

КАПАЦИТЕТИ И КОРИШЋЕЊЕ СТАЦИОНАРА У 2023. ГОДИНИ У СРЕДЊЕБАНАТСКОМ ОКРУГУ

Стационарну здравствену заштиту у Средњобанатском округу пружају:

Општа болница "Ђорђе Јоановић" Зрењанин Општа болница спроводи специјалистичко-консултативну и стационарну здравствену делатност за становништво Средњобанатског округа, за лица свих узраста, оболела од разних врста болести и повреда.

Према Уредби о Плану мреже здравствених установа ова установа располаже са 600 постеља – 567 стандардне неге, 30 постеља ИИ и 3 постеље ИИИ нивоа неге. Интерна грана располаже са 237 постеља, хируршка са 157, психијатрија са 42, педијатрија са 42, палијативна нега са 8 и гинеколошко-акушерско одељење са 85 постеља. Поред поменутих, болница располаже са 13 постеља геронтолошке неге и 16 постеља за физикалну медицину.

Специјална болница за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин – пружа здравствену заштиту одраслим пацијентима оболелим од плућних болести или болести везаних за респираторни систем. У овој болници су обједињени примарна и секундарна превенција, болничко лечење и рехабилитација пацијената оболелих од дисајних обољења.

Специјална болница за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин пружа услуге из домена плућних болести:

- а) диспанзерско-специјалистичке становницима Средњобанатског округа, јер ниједан дом здравља више нема ову службу (у овом тренутку једино Дом здравља Житиште и Нови Бечеј ангажују пнеумофтизиолога по уговору),
- б) лечење и праћење болесника оболелих од ТБЦ плућа Средњобанатског и Севернобанатског округа
- с) стационарне за становништво Средњобанатског округа, а повремено се због лоше опреме у болници у Белој Цркви упућују и пацијенти из ове установе.

Установа свој рад обавља у Диспанзеру за плућне болести и болничком одељењу у Зрењанину. Стационар у Јаши Томић се не користи.

Према Уредби о Плану мреже здравствених установа ова установа располаже са 160 постеља – 40 за акутне болести и 120 за продужено лечење.

Специјална болница за рехабилитацију "Русанда" Меленци - Специјална болница за рехабилитацију „Русанда“ пружа здравствену заштиту особама којима је потребна рехабилитација.

Специјална болница за рехабилитацију „Русанда“ Меленци пружа превентивне, терапијске и рехабилитационе здравствене услуге из области физикалне медицине и рехабилитације.

Према Уредби о плану мреже здравствених установа ("Сл. гласник РС", бр. 5/2020, 11/2020, 52/2020, 88/2020, 62/2021, 69/2021, 74/2021 и 95/2021) у Специјалној болници за рехабилитацију „Русанда“ Меленци се пружају услуге продужене рехабилитације за неуролошка обољења, реуматска обољења и повреде и обољења локомоторног система. Према истој уредби ова установа располаже са 300 постеља предвиђених за дуготрајну рехабилитацију (230 за непокретне, 40 за полупокретне и 30 за покретне болеснике).

Капацитети и коришћење у 2023. години

- **Општа болница "Ђорђе Јоановић" Зрењанин** – 15102 хоспитализоване особе, што је остварење од 102,1% у односу на План (14788).
- **Специјална болница за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин** – 1393 хоспитализоване особе – 121,1% од Плана (1150).
- **Специјална болница за рехабилитацију "Русанда" Меленци** - 2301 је број лечених лица – 118,1% у односу на План (1949).

Искоришћеност постеља за Средњебанатски округ је планирана 39,1%, а остварена 39,7%.

Општа болница "Ђорђе Јоановић" Зрењанин - Искоришћеност постеља – 35,1%, а планирана 34,9%.

Специјална болница за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин - Искоришћеност постеља – 38,3% (планирана 34,8%).

Специјална болница за рехабилитацију "Русанда" Меленци - Искоришћеност постеља – 57,4%, а планирана искоришћеност посеља је 56,6%.

Испуњење стандарда за кадар

- У општој болници је 31.12.2023. године било запослено 1108 особа: 209 лекара, 7 фармацеута; 644 медицинске сестре, 17 сарадника, 44 административна и 187 техничких радника.

У односу на норматив постоји мањак од 7 лекара, 46 медицинских сестара и 17 техничких радника, док је још увек присутан вишак од 3 здравствена сарадника и 2 административна радника.

- У специјалној болници за плућне болести је 31.12.2023. било запослено 13 лекара, 1 фармацеут-биохемичар, 56 медицинских сестара-техничара, 8 административних и 33 техничка радника.

У односу на норматив постоји мањак од 2 лекара, 1 фармацеута-биохемичара, 2 медицинске сестре и 11 техничких радника.

- У специјалној болници за рехабилитацију је 31.12.2023. године било запослено 17 лекара, 120 медицинских сестара-техничара-терапеута, 5 здравствених сарадника, 16 административних и 63 техничка радника.

У односу на норматив у овој установи је запослено мање 3 лекара, 106 медицинских сестара-техничара – терапеута, 2 здравствена сарадника и 12 техничких радника, а вишак од 1 административног радника.

На нивоу Округа постоји мањак од 23 лекара, 8 фармацеута, 154 медицинске сестре/техничара/терапеута, и 40 техничких радника. У стационарима постоји вишак од 1 здравственог сарадника и 3 административна радника.

Испуњење стандарда за докторе специјалисте

- У општој болници су у 2023. стандарди за отпуст испуњени на интерном одељењу (244, 74+), онкологији (510, 340+) и гинекологији (267, 17+), док је на другим одељењима број отпуштених пацијената по лекару специјалисти мањи у односу на правилник.

Број специјалистичко-консултативних прегледа по специјалисти показује премашење стандарда на следећим одељењима: дерматовенерологији 2695 прегледа по лекару (1435 више), офталмологији (3578 по лекару, 1898+), ОРЛ (2697 по лекару, 1017 више), интерном одељењу (1430 прегледа по лекару, 170+), урологији (2358 прегледа, 678 више), гинекологији (1435 прегледа по лекару специјалисти, 175 више), неурологији (1272 прегледа, 12 више од норматива), педијатрији (1177 прегледа, 127+) и онкологији (2861 преглед по лекару, 1601 преглед више).

- У специјалној болници за плућне болести у 2023. је исписано више пацијената у односу на стандард за отпуста (279 отпуста по лекару, 109 више од стандарда), као и специјалистичко-консултативних прегледа по специјалисти у односу на норматив (22411 преглед по лекару, 981+).

За делатност опште рехабилитације не постоји стандард.

Број лабораторијских анализа

- **Општа болница "Ђорђе Јоановић" Зрењанин** – извршење планираног броја анализа за осигуранике РФЗО је: хематолошке анализе – 660731, 99,6% извршење Плана, биохемијске анализе – 680385, 104,3%, анализе урина – 3434, 12,%, микробиолошке анализе – 33293 анализа, 103,5%, клиничка патологија – 19902, 130,7% а остале лабораторије – 46226, 96,4% извршење Плана.
- **Специјална болница за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин** - извршење хематолошких и биохемијских анализа – 32908, 103% извршење и микробиолошке анализе – 13953, 87,4% извршење Плана рада.
- **Специјална болница за рехабилитацију "Русанда" Меленци** ради лабораторијске услуге, али их не приказује, јер уговара само болнички дан.

Операције

Општа болница "Ђорђе Јоановић" Зрењанин је једини стационар у Округу који се бави хируршком делатношћу.

Она има 12 операционих сала, а у 2023. години је извршено 5648 операција за осигуранике РФЗО (извршење Плана 111,3%).

У оперативном раду учествује 44 лекара специјалиста, па је број операција по лекару специјалисти: општа хирургија - 186, урологија – 89, ортопедија – 59, ОРЛ – 74, офталмологија – 129, ГАО – 200, по лекару; тј. по лекару специјалисти хируршке гране на нивоу установе. На интерном одељењу је извршено 105 операција (један кардиолог).

Анализа обима и садржаја...неонатологија

Одсек неонатологије постоји само у Општој болници и располаже са 40 неонатолошких постеља.

У 2023. години је рођено 1185 деце који су остварили 5918 дана боравка (извршење Плана 101,1%) - просечно 5 дана.

Анализа обима и садржаја пратилаца лечених лица

- У Општој болници је у 2023. години било је 1284 пратилаца лечених лица (извршење Плана 101,7%), који су остварили 4338 дана лежања (извршење Плана 84,3%) – 4 дана лежања по пратиоцу.
- У Специјалној болници за рехабилитацију “Русанда” Меленци је у 2023. години лежало 8 пратилаца (80% извршење Плана), који су остварили 182 дана лежања (извршење Плана 87%) - 23 дана лежања по пратиоцу.

Анализа обима и садржаја у дневној болници

Организациона јединица	Број постеља/места	Број лечених лица			Број дана лечења		
		План за 2023.	Извршење 01.01. – 31.12.2023.	% Извршења	План за 2023.	Извршење 01.01. – 31.12.2023.	% Извршења
Служба педијатрија		50	44	88.00	100	53	53.00
Сектор Интернистичке грана		767	1479	192.83	1448	2480	171.27
Дерматовенерологија		130	129	99.23	200	228	114.00
Инфективно		80	4	5.00	88	23	26.14
Интерно		482	1241	257.47	660	1650	250.00
Неурологија		75	105	140.00	500	579	115.80
Сектор продуженог лечења и неге		1944	1950	100.31	3200	3919	122.47
Онкологија	9	1650	1819	110.24	2700	3131	115.96
Физикална медицина и рехабилитација		294	131	44.56	500	788	157.60
Сектор хирушке гране		1378	1737	126.05	1432	1778	124.16
Ортопедија и трауматологија		12	34	283.33	12	34	283.33
Урологија		228	293	128.51	260	311	119.62
Хирургија		588	807	137.24	600	813	135.50
Оториноларингологија		60	182	303.33	60	188	313.33
Офталмологија		490	421	85.92	500	432	86.40
Психијатрија дневна болница	30 (места)	66	396	600.00	3200	5237	163.66
Хемодијализа	30	109	107	98.17	13360	13262	99.27
Служба гинекологија и акушерство		728	796	109.34	750	818	109.07
Укупно		5042	6509	129.10	23490	27547	117.27

Општа болница " Ђорђе Јоановић" Зрењанин је једини стационар у Округу који има дневну болницу.

У дневној болници је у 2023. години лечено 6509 лица (извршење Плана 129%), који су остварили 27547 дана лечења (извршење 117,3%)– просечно 4,2 дана.

Просечна дужина лечења је највећа на хемодијализи – 124 дана (сваки трећи дан) на гинекологији, хирургији, педијатији 1 дан, на интерном и онкологији око 2, на неурологији и рехабилитацији 6, а на психијатрији 13 дана.

Анализа обима и садржаја на физикалној медици

Физикална медицина и рехабилитација се у Средњебанатском округу спроводе у Специјалној болници за рехабилитацију "Русанда" Меленци и у општој болници. У општој болници се спроводи рана рехабилитација болесника у току болничког лечења, док се у „Русанди“ спроводи продужена рехабилитација неуролошких и реуматских обољења, повреда и обољења локомоторног система. У општој болници је у 2023. години пружено 73980 услуга рехабилитације, што представља извршење Плана од 132%.

У „Русанди“ је у 2023. години пружено 1878170 услуга, што је извршење Плана од 99%.

Анализа пружених здравствених услуга

У Општој болници " Ђорђе Јоановић" Зрењанин у 2023. години је пружено 1493610 здравствених услуга, што је извршење Плана од 84%. 238054 су пружене стационарним, а 1255556 амбулантним пацијентима.

У Специјалној болници за плућне болести «Др Васа Савић» Зрењанин 2023. године пружено је 202575 услуга (извршење Плана 133%).

У Специјалној болници за рехабилитацију "Русанда" Меленци је у 2023. години пружено 1878170 здравствених услуга, па је извршење Плана рада 99%.

Анализа обима рендген и ултразвучне дијагностике

У Општој болници " Ђорђе Јоановић" Зрењанин пружају се услуге основне радиолошке и ултразвучне дијагностике, Доплер и ЦТ. Домови здравља Зрењанин, Сечањ и Српска Црња немају рендгенолошку службу, па се ове услуге морају обавити у општој болници.

У 2023. години је извршено укупно 106877 услуга, што је извршење Плана рада од 200%:

- Рендген дијагностика: 61151 услуга – 230,4% извршење Плана, за 24620 пацијената,
- Ултразвучна дијагностика: 24984 услуге – 124,7% извршење Плана, за 18252 осигураника,
- Доплер: 3608 услуге - 210% извршење Плана, за 2149 осигураника,
- ЦТ апарат: 16641 услуга – 343,5% извршења, за 5956 прегледаних особа.
- МРИ: 503 услуге (извршење Плана од 138,6%) за 183 пацијента.

У Специјалној болници за плућне болести «Др Васа Савић» Зрењанин спроводи се само рендген дијагностика. У протеклој години пружено је 8206 услуга за 7627 пацијената (извршење Плана 96,5%).

Анализа обима права на уградни материјал

У Општој болници " Ђорђе Јоановић" Зрењанин се уграђују ендопротезе кука и колена (ортопедија), интраокуларна сочива, расе-maker и васкуларни графтови и материјал у абдоминалној хирургији.

У 2023. години је за имплантате утрошено 68.578.707,42 од планираних 39.583.000,00 (извршење Плана од 173,25%).

Анализа обима права на санитетски материјал

Општа болница „Ђорђе Јоановић“ је у 2023. години за санитетски материјал потрошила 199850081,36 динара, што је извршење Плана од 115,7%.

Специјална болница за плућне болести је за 2023. годину планирала утошак санитетског материјала у вредности од 5,963,000.00, а остварила утрошак од 7.790,685,05 динара, што је извршење Плана од 116,2%.

Листе чекања

У општој болници постоје листе чекања за

- Уградњу ендопротезе кука и колена
- Уградњу сочива
- Дијагностичку коронарографију
- Преглед на компјутеризованој томографији (ЦТ)

Редни број	Шифра услуге	Назив услуге	Укупан број реализованих пацијената	Просечна дужина чекања (дани)
1.	252839	Тотална протеза кука и колена	168	304
2.	112080	Екстракција катаракте са уграђивањем ланс-имплантата	368	92
3.	38215-0	Коронарна ангиографија	360	49
4.	510036	ЦТ главе и врата	16641	166

Covid -19

У 2023. години пацијенти са сумњом на Covid-19 су лечени у Општој болници и плућној болници. Укупан број услуга: лечено је 3850 лица, од којих је 243 задржано на болничком лечењу. За 126 пацијената није била, а за 243 пацијената је била потребна терапија кисеоником. За 18 је била потребна механичка вентилација.

Пружено је 929 услуга рентгена и 54 услуге ЦТ дијагностике за Covid пацијенте и узето је 3756 брисева на транспортну подлогу. У 2023. године је урађено 10758 Аг тестова.

КОРИШЋЕЊЕ СТАЦИОНАРА 2019 - 2023. ГОДИНЕ

Компаративна анализа

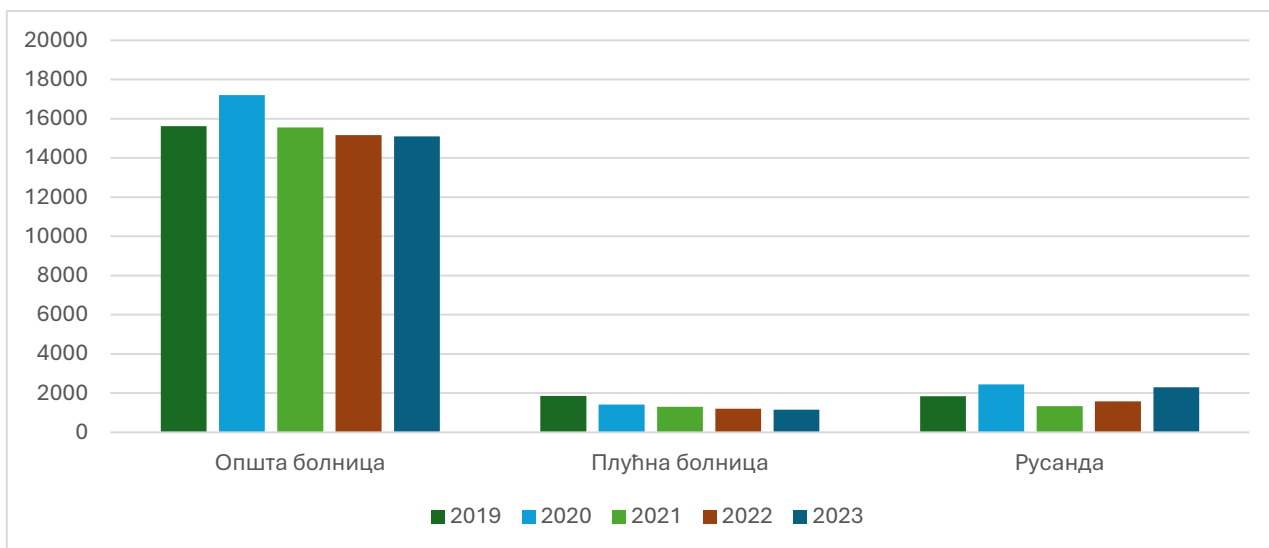
1. Капацитети и коришћење стационара у Средњебанатском округу

Година	Број постеља	Број исписаних болесника	Број дана лечења	Просечна дужина лечења	Просечна заузетост постеља
2019.	1060	19323	169825	5,9	42,3%
2020.	1060	21057	159281	7,6	41,2%
2021.	1060	18193	140731	7,7	36,4
2022.	1060	17954	136345	7,6	35,2
2023.	1060	18796	153635	8,2	39,7

У посматраном периоду није било промена постељног фонда – 1060 постеља, 600 у Општој болници, 160 у Плућној (ова болница не користи капацитете у Јаши Томићу) и 300 у Русанди.

Број исписаних болесника је 2023. године већи него прошле године.

Број исписаних болесника



Број исписаних болесника у општој и плућној болници је нешто мањи него претходне године

Заузетост постеља

Година	Општа болница	Плућна болница	Русанда
2019.	42,3	29,7	54,6
2020.	30,7	22,6	38,2
2021.	40,0	25,1	35,2
2022.	35,9	21,9	41,0
2023.	35,1	24,0	57,4

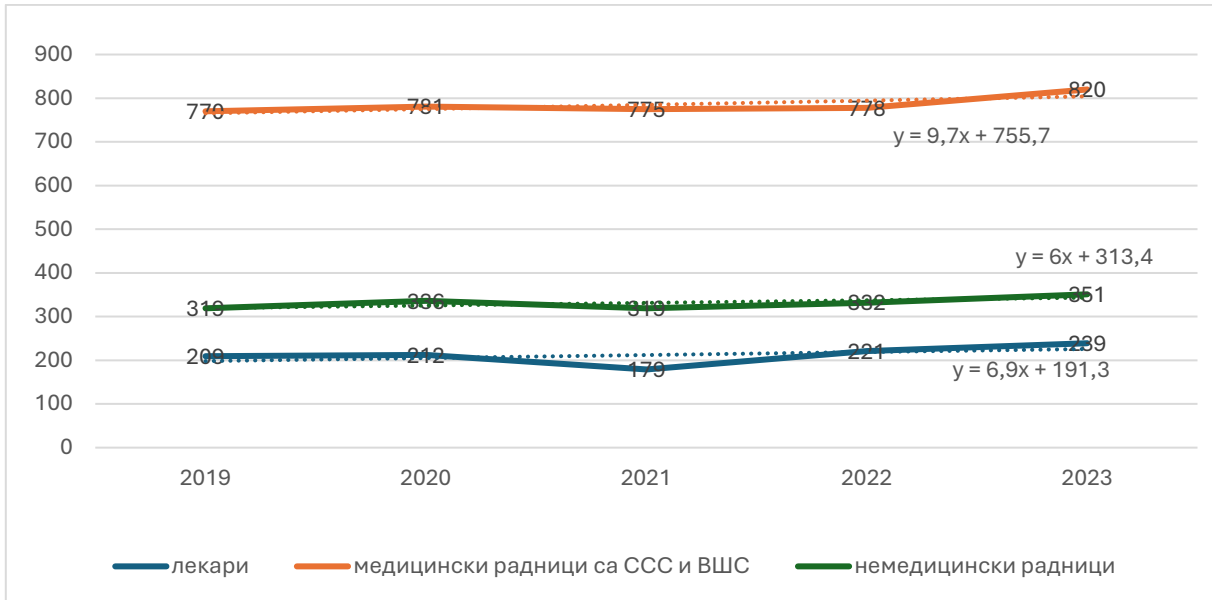
Искоришћеност постеља у 2023. години је мања само у општој болници.

2. Кретање кадра

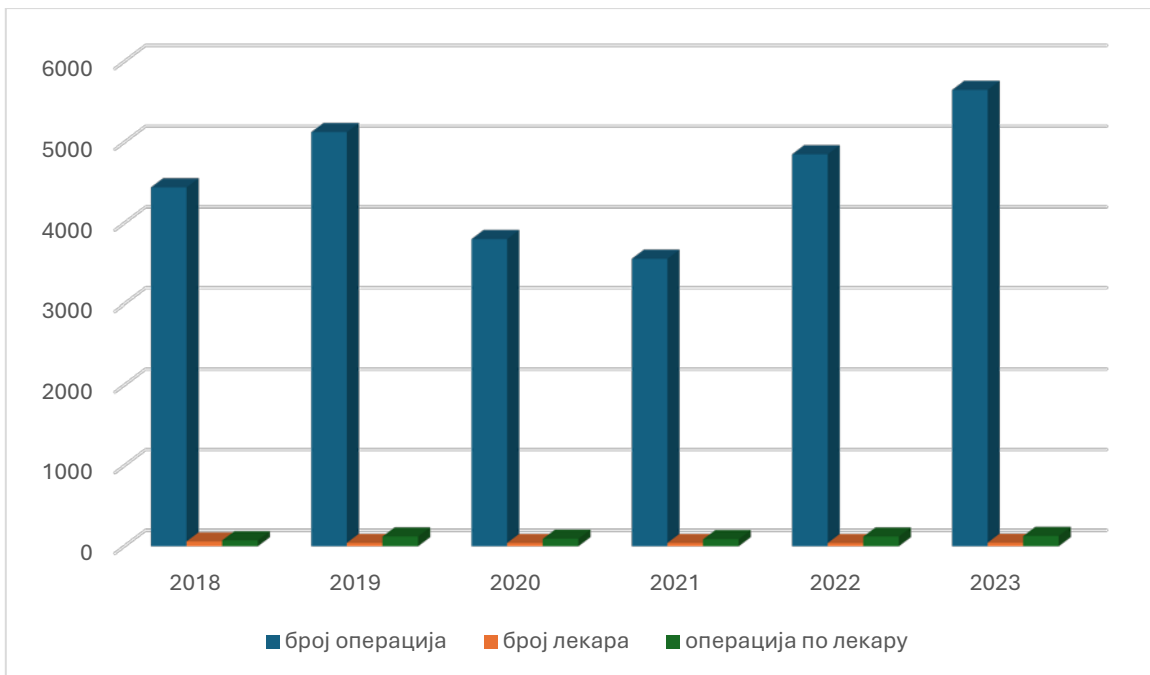
У стационарима Средњебанатског округа у односу на прошлу годину је благо повећан број запослених.

година	Укупно				Лекари				Медицински радници са ССС и ВШС				Немедицински радници			
	Општа болница	Плућна болница	Русанда	Округ	Општа болница	Плућна болница	Русанда	Округ	Општа болница	Плућна болница	Русанда	Округ	Општа болница	Плућна болница	Русанда	Округ
2019	1019	96	211	1326	180	12	17	209	599	48	123	770	219	33	67	319
2020	1040	102	215	1357	182	12	18	212	616	49	116	781	221	38	77	336
2021	1018	91	222	1331	179	12	15	206	604	44	127	775	211	33	75	319
2022	1040	102	220	1362	192	13	16	221	609	49	120	778	215	38	79	332
2023	1108	112	221	1441	209	13	17	239	644	56	120	820	231	41	79	351

Број свих запослених профила се није битно променио.



3. Операције



Број извршених операција и операција по лекару је 2022. године је већи у односу на претходну годину.

4. Време лежања – неонатологија

Година	Број новорођених	Број дана лежања	Просечна дужина лежања
2019.	1338	5375	4,0
2020.	1306	5137	4,0
2021.	1303	6272	5,0
2022.	1188	5776	4,8
2023.	1185	5918	5,0

5. Проценат царских резова

Година	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Проценат царских резова	31,8	33,3	34,0	35,6	31,1

Проценат Царских резова у зрењанинској болници се креће у границама карактеристичним за Србију.

6. Кретање пратилаца

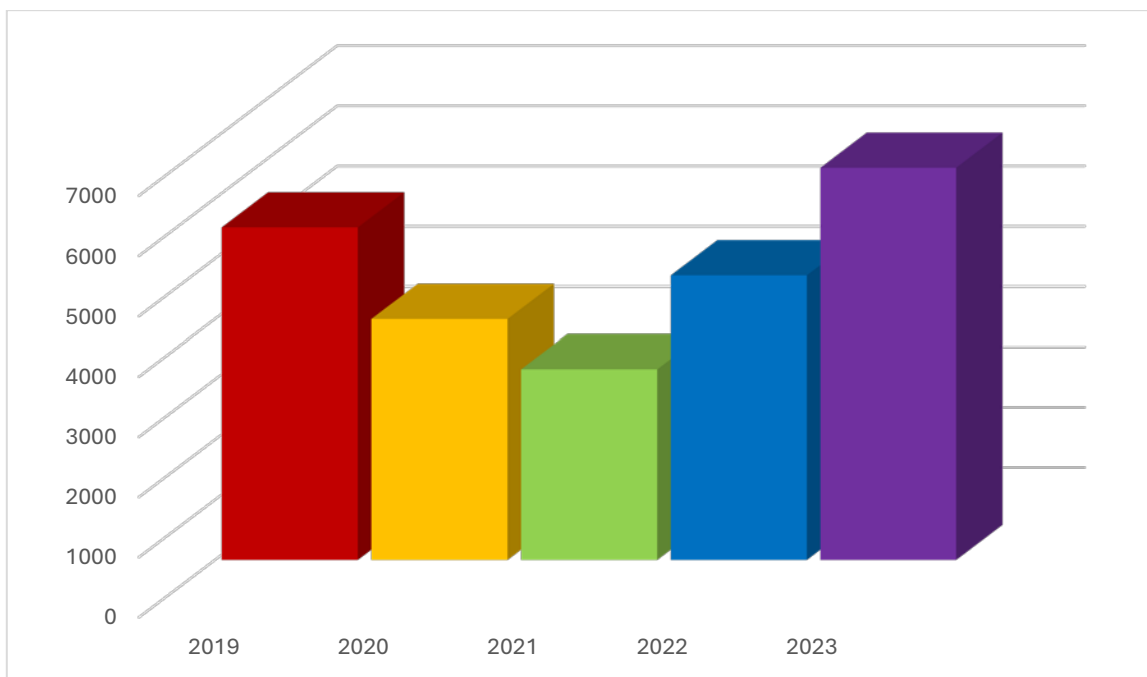
Година	Број пратилаца	Број дана лежања	Просечна дужина лежања
2019.	1203	4590	3,8
2020.	536	2039	3,8
2021.	736	3040	4,1
2022.	1006	4241	4,2
2023.	1292	4520	3,5

Пратиоци су евидентирани на одељењу педијатрије опште хирургије, урологије, интерног и ОРЛ одељења у Општој болници, њих 1284, са просечном дужином лежања од 3,4 дана и у Русанди, њих 8, са просечном дужином лежања од 22,8 дана. Ове разлике одговарају врсти обољења која се лече у овим установама.

7. Дневна болница

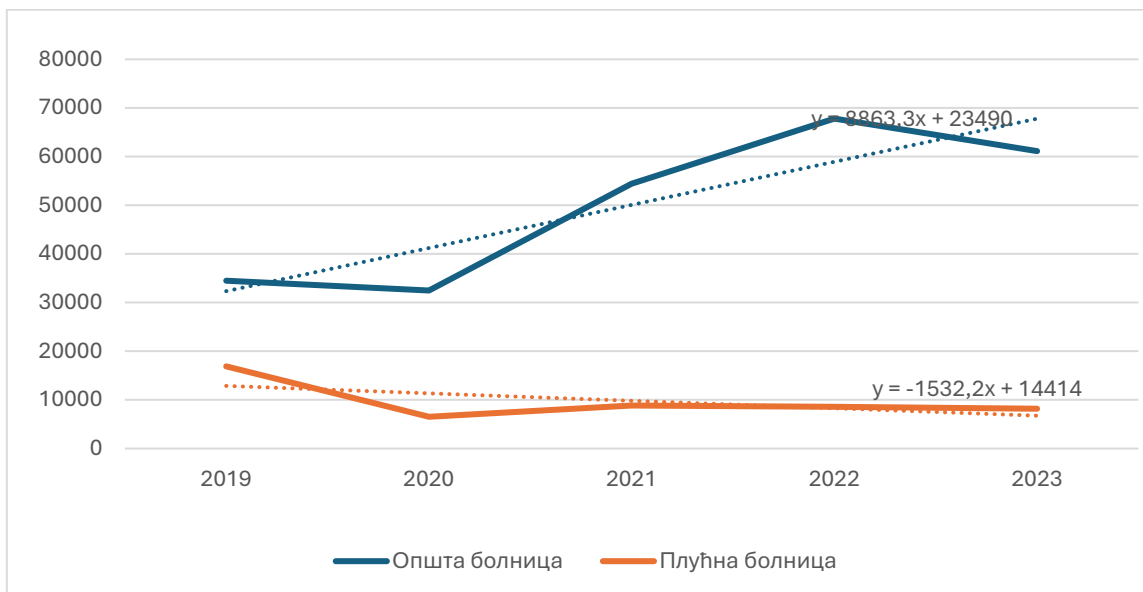
Година	Број лечених	Број дана - епизода лечења	Просечна дужина лечења
2019.	5519	30846	5,6
2020.	3999	23802	6,0
2021.	3169	20235	6,4
2022.	4723	23865	5,1
2023.	6509	23490	4,2

Овај начин рада омогућава смањење цене одређених дијагностичких и терапијских захвата, који се сада могу спровести без пријема пацијента.



Број лица лечених у дневним болницама је у 2023. години већи од планираног – 6509, извршење Плана рада од 129%.

8. Рендген дијагностика

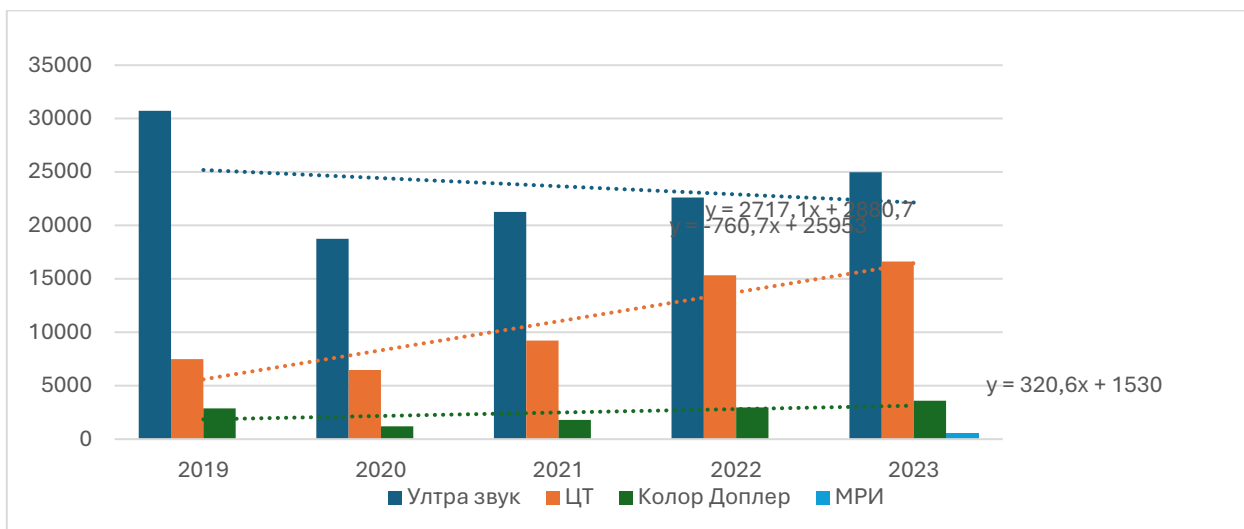


У Средњебанатском округу се услуге рендген дијагностике пружају у Општој и Плућној болници. Плућна болница врши само дијагностику плућних, а Општа свих обољења и повреда, па је разумљиво да општа болница извршава више услуга.

У посматраном периоду број пружених услуга лагано расте у општој, а опада у плућној болници.

9. Дијагностика – УЗ, ЦТ, Kolor dopler

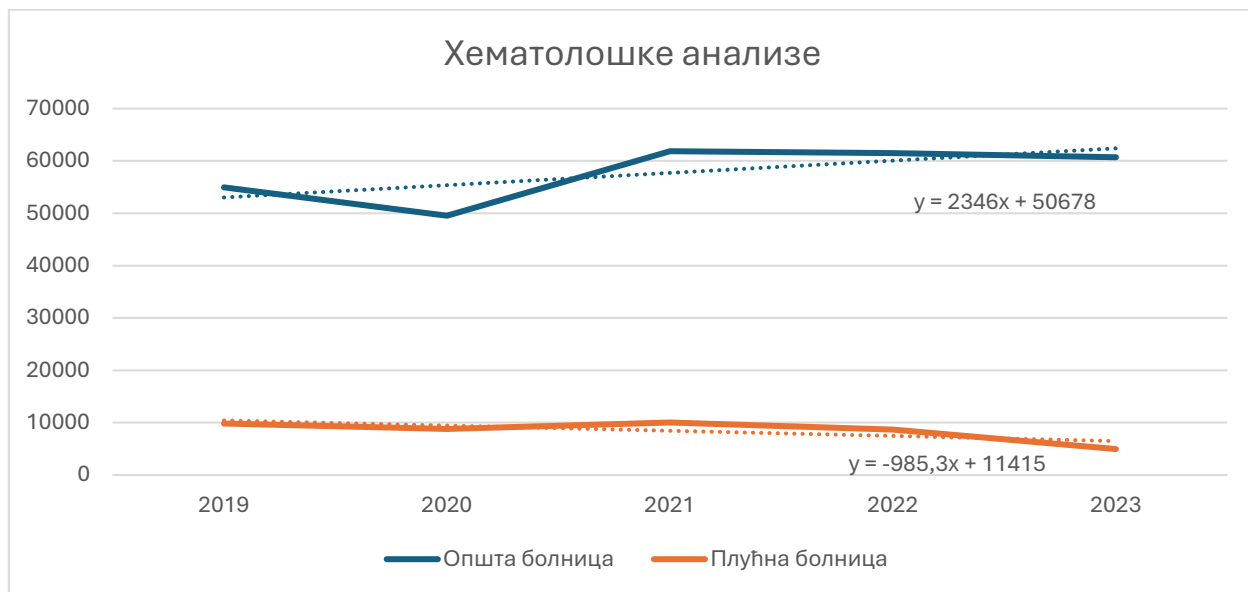
Ове услуге пружа само Општа болница. Линија тренда показује лагани скок броја услуга УЗ.



Број пружених услуга ЦТ лагано расте, док број услуга Колор доплера практично стагнира. Број услуга ултра звука негативан тренд.

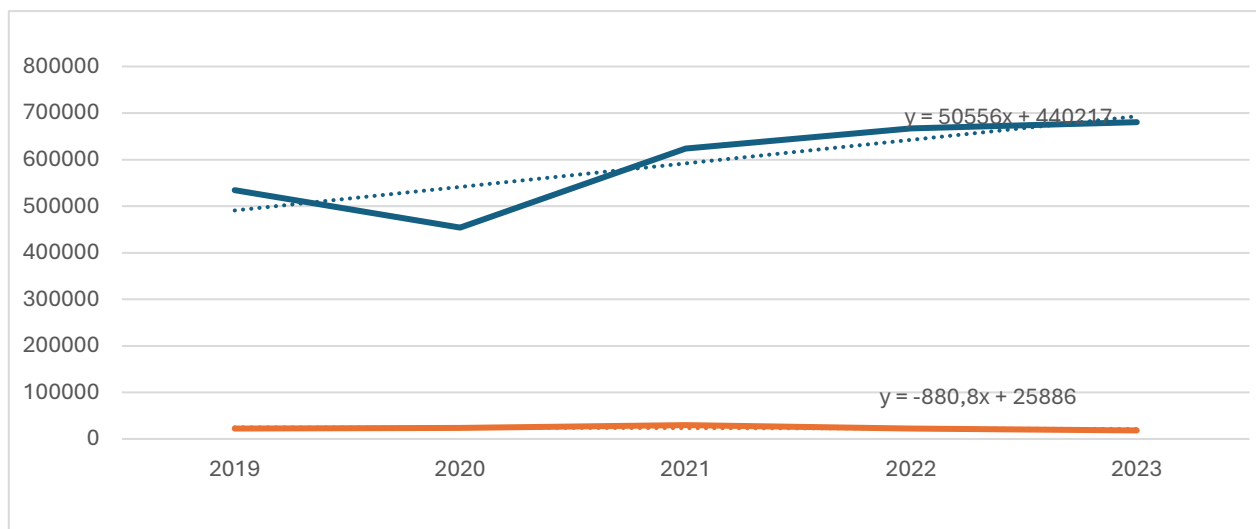
10. лабораторија

-Хематолошке анализе



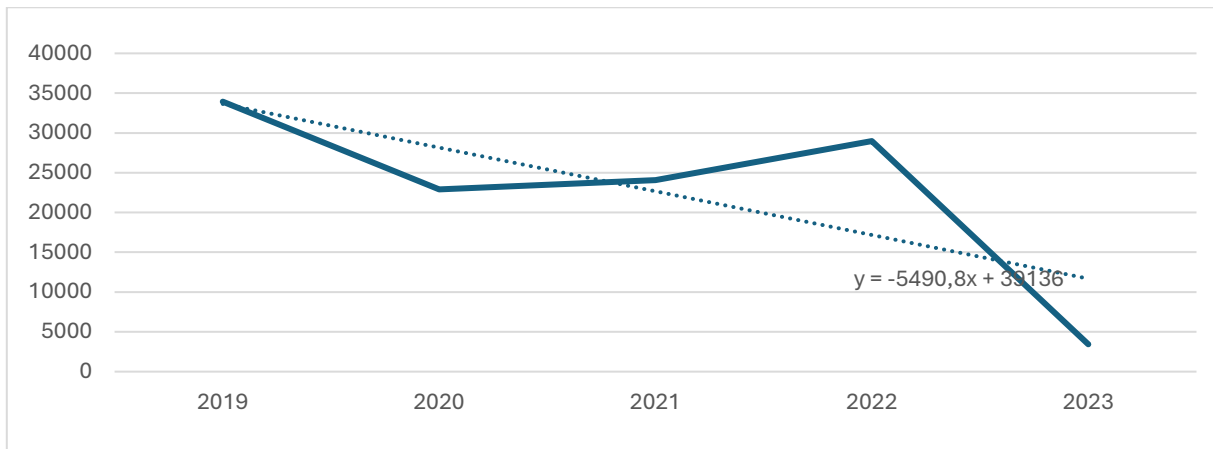
Хематолошке анализе раде се у свим стационарима, али их специјална болница за рехабилитацију не уговара, већ су део услуге болнички дан. Број хематолошких услуга у општој болници има благо позитиван, а у плућној благо негативан тренд.

- Биохемијске анализе



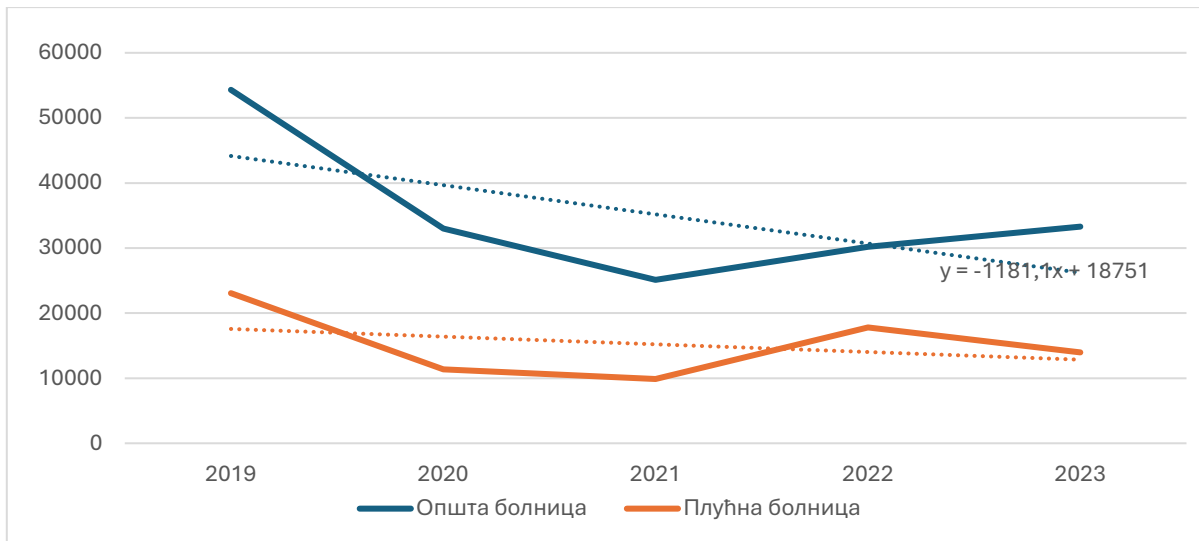
Број пружених биохемијских анализа у Општој болници је у благом порасту порасту, док у плућној болници практично стагнира..

- Анализе урина



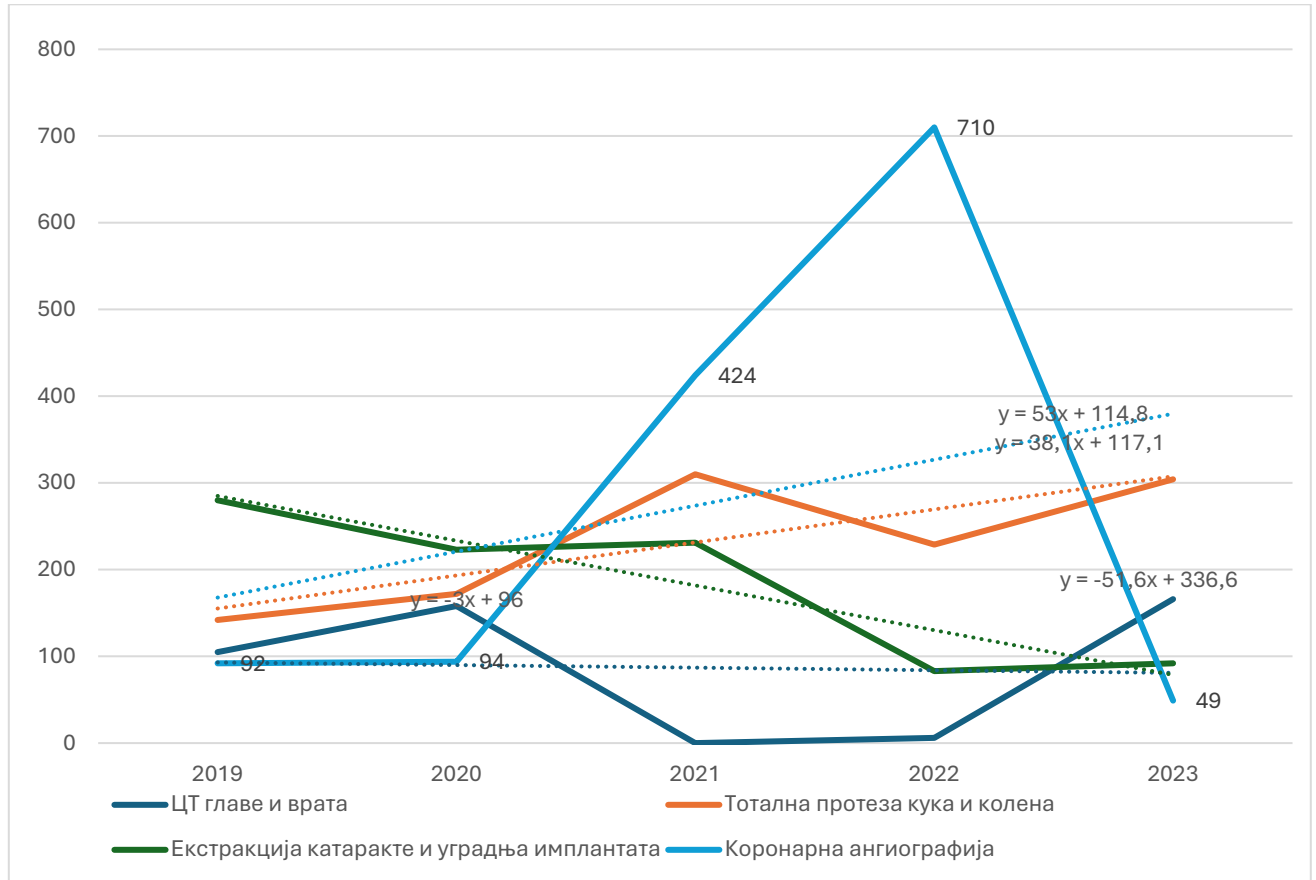
У 2022. години је извршена 28981 анализа.
Број анализа је 1,9 по исписаном пацијенту.

- Микробиолошке анализе



Број пружених микробиолошких анализа у Општој болници је неједначен, са трендом опадања. Просечан број пружених анализа у општој болници, по исписаном болеснику је 2.
У плућној болници је у 2022. години извршен већи број анализа него претходне две године, 15 по исписаном болеснику.

11. Листе чекања



Графикон показује просечну дужину чекања за интервенције – расте за коронарну ангиографију и уградњу протеза кука и колена, опада за операције катаракте, а практично стагнира за ЦТ главе и врата.

Начелник центра за промоцију здравља,
анализу, планирање и организацију
Здравствене заштите, информатике и
биостатистике у здравству

др Јелена Мојсин