

POVEZANOST IZMEĐU LABORATORIJSKIH PARAMETARA I ISHODA LEČENJA KOD KOVIDA 19

Ružica Radojević-Marjanović¹, Valentina Opančina^{2,3}, Kristijan Krstić^{3,4}, Slobodan Janković^{3,5}

¹Univerziteti klinički centar Kragujevac, Klinika za infektivne i tropske bolesti, Kragujevac

²Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet medicinskih nauka, Katedra za radiologiju, Kragujevac

³Univerziteti klinički centar Kragujevac, Kragujevac, Srbija

⁴Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet medicinskih nauka, Katedra za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, Kragujevac

⁵Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet medicinskih nauka, Katedra za farmakologiju i toksikologiju, Kragujevac

SAŽETAK

Cilj. Cilj ove studije bio je da istraži osnovne karakteristike i korelaciju između C-reaktivnog proteina, D-dimera, feritina i albumina sa ishodom lečenja infekcije kovid 19.

Metode. Naše istraživanje je sprovedeno na Klinici za infektivne bolesti Univerzitetskog Kliničkog centra Kragujevac u periodu od 1. novembra 2020. do 1. februara 2021. godine. Dizajnirano je kao serija slučajeva i obuhvatilo je pacijente starije od 18 godina sa pozitivnim rezultatom PCR testa ili serološkog (antigenog) testa na SARS-COV-2, koji su lečeni na našoj klinici.

Rezultati. Pronađena je značajna korelacija između humanih serumskih albumina (g/L) sa ishodom lečenja $p=0,009$, dok je koeficijent korelacije bio 0,466. Takođe niži nivo albumina bio je u značajnoj korelaciji sa intrahospitalnim mortalitetom, dok je $p=0,007$ i koeficijent korelacije bio 0,484.

Zaključak. Rezultati našeg istraživanja sugerišu da bi hipoalbuminija mogla da se koristi kao značajan prognostički faktor za intrahospitalni mortalitet kod pacijenata sa kovid 19.

Ključne reči: Kovid 19; laboratorije; albumini