

КАПАЦИТЕТИ И КОРИШЋЕЊЕ СТАЦИОНАРА У 2016. ГОДИНИ
У СРЕДЊЕБАНАТСКОМ ОКРУГУ

Коришћење стационара 2012–2016. године - компаративна анализа

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 болничким одељењима у Зрењанину и 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 физикалну медицину и 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 2016. години

- **Општа болница "Ђорђе Јоановић" Зрењанин** – 17222 хоспитализована лица, што је остварење од 97,1% у односу на план. Број хоспитализованих лица је мањи него у претходној години, када је лечено 17304 лица.
- **Специјална болница за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин** - број лечених лица 1736 – 99,2% у односу на план. У односу на претходну годину када је лечено 1669 лица, број лечених лица је нешто већи (8,1%).
- **Специјална болница за физикалну медицину и рехабилитацију "Русанда" Меленци** 1634 хоспитализоване особе (1683 у 2015. години) – 97,4% од плана.

Искоришћеност постеља за Средњебанатски округ је планирана 48,3%, а остварена 46,9%.

Општа болница "Ђорђе Јоановић" Зрењанин - Искоришћеност постеља – 49,1%, а планирана 51,1%.

Специјална болница за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин - Искоришћеност постеља – 33,6% (планирана 32,5%).

Специјална болница за физикалну медицину и рехабилитацију "Русанда" Меленци - Искоришћеност постеља – 49,5%, а планирана искоришћеност посеља је 51,1%.

Испуњење стандарда за кадар

- У општој болници постоји мањак лекара (-45), медицинских сестара (-69), техничких радника (-47) и вишак административних радника (24),
- У специјалној болници за плућне болести мањак лекара (-6), медицинских сестара (-14) и техничких радника (-11),
- У специјалној болници за физикалну медицину и рехабилитацију у односу на норматив запослено је мање лекара (-5), медицинских сестара и терапеута (-113) здравствених сарадника (-4), а вишак су 2 административна и 2 техничка радника.

Испуњење стандарда за докторе специјалисте

У општој болници су стандарди за отпуст испуњени на гинеколошко-акушерском одељењу (320, 70+), интерном одељењу (261, 91+), психијатријском (182, 17+) и уролошком одељењу (266, 56+). Насупрот томе, број специјалистичко-консултативних прегледа по специјалисти показује знатно премашење стандарда на већини одељењима, а поготову психијатрији - 5930 по доктору специјалисти, офталмологији – 5109 по доктору специјалисти, дерматовенерологији – 2899 по доктору, урологији – 3284 по доктору, интерној медицини – 2364 по лекару итд. Овај норматив није испуњен само на одељењу за хирургију (354-), инфективне болести (205 -) и педијатрији (57 -).

У специјалној болници за плућне болести у 2016. је за 12 умањен стандард за отпуста, а извршено је више специјалистичко-консултативних прегледа по специјалисти у односу на норматив (717+).

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 – 53488, 103% извршење плана, биохемијске анализе – 409317, 109%, анализе урина – 33421, 107 %, микробиолошке анализе – 56584 анализа, 97%, клиничка патологија – 18164, 116%, трансфузија крви – 29155, 92% извршење плана, а остале лабораторије – 37843, 109% извршење плана.
- **Специјалну болницу за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин** - извршење хематолошких и биохемијских анализа – 34579, 103% извршење, анализе урина – 1420, 88,8% и микробиолошке анализе – 24081, 102% извршење плана рада.
- **Специјална болница за физикалну медицину и 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 10 операционих сала, а у 2016. години је извршено 4387 операција за осигуранике РФЗО (извршење плана 90%).

У оперативном раду учествује 56 лекара специјалиста, па је број операција по лекару специјалисти:

општа хирургија - 189, урологија – 102, ортопедија – 55, ОРЛ - 53, офталмологија – 171 , ГАО – 86,7, интерно – 2 по лекару; тј.78 по лекару на нивоу установе.

Анализа обима и садржаја...неонатологија

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

У 2016. години је рођено 1420 деце који су остварили 5400 дана боравка (извршење плана 96,8%) -просечно 3,8 дана.

Анализа обима и садржаја пратилаца лечених лица

Пратилаца лечених лица у 2016. години било је, као и претходних година, на педијатријском одељењу Опште болнице "Ђорђе Јоановић" Зрењанин – 1382 пратиоца (извршење плана 104,7%), који су остварили 5520 дан лежања (извршење плана 102%)– 4 дана лежања по пратиоцу.

У Специјалној болници за физикалну медицину и рехабилитацију "Русанда" Меленци је у 2016. години лежао 1 пратиоц (50% извршење плана), који је остварио 64 дана лежања (извршење плана 88%) - 64 дана лежања по пратиоцу.

Анализа обима и садржаја у дневној болници

Одељење	Број постеља	Број лица			Број дана			Просечна дужина лечења		
		план	извршење	%	план	извршење	%	план	извршење	%
Педијатрија	10	270	261	96,7	398	338	84,9	1,5	1,3	87,9
Дијализа и хемодијализа	28	118	112	94,9	15800	15541	98,4	133,9	138,8	103,6
Гинеколошко-акушерско	5	928	906	97,6	956	932	97,5	1,0	1,0	99,9
Хирургија	20	257	173	67,3	272	177	65,1	1,1	1,0	96,7
Интерно	16	1034	1092	105,6	3325	3651	109,8	3,2	3,3	104,0
Онкологија	9	1810	1986	109,7	2740	2758	100,7	1,5	1,4	91,7
Психијатрија	30	76	100	131,6	4360	5489	125,9	57,4	54,9	95,7
Пријемно		4620	5588	121,0	4620	5588	121,0	1,0	1,0	100,0
УКУПНО	118	9113	10218	112,1	32471	34474	106,2	25,1	25,3	100,8

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 2016. години лечено 10218 лица (извршење плана 112%), који су остварили 34474 дана лечења (извршење 106,2%)– просечно 25,3 дана (извршење плана рада 100,8%).

Просечна дужина лечења је највећа на хемодијализи – 138 дана (сваки трећи дан) на хирургији, педијатрији и онкологији 1 дан, на интерном око 3 дана, на психијатрији – 55 дана.

Анализа обима и садржаја на физикалној медицини

Физикална медицина и рехабилитација се у Средњебанатском округу спроводе у Специјалној болници за физикалну медицину и 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 2016. години пружено 66180 услуга рехабилитације, што представља извршење плана од 108%. Услуге су пружене стационарним пацијентима.

У „Русанди“ је у 2016. години пружено 465977 здравствених услуга, што је извршење плана од 104%.

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 2016. години је извршено:

- Рендген дијагностика: 29662 услуга – 133,7% извршење плана,
- Ултразвучна дијагностика: 29485 услуга – 139% извршење плана,
- Доплер: 2052 услуге - 129% извршење плана,
- ЦТ апарат: 4405 услуга – 140,2% извршења.

У Специјалној болници за плућне болести «Др Васа Савић» Зрењанин спроводи се само рендген дијагностика. У 2016. години пружено је 17803 услуге за 14213 пацијената (извршење плана 112,3%).

Анализа обима крви и компоненте крви

Прикупљањем крви у Средњебанатском округу се бави Општа болница "Ђорђе Јоановић". Она је у 2016. години обезбедила 1444300 милилитара компонената и продуката крви, што је извршење плана од 94,3%. Иста установа и плућна болница су из других извора набавиле још 10207 милилитара компонената крви.

Анализа обима права на уградни материјал

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

У 2016. години је за имплантате утрошено 24162236,12 од планираних 24877810,02 (извршење плана од 97,1%).

Анализа обима права на санитетски материјал

Општа болница „Ђорђе Јоановић“ је у 2015. години за санитетски материјал потрошила 102757000 динара, што је извршење плана од 100%.

Специјална болница за плућне болести је за 2016. годину планирала утошак санитетског материјала у вредности од 7000000, а остварила утошак од 6205023,04 динара, што је извршење плана од 88,6%.

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 број реализованих пацијената	Просечна дужина чекања
1.	510036	ЦТ главе и врата	2406	84
2.	252839	Тотална протеза кука и колена	63	157
3.	112080	Екстракција катаракте са уграђивањем ланс-имплантата	496	362

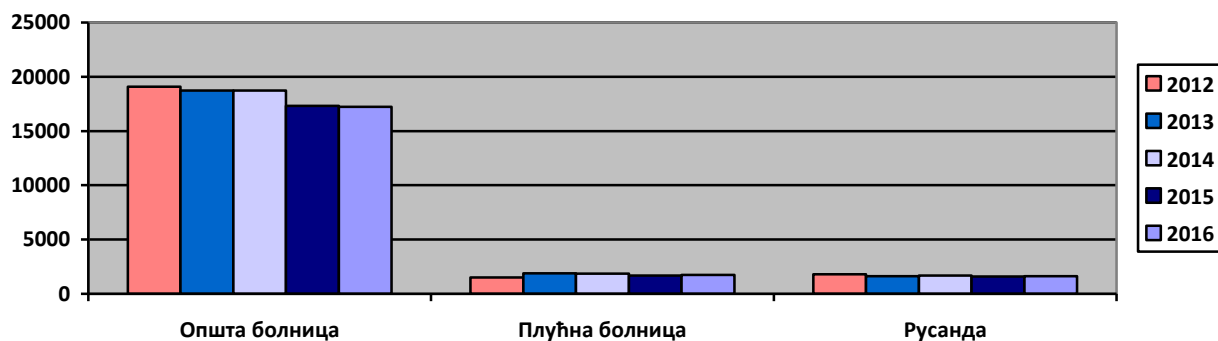
КОРИШЋЕЊЕ СТАЦИОНАРА 2012 - 2016. ГОДИНЕ**Компаративна анализа****I Капацитети и коришћење стационара у Средњебанатском округу**

Година	Број постеља	Број исписаних болесника	Број дана лечења	Просечна дужина лечења	Просечна заузетост постеља
2012.	1146	24303	241459	9,9	57,7%
2013.	1146	22255	202022	9,1	52,2%
2014.	1146	22270	192046	8,6	49,6%
2015.	1146	20572	170472	8,3	44,1%
2016.	1146	20592	181305	8,8	46,9%

У посматраном периоду није било промена постељног фонда – 1146 постеља, 600 у Општој болници, 160 у Плућној (ова болница не користи капацитете у Јаши Томићу) и 386 у Русанди.

Број исписаних болесника је током посматраног периода опао за 18%.

Број дана лечења у сва три стационара опао је за 33%, а просечна дужина лечења је скраћена за 1 дан.

Број исписаних болесника

Број исписаних болесника током посматраног периода је прилично уједначен, али ипак показује тенденцију смањења у општој болници и Русанди, док је у плућној болници дошло до благог повећења броја лечених пацијената.

Заузетост постеља

Година	Општа болница	Плућна болница	Русанда
2012.	58,3	43,9	57,6
2013.	55,9	42,8	49,9
2014.	51,9	36,3	52,1
2015.	48,5	31	51
2016.	49,1	33,6	49,5

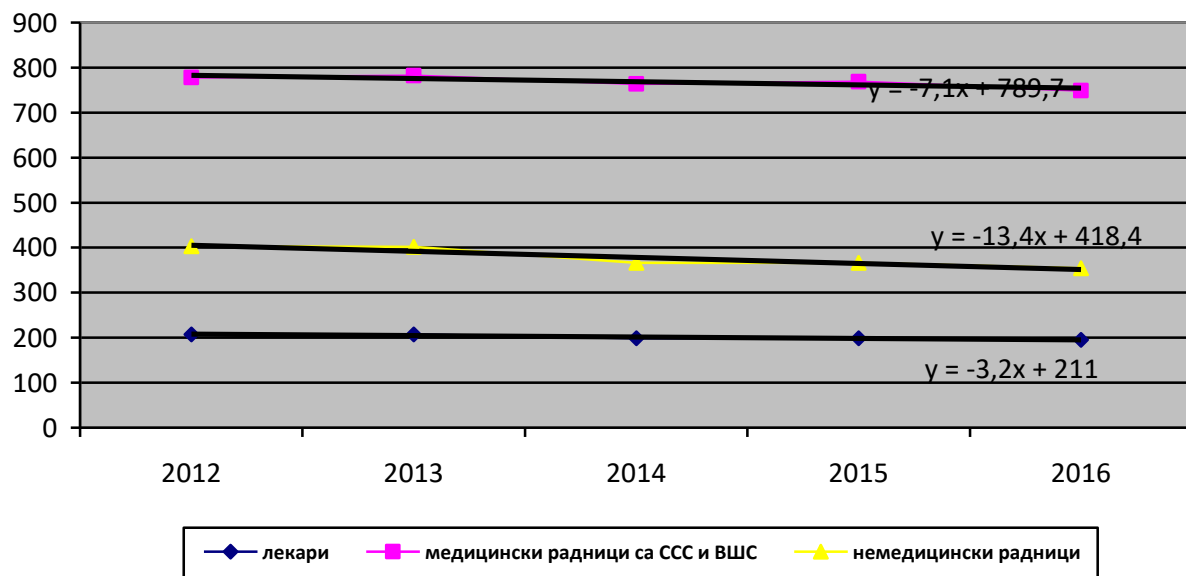
У општој и плућној болници забележен је пад искоришћености постеља, док је у плућној искоришћеност боља него у претходној години.

II Кретање кадра

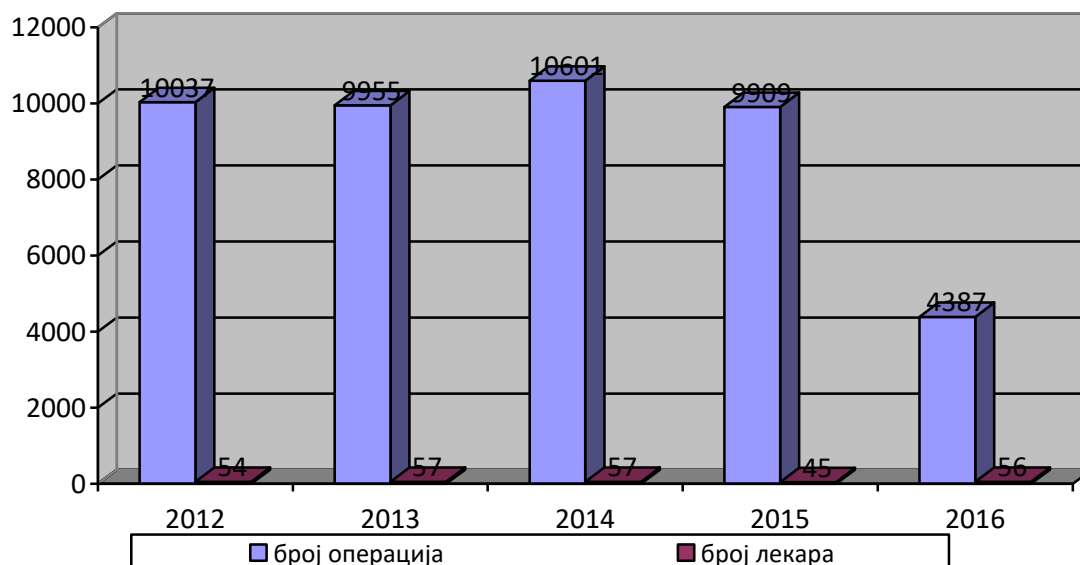
У стационарима Средњебанатског округа у односу на прошлу годину је смањен број запослених.

годин а	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
2012.	103 1	12 2	25 8	141 1	17 7	1 3	1 7	20 7	58 5	6 3	13 0	78		25 0	4 5	10 8	40 3
2013.	103 3	12 3	25 8	141 4	17 8	1 3	1 6	20 7	58 9	6 2	13 1	78 2		24 7	4 7	10 8	40 2
2014.	100 2	11 6	24 3	136 1	16 9	1 4	1 6	19 9	58 3	5 6	12 5	76 4		22 2	4 4	10 0	36 6
2015.	100 2	11 6	24 8	136 6	16 9	1 4	1 6	19 9	58 3	5 6	13 0	76 9		22 2	4 4	10 0	36 6
2016.	982	10 8	23 5	132 5	16 5	1 4	1 6	19 5	57 6	5 0	12 3	74 9		21 8	4 2	94	35 4

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



II Операције



Број извршених операција је 2016. године упадљиво смањен у односу на претходне године%, а број лекара који учествују у програму операција је од 45 у 2015. години, порастао на 56 у 2016. години.

IV Време лежања – неонатологија

Година	Број новорођених	Број дана лежања	Просечна дужина лежања
2012.	1469	7231	4,9
2013.	1418	6865	4,8
2014.	1453	6150	4,2
2015.	1455	5802	4,0
2016.	1420	5400	3,8

V Проценат царских резова

Година	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Проценат царских резова	24,2	25,9	25,8	25,9	26,6

Проценат Царских резова у зрењанинској болници је у благом порасту у односу на почетак периода, али се креће у границама карактеристичним за Србију.

VI Кретање пратилаца

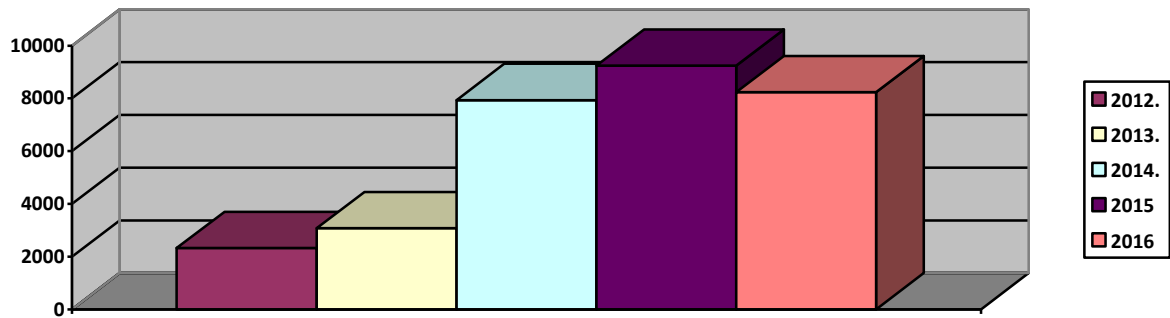
Година	Број пратилаца	Број дана лежања	Просечна дужина лежања
2012.	1415	8317	*5,8
2013.	1435	7934	*5,5
2014.	1462	5961	*5,5
2015.	1440	5738	4,0
2016.	1383	5584	4,0

Смањење просечне дужине лежања последица је смањења просечне дужине лечења .

VII Дневна болница

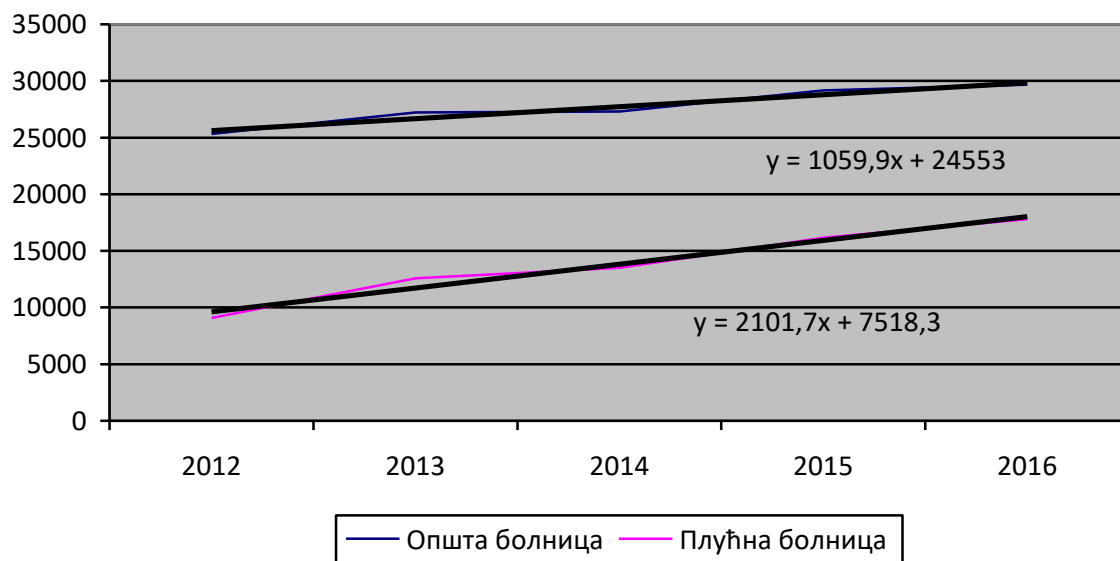
Година	Број постеља	Број лечених	Број дана - епизода лечења	Просечна дужина лечења
2012.	118	2327	24992	10,7
2013.	118	3074	28062	8,5
2014.	118	7937	28497	3,6
2015.	118	9238	33955	3,4
2016.	118	8232	31716	3,9

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 7 дана, колико је била у почетку, на 3,9, колико је била у прошлој години.

VIII Рендген дијагностика

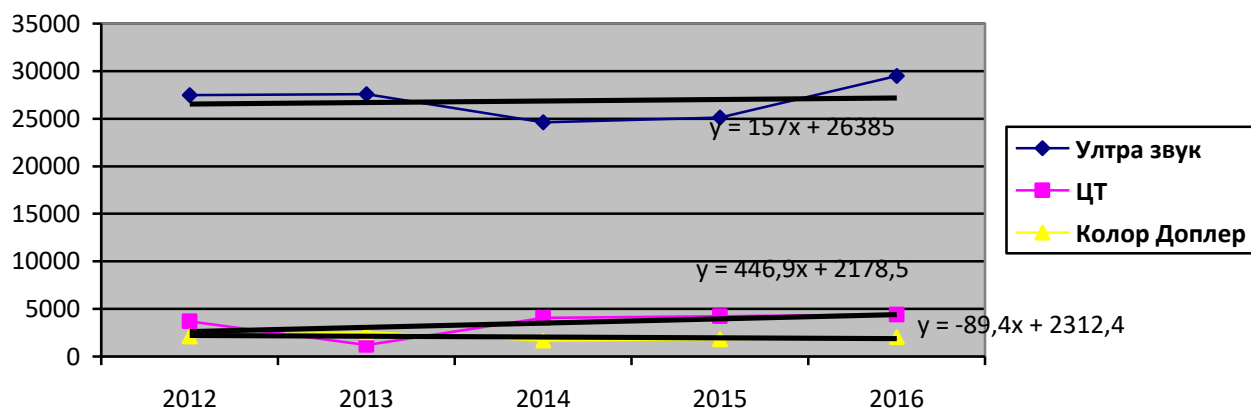


У Средњебанатском округу се услуге рендген дијагностике пружају у Општој и Плућној болници. Плућна болница врши само дијагностику плућних, а Општа свих обољења и повреда, па је разумљиво да општа болница извршава 3 пута више услуга.

У посматраном периоду број пружених услуга лагано расте.

IX Дијагностика – УЗ, ЦТ, Колор доплер

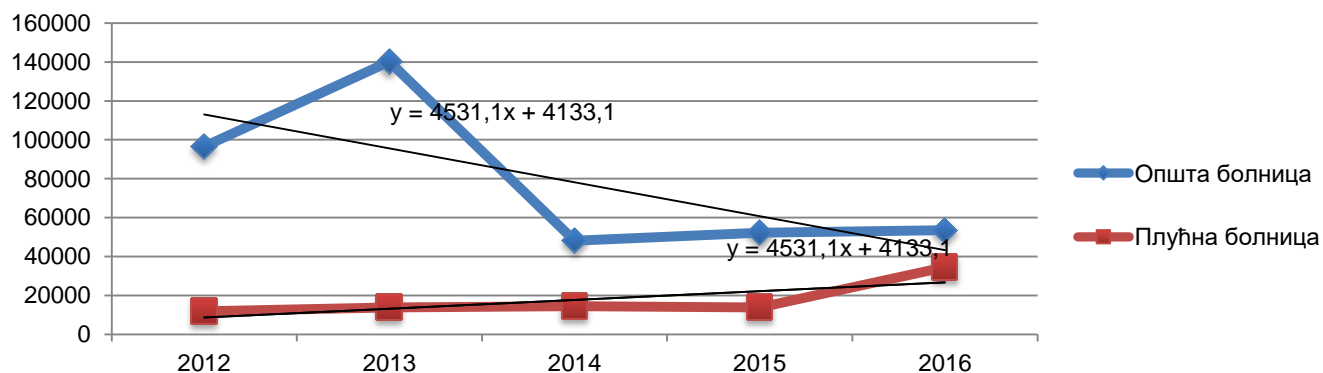
Ове услуге пружа само Општа болница. Линија тренда показује лагани скок броја услуга УЗ.



Број пружених услуга Колор доплера благо опада из године у годину, а број услуга ЦТ дискретно расте.

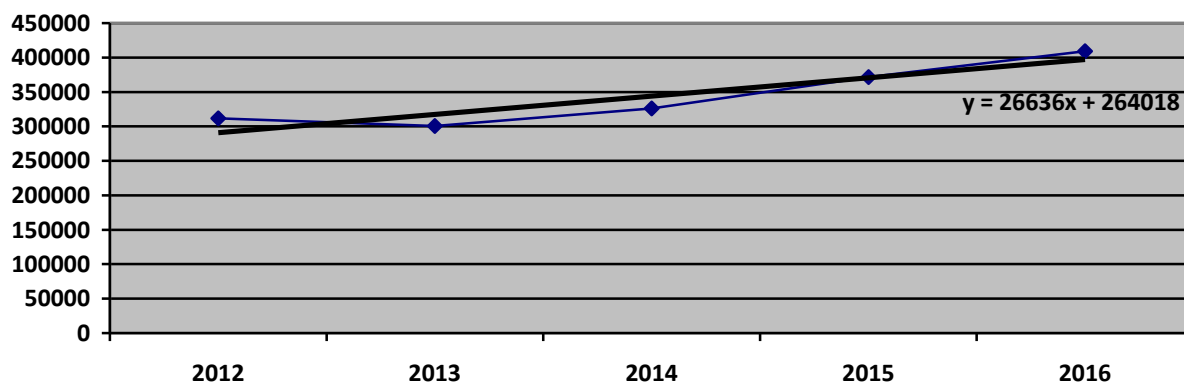
Х лабораторија

-Хематолошке анализе



Број хематолошких услуга у Општој болници је прилично неуједначен и креће се 48000-150000 и има негативан тренд. У Плућној болници број анализа је прилично константан.

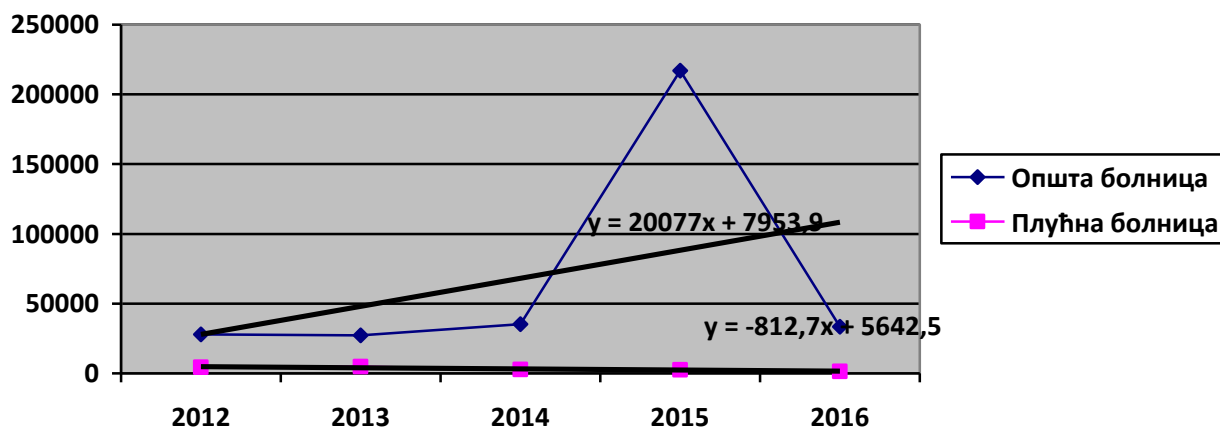
- Биохемијске анализе



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

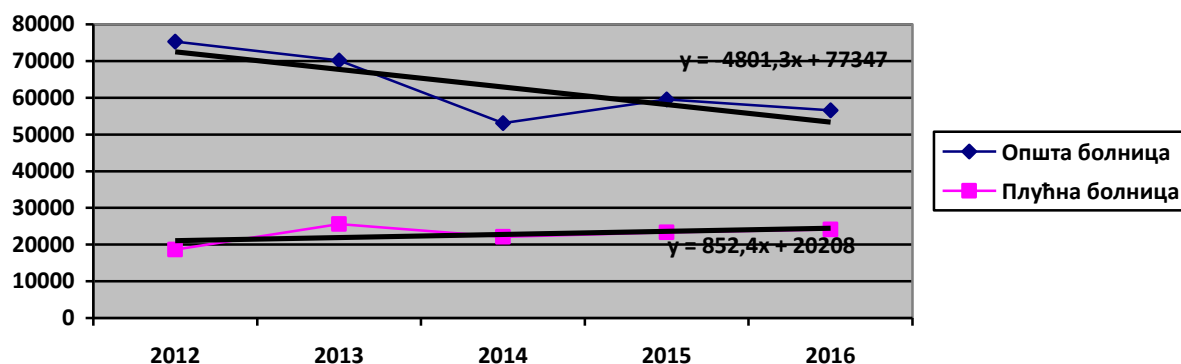
У посматраном периоду пружено је у просеку 20.

- Анализе урина



Број извршених анализа урина у Општој болници је изузетно неуједначен и креће се 27000-76000, 1-4 по исписаном пацијенту. У 2016. години је извршено 33421 анализа.. Број извршених анализа урина у Плућној болници је веома константан и креће се 2500- 5000, тј, 3-4 по исписаном пацијенту. У 2016. години овај број је практично дупло мањи – 1420.

- Микробиолошке анализе



Број пружених микробиолошких анализа у Општој болници је неуједначен и перманентно у опадању. Просечан број пружених анализа по исписаном болеснику је 5. У плућној болници је у протеклом петогодишњем периоду пружено просечно око 24000 микробиолошких анализа, тј, око 15 по исписаном болеснику.

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

др Јелена Мојсин