

## EPSTEIN-BARR VIRUSNI HEPATITIS SA POJAVOM IKTERUSA - PRIKAZ SLUČAJA

Vuk R. Vuković<sup>1</sup>, Željko Mijailović<sup>2</sup> i Nemanja Borovčanin<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Garnizonska ambulanta Kragujevac,

<sup>2</sup> Infektivna klinika, Klinički centar Kragujevac,

<sup>3</sup> Odeljenje za transfuziologiju, Vojnomedicinska akademija (VMA), Beograd

### SAŽETAK

**Prikaz slučaja** Retka klinička manifestacija primarne Epstein-Barr virusne infekcije je akutni hepatitis s pojavom ikterusa. Međutim, ponekad je i jedina manifestacija bolesti. U radu je prikazan bolesnik kod koga se razvio Epstein-Barr virusni hepatitis s ikterusom, dugotajnom febrilnošću sa anginom i limfadenopatijom koji su i karakteristični za infektivnu mononukleozu. Etiološka dijagnoza bolesti postavljena je na osnovu pozitivnog Monolatesta i nalaza specifičnih antitela u IgM klasi na Epstein-Barr virus kapsidni antigen u serumu obolelog.

**Diskusija** Patogenetski mehanizmi koji oštećuju hepatocit i uzrokuju pojavu holestaze u toku EBV infekcije nisu u potpunosti razjašnjeni. Pretpostavlja se da EBV ne ispoljava direktan citocidni efekat na hepatocite, već da je oštećenje hepatocita uzrokovano toksičnim dejstvom slobodnih radikala, lipidnom peroksidacijom. Pacijenti s infektivnom mononukleozom imaju autoantitela protiv enzima superoksid-dismutaze, koja koče njegov antioksidantni efekat. Kao rezultat tih aktivnosti, slobodni radikali se akumuliraju u hepatocitima i izazivaju njihovo oštećenje.

**Zaključak** Ikterični oblici EBV infekcije su retki. U diferencijalnoj dijagnozi žutica izazvanim infektivnim agensima, ne treba zaboraviti na EBV.

**Ključne reči:** Epstein-Barr virus, Humani virusni hepatitis, žutica.