Il virus dell'epatite C si replica nei monociti circolanti

Data 16 maggio 2005
Categoria epatologia

Il virus dell'epatite C si replica nei monociti periferici nei pazienti affetti da infezione occulta da HCV.

L' infezione occulta da virus dell'epatite C è caratterizzata dalla presenza di RNA-HCV a livello epatico in assenza di anticorpi contro il virus HCV e dalla presenza di RNA virale nel siero. Oltre due terzi dei pazienti affetti da questa infezione presentano RNA dell'HCV nelle cellule mononucleari del sangue periferico, ma non era noto se il virus fosse in grado di replicarsi anche in queste cellule. Sono stati studiati mediante La tecnica della PCR e la ibridizzazione in situ 18 pazienti con evidenza di HCV RNA nei monociti. La percentuale media di cellule mononucleari di sangue periferico con filamento positivo di RNA virale è stata pari al 3,3%. Nel 61% dei pazienti presi in esame, invece, è stata rilevata la presenza del filamento negativo dell'RNA virale in cellule mononucleari del sangue periferico. Dai risultati ottenuti dallo studio, è dunque emerso che il virus HCV si replica nelle cellule mononucleari del sangue periferico dei pazienti con infezione occulta da HCV i quali non sono sierologicamente positivi al virus, ma devono essre considerati potenzialmente potenzialmente infetti.

Fonte: Gut 2005;54:682-685

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 22/11/2026 alle ore 3:13 | Pagina 1 di 1