

SADRŽAJ / CONTENT

UVODNA RIJEČ INTRODUCTORY WORD	VII
IZVORNI RADOVI ORIGINAL ARTICLES	
Maja Ćurčić, Hani Almahariq, Sonja Hleb, Juraj Havaš, Danijela Kralj Husajna, Marko Pražetina, Hrvoje Lasić, Emil Dolenc, Andrea Kukoč, Antonija Mihelčić, Ivan Miko, Andrea Romić, Danijela Tipura, Željka Drmić, Marcela Čučković, Vanja Blagaj, Jasmina Peršec, Andrej Šribar Bakterijske superinfekcije u kritično oboljelih COVID-19 bolesnika – iskustva PRIC KB Dubrava Bacterial superinfections in critically ill COVID-19 patients – experiences from University Hospital Dubrava tertiary COVID-19 center.	1
Jelena Gulišija, Vesna Čapkun, Sanda Stojanović Stipić Rani i konačni ishod bolesnika oboljelih od mišićne slabosti stečene u COVID jedinici intenzivnog liječenja – koliko precizno možemo procijeniti rani i konačni ishod bolesnika po odvajajući bolesnika od mehaničke ventilacije ? Early and final outcome of patients suffered from muscle weakness acquired in COVID Intensive Care Unit – How precise we can be about early and final outcome of patients at the time of the end of mechanical ventilation?	15
Nikola Lesar, Dyana Odeh, Dimitar Janev, Iva Korečić-Zrinjščak, Ana Žaja, Nada Oršolić, Gordana Brozović Neurodegenerativne promjene uzrokovane inhalacijskim anesteticima Neurodegenerative changes caused by inhalation anesthetics	22
Jadranka Pavičić Šarić, Nataša Paklar, Marijana Rehorić Krkušek, Iva Bačak Kocman, Denis Guštin, Nataša Višković Filipčić, Jelena Zenko, Ileana Lulić Viskoelastični hemostatski testovi tijekom transplantacije jetre – jesmo li promjenili transfuzijsko liječenje? Viscoelastic hemostatic tests during liver transplantation – have we changed blood transfusion therapy?	26
Sanja Sakan, Kristina Kralik, Antonija Mihelčić, Sonja Hleb, Vanja Blagaj, Marcela Čučković, Karolina Dobrović, Verica Mikecin, Darko Kristović, Marina Desnica, Nataša Sojčić, Nikola Bradić, Andrej Šribar, Zrinka Šafarić Oremuš, Jasmina Peršec Correlation between inflammatory parameters and bloodstream infections caused by multidrug resistant Gram-negative bacteria in critically ill COVID-19 patients – retrospective single-center study Povezanost upalnih parametara i infekcija krvi uzrokovanih multirezistentnim Gram negativnim bakterijama kod COVID-19 pozitivnih bolesnika liječenih u jedinici intenzivnog liječenja – retrospektivna studija jednog centra	31
Andrej Šribar, Ivan Gospić, Zrinka Šafarić Oremuš, Verica Mikecin, Ivana Presečki, Sanja Sakan, Jasmina Peršec Ability of PEEP induced lung-heart interaction to assess volume responsiveness in perioperative setting Mogućnost procjene odgovora na nadoknadu tekućine pomoću interakcija pluća-srce uzrokovanim promjenama pozitivnog tlaka na kraju ekspiracija	37
PREGLED REVIEW	
Mirjana Lončarić – Katušin, Dorian Ovčar, Antonio Žilić Nutritivna potpora u Jedinicama intenzivne medicine Vrijeme za personalizaciju? Nutritional support in Intensive Care Units Time for personalization	44
Helena Ostović, Brankica Šimac, Jasmina Peršec Primjena lidokaina i ketamina u abdominalnoj kirurgiji The use of lidocaine and ketamine in the setting of abdominal surgery	48
Jasmina Peršec, Ivan Bandić Hemodinamska optimizacija u sepsi: put prema personalizaciji Hemodynamic optimization in sepsis: a path towards personalization	54

PRIKAZI SLUČAJA | CASE REPORTS

David Dedić, Sonja Hleb, Davorka Židak, Jasmina Peršec Izazovi volumne nadoknade kod politraumatiziranog pacijenta nakon politransfuzije i protrahirane mehaničke ventilacije <i>Challenges of volume resuscitation in polytraumatized patient following massive transfusion protocol and prolonged mechanical ventilation.</i>	59
Ivan Dželalija, Hrvoje Vučemilović Enteralni pripravak primijenjen intravenskim putem: patofiziološki mehanizmi i prevencija <i>Inadvertent intravenous administration of enteral feeding: pathophysiology and prevention</i>	65
Orjana Džepina, Barbara Franov Personalizirana intenzivna medicina – ista bolest, različit pristup <i>Personalized intensive care medicine – same disease, different approach</i>	69
Mileva Frankić, Sanda Stojanović Stipić, Toni Kljaković Gašpić, Mladen Carev Personalizirana medicina – parenteralna ketogena dijeta kod manjka piruvat dehidrogenaze u jedinici intenzivnoga liječenja; što trebamo znati o tome? <i>Personalized medicine – parenteral ketogenic diet in pyruvate dehydrogenase deficiency in the ICU; what do we need to know about it?</i>	71
Ivan Miko, Sanja Sakan, Jasmina Peršec Akutna tromboza v. portae, v. lienalis, v. mesentericae superior i v. mesentericae inferior kao rijetka komplikacija COVID-19 infekcije <i>Acute thrombosis of portal, lienal, superior mesenteric and inferior mesenteric veins as a rare complication of COVID-19</i>	77
Edina Pajt, Ivan Keser, Ranka Krtinić-Vukčević, Stojan Erić Intravascular Misplacement of Central Venous Catheter – Recommendations for Practical Management <i>Intravaskularna transpozicija centralnog venskog katetera – praktične preporuke</i>	80
Sara Šakota, Tatjana Kereš Akutni Escherichia coli pijelonefritis i septički šok – prikaz slučaja <i>Acute Escherichia coli pyelonephritis and septic shock – case report.</i>	83
Ivan Vuković, Ivan Dželalija, Daria Tokić Politraumatizirani bolesnik – akutno zbrinjavanje <i>Polytrauma patient – damage control and treatment</i>	88