausa"?**

*Il segreto del fischio del merlo*

Lo so che il meglio deve ancora venire.  
Ma una pausa dal peggio non mi dispiacerebbe affatto.

E' come quando metti in pausa il film e l'immagine si ferma sul protagonista che assume uno sguardo da idiota, ecco, così mi sento alla notizia che oggi in mezzo a una nuova ondata di infezioni da coronavirus, il governo degli Stati Uniti ha raccomandato agli Stati di sospendere l'uso del vaccino Johnson & Johnson COVID-19, sottolineando tuttavia che solo **6** dei **7.000.000** di vaccinati hanno sviluppato seri *fenomeni trombotici*

Sebbene il Governo Federale non abbia collegato direttamente i coaguli di sangue al vaccino Johnson & Johnson, tuttavia, tutte le agenzie Regolatorie Europee del farmaco lo hanno collegato alle trombosi di Astra Zeneca. Entrambi i vaccini utilizzano un "adenovirus innocuo" come vettore per trasmettere il codice genetico della proteina del coronavirus alle cellule e avviare così una risposta immunitaria. Altri due importanti vaccini, prodotti da Pfizer-BioNTech e Moderna, utilizzano percorsi diversi per indurre l'immunità.

Alcuni guru della sanità statunitense hanno immediatamente espresso riserve sulla pausa del governo.

**Erica Jeffrey Topol** professore di Medicina molecolare fondatore e direttore del prestigioso *Scripps Research Institute* e consulente senior dell'*Università di La Jolla* ha scritto dichiarato a *The Atlantic* che questa pausa è una occasione per perfezionare le linee guida vaccinali *"Sapevamo di circa 4 casi dal Venerdì 9 aprile ... Non sono stati gli altri 2 casi a decidere la pausa che tuttavia è utile per fornire linee guida precise per la gestione del suo utilizzo"*

Intanto il Comitato consultivo del governo si riunirà solo mercoledì 21 aprile per decidere come andare avanti. Sebbene i *Centers for Disease Control and Prevention* e la *Food and Drug Administration* abbiano definito l'iniziativa del governo come una "pausa" questaparola non sembra riassumere del tutto le potenziali implicazioni della notizia e che ha generato nel giro di poche ore una reazione identica a quella che stiamo vivendo in Europa ed in Italia e che certamente nelle prossime ore determinerà uno tsunami di timori e paura che ci raggiungerà complicando ulteriormente la nostra agenda vaccinale.

Se la pausa porta allo scetticismo sul vaccino Johnson & Johnson, come sembrano aver avuto le decisioni dei paesi europei a marzo di sospendere l'uso del vaccino Oxford-AstraZeneca, (un sondaggio di pochi giorni fa ha mostrato che più della metà delle persone in Germania, Francia e Spagna pensa che il vaccino Oxford-AstraZeneca non sia sicuro) lo sforzo degli Stati Uniti per raggiungere l'immunità di gregge potrebbe incontrare ulteriori ostacoli a quelli recenti creati dai no-vax.

**Zeynep Tufekci** una sociologa molto stimata che studia l'interazione tra società, tecnologie digitali e intelligenza artificiale, docente all'*Università della North Carolina* e al *Berkman Klein center for internet and society di Harvard*, in una intervista su *Atlantic* si domanda perché il comitato consultivo del governo non si fosse riunito prima. *"Date le conseguenze drammatiche e irreversibili dell'annuncio di una pausa di J&J, perché non abbiamo convocato l'ACIP (Advisory Committee on Immunization Practices) già da ieri sera? Sono per indagare su tutto, anche questo raro (6 su 7 milioni), ma dovremmo rapidi e conclusivi"*

"Abbiamo somministrato quasi 200 milioni di dosi a più di 120 milioni di americani", ha detto **Ashish Jha**, decano della *Brown University School of Public Health*. "Quasi tutti, come me, sono andati incredibilmente bene. Questi vaccini sono molto sicuri. Una breve pausa (giorni) per sviluppare un piano attorno a questi rari eventi di J&J è abbastanza ragionevole. "

Quando a febbraio la *Food and Drug Administration* ha autorizzato l'impiego di Johnson & Johnson ci si aspettava che avesse un ruolo significativo nella campagna di vaccinazione degli Stati Uniti.

Ma fin dall'inizio ci sono state delle remore dovuti al fatto che gli studi clinici dimostravano un'efficacia leggermente inferiore rispetto ai vaccini Pfizer-BioNTech o Moderna, e che pertanto il vaccino Johnson & Johnson sarebbe stato visto come di secondo livello. Questa percezione, avrebbe potuto pregiudicare gli sforzi di vaccinazione, in particolare nelle comunità minoritarie dove i sondaggi stanno mostrando livelli preoccupanti di esitazioni vaccinali

In effetti, il sindaco di Detroit, una città con una grande popolazione nera, a un certo punto ha rifiutato un'assegnazione del vaccino Johnson & Johnson, dicendo che voleva "il meglio" per i suoi elettori, negando che tutti i vaccini COVID-19 autorizzati sono tutti egualmente efficaci nella prevenzione di malattie gravi. In mezzo a una terza ondata di casi di coronavirus, la pausa nelle vaccinazioni con i J & J sta già influenzando gli sforzi di vaccinazione degli Stati Uniti. I funzionari stanno già riprogrammando il calendario vaccinale

Adesso il sistema vaccinale degli Stati Uniti si sta domandando cosa si nasconde dietro questa "pausa di riflessione" e cosa accadrà successivamente. Personalmente ritengo che durante una ricerca sia indispensabile fermarsi per riflettere sui risultati ottenuti. Nel mio laboratorio queste pause erano chiamate "esercizi spirituali laici" non si lavorava ma si rifletteva sui risultati che stavamo ottenendo.

Caro lettore di **versonondove** ti voglio lasciare in pausa a riflettere su queste parole di Italo Calvino sui fischi dei merli: *Il fischio dei merli ha questo di speciale: è identico ad un fischio umano [...]. Dopo un po' il fischio è ripetuto – dallo stesso merlo o dal suo coniuge – ma sempre come se fosse la prima volta che gli viene in mente di fischiare; se è un dialogo, ogni battuta arriva dopo una lunga riflessione [...]. E se fosse nella pausa e non nel fischio il significato del messaggio? se fosse nel silenzio che i merli si parlano?* (Italo Calvino)

#### **Riferimenti**

The Atlantic del 13-14-15 April

Eric Jeffrey [Topol@eric](mailto:Topol@eric)

Zeynep Tufekci [@zeynep](https://twitter.com/zeynep)