

## PRIKAZ SLUČAJA: TERAPIJSKA ZAMENA PLAZME PUTEM AUTOLOGNE TRANSFUZIJE U AKUŠERSKOM URGENTNOM STANJU

Marija Vraneš<sup>1</sup>, Zvezdana Lojpur<sup>1</sup>, Milena Todorović<sup>2</sup>, Gordana Ostojić<sup>3</sup>, Elizabeta Ristanović<sup>3</sup>, Bela Balint<sup>3,4</sup>

<sup>1</sup>Služba za transfuziju, Klinički centar Kragujevac, Kragujevac

<sup>2</sup>Klinika za hematologiju, Klinički centar Srbije, Beograd

<sup>3</sup>Vojnomedicinska akademija, Beograd

<sup>4</sup>Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd

### SAŽETAK

*Uvod.* Povećane vrednosti triglicerida (hiperlipidemija) obično su posledica niza poremećaja u organizmu koji vremenom mogu dovesti do stanja poput hipotireozom, nefrotskog sindroma, dijabetesa, opstrukcije žučnih puteva, oštećenja funkcije jetre i dr. Kako lečiti ekstremnu hiperlipidemiju značajna je tema za diskusiju u medicinskim krugovima.

*Prikaz slučaja.* U ovom radu prikazan je slučaj 33-godišnje trudnice u 34. nedelji prve uredne trudnoće sa laboratorijski verifikovanom ekstremnom hiperlipidemijom, koja je u kritičnom stanju dovezena u Klinički centar Kragujevac. Nakon hitno izvršenog porođaja carskim rezom zbog opšteg lošeg stanja pacijentkinje i ekstremno visokih vrednosti triglicerida i holesterola, indikovana je lipofereza, za čiji tretman u našoj ustanovi ne postoje tehničke mogućnosti, te je bilo neophodno pronaći alternativno rešenje.

*Zaključak.* Pokazano je da aparat za intraoperativno spasavanje krvi može biti uspešno upotrebljen ne samo kod obilnog krvarenja u toku hirurške intervencije nego i za čišćenje same krvi, što jasno pokazuju laboratorijske analize.

**Ključne reči:** hiperlipidemija, operativno spašavanje krvi, transfuzija krvi, autologna.