

КАПАЦИТЕТИ И КОРИШЋЕЊЕ СТАЦИОНАРА У 2019. ГОДИНИ
У СРЕДЊЕБАНАТСКОМ ОКРУГУ

Стационарну здравствену заштиту у Средњебанатском округу пружају:

1. **Општа болница "Ђорђе Јоановић" Зрењанин** - спроводи специјалистичко-консултативну и стационарну здравствену делатност за становништво Средњебанатског округа, за лица свих узраста, оболелих од разних врста болести и повреда.
Према Уредби о Плану мреже здравствених установа ова установа располаже са 600 постеља – 567 стандардне неге, 30 постеља II и 3 постеље III нивоа интензивне неге.
2. **Специјална болница за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин** – пружа услуге из домена плућних болести:
 - а) диспанзерско-специјалистичке услуге становништву општине Зрењанин, Житиште, Сечањ и Српска Црња.
 - б) стационарне за становништво Средњебанатског округа.Специјална болница свој рад обавља у Диспанзеру за плућне болести и болничком одељењу у Зрењанину. Стационар у Јаши Томић тренутно се не користи. Према Уредби о Плану мреже здравствених установа ова установа располаже са 160 постеља – 100 у Зрењанину и 60 у Јаши Томић и то 40 за акутне болести и 120 за продужено лечење.
3. **Специјална болница за рехабилитацију "Русанда" Меленци** - својом делатношћу (амбулантне и стационарне услуге) покрива потребе становништва Средњебанатског округа, а делом капацитета потребе становништва целе републике Србије за специјализованом заштитом у области физикалне медицине и рехабилитације.
Према Уредби о Плану мреже здравствених установа ова установа располаже са 300 стандардних постеља, колико и уговара са РЗЗО – 230 за лечење и рехабилитацију непокретних пацијената, 40 за лечење и рехабилитацију полупокретних пацијената и 30 за лечење и рехабилитацију покретних пацијената. Осим ових, ова установа има још 80 слободних постеља.

Капацитети и коришћење у 2019. години

- **Општа болница "Ђорђе Јоановић" Зрењанин** – 15623 хоспитализована лица, што је остварење од 94,3% у односу на план (16562). Број хоспитализованих лица је мањи него у претходној години, када је лечено 16580 лица.
- **Специјална болница за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин** – 1861 хоспитализована особа (1844 у 2018. години) – 100,9% од плана
- **Специјална болница за рехабилитацију "Русанда" Меленци** 1839 је број лечених лица – 101,4% у односу на план (1814). У односу на претходну годину када је лечено 1762 лица, број лечених лица је већи за око 4%.

Искоришћеност постеља за Средњебанатски округ је планирана 47,8%, а остварена 43,9%.

Општа болница "Ђорђе Јоановић" Зрењанин - Искоришћеност постеља – 42,3%, а планирана 47,2%.

Специјална болница за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин - Искоришћеност постеља –29,7% (планирана 32,7%).

Специјална болница за рехабилитацију "Русанда" Меленци - Искоришћеност постеља – 52,05%, а планирана искоришћеност посеља је 54,14%.

Испуњење стандарда за кадар

- У општој болници је 31.12.2019. године било запослено 180 лекара, 6 фармацеута; 599 медицинских сестара, 15 сарадника, 51 административни и 168 техничких радника.

У односу на норматив постоји мањак од 20 лекара, 28 медицинске сестре, 1 фармацеута биохемичара, 3 сарадника и 36 техничких радника, док је још увек присутан вишак од 1 сарадника и 9 административних радника.

- У специјалној болници за плућне болести је 31.12.2019. било запослено 12 лекара, 2 фармацеута, 48 медицинских сестара-техничара, 1 здравствени сарадник, 7 административних и 26 техничких радника.

У односу на норматив постоји мањак од 3 лекара, 10 медицинских сестара, 2 административна и 18 техничких радника.

- У специјалној болници за рехабилитацију је 31.12.2019. године било запослено 17 лекара, 123 медицинске сестре-техничара-терапеута, 4 здравствена сарадника, 11 административних и 56 техничких радника.

У односу на норматив у овој установи је запослено мање 2 лекара, 28 медицинских сестара-техничара – терапеута, 1 здравствени сарадник, 4 административних и 54 техничких радника.

На нивоу Округа постоји мањак од 24 лекара, 1 фармацеута-биохемичара, 86 медицинских сестара, 1 здравственог сарадника и 73 техничка радника. У стационарима постоји вишак од само 3 административна радника.

Испуњење стандарда за докторе специјалисте

- У општој болници су стандарди за отпуст испуњени на гинеколошко-акушерском одељењу (258, 8+) и интерном одељењу (182, 12+), док је на другим одељењима број отпуштених пацијената по лекару мањи у односу на правилник. Насупрот томе, број специјалистичко-консултативних прегледа по специјалисти показује премашење стандарда на већини одељењима: интерној медицини - 3892 по доктору специјалисти (2022+), дерматовенерологији – 2653 прегледа по лекару (1393 више), офталмологији – 3072 по лекару (1392+); психијатрији – 1894 по лекару (869 прегледа више), ОРЛ – 2325 по лекару (645 више), гинекологији – 1390 прегледа по лекару специјалисти (131 преглед више од норматива), урологији – 2517 прегледа (836 више), ортопедији – 2578 по лекару по доктору (477 више) и и неурологија – 1334 по лекару специјалисти (74 више). Овај норматив није испуњен само на одељењу за хирургију (1350 прегледа, 330-), инфективне болести (850 прегледа, 410 -) и педијатрији (914 прегледа, 136 прегледа мање у односу на норматив).

- У специјалној болници за плућне болести у 2019. је исписан 1 пацијент у односу на стандард за отпуста, а извршено је више специјалистичко-консултативних прегледа по специјалисти у односу на норматив (1800 прегледа по лекару, 541+).

За делатност опште рехабилитације не постоји стандард.

Број лабораторијских анализа

Лабораторијске анализе су приказане за:

- **Општу болницу "Ђорђе Јоановић" Зрењанин** – извршење планираног броја анализа за осигуранике РФЗО је: хематолошке анализе – 54972, 99% извршење плана, биохемијске анализе – 534174, 115%, анализе урина – 33930, 102%, микробиолошке анализе – 51314 анализа, 110%, клиничка патологија – 19082, 99,4% а остале лабораторије – 54214, 93% извршење плана.
- **Специјалну болницу за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин** - извршење хематолошких и биохемијских анализа – 32098, 94% извршење и микробиолошке анализе – 23066, 111% 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 11 операционих сала, а у 2019. години су извршене 5276 операције за осигуранике РФЗО (извршење плана 103%).

У оперативном раду учествује 53 лекара специјалиста, па је број операција по лекару специјалисти:

општа хирургија - 179, урологија – 78, ортопедија – 79, ОРЛ - 56, офталмологија – 120, ГАО – 157, интерно – 8 по лекару; тј. 100 по лекару на нивоу установе.

Анализа обима и садржаја...неонатологија

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

У 2019. години је рођено 1338 деце који су остварили 5375 дана боравка (извршење плана 100%) - просечно 4 дана.

Анализа обима и садржаја пратилаца лечених лица

- Пратилаца лечених лица у 2019. години било је, као и претходних година, на педијатријском одељењу Опште болнице "Ђорђе Јоановић" Зрењанин – 1203 пратилаца (извршење плана 100%), који су остварили 4590 дан лежања (извршење плана 93%) – 3,9 дана лежања по пратиоцу.
- У Специјалној болници за рехабилитацију "Русанда" Меленци су у 2019. години лежала 3 пратиоца (50% извршење плана), који су остварили 216 дана лежања (извршење плана 148%) - 72 дана лежања по пратиоцу.

Анализа обима и садржаја у дневној болници

Одељење	Број постеља	Број лица			Број дана			Просечна дужина лечења		
		план	извршење	% извршења	план	извршење	% извршења	план	извршење	% извршења
Педијатрија	10	100	88	88,0	100	156	156,0	1,0	1,8	180
Дијализа и хемодијализа	30	119	127	106,7	15588	17225	110,5	131	135,6	103,5
Гинеколошко- акушерско	5	870	926	106,4	930	1257	135,2	1,1	1	90,9
Хирургија	20	235	704	299,6	245	1347	549,8	1,0	1,9	190
Интерно	16	1054	1124	106,6	4172	3795	91,0	4,0	3,4	85
Онкологија	9	3000	2406	80,2	3600	3490	96,9	1,2	1,4	117
Психијатрија	30	121	94	77,7	5525	3526	63,8	45,7	37,5	82,1
Пријемно	0	5040	50	1,0	5040	50	1,0	1,0	1,0	100
УКУПНО	120	10539	5519	52,4	35200	30846	87,6	3,3	5,6	170

Општа болница " Ђорђе Јоановић" Зрењанин је једини стационар у Округу који има дневну болницу са 120 постеља – 10 педијатријских, 30 психијатријских, 9 онколошких, 20 хируршких, 5 гинеколошких, 16 интернистичких и 30 постеља за хемодијализу.

У дневној болници је у 2019. години лечено 5519 лица (извршење плана 52,4%), који су остварили 30846 дана лечења (извршење 87,6%)– просечно 5,6 дана (извршење плана рада 170%).

Просечна дужина лечења је највећа на хемодијализи – 136 дана (сваки трећи дан) на хирургији и онкологији 1 дан, на педијатрији око 2, интерном око 3 дана, а на психијатрији – 37,5 дана.

Анализа обима и садржаја на физикалној медицини

Физикална медицина и рехабилитација се у Средњебанатском округу спроводе у Специјалној болници за рехабилитацију "Русанда" Меленци и у општој болници, у којој је крајем 2009. године формиран одсек за физикалну медицину и рехабилитацију.

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 2019. години пружено 60572 услуга рехабилитације, што представља извршење плана од 85,6%. Услуге су пружене стационарним пацијентима.

У „Русанди“ је у 2019. години пружена 708671 услуга, што је извршење плана од 90,1%.

Анализа пружених здравствених услуга

У Општој болници " Ђорђе Јоановић" Зрењанин у 2019. години је пружено 960927 здравствених услуга, што је извршење плана од 102,4%.

У Специјалној болници за плућне болести «Др Васа Савић» Зрењанин 2019. године пружено је 165879 услуга (извршење плана 96%).

Анализа обима рендген и ултразвучне дијагностике

У Општој болници " Ђорђе Јоановић" Зрењанин пружају се услуге основне радиолошке и ултразвучне дијагностике, Доплер и ЦТ. Дом здравља Зрењанин нема рендгенолошку службу, па пацијенти из општине Зрењанин ове услуге морају обавити у општој болници.

У 2019. години је извршено:

- Рендген дијагностика: 34504 услуге – 128% извршење плана, за 26500 пацијената,
- Ултразвучна дијагностика: 30725 услуга – 140% извршење плана, за 21668 осигураника,
- Доплер: 2881 услуга - 167,2% извршење плана, за 2306 осигураника,
- ЦТ апарат: 7484 услуге – 150% извршења, за 6813 прегледаних лица.

У Специјалној болници за плућне болести «Др Васа Савић» Зрењанин спроводи се само рендген дијагностика. У 2018. години пружена је 16897 услуга за 13174 пацијената (извршење плана 103,3%).

Анализа обима права на уградни материјал

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

У 2019. години је за 2494 имплантата утрошено 55866244 од планираних 43992019 (извршење плана од 127%).

Анализа обима права на санитарски материјал

Општа болница „Ђорђе Јоановић“ је у 2019. години за санитарски материјал потрошила 155113750,06 динара, што је извршење плана од 108%.

Специјална болница за плућне болести је за 2019. годину планирала утошак санитарског материјала у вредности од 6843000, а остварила утрошак од 5215077,5 динара, што је извршење плана од 76%.

Листе чекања

У општој болници постоје листе чекања за :

- ЦТ главе и врата
- Уградњу ендопротезе кука и колена
- Уградњу сочива

Редни број	Шифра услуге	Назив услуге	Укупан реализованих пацијената	број	Просечна дужина чекања
1.	510036	ЦТ главе и врата	7484		164
2.	252839	Тотална протеза кука и колена	130		111
3.	112080	Екстракција катаракте са уграђивањем ланс-имплантата	458		155
4.	38215-0	Коронарна ангиографија	368		318

КОРИШЋЕЊЕ СТАЦИОНАРА 2015 - 2019. ГОДИНЕ

Компаративна анализа

I Капацитети и коришћење стационара у Средњебанатском округу

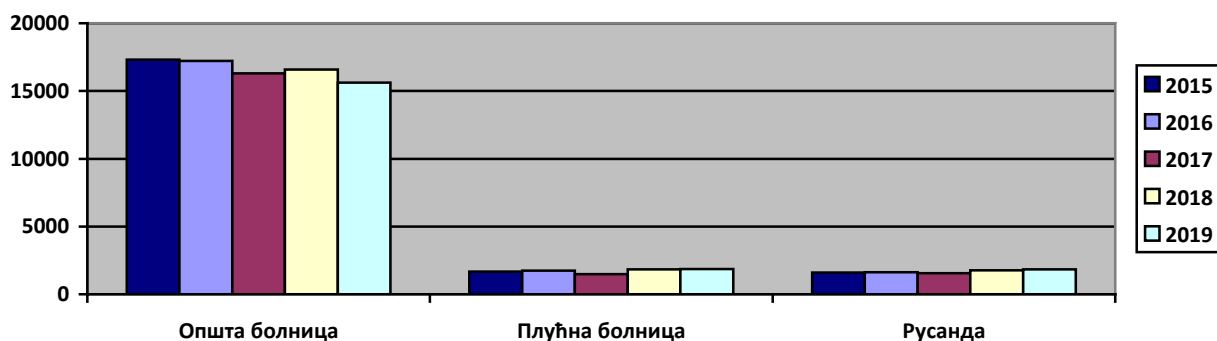
Година	Број постеља	Број исписаних болесника	Број дана лечења	Просечна дужина лечења	Просечна заузетост постеља
2015.	1060	20572	170472	8,3	44,1%
2016.	1060	20592	181305	8,8	46,9%
2017.	1060	19351	174056	6,3	45,0%
2018.	1060	20186	180707	9,0	46,7%
2019.	1060.	19323	169825	5,9	42,3%

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 током посматраног периода опао за 4,3%.

Број дана лечења у сва три стационара опао је за 10%, а просечна дужина лечења је практично непромењена.

Број исписаних болесника



Број исписаних болесника током посматраног периода је прилично уједначен у Русанди и плућној болници, а показује смањење у општој болници.

Заузетост постеља

Година	Општа болница	Плућна болница	Русанда
2015.	48,5	31	51
2016.	49,1	33,6	49,5
2017.	46,9	30,3	48,9
2018.	47,8	32,7	52,1
2019.	42,3	29,7	52,1

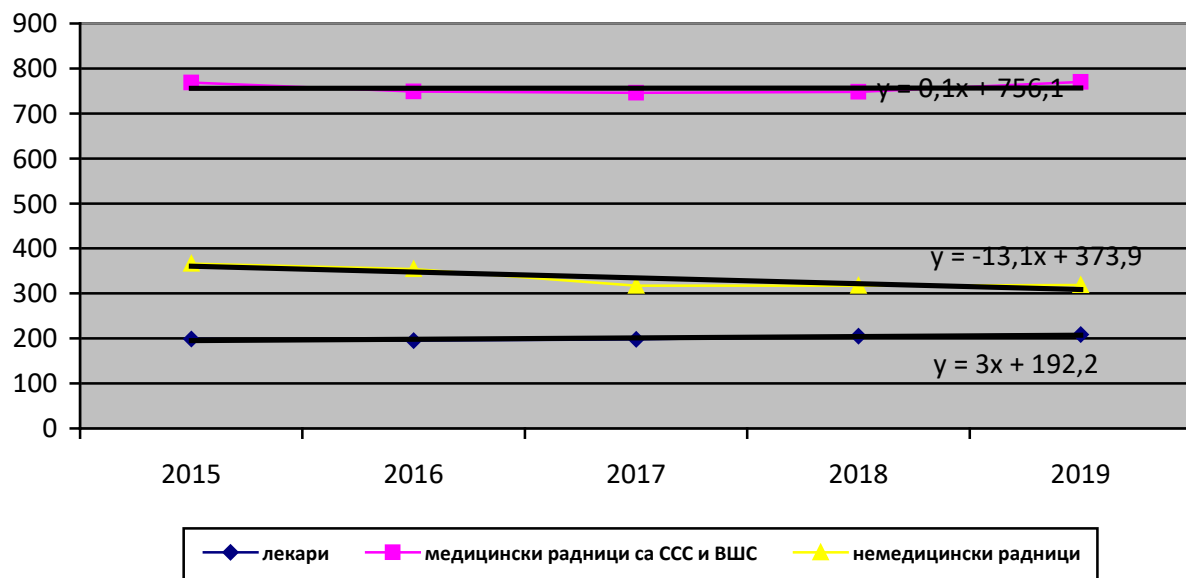
У општој и плућној болници забележен је благи пад искоришћености постеља.

II Кретање кадра

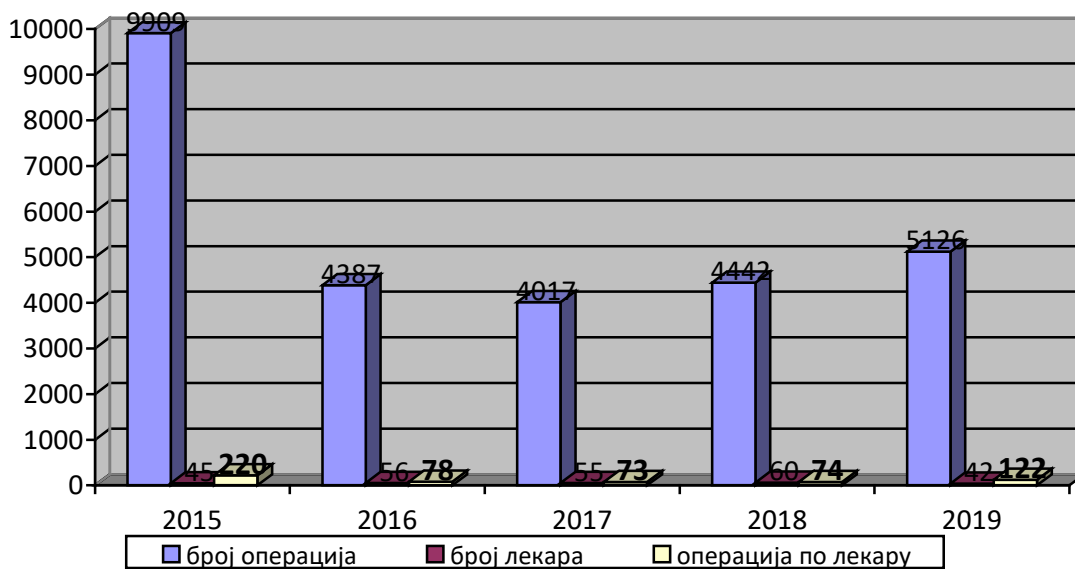
У стационарима Средњебанатског округа у односу на прошлу годину је благо повећан број запослених.

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
2015	1002	116	248	1366	169	14	16	199	583	56	130	769	222	44	100	366
2016	982	108	235	1325	165	14	16	195	576	50	123	749	218	42	94	354
2017	964	98	226	1288	167	14	17	198	565	47	134	746	211	35	71	317
2018	992	97	208	1297	176	12	17	205	577	47	124	748	218	36	63	317
2019	1019	96	211	1326	180	12	17	209	599	48	123	770	219	33	67	319

Број свих запослених профила у стационарима је у опадању током посматраног петогодишњег периода.



II Операције



Број извршених операција, као и број операција ро лекару је 2019. године је нешто већи у односу на претходну годину.

IV Време лежања – неонатологија

Година	Број новорођених	Број дана лежања	Просечна дужина лежања
2015.	1455	5802	4,0
2016.	1420	5400	3,8
2017.	1458	5650	3,9
2018.	1394	5435	3,9
2019.	1338	5375	4,0

V Процент царских резова

Година	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Процент царских резова	25,9	26,6	31,1	28,6	31,8

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

VI Кретање пратилаца

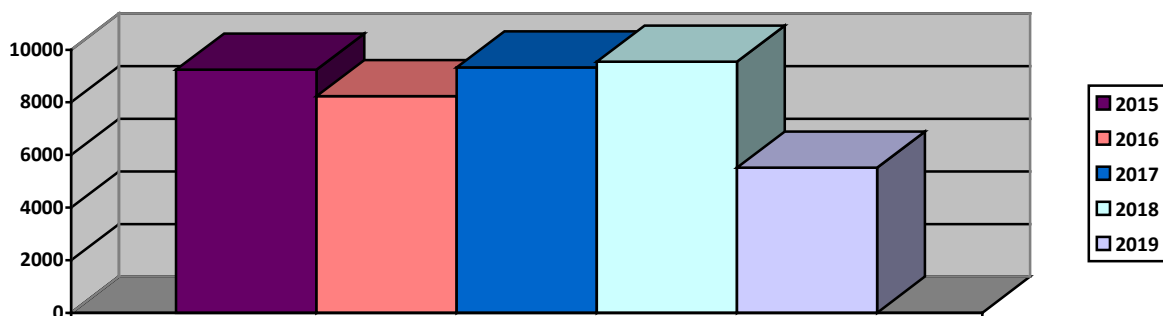
Година	Број пратилаца	Број дана лежања	Просечна дужина лежања
2015.	1440	5738	4,0
2016.	1383	5584	4,0
2017.	1272	5381	4,1
2018.	1263	5340	4,2
2019.	1203	4590	3,8

Пратиоци су евидентирани на одељењу педијатрије у Општој болници, њих 1203, са просечном дужином лежања од 4 дана и у Русанди, њих 3, са просечном дужином лежања од 72 дана. Ове разлике одговарају врсти обољења која се лече у овим установама.

VII Дневна болница

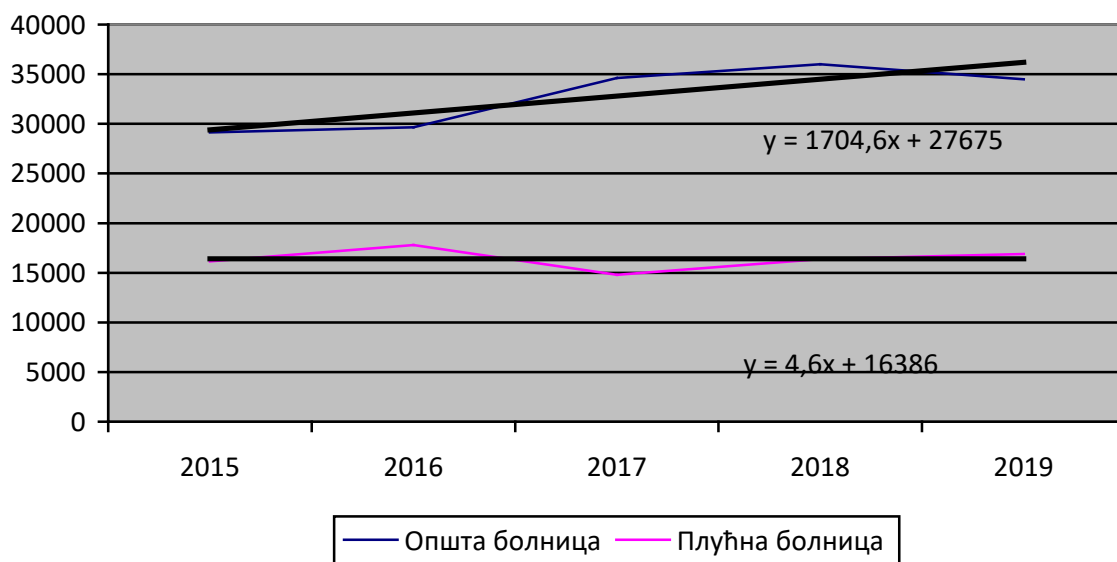
Година	Број постеља	Број лечених	Број дана - епизода лечења	Просечна дужина лечења
2015.	118	9238	33955	3,4
2016.	118	8232	31716	3,9
2017.	118	9323	33584	3,6
2018.	118	9546	34115	3,6
2019.	120	5519	30846	5,6

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 2019. години дупло мањи од планираног – 5519, извршење плана рада од 52,4%.

VIII Рендген дијагностика

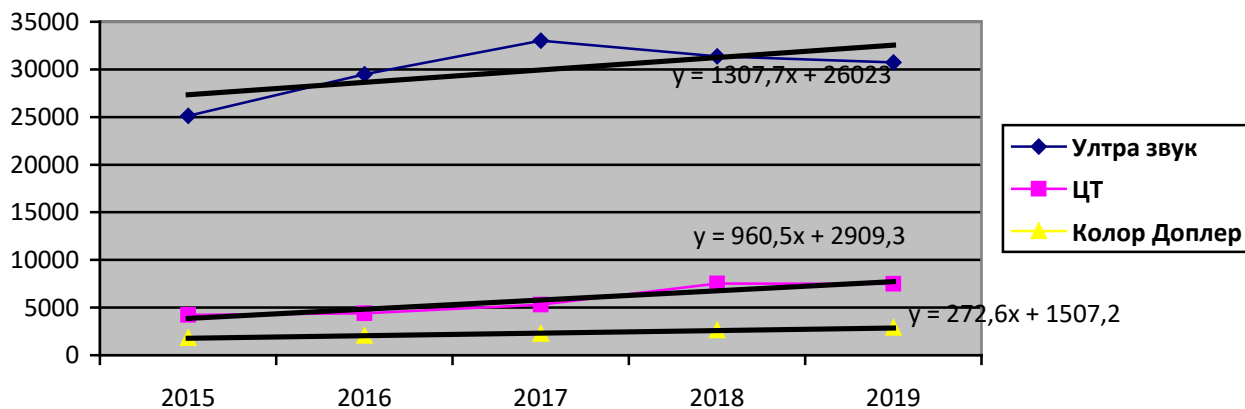


У Средњебанатском округу се услуге рендген дијагностике пружају у Општој и Плућној болници. Плућна болница врши само дијагностику плућних, а Општа свих обољења и повреда, па је разумљиво да општа болница извршава 3 пута више услуга.

У посматраном периоду број пружених услуга лагано расте.

IX Дијагностика – УЗ, ЦТ, Колор доплер

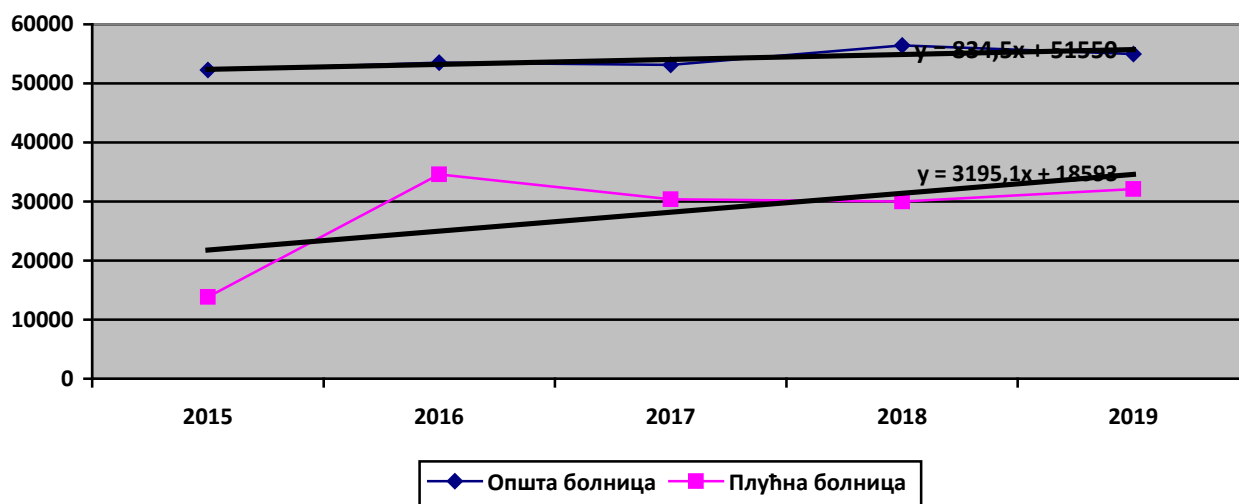
Ове услуге пружа само Општа болница. Линија тренда показује лагани скок броја услуга УЗ.



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

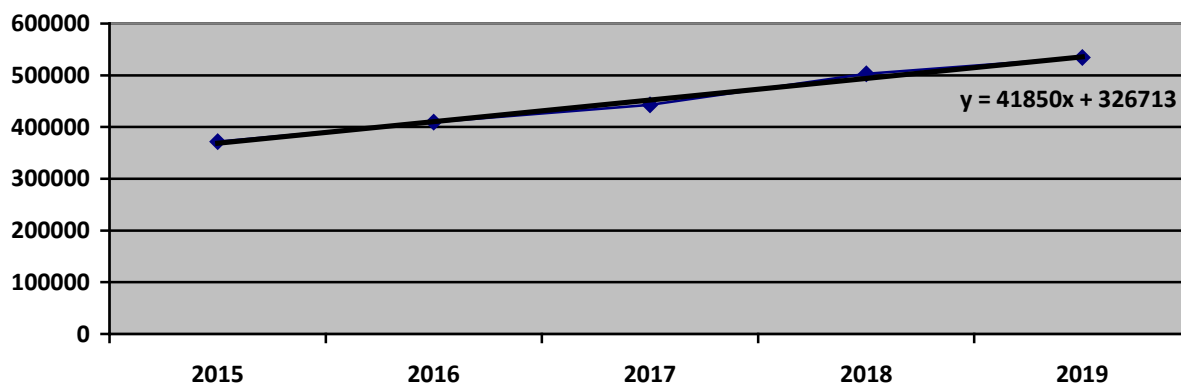
X лабораторија

-Хематолошке анализе



Број хематолошких услуга у Општој болници је прилично уједначен, креће се око 50000 узорака и има позитиван тренд. У Плућној болници број анализа је променљив, али такође има позитиван тренд.

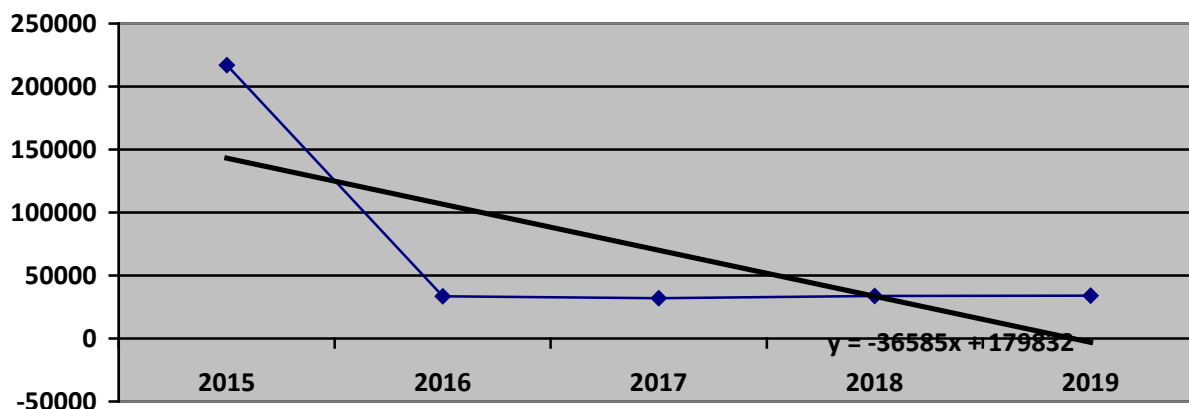
- Биохемијске анализе



Број пружених биохемијских анализа у Општој болници у лаганом је порасту.

У посматраном периоду пружено је у просеку 34 услуге по болеснику.

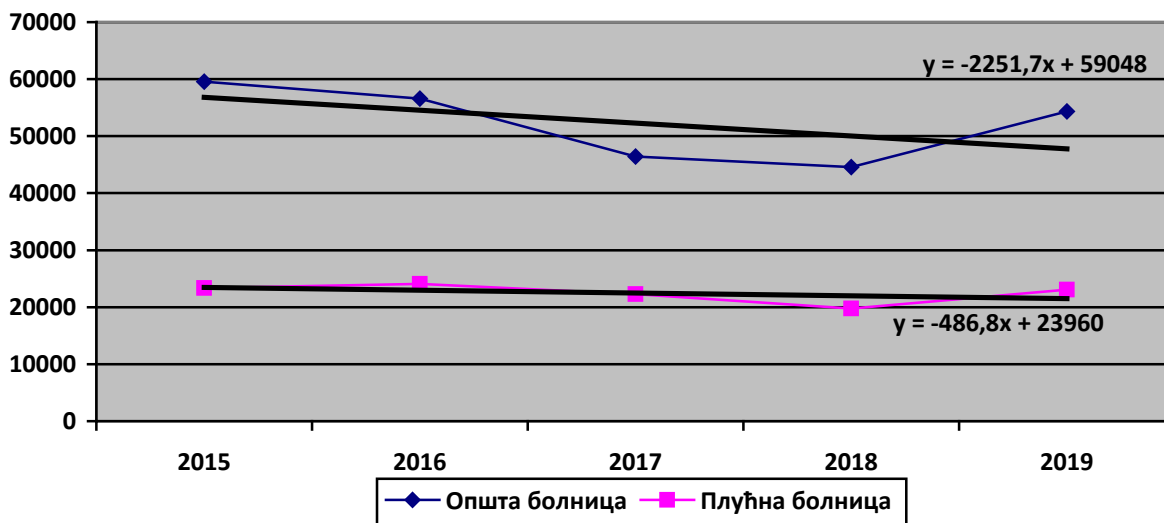
- Анализе урина



У 2019. години је извршено 33930 анализа.

Број извршених анализа урина у Општој болници је уједначен и креће се око 30000, сем 2015 године, када се евиденција водила на други начин. Број анализа је 2,2 по исписаном пацијенту.

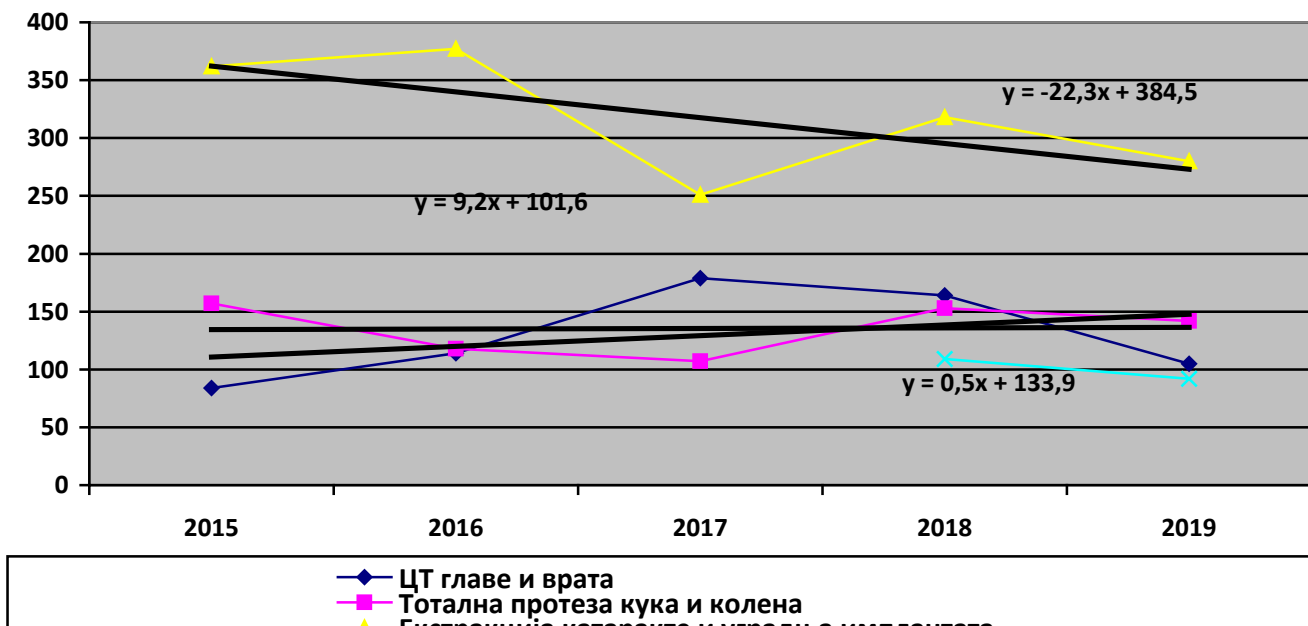
- Микробиолошке анализе



Број пружених микробиолошких анализа у Општој болници је неуједначе, са трендом опадања. Просечан број пружених анализа по исписаном болеснику је 3,5.

У плућној болници је у 2019. години извршено 12,4 анализа по исписаном болеснику.

XI Листе чекања



Време чекања на заказану операцију катаракте се током посматраног петогодишњег периода смањује. Време чекања на ЦТ главе и врата и уградњу тоталне протезе кука и колена се током посматраног периода благо продужава. Од 2019. године формирана је листа чекања за коронарну ангиографију.

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

др Јелена Мојсин