

E a Pavia si cura con il plasma iper-immune

Venti donatori tra i pazienti guariti. «Per i casi più gravi, sistema già usato con Sars ed Ebola»

Il metodo

di **Eleonora Lanzetti**

PAVIA Al Policlinico San Matteo di Pavia è partita la cura sperimentale contro il coronavirus con il plasma iper-immune dei pazienti guariti. Cinque malati gravi da Covid-19 a Pavia e quattro a Mantova sono già stati trattati con gli anticorpi che si sono dimostrati in grado di inattivare il virus. Tra i venti donatori che due settimane fa hanno rispo-

sto alla chiamata del centro trasfusionale anche la coppia di medici pavesi di Pieve Porto Morone, i primi due casi positivi registrati nella provincia.

Il plasma raccolto viene sottoposto a rigidi test (tra cui quello di neutralizzazione virale) e una parte entra in contatto con il coronavirus e si valuta se e come sia in grado di debellarlo. Il plasma più potente, poi, sarà quello utilizzato per le infusioni nei casi di grave insufficienza respiratoria di malati sottoposti a ventilazione meccanica, per scongiurare il peggioramento delle condizioni e l'intubazione.

I risultati per ora sono incoraggianti, ma servono numeri significativi. «È una procedu-

ra già collaudata che può essere utilizzata per combattere un virus nuovo ma anche per salvare i pazienti più critici — ha spiegato Cesare Perotti, responsabile del servizio di Immunematologia e Medicina trasfusionale del San Matteo di Pavia —. Il plasma ricco di anticorpi è stato utilizzato per curare Sars ed Ebola».

Dopo le dimissioni ci si sottopone ai tamponi: con due esiti negativi in 24 ore si ha la certezza di essere guariti e di aver sviluppato gli anticorpi. Questo è il profilo del donatore ideale reclutato dal Policlinico. La coppia di medici di Pieve Porto Morone (Angelo Sferrazza e Daniela Gambarana) dopo il ricovero e la convalescenza hanno messo a disposizione il loro super pla-

sma: «Chi è guarito e immunizzato deve donare, ci vogliono 20 minuti che possono salvare la vita a diverse persone».

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Peso: 15%