



## Tocilizumab: lo studio francese CORIMUNO-TOCI

**Data** 29 aprile 2020  
**Categoria** infettivologia

Un comunicato stampa ha anticipato i risultati generali dello studio francese CORIMUNO-TOCI.

Nella COVID-19 si verifica spesso quello che è stato da molti definito "**fuocoamico**". In pratica si instaura una attivazione del complemento e una "tempesta citochinica" che aggravano il quadro clinico provocando una serie di complicanze multi-organo e multi-apparato.

Di qui l'idea di usare farmaci che contrastano questo processo e in **Francia** sono stati programmati degli studi randomizzati (CORIMUNO-19) atti a valutare l'utilità di farmaci immunomodulanti. Tra questi anche il **tocilizumab**, un anticorpo monoclonale che inibisce il recettore per l'interleukina 6, attualmente usato per il trattamento dell'artrite reumatoide. Lo studio è stato denominato CORIMUNO-TOCI.

Un comunicato stampa ha reso noti i risultati preliminari del trial . Si tratta di un **RCT in aperto** in cui sono stati reclutati 129 pazienti affetti da polmonite da coronavirus moderata/grave nei quali non era necessario ricorrere alla ventilazione meccanica.

Secondo il comunicato 65 pazienti sono stati trattati con terapia standard associata a tocilizumab e 64 con sola terapia standard. L'endpoint primario era composto dai decessi a 14 giorni e dalla necessità di ricorrere alla ventilazione (sia invasiva che noninvasiva).

Il tocilizumab ha **ridotto in maniera significativa l'endpoint primario** .

Il comunicato avverte che lo studio è stato inviato ad una rivista per la pubblicazione dopo peer-review. Tuttavia avverte anche che i risultati dovranno essere confermati da altri studi.

Il comunicato stampa precisa, infine, che i dati preliminari dello studio sono stati resi noti per ragioni etiche. Il che è comprensibile, come è comprensibile la fretta di rendere nota a tutta la comunità scientifica una scoperta potenzialmente utile.

I risultati, tra l'altro, sembrerebbero incoraggianti anche perchè si tratta di un RCT e non di uno studio osservazionale e sono stati valutati endpoint clinici hard.

Tuttavia la scienza medica richiede **tappe e tempi tecnici imprescindibili** : è necessario **attendere** la pubblicazione prima di poter esprimere un giudizio.

Infatti il comunicato stampa non fornisce in termini numerici la riduzione dell'endpoint primario ottenuta, nè le caratteristiche dei pazienti arruolati, nè la dose e la durata del trattamento effettuato, nè gli eventuali effetti collaterali. È in programma un follow up a più lungo termine dei pazienti dello studio.

**Renato Rossi**

### Bibliografia

1. <https://www.aphp.fr/contenu/tocilizumab-improves-significantly-clinical-outcomes-patients-moderate-or-severe-covid-19>