

КАПАЦИТЕТИ И КОРИШЋЕЊЕ СТАЦИОНАРА У 2018. 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 2018. години

- **Општа болница "Ђорђе Јоановић" Зрењанин** – 16580 хоспитализована лица, што је остварење од 100,7% у односу на план (16464). Број хоспитализованих лица је него у претходној години, када је лечено 16300 лица.
- **Специјална болница за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин** – 1844 хоспитализоване особе (1556 у 2017. години) – 122,9% од плана

- **Специјална болница за рехабилитацију "Русанда" Меленци** 1762 је број лечених лица – 90,2% у односу на план (1798). У односу на претходну годину када је лечено 1495 лица, број лечених лица је већи за око 14%.

Искоришћеност постеља за Средњебанатски округ је планирана 47,25%, а остварена 46,7%.

Општа болница "Ђорђе Јоановић" Зрењанин - Искоришћеност постеља – 47,45%, а планирана 47,76%.

Специјална болница за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин - Искоришћеност постеља – 32,7% (планирана 33,56%).

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 31.12.2018. године било запослено 176 лекара, од којих 131 специјалиста; 6 фармацеута; 577 медицинских сестара, 15 сарадника, 52 административна и 166 техничких радника.

У односу на норматив постоји мањак од 25 лекара, 23 медицинске сестре, 1 фармацеута биохемичара и 38 техничких радника, док је још увек присутан вишак од 10 административних радника (у односу на прошлу годину смањен за 7).

- У специјалној болници за плућне болести је 31.12.2018. било запослено 12 лекара, 1 фармацеут, 47 медицинских сестара-техничара, 1 здравствени сарадник, 7 административних и 29 техничких радника.

У односу на норматив постоји мањак од 3 лекара, 1 биохемичар, 11 медицинских сестара, 2 административна и 12 техничких радника.

- У специјалној болници за рехабилитацију је 31.12.2018. године било запослено 17 лекара, 124 медицинске сестре-техничара-терапеута, 4 здравствена сарадника, 10 административних и 53 техничка радника.

У односу на норматив у овој установи је запослено мање 3 лекара, 104 медицинских сестара-техничара – терапеута, 1 здравствени сарадник, 5 административних и 38 техничких радника.

Испуњење стандарда за докторе специјалисте

- У општој болници су стандарди за отпуст испуњени на гинеколошко-акушерском одељењу (261, 11+) и интерном одељењу (220, 50+), 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: офталмологији – 4175 по лекару (2495+); психијатрији – 3067 по лекару (2042 прегледа више); дерматовенерологији – 2740 прегледа по лекару (1480 више); ОРЛ – 2604 по лекару (924 више), гинекологији – 2136 прегледа по лекару специјалисти (876 прегледа више од норматива), урологији – 2363 прегледа (683 више), ортопедији – 2636 по лекару по доктору (536 више) и интерној медицини - 1790 по доктору специјалисти (530+). и неурологија – 1533 по лекару специјалисти. Овај норматив није испуњен само на одељењу за хирургију (1313 прегледа, 367-), инфективне болести (1034 прегледа, 226 -), педијатрији (979 прегледа, 536 -) и неурологији (1246 прегледа по лекару, 13 мање од норматива).

- У специјалној болници за плућне болести у 2018. је исписан мањи број пацијената у односу на стандард за отпусте, а извршено је више специјалистичко-консултативних прегледа по специјалисти у односу на норматив (1633 прегледа по лекару, 373+).

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 – 56425, 105% извршење плана, биохемијске анализе – 503092, 123%, анализе урина – 33856, 104 %, микробиолошке анализе – 44569 анализа, 78%, клиничка патологија – 18240, 89% а остале лабораторије – 60193, 64% извршење плана.
- **Специјалну болницу за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин** - извршење хематолошких и биохемијских анализа – 30006, 107% извршење и микробиолошке анализе – 19753, 88% 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 2018. години је извршено 4442 операције за осигуранике РФЗО (извршење плана 80%).

У оперативном раду учествује 60 лекара специјалиста, па је број операција по лекару специјалисти:

општа хирургија - 178, урологија – 88, ортопедија – 68, ОРЛ - 48, офталмологија – 157 , ГАО – 82, интерно – 7 по лекару; тј. 74 по лекару на нивоу установе.

Анализа обима и садржаја...неонатологија

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

У 2018. години је рођено 1394 деце који су остварили 5435 дана боравка (извршење плана 97%) - просечно 3,9 дана.

Анализа обима и садржаја пратилаца лечених лица

- Пратилаца лечених лица у 2018. години било је, као и претходних година, на педијатријском одељењу Опште болнице "Ђорђе Јоановић" Зрењанин – 1257 пратилаца (извршење плана 94%), који су остварили 5205 дан лежања (извршење плана 96%) – 4 дана лежања по пратиоцу.
- У Специјалној болници за рехабилитацију "Русанда" Меленци је у 2017. години лежало 6 пратилаца (300% извршење плана), који су остварили 176 дана лежања (извршење плана 326%) - 29 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	204	199	97,5	264	269	101,9	1,29	1,35	104,7
Дијализа и хемодијализа	28	120	118	98,3	13800	15662	113,5	115	132,73	115,4
Гинеколошко- акушерско	5	984	870	88,4	1008	937	93,0	1,02	1,08	105,9
Хирургија	20	168	257	153,0	180	263	146,1	1,07	1,02	95,3
Интерно	16	1032	1079	104,6	4500	4221	93,8	4,36	3,91	89,7
Онкологија	9	2220	2009	90,5	3300	2604	78,9	1,49	1,3	87,2
Психијатрија	30	120	119	99,2	4980	5264	105,7	41,5	44,24	106,6
Пријемно	0	4663	4895	105,0	4663	4895	105,0	1	1	100,0
УКУПНО	118	9511	9546	100,4	32695	34115	104,3	3,4	3,6	102,9

Општа болница " Ђорђе Јоановић" Зрењанин је једини стационар у Округу који има дневну болницу са 118 постеља – 10 педијатријских, 30 психијатријских, 9 онколошких, 20 хируршких, 5 гинеколошких, 16 интернистичких и 28 постеља за хемодијализу.

У дневној болници је у 2018. години лечено 9546 лица (извршење плана 100%), који су остварили 34115 дана лечења (извршење 104%)– просечно 3,6 дана (извршење плана рада 103%).

Просечна дужина лечења је највећа на хемодијализи – 133 дана (сваки трећи дан) на хирургији, педијатрији и онкологији 1 дан, на интерном око 4 дана, на психијатрији – 44 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 2018. години пружено 72440 услуга рехабилитације, што представља извршење плана од 133%. Услуге су пружене стационарним пацијентима.

У „Русанди“ је у 2018. години пружено 605098 услуга, што је извршење плана од 145%.

Анализа обима рендген и ултразвучне дијагностике

У Општој болници " Ђорђе Јоановић" Зрењанин у 2018. години је пружено 1247348 здравствених услуга, што је извршење плана од 95,5%.

У Специјалној болници за плућне болести «Др Васа Савић» Зрењанин извршено је 2018. години пружена је 16361 услуга за 13666 пацијената (извршење плана 109,8%).

Анализа пружених здравствених услуга

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 2018. години је извршено:

- Рендген дијагностика: 35998 услуга – 135,9% извршење плана,
- Ултразвучна дијагностика: 31372 услуга – 144% извршење плана,
- Доплер: 2626 услуге - 152,4% извршење плана,
- ЦТ апарат: 7516 услуга – 154,7% извршења.

У Специјалној болници за плућне болести «Др Васа Савић» Зрењанин спроводи се само рендген дијагностика. У 2018. години пружена је 16361 услуга за 13666 пацијената (извршење плана 109,8%).

Анализа обима крви и компоненте крви

У 2018. години је набављено и потрошено 1,548,018 мл крви, што је у односу на планирану количину извршење од 80,8%.

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 2018. години је за имплантате утрошено 40068880 од планираних 31164769 (извршење плана од 128,6%).

Анализа обима права на санитарски материјал

Општа болница „Ђорђе Јоановић“ је у 2018. години за санитарски материјал потрошила 118198000 динара, што је извршење плана од 114%.

Специјална болница за плућне болести је за 2018. годину планирала утошак санитарског материјала у вредности од 6000000, а остварила утошак од 5953885 динара, што је извршење плана од 99%.

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	7516		164
2.	252839	Тотална протеза кука и колена	92		153
3.	112080	Екстракција катаракте са уграђивањем ланс-имплантата	362		318
4.	38215-0	Коронарна ангиографија	174		109

КОРИШЋЕЊЕ СТАЦИОНАРА 2014 - 2018. ГОДИНЕ

Компаративна анализа

I Капацитети и коришћење стационара у Средњебанатском округу

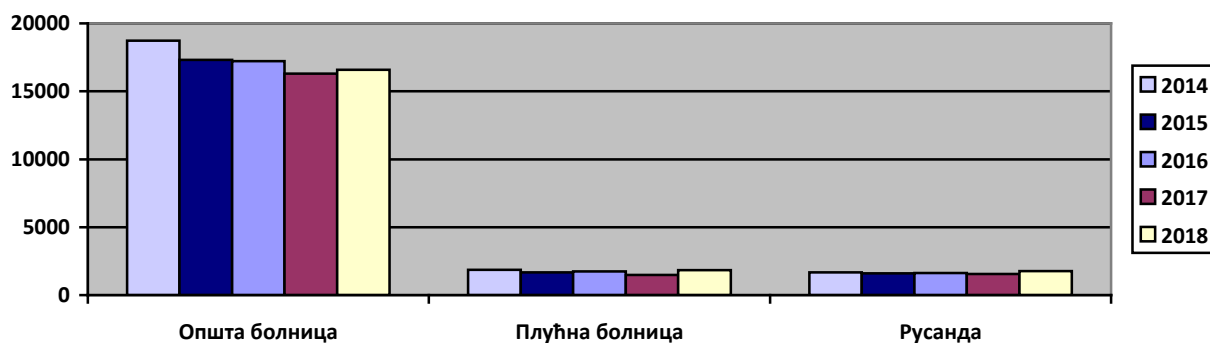
Година	Број постеља	Број исписаних болесника	Број дана лечења	Просечна дужина лечења	Просечна заузетост постеља
2014.	1060	22270	192046	8,6	49,6%
2015.	1060	20572	170472	8,3	44,1%
2016.	1060	20592	181305	8,8	46,9%
2017.	1060	19351	174056	6,3	45,0%
2018.	1060	20186	180707	9,0	46,7%

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 13%.

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
2014.	51,9	36,3	52,1
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

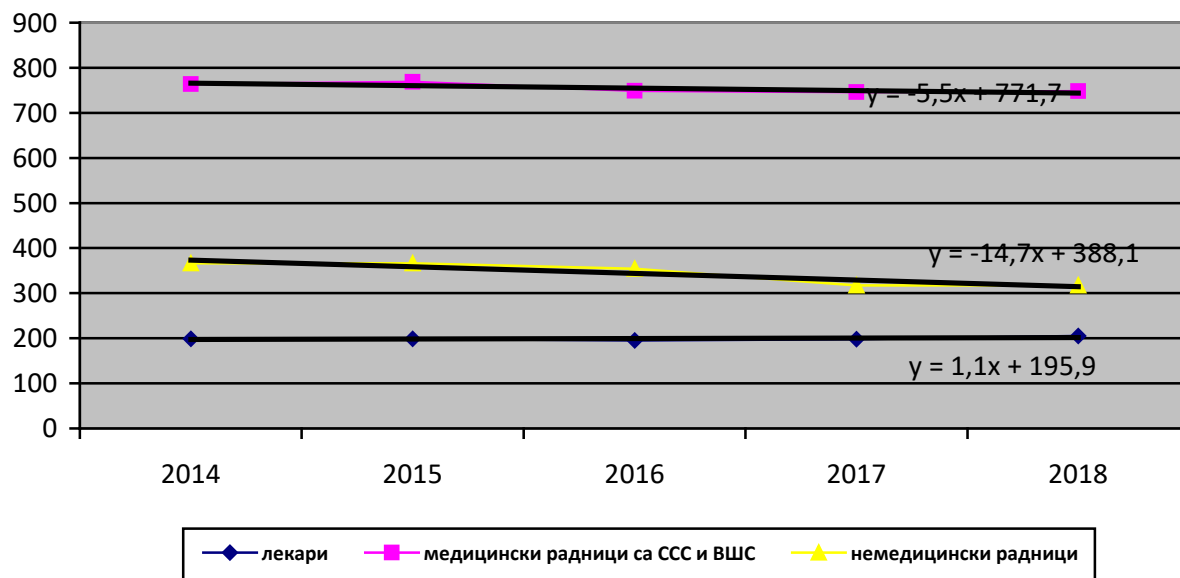
У општој и плућној болници забележен је благи пад искоришћености постеља.

II Кретање кадра

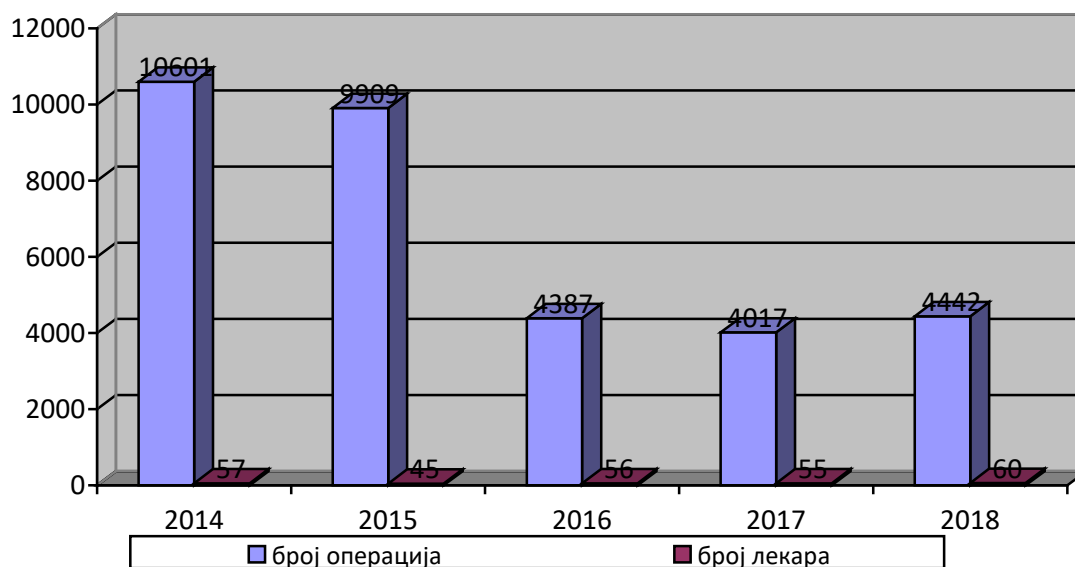
У стационарима Средњебанатског округа у односу на прошлу годину је смањен број запослених.

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
2014	1002	116	243	1361	169	14	16	199	583	56	125	764	222	44	100	366
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

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



II Операције



Број извршених операција је 2018. године је нешто већи у односу на претходну годину, као и број лекара који учествују у програму операција.

IV Време лежања – неонатологија

Година	Број новорођених	Број дана лежања	Просечна дужина лежања
2014.	1453	6150	4,2
2015.	1455	5802	4,0
2016.	1420	5400	3,8
2017.	1458	5650	3,9
2018.	1394	5435	3,9

V Процент царских резова

Година	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Процент царских резова	25,8	25,9	26,6	31,1	28,6

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

VI Кретање пратилаца

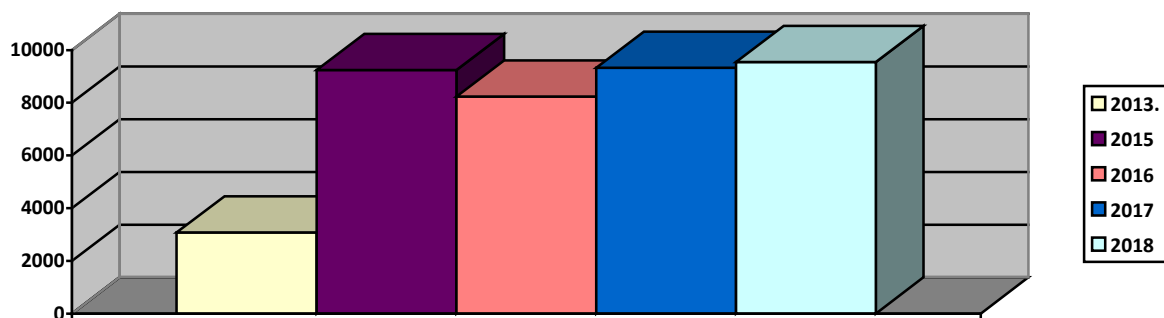
Година	Број пратилаца	Број дана лежања	Просечна дужина лежања
2014.	1462	5961	*5,5
2015.	1440	5738	4,0
2016.	1383	5584	4,0
2017.	1272	5381	4,1
2018.	1263	5340	4,2

Пратиоци су евидентирани на одељењу педијатрије у Општој болници, њих 1257, са просечном дужином лежања од 4 дана и у Русанди, њих 6, са просечном дужином лежања од 24 дана. Ове разлике одговарају врсти обољења која се лече у овим установама.

VII Дневна болница

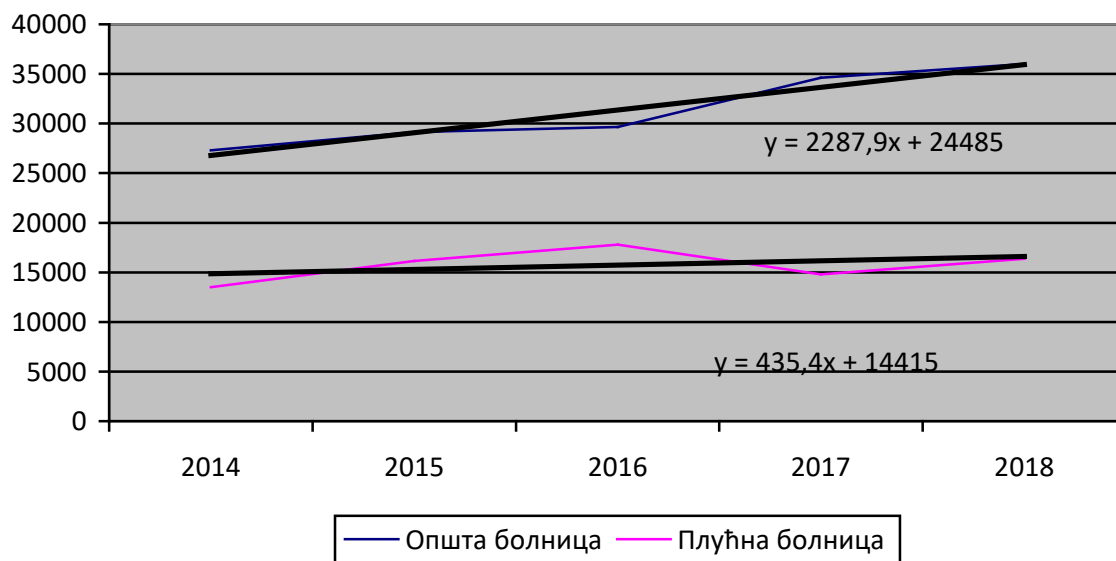
Година	Број постеља	Број лечених	Број дана - епизода лечења	Просечна дужина лечења
2014.	118	7937	28497	3,6
2015.	118	9238	33955	3,4
2016.	118	8232	31716	3,9
2017.	118	9323	33584	3,6
2018.	118	9546	34115	3,6

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



Број лечених и број епизода лечења лагано расте, а дужина лечења је скраћена са 8,5 дана, колико је била у почетку, на 3,6, колико је била у прошлој години.

VIII Рендген дијагностика

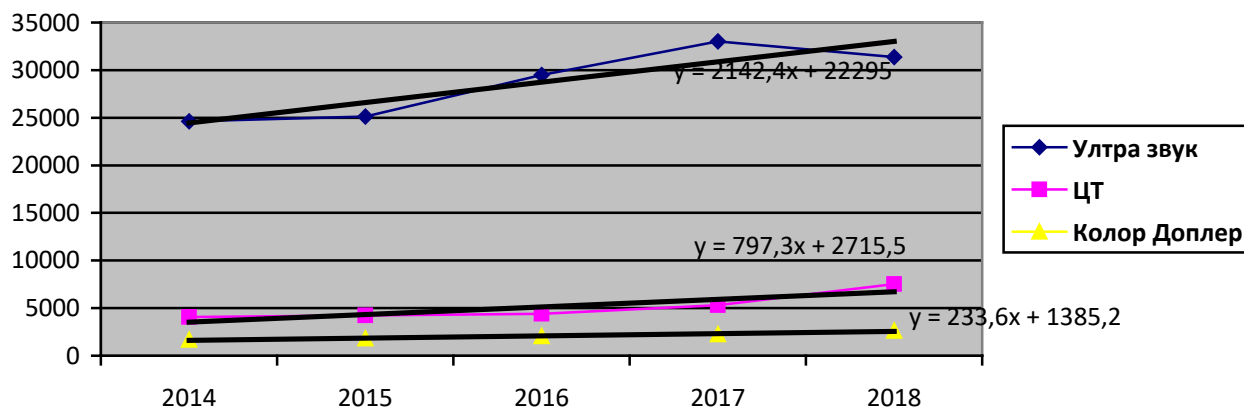


У Средњебанатском округу се услуге рендген дијагностике пружају у Општој и Плућној болници. Плућна болница врши само дијагностику плућних, а Општа свих обољења и повреда, па је разумљиво да општа болница извршава 3 пута више услуга.

У посматраном периоду број пружених услуга лагано расте.

IX Дијагностика – УЗ, ЦТ, Колор доплер

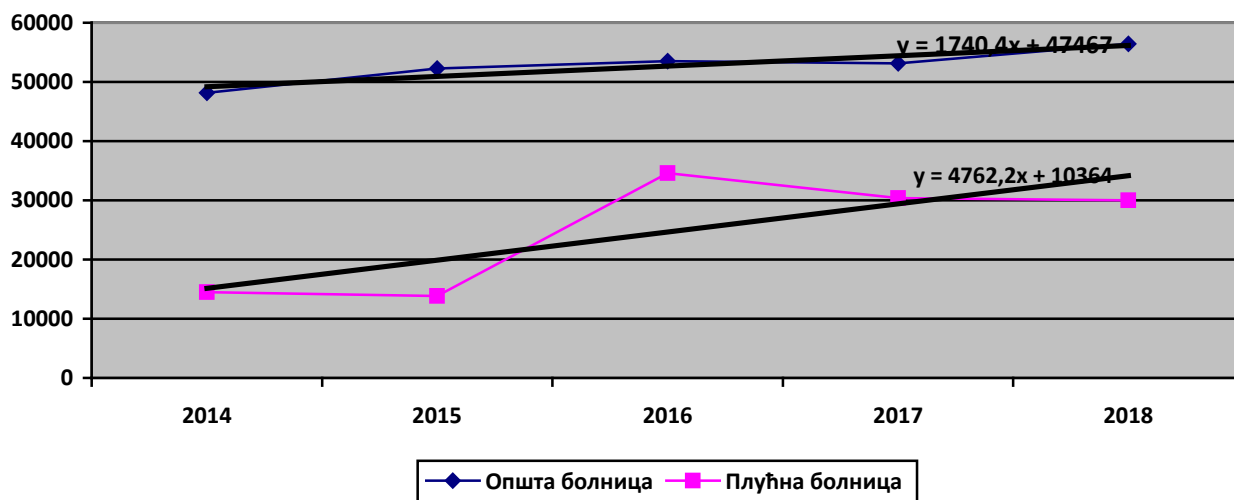
Ове услуге пружа само Општа болница. Линија тренда показује лагани скок броја услуга УЗ.



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

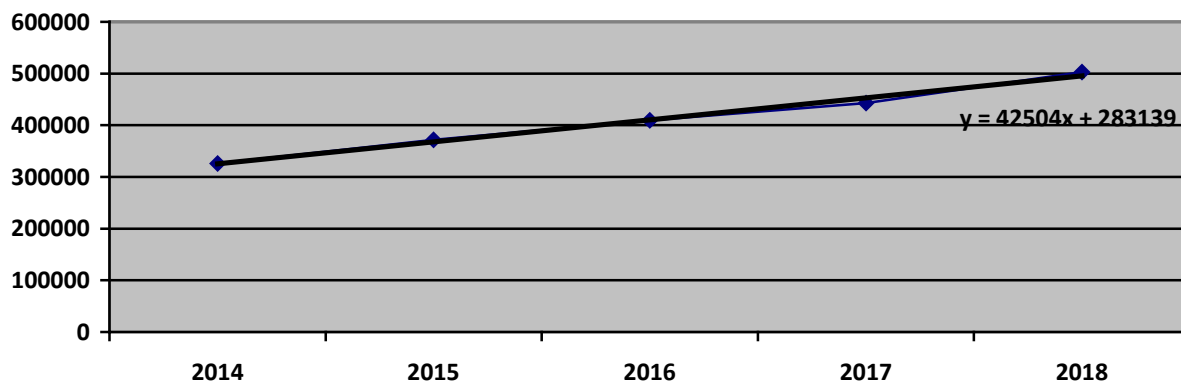
X лабораторија

-Хематолошке анализе



Број хематолошких услуга у Општој болници је прилично неуједначен и креће се 60000-150000 и има негативан тренд. У Плућној болници број анализа је прилично константан.

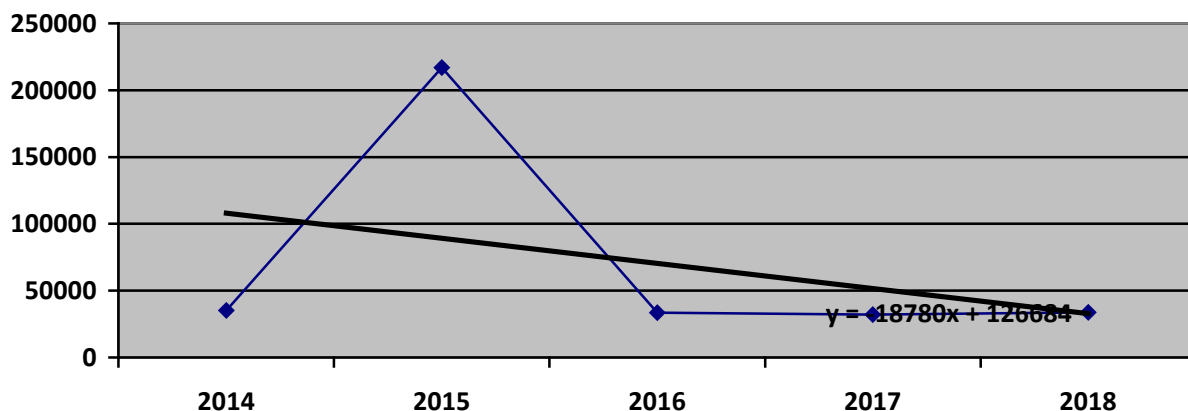
- Биохемијске анализе



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

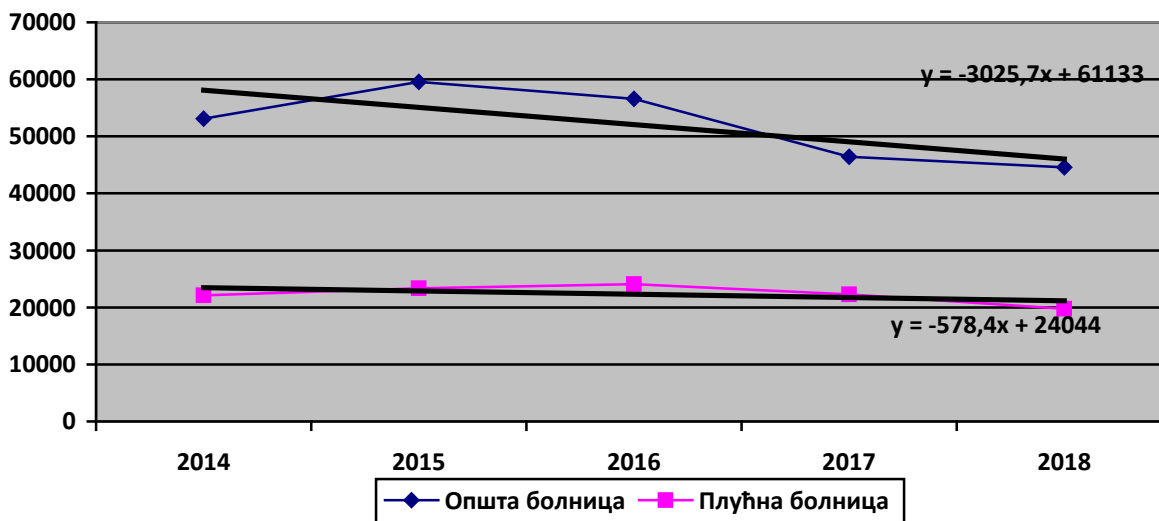
У посматраном периоду пружено је у просеку 27 услуга по болеснику..

- Анализе урина



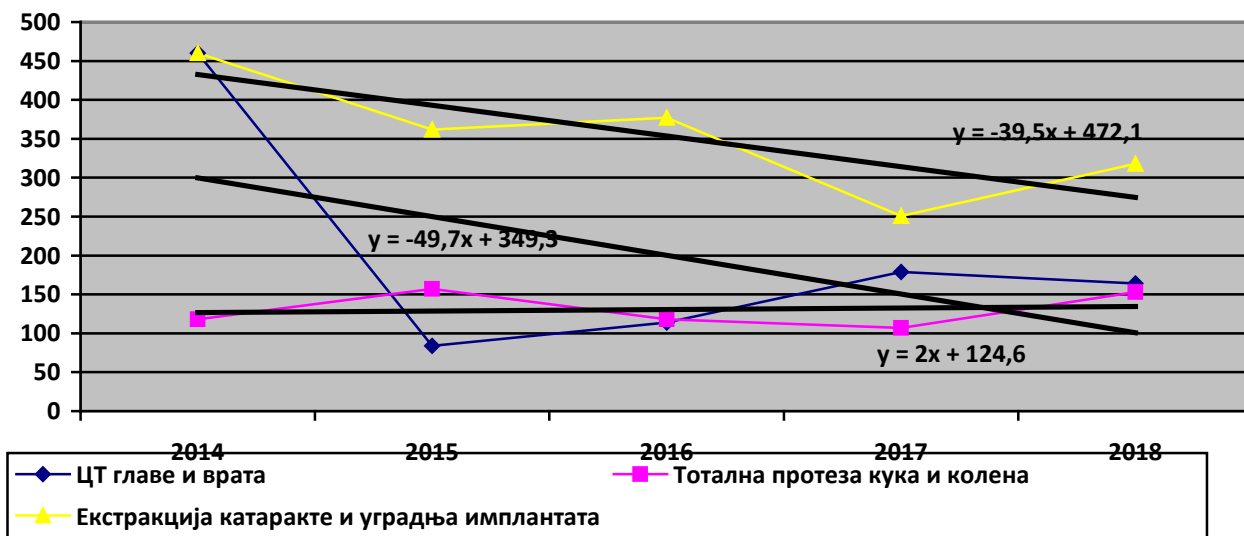
Број извршених анализа урина у Општој болници је уједначен и креће се око 30000 сем 2015 године, када се евиденција водила на други начин. Број анализа је 2 по исписаном пацијенту. У 2018. години је извршено 33856 анализа.

- Микробиолошке анализе



Број пружених микробиолошких анализа у Општој болници је неуједначен и перманентно у опадању. Просечан број пружених анализа по исписаном болеснику је 3. У плућној болници је у протеклом петогодишњем периоду пружено просечно око 11 по исписаном болеснику.

XI Листе чекања



Време чекања на заказану операцију катаракте и ЦТ главе и врата се током посматраног петогодишњег периода смањује. Време чекања на уградњу тоталне протезе кука и колена је непромењено и износи између 3 и 4 месеца.

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

др Јелена Мојсин