

Il vademecum preparato dall'Istituto Superiore di Sanità confuta le leggende metropolitane

Covid, le fake news smascherate

«Vaccini sicuri e non sperimentali»

DOMANDE E RISPOSTE

1 "Non si conoscono gli effetti a breve e lungo termine, i vaccini sono stati prodotti troppo velocemente e le uniche informazioni vengono dalle aziende".

Il sistema di farmacovigilanza per i vaccini contro il SarsCov-2 è lo stesso di tutti gli altri farmaci e vaccini già approvati in precedenza. Dopo i risultati degli studi autorizzativi effettuati su decine di migliaia di individui di diversa età, che sono stati condotti anche in questo caso, vengono raccolte le segnalazioni dalle agenzie regolatorie nazionali e internazionali di possibili eventi avversi temporalmente correlate con la vaccinazione. In caso vengano evidenziati eventi avversi non manifestatisi durante gli studi autorizzativi, se dopo un'indagine appro-

fondita viene sospettata o dimostrata una relazione causale con la vaccinazione, vengono aggiunti all'elenco delle reazioni avverse che sono elencate nelle schede informative dei vari vaccini (farmacovigilanza post marketing).

2 "I vaccini anti Covid sono sperimentali".

I vaccini autorizzati contro il SarsCov-2 hanno completato tutti i passaggi della sperimentazione necessari per l'autorizzazione all'immissione in commercio senza saltarne alcuno. Per questi vaccini il processo di sviluppo ha subito un'accelerazione senza precedenti a livello globale ma al momento della loro autorizzazione da parte dell'Agenzia Europea per il farmaco erano state percorse tutte le stesse tappe dell'iter di sperimentazione previste per gli altri vaccini in commercio. I vaccini attualmente usati nella campagna vaccinale in Italia (Co-



Vaccinazioni itineranti PIUMETTI

mirnaty di Pfizer-BioNtech, Vaxzevria di Astrazeneca, Spikevax Moderna, Vaccino anti Covid-19 Janssen) pertanto non sono sperimentali, ma preparati regolarmente immessi in commercio dopo aver completato l'iter che ha testato la loro qualità, sicurezza ed efficacia.

3 "I vaccini provocano l'infezione".

I vaccini attualmente in uso in Italia adottano la tecnologia a mRns (Pfizer-Biontech e Moderna) e quella a vettore virale (Astrazeneca e Janssen). In entrambi i casi si introducono nell'organismo le "istruzioni" per produrre frammenti della proteina che il virus usa per agganciare la cellula. Quindi non viene utilizzato il SarsCov-2 vivo e infettante. Una eventuale malattia Covid-19 successiva alla vaccinazione può essere quindi causata solo da un'infezione naturale del virus contratta indipendentemente dal vaccino.

4 "I vaccinati sono contagiosi".

Questo è possibile perché, come per tutti i vaccini esistenti, l'efficacia anche se molto alta non è del 100%, e ci possono essere quindi i cosiddetti fallimenti vaccinali. Inoltre anche un soggetto che risponde al vaccino si può ritenere immunizzato

solo dopo almeno una settimana dal completamento del ciclo. Un livello di copertura della popolazione alta nella popolazione minimizza il rischio di trasmissione tra individui suscettibili all'infezione. I dati provenienti dai paesi con una campagna vaccinale avanzata, Italia compresa, hanno dimostrato che il vaccino protegge dalle conseguenze peggiori della malattia, dal ricovero al decesso, oltre 9 persone ogni 10 vaccinate. La vaccinazione riduce anche la capacità di infettare dei vaccinati.

5 "Vengono nascosti effetti collaterali e decessi post vaccino".

I dati della farmaco-vigilanza sono pubblici. In Italia l'Agenzia Italiana per il farmaco (Aifa) pubblica periodicamente il resoconto, le segnalazioni di sospettati avversi (<https://www.aifa.gov.it/farmacovigilanza-vaccini-covid-19>), e lo stesso fa l'autorità europea Ema.

6 "Il vaccino causa fertilità e aborti".

Al momento non c'è nessuna evidenza scientifica di un effetto negativo dei vaccini sulla fertilità maschile o femminile. Per quanto riguarda la somministrazione del vaccino in gravidanza, le prime osservazioni, soprattutto dei dati Usa dove sono mi-

gliaia le donne immunizzate durante la gestazione, non hanno rilevato un aumento di rischio di effetti avversi per madri e neonati.

7 "Il vaccino modifica il nostro Dna".

I vaccini anti Covid-19 non cambiano e non interagiscono in alcun modo con il Dna. Sia i vaccini a mRNA che a vettore virale forniscono istruzioni alle nostre cellule utili ad attivare una risposta immunitaria così da proteggere contro il Sars-Cov-2.

8 "Il vaccino causa trombosi e miocarditi".

Tutti i farmaci e i vaccini possono avere effetti collaterali. Le Agenzie regolatorie riportano queste due patologie, che peraltro sono anche tra quelle causate dall'infezione, come rari effetti avversi della vaccinazione. Proprio per la loro estrema rarità questi effetti lasciano comunque il rapporto benefici-rischi a favore dei primi, come rilevato da tutte le agenzie regolatorie internazionali.

9 "I produttori di vaccini e i medici fanno firmare il consenso per evitare responsabilità".

La vaccinazione è un atto medico, e prevede quindi la firma di un consenso informato per essere sicuri che il vaccinando comprenda i benefici e rischi connessi. —