

ЗАВОД ЗА
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
ПАНЧЕВО

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АП ВОЈВОДИНА

Завод за јавно здравље Панчево

Пастерова 2, 26000 Панчево

Тел.Фах. 013/322-965, е-маил: инфо@зјзпа.орг.рс

**ЦЕНТАР ЗА ПРОМОЦИЈУ ЗДРАВЉА, ЗА АНАЛИЗУ, ПЛАНИРАЊЕ,
ОРГАНИЗАЦИЈУ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ, ИНФОРМАТИКУ И
БИОСТАТИСТИКУ У ЗДРАВСТВУ**

**АНАЛИЗА РАДА СТАЦИОНАРНИХ ЗДРАВСТВЕНИХ УСТАНОВА И
КОРИШЋЕЊЕ БОЛНИЧКЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ НА
ТЕРИТОРИЈИ ЈУЖНОБАНАТСКОГ ОКРУГА ОД 2017-2021. ГОДИНЕ**

Број: 05-748/0-2022

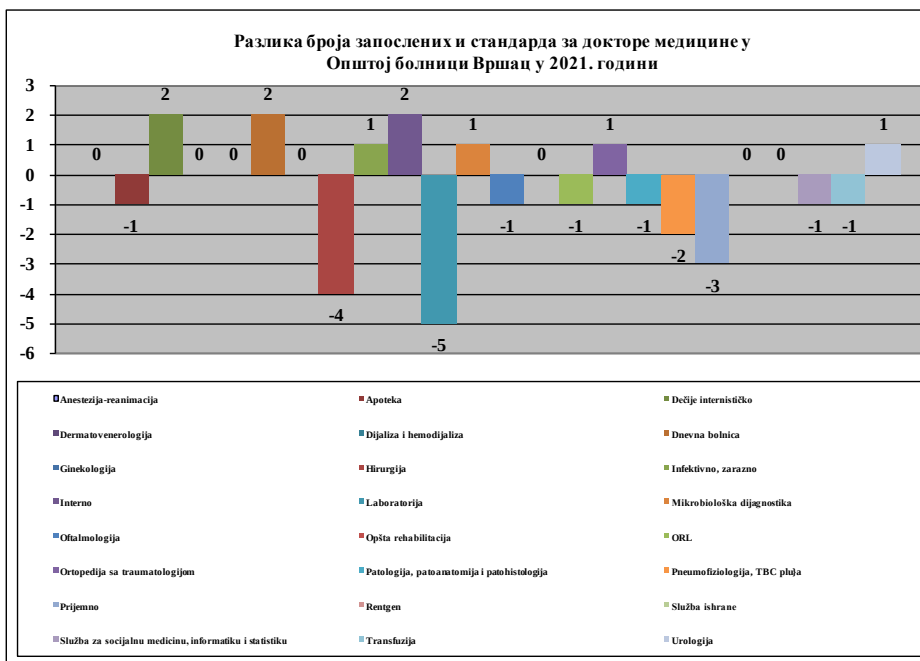
Датум: 21.12.2022.год.

АНАЛИЗА РАДА СТАЦИОНАРНИХ ЗДРАВСТВЕНИХ УСТАНОВА И КОРИШЋЕЊЕ БОЛНИЧКЕ ЗДРАВСТВЕН ЗАШТИТЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ЈУЖНОБАНАТСКОГ ОКРУГА ОД 2017-2021. ГОДИНЕ

На територији Јужнобанатског округа постоје 2 Опште болнице (Општа болница Вршац и Општа болница Панчево) и 3 специјалне болнице (Специјална болница за плућне болести „Др Будислав Бабић“ Бела Црква, Специјална болница за психијатријске болести „Др Славољуб Бакаловић“ Вршац и Специјална болница за психијатријске болести „Ковин“ Ковин). Укупан постељни фонд износи 3050 болничких постеља које су распоређене у општим (Општа болница Вршац са 290, Општа болница Панчево са 660 постеља) и специјалним болницама (Специјална болница за плућне болести „Др Будислав Бабић“ Бела Црква са 200, Специјална болница за психијатријске болести „Др Славољуб Бакаловић“ Вршац са 900, Специјална болница за психијатријске болести „Ковин“ са 1000 постеља). Број постеља у општим болницама је 3 постеље на становника.

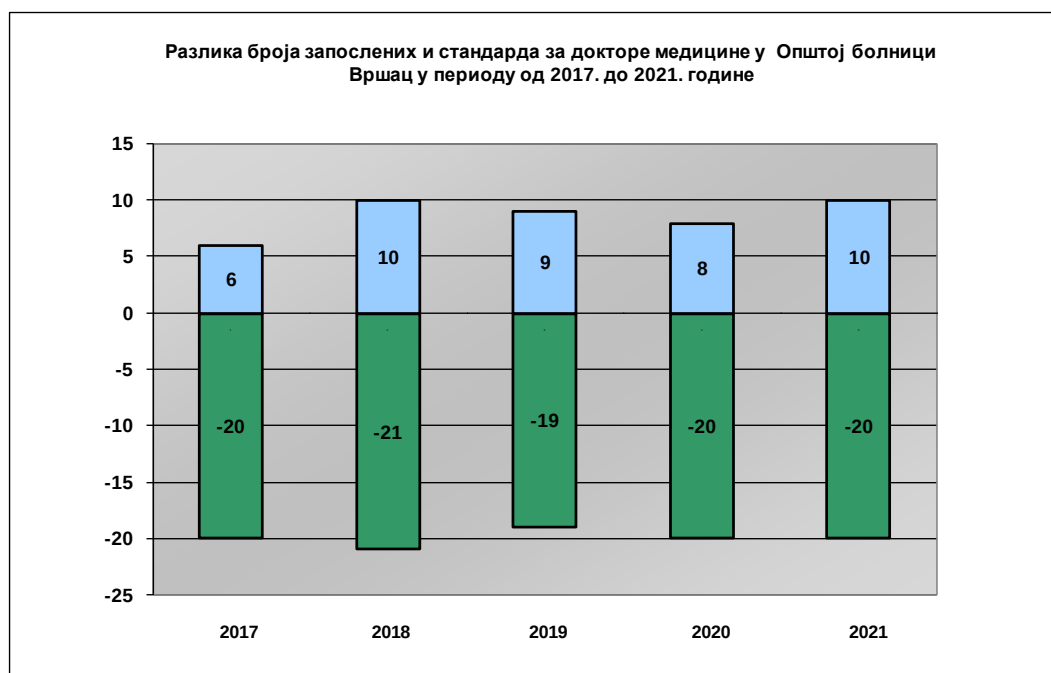
КОРИШЋЕЊЕ БОЛНИЧКЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

Посматрајући уговорен број доктора медицине у односу на предвиђене нормативе Општој болници у Вршцу недостаје укупно 10 доктора медицине и фармацеута биохемичара.

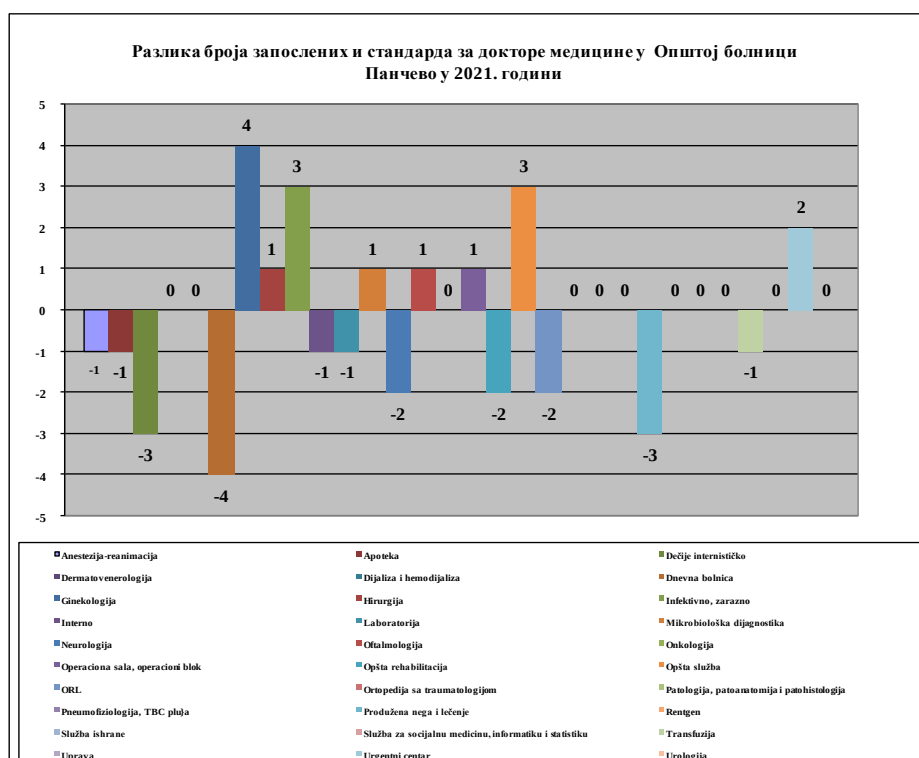


*У оквиру апотеке се приказује стање запослених дипл. фар. у односу на стандарде, док се у лабораторији приказује нормативна покривеност одговарајућим кадром (доктор медицине специјалиста клиничке биохемије, доктор медицине специјалиста лабораторијске медицине, дипл. фармацеут медицински биохемичар или дипломирани фармацеут специјалиста медицинске биохемије).

Значајније одступање је постојало и током 2017. године када је у овој установи недостајало 14 здравствених радника наведених кадровских профила.

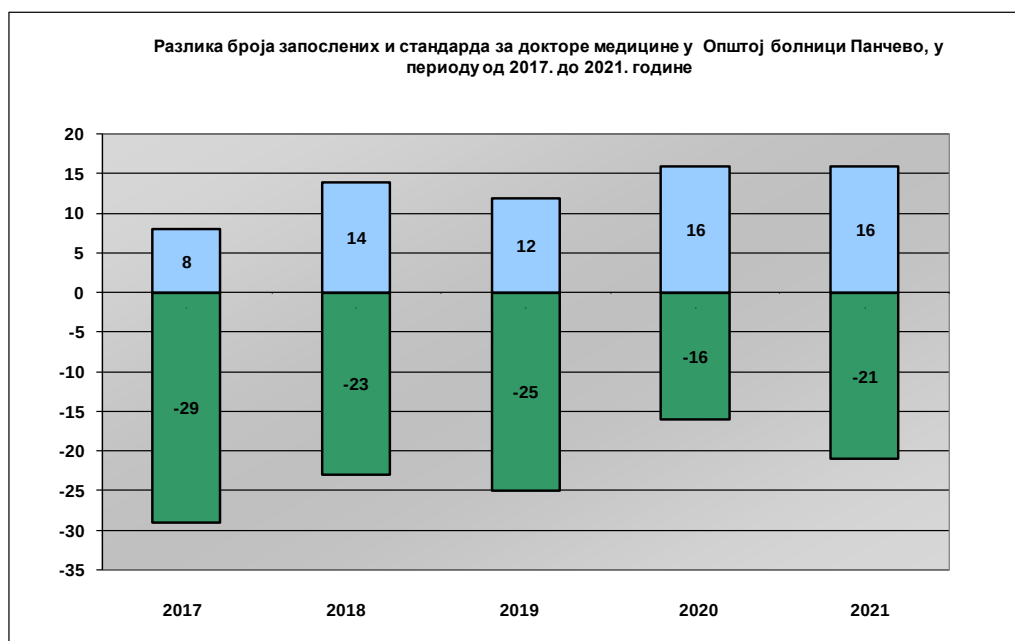


Посматрајући уговорен број доктора медицине, а у односу на предвиђене нормативе Општој болници у Панчеву у 2021. години недостаје укупно пет: доктора медицине, дипломираних фармацеута биохемичара и дипломираних фармацеута.

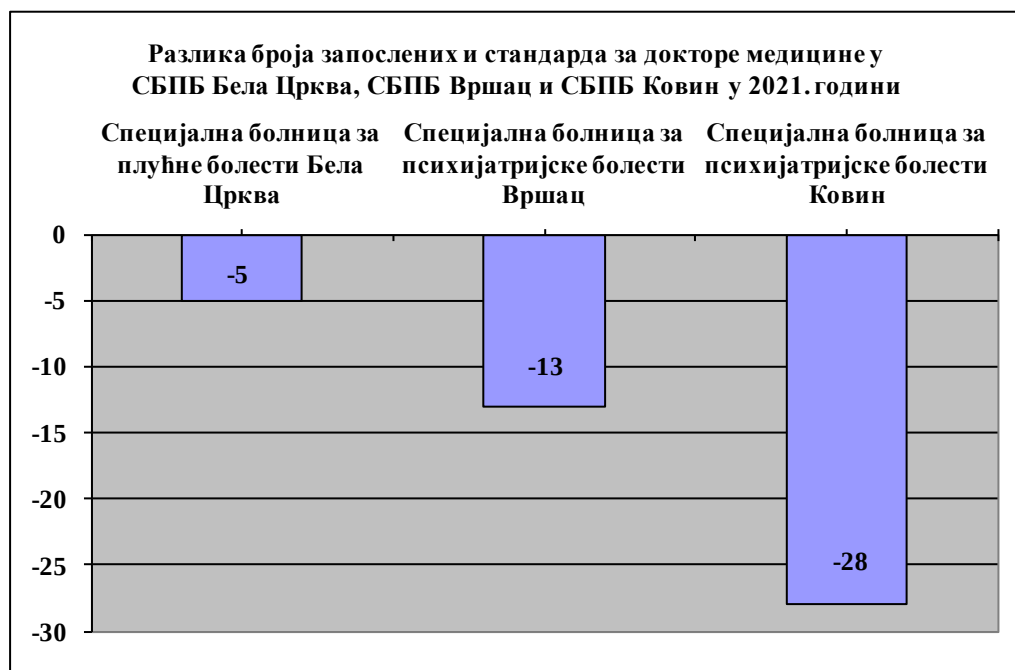


*У оквиру апотеке се приказује стање запослених дипл. фар. у односу на стандарде, док се у лабораторији приказује нормативна покривеност одговарајућим кадром (доктор медицине специјалиста клиничке биохемије, доктор медицине специјалиста лабораторијске медицине, дипл. фармацеут медицински биохемичар или дипломирани фармацеут специјалиста медицинске биохемије).

Број недостајућих доктора медицине, фармацеута биохемичара и дипломираних фармацеута, је значајно мањи него у 2017. години, када је недостајао 21 здравствени радник наведених профила.



Посматрајући уговорен број доктора медицине, а у односу на предвиђене нормативе, Специјалној болници за лечење плућних болести Бела Црква недостаје 5 доктора медицине, Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу 13 доктора медицине и Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину недостаје укупно 27 доктора медицине и 1 дипломирани фармацеут.

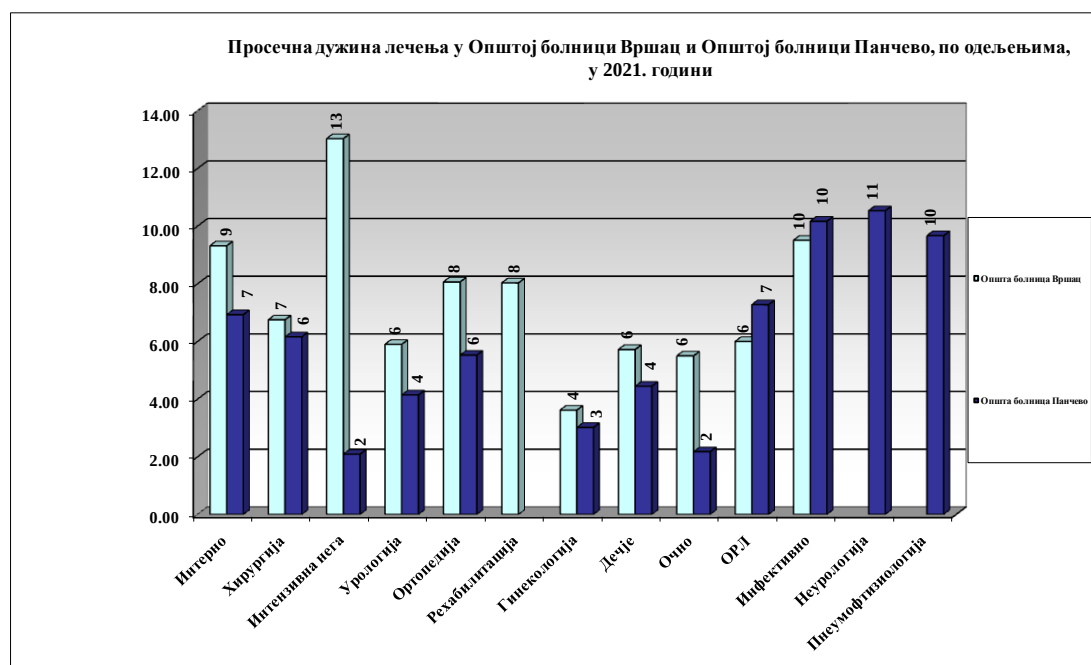


У Специјалној болници за плућне болести Бела Црква разлика броја запослених и стандарда за докторе медицине специјалисте је благо смањена у односу на прошлу, као и у односу на 2017. годину. У Специјалној болници за психијатријске болести Вршац број

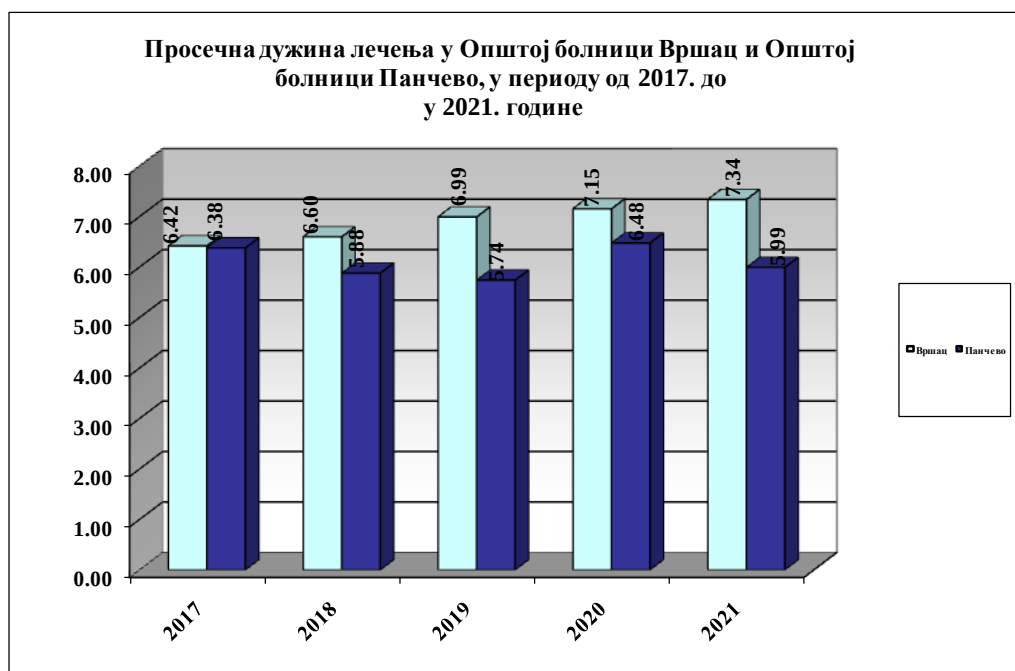
специјалиста који недостаје је смањен у односу на претходну годину, као и у односу на цео посматрани период. У Специјалној болници за психијатријске болести Ковин број специјалиста који недостаје у 2021. години је већи у односу на претходну, али мањи у односу на почетак праћеног периода.



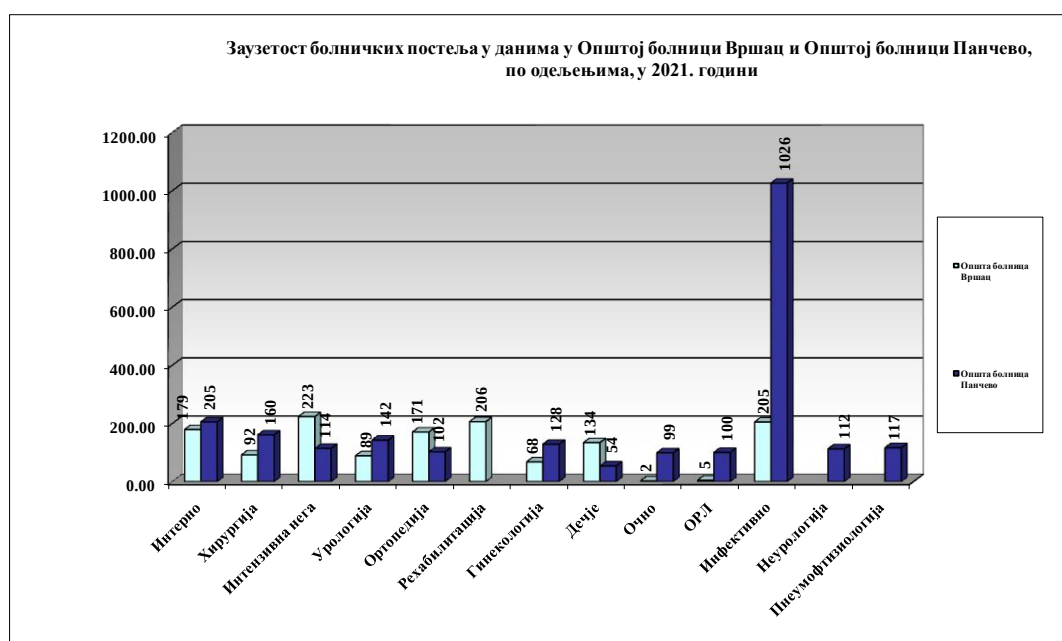
Највећа просечна дужина лечења је на Одељењу интензивне неге у Општој болници у Вршцу (13 дана), а најмања на Одељењу офталмологије у Општој болници у Панчеву.



У Општој болници Вршац просечна дужина лечења је повећана у односу на прошлу, као и у односу на почетак посматраног периода. У Општој болници Панчево просечна дужина лечења је смањена у односу на прошлу, као и у односу на почетак посматраног периода од 2017-2021. године. У Општој болници Вршац просечна дужина лечења је већа у односу на Општу болницу Панчево током свих пет посматраних година.



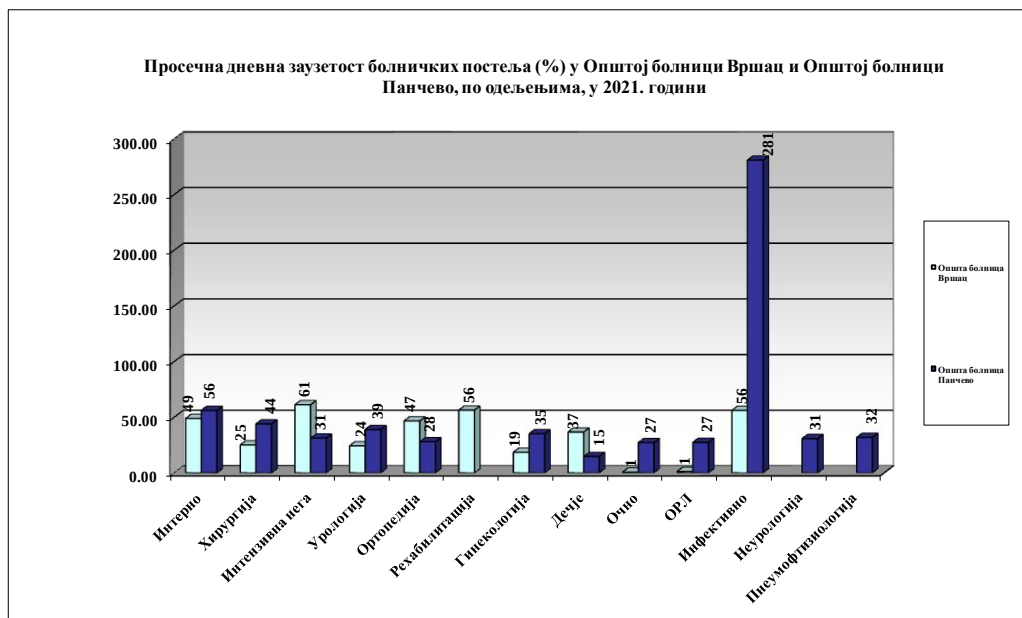
Највећа заузетост болничких постеља у данима је на Одељењу инфектологије у Општој болници у Панчеву (1026 дана), а најмања на Очном одељењу Опште болнице Вршац (2 дана).



Заузетост болничких постеља у данима у односу на прошлу годину у Општој болници Вршац је повећана, као и у Општој болници Панчево. Посматрањем периода од пре пет година у Општој болници Вршац приметан је пад у односу на 2017. годину, као и у Општој болници Панчево. У Општој болници Панчево заузетост болничких постеља у данима је већа у односу на Општу болницу Вршац током посматраних пет година.



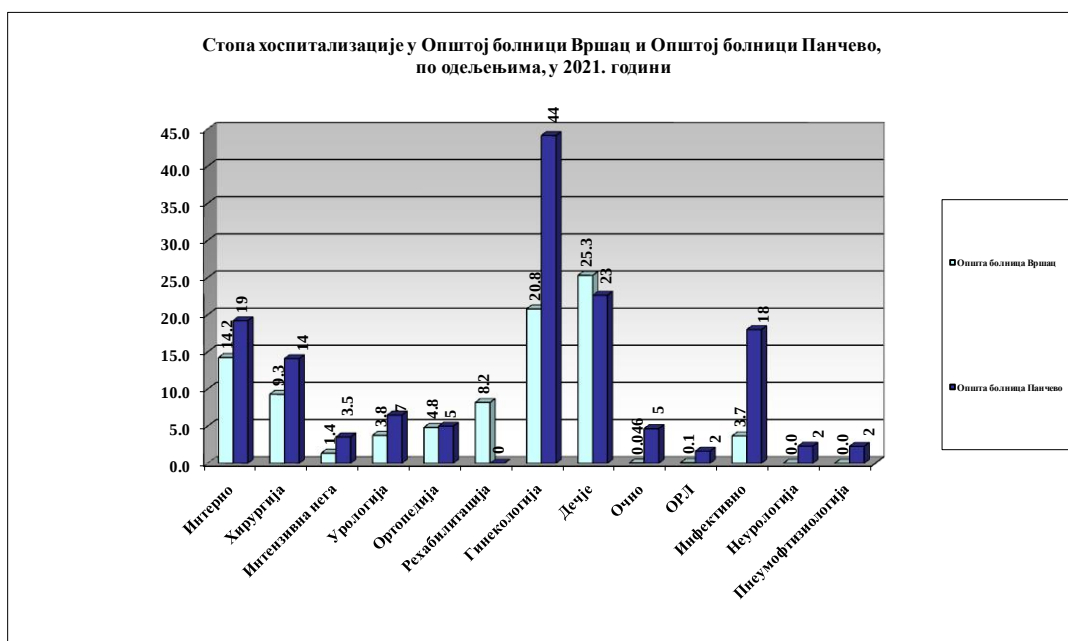
Највећа просечна дневна заузетост болничких постеља је на Одељењу инфектологије (281%) у Општој болници Панчево, а најмања је на Очном и ОРЛ одељењу у Општој болници Вршац (1%). Одељење неурологије Опште болнице Панчево не користи све припадајуће постеље због недостатка простора, па добијени показатељ не одговара стварној заузетости.



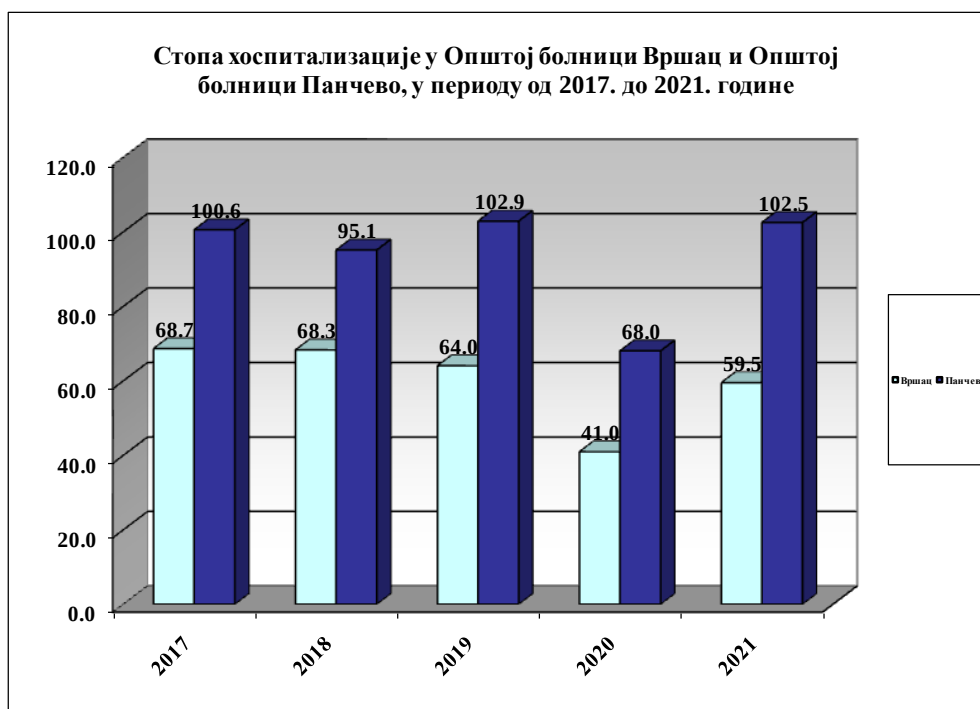
Просечна дневна заузетост болничких постеља у Општој болници Вршац је повећана у односу на прошлу, а смањена у односу на 2017. годину. У Општој болници Панчево просечна дневна заузетост је виша у односу на прошлу годину, а смањена у односу на почетак посматраног периода. У Општој болници Панчево просечна дневна заузетост болничких постеља је током свих посматраних година већа у односу на вредности у Општој болници Вршац.



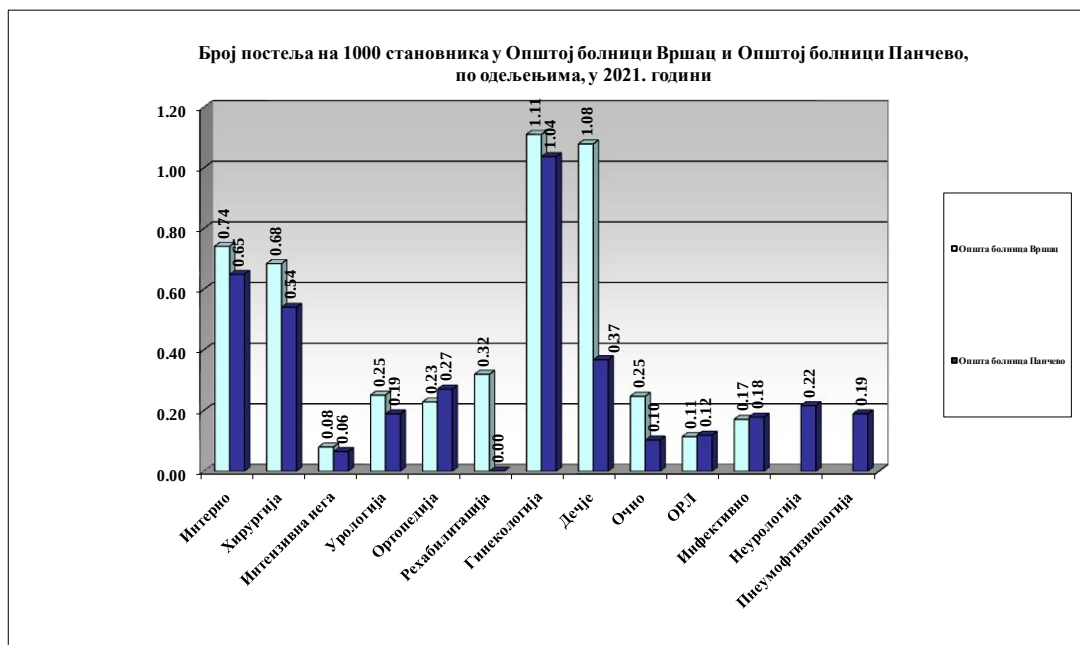
Највећа стопа хоспитализације је на Одељењу гинекологије и акушерства (44) хоспитализованих на 1000 жена), а најмања на Одељењу офталмологије Опште болнице Вршац 0,05.



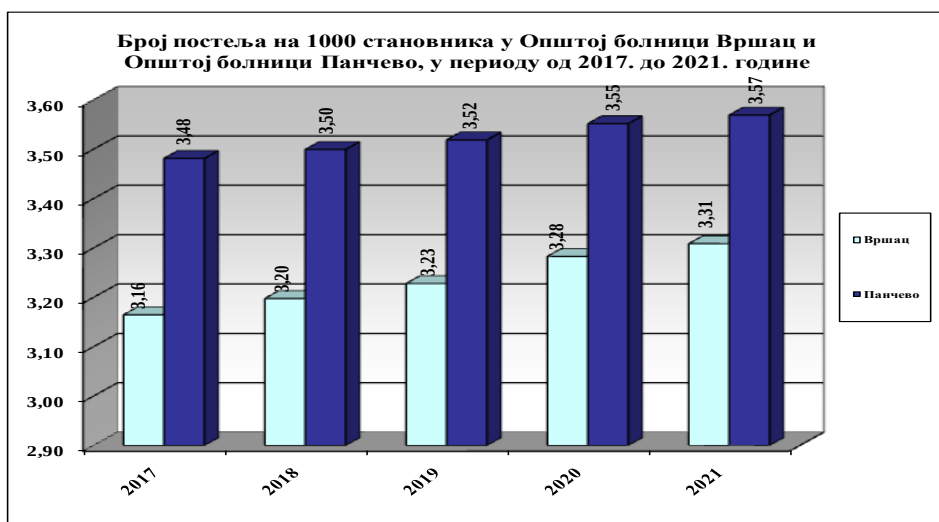
Анализом периода од 2017 - 2021. године стопа хоспитализације је у Општој болници Вршац била најнижа у 2020. години (41,0), а највиша у 2017. години (68,7). У Општој болници Панчево најнижа је била 2020. године (68,0), а највиша 2019. године (102,9), док је 2021. године имала приближну вредност 102,5. Стопа хоспитализације свих пет година је у Општој болници Вршац нижа у односу на Општу болницу Панчево.



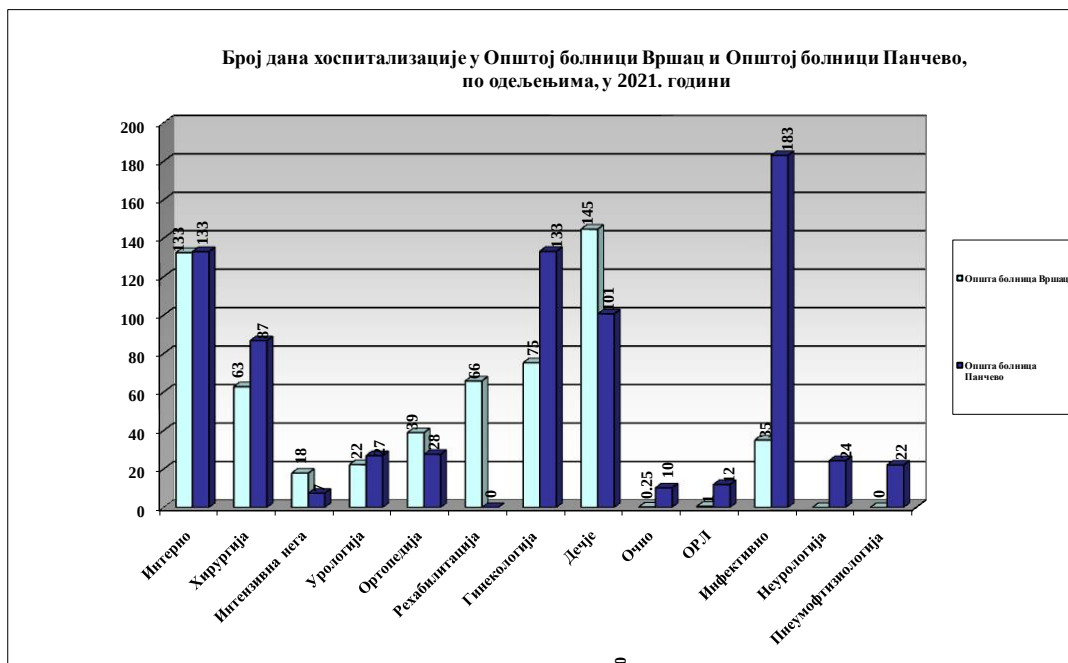
Највећи број постеља по становнику има Одељење гинекологије и акушерства Опште болнице Вршац (1,11 постеља на 1000 становника), а најмањи Одељење интензивне неге Опште болнице Панчево (0,06 постеља на 1000 становника).



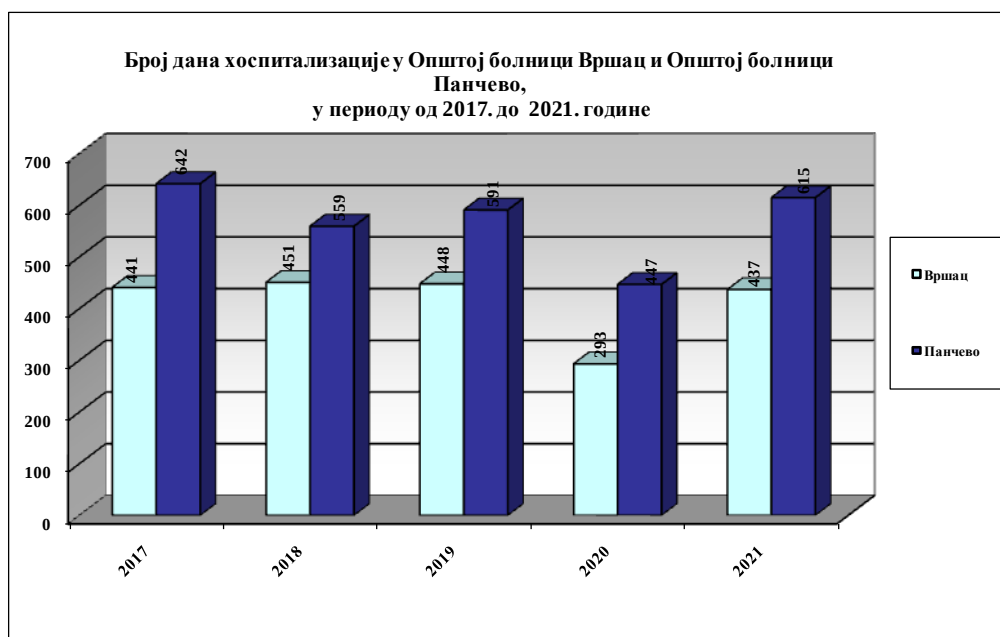
Број постеља на 1000 становника у Општој болници Панчево је у 2021. години је износио 3,57, док је у Општој болници Вршац 3,31 постеља на 1.000 становника. Од почетка праћеног периода 2017. године овај показате је у порасту , имајући у виду да се континуирано бележи пад броја становника.



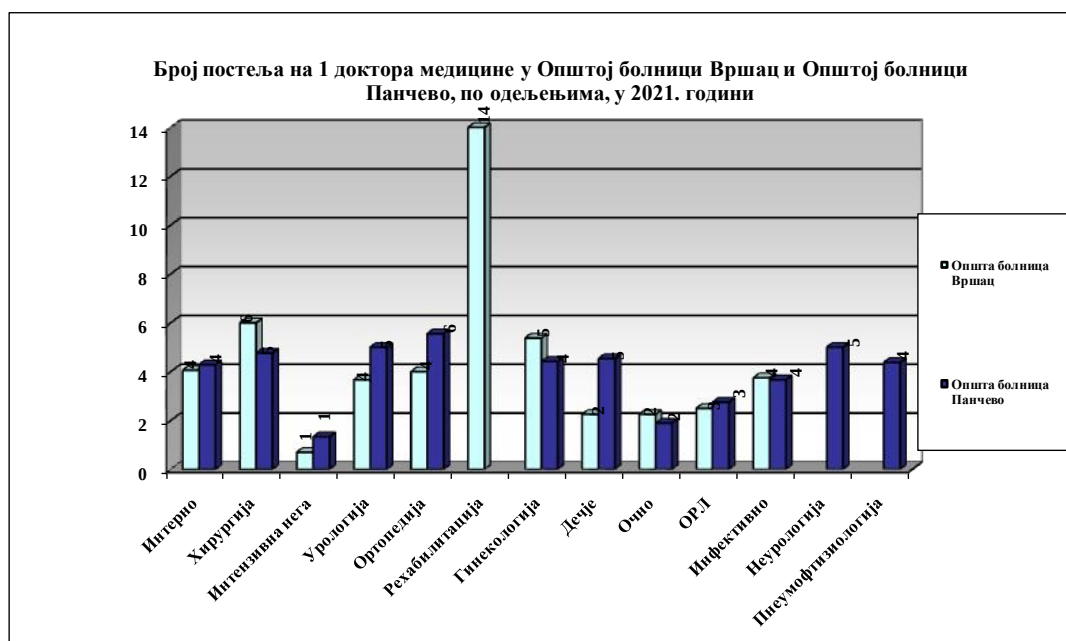
Број дана хоспитализације у Општим болницама у Вршцу и Панчеву највећи је на Инфективном одељењу у Општој болници Панчево (183), а најмањи на Очном одељењу Опште болнице Вршац (0,25).



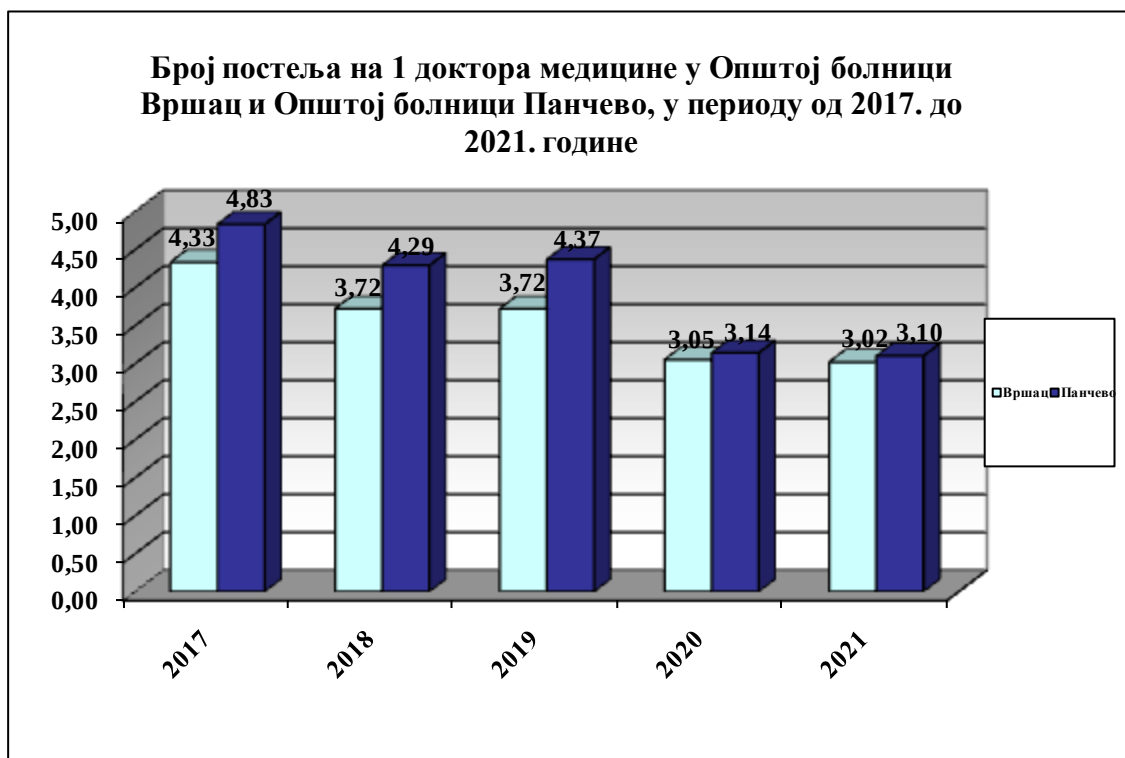
Анализирајући број дана хоспитализације у Општој болници Вршац у 2021. години, број дана је у односу на 2020. годину виши, а нижи у односу на период од пре пет година, као и у Општој болници Панчево.



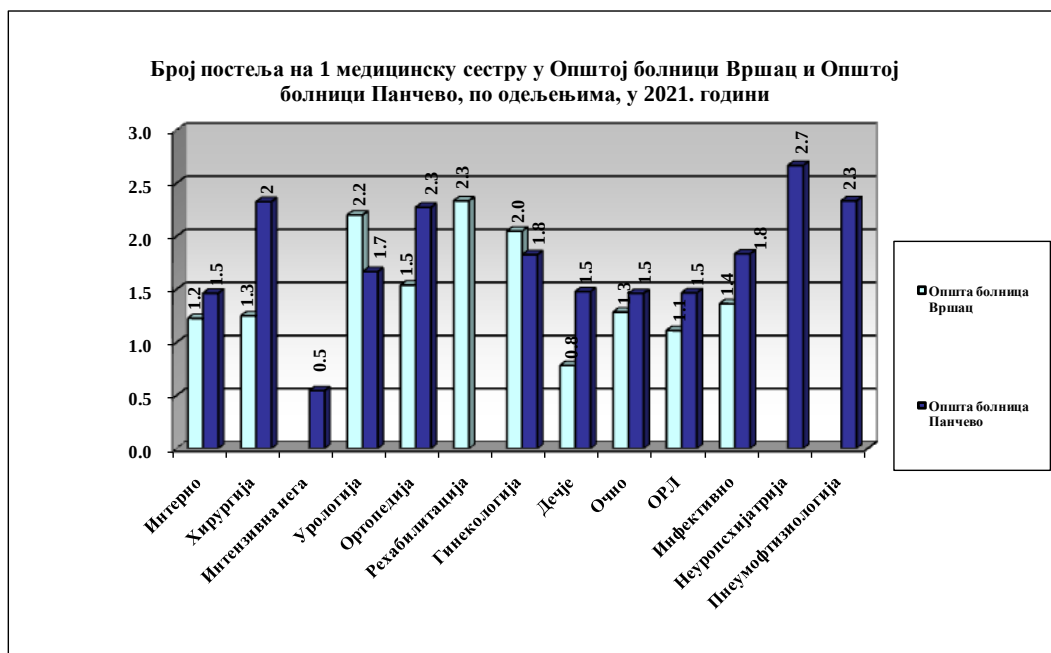
Највећи број постеља на једног доктора медицине има Одељење за физикалну медицину и рехабилитацију Опште болнице Вршац (14 постеља по једном доктору медицине), а најмањи Одељења интензивне неге у Панчеву.



У 2021. години број постеља на једног доктора медицине у Општој болници Вршац је нижи у односу на 2020. годину, као и у односу на 2017. годину. У Општој болници Панчево број постеља на једног доктора медицине је нижи у односу на 2020. годину, као и у односу на 2017. годину.



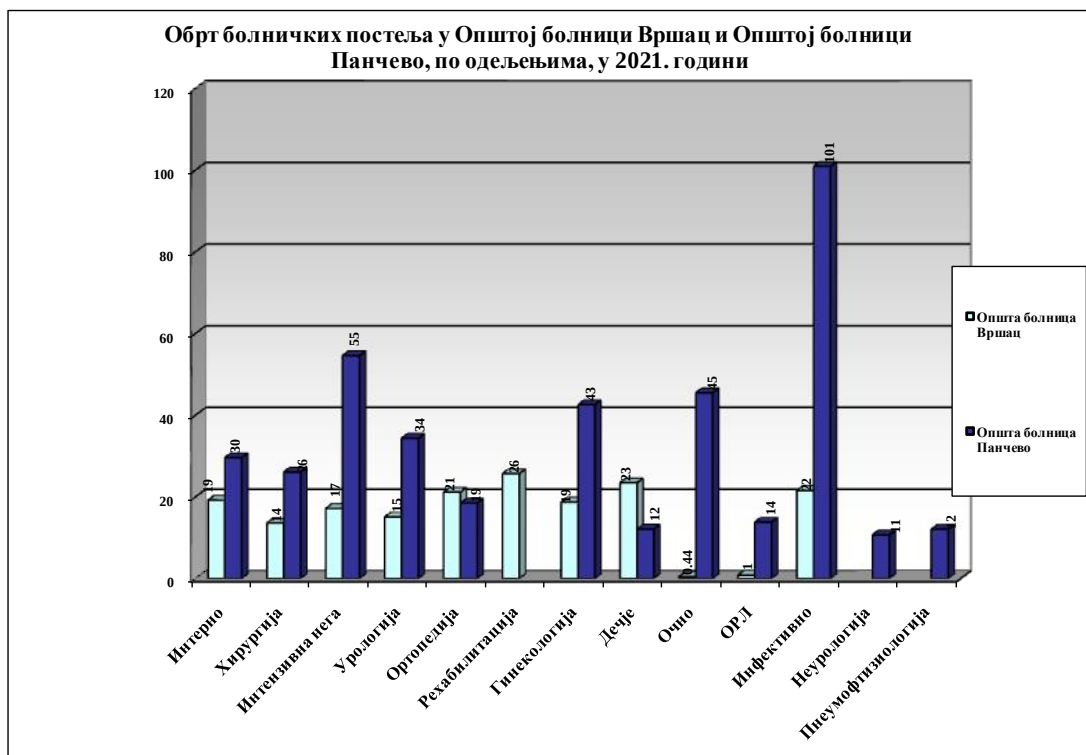
Број постеља на једну медицинску сестру у 2021. години највећи је у Општој болници Панчево на одељењу неурологију (2,7), а најмањи у Општој болници Панчево на Одељењу интензивне неге (0,5).



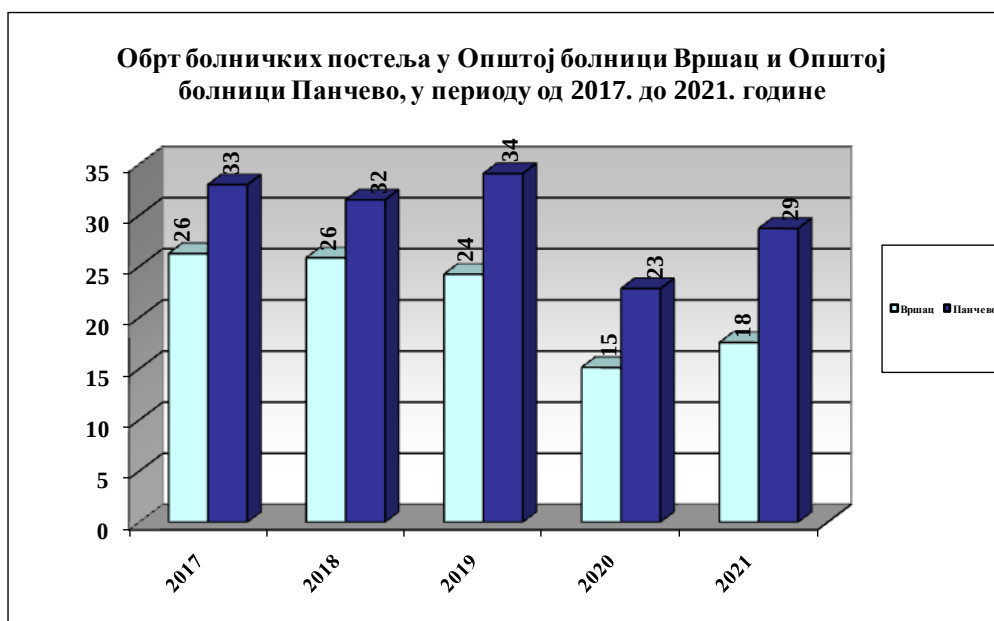
Број постеља по једној медицинској сестри у Општој болници Панчево и Општој болници Вршац је варирао током последњих пет година. У Општим болницама Вршац је у 2021. години имао нижу вредност у односу на 2020. годину, као и у односу на 2017. годину, као и у Општој болници Панчево.



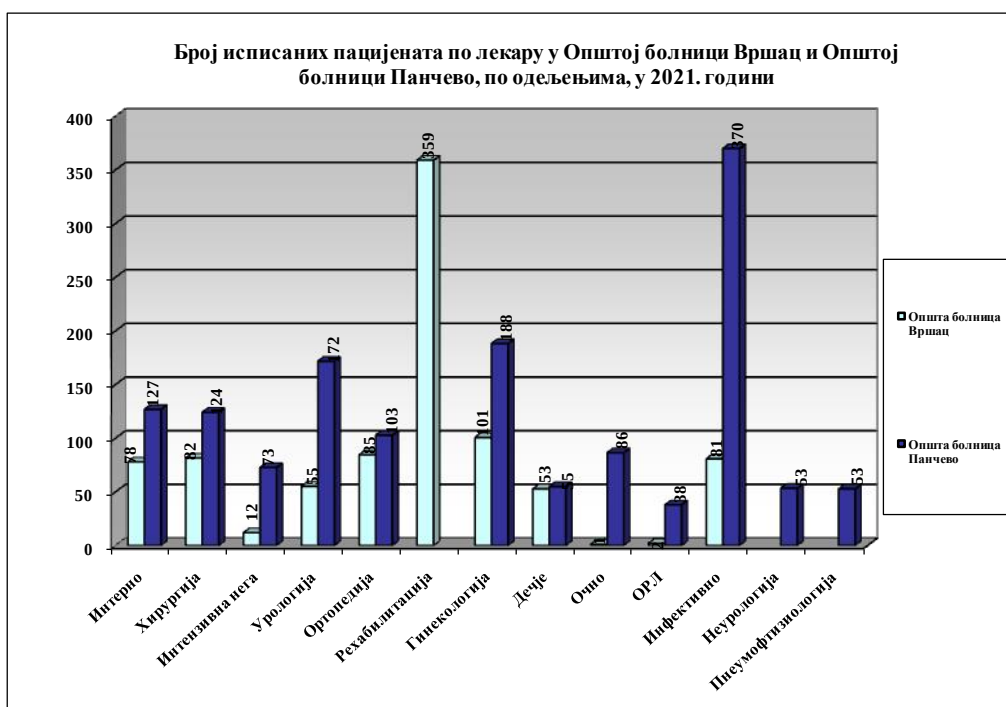
Највећи обрт болничких постеља има Инфективно одељење Опште болнице Панчево (101) а најмањи на Одељење офталмологије Опште болнице Вршац (0,44).



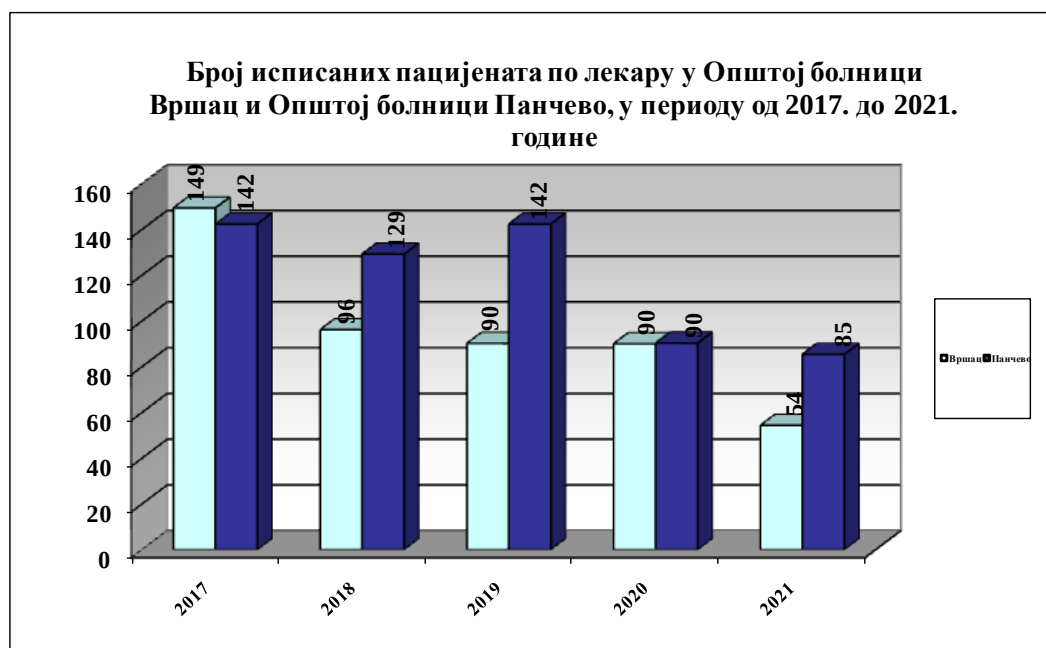
У 2021. години обрт болничких постеља у Општој болници Панчево повећан је у односу на прошлу, а смањен у односу на 2017. годину. У Општој болници Вршац обрт болничких постеља у 2021. години је такође виши у поређењу са претходном годином, а нижи у поређењу са 2017. годином. У Општој болници Панчево обрт болничких постеља је већи у односу на обрт у Општој болници Вршац током свих пет посматраних година.



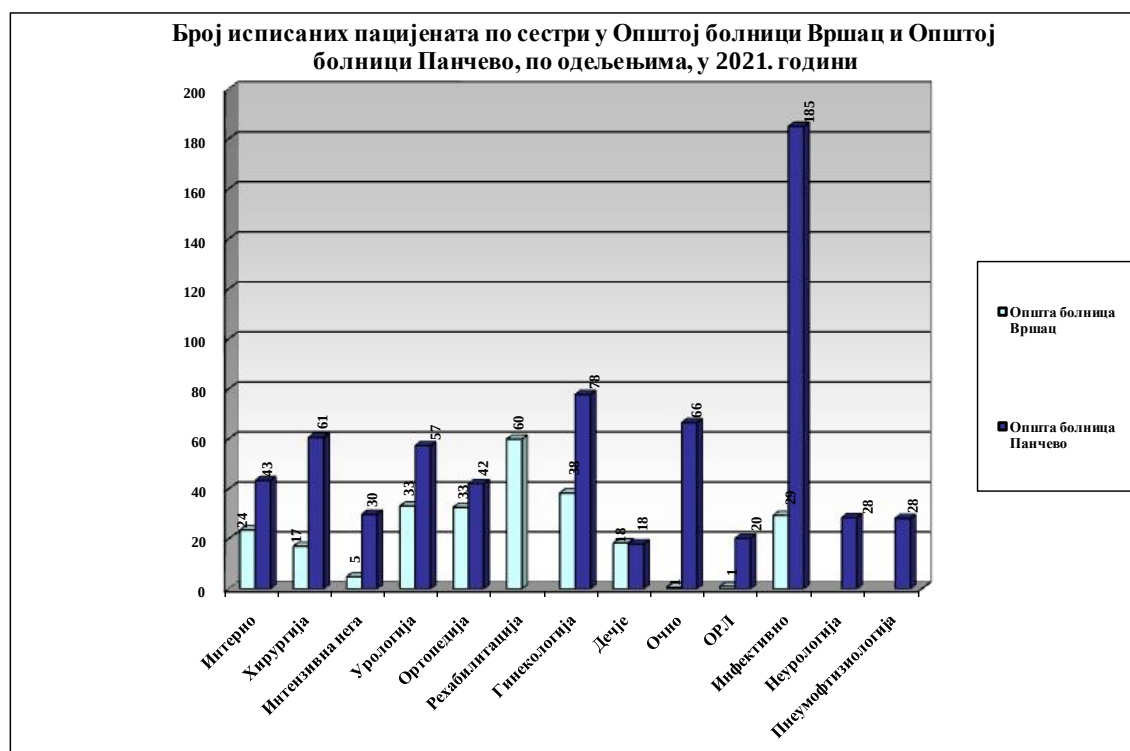
Највећи број исписаних пацијената по лекару има Инфективно одељење Опште болнице Панчево (370 исписаних пацијената по једном лекару), а најмањи број Одељење офталмологије Опште болнице Вршац (1 исписан пацијент по лекару). Упоређујући остварен број исписаних пацијената по лекару специјалисти са нормативима, уочава се да је на већини одељења испод предвиђених стандарда у обе опште болнице, изузев Инфективног одељења Опште болнице Панчево и Одељењу рехабилитација у Општој болници у Вршцу.



Број исписаних пацијената по лекару у 2021. години у Општој болници Вршац је нижи у односу на цео праћени период, као и у Општој болници Панчево.



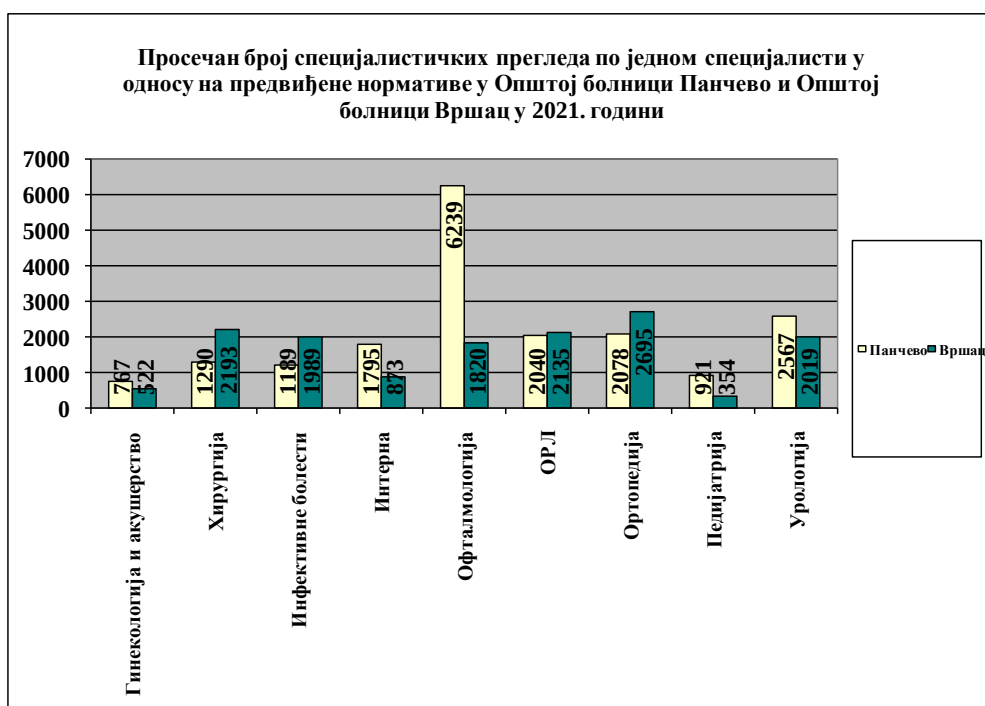
Највећи број исписаних пацијената по медицинској сестри-техничару има Инфективно одељење Опште болнице Панчево (185 исписаних пацијента по једној медицинској сестри), а најмањи број Одељења офталмологије и ОРЛ Опште болнице Вршац (1 исписаних пацијента по медицинској сестри).



Број исписаних пацијената по медицинској сестри-техничару у 2021. години је у Општој болници Вршац и у Општој болници Панчево нижи у односу на 2020. годину. Посматрајући податке из протеклих пет година у Општој болници Вршац примећује се пад у односу на 2017. годину. У Општој болници Панчево се примећује пораст овог показатеља 2018. и 2019. године у односу на 2017. годину, а затим пад 2020.-2021. године.



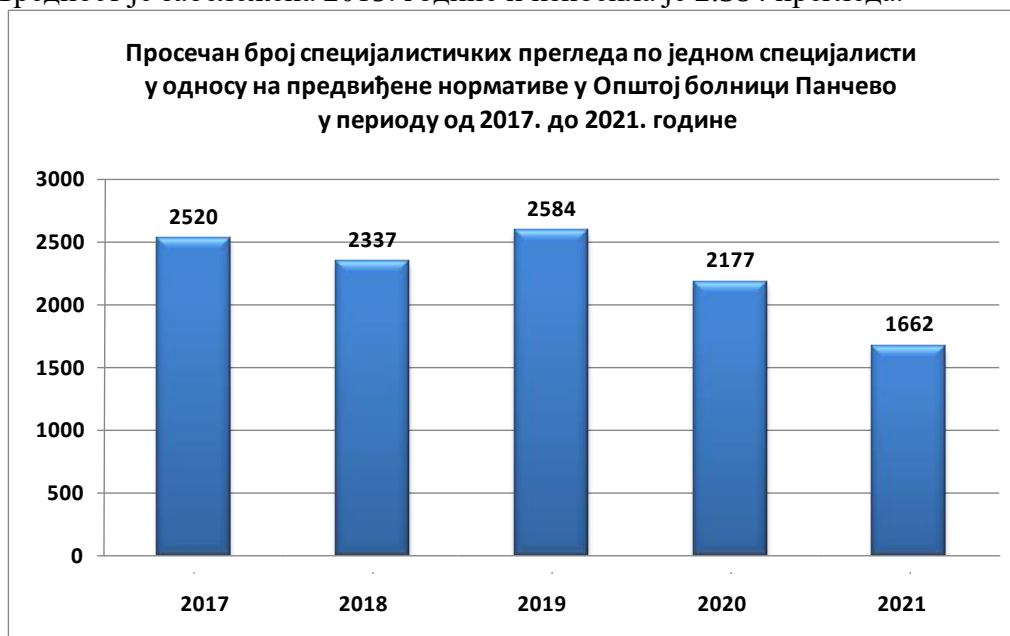
Највећи број просечних специјалистичких прегледа по доктору медицине специјалисти у Општој болници у Вршцу има Одељење ортопедије (2.695 прегледа по специјалисти), а најмање на Одељењу педијатрије у Општој болници Вршац (354 прегледа по специјалисти). У Општој болници у Панчеву највећи број просечних специјалистичких прегледа по једном специјалисти је забележен на Одељењу за офталмологију (6.239 прегледа по специјалисти), а најмањи на Одељењу гинекологије и акушерства (767 прегледа по специјалисти). Упоредјујући остварен број прегледа са нормативима, уочава се да су испод предвиђених стандарда на Одељењу педијатрије и Одељењу гинекологије и акушерства Опште болнице Вршац и Одељењу хирургије Опште болнице Панчево, остаа одељења болница су у оквиру или изнад стандарда.



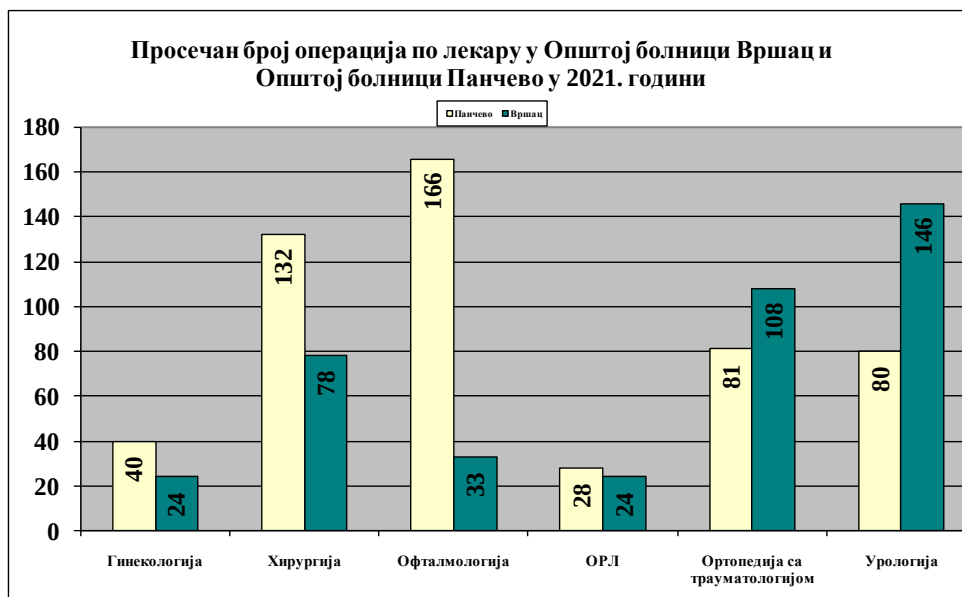
Просечан број специјалистичких прегледа по једном специјалисти у Општој болници Вршац смањено се у 2021. години у односу на претходну 2020. годину, као и у односу на 2017. годину.



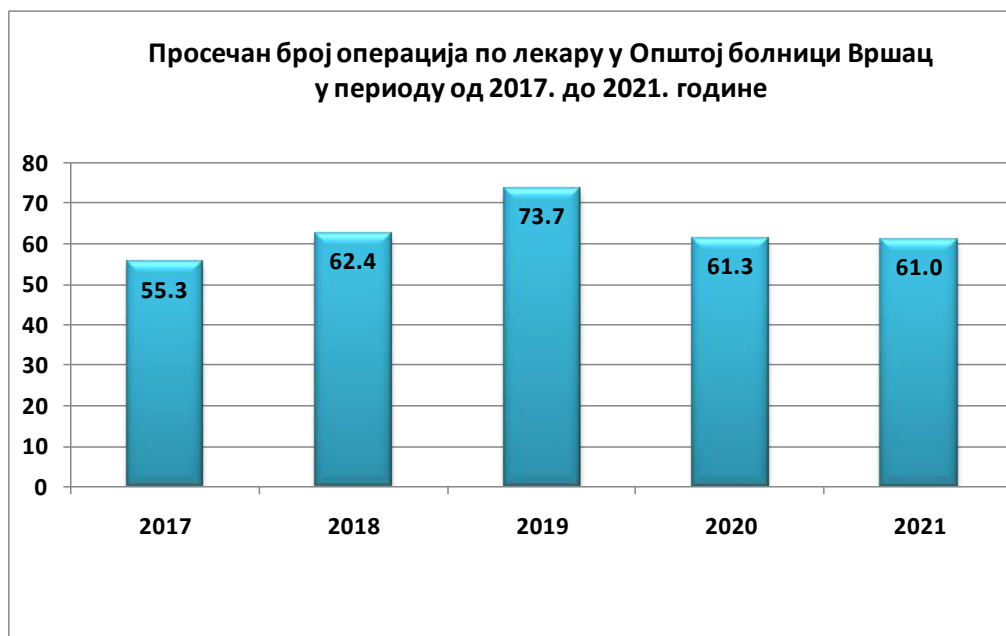
Просечан број специјалистичких прегледа по једном специјалисти у Општој болници Панчево у 2021. години се смањено у односу на 2020. годину, као и у односу на 2017. годину. Највиша вредност је забележена 2019. године и износила је 2.584 прегледа.



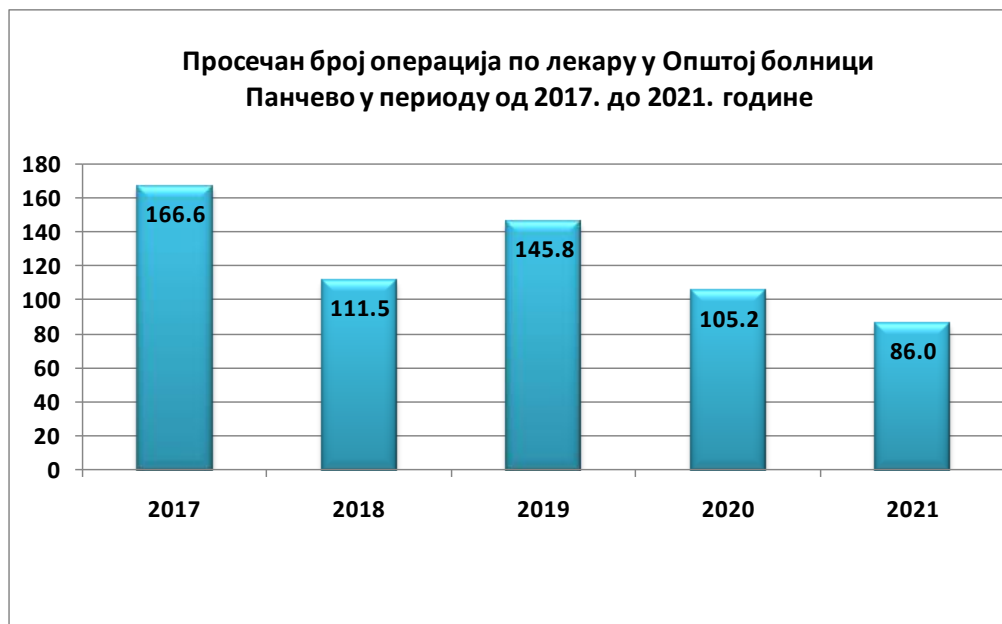
У 2021. години највећи број операција по доктору медицине специјалисти има Одељење офталмологије у Општој болници Панчево (166 операција по специјалисти), а најмање Офталмолошко одељење у Општој болници Вршац (19 операција по специјалисти).



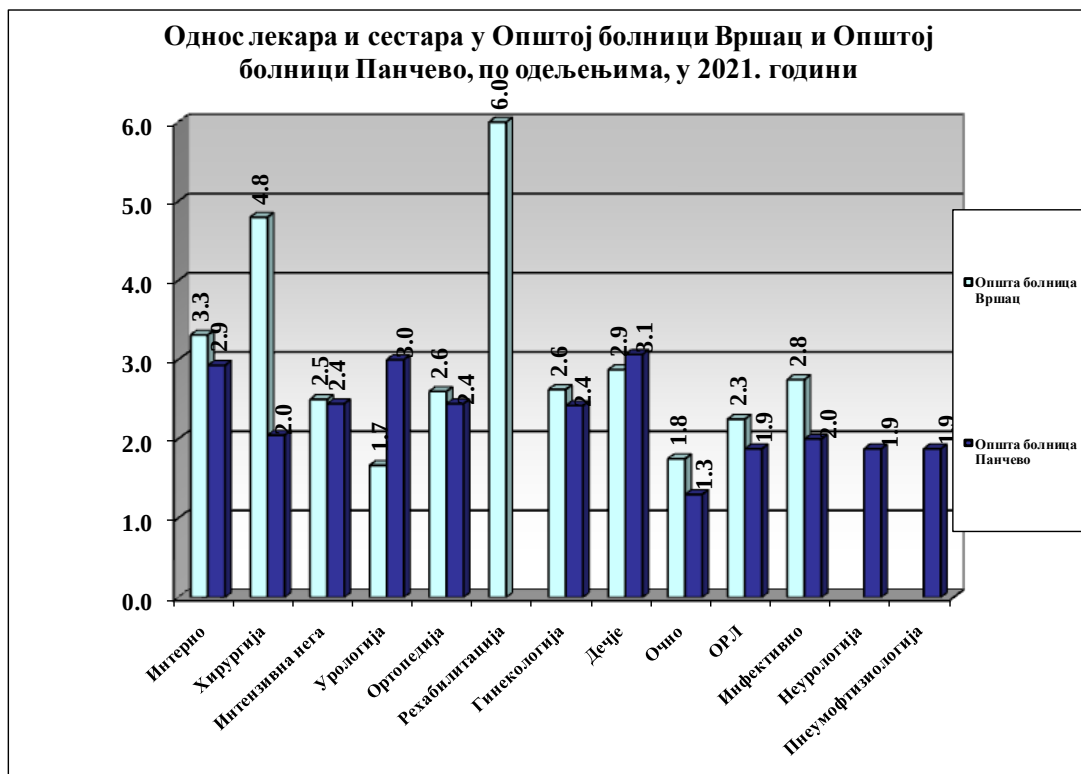
У периоду од 2017. до 2021. године просечан број операција по лекару у Општој болници Вршац највећи је био 2019. године и износио је 73,7 а најмањи у 2017. години када је износио 55,3. У односу на 2017. просечан број операција се повећао у 2021. години.



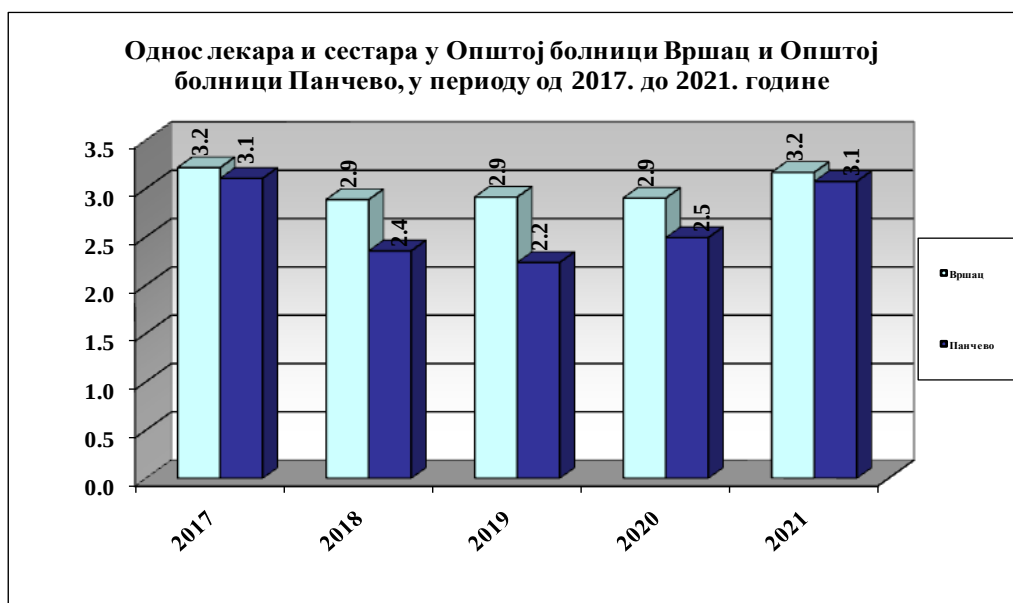
У Општој болници Панчево просечан број операција по лекару специјалисти у 2021. години се смањио у односу на прошлу, као и у односу на почетак периода, 2016. године.



Однос лекара и медицинских сестара је највећи на Одељењу физикалне медицине и рехабилитације Опште болнице Вршац (6,0), као и на Дечијем Општој болници Панчево (3,1 медицинских техничара по једном лекару), а најмањи на Одељењу урологије Опште болнице Вршац (1,7 медицинских сестара по једном лекару) и Очном одељењу Опште болнице Панчево (1,3 медицинских сестара по једном лекару).



У Општим болницама Јужнобанатског округа однос лекара и сестара у периоду од 2017. до 2021. године кретао се од 2,2 до 3,2 а у 2022. години је исти у обе болнице.



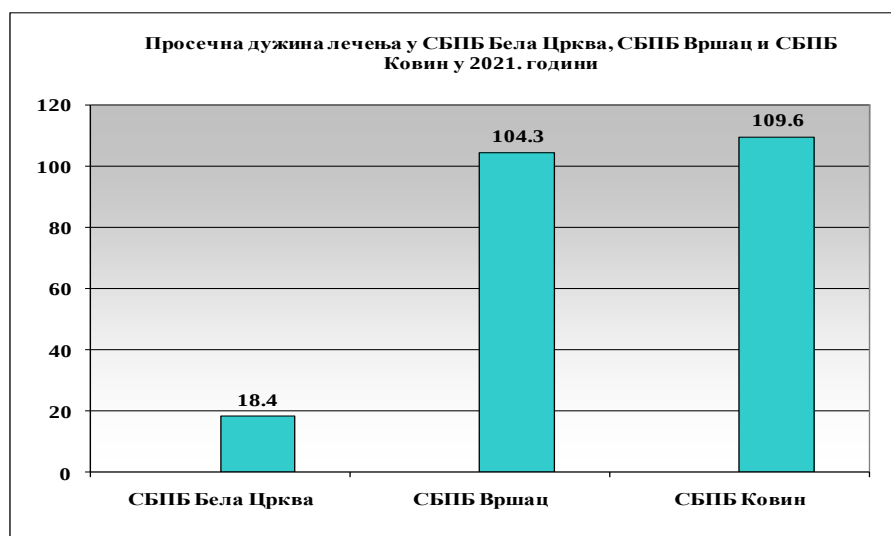
Стопа леталитета је у 2021. години у Општој болници Вршац и у Општој болници Панчево виша него током предходне 2020.године, као и у односу на 2017. годину. Стопа леталитета на нивоу округа је у 2021. години износила 8,20, док је у 2017. години имала вредност 3,44, а током 2018. године 3,32, што је најмања вредност за посматрани период.

ЛЕТАЛИТЕТИ ОПШТИХ БОЛНИЦА ЈУЖНОБАНАТСКОГ ОКРУГА У ПЕРИОДУ ОД 2017 - 2021. ГОДИНЕ

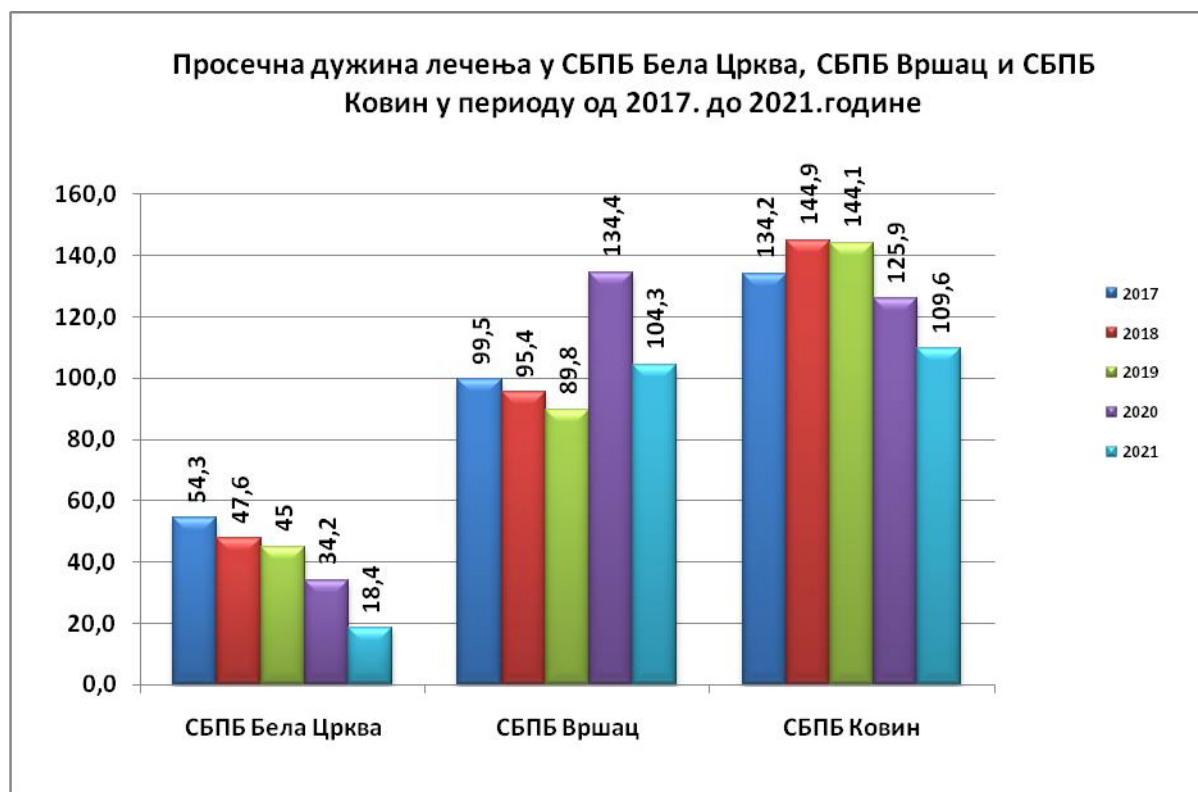
	2017	2018	2019	2020	2021
ЈБ Округ	3,44	3,32	3,90	7,13	8,20
ОБ Вршац	2,47	2,51	2,77	5,85	10,02
ОБ Панчево	3,78	3,56	4,22	7,51	7,69

СПЕЦИЈАЛНЕ БОЛНИЦЕ

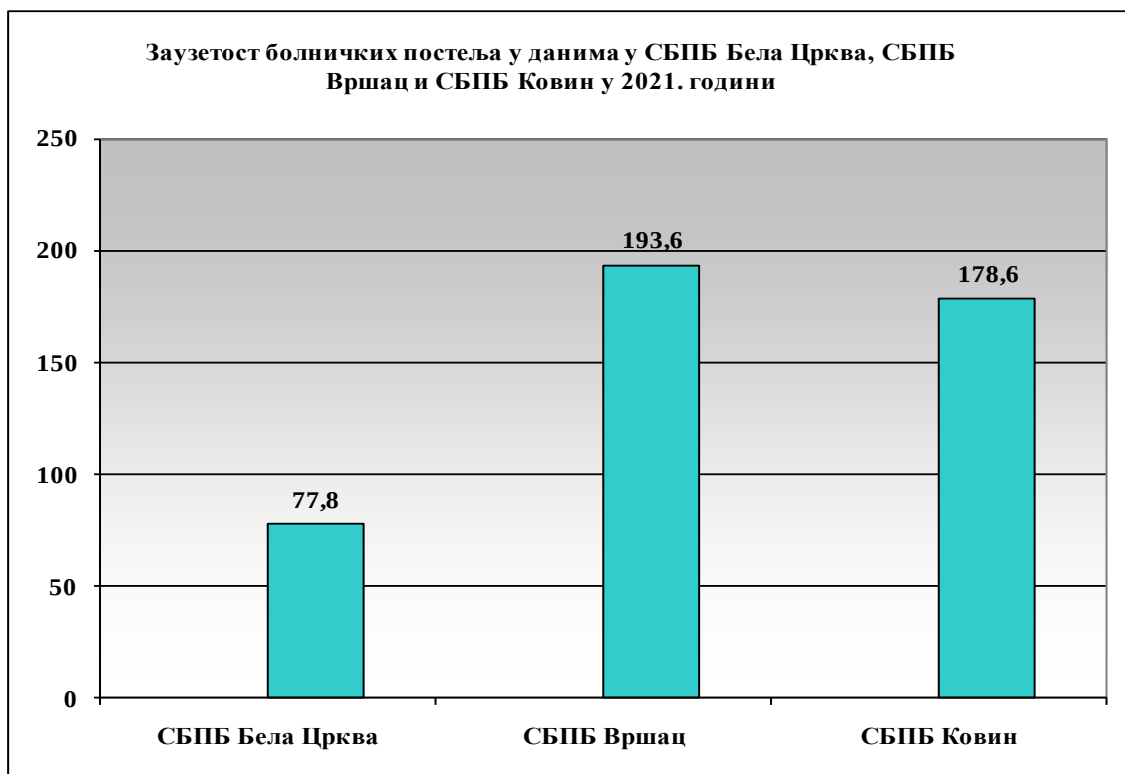
Међу специјалним болницама на територији Јужнобанатског округа највећу просечну дужину лечења има Специјална болница за психијатријске болести у Ковину (109,6 дана), а најмању Специјална болница за плућне болести у Белој Цркви (18,4 дана).



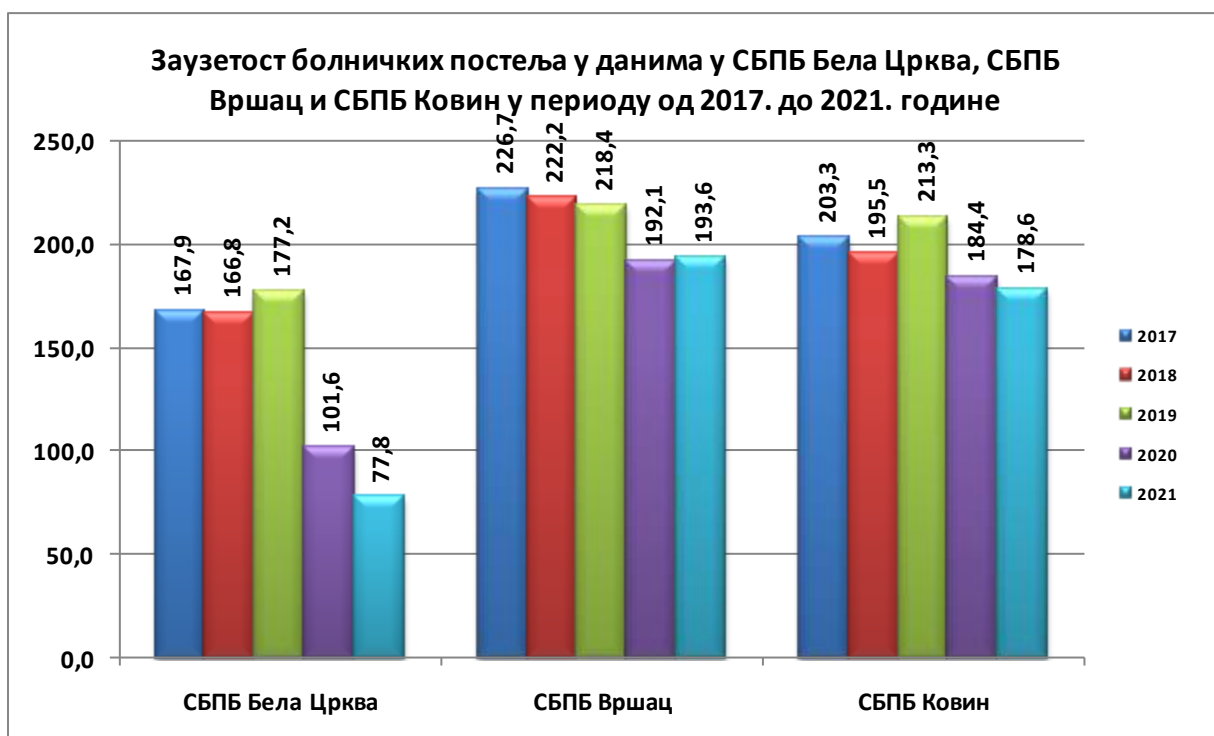
Просечна дужина лечења у СБПБ Вршац у 2021. години смањила у односу на претходну годину, али је виша у односу на остале године . У СБПБ Ковин ова вредност се у 2021. години смањила у односу на прошлу годину, као и у односу на цео посматрани период. У СБПБ Бела Црква просечна дужина лечења има нижу вредност у односу на цео посматрани период.



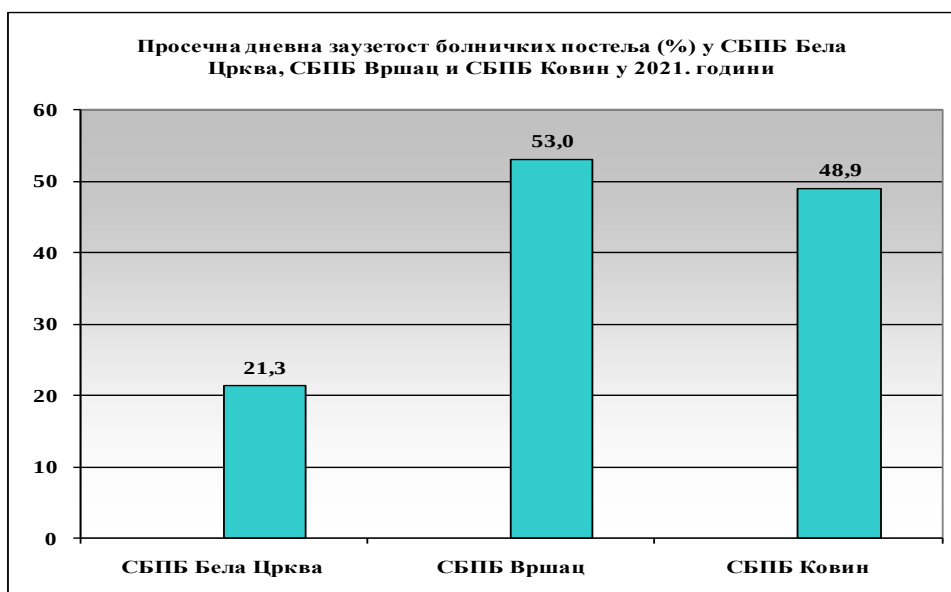
Највећу заузетост болничких постеља у данима има Специјална болница за психијатријске болести у Вршцу (193,6 дана), а најмању Специјална болница за плућне болести у Белој Цркви (77,8 дана).



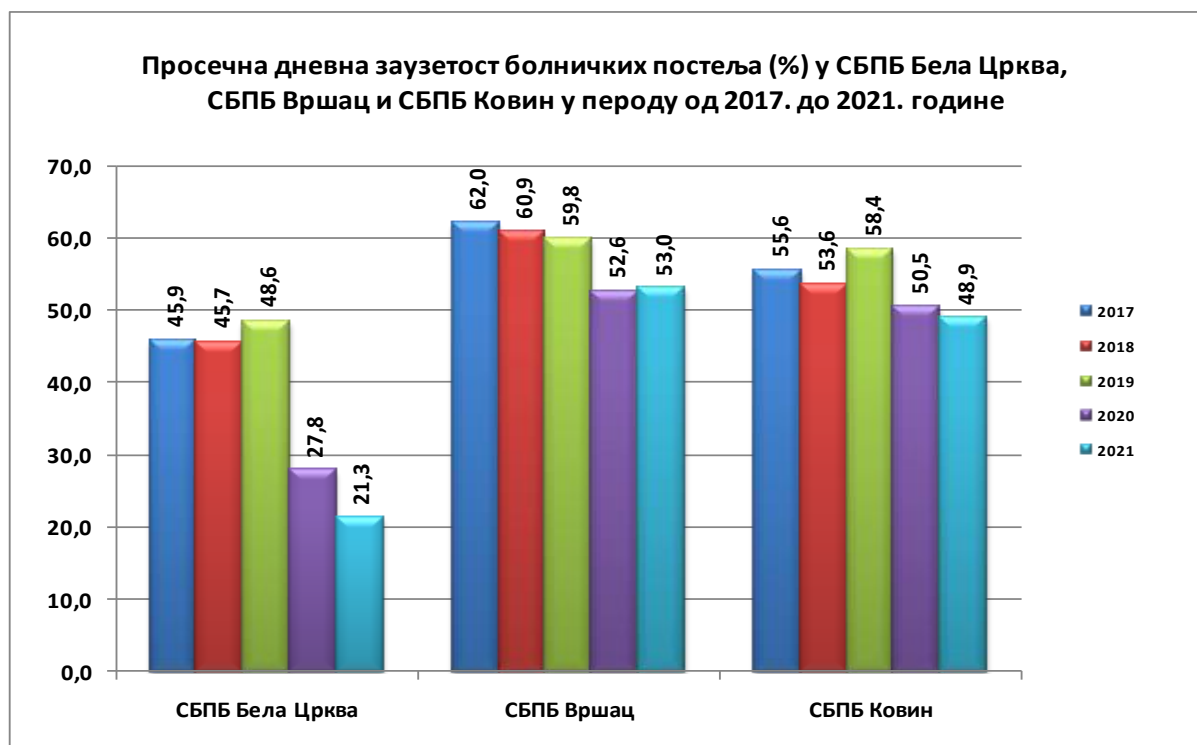
Заузелост болничких постеља у данима у СБПБ Вршац се благо повећала у односу на претходну годину, а смањена је у односу на почетак праћеног периода. У Ковину и Белој Цркви заузелост болничких постеља у 2021. години је у паду у поређењу са вредностима током 2020, као и у поређењу са 2017. годином.



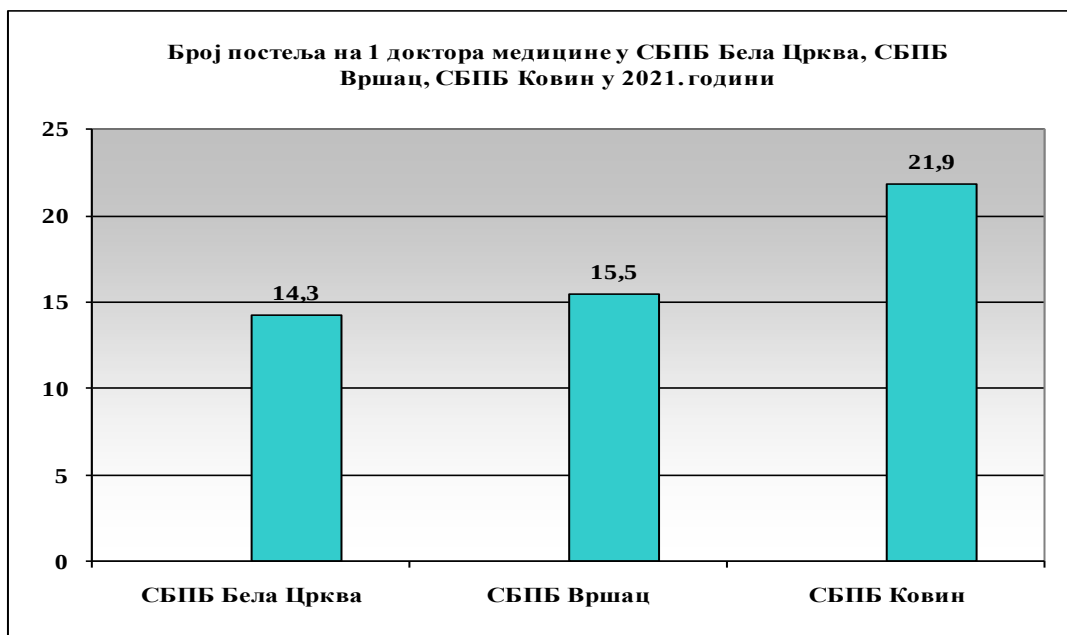
Највећу дневну заузетост болничких постеља има Специјална болница за психијатријске болести у Вршцу (53%), а најмању Специјална болница за плућне болести у Белој Цркви (21,3%).



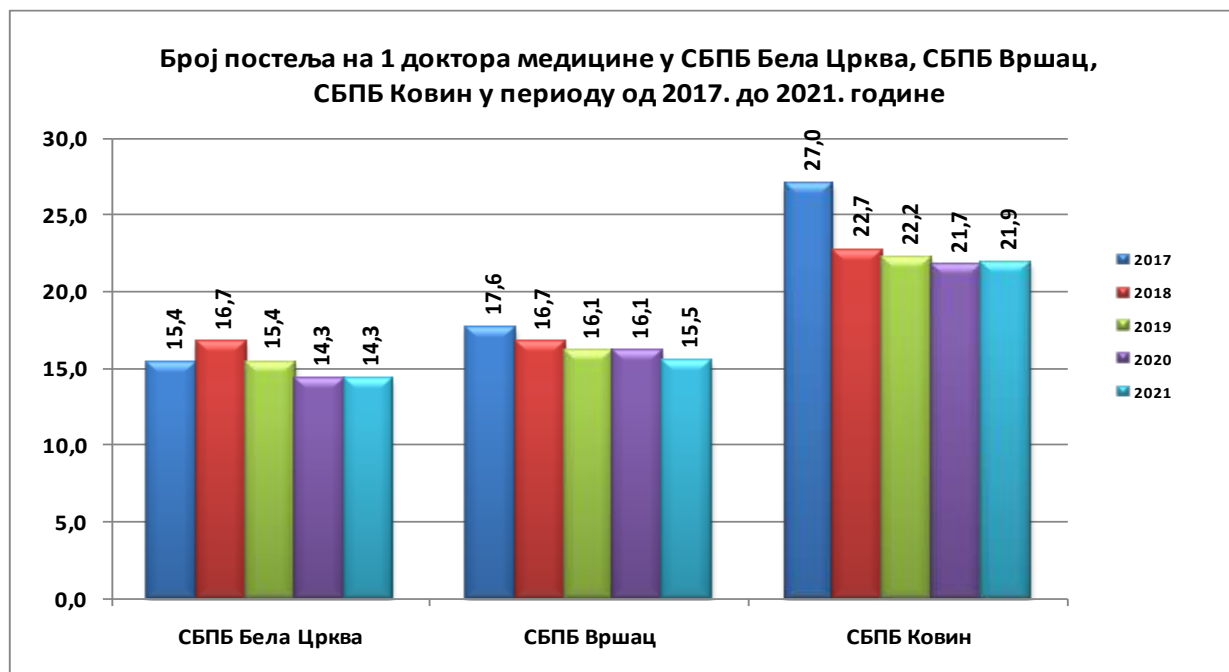
У 2021. години просечна дневна заузетост болничких постеља се смањила у односу на 2020. годину у СБПБ Ковин и СБПБ Бела Црква, а вредности су нешто више у односу на претходну годину у СБПБ Вршцу. У свим специјалним болницама заузетост постеља је мања него у 2017. години.



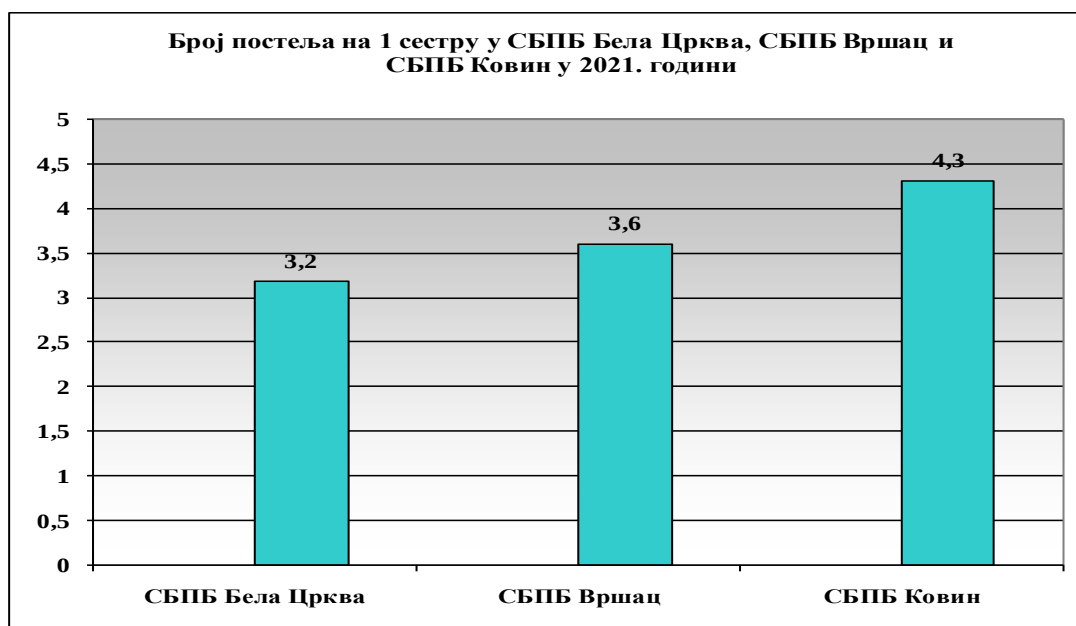
Највише постеља на једног доктора медицине у 2021. години има Специјална болница за психијатријске болести у Ковину (21,9 постеља по једном доктору), а најмање Специјална болница у Белој Цркви (14,3 постеља по једном доктору), док Специјална болница у Вршцу има 15,5 постеља по једном доктору.



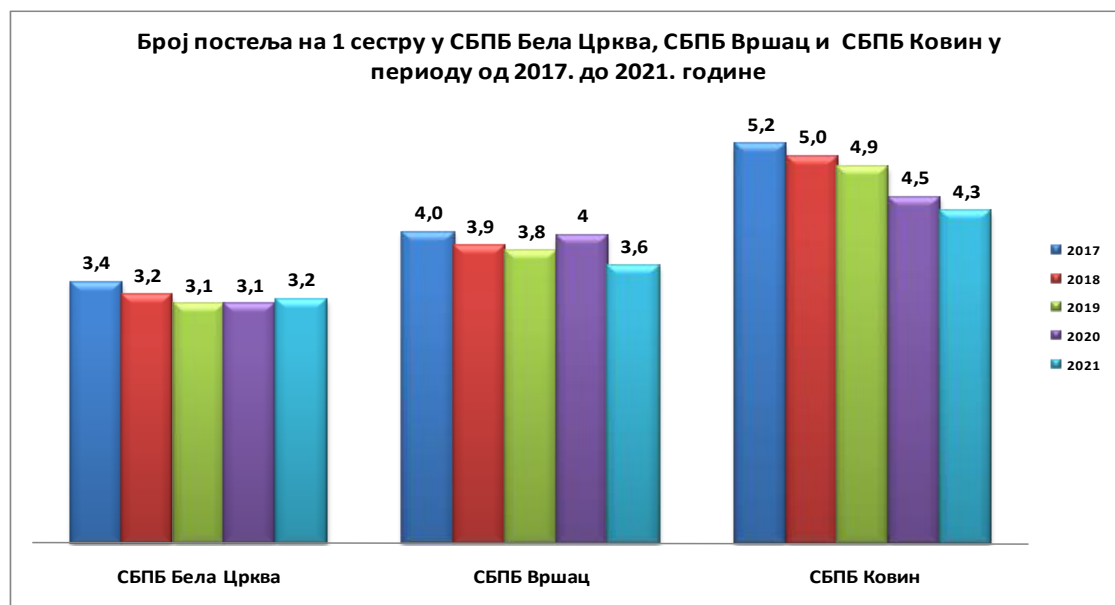
Број постеља по једном доктору медицине у периоду од 2017. до 2021. године у СБПБ Бела Црква је благо варирао, а исти је на почетку и крају праћеног периода. У СБПБ Вршац се примећује постепени пад броја постеља по једном доктору медицине у анализираном петогодишњем периоду, у СБПБ Ковин пад је у периоду од 2017-2020. године, док је 2021. године незнатно виши него претходне године.



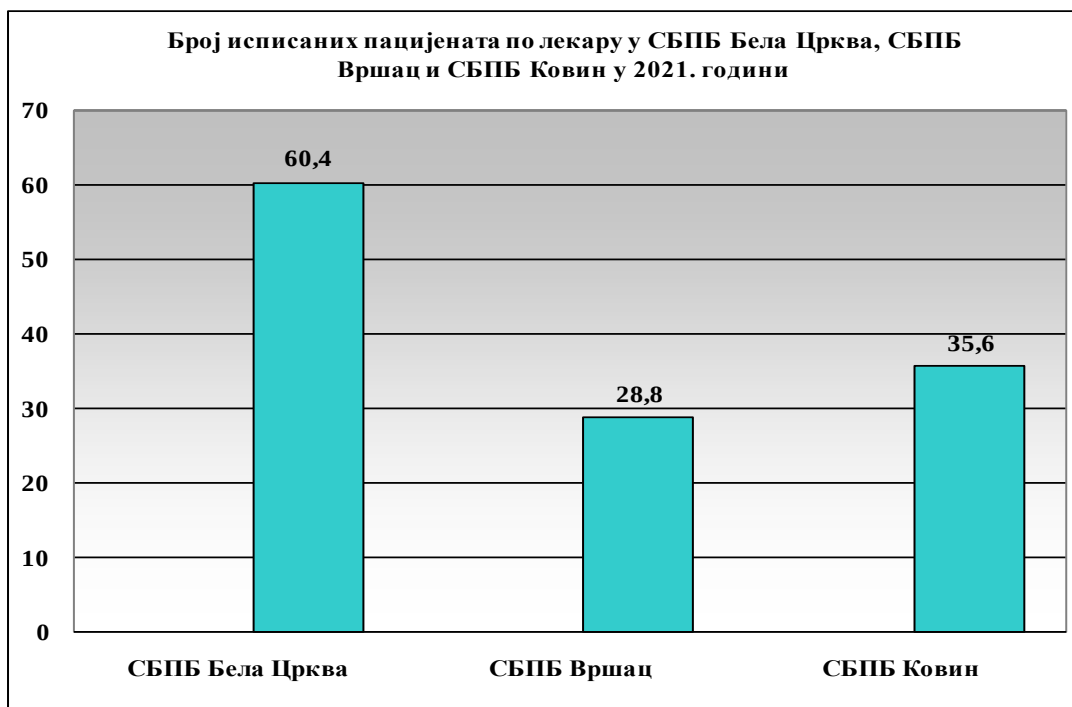
Највише постеља на једну медицинску сестру има СБПБ Ковин (4,3 постеља по једној медицинској сестри), а најмање СБПБ Бела Црква (3,2 постеље по једној медицинској сестри).



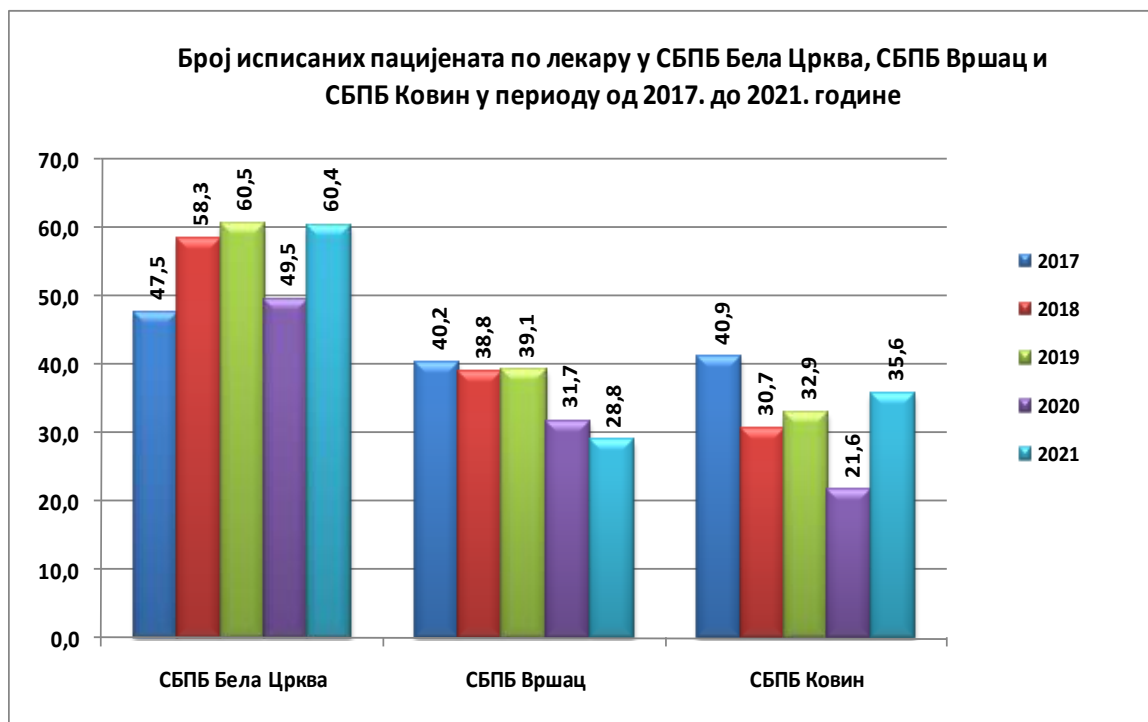
У СБПБ Ковин број постеља по једној медицинској сестри је нешто нижи у односу на прошлу годину, у СБПБ Бела Црква је незнатно виши, док је у СБПБ Вршац има ниже вредности. Анализирајући период од 2017. до 2021. године у СБПБ Бела Црква бележи се благе осцилације вредности броја постеља по једној медицинској сестри, док је у СБПБ Ковин дошло до постепеног пада. У СБПБ Вршац запажају се такође блаже варијације.



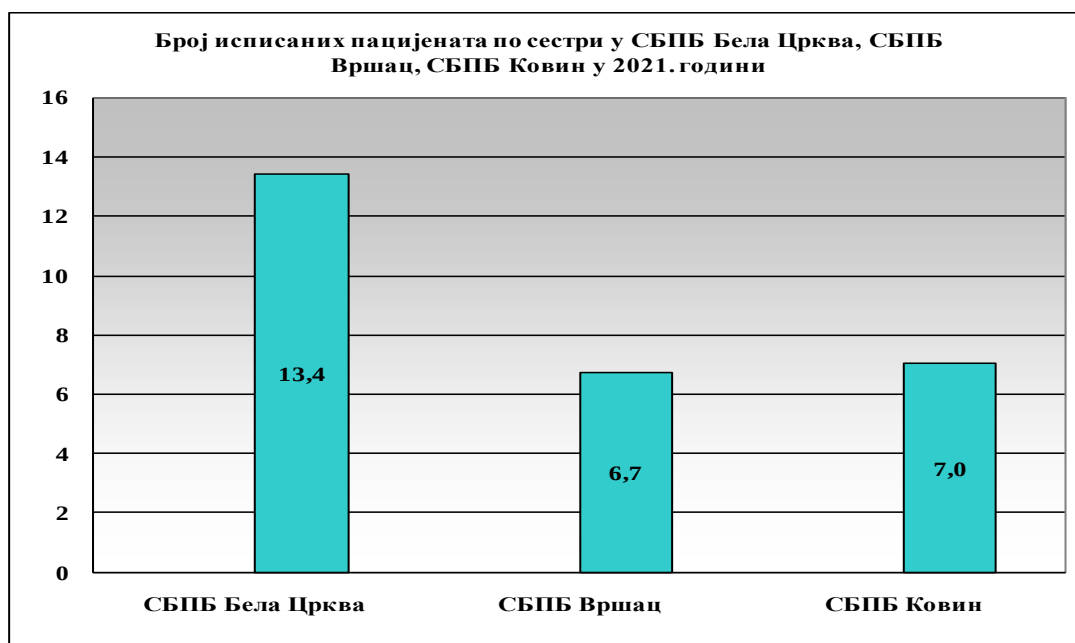
Највише лечених пацијената по једном доктору медицине има Специјална болница у Белој Цркви (60,4 лечених пацијената по једном доктору), а најмање Специјална болница у Вршцу (28,8 лечених пацијента по једном доктору).



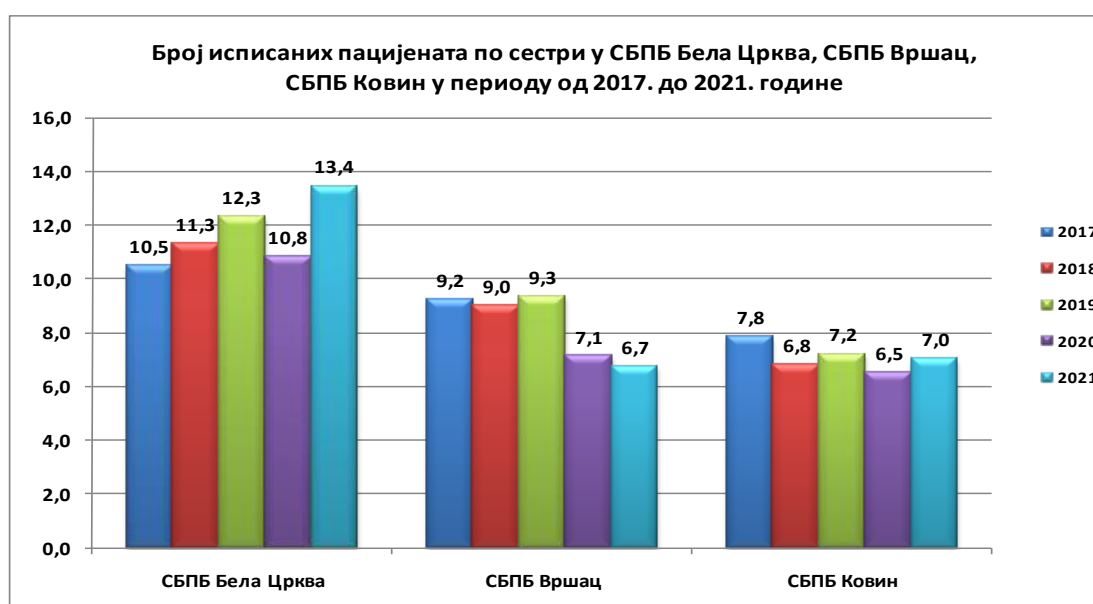
Број исписаних пацијената по лекару у Специјалној болници за плућне болести Бела Црква повећао се у односу на прошлу годину, као и у Специјалној болници за психијатријске болести Ковин, док је нешто мањи број исписаних пацијената по лекару је у Специјалној болници за психијатријске болести Вршац. У СБПБ Бела Црква и СБПБ Ковин у посматраном периоду, од 2017-2021. године примећује се варирање броја исписаних пацијената по лекару, док се у СБПБ Вршац се уочава тренд смањења вредности, осим у периоду од 2018 - 2019. године када је вредност била у благом порасту, што је вероватно усклађено са унапређењем кадровске структуре.



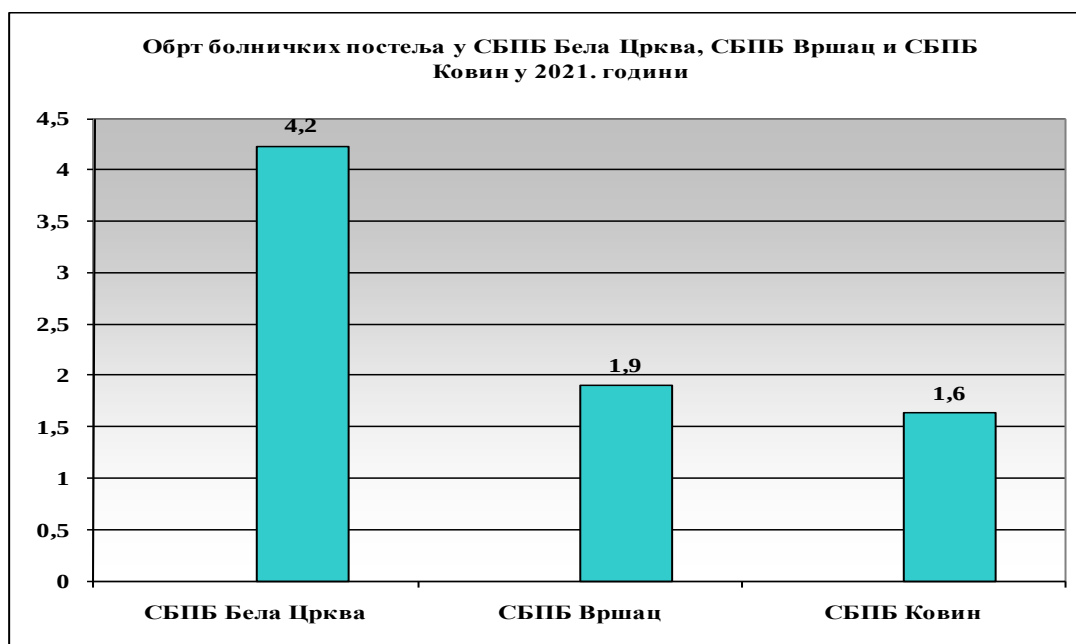
Највећи број лечених пацијената по једној медицинској сестри је у СБПБ у Белој Цркви (13,4 лечених пацијента по медицинској сестри), а најмањи у СБПБ Вршац (6,7 лечених пацијената по медицинској сестри).



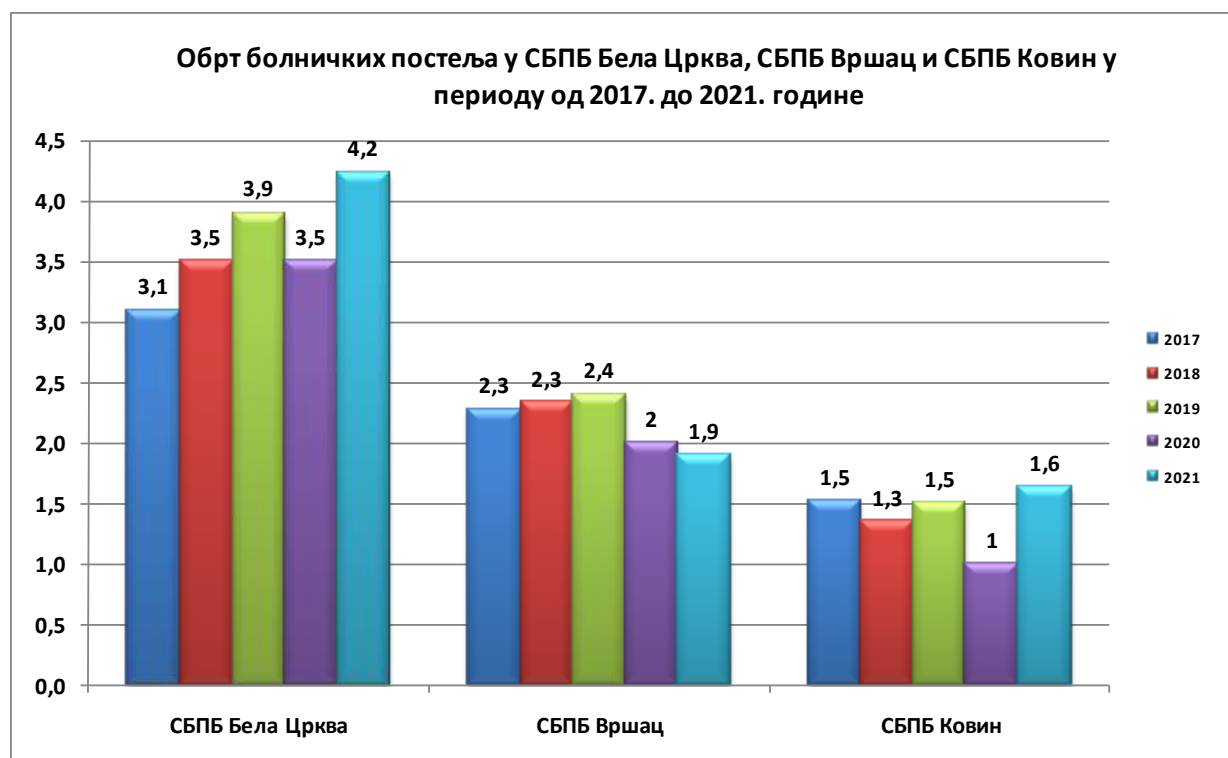
У 2021. години се број исписаних пацијената по медицинској сестри благо смањило у СБПБ Вршац у односу на претходну годину, а повећао у СБПБ Бела Црква и СБПБ Ковин. У СБПБ Бела Црква показатељи за посматрани период варирају. У СБПБ Вршац у периоду од претходних пет година уочава се да је број исписаних пацијената по медицинској сестри у порасту до 2019. године, а онда је уследио пад броја у периоду од 2020 -2021.години. У СБПБ Ковин се вредност овог показатеља незнатно варира у пет последњих година, с тим што се најнижа вредност бележи у току 2020. године.



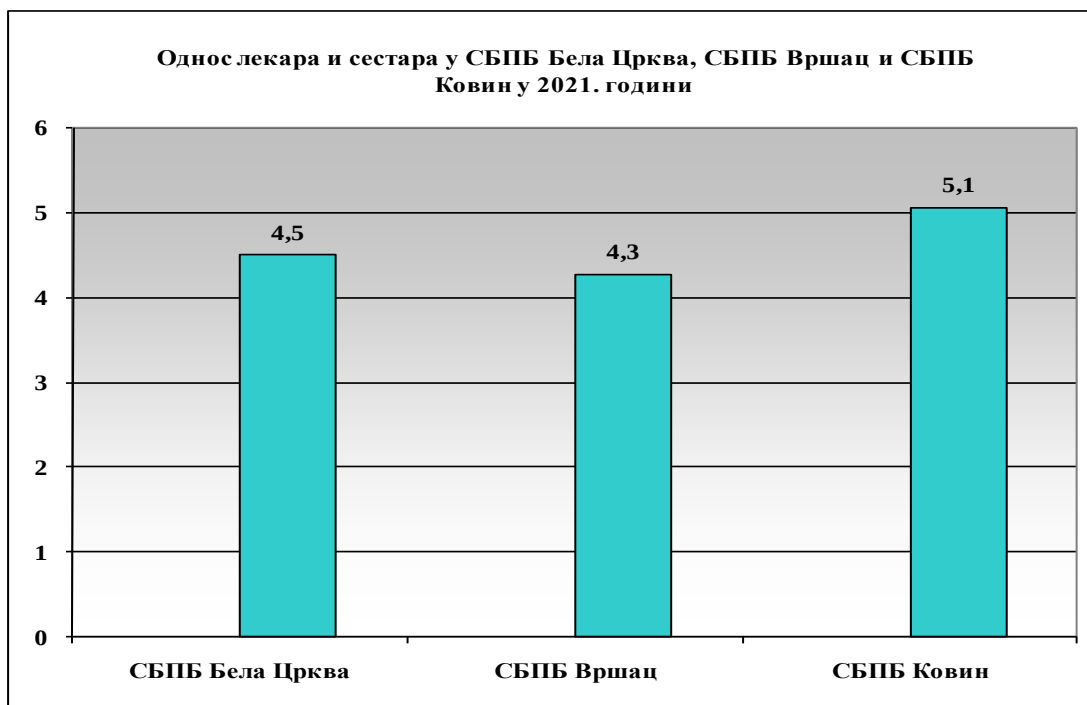
Највећи обрт болничких постеља има Специјална болница у Белој Цркви (4,2 епизода лечења по постељи), а најмањи Специјална болница у Ковину (1,6 епизода лечења по постељи).



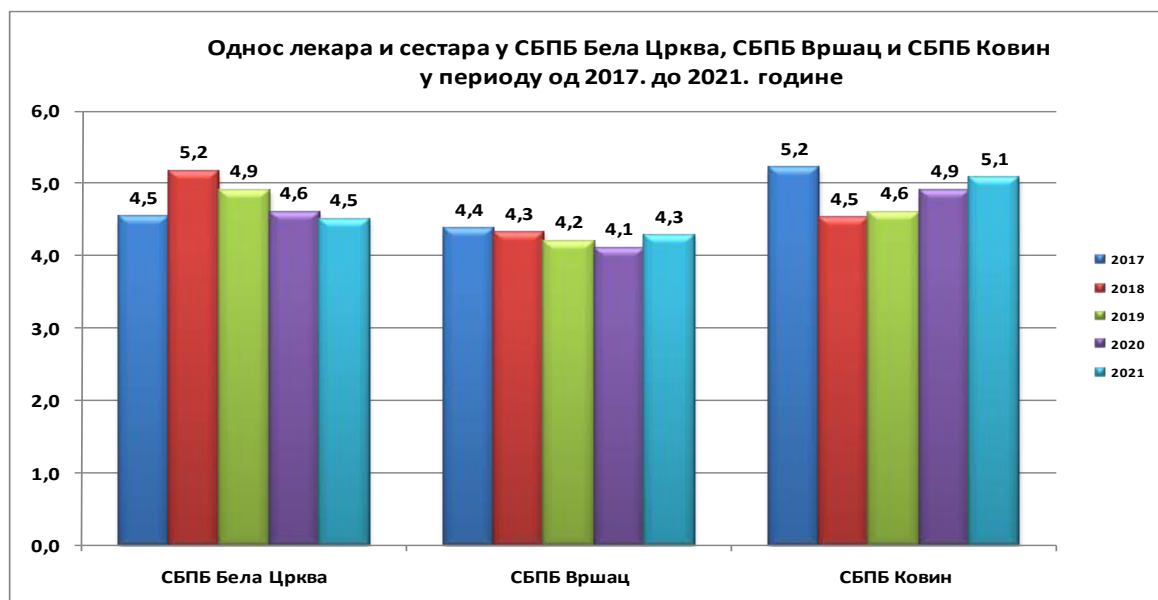
Обрт болесничких постеља у 2021. години се повећао у односу на 2017. у СБПБ Бела Црква и СБПБ Ковин, док је у СБПБ Вршац нешто нижи, овакав однос је и на 2020. годину.



Најповољнији однос лекара и медицинских сестара има Специјална болница за психијатријске болести Вршац (4,3 медицинске сестре по једном лекару), а најмањи Специјална болница за психијатријске болести у Ковину (5,1 медицинске сестре по једном лекару).



Однос лекара и медицинских сестара у 2021. години се повећао у односу на 2020. у СБПБ Ковин и СБПБ Вршац, док је незнатно мањи у СБПБ Бела Црква. У посматраном периоду у СБПБ Бела Црква однос лекара и медицинских сестара је исти у 2021. години, у односу на почетак праћеног периода 2017. године. Анализом истог показатеља у СБПБ Вршац, имамо благу варијацију вредности у свим годинама посматраног периода, а што се тиче СБПБ Ковин у 2021. години однос лекара и сестара је незнатно нижи у поређењу са 2017. годином.



Стопа леталитета у односу на 2020. годину, током 2021. године је благо повећана у Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину, скоро идентична у Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу, а смањена у Специјалној болници за плућне болести у Белој Цркви, док је у поређењу са 2017. годином, стопа леталитета у 2021. године нижа у све три специјалне болнице.

ЛЕТАЛИТЕТ СПЕЦИЈАЛНЕ БОЛНИЦЕ 2017-2021

	2017	2018	2019	2020	2021
ЈБ Округ	17,90	15,29	15,57	13,84	12,97
СБПБ Бела Црква	24,55	19,42	19,95	15,15	14,66
СБПБ Вршац	24,03	19,66	21,03	17,77	17,95
СБПБ Ковин	9,36	8,37	7,79	5,94	6,76

ЗАКЉУЧАК

Анализа коришћења стационарне здравствене заштите у општим болницама

Посматрајући уговорен број радника, а у односу на предвиђене нормативе општим и специјалним болницама недостаје укупно 61 доктора медицине, дипломираних фармацеута биохемичара и дипломираних фармацеута, што је у односу на претходну годину виша вредност (током прошле године је недостајало 46 запослених наведених кадровских профила).

- Општој болници у Вршцу недостаје укупно 10 доктора медицине и фармацеута биохемичара у односу на норматив, а Општа болница у Панчеву недостаје укупно 5 доктора медицине, дипломираних фармацеута биохемичара и дипломираних фармацеута;
- Специјалној болници за лечење плућних болести у Белој Цркви недостају 5 доктора медицине, Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу 13 доктора медицине, а Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину 27 доктора медицине и 1 дипломирани фармацеут.

Просечна дужина лечења у општим болницама је 6,3 дана (у Општој болници у Вршцу је 7,34, а у Општој болници Панчево 5,99. Просечна дужина лечења у Панчеву је нешто нижа у односу на 2020. годину, као и у односу на почетак периода у 2017. години, док је у Вршцу виша у односу на прошлу, као и у односу на почетак праћеног периода.

Заузетост болничких постеља у данима је у општим болницама 160 дана (у Општој болници у Вршцу је 132, а у Општој болници у Панчеву 172) и повећана је у односу и на прошлу годину, а нижа у односу на период од пре пет година.

Дневна заузетост болничких постеља је у општим болницама 43,5% (у Општој болници у Вршцу 36%, а у Општој болници Панчево 47%), што је више у односу на претходну годину, а ниже у односу на период од пре пет година.

Стопа хоспитализације је у општим болницама 88,7 хоспитализованих на 1000 становника (у Општој болници у Вршцу 59,5, а у Општој болници Панчево 102,5). Стопа хоспитализације је више у односу на претходну годину, а нижа у односу на почетак периода у 2017. години.

Број постеља по становнику је приближно 3,31 у ОБ Вршац, а нешто виша у ОБ Панчево 3,57 постеље на 1000 становника, и благо расте сразмерно смањењу броја становника према проценама РЗС Србије.

Број дана хоспитализације је у општим болницама 557 дана на 1000 становника (у Општој болници у Вршцу 437, а у Општој болници у Панчеву 615), што је више у односу на претходну, а ниже односу на 2017. годину.

Број постеља по доктору је у општим болницама 3,0 постеља по једном доктору, у Општој болници у Вршцу 3,02 постеља, а у Општој болници у Панчеву 3 постеље, што су иначе ниже вредности у поређењу са 2020. годином, а као и у односу на 2017. годину.

Број постеља по медицинској сестри је у општим болницама 1 постеља по сестри (у Општој болници у Вршцу 1,0 а у Општој болници у Панчеву 1,0), што је нижа вредност у односу на претходну годину и 2017. годину.

Обрт болничких постеља у општим болницама износи 25,3 епизода по постељи (у Општој болници у Вршцу 18, а у Општој болници у Панчеву 29) што је виша вредност у односу на прошлу годину, а нижа у односу на 2017. годину.

Број исписаних пацијената по лекару је у општим болницама 76 исписаних пацијената по једном лекару (у Општој болници у Вршцу 54, а у Општој болници у Панчеву 85), што је ниже у односу на претходну годину, као и у односу на почетак посматраног периода.

Број исписаних пацијената по медицинској сестри је у општим болницама 24,5 исписаних пацијента по медицинској сестри (у Општој болници у Вршцу 17, а 28 у Општој болници у Панчеву), што је нижа вредност у односу на прошлу годину, као и у односу на период од пре пет година.

Број операција по доктору медицине специјалисти је у општим болницама 77,7 операција по специјалисти (у Општој болници у Вршцу 61, а у Општој болници у Панчеву 86). Број операција по доктору медицине специјалисти смањен је у односу на претходну годину, као и у односу на 2017. годину.

Број специјалистичких прегледа по доктору медицине специјалисти је у општим болницама 1.456 прегледа по специјалисти (у Општој болници у Вршцу 1.025, а у Општој болници у Панчеву 1.662). Анализирајући претходни период вредности показатеља снижене се у односу на претходну годину, као и у односу на 2017. годину.

Однос лекара и медицинских сестара је у општим болницама 1:3, односно приближно три сестре по једном лекару, нешто је виши у односу на 2020. годину, исти као на почетку посматраног периода од пре пет година.

Стопа леталитета болница је: 8,2 умрлих пацијената на 100 лечених и повећана је у односу на прошлу (7,13), као и у односу на период од пре пет година (3,44).

Анализа коришћења стационарне здравствене заштите у специјалним болницама

Велику просечну дужину лечења, заузетост болничких постеља већим делом године, недостатак доктора медицине специјалиста и мањи обрт болничких постеља имају специјалне болнице на територији Јужнобанатског округа због специфичности патологије којом се баве. Највећу дневну и годишњу заузетост међу специјалним болницама у Јужнобанатском округу има Специјална болница за психијатријске болести у Вршцу, а највећу просечну дужину лечења има СБПБ Ковин.

Просечна дужина лечења у специјалним болницама је 88,5 дана (у Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу је 104,3 у Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину 109,6, а у Специјалној болници за плућне болести у Белој Цркви 18,4). У поређењу са претходним годинама дошло је до смањења вредности у односу на почетак посматраног периода у СБПБ Бела Црква и СБПБ Ковин, а до повећања у СБПБ Вршац. До смањења у односу на прошлу годину дошло је у свим специјалним болницама.

Заузетост болничких постеља у специјалним болницама је 175,4 дана (у Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу 193,6 дана, у Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину 178,6 дана, а у Специјалној болници за плућне болести у Белој Цркви 77,8 дана). У односу на прошлу, 2020. годину, евидентна су смањења, осим у СБПБ Вршац, као и смањења вредности показатеља у односу на почетак периода.

Дневна заузетост у специјалним болницама је 48% и нижа је у односу на прошлу годину (у Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу је 53%, у Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину 48,9%, а у Специјалној болници за плућне болести у Белој Цркви 21,3%), која је незнатно виша у односу на прошлогодишње вредности у Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу, незнатно нижа у односу на почетак петогодишњег периода у Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину и значајно нижа у Специјалној болници за плућне болести у Белој Цркви. У односу на 2017. годину нижа је у свим специјалним болницама.

Оптерећеност по лекару односно сестри у специјалним болницама је 17,7 постеља по једном доктору (Број постеља по једном доктору медицине у периоду од 2017. до 2021. године у СБПБ Бела Црква је благо варирао, а исти је на почетку и крају праћеног периода. У СБПБ Вршац се примећује постепени пад броја постеља по једном доктору медицине у анализираном петогодишњем периоду, у СБПБ Ковин пад је у периоду од 2017-2020. године, док је 2021. године незнатно виши него претходне године. Највише постеља на једног доктора медицине у 2021. години има Специјална болница за психијатријске болести у Ковину (21,9 постеља по једном доктору), а најмање Специјална болница у Белој Цркви (14,3 постеља по једном доктору), док Специјална болница у Вршцу има 15,5 постеља по једном доктору.

Што се тиче оптерећености сестара, у специјалним болницама је 3,87 постеља по 1 сестри (У СБПБ Ковин број постеља по једној медицинској сестри је нешто нижи у односу на прошлу годину, у СБПБ Бела Црква је незнатно виши, док је у СБПБ Вршац има ниже вредности. Анализирајући период од 2017. до 2021. године у СБПБ Бела Црква бележи се благе осцилације вредности броја постеља по једној медицинској сестри, док је у СБПБ Ковин дошло до постепеног пада. У СБПБ Вршац запажају се такође благе варијације. Највећи број лечених пацијената по једној медицинској сестри је у СБПБ у Белој Цркви (13,4 лечених пацијента по медицинској сестри), а најмањи у СБПБ Вршац (6,7 лечених пацијената по медицинској сестри).

Број лечених пацијената по једном доктору је 35,2 у 2021. години (у Ковину 35,6, у Вршцу 28,8 и у Белој Цркви 60,4). Број лечених пацијената по једној медицинској сестри је 6,7 у Вршцу, 13,4 у Белој Цркви и 7,0 у Ковину). Број исписаних пацијената по лекару у Специјалној болници за плућне болести Бела Црква повећао се у односу на прошлу годину, као и у Специјалној болници за психијатријске болести Ковин, док је нешто мањи број исписаних пацијената по лекару је у Специјалној болници за психијатријске болести Вршац. У СБПБ Бела Црква и СБПБ Ковин у посматраном периоду, од 2017-2021. године примећује се варирање броја исписаних пацијената по лекару, док се у СБПБ Вршац се уочава тренд смањења вредности, осим у периоду од 2018 - 2019. године када је вредност била у благом порасту, што је вероватно усклађено са унапређењем кадровске структуре.

Број лечених пацијената по медицинској сестри У 2021. години се број исписаних пацијената по медицинској сестри благо смањено у СБПБ Вршац у односу на претходну годину, а повећао у СБПБ Бела Црква и СБПБ Ковин. У СБПБ Бела Црква показатељи за посматрани период варирају. У СБПБ Вршац у периоду од претходних пет година уочава се да је број исписаних пацијената по медицинској сестри у порасту до 2019. године, а онда је уследио пад броја у периоду од 2020 -2021.години. У СБПБ Ковин се вредност овог показатеља незнатно варира у пет последњих година, с тим што се најнижа вредност бележи у току 2020. године.

Обрт болничких постеља у специјалним болницама је 1,98 епизоде лечења по постељи (у Специјалној болници за плућне болести Бела Црква је 4,2, у Специјалној болници за психијатријске болести Вршац је 1,9, а у Специјалној болници за психијатријске болести Ковин 1,6). На нивоу округа обрт болничких постеља се одржава на приближно истом нивоу.

Однос лекара и сестара у специјалним болницама је 4,6 медицинских сестара по једном доктору (у Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу 4,3, у Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину 5,1 и у Специјалној болници за плућне

болести у Белој Цркви је 4,8). У посматраном периоду је тај однос незнатно нижи у односу на 2017. годину.

Стопа болничког леталитета износи 12,97 и смањена је у односу на прошлу (13,84), као и у односу на 2017. годину (17,9).

Анализу припремила:

Начелник Центра за промоцију здравља,
анализу, планирање, организацију
здравствене заштите, информатику
и биостатистику у здравству

др Александра Перовић
спец. социјалне медицине

ВД ДИРЕКТОРА ЗАВОДА

Прим. др Љиљана Лазић
спец. социјалне медицине