

prima **MONZA**

RICERCA DEL LABORATORIO ANALISI

Da Desio uno studio sulla risposta anticorpale al vaccino anti Covid

Arruolati 249 operatori sanitari che si sono prestati volontariamente allo studio. Ecco cosa è emerso.



ATTUALITÀ Desiano, 07 Aprile 2022 ore 12:50

Sono stati pubblicati di recente sulla rivista "*Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation*" i risultati di una ricerca svolta dal team del Laboratorio Analisi di Desio, coordinata da **Valerio Leoni**.

Da Desio uno studio sulla risposta anticorpale al vaccino anti Covid

Nella sostanza è stata studiata la risposta anticorpale di una coorte selezionata di operatori sanitari dell'Ospedale di Desio, nei quattro mesi successivi alla vaccinazione con le 2 dosi previste del vaccino Pfizer. Arruolati 249 soggetti che si sono prestati volontariamente.

Con i campioni di sangue raccolti in modo sequenziale ovvero a diversi intervalli di tempo, è stata monitorata l'evoluzione della concentrazione degli anticorpi anti-Spike, specifici contro la proteina SARS-CoV-2. Dopo un picco di presenza anticorpale misurata successivamente alla seconda dose, a distanza di 4 mesi, nell'estate dello scorso anno, si è osservato un calo significativo della quantità di concentrazione degli anticorpi. E' in corso l'analisi dei dati ottenuti dopo una anno dal ciclo vaccinale, con due dosi e dopo il booster, con la terza dose.



Roberto Domenici

“Obiettivo di questo studio – spiega **Roberto Domenici**, tra gli specialisti che hanno partecipato allo studio - era valutare la persistenza anticorpale nel tempo e la proporzione di anticorpi neutralizzanti con maggiore affinità verso SARS- CoV-2, soprattutto nei soggetti che non hanno avuto l'infezione e nei soggetti immunosoppressi, in modo da specificare caratteristiche, durata ed intensità della risposta anticorpale protettiva nel lungo periodo”.