



Institut za javno zdravlje Kragujevac

Osnovne odlike hospitalizovanih COVID-19 pacijenata u Univerzitetском kliničkom centru Kragujevac u 2020. godini

2022.

U 2020. godini u Univerzitetskom kliničkom centru Kragujevac lečeno je 1336 pacijenata pod dijagnozom Kovid infekcije (MKB10 šifre: B34.2, B34.9, U07.1 i U07.2), 860 (64.4%) osoba muškog i 476 (35,6%) osoba ženskog pola. Prosečna starost hospitalizovanih iznosila je 58.1 ± 16.5 godina. Hospitalizovane osobe ženskog pola bile su u proseku 2.5 godina starije, a među hospitalizovanim bilo je i 7 odojčadi. Najveći broj hospitalizovanih pacijenata živi na teritoriji Grada Kragujevca 62.7% (n=838). Ventilacionu podršku pacijenti su imali su u proseku 16 sati. Tokom hospitalizacije preminuo je svaki 5 hospitalizovani kovid pacijent (n=259). Preminuli covid pacijenti imali su 4 puta veći broj sati ventilacione podrške u poređenju sa otpuštenim pacijentima. Pored Covida 86.5% (n=1155) pacijenata imalo je i druge poremećaje zdravlja. Najčešći prateći poremećaji zdravlja bili su: bolesti cirkulatornog sistema, endokrinog sistema i genitourinarnog sistema, odnosno hipertenzija, dijabetes melitus i bubrežna insuficijenca. Od ukupno hospitalizovanih pacijenata koji su kao komorbiditet imali bolesti cirkulatornog sistema, njih 38.1% preminulo je tokom hospitalizacije, a 41.4% pacijenata koji su imali poremećaj endokrinog sistema. Gotovo svaki drugi pacijent koji je kao komorbiditet imao bolesti genitourinarnog trakta preminuo je tokom hospitalizacije uzrokovane kovid infekcijom (Grafik).

Grafik. Prateći poremećaji zdravlja Covid hospitalizovanih pacijenata

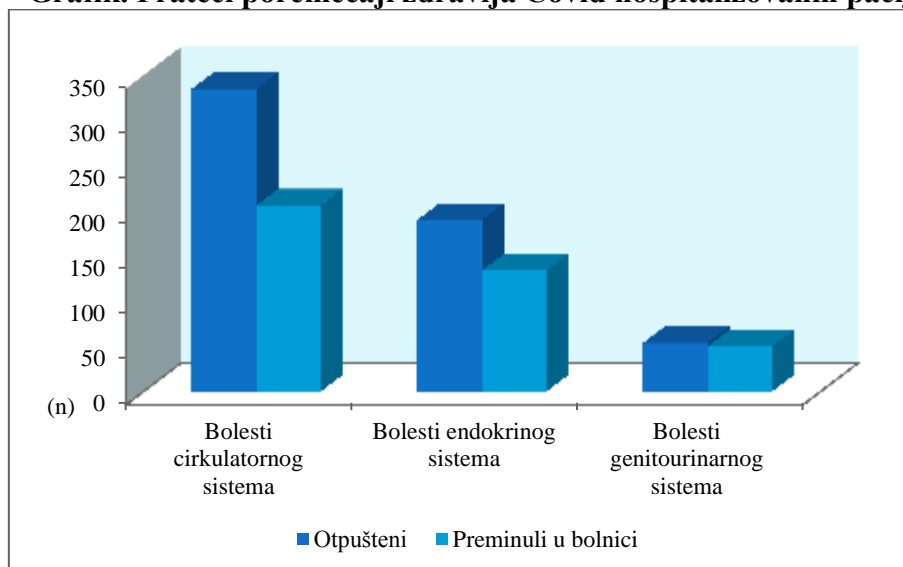


Tabela. Zastupljenost pratećih poremećaja zdravlja kod hospitalizovanih COVID pacijenata, MKB10

| Prateći poremećaji zdravlja | UKUPNO | | Preminuli tokom hospitalizacije | |
|---------------------------------------------------------|--------|------|---------------------------------|------|
| | n | % | n | % |
| Zarazne i parazitarne bolesti | 20 | 1.4 | 10 | 50 |
| Tumori | 29 | 2 | 16 | 55.2 |
| Bolesti krvi i poremećaji imuniteta | 52 | 3.6 | 13 | 25 |
| Bolesti endokrinog sistema | 324 | 22.6 | 134 | 41.4 |
| Duševni poremećaji | 38 | 2.6 | 15 | 39.5 |
| Bolesti nervnog sistema | 26 | 1.8 | 11 | 42.3 |
| Bolesti oka | 3 | 0.2 | 1 | 33.3 |
| Bolesti cirkulatornog sistema | 541 | 37.7 | 206 | 38.1 |
| Bolesti respiratornog sistema (isključujući pneumoniu) | 5 | 0.3 | 1 | 20 |
| Bolesti digestivnog sistema | 40 | 2.8 | 8 | 20 |
| Bolesti kože i potkožnog tkiva | 5 | 0.3 | 1 | 20 |
| Bolesti mišićno-skeletnog sistema | 10 | 0.7 | 3 | 30 |
| Bolesti mokraćno-polnog sistema | 104 | 7.2 | 50 | 48.1 |
| Trudnoća, rađanje i babinje | 10 | 0.7 | / | / |
| Neklasifikovani simptomi i znaci | 125 | 8.7 | 65 | 52 |
| Povrede, trovanja i ostale posledice spoljašnjih uzroka | 3 | 0.2 | 1 | 33.3 |
| Faktori koji utiču na kontakt sa zdravstvenom službom | 100 | 7 | 38 | 38 |