

КАПАЦИТЕТИ И КОРИШЋЕЊЕ СТАЦИОНАРА У 2015. ГОДИНИ У СРЕДЊЕБАНАТСКОМ ОКРУГУ

Коришћење стационара 2011–2015. 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, Сечањ, Српска Црња и Нови Бечеј.
 - 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 2015. години

- **Општа болница "Ђорђе Јоановић" Зрењанин** – 17304 хоспитализована лица, што је остварење од 91% у односу на план. Број хоспитализованих лица је мањи него у претходној години, када је лечено 18721 лица.
- **Специјална болница за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин** - број лечених лица 1669 - 93% у односу на план. У односу на претходну годину када је лечено 1867 лица, број лечених лица је нешто мањи.
- **Специјална болница за физикалну медицину и рехабилитацију "Русанда" Меленци** 1599 хоспитализованих особа (1682 у 2014. години) – 95% од плана.

Искоришћеност постеља у свим стационарима је мања од планиране – за Средњебанатски округ је планирана 51,1%, а остварена 45,1%.

Општа болница "Ђорђе Јоановић" Зрењанин - Искоришћеност постеља – 48,5%, а планирана 53,3%.

Специјална болница за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин - Искоришћеност постеља – 31% (планирана 36%).

Специјална болница за физикалну медицину и рехабилитацију "Русанда" Меленци - Искоришћеност постеља – 51%, а планирана искоришћеност посеља је 52%.

Испуњење стандарда за кадар

- У општој болници постоји мањак лекара (-38), медицинских сестара (-103), техничких радника (-47) и вишак административних радника (24),
- У специјалној болници за плућне болести мањак лекара (-6), медицинских сестара (-9) и техничких радника (-9), а вишак је 1 здравствени сарадник ,
- У специјалној болници за физикалну медицину и рехабилитацију у односу на норматив запослено је мање лекара (-4), медицинских сестара и терапеута (-106) здравствених сарадника (-5), а вишак су 4 административна и 6 техничких радника.

Испуњење стандарда за докторе специјалисте

У општој болници су стандарди за отпуст испуњени само на гинеколошко-акушерском одељењу (280, 40+) и интерном одељењу (207, 47+). Насупрот томе, број специјалистичко-консултативних прегледа по специјалисти показује знатно премашење стандарда на већини одељењима, а поготову офталмологији – 4813 по доктору специјалисти, дерматовенерологији – 3246 по доктору, хирургији – 2712 по доктору, урологији – 2508 по доктору, гинекологији – 2050 по лекару итд. Овај норматив није испуњен само на одељењу за инфективне болести и неурологији.

У специјалној болници за плућне болести у 2014. је за 63 умањен стандард за отпуста, а извршено је мање специјалистичко-консултативних прегледа по специјалисти у односу на норматив.

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 – 52268, 100% извршење плана, биохемијске анализе – 371814, 106%, анализе урина – 217072, 103 %, микробиолошке анализе – 59565 анализа, 103%, клиничка патологија – 15311, 110%, трансфузија крви – 30408, 91% извршење плана.
- **Специјалну болницу за плућне болести "Др Васа Савић" Зрењанин** - извршење хематолошких анализа – 13836, 97% извршење, биохемијске анализе – 14255, 84%, анализе урина – 2596, 86% и микробиолошке анализе – 23336, 103,5% 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 2015. години је извршено 9824 операција за осигуранике РФЗО (извршење плана 85,4%), а 9909 за све кориснике (извршење плана 85,6%).

У оперативном раду учествује 45 лекара специјалиста, па је број операција по лекару специјалисти:

општа хирургија - 193, урологија – 184, ортопедија – 56, ОРЛ - 62, офталмологија – 453 , ГАО – 322; тј. 220 по лекару на нивоу установе, што је извршење плана од 86%..

Анализа обима и садржаја...неонатологија

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

У 2015. години је рођено 1455 детета, који су остварили 5802 дан боравка (извршење плана 98,2%) -просечно 4 дана.

Анализа обима и садржаја пратилаца лечених лица

Пратилаца лечених лица у 2015. години било је, као и претходних година, на педијатријском одељењу Опште болнице "Ђорђе Јоановић" Зрењанин – 1440 пратиоца (извршење плана 98%), који су остварили 5738 дан лежања (извршење плана 96%)– 4 дана лежања по пратиоцу.

У Специјалној болници за физикалну медицину и рехабилитацију "Русанда" Меленци је у 2015. години лежало 2 пратиоца (100% извршење плана), који су остварили 130 дана лежања (извршење плана 113%) - 150 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 | 230 | 277 | 120,4 | 275 | 399 | 145,1 | 1,2 | 1,4 | 120,5 |
| Дијализа и хемодијализа | 28 | 115 | 119 | 103,5 | 14100 | 15806 | 112,1 | 122,6 | 132,8 | 108,3 |
| Гинеколошко- акушерско | 5 | 600 | 938 | 156,3 | 650 | 977 | 150,3 | 1,1 | 1,0 | 96,1 |
| Хирургија | 20 | 130 | 244 | 187,7 | 130 | 259 | 199,2 | 1,0 | 1,1 | 106,1 |
| Интерно | 16 | 900 | 1086 | 120,7 | 2075 | 3321 | 160,0 | 2,3 | 3,1 | 132,6 |
| Онкологија | 9 | 1540 | 1809 | 117,5 | 2230 | 2758 | 123,7 | 1,4 | 1,5 | 105,3 |
| Психијатрија | 30 | 95 | 110 | 115,8 | 4640 | 5780 | 124,6 | 48,8 | 52,5 | 107,6 |
| Пријемно | | 4500 | 4655 | 103,4 | 4700 | 4655 | 99,0 | 1,0 | 1,0 | 95,7 |
| УКУПНО | 118 | 8110 | 9238 | 113,9 | 28800 | 33955 | 117,9 | 3,6 | 3,7 | 108,3 |

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

У дневној болници је у 2015. години лечено 9238 лица (извршење плана 114%), који су остварили 33955 дана лечења (извршење 118%)– просечно 3,7 дана (извршење плана рада 108%).

Просечна дужина лечења је највећа на хемодијализи – 133 дана (сваки трећи дан), на хирургији , педијатрији и онкологији 1 дан, на интерном око 2 дана, на психијатрији – 53 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 2015. години пружено 105105 услуга рехабилитације, што представља извршење плана од 138%. Услуге су већим делом пружене стационарним пацијентима.

У „Русанди“ је у 2015. години пружено 483553 терапијских и рехабилитационих услуга и у стационару и амбулантно, што је извршење плана од 97,3%.

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 2015. години је извршено:

- Рендген дијагностика: 29149 услуга – 100% извршење плана,
- Ултразвучна дијагностика: 25236 услуга – 100,4% извршење плана,
- Доплер: 1805 услуге - 102,5% извршење плана,
- ЦТ апарат: 4237 услуга – 103% извршења.

У Специјалној болници за плућне болести «Др Васа Савић» Зрењанин спроводи се рендген дијагностика. У 2015. години пружено је 17116 услуга за 13979 пацијената (извршење плана 131%).

Анализа обима крви и компоненте крви

Прикупљањем крви у Средњебанатском округу се бави Општа болница "Ђорђе Јоановић". Она је у 2015. години обезбедила 2102920 милилитара компонената и продуката крви, што је извршење плана од 99,5%. Иста установа и плућна болница су из других извора набавиле још 20831 милилитара компонената крви, што представља извршење плана рада од 68%.

Анализа обима права на уградни материјал

У Општој болници " Ђорђе Јоановић" Зрењанин се уграђују ендопротезе кука и колена (ортопедија), интраокуларна сочива и од 2008. године расе-makeri.

За прошлу годину није наведен број лица код којих је уграђен материјал.

У 2015. години је уграђено – 210 расе-makera (извршење плана 100%), 388 ендопротеза кука (извршење плана 101%), 773 осталог уградног материјала у ортопедији (извршење плана 123%) и 743 интраокуларна сочива (извршење плана 146%).

Анализа обима права на санитетски материјал

Општа болница „Ђорђе Јоановић“ је у 2015. години за санитетски материјал потрошила 102.757.000 динара, што је извршење плана од 103%.

Специјална болница за плућне болести је за 2015. годину планирала утошак санитетског материјала у вредности од 7,910.000, а остварила утошак од 6,927.090 динара, што је извршење плана од 87,6%.

Листе чекања – Анализа

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 |

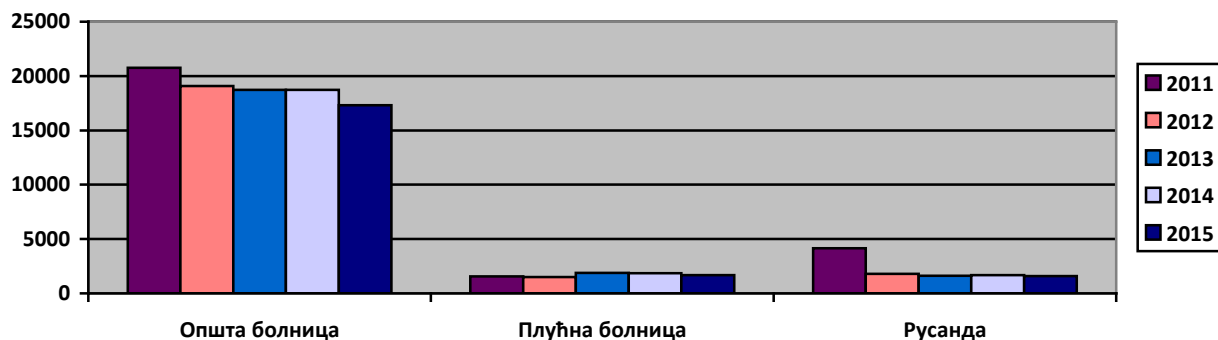
КОРИШЋЕЊЕ СТАЦИОНАРА 2011 - 2015. ГОДИНЕ**Компаративна анализа****I Капацитети и коришћење стационара у Средњебанатском округу**

| Година | Број постеља | Број исписаних болесника | Број дана лечења | Просечна дужина лечења | Просечна заузетост постеља |
|--------|--------------|--------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|
| 2011. | 1146 | 24918 | 263961 | 10,6 | 63,1% |
| 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 |

У посматраном периоду није било промена постељног фонда – 1146 постеља, 600 у Општој болници, 160 у Плућној и 386 у Русанди.

Број исписаних болесника је током посматраног периода опао за 8%.

Број дана лечења у сва три стационара опао је за 11%, а просечна дужина лечења је практично остала иста.

Број исписаних болесника

Број исписаних болесника током посматраног периода је прилично уједначен, али ипак показује тенденцију смањења. У Русанди је током периода 2010-2014. дошло до драстичног пада броја исписаних болесника (5580-1631) али је последње три године пролично уједначен. У плућној болници на крају посматраног периода дошло до благог повећења броја лечених пацијената.

Заузетост постеља

| Година | Општа болница | Плућна болница | Русанда |
|--------|---------------|----------------|---------|
| 2011. | 64,5 | 43,1 | 97,4 |
| 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 |

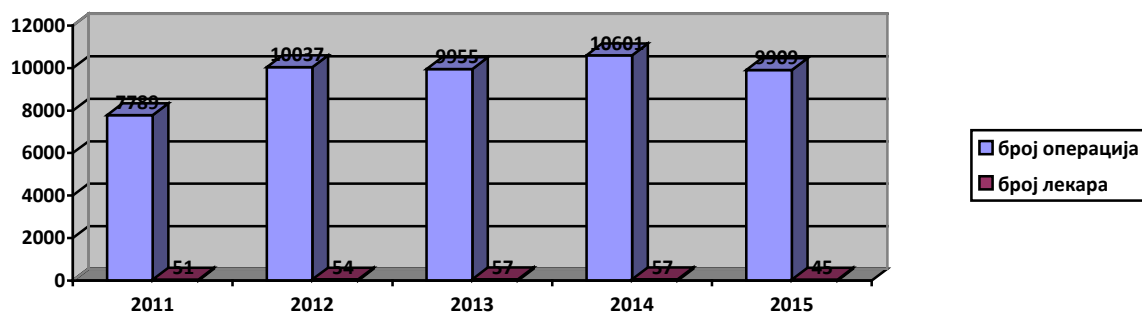
У сва три стационара забележен је пад искоришћености постеља. У општој и плућној болници пад искоришћености је поступан, док у Русанди 2012. године долази до наглог пада овог показатеља. Разлози за ову појаву највероватније су измене Правилника о рехабилитацији у стационарним установама.

II Кретање кадра

Промене кадра у стационарима Средњебанатског округа у односу на прошлу годину нема.

| 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 |
| 2011. | 1018 | 129 | 267 | 1414 | 170 | 13 | 18 | 201 | 581 | 69 | 136 | 786 | 248 | 46 | 110 | 404 |
| 2012. | 1031 | 122 | 258 | 1411 | 177 | 13 | 17 | 207 | 585 | 63 | 130 | 78 | 250 | 45 | 108 | 403 |
| 2013. | 1033 | 123 | 258 | 1414 | 178 | 13 | 16 | 207 | 589 | 62 | 131 | 782 | 247 | 47 | 108 | 402 |
| 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 |

III Операције



Број извршених током посматраног периода операција је повећан за 27%, а број лекара који учествују у програму операција је од 51 у 2011. години, опао на 45 у 2015. години.

IV Време лежања – неонатологија

| Година | Број новорођених | Број дана лежања | Просечна дужина лежања |
|--------|------------------|------------------|------------------------|
| 2011. | 1495 | 7110 | 4,7 |
| 2012. | 1469 | 7231 | 4,9 |
| 2013. | 1418 | 6865 | 4,8 |
| 2014. | 1453 | 6150 | 4,2 |
| 2015. | 1455 | 5802 | 4,0 |

Ова показатељ је практично непромењен у посматраном периоду.

V Процент царских резова

| Година | 2011. | 2012. | 2013. | 2014. | 2015. |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Процент царских резова | 21,3 | 24,2 | 25,9 | 25,8 | 25,9 |

Процент 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 |
|--------|----------------|------------------|------------------------|
| 2011. | 1436 | 7949 | *5,5 |
| 2012. | 1415 | 8317 | *5,8 |
| 2013. | 1435 | 7934 | *5,5 |
| 2014. | 1462 | 5961 | *5,5 |
| 2015. | 1440 | 5738 | 4,0 |

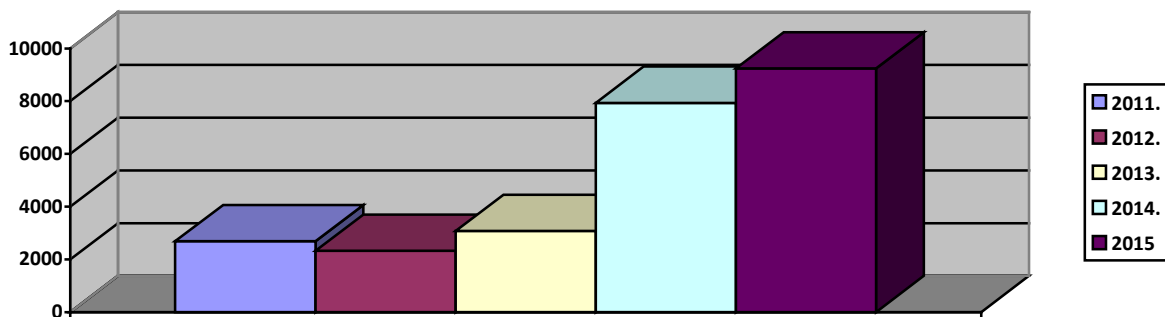
Смањење просечне дужине лежања последица је смањења просечне дужине лечења .

VII Дневна болница

| Година | Број постеља | Број лечених | Број дана - епизода лечења | Просечна дужина лечења |
|--------|--------------|--------------|----------------------------|------------------------|
| 2011. | 118 | 2690 | 22797 | 8,5 |
| 2012. | 118 | 2327 | 24992 | 10,7 |
| 2013. | 118 | 3074 | 28062 | 8,5 |
| 2014. | 118 | 7937 | 28497 | 3,6 |
| 2015. | 118 | 9238 | 33955 | 3,4 |

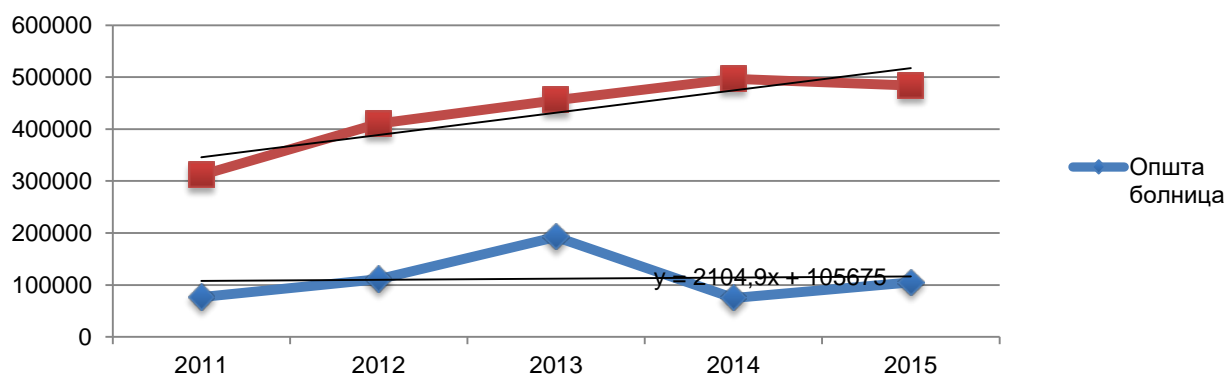
Број постеља у дневним болницама је 2011. године порастао за 24%, када је општа болница проширила постељни фонд за 16 постеља у сектору интернистичких грана, 20 у сектору хируршких грана, 5 сектор гинекологије и акушерства и 9 продужено лечење и нега.

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 3,4, колико је била у прошлој години.

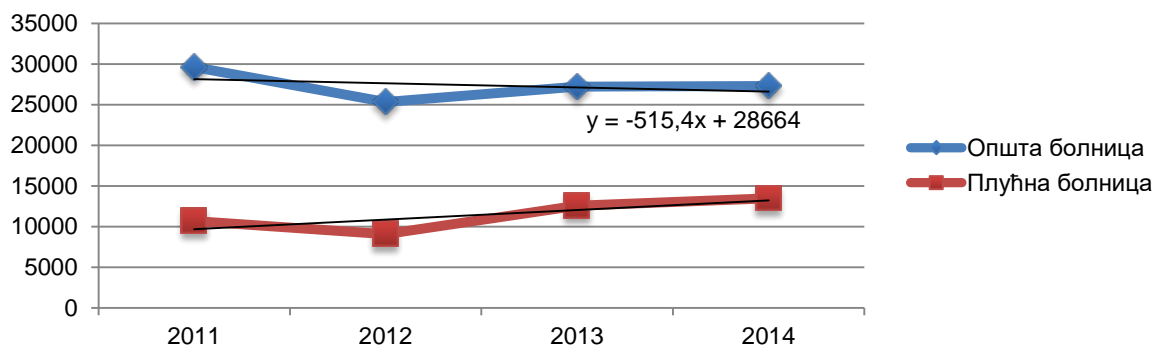
VIII Физикална терапија



Број услуга физикалне терапије у порасту је, у обе установе.

Ако се узме у обзир старост становништва Средњебанатског округа, као и водећи узроци обољевања и умирања, пораст броја ових услуга је у складу са здравственим стањем.

IX Рендген дијагностика

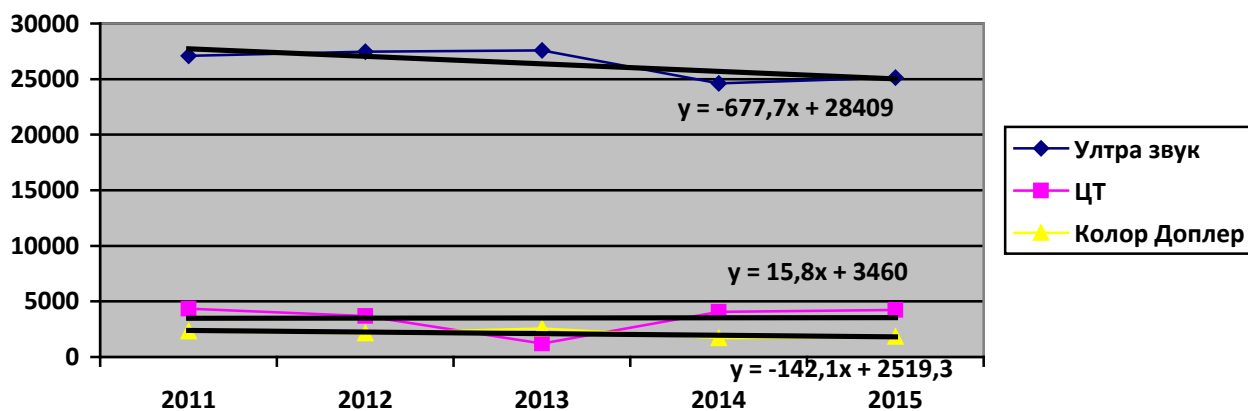


У Средњебанатском округу се услуге рендген дијагностике пружају у Општој и Плућној болници. Плућна болница врши само дијагностику плућних, а Општа свих обољења и повреда, па је разумљиво да општа болница извршава 3 пута више услуга.

У посматраном периоду у Општој болници, уз мања колебања, број пружених услуга лагано опада, док у плућној полако расте.

Х Дијагностика – УЗ, ЦТ, Колор доплер

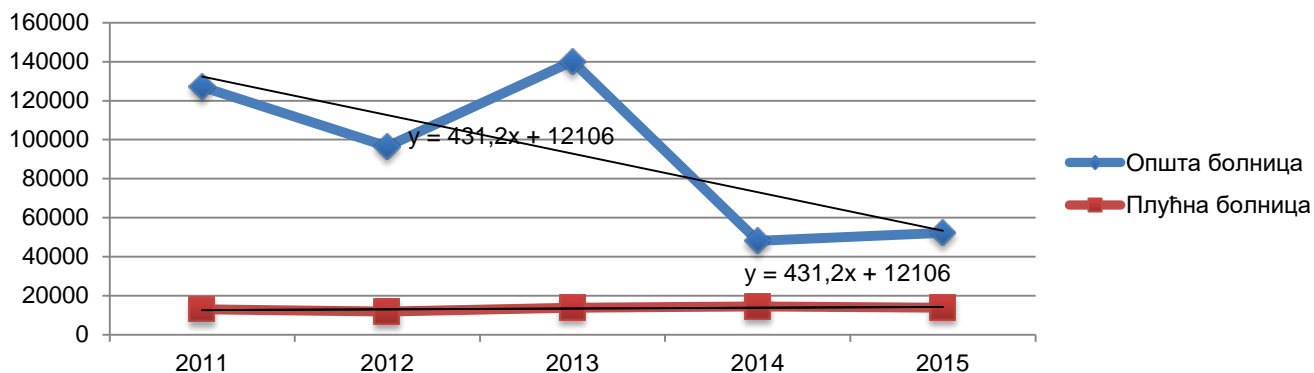
Услуге УЗ пружа само Општа болница и линија тренда показује лагани пад броја ових услуга.



Број пружених услуга Колор доплера је практично исти из године у годину, а број услуга ЦТ дискретно расте. Разлог овакав броја услуга ЦТ није смањена потреба, већ чести кварови апарата.

ХI лабораторија

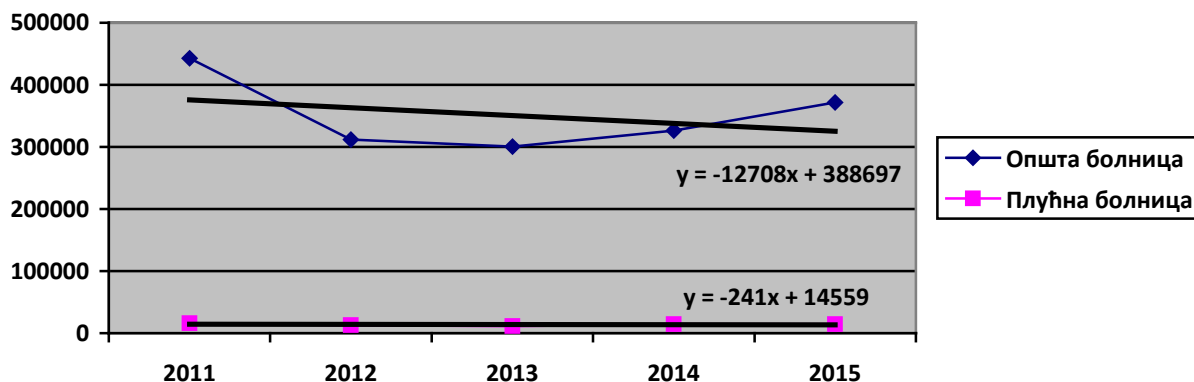
-Хематолошке анализе



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.

Број пружених хематолошких анализа по исписаном пацијенту се у Општој болници у посматраном периоду кретао 2-25, а у Плућној болници 7-10.

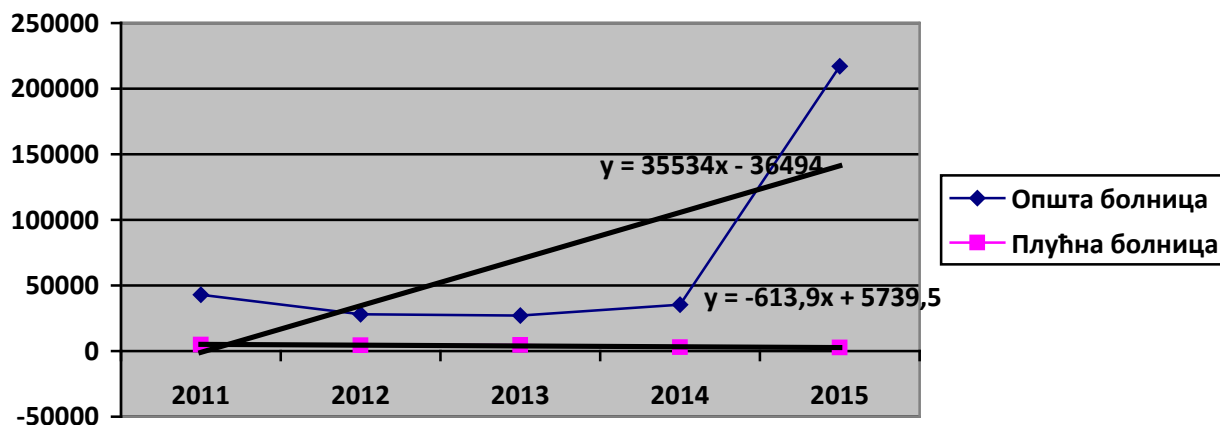
- Биохемијске анализе



Број пружених биохемијских анализа у Општој болници у лаганом је порасту од 2013. године, док је број услуга у Плућној болници прилично константан и креће се око 16000.

У посматраном периоду у Општој болници пружено је у просеку 20, а плућној болници 10 услуга по пацијенту

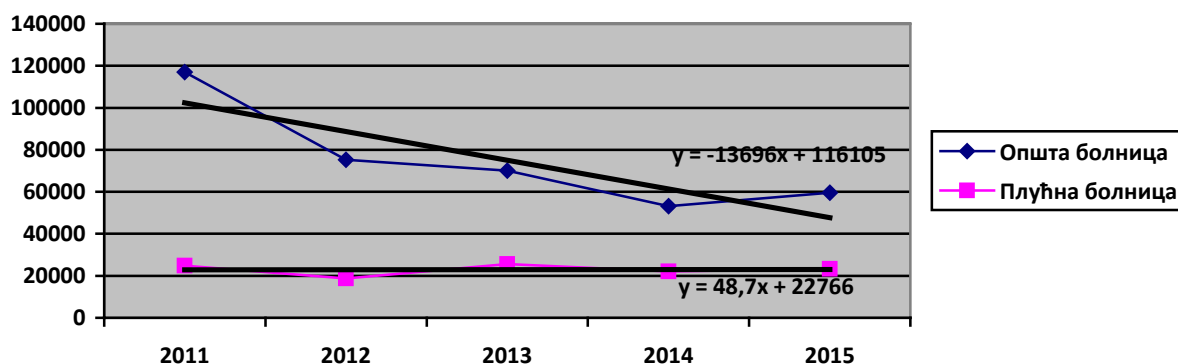
- Анализе урина



Број извршених анализа урина у Општој болници је изузетно неуједначен и креће се 27000-76000, 1-4 по исписаном пацијенту. У 2015. години је извршено 217072 анализа, то представља огроман скок у броју анализа.

Број извршених анализа урина у Плућној болници је веома константан и креће се 2500- 5000, тј, 3-4 по исписаном пацијенту.

- 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, 15 по исписаном болеснику.

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

др Јелена Мојсин