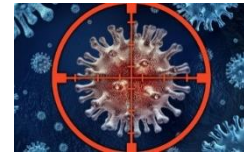


Commissione Distrettuale Salute



IO MI VACCINO

Il Distretto 2032 R.I., alla luce della trentennale esperienza rotariana acquisita con la campagna Polio Plus che ha portato ad un passo dall'eradicazione della Poliomielite, propone ai Soci e agli Amici dei Soci di aderire alla campagna vaccinale contro il COVID-19. Di seguito troverete le FAQ che il Prof. Giancarlo Icardi, componente della Commissione Distrettuale Salute, ha elaborato sul tema.

1) I due vaccini contro COVID-19 approvati contenendo mRNA sono pericolosi perché possono far mutare il codice genetico delle cellule del nostro organismo?

Non è assolutamente vero; l'RNA messaggero, come dice la parola stessa, ha il compito di veicolare le informazioni per la produzione della proteina Spike che è quella usata dal SARS-COV-2 per legarsi alle cellule del nostro organismo che riconoscendo questa proteina come estranea produrrà anticorpi specifici che ci proteggeranno dalla malattia COVID-19. L'mRNA vaccinale non ha alcuna capacità di integrarsi nel genoma delle nostre cellule perché è degradato da enzimi presenti nel nostro organismo (ribonucleasi) esaurendo il suo compito nell'arco di qualche giorno.

2) La rapidità con cui sono stati preparati ed autorizzati i vaccini contro COVID-19 li rende poco sicuri?

La sperimentazione preclinica e clinica non ha saltato nessuna delle fasi per verificare la sicurezza, la tollerabilità e l'efficacia dei vaccini oggi approvati nell'Unione Europea. Tra i fattori determinanti per la rapida approvazione si ricordano: gli studi iniziati fin dalla seconda metà degli anni '80 sui vaccini a RNA, le risorse economiche ed umane rese disponibili in pochissimo tempo e il lavoro delle autorità regolatorie che valutavano i risultati via via che si rendevano disponibili e non, come di prassi, quando le sperimentazioni sono state completate.

3) I vaccini anti COVID-19 potranno fermare la pandemia?

L'impatto dei vaccini COVID-19 sulla pandemia dipenderà da diversi fattori. Fermo restando la rapidità dell'approvazione bisogna considerare la capacità produttiva ed il rispetto dei tempi di consegna da parte delle aziende produttrici ma soprattutto l'efficacia dei vaccini e le coperture vaccinali raggiunte nella popolazione.

4) Le persone che soffrono di allergie possono vaccinarsi con il vaccino contro COVID-19 contenente mRNA?

La vaccinazione non è controindicata nelle persone con una storia di allergie alimentari, o per animali domestici, insetti e veleni, o al lattice o altre allergie non correlate a vaccini o terapie iniettabili, così come nei soggetti con storia di allergia a farmaci orali (incluso l'equivalente orale di un farmaco iniettabile).

5) Nei soggetti affetti da malattie cardiovascolari, diabete, tumori ed altre patologie croniche è indicato il vaccino contro COVID-19?

Queste categorie di persone insieme agli anziani sono quelle a cui dovrà essere prioritariamente indirizzata la vaccinazione essendo più a rischio di un'evoluzione grave in caso di contagio da SARS-CoV-2.