



Direzione Medico Scientifica



La piattaforma GHEMAVID di Italfarmaco

Numerose osservazioni nei pazienti Covid-19 indicano che lo stato di iper-infiammazione innescato dal virus conduca a un'esagerata attivazione dei fattori della coagulazione con la conseguente formazione di piccoli coaguli di sangue (microtrombi) a livello sia del sistema venoso che arterioso.

Le temibili complicanze trombotiche, a carico di molti organi e apparati (polmoni, cuore, reni), si aggiungono al già ben noto interessamento polmonare, e possono condurre a un danno multiorgano potenzialmente fatale.

È quindi quanto mai importante e urgente far luce sui meccanismi della coagulazione coinvolti in questo temibile processo e sul possibile ruolo dei farmaci utilizzati per ridurre l'eccessiva coagulazione e prevenire le trombosi intravascolari.

In particolare, le eparine a basso peso molecolare, come ad es. enoxaparina, sono già oggi utilizzate di *routine* a diversi dosaggi negli ospedali sia nella prevenzione (medica o chirurgica), sia nel trattamento delle trombosi in atto nei pazienti Covid-19, come previsto dalle linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità e dalle recenti raccomandazioni di AIFA.

Uno studio cinese ha documentato che il trattamento con eparina riduce significativamente la mortalità in una sotto-popolazione di pazienti Covid-19 che presentavano segnali di iper-coagulazione.

Ma occorre raccogliere ulteriori informazioni scientifiche sull'efficacia e sulla sicurezza di questi trattamenti nei pazienti Covid-19 e documentare il loro valore terapeutico nelle diverse fasi della malattia, oltre che esplorarne le possibili proprietà antivirali.



Direzione Medico Scientifica

A tale scopo nasce la piattaforma GHEMAVID, un insieme organico di progetti medico-scientifici clinici, preclinici ed educazionali selezionati, sviluppati e finanziati da Italfarmaco, volti a documentare il valore delle eparine a basso peso molecolare nella gestione clinica del Covid-19 e a offrire i risultati di queste ricerche alla Comunità Scientifica e a tutti i Medici.