Anticorpi monoclonali per la COVID-19

Data 28 gennaio 2021
Categoria infettivologia

Risultati positivi dall'uso degli anticorpi monoclonali nella prevenzione e nel trattamento della COVID-19.

L'Azienda Farmaceutica Lilly ha annunciato i risultati di due studi di fase 3 sugli **anticorpimonoclonali** usati per la prevenzione e il trattamento della COVID-19.

Il primo studio ,denominato **BLAZE-1**, ha arruolato 1035 pazienti affetti da COVID-19 lieve/moderata ad elevato rischio di progressione. I partecipanti sono stati trattati, entro 3 giorni dalla diagnosi, con una associazioen di due anticorpi monoclonali (bamlanivimab 2800 mg e etesemivab 2800 mg) oppure placebo.
L'endpoint primario era costituito dai ricoveri per COVID-19 o dai decessi per qualsiasi causa al 29° giorno.
Endpoint secondari erano il carico virale al settimo giorno, la durata dei sintomi, i ricoveri, le visite in PS e la mortalità da ognicausa.
L'endpoint primario si è verificato nel 2,1% del gruppo trattato (11 eventi) e nel 7% del gruppo controllo (36 eventi), pari ad una riduzione del rischio del 70% (p=0,0004).
In tutto si sono verificati 10 decessi, tutti nel gruppo placebo.
Il trattamento ha ridotto in maniera significativa anche gli end-point secondari.
Eventi avversi gravi erano simili nei due gruppi.

Il secondo studio ,denominato **BLAZE-2**, ha arruolato 965 soggetti ad alto rischio di contrarre l'infezione da SARS-CoV-2 (residenti e personale di case di riposo). I partecipanti, tutti negativi al tampone. sono stati trattati con 4200 mg di bamlavinimab o placebo. Il follow up è stato di 8 settimane.
La frequenza di COVID-19 sintomatica risultò inferiore del 57% nel gruppo trattato (OR 0,43; p= 0,00021).
Nei residenti nelle case di riposo ci furono 4 decessi, tutti nel gruppo placebo.

Ovviamente occorre attendere la pubblicazione dei risultati in una rivista peer-review, ma da quanto si capisce dalle comunicazioni dell'Azienda si tratta di notizie positive.

RenatoRossi

Bibliografia

1. New data show treatment with lilly's neutralizing antibodies bamlanivimab (LY-CoV555) and etesevimab (LY-CoV016) toghether reduce risk of COVID-19 hospitalization and death by 70 percent.
January 26, 2021. investor.lilly.com

2. Lilly neutralizing antibody bamlanivimab (LY-CoV555) prevent COVID-19 at nursing home in the BLAZE-2 trial, reducing risck up to 80% percent for residents. Jamuary 21, 2021.
investor.lilly.com

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 13/11/2026 alle ore 16:37 | Pagina 1 di 1