

## TERAPIJA HRONIČNE HCV INFEKCIJE – POVEZANOST PREDIKTIVNIH FAKTORA I VIRUSOLOŠKOG ODGOVORA

Vuk R. Vuković<sup>1</sup>, Željko Mijailović<sup>2</sup>, Suzana Popović<sup>3</sup>, Predrag Đurđević<sup>4</sup>, Danijela Jovanović<sup>4</sup>, Slobodanka Mitrović<sup>5</sup>,  
Dejan Baskić<sup>3,6</sup>

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

<sup>2</sup>Klinika za infektivne bolesti, Klinički centar „Kragujevac“, Kragujevac

<sup>3</sup>Centar za molekulska medicinu i istraživanje matičnih ćelija, Fakultet medicinskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, Kragujevac

<sup>4</sup>Klinika za hematologiju, Klinički centar „Kragujevac“, Kragujevac

<sup>5</sup>Centar za patološku anatomiju, Fakultet medicinskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, Kragujevac

<sup>6</sup>Institut za javno zdravlje, Kragujevac

### SAŽETAK

**Cilj.** Na ishod terapije hronične HCV infekcije utiču brojni faktori domaćina (starost, pol, stadijum fibroze, imunski odgovor), i virusa (visina viremije, genotip, razvoj virusnih kvazispecijesa). Cilj rada bio je da se utvrdi povezanost najznačajnijih prediktivnih faktora i odgovora na terapiju kod pacijenata sa hroničnom HCV infekcijom.

**Metode.** Ispitivanjem je bilo obuhvaćeno 76 bolesnika sa hroničnim HCV hepatitisom, koji su lečeni u periodu od 2007. do 2010. godine na Infektivnoj klinici Kliničkog centra „Kragujevac“. Lečenje je sprovedeno tokom 24/48 nedelja, u zavisnosti od genotipa virusa.

**Rezultati.** HCV infekcija je češća kod muškaraca, ali polne, kao ni starosne karakteristike ne utiču na ishod infekcije. Najčešći faktor rizika u grupi pacijenata s povoljnim odgovorom (SVR i ETR) jeste intravenska upotreba psihoaktivnih supstanci, dok su transfuzija krvi i dijaliza vodeći faktori rizika za bolesnike s nepovoljnim odgovorom (NR/RR). Serumske vrednosti aminotransferaza i alkalne fosfataze niže su u SVR i ETR grupi pacijenata. Najmanji broj virusnih čestica registrovan je u grupi bolesnika s trajnim virusološkim odgovorom, dok je najveći broj registrovan u grupi bolesnika s nepovoljnijim odgovorom. Najčešći genotip HCV virusa jeste genotip 1, koji je u visokom procentu zastupljen kako kod bolesnika s povoljnim, tako i kod bolesnika sa nepovoljnim odgovorom na terapiju. Prisustvo HCV virusa genotipa 2 zabeleženo je samo kod pacijenata s nepovoljnim odgovorom na terapiju. Najveći procenat bolesnika sa odsustvom fibroze nalazi se u grupi bolesnika s povoljnim odgovorom.

**Zaključak.** Rezultati ove studije pokazuju da je pozitivan odgovor na terapiju postignut kod gotovo 90% pacijenata sa