



Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

COMUNICAZIONE E RELAZIONI
ESTERNE

Tel. 0382 501087

Cell. 3346228778

e.carniglia@smatteo.pv.it

ufficiostampa@smatteo.pv.it

Pavia, 10 settembre 2021

COMUNICATO STAMPA

Vaccinazione contro il covid efficace nella maggioranza dei pazienti oncologici in corso di trattamento

Un **gruppo di clinici e ricercatori** della Fondazione **IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia**, in collaborazione con l'Ospedale Guglielmo Da Saliceto di Piacenza, ha condotto uno studio su 88 pazienti oncologici in trattamento con farmaci immunoterapici, al fine di verificare l'efficacia e la sicurezza di un ciclo completo di vaccinazione anti SARS-CoV-2/Covid-19.

"I risultati preliminari sono incoraggianti" confermano i clinici e ricercatori del Policlinico San Matteo.

La vaccinazione è stata efficace a stimolare la risposta contro il virus nella grande maggioranza dei pazienti con neoplasia anche in corso di trattamento.

Infatti, tutti i pazienti con precedente infezione da SARS-CoV-2 hanno sviluppato le risposte anticorpali e cellulo-mediata già dopo la prima dose. Dopo la seconda dose vaccinale nei pazienti si riscontravano livelli mediani di risposta anticorpale molto più elevati che nei pazienti *"naïve"* - che non hanno contratto il Covid -: 26 volte per quanto riguarda i livelli IgG totali, 6 volte i titoli neutralizzanti e 4 volte i livelli di risposta T-cellulare.

Nei pazienti *"naïve"* per infezione da SARS-CoV-2 la risposta anticorpale (sia IgG totali che anticorpi neutralizzanti) dopo la prima dose di vaccino era del 44%, salendo al 96% dopo la seconda dose. La risposta cellulo-mediata, era rilevabile nel 67% dei pazienti dopo la prima dose e nel 90% dopo la seconda dose.

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO "SAN MATTEO"

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico

C.F. 00303490189 - P. IVA 00580590180

V.le Golgi 19 - 27100, PAVIA - Tel. 0382.5011

www.sanmatteo.org

I **ricercatori**, inoltre, hanno osservato che risposta maggiore si raggiunge solo dopo la seconda dose e **suggeriscono che una tripla esposizione allo stimolo antigenico**, vale a dire la terza dose di vaccino, **possa rafforzare significativamente la risposta vaccinale nei pazienti fragili**.