

Barriere molecolari tessutali e immunità adattativa

In che modo Sars-cov-2 le attraversa e la neutralizza

07-FERRITENEMIA

Un altro componente chiave dello stato infiammatorio acuto è l'iper-ferritinemia che identifica i pazienti con un aumentato rischio di mortalità. Nonostante la sua forte associazione con la mortalità, non è ancora chiaro se l'iper-ferritinemia nei pazienti con COVID-19 sia semplicemente un marcatore sistemico della progressione della malattia o un modulatore chiave nella patogenesi della malattia. Qui affrontiamo le implicazioni di un possibile ruolo per l'iper-ferritinemia e l'alterata omeostasi del ferro nella patogenesi della COVID-19 e potenziali bersagli terapeutici in questo senso.

Edeas et al. Iron: Innocent bystander or vicious culprit in COVID-19 pathogenesis? [published online ahead of print, 2020 Jun 1]. Int J Infect Dis. 2020;S1201-9712(20)30417-3