



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 2016-2020. ГОДИНЕ**

Број: 05-611/1-2021

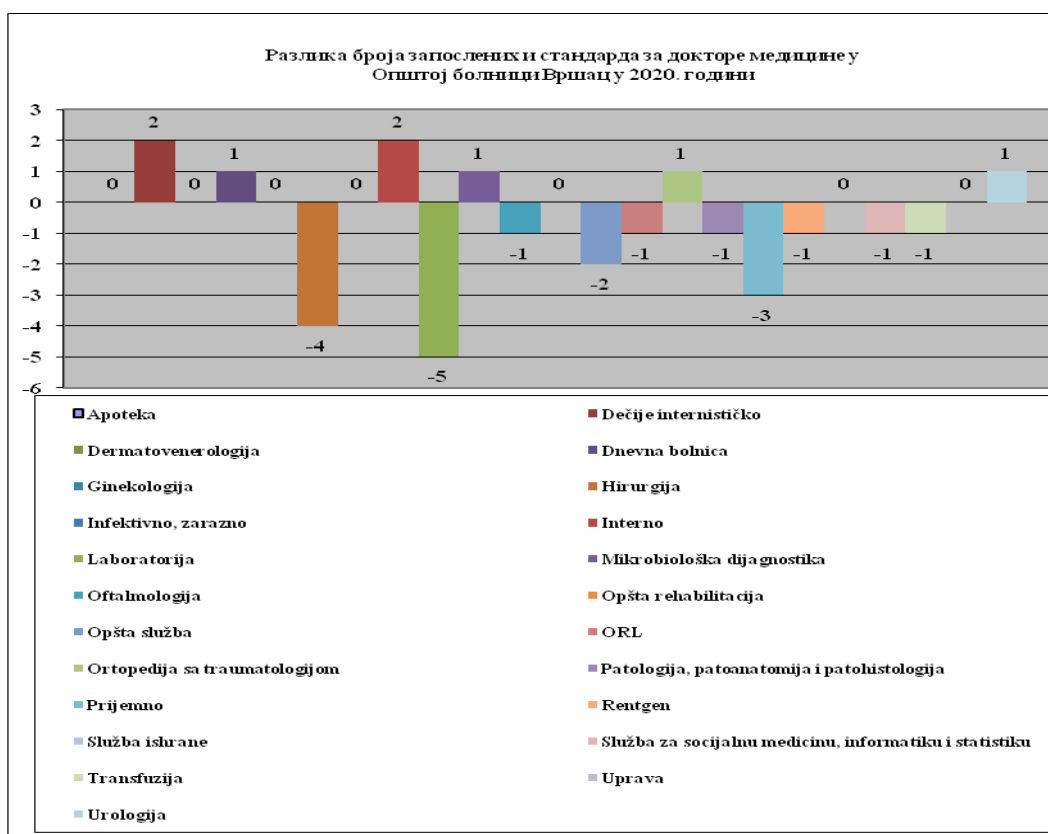
Датум: 02.11.2021.год.

АНАЛИЗА РАДА СТАЦИОНАРНИХ ЗДРАВСТВЕНИХ УСТАНОВА И КОРИШЋЕЊЕ БОЛНИЧКЕ ЗДРАВСТВЕН ЗАШТИТЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ЈУЖНОБАНАТСКОГ ОКРУГА ОД 2016-2020. 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 1000 становника.

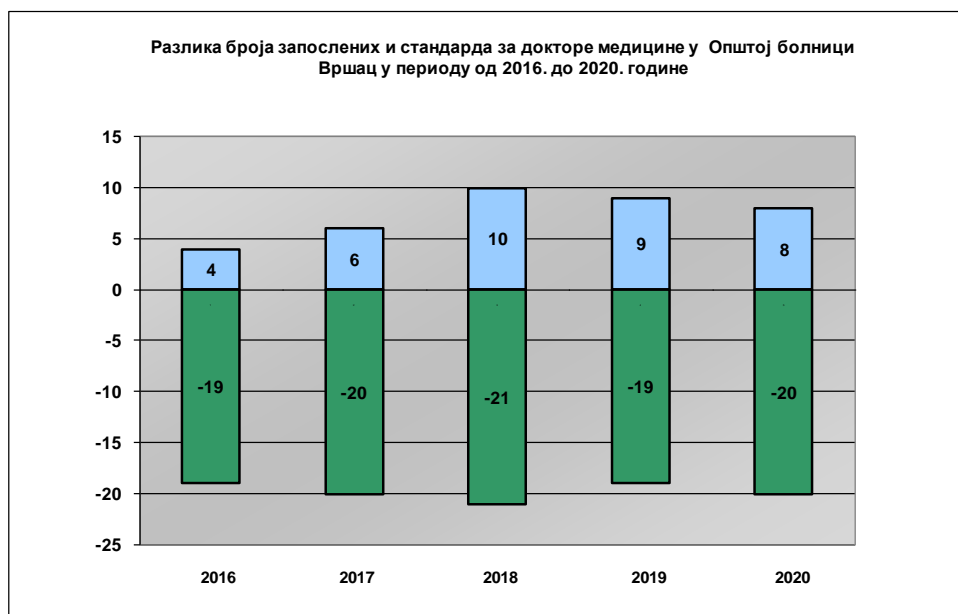
КОРИШЋЕЊЕ БОЛНИЧКЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

Посматрајући уговорен број доктора медицине у односу на предвиђене нормативе Општој болници у Вршцу недостаје 12 доктора медицине специјалиста.

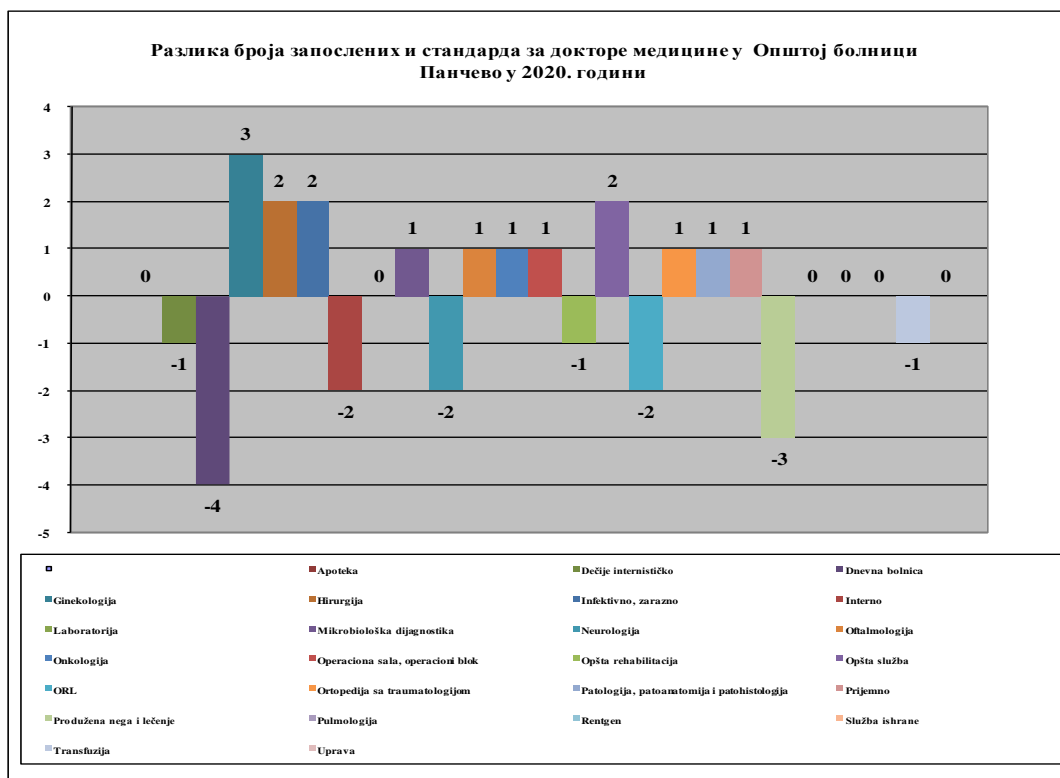


Анализирајући разлику броја запослених и стандарда за докторе медицине специјалисте, у Општој болници Вршац у 2020. години недостаје 12 доктора медицине специјалиста. Значајније одступање је постојало и током 2017. године када је недостајало 14 доктора

медицине, и током је 2016. године, када је та разлика у овој установи је износила 15 доктора медицине специјалиста.

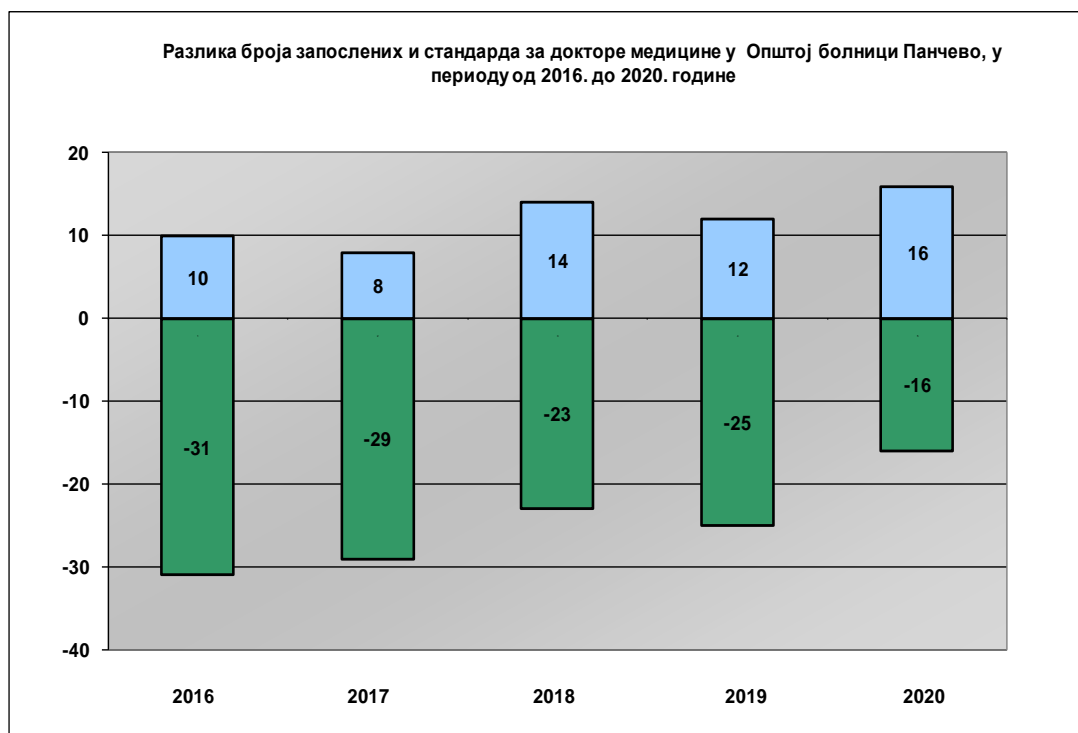


Посматрајући уговорен број доктора медицине, а у односу на предвиђене нормативе Општој болници у Панчеву је довољан број доктора медицине специјалиста за одређене области.

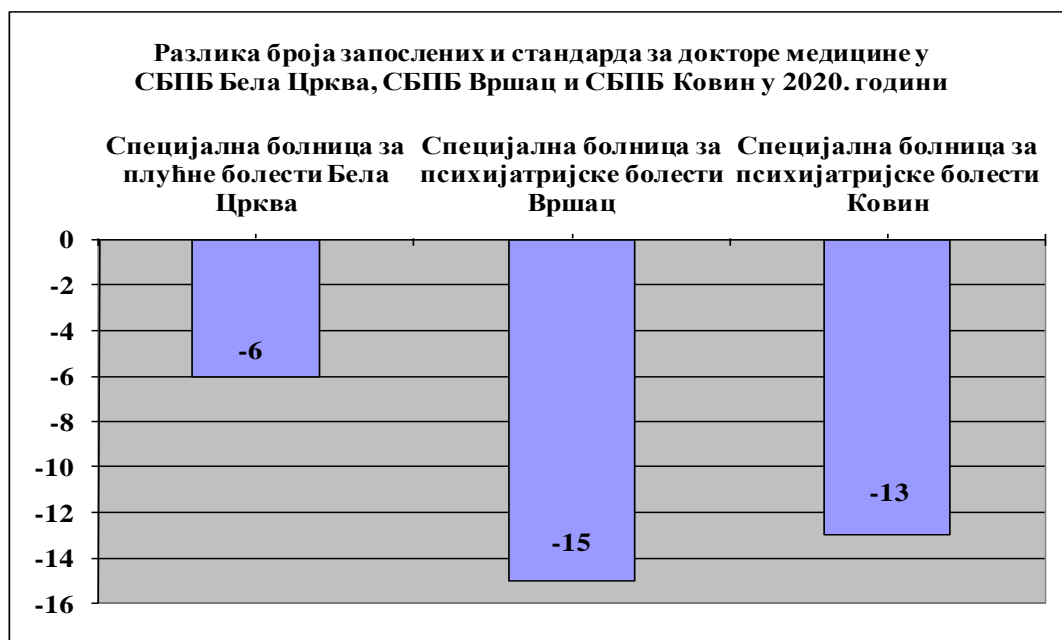


Посматрајући разлику броја запослених и стандарда за докторе медицине специјалисте у 2020. години у Општој болници Панчево има довољан број доктора медицине специјалиста, док је у 2019. недостајало 13 доктора медицине специјалиста, а највећи

недостатак је у 2016. и 2017. години, када је у овој установи било 21 специјалисте мање.

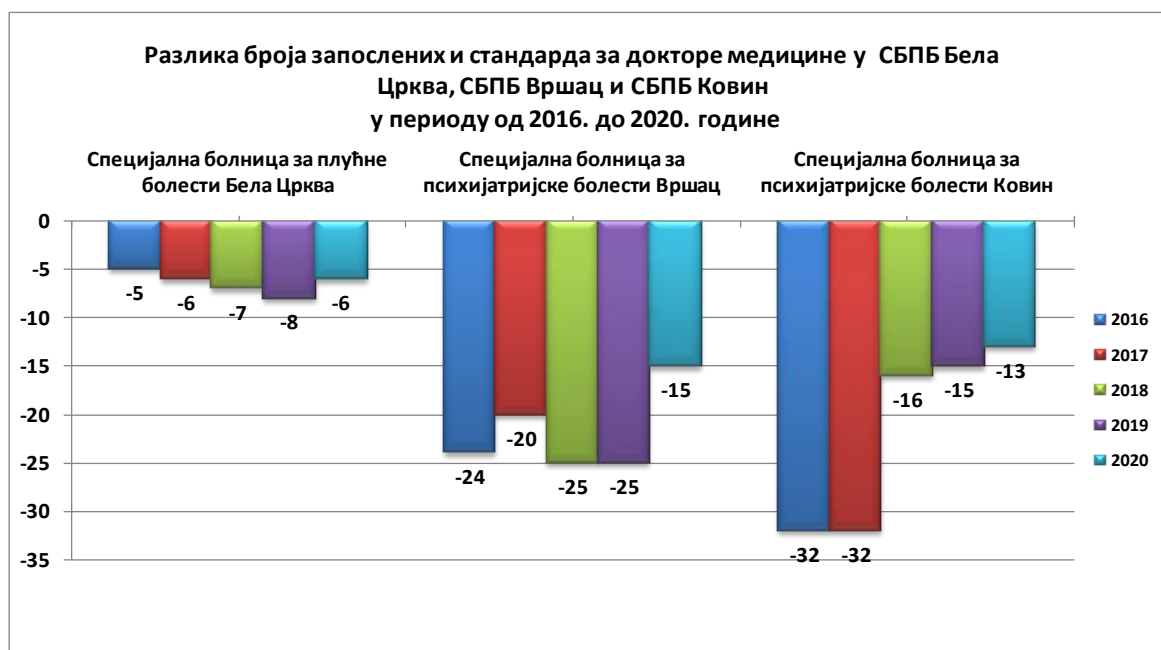


Посматрајући уговорен број доктора медицине специјалиста, а у односу на предвиђене нормативе, Специјалној болници за лечење плућних болести Бела Црква недостаје 6 специјалиста, Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу 15 и Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину недостаје 13 специјалиста.

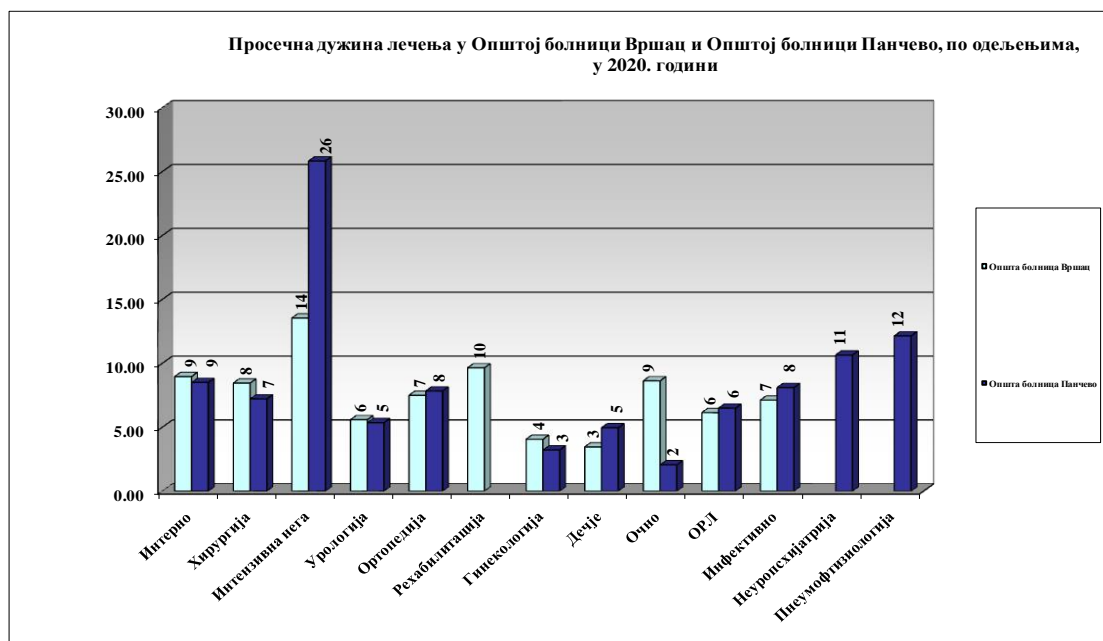


У Специјалној болници за плућне болести Бела Црква разлика броја запослених и стандарда за докторе медицине специјалисте је смањена у односу на прошлу, а повећана у односу на 2016. годину. У Специјалној болници за психијатријске болести Вршац број специјалиста који недостаје је смањен у односу на претходну годину, као и у односу на

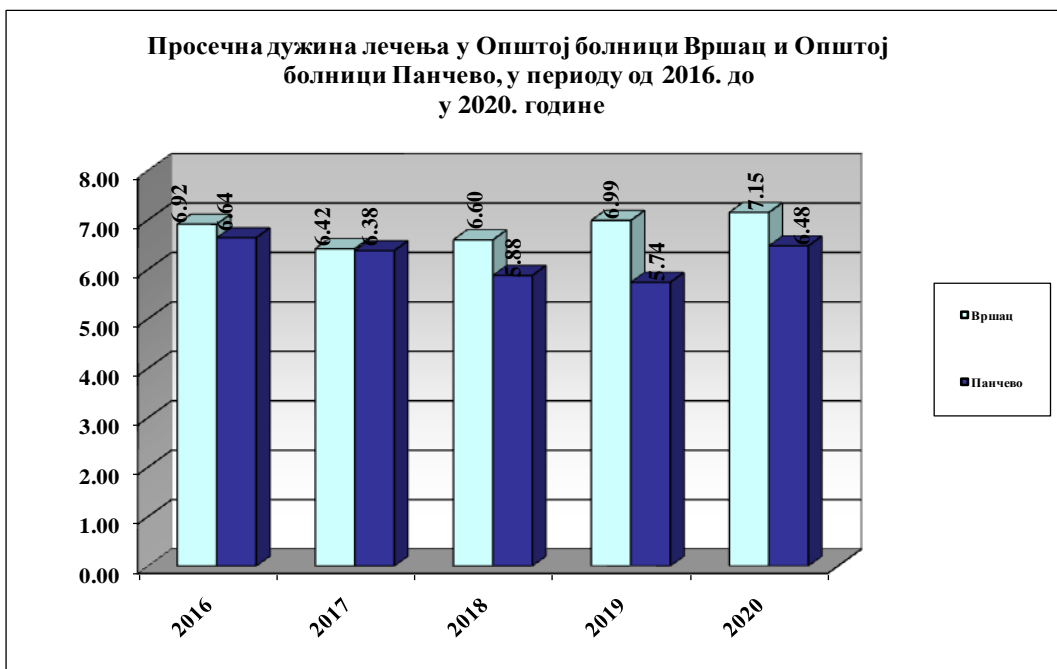
цео посматрани период. У Специјалној болници за психијатријске болести Ковин број специјалиста који недостаје у 2020. години је мањи у односу на све године у посматраном периоду.



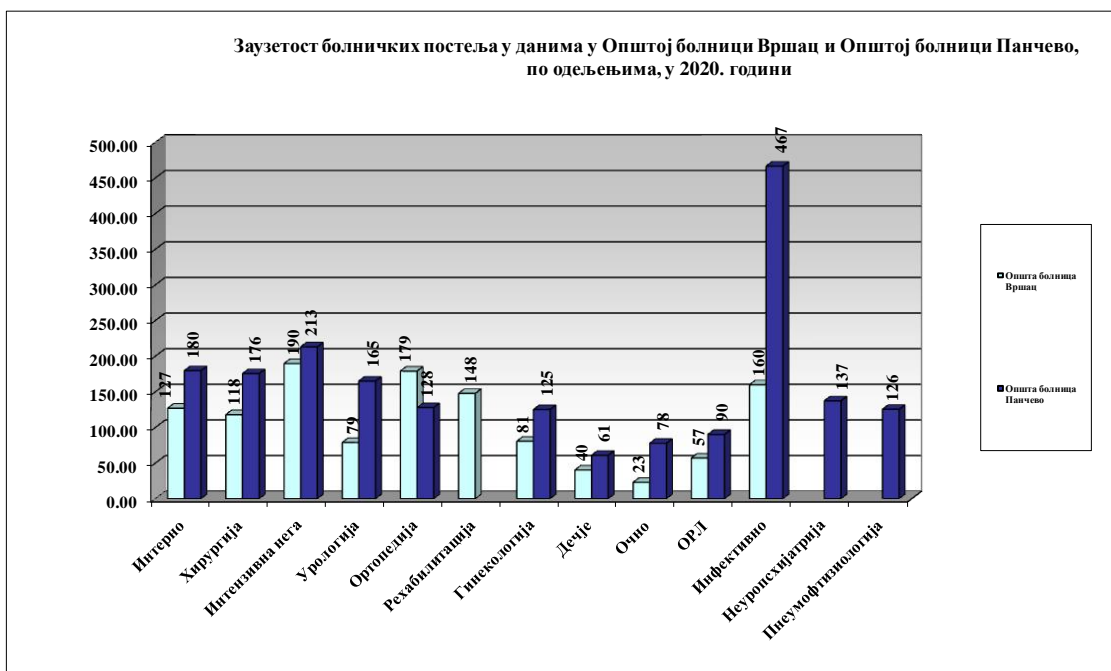
Највећа просечна дужина лечења је на Одељењу интензивне неге у Општој болници у Панчеву (26 дана), а најмања на Одељењу офталмологије, такође у Општој болници у Панчеву (2 дана).



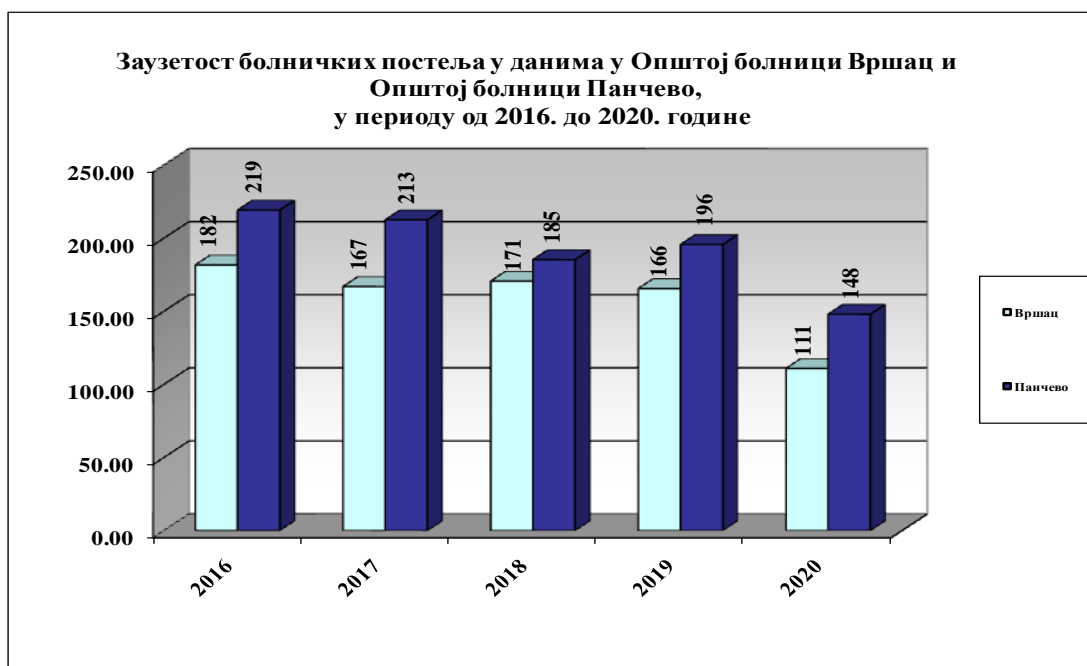
У Општој болници Вршац просечна дужина лечења је повећана у односу на прошлу, као и у односу на почетак посматраног периода. У Општој болници Панчево просечна дужина лечења је повећана у односу на прошлу, као и у односу на посматрани период од 2017-2019. године, а смањена у односу на 2016. годину. У Општој болници Вршац просечна дужина лечења је већа у односу на Општу болницу Панчево током свих пет посматраних година.



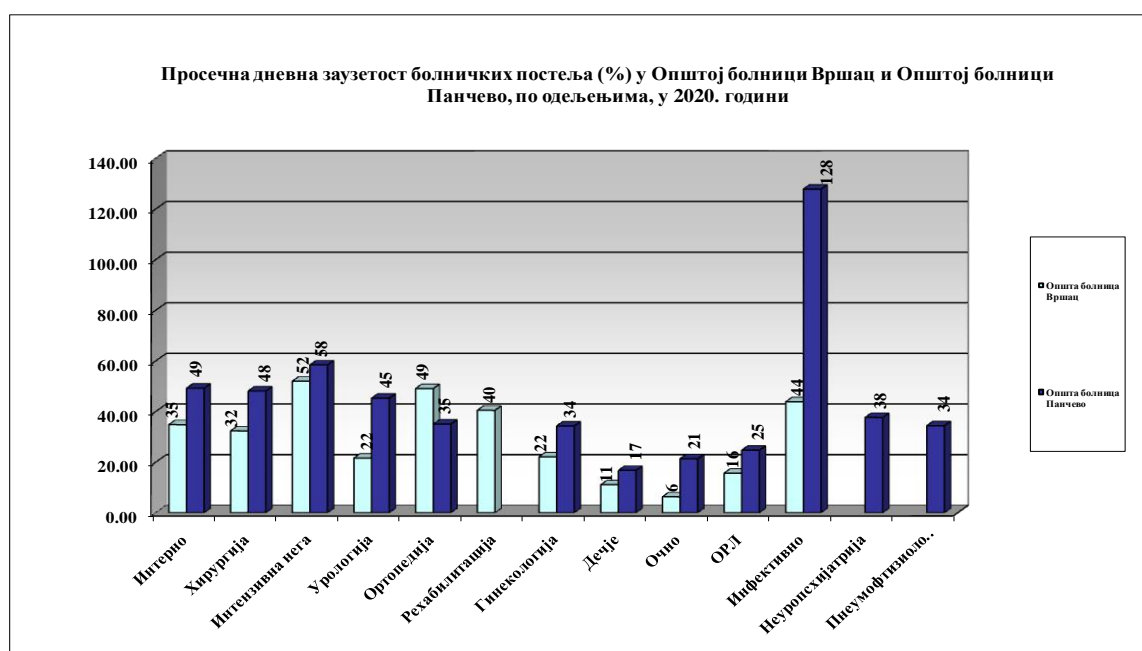
Највећа заузетост болничких постеља у данима је на Одељењу инфектологије у Општој болници у Панчеву (467 дана), а најмања на Очном одељењу Опште болнице Вршац (23 дана).



Заузетост болничких постеља у данима у односу на прошлу годину у Општој болници Вршац је смањена, као и у Општој болници Панчево. Посматрањем периода од пре пет година у Општој болници Вршац приметан је пад у односу на 2016. 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.



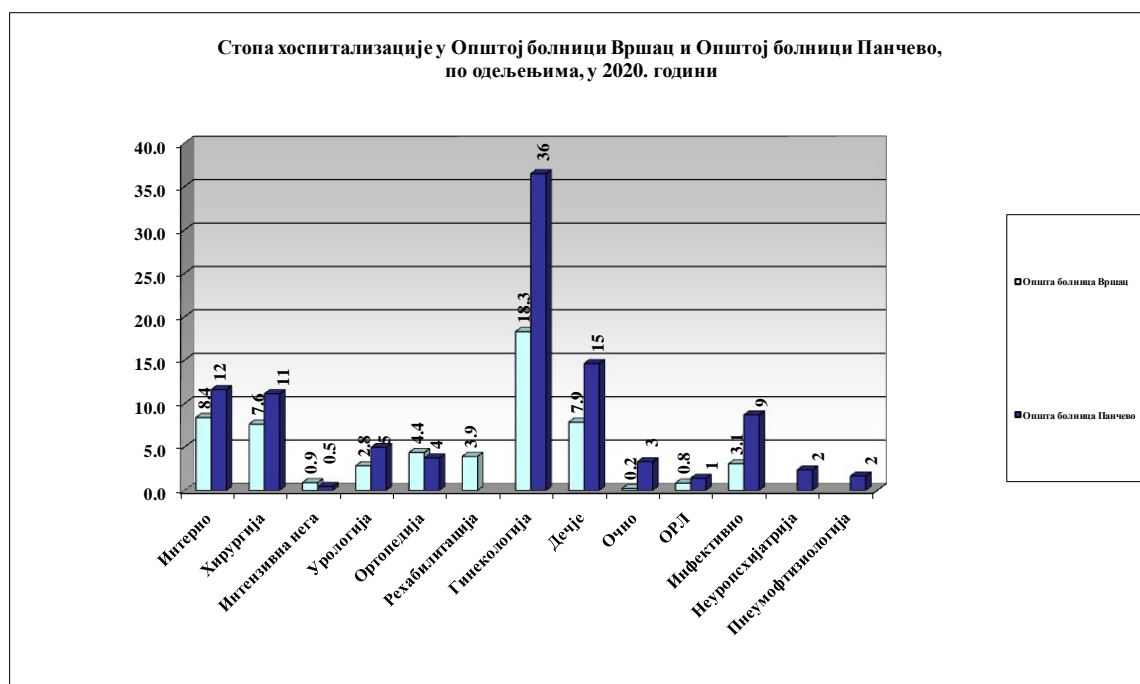
Највећа просечна дневна заузетост болничких постеља је на Одељењу инфектологије (128%) у Општој болници Панчево, а најмања је на Очном одељењу у Општој болници Вршац (6%). Одељење неуропсихијатрије Опште болнице Панчево не користи све припадајуће постеље због недостатка простора, па добијени показатељ не одговара стварној заузетости.



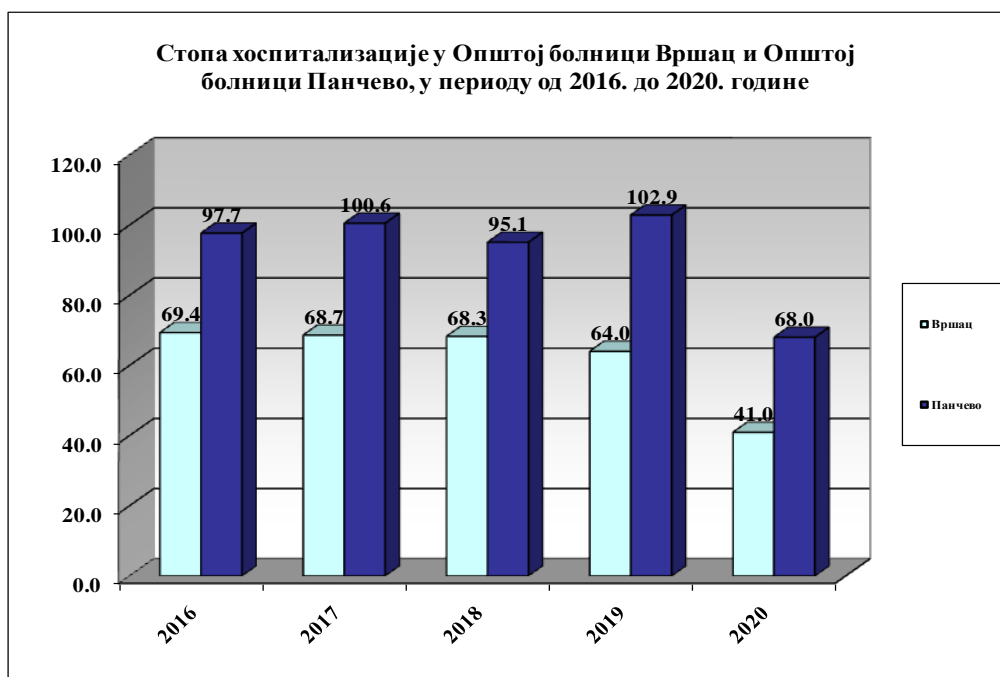
Просечна дневна заузетост болничких постеља у Општој болници Вршац је смањена у односу на прошлу, као и у односу на 2016. годину. У Општој болници Панчево просечна дневна заузетост је нижа у односу на прошлу годину, као и у односу на цео посматрани период. У Општој болници Панчево просечна дневна заузетост болничких постеља је током свих посматраних година већа у односу на вредности у Општој болници Вршац.



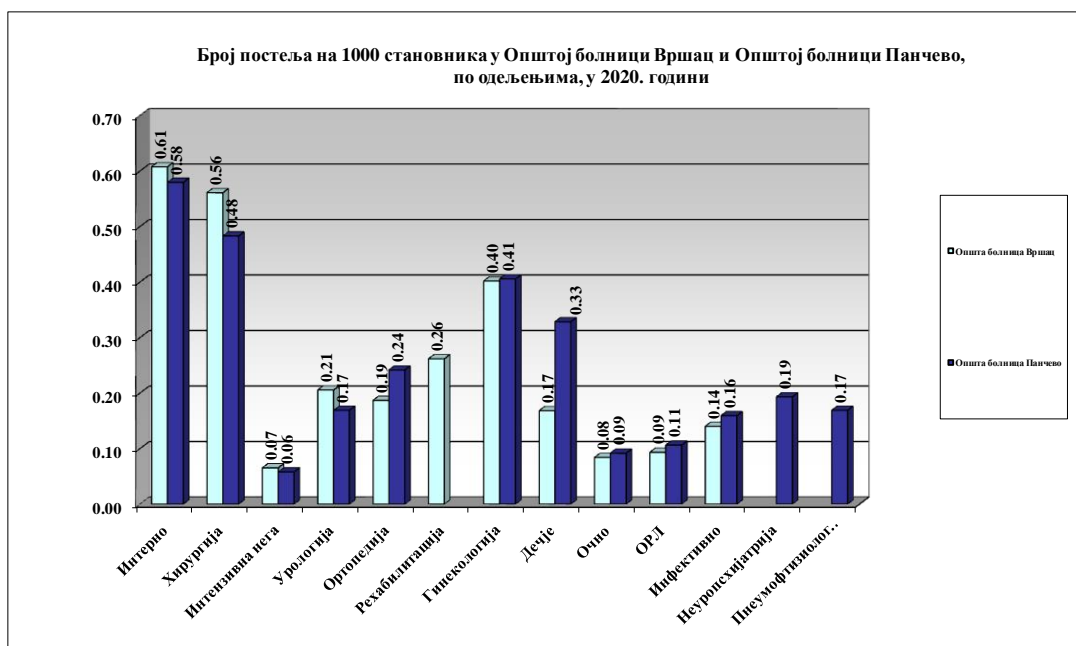
Највећа стопа хоспитализације је на Одељењу гинекологије и акушерства у Општој болници у Панчеву (36 хоспитализованих на 1000 жена), а најмања на одељењу интензивне неге у Општој болници у Панчеву (0,5 хоспитализованих на 1000 становника) и на Офталмолошком одељењу у Општој болници у Вршцу (0,2 хоспитализована на 1000 становника).



Анализом периода од 2016. до 2020. године стопа хоспитализације је у Општој болници Вршац била најнижа у 2020. години (41,0), а највиша у 2016. години (69,4). У Општој болници Панчево најнижа је била 2020. године (68,0), а највиша 2019. године (102,9). Стопа хоспитализације свих пет година је у Општој болници Вршац нижа у односу на Општу болницу Панчево.



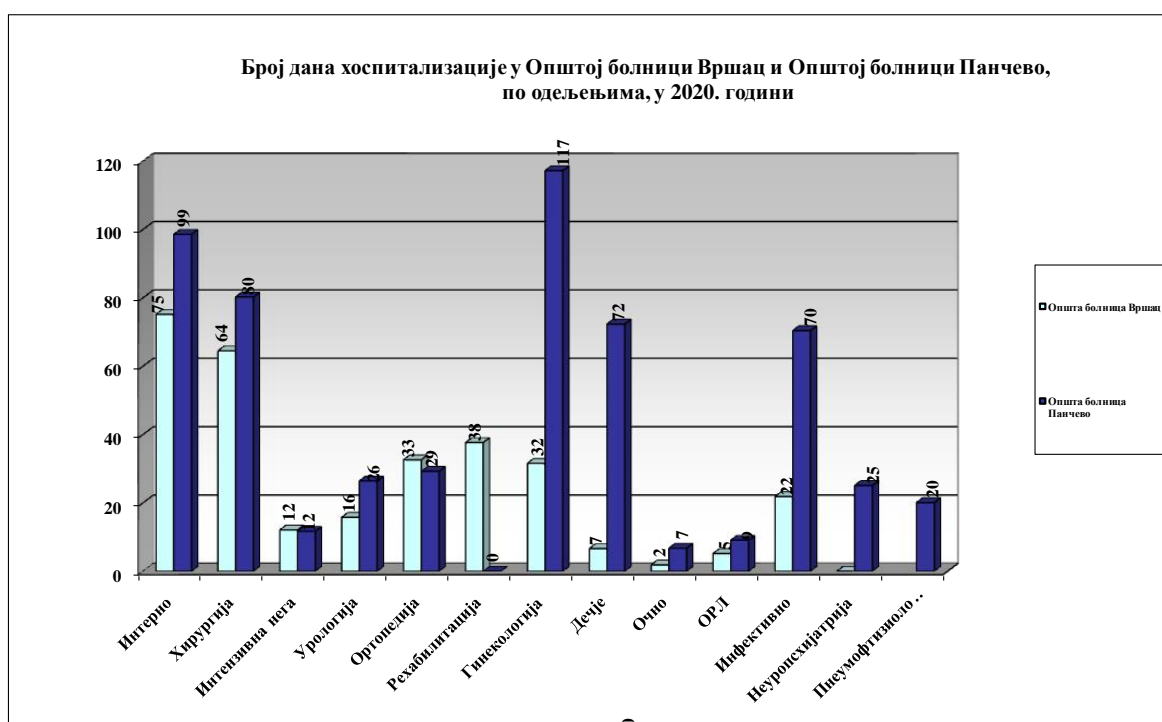
Највећи број постеља по становнику има Интернистичко одељење Опште болнице Вршац (0,61 постеља на 1000 становника), а најмањи Одељење интезивне неге Опште болнице Панчево (0,06 постеља на 1000 становника).



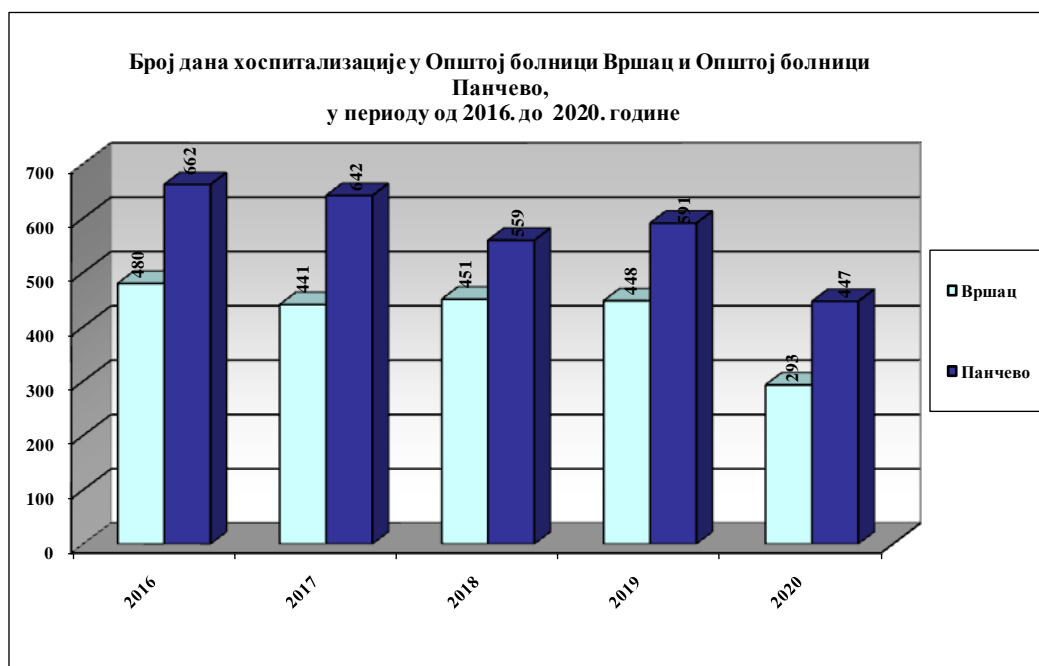
Број постеља на 1000 становника у Општој болници Панчево је у свим посматраним годинама износио 3,19. У Општој болници Вршац током читавог посматраног периода је било 2,71 постеља на 1000 становника, осим 2019. године када је број постеља био 2,78.



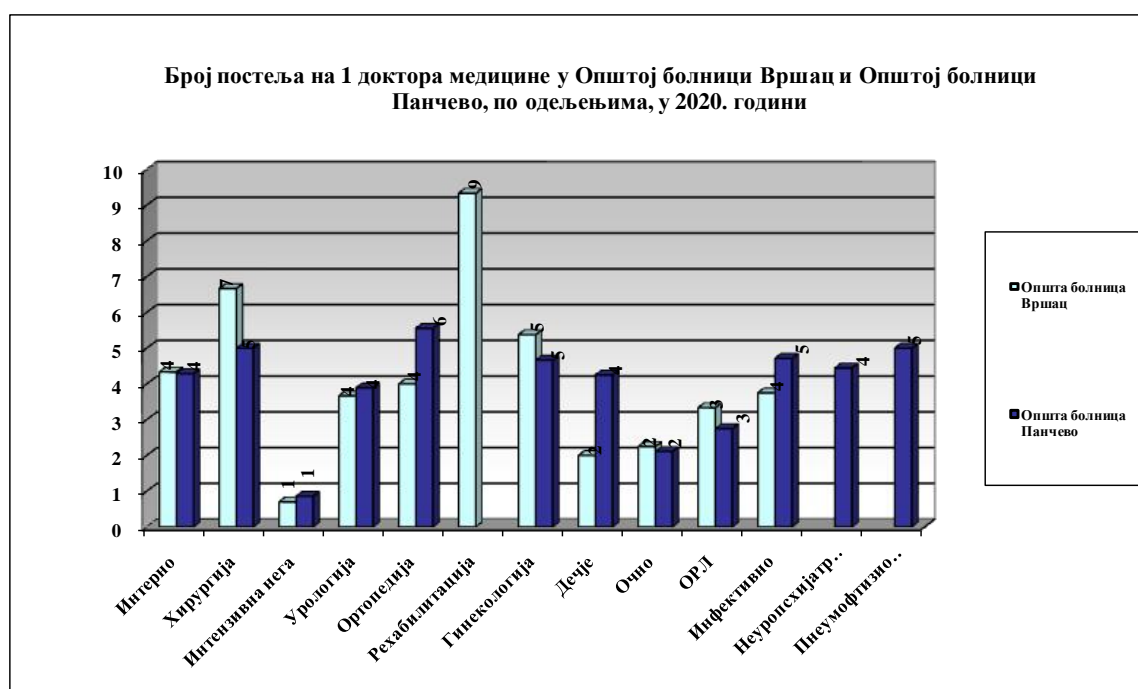
Број дана хоспитализације у Општим болницама у Вршцу и Панчеву највећи је на Одељењу за гинекологију и акушерство у Општој болници Панчево (117), а најмањи на Очном одељењу у обе Опште болнице (7 у болници Панчево и 2 у болници у Вршцу).



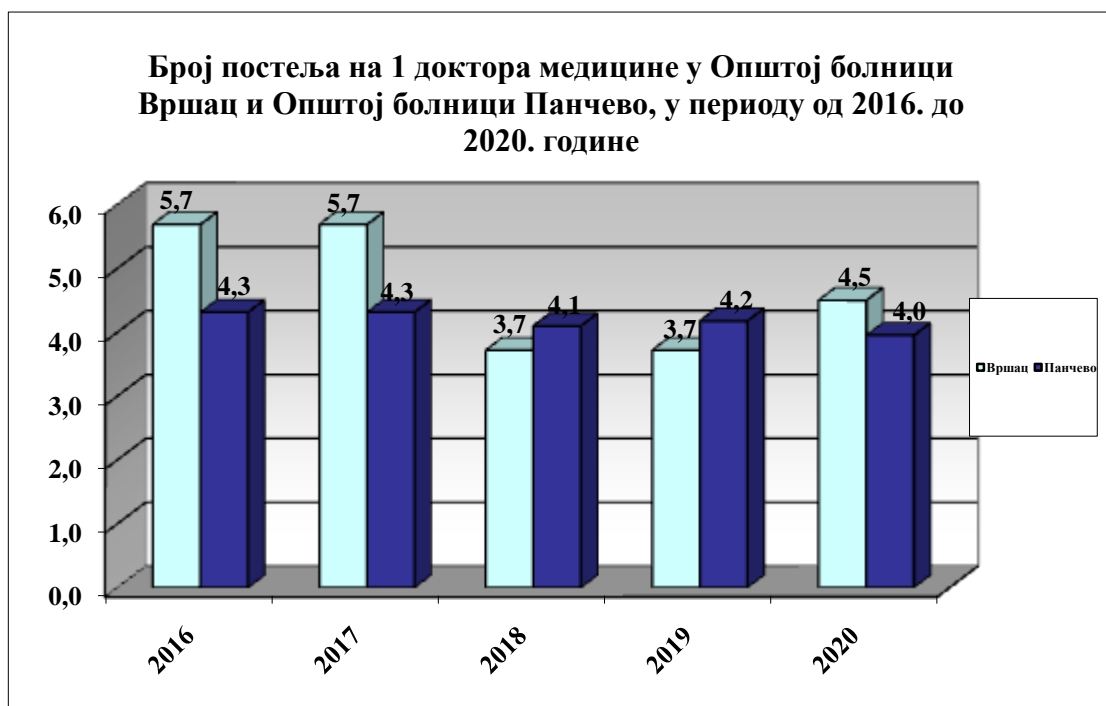
Анализирајући број дана хоспитализације у Општој болници Вршац у 2020. години, број дана је у односу на 2019. нижи, као и у односу на период од пре пет година. У Општој болници Панчево број дана хоспитализације је током 2020. године нижи у поређењу и са претходном годином и са почетком посматраног периода.



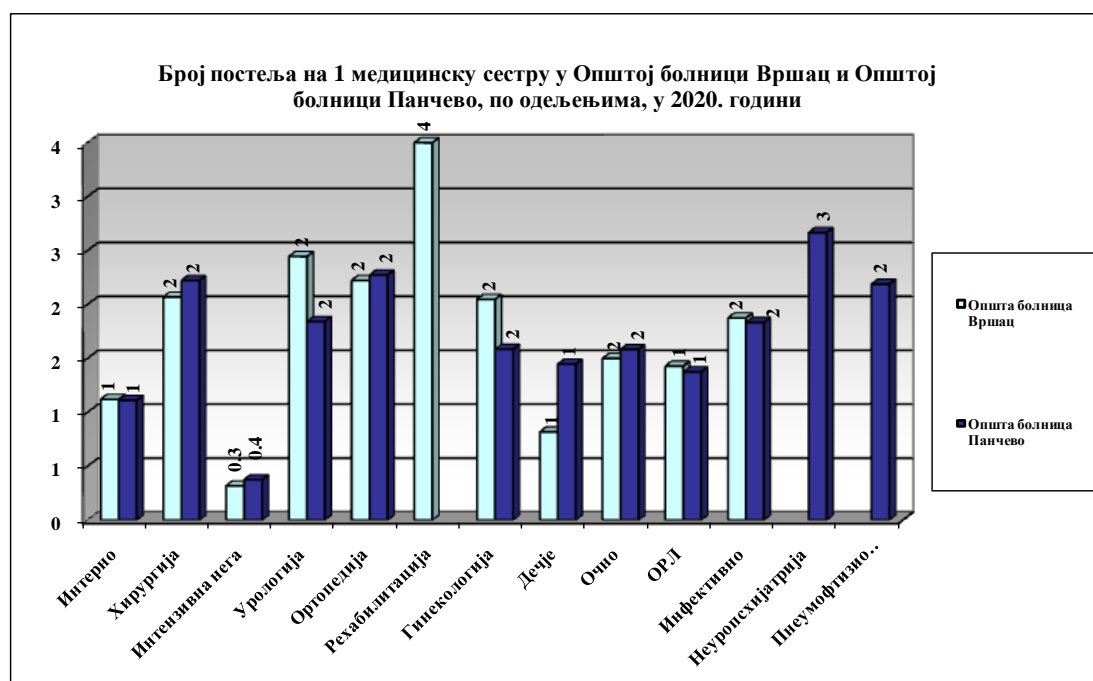
Највећи број постеља на једног доктора медицине има Одељење за физикалну медицину и рехабилитацију Опште болнице Вршац (9 постеља по једном доктору медицине), а најмањи Одељења интензивне неге у Панчеву и Вршцу (1 постеља) и офталмологије Опште болнице Панчево и Опште болнице Вршац (2 постеље по једном доктору медицине) .



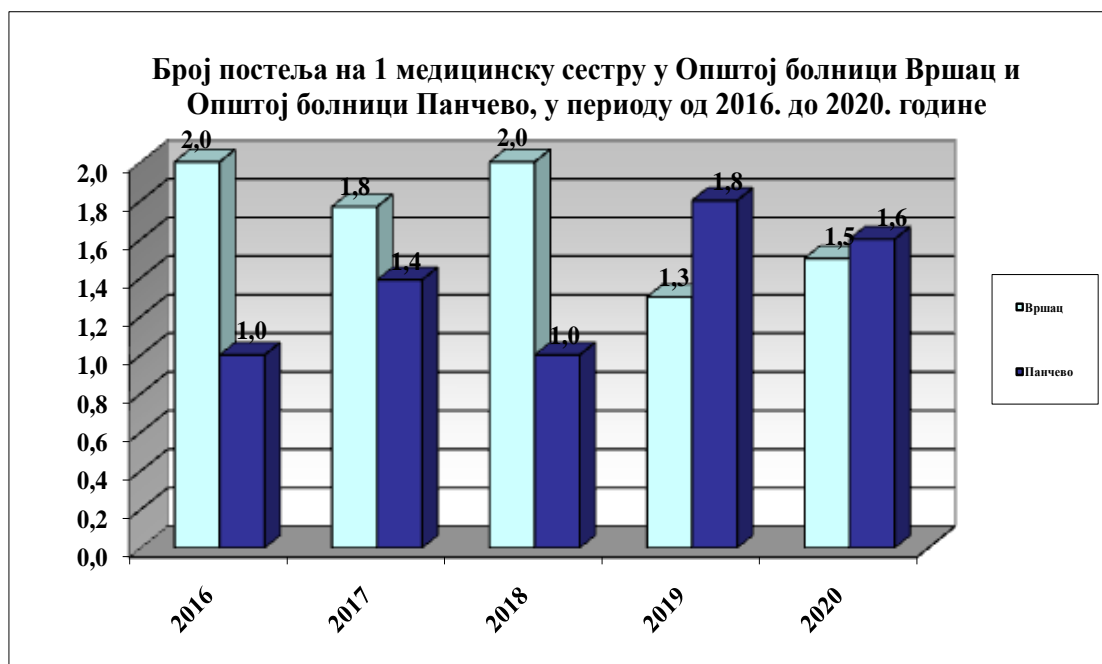
У 2020. години број постеља на једног доктора медицине у Општој болници Вршац је већи у односу на 2019. годину, а нижи у односу на 2016. годину. У Општој болници Панчево број постеља на једног доктора медицине је нижи у односу на 2019. годину, као и у односу на 2016. годину.



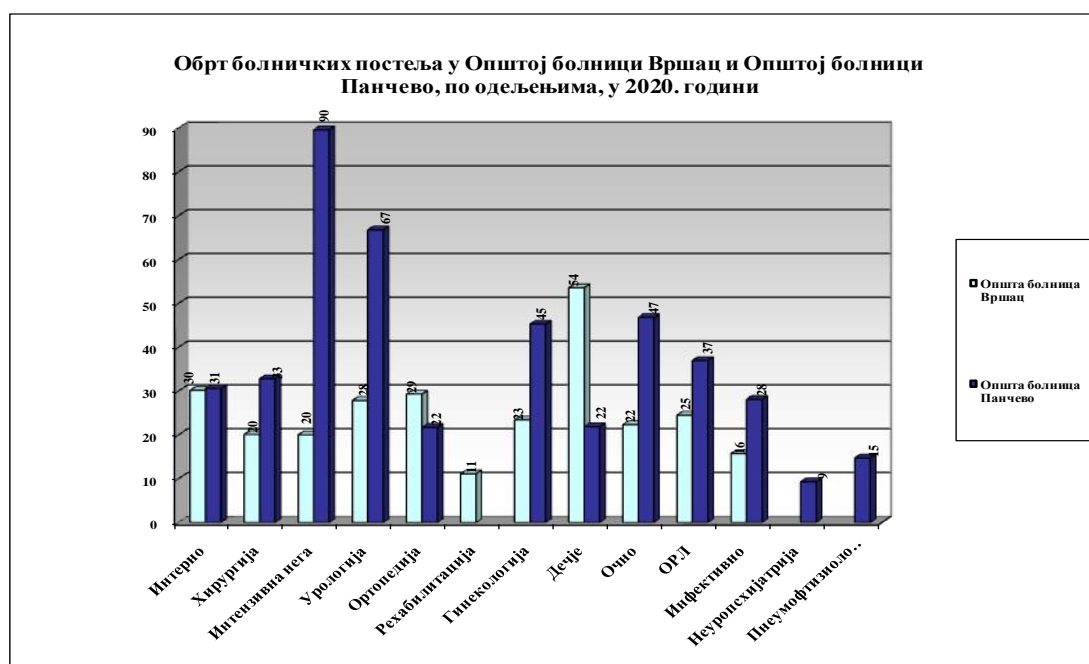
Број постеља на једну медицинску сестру у 2020. години највећи је у Општој болници Вршац на одељењу за физикалну медицину и рехабилитацију (4), а најмањи у Општој болници Панчево на Одељењу интензивне неге (0,4) и Одељењу интензивне неге у Вршцу (0,3).



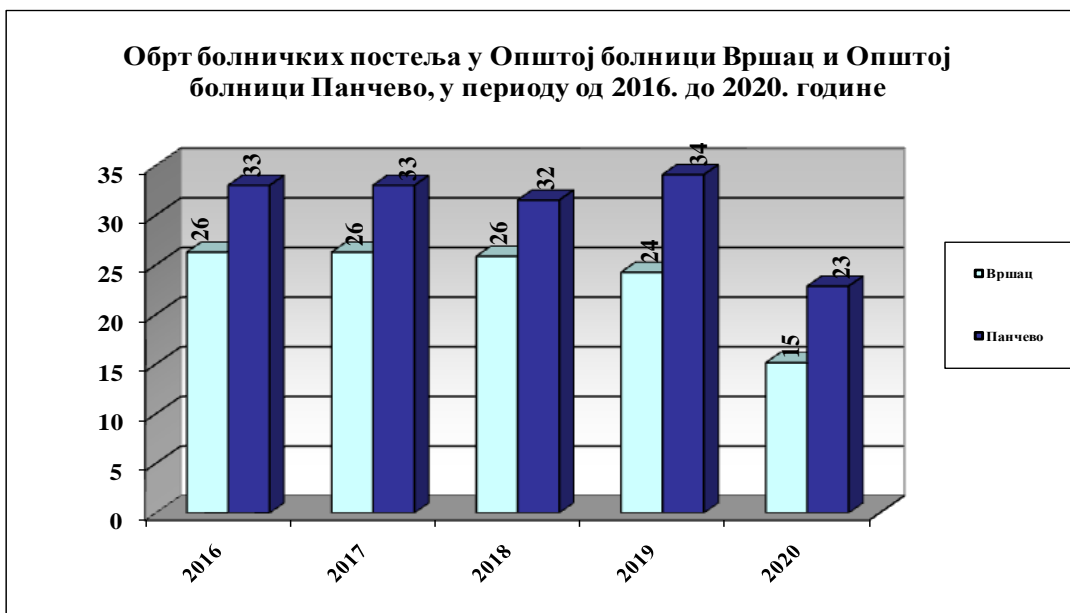
Број постеља по једној медицинској сестри у Општој болници Панчево и Општој болници Вршац није се битније мењао током последњих пет година. У Општој болници Вршац је у 2019. години имао нижу вредност у односу на 2020. годину, као и у односу на претходни посматрани период, док је у Општој болници Панчево вредност у 2019. години виша у односу на све посматране године.



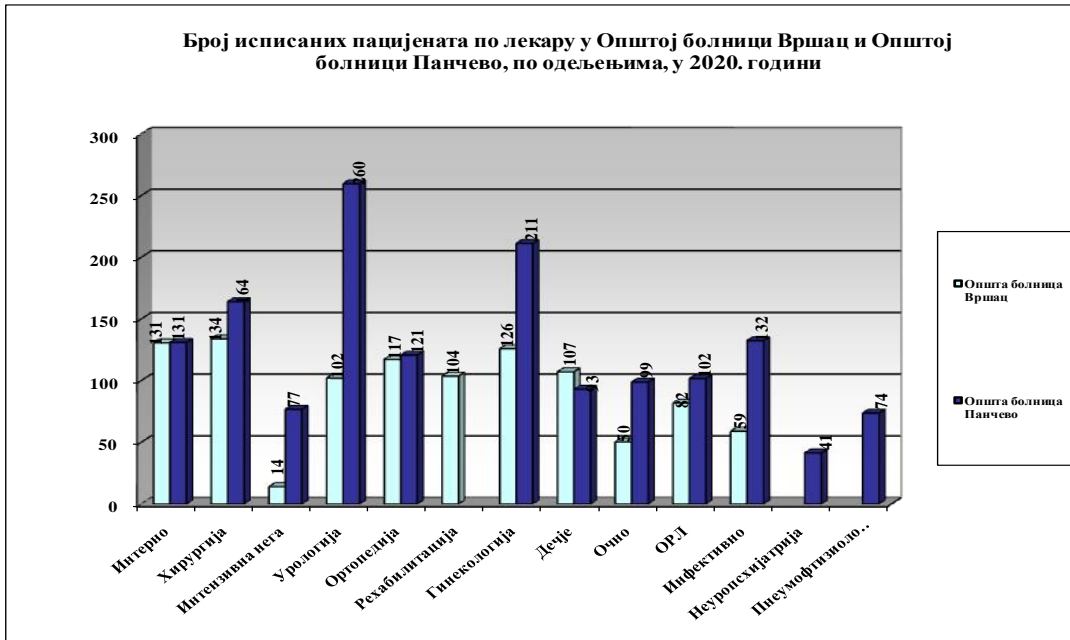
Највећи обрт болничких постеља има Одељење интензивне неге (90 епизода по постељи) и Одељење урологије (67 епизода по постељи) Опште болнице Панчево, а најмањи Одељење неуропсихијатрије Опште болнице Панчево (9 епизода по постељи) и Одељење за физикалну медицину и рехабилитацију Опште болнице Вршац (11 епизода по постељи).



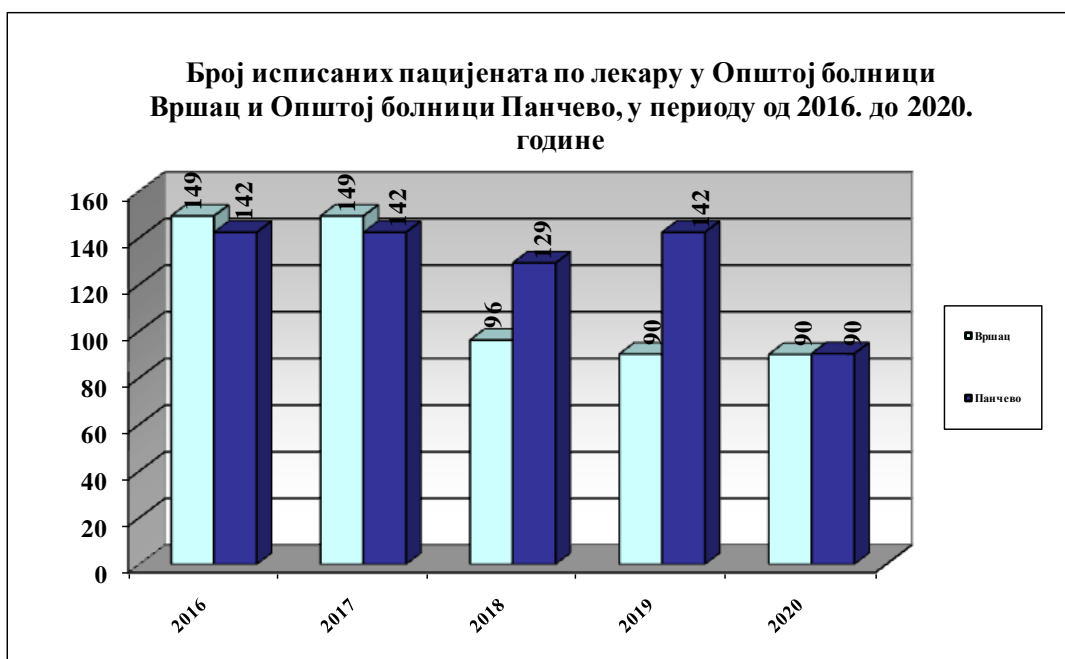
У 2020. години обрт болничких постеља у Општој болници Панчево смањен је у односу на прошлу, као и у односу на 2016. годину. У Општој болници Вршац обрт болничких постеља у 2020. години је такође нижи у поређењу са претходном годином, као и у поређењу са 2016. годином. У Општој болници Панчево обрт болничких постеља је већи у односу на обрт у Општој болници Вршац током свих пет посматраних година.



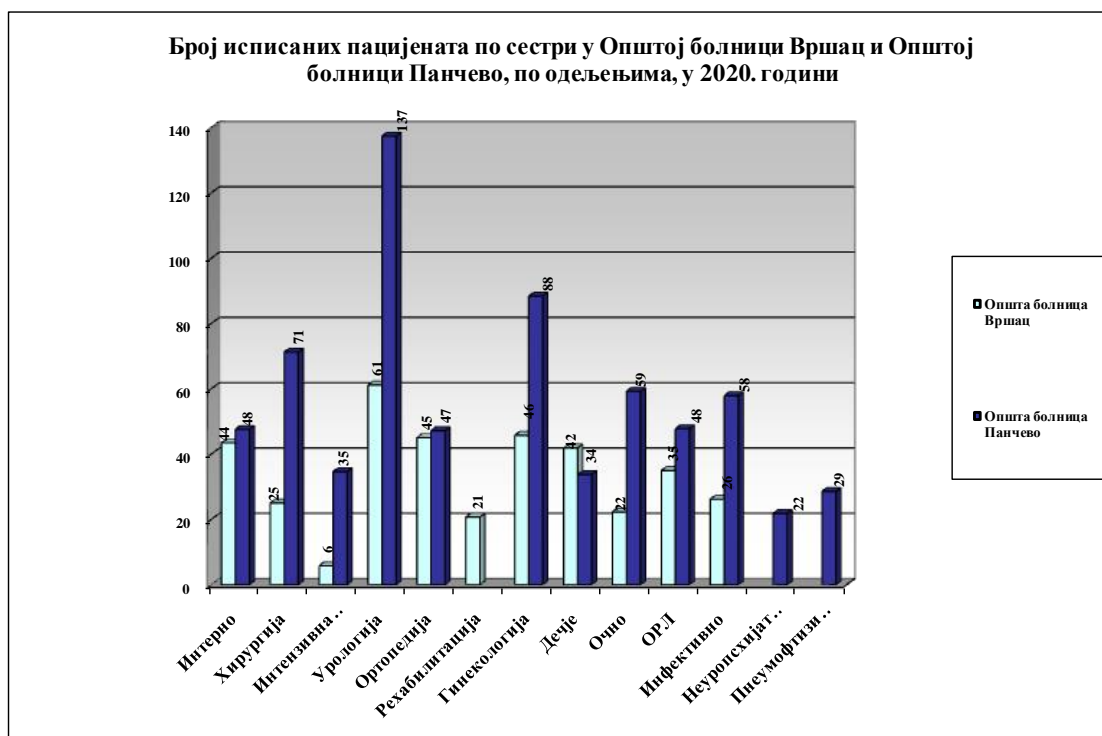
Највећи број исписаних пацијената по лекару има Одељење урологије Опште болнице Панчево (260 исписаних пацијената по једном лекару), а најмањи број Одељење неуропсихијатрије Опште болнице Панчево (41 исписан пацијент по лекару). Упоредјујући остварен број исписаних пацијената по лекару специјалисти са нормативима, уочава се да је на свим одељењима испод предвиђених стандарда у обе опште болнице, изузев Одељења урологије Опште болнице Панчево где је број исписаних пацијената по лекару изнад годишњих стандарда.



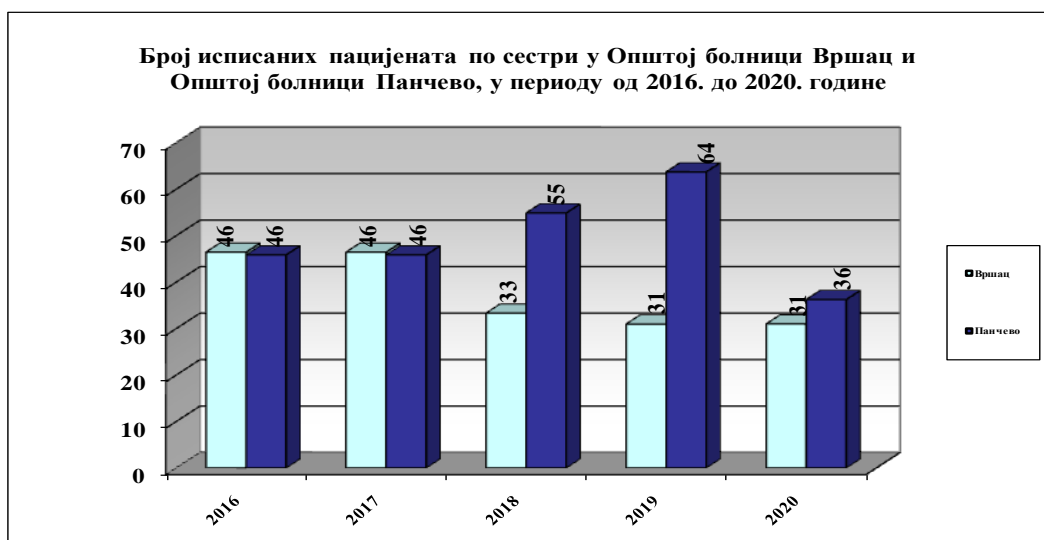
Број исписаних пацијената по лекару у 2020. години у Општој болници Вршац је нижи у односу на 2016. годину, као и у односу на 2017. и 2018. годину из посматраног периода. У Општој болници Панчево број исписаних пацијената по лекару у 2020. години је нижи у односу на цео посматрани период.



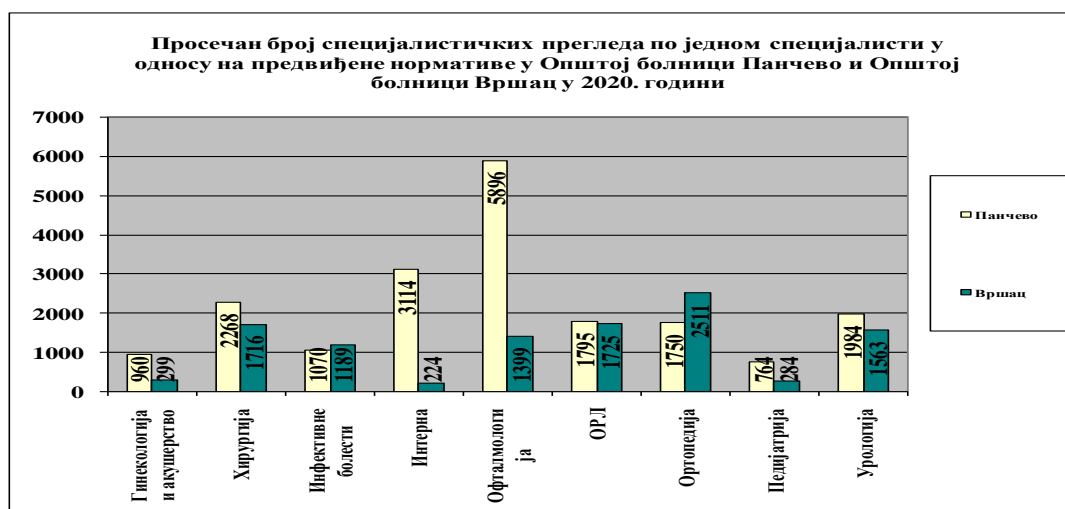
Највећи број исписаних пацијената по медицинској сестри-техничару има Одељење урологије Опште болнице Панчево (137 исписаних пацијента по једној медицинској сестри), а најмањи број Одељење интензивне неге Опште болнице Вршац (6 исписаних пацијента по медицинској сестри).



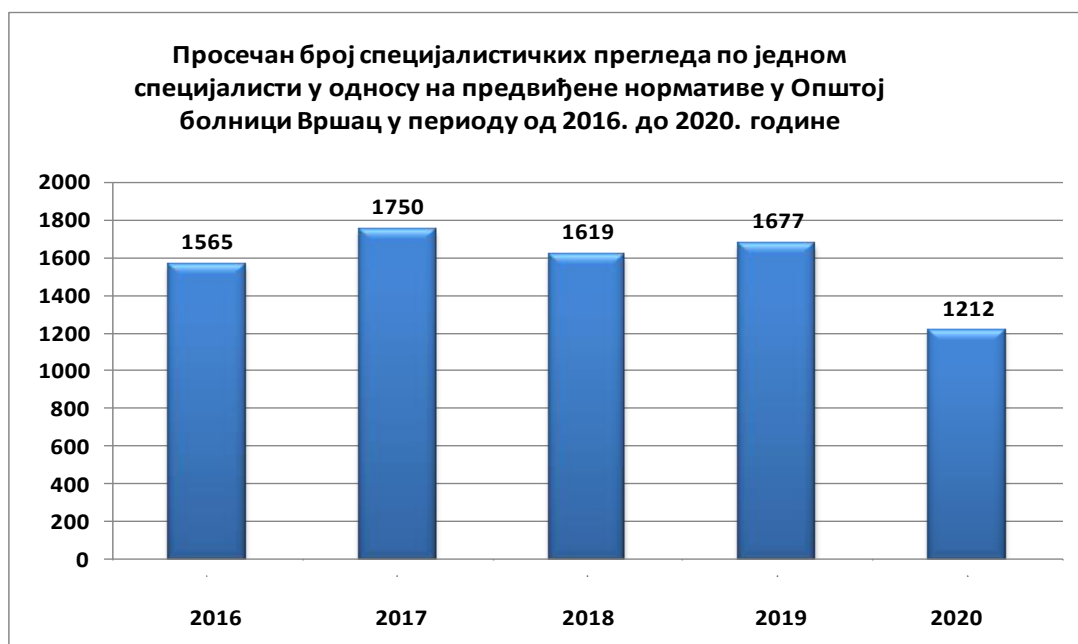
Број исписаних пацијената по медицинској сестри-техничару у 2020. години је у Општој болници Вршац исти, а у Општој болници Панчево нижи у односу на 2019. годину. Посматрајући податке из протеклих пет година у Општој болници Вршац примећује се пад у односу на 2016. годину. У Општој болници Панчево се примећује пораст овог показатеља 2018.и 2019.године у односу на 2016. годину , а затим пад 2020.године.



Највећи број просечних специјалистичких прегледа по доктору медицине специјалисти у Општој болници у Вршцу има Одељење ортопедије (2511 прегледа по специјалисти), а најмање на Интерном одељењу у Општој болници Вршац (224 прегледа по специјалисти). У Општој болници у Панчеву највећи број просечних специјалистичких прегледа по једном специјалисти је забележен на Одељењу за офталмологију (5.896 прегледа по специјалисти), а најмањи на Одељењу педијатрије (764 прегледа по специјалисти). Упоређујући остварен број прегледа са нормативима, уочава се да су испод предвиђених стандарда на Одељењу гинекологије Опште болнице Вршац и Опште болнице Панчево, Одељењу инфективних болести Опште болнице Вршац и Опште болнице Панчево, Интерном одељењу Опште болнице Вршац, Одељењу офталмологије Опште болнице Вршац, Одељењу ортопедије Опште болнице Панчево, Одељењу педијатрије Опште болнице Вршац и Опште болнице Панчево и Одељењу урологије Опште болнице Вршац.



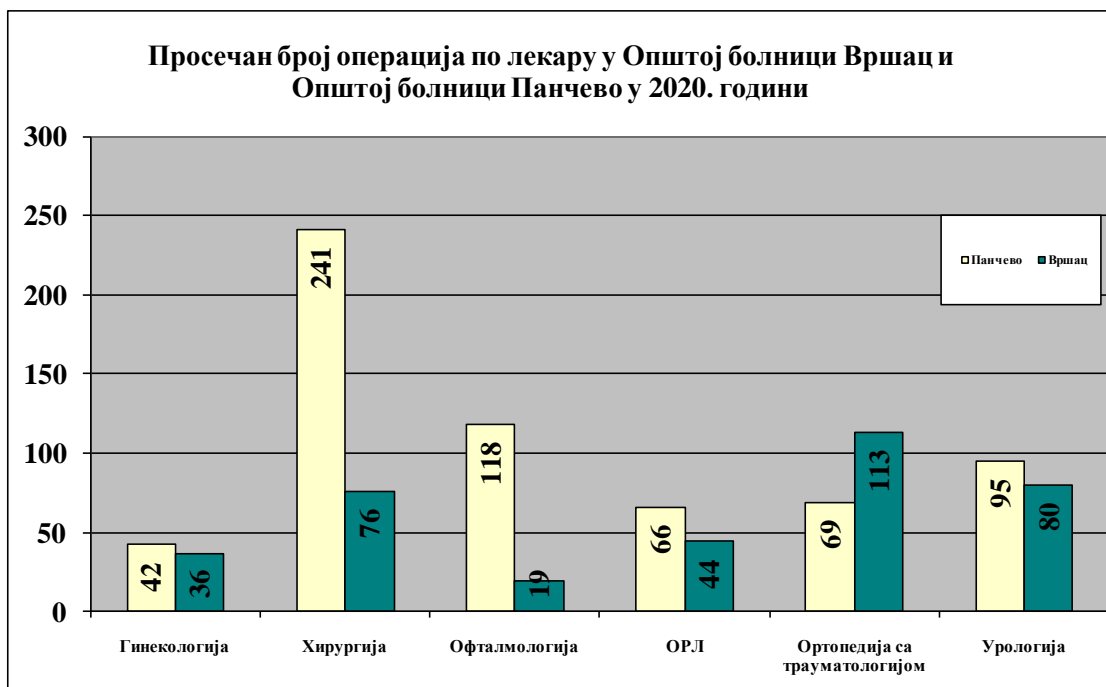
Просечан број специјалистичких прегледа по једном специјалисти у Општој болници Вршац смањено се у 2020. години у односу на претходну 2019. годину, као и у односу на 2016. годину.



Просечан број специјалистичких прегледа по једном специјалисти у Општој болници Панчево у 2020. години се смањио у односу на 2019. годину, као и у односу на 2016. годину. Највиша вредност је забележена 2016. године и износила је 2730 прегледа.



У 2020. години највећи број операција по доктору медицине специјалисти има Одељење опште хирургије у Општој болници Панчево (241 операција по специјалисти), а најмање Офталмолошко одељење у Општој болници Вршац (19 операција по специјалисти).



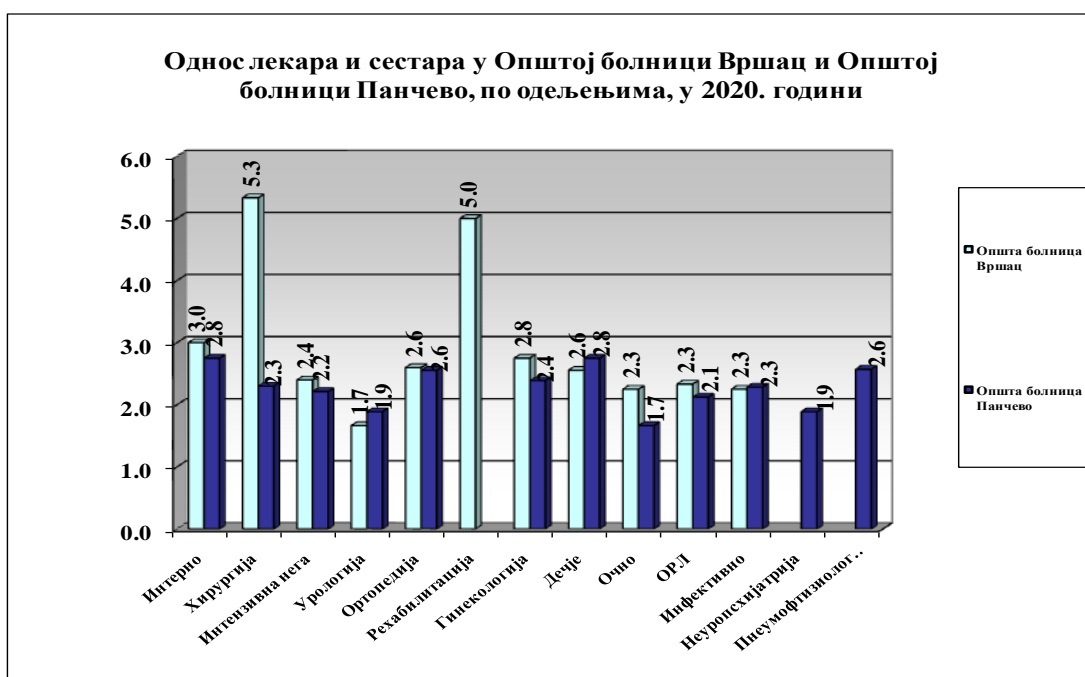
У периоду од 2016. до 2020. године просечан број операција по лекару у Општој болници Вршац највећи је био претходне 2019. године и износио је 73,7 а најмањи у 2017. години када је износио 55,3. У односу на 2016. просечан број операција се смањио у 2020. години.



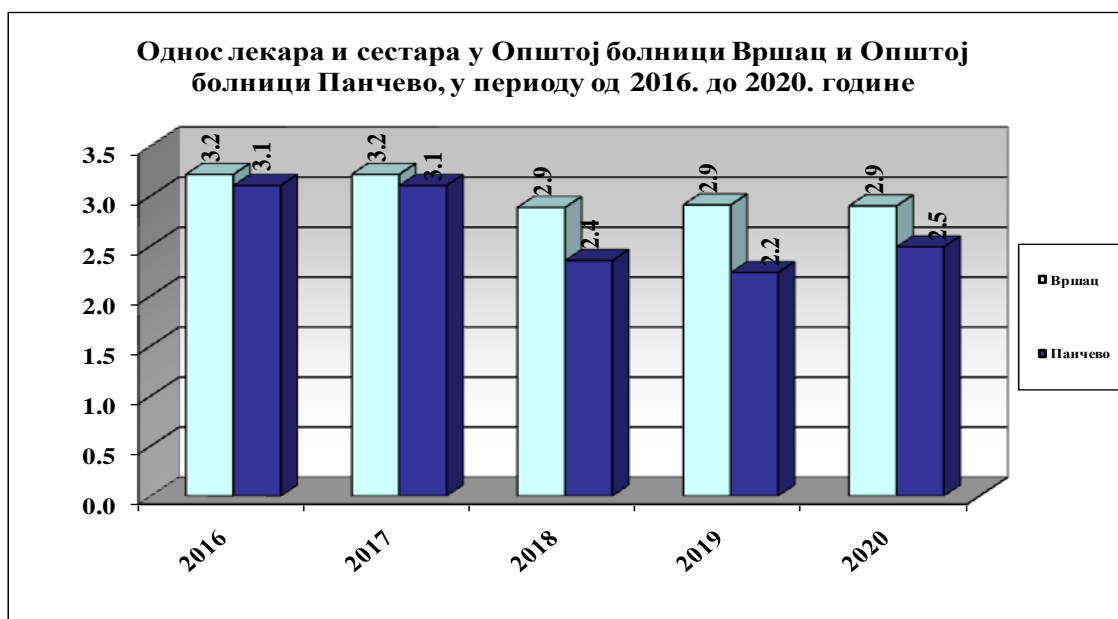
У Општој болници Панчево просечан број операција по лекару специјалисти у 2020. години се смањио у односу на прошлу, као и у односу на почетак периода, 2016. године.



Однос лекара и медицинских сестара је највећи на Одељењу физикалне медицине и рехабилитације и Одељењу хирургије Опште болнице Вршац (5,0 и 5,3), као и на Дечијем одељењу и Интерном одељењу Опште болнице Панчево (2,8 медицинских техничара по једном лекару), а најмањи на Одељењу урологије Опште болнице Вршац и Очном одељењу Опште болнице Панчево (1,7 медицинских сестара по једном лекару).



У Општим болницама Јужнобанатског округа однос лекара и сестара у периоду од 2016. до 2020. године кретао се око 3 и није се значајније мењао, изузев у 2019. години када је био најнижи у Општој болници Панчево (2,2).



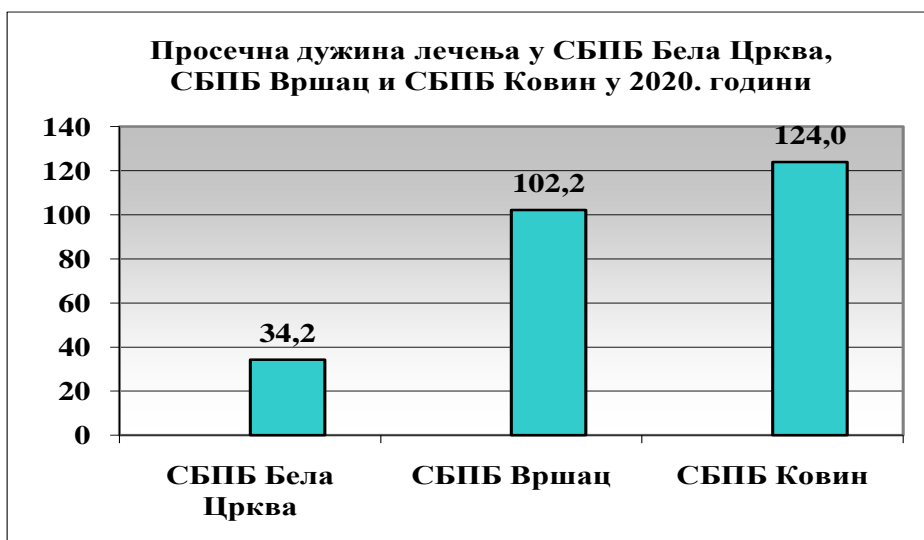
Стопа леталитета је у 2020. години у Општој болници Вршац и у Општој болници Панчево виша него током предходне 2019.године, као и у односу на 2016. годину. Стопа леталитета на нивоу округа је у 2020. години износила 7,13, док је у 2019. години имала вредност 3,90, а током 2018. године 3,32, што је најмања вредност за посматрани период.

ЛЕТАЛИТЕТИ ОПШТИХ БОЛНИЦА ЈУЖНОБАНАТСКОГ ОКРУГА У ПЕРИОДУ ОД 2016 - 2020. ГОДИНЕ

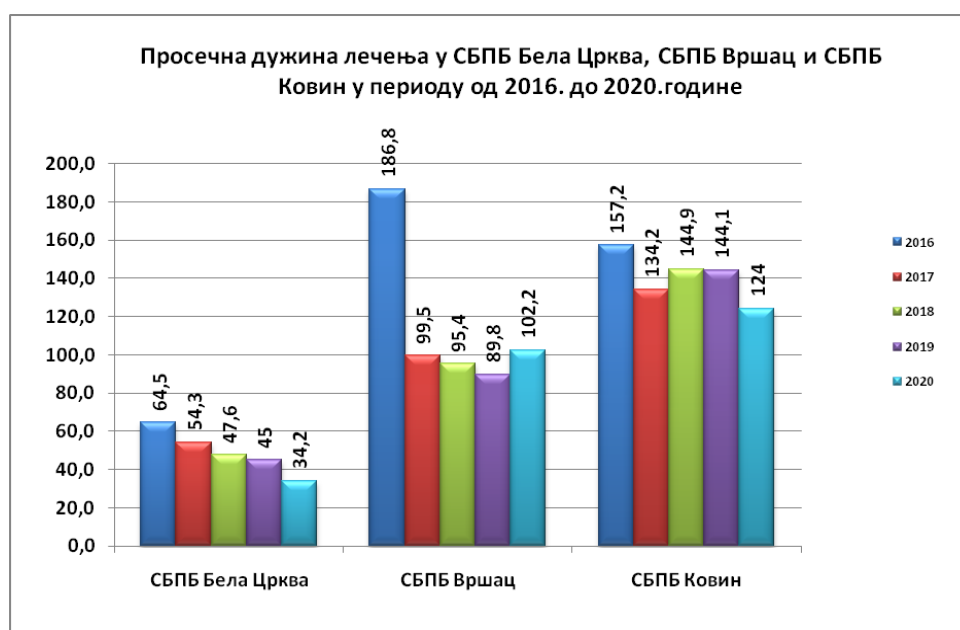
	2016	2017	2018	2019	2020
ЈБ Округ	3.81	3.44	3.32	3.90	7.13
ОБ Вршац	2.98	2.47	2.51	2.77	5.85
ОБ Панчево	4.01	3.78	3.56	4.22	7.51

СПЕЦИЈАЛНЕ БОЛНИЦЕ

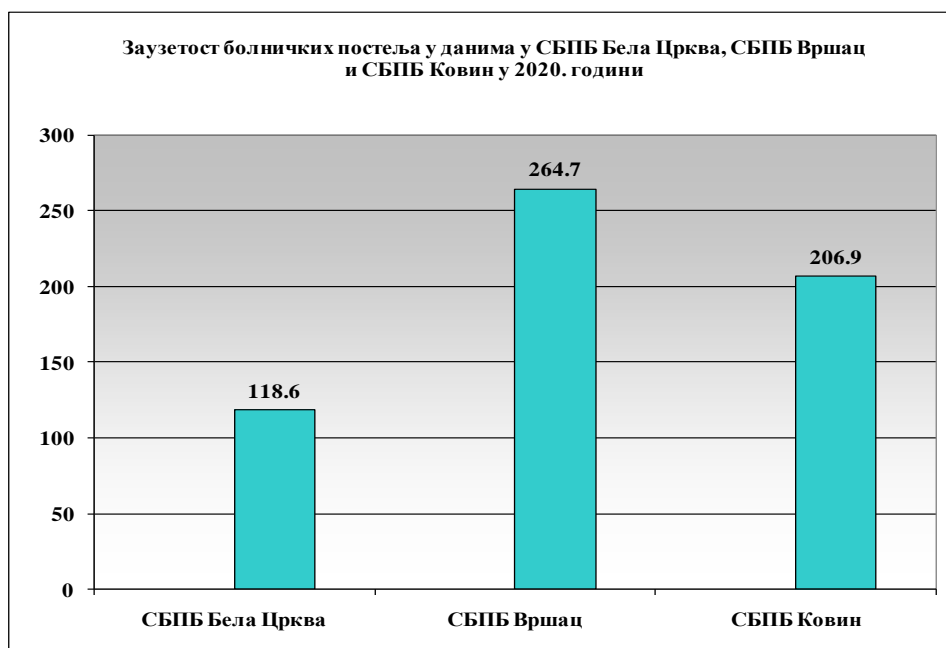
Међу специјалним болницама на територији Јужнобанатског округа највећу просечну дужину лечења има Специјална болница за психијатријске болести у Ковину (124 дана), а најмању Специјална болница за плућне болести у Белој Цркви (34,2 дана).



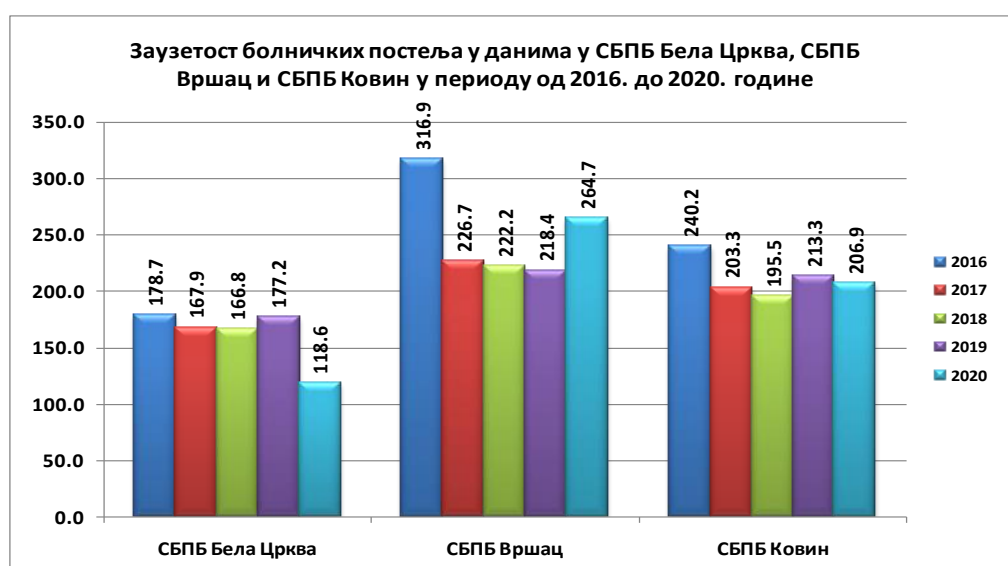
Просечна дужина лечења у СБПБ Вршац у 2020. години повећала се у односу на све године анализираниог периода, осим у односу на 2016. годину. У СБПБ Ковин ова вредност се у 2020. години смањила у односу на прошлу годину, као и у односу на цео посматрани период. У СБПБ Бела Црква просечна дужина лечења има нижу вредност у односу на цео посматрани период.



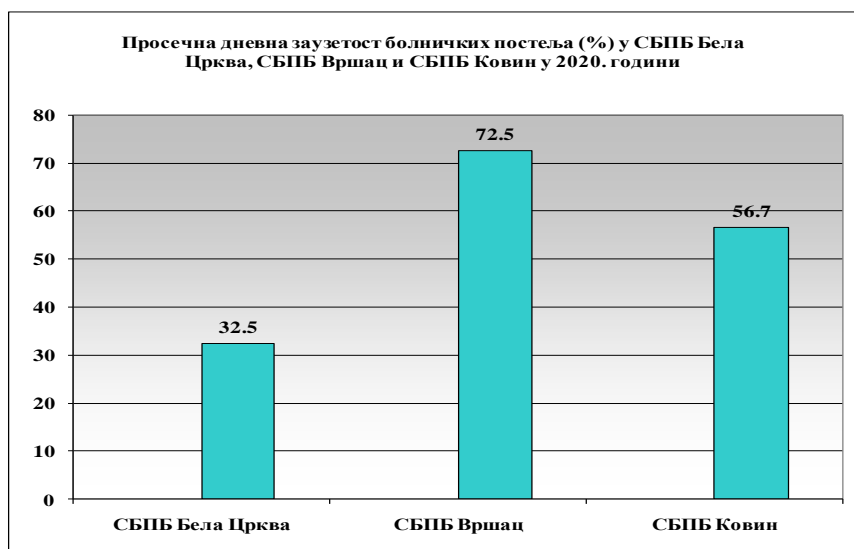
Највећу заузетост болничких постеља у данима има Специјална болница за психијатријске болести у Вршцу (264,7 дана), а најмању Специјална болница за плућне болести у Белој Цркви (118,6 дана).



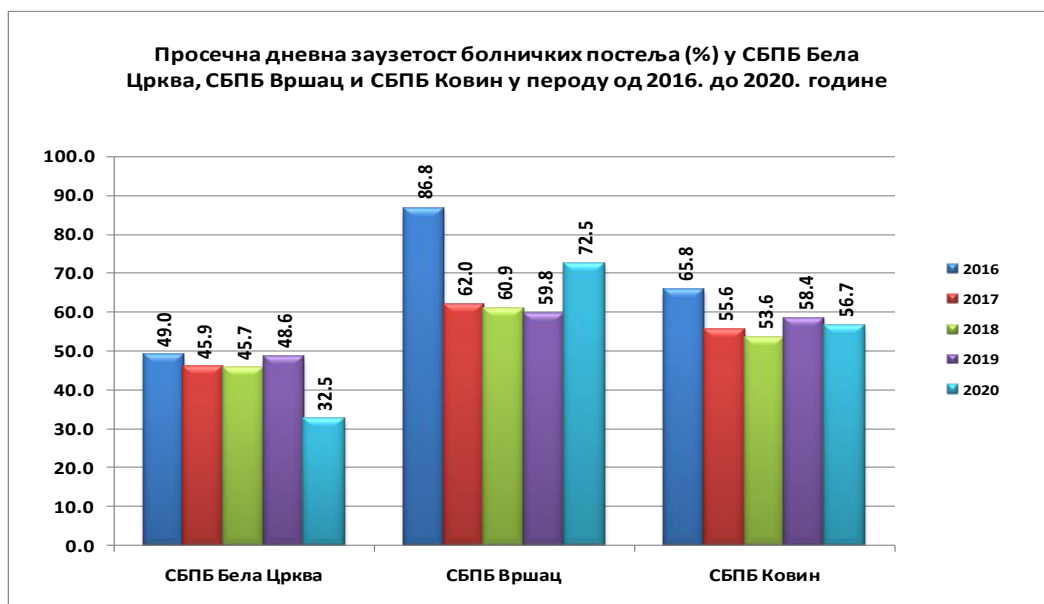
Заузетост болничких постеља у данима у СБПБ Вршац се повећала у односу на претходну годину, као и у односу на период од 2017. до 2019.године, док је 2016.године заузетост била највећа (316,9). У Ковину и Белој Цркви заузетост болничких постеља у 2020. години је у паду у поређењу са вредностима током 2019, као и у поређењу са 2016. годином.



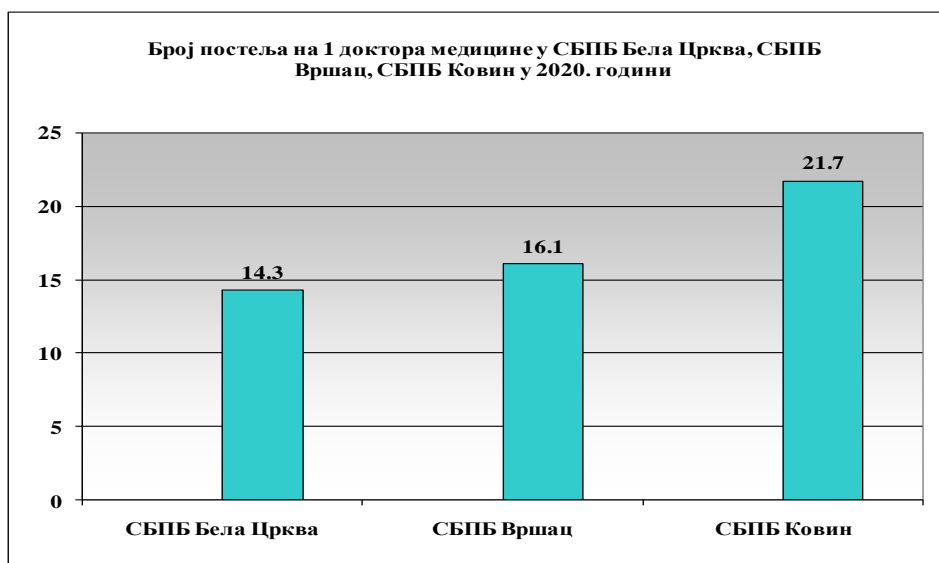
Највећу дневну заузетост болничких постеља има Специјална болница за психијатријске болести у Вршцу (72,5%), а најмању Специјална болница за плућне болести у Белој Цркви (32,5%).



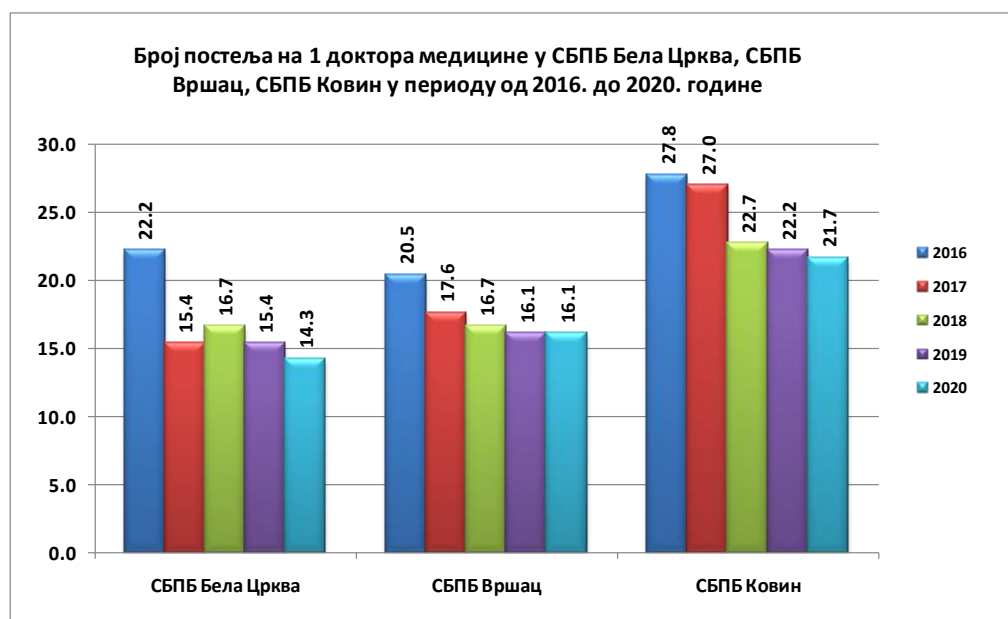
У 2020. години просечна дневна заузетост болничких постеља се смањила у односу на 2019. у специјалној болници у Белој Цркви и Ковину, а вредности су више у односу на претходну годину у специјалној болници у Вршцу . У СБПБ Бела Црква највећа вредност просечне дневне заузетости је забележена 2016. године, а од тада постоји благи пад вредности током наредне две године, са порастом у 2019. и поновним падом 2020.године. У СБПБ Вршац постоји пад заузетости током свих година до 2020. године, с тим да је просечна дневна заузетост болничких постеља у последњој години већа од свих анализираних године у односу на болнице у Белој Цркви и Ковину. У СБПБ Ковин бележи се пад посматраних вредности у 2017. и 2018. у поређењу са 2016. годином, а у 2019. вредност је већа у односу на претходне две године, да би у 2020.години опет дошло до пада у односу на почетак посматраног периода.



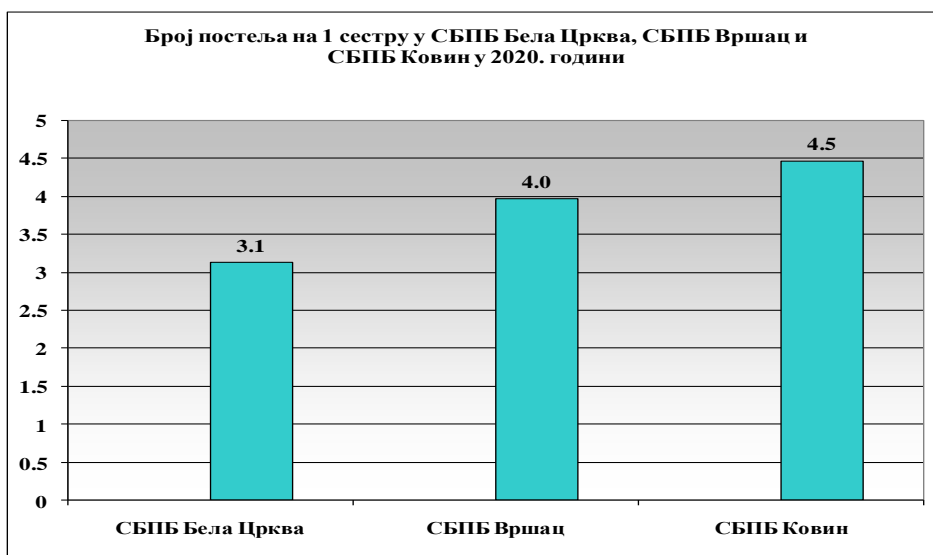
Највише постеља на једног доктора медицине у 2020. години има Специјална болница за психијатријске болести у Ковину (21,7 постеља по једном доктору), а најмање Специјална болница у Белој Цркви (14,3 постеља по једном доктору), док Специјална болница у Вршцу има 16,1 постеља по једном доктору.



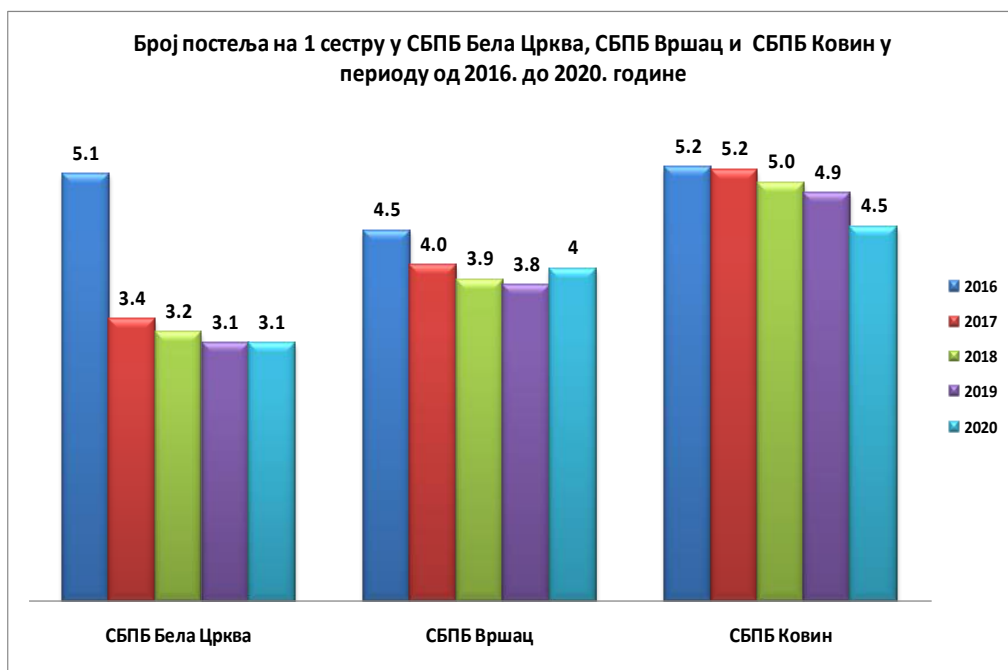
Број постеља по једном доктору медицине се у свим специјалним болницама незнатно смањило у односу на прошлу годину. Посматрајући период од 2016. до 2020. године у СБПБ Бела Црква овај број је у постепеном паду, изузев у 2018. години где је број постеља по једном доктору медицине нешто већи. У СБПБ Вршац се примећује постепени пад броја постеља по једном доктору медицине у целом анализираном петогодишњем периоду, као и у СБПБ Ковин.



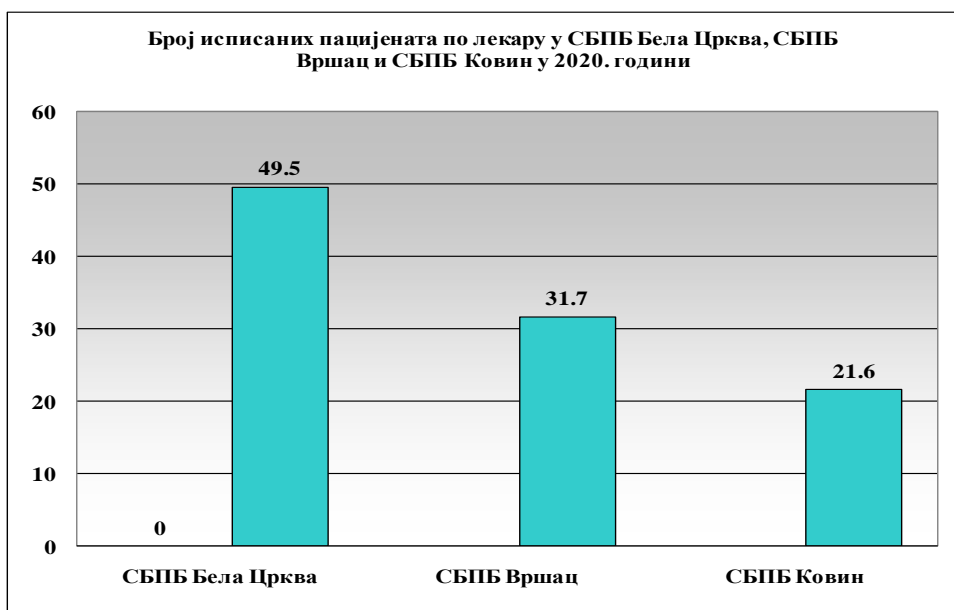
Највише постеља на једну медицинску сестру има Специјална болница у Ковину (4,5 постеља по једној медицинској сестри), а најмање Специјална болница у Белој Цркви (3,1 постеље по једној медицинској сестри).



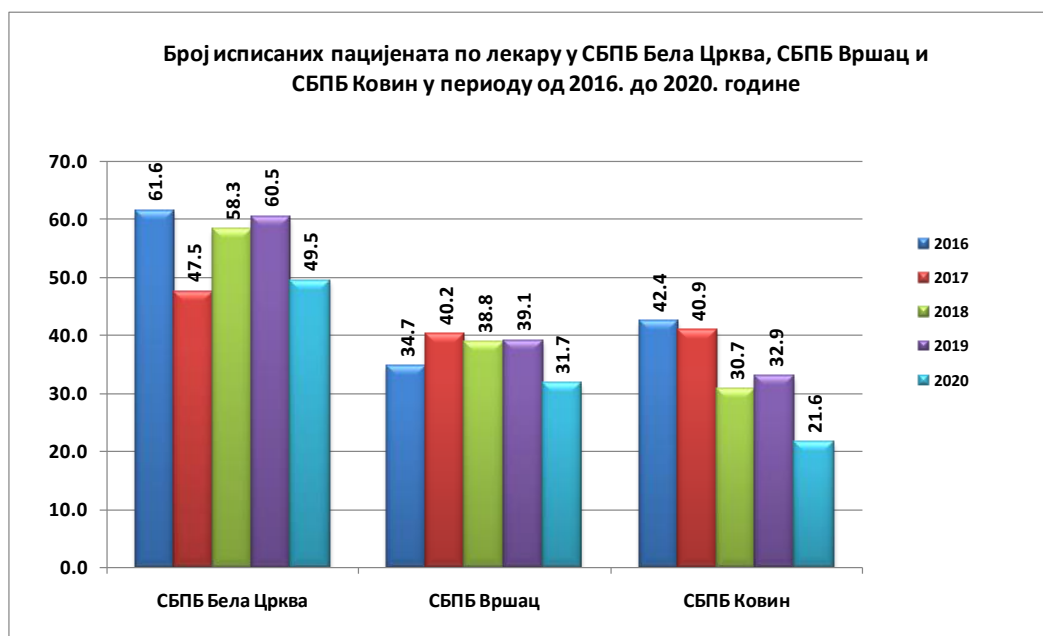
У СБПБ Ковин број постеља по једној медицинској сестри је нешто нижи у односу на прошлу годину, у СБПБ Бела Црква је на истом нивоу, док је у СБПБ Вршац незнатно виши. Анализирајући период од 2016. до 2020. године у СБПБ Бела Црква бележи се пад вредности броја постеља на једну медицинску сестру, као и у СБПБ Ковин. У СБПБ Вршац је приметан постепени пад овог показатеља у целом посматраном интервалу до 2020. године, када долази до незнатног пораста вредности.



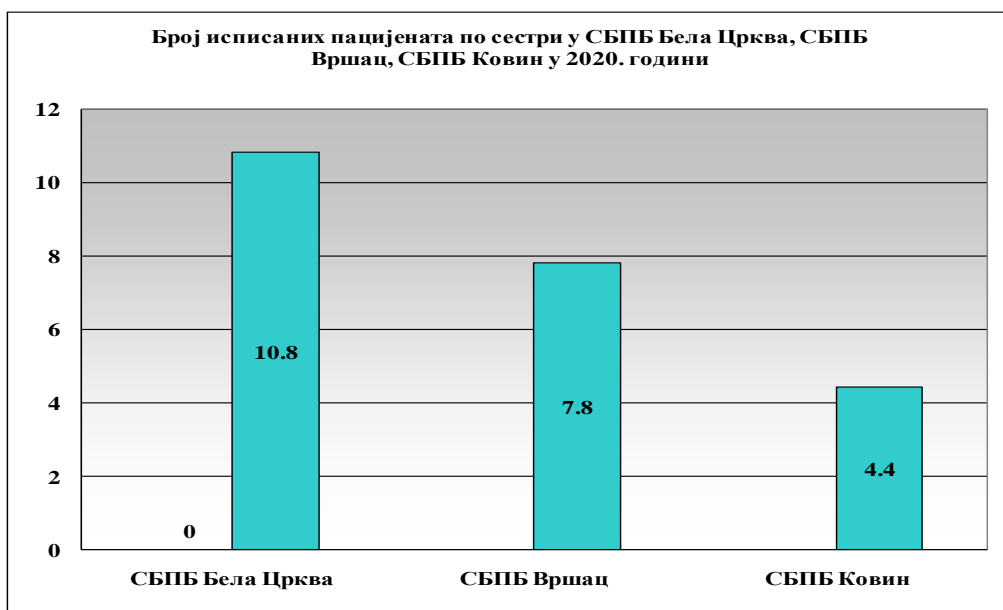
Највише лечених пацијената по једном доктору медицине има Специјална болница у Белој Цркви (49,5 лечених пацијената по једном доктору), а најмање Специјална болница у Ковину (21,6 лечених пацијента по једном доктору).



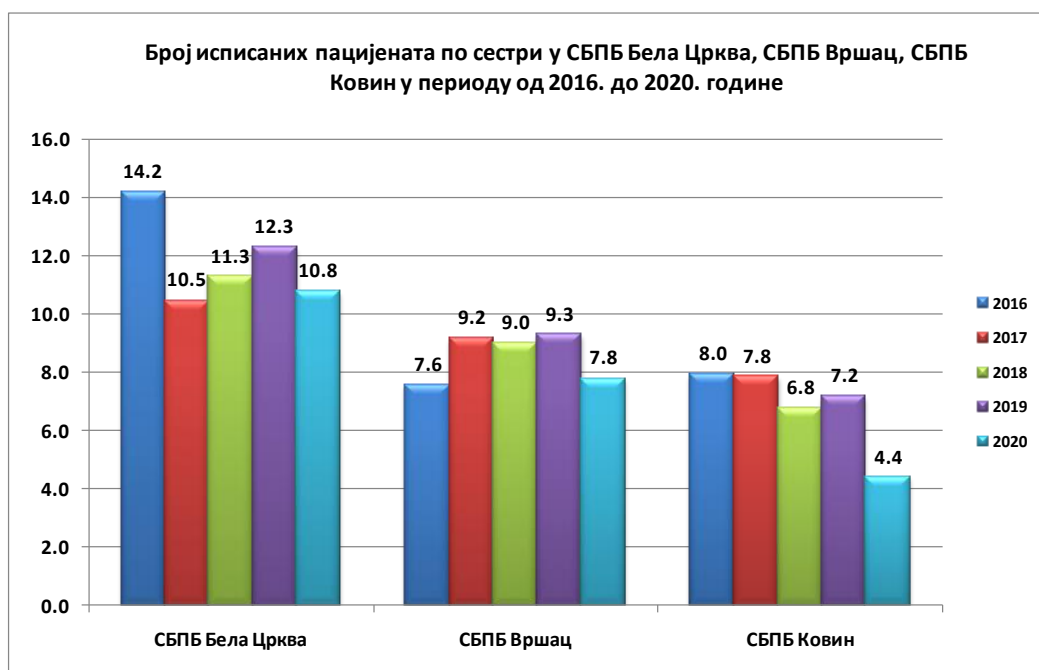
Број исписаних пацијената по лекару у Специјалној болници за плућне болести Бела Црква смањено се у односу на прошлу годину. У Специјалној болници за психијатријске болести Ковин број исписаних пацијената по лекару је такође смањен, као и у Специјалној болници за психијатријске болести Вршац. У СБПБ Бела Црква у посматраном периоду, од 2016-2020. године, се примећује варирање броја исписаних пацијената по лекару. У СБПБ Вршац се уочава тренд пораста вредности у периоду од 2016- 2017. године, а од 2018- 2020.године дошло до пада вредности. У СБПБ Ковин постоји пад вредности од 2016. до 2020. године, осим током 2019. године, када је дошло до благог пораста броја исписаних пацијената по лекару .



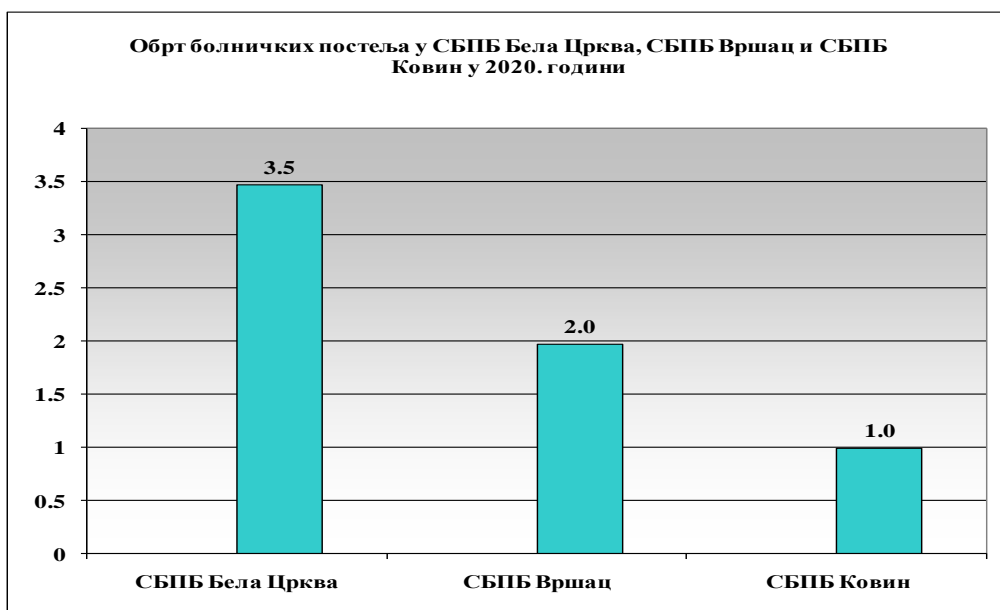
Највећи број лечених пацијената по једној медицинској сестри је у СБПБ у Белој Цркви (10,8 лечених пацијента по медицинској сестри), а најмањи у СБПБ Ковин (4, 4 лечених пацијената по медицинској сестри).



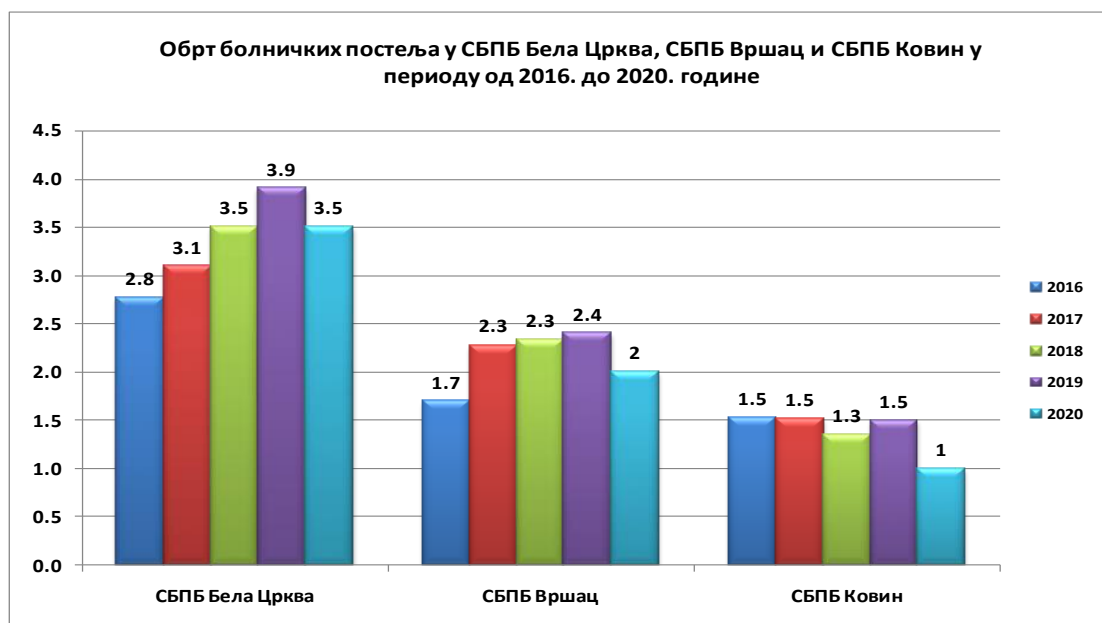
У 2020. години се број исписаних пацијената по медицинској сестри смањило у СБПБ Ковин и СБПБ Вршац у односу на претходну годину, као и у СБПБ Бела Црква. У СБПБ Бела Црква постоји тенденција пада показатеља вредности за посматрани период, изузев у 2018. и 2019. години, где је овај показатељ имао нешто веће вредности. 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 2020.години. У СБПБ Ковин се вредност овог показатеља смањује у пет последњих година, с тим што се најнижа вредност бележи у току 2020. године.



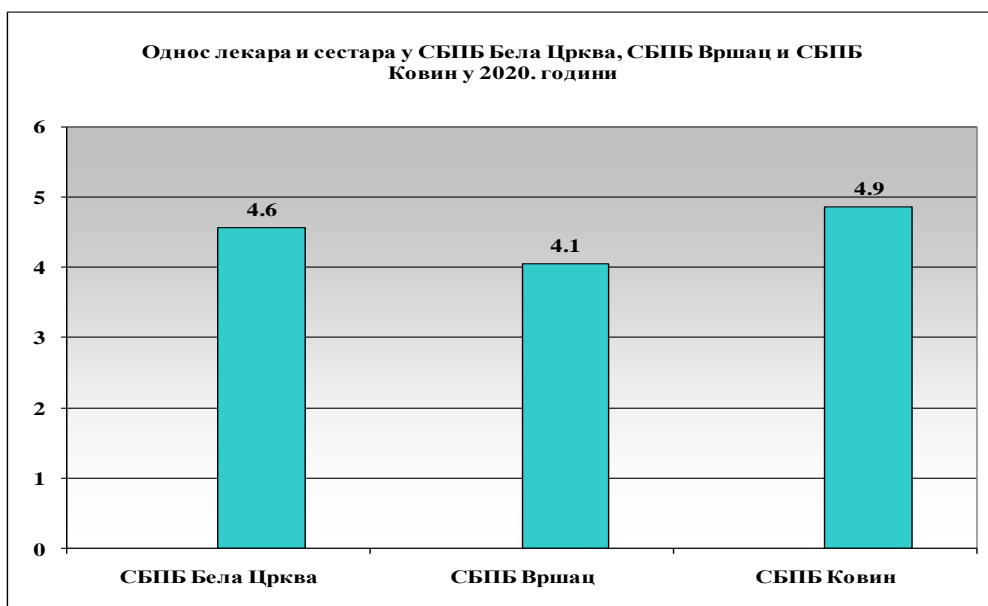
Највећи обрт болничких постеља има Специјална болница у Белој Цркви (3,5 епизода лечења по постељи), а најмањи Специјална болница у Ковину (1 епизода лечења по постељи).



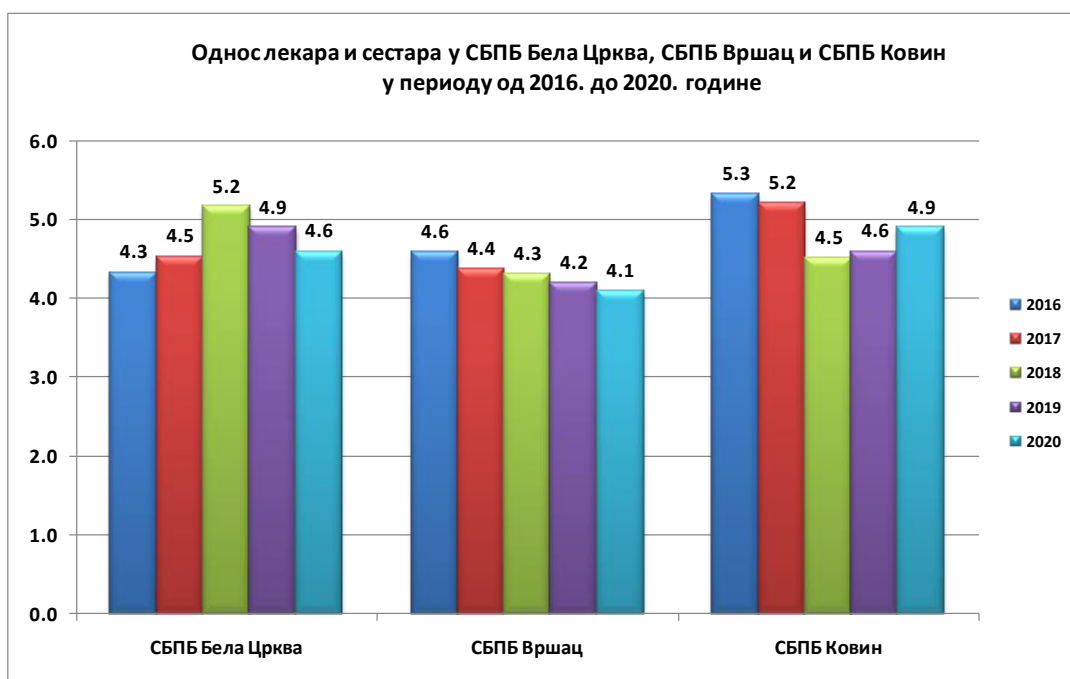
Обрт болесничких постеља у 2020. години се повећао у односу на 2016. у СБПБ Вршац и СБПБ Бела Црква. У СБПБ Ковин обрт је нижи него на почетку посматраног периода. Посматрајући период који се анализира, у СБПБ Бела Црква имамо пораст обрта болничких постеља у периоду од 2016-2019. године (у последње две године вредности нешто више од просека), а затим пад 2020.године. У СБПБ Вршац имамо сличну ситуацију, док у СБПБ Ковин постоје приближно исте вредности обрта болесничких постеља током посматраног периода, осим у 2020. години где је евидентан пад..



Најповољнији однос лекара и медицинских сестара има Специјална болница за плућне болести Вршац (4,1 медицинске сестре по једном лекару), а најмањи Специјална болница за психијатријске болести у Ковину (4,9 медицинске сестре по једном лекару). Анализирајући графикон примећује се да су приказани односи у све три установе врло уједначени.



Однос лекара и медицинских сестара у 2020. години се повећао у односу на 2019. годину у СБПБ Ковин, а смањило у СБПБ Вршац и СБПБ Бела Црква. У посматраном периоду у СБПБ Бела Црква имамо варирање вредности односа лекара и медицинских сестара. Анализом истог показатеља у СБПБ Вршац, имамо постепени пад вредности у свим годинама посматраног периода, а што се тиче СБПБ Ковин у 2020. години однос лекара и сестара је незнатно виши у поређењу са 2019. годином, а нижи у поређењу са 2016. годином.



Стопа леталитета у односу на 2019. годину је смањена у Специјалној болници за плућне болести у Белој Цркви, Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу и у Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину, као и у односу на све посматране године. Гледајући збирно у болницама у Јужнобанатском округу 2020.

године је стопа леталитета била нижа у поређењу са 2019. годином, али и нижа у односу на цео посматрани период .

LETALITET SPECIJALNE BOLNICE 2016-2020

	2016	2017	2018	2019	2020
ЈБ Округ	16.08	17.90	15.29	15.57	13.84
СБПБ Бела Црква	22.92	24.55	19.42	19.95	15.15
СБПБ Вршац	20.30	24.03	19.66	21.03	17.77
СБПБ Ковин	9.37	9.36	8.37	7.79	5.94

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 46 доктора медицине, што је у односу на претходну годину нижа вредност (током прошле године је недостајало 92 доктора медицине).

- Општој болници у Вршцу недостаје 12 доктора медицине специјалиста у односу на норматив, а Општа болница у Панчеву има довољан број доктора медицине специјалиста;
- Специјалној болници за лечење плућних болести у Белој Цркви недостају 6 доктора медицине специјалиста, Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу 15 доктора медицине, а Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину 13 доктора медицине специјалиста.

Просечна дужина лечења у општим болницама је 6,8 дана (у Општој болници у Вршцу је 7,15, а у Општој болници Панчево 6,48. Просечна дужина лечења у Панчеву је незнатно виша у односу на 2019. годину, а нижа у односу на почетак периода у 2016. години, док је у Вршцу виша у односу на прошлу, као и у односу на почетак периода.

Заузетост болничких постеља у данима је у општим болницама 129,5 дана (у Општој болници у Вршцу је 111, а у Општој болници у Панчеву 148) и смањена је у односу и на прошлу и у односу на период од пре пет година.

Дневна заузетост болничких постеља је у општим болницама 35,5% (у Општој болници у Вршцу 30%, а у Општој болници Панчево 41%), што је ниже у односу на претходну годину и у односу на период од пре пет година.

Стопа хоспитализације је у општим болницама 54,5 хоспитализованих на 1000 становника (у Општој болници у Вршцу 41, а у Општој болници Панчево 68). Стопа хоспитализације је нижа у односу на претходну годину, као и у односу на почетак периода у 2016. години.

Број постеља по становнику је приближно 3 постеље на 1000 становника у обе опште болнице и није се значајније мењао у посматраном периоду.

Број дана хоспитализације је у општим болницама 370 дана на 1000 становника (у Општој болници у Вршцу 293, а у Општој болници у Панчеву 447), што је ниже у односу на претходну, као и у односу на 2016. годину.

Број постеља по доктору је у општим болницама 4,25 постеља по једном доктору, у Општој болници у Вршцу 4,5 постеља, а у Општој болници у Панчеву 4 постеље, што су иначе више вредности у поређењу са 2019. годином, а ниже у поређењу са 2016. годином.

Број постеља по медицинској сестри је у општим болницама 1,55 постеља по сестри (у Општој болници у Вршцу 1,5, а у Општој болници у Панчеву 1,6), што је приближно иста вредност у односу на претходну годину и 2016. годину.

Обрт болничких постеља у општим болницама износи 19 епизода по постељи (у Општој болници у Вршцу 15, а у Општој болници у Панчеву 23) што је нижа вредност у односу на прошлу годину, као и у односу на почетну 2016. годину.

Број исписаних пацијената по лекару је у општим болницама 90 исписаних пацијената по једном лекару (у Општој болници у Вршцу 90, а у Општој болници у Панчеву 90), 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 33,5 исписаних пацијента по медицинској сестри (у Општој болници у Вршцу 31, а 36 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 83,25 операција по специјалисти (у Општој болници у Вршцу 61,3 а у Општој болници у Панчеву 105,2). Број операција по доктору медицине специјалисти смањен је у односу на претходну годину, као и у односу на 2016. годину.

Број специјалистичких прегледа по доктору медицине специјалисти је у општим болницама 1694,5 прегледа по специјалисти (у Општој болници у Вршцу 1212, а у Општој болници у Панчеву 2177). Анализирајући претходни период вредности показатеља снижене се у односу на претходну годину, као и у односу на 2016. годину.

Однос лекара и медицинских сестара је у општим болницама 1:2,7, односно приближно три сестре по једном лекару и непромењен је у односу на почетак посматраног периода од пре пет година.

Стопа леталитета болница је: 7,13 умрлих пацијената на 100 лечених и знатно је повећана у односу на прошлу (3,90), као и у односу на период од пре пет година (3,81).

Анализа коришћења стационарне здравствене заштите у специјалним болницама

Велику просечну дужину лечења, заузетост болничких постеља већим делом године, недостатак доктора медицине специјалиста и мали обрт болничких постеља имају све 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 125,6 дана (у Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу је 134,4 у Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину 208,2, а у Специјалној болници за плућне болести у Белој Цркви 34,2). У поређењу са претходним годинама дошло је до смањења вредности у односу на почетак посматраног периода у СБПБ Бела Црква и СБПБ Вршац, а до повећања у СБПБ Ковин. До повећања у односу на прошлу годину дошло је у СБПБ Ковин и СБПБ Вршац, а до смањења у СБПБ Бела Црква.

Заузетост болничких постеља у специјалним болницама је 196,7 дана (у Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу 264,7 дана, у Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину 206,9 дана, а у Специјалној болници за плућне болести у Белој Цркви 118,6 дана). У односу на прошлу, 2019.годину, евидентна су смањења, осим у СБПБ Вршац, као и смањења вредности показатеља у односу на почетак периода.

Дневна заузетост у специјалним болницама је 53,9% (у Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу је 72,5%, у Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину 56,7%, а у Специјалној болници за плућне болести у Белој Цркви 32,5%), која је незнатно виша у односу на прошлогодишње вредности у СБПБ Вршац, а знатно нижа у односу на почетак петогодишњег периода у свим Специјалним болницама.

Оптерећеност по лекару односно сестри у специјалним болницама је 17,3 постеља по једном доктору (у Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину је 21,7, у

Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу 16,1, а 14,3 у Специјалној болници за плућне болести у Белој Цркви). Вредност овог показатеља је у благом паду током пет посматраних година. Што се тиче оптерећености сестара, у специјалним болницама је 3,87 постеља по једном доктору (у Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину је 4,5 постеља, у Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу 4 постеље, а 4,5 постеља у Специјалној болници за плућне болести у Белој Цркви). Вредност овог показатеља је у паду током пет посматраних година.

Број постеља по једној сестри је у Ковину 4,5, у Вршцу 4,0, а у Белој Цркви 3,1, а на нивоу округа 3,86, што је ниже у односу на почетак посматраног периода.

Број лечених пацијената по једном доктору је 34,27 (у Ковину 21,6, у Вршцу 31,7 и у Белој Цркви 49,5). Број лечених пацијената по једној медицинској сестри је 7,67 (7,8 у Вршцу, 10,8 у Белој Цркви и 4,4 у Ковину). Број исписаних пацијената по лекару је мањи у односу на прошлу и у односу на период од пре пет година. Број лечених пацијената по доктору медицине у посматраном периоду има тенденцију пада у свим специјалним болницама.

Број лечених пацијената по медицинској сестри у посматраном периоду се смањује, и односу на прошлу годину и у односу на почетак периода.

Обрт болничких постеља у специјалним болницама је 2,17 епизоде лечења по постељи (у Специјалној болници за плућне болести Бела Црква је 3,5, у Специјалној болници за психијатријске болести Вршац је 2,0, а у Специјалној болници за психијатријске болести Ковин 1,0). На нивоу округа обрт болничких постеља се одржава на приближно истом нивоу.

Однос лекара и сестара у специјалним болницама је 4,53 медицинских сестара по једном доктору (у Специјалној болници за психијатријске болести у Вршцу 4,1, у Специјалној болници за психијатријске болести у Ковину 4,9 и у Специјалној болници за плућне болести у Белој Цркви је 4,6). У посматраном периоду је тај однос незнатно нижи у односу на 2016. годину.

Стопа болничког леталитета износи 13,84 на 100 лечених пацијената и смањена је у односу на прошлу (15,57), као и у односу на 2016. годину (16,08).

Поређењем коришћења стационарне здравствене заштите у општим болницама у 2020. години са 2019. годином, може се уочити да је обезбеђеност докторима медицине погоршана у ОБ Вршац, док је у ОБ Панчево та вредност знатно боља. У поређењу са 2016. годином обезбеђеност је боља са 24 доктора медицине. Просечна дужина лечења је незнатно већа у односу на прошлу годину, као и у односу на 2016. годину. Заузетост болничких постеља у данима је смањена у односу на прошлу годину, као и у односу на 2016. годину. Дневна заузетост болничких постеља је нешто нижа у односу на претходну, као и у односу на 2016. годину. Стопа хоспитализације је нижа у односу на претходну годину, као и у односу на 2016. годину. Број постеља на 1000 становника је остао приближно исти у периоду од 2016 - 2020. године. Број постеља по лекару је на приближно истом нивоу у односу на цео посматрани период. Број постеља по медицинској сестри је на приближном нивоу уназад пет година. Обрт болесничких постеља се смањио у односу на петогодишњи период. Број исписаних пацијената по лекару је смањен у односу на претходну годину, као и у односу на 2016. годину. Број исписаних пацијената по медицинској сестри нижи је у односу на 2019. годину, као и у односу на 2016. годину. Просечан број специјалистичких прегледа по доктору медицине специјалисти се смањио последњих пет година. Просечан број операција по доктору медицине специјалисти се смањио током посматраног периода. Однос лекара и медицинских сестара незнатно се мењао у периоду од 2016. до 2020. године. Стопа леталитета у Општим болницама је знатно виша у односу на 2019. годину, као и у односу на 2016. годину.

Петогодишњом анализом коришћења стационарне здравствене заштите у специјалним болницама, уочава се да је у 2020. години просечна дужина лечења виша него у 2019. години, осим у СБ Бела Црква, а смањена у односу на 2016. годину, осим у СБ Ковин. Заузетост болничких постеља у данима смањена је у односу на прошлу годину, осим у СБ Вршац и смањена је у односу на 2016. у свим специјалним болницама. Просечна дневна заузетост болничких постеља је повећана у СБ Вршац у односу на 2019. годину, а смањена у свим специјалним болницама у односу на 2016. годину. У периоду од 2016. до 2020. године број постеља по једном доктору медицине и број постеља на једну медицинску сестру нису се битније мењали. У односу на 2019. годину број исписаних пацијената по лекару је мањи, као и у односу на 2016. годину. Број исписаних пацијената по медицинској сестри је смањен у односу на 2019. годину, што се односи и на 2016. годину. Обрт болничких постеља је у односу на 2019. годину скоро непромењен, као и у односу на 2016. годину.

Однос лекара и медицинских сестара је незнатно нижи у односу на прошлу годину (осим у СБ Ковин) и у односу на 2016. годину (осим у СБ Бела Црква). Обезбеђеност докторима медицине специјалистима је повећана у односу на претходну годину за 14 доктора медицине, а већа за 27 доктора медицине у односу на почетну 2016. годину. Стопа леталитета у специјалним болницама на територији округа је износила 13,84 и нижа је у односу на претходну, као и у односу на 2016. годину.

Анализу припремила:

Шеф одсека за информатику и биостатистику
Прим. др Јасмина Павловић Стојановић
спец. социјалне медицине

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 Лазивић
спец. социјалне медицине