

Alel HLA-CW7 kao prediktor povoljnoga odgovora na liječenje interferonom- α bolesnika s kroničnim hepatitisom C

Ivo Ivić, Nikola Bradarić, Neira Puizina-Ivić, Dragan Ledina, Boris Lukšić, Roko Martinić

CMJ 2007;48:807-14

Cilj Procijeniti povezanost jakih antigena tkivne podudarnosti (HLA) skupine I i odgovora na liječenje interferonom- α u hrvatskih bolesnika s hepatitisom C.

Postupci Genotipizacija HLA-A, -B, i -C provedena je u 55 bolesnika s održivim odgovorom na virus i u 57 bolesnika koji nisu pokazali takvu reakciju na liječenje. Bolesnici su liječeni u razdoblju od 1998. do 2001., i to interferonom- α u dozi od 3 milijuna jedinica tri puta tjedno. Bolesnici koji su nakon 12 tjedana liječenja postali negativni na RNA virusa hepatitisa C dovršili su liječenje od 48 tjedana.

Rezultati Odgovor na liječenje i frekvencija alela HLA-A i HLA-B nisu se pokazali povezanima. Međutim, HLA-Cw7 bio je značajno češći u bolesnika s održivim odgovorom na liječenje nego u onih koji tako nisu reagirali (27,0% vs 6,7%; $P=0.011$).

Zaključak U hrvatskih bolesnika s kroničnim hepatitisom C, HLA-Cw7 se može smatrati prediktorom održivoga virološkog odgovora na liječenje interferonom- α .