Plasma iperimmune per la COVID-19

Data 05 maggio 2020
Categoria infettivologia

Una revisione sistematica degli studi pubblicati suggerisce che il plasma iperimmune potrebbe ridurre la mortalità nei pazienti con COVID-19 grave.

I media nazionali hanno dato ampio risalto alla **terapia con plasma iperimmune** effettuata presso l'ospedale di Mantova a pazienti ricoverati per una forma grave di COVID-19.
Secondo quanto si apprende, da quando è stata iniziata la terapia con plasma iperimmune non si sono più registrati decessi. La sperimentazione è stata condotta in collaborazione con il Policlinico San Matteo di Pavia. Al momento in cui scriviamo è in corso l'analisi dei dati.

In attesa che questi risultati vengano pubblicati è possibile verificare quale sia lo stato dell'arte sull'efficacia della terapia con plasma iperimmune nei pazienti con COVID-19 grazie ad una revisione sistematica degli studi pubblicati fino al 19 aprile 2020 .

La revisione ha ritrovato **5studi** e queste sono le conclusioni principali:

1) in molti dei pazienti trattati si è avuto la clearance del virus

2) dopo somministrazione del plasma si assiste ad un miglioramento dei sintomi clinici

3) la terapia appare sicura

4) il plasma iperimmune **può ridurre la mortalità** in pazienti con forme cliniche gravi.

Ovviamente l'ultimo punto è quello più importante ed è sicuramente una buona notizia.

Nelle loro conclusioni gli autori ammettono che per ora le evidenze sono, però, **limitate** e ritengono che si debbano condurre studi clinici randomizzati e controllati, ben disegnati e con ampia casistica.

Un richiamo alla prudenza che invita medici e pazienti a non farsi prendere da facili entusiasmi, almeno fino a che non saranno pubblicati i risultati degli studi attualmente in corso.

Un punto critico non va però taciuto: la **reperibilità** del plasma iperimmune (che viene ricavato da pazienti guariti dal coronavirus) potrebbe rappresentare un ostacolo ad un'ampia implementazione di questo trattamento.

RenatoRossi

Bibliografia

1. Rajendran K et al. Convalescent plasma transfusion for the treatment of COVID-19: Systematic review. J Med Virol 2020, May 1.

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 14/11/2026 alle ore 17:38 | Pagina 1 di 1