

ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА ВОЂЕЊА ЛИСТА ЧЕКАЊА У БОЛНИЦАМА У БЕОГРАДУ ЗА ПЕРИОД 1.01.-31.12. 2015. ГОДИНЕ

Листе чекања се формирају за оне медицинске процедуре и интервенције за чијим пружањем постоје веће потребе него што су расположиве могућности. Формирањем Листа чекања обезбеђује се правичност у пружању здравствених услуга у условима рада са ограниченим финансијским средствима, карактеристичним за скоро све системе здравствене заштите у свету.

Републички фонд за здравствено осигурање је, Правилником о листама чекања («Службени гласник РС» бр. 25/13) дефинисао врсте здравствених услуга за које се воде Листе чекања. Листе чекања формирају саме здравствене установе на основу "Клиничких критеријума и методологије за утврђивање листе и времена чекања за здравствене услуге у здравственим установама", које је сачинио Институт за јавно здравље Србије"др Милан Јовановић-Батут", у сарадњи са референтним здравственим установама и републичким стручним комисијама.

Листе чекања се воде за следеће здравствене услуге:

1. Преглед на компјутеризованој томографији (ЦТ) и магнетној резонанци (МР)
 - 1.1. ЦТ преглед главе
 - 1.2. ЦТ преглед главе и врата
 - 1.3. ЦТ преглед кичменог стуба
 - 1.4. МР преглед главе
 - 1.5. МР преглед кичменог стуба
 - 1.6. ЦТ преглед грудног коша
 - 1.7. ЦТ преглед абдомена и мале карлице
 - 1.8. МР преглед абдомена
 - 1.9. МР преглед мале карлице
 - 1.10. МР преглед мускулоскелетног система
 - 1.11. МР преглед дојки
2. Дијагностичка коронарографија и/или катетеризација срца
3. Реваскуларизација миокарда (ПТЦА са имплантацијом стента)
 - 3.1 Нехируршка реваскуларизација миокарда
 - 3.2 Хируршка реваскуларизација миокарда
4. Уградња пејсмејкера и кардиовертер дефибрилатора (ICD)
5. Уградња вештачких валвула
6. Уградња графтова од вештачког материјала и ендоваскуларних графт система
7. Операција сенилне и пресенилне катаракте са уградњом интраокуларних сочива
8. Уградња имплантата у ортопедији (кукови и колена).

Уколико је пружање ових здравствених услуга хитно, здравствене установе су дужне да их пруже мимо Листа чекања.

Показатељи квалитета који се односе на вођење листа чекања су:

1. Број нових пацијената стављених на листу чекања у извештајном периоду
2. Процент урађених интервенција - процедура са листа чекања у односу на укупан број урађених интервенција - процедура
3. Просечна дужина чекања за извршену процедуру или интервенцију са листе чекања на нивоу здравствене установе.

С обзиром да је промењен Правилник о показатељима квалитета здравствене заштите, од 1. јула 2011. године се не прати показатељ који се односи на проценат пацијената којима је извршена интервенција или процедура са листе чекања у односу на укупан број пацијената на листи. Додата су 2 нова показатеља (процент упутних

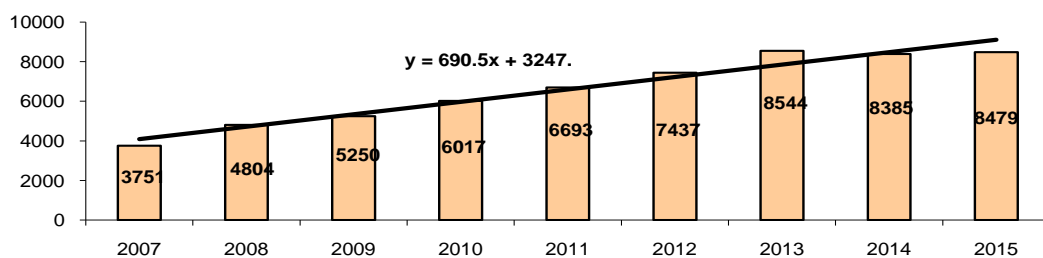
дијагноза за компјутеризовану томографију ендокранијума подударних са налазом после обављене дијагностичке процедуре и проценат упутних дијагноза за магнетну резонанцу ендокранијума подударних са налазом после обављене дијагностичке процедуре), али се у складу са Методолошким упутством за поступак извештавања здравствених установа о показатељима квалитета здравствене заштите, за сада неће пратити.

У оквиру активности на унапређењу квалитета здравствене заштите, Републички фонд за здравствено осигурање је дизајнирао јединствени софтверски програм за вођење Листа чекања за наведене процедуре и интервенције. Подаци коришћени за ову анализу добијени су из наведеног софтверског програма.

За **тоталну протезу кука и колена** (шифра услуге:252839), у 5 болница у Београду које раде ову операцију (КЦС, клиничко-болнички центри: «Звездара», «Земун» и «Бежанијска коса» и Институт за ортопедско-хируршке болести «Бањица»), на дан 31.12.2015. године чекало је 8.479 пацијената, што је, уз 2013. годину, највећа вредност од 2007. године (графикон 1). Највише пацијената (7.332 или око 77% од укупног броја), чекало је на операцију у Институту за ортопедско-хируршке болести „Бањица“ (табела 1).

Број пацијената на листи чекања за тоталну протезу кука и колена у болницама у Београду, 2007-2015. год.

Графикон 1.

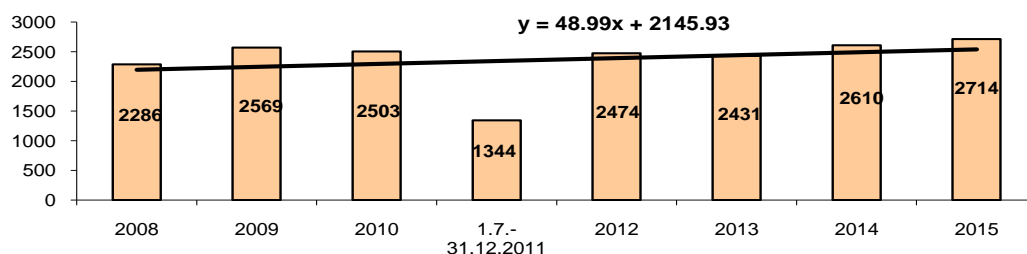


У

периоду јануар-децембар 2015. године уградња тоталне протезе кука и колена је извршена код 2.714 пацијента, што је више у односу на претходне године (графикон 2.).

Број пацијената којима је урађена процедура уградње тоталне протезе кука и колена у болницама у Београду, 2008.-2015.године

Графикон 2.



Највише операција, око 72% од укупног броја (71% у претходној години), урађено је у Институту за ортопедско-хируршке болести „Бањица“, 1963. У односу на претходну годину, већи број операција је урађен у Институту „Бањица“, КЦС и КБЦ „Земун“ (табела 1).

Подаци о квалитету вођења листи чекања за тоталну протезу кука и колена

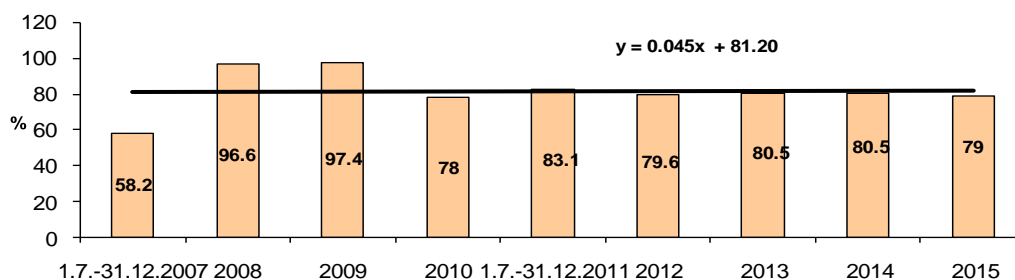
Табела 1.

| ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА | Број пацијената на листи на дан 31.12. | | | Бр. пацијената са листе којима је урађена процедура | | | Укупан број свих пацијената којима је урађена процедура у ЗУ | | | Укупан број дана на листи | | | Бр. нових пацијената на листи | | |
|-------------------------|--|-------------|-------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|------------------------------|---------------|----------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 |
| КБЦ Звездара | 443 | 342 | 467 | 59 | 141 | 96 | 61 | 154 | 117 | 14376 | 54504 | 30601 | 194 | 220 | 240 |
| КБЦ Земун | 159 | 65 | 58 | 36 | 50 | 35 | 47 | 56 | 63 | 120650 | 39661 | 12615 | 64 | 86 | 77 |
| КБЦ Б.Коса | 352 | 455 | 603 | 114 | 154 | 144 | 168 | 210 | 201 | 19268 | 24594 | 34117 | 192 | 391 | 324 |
| КЦС | 1067 | 1175 | 1019 | 195 | 280 | 306 | 265 | 348 | 370 | 44752 | 107114 | 98218 | 493 | 753 | 713 |
| Бањица | 6523 | 6348 | 6332 | 1545 | 1476 | 1563 | 1890 | 1842 | 1963 | 687254 | 746937 | 878437 | 3895 | 3524 | 3691 |
| УКУПНО | 7959 | 8385 | 8479 | 1949 | 2101 | 2144 | 2431 | 2610 | 2714 | 886300 | 972840 | 1053988 | 4838 | 4974 | 5045 |

Процент урађених процедура код пацијената са листе чекања у односу на укупан број урађених процедура је 79% и незнатно је мањи у односу на претходну годину (графикон 3). Највише урађених процедура са листе чекања је у КЦС, 83% и КБЦ „Звездара“, 82%, а најмање у КБЦ „Земун“, 55,6%

Процент извршених процедура уградње тоталне протезе кука и колена са листе чекања у односу на укупан број ових процедура извршених у болницама у Београду

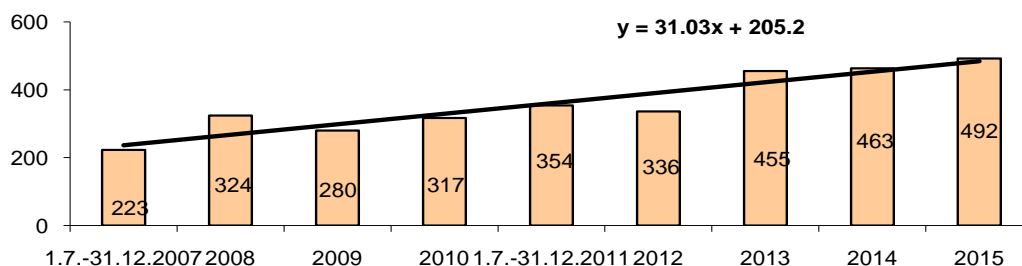
Графикон 3.



За оперисане пацијенте који су били на листи чекања, просечна дужина чекања на процедуру била је 492 дана и има тренд раста (графикон 4). Највише се на операцију тоталне протезе кука чекало у Институту „Бањица“, око 19 месеци (2 месеца више у односу на претходну годину), а најмање се чекало у КБЦ „Бежанијска коса“, око 8 месеци (табела 2).

Просечна дужина чекања на процедуру уградње тоталне протезе кука и колена у болницама у Београду, 2007-2015.године

Графикон 4.



У посматраном извештајном периоду уписано је на листу чекања 5.045 нових пацијената, што је највише у последњих 5 година (графикон 5). Највише нових пацијената уписано је на листу чекања у Институту „Бањица“, 3691, што је више у

односу на претходну годину. Укупан број пацијената на листи чекања се повећава сваке године, јер је број урађених операција мањи од броја пацијената који се у току године упишу на листу чекања.

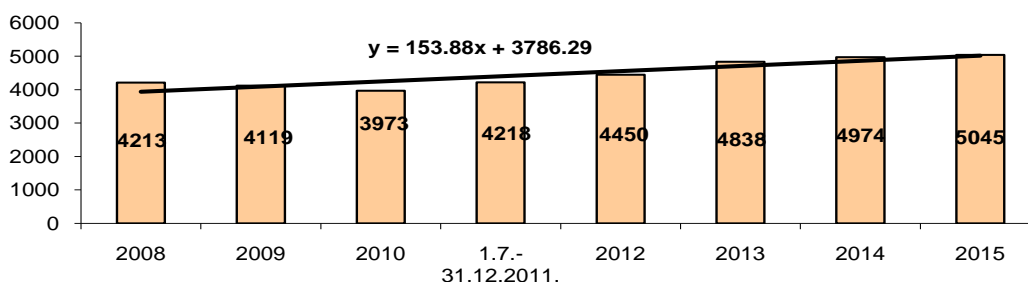
Показатељи квалитета вођења листа чекања за тоталну протезу кука и колена

Табела 2.

| ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА | % извршених процедура са листе у односу на укупан број | | | Број пацијената са листе чекања који су скинути/обрисани са листе чекања | | | Просечна дужина чекања | | |
|-------------------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|---------------------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 |
| КБЦ Звездара | 96.7 | 73.3 | 82.0 | 97 | | | 243.7 | 368.6 | 318.8 |
| КБЦ Земун | 76.6 | 91.6 | 55.6 | 48 | | 46 | 3351.3 | 793.2 | 360.4 |
| КБЦ Б.Коса | 67.9 | 89.3 | 71.6 | 0 | 73 | | 169.0 | 159.7 | 236.9 |
| КЦС | 73.6 | 8.0 | 82.8 | | | | 229.5 | 382,7 | 321 |
| Бањица | 81.8 | 80.1 | 79.6 | 1703 | 2625 | 2295 | 444.8 | 506.0 | 562 |
| УКУПНО | 80.2 | 70.8 | 79.0 | 1848 | 2698 | 2341 | 454.8 | 463.0 | 491.6 |

Број нових пацијената на листи чекања за интервенцију уградње тоталне протезе кука и колена у болницама у Београду, 2008-2015.године

Графикон 5.



Са листе чекања је у овом периоду скинут 2.341 пацијент (2.698 у претходној години), од којих 2.295 у Институту за ортопедско-хируршке болести „Бањица“, а 46 у КБЦ „Земун“. Остале болнице нису доставиле податке. Податак о броју скинутих – обрисаних пацијената са листе чекања је непоуздан, с обзиром да се не може добити из софтверске апликације РФЗО, која је извор података за овај извештај.

Подаци из Клиничког центра Србије и Института за ортопедско хируршке болести „Бањица“ омогућавају да се посебно анализирају листе чекања за **ендопротезе кука и ендопротезе колена**.

На дан 31.12.2015. године било је 4.336 пацијента на листи чекања за **ендопротезу колена** (за 360 више у односу на претходну годину), што је више од броја пацијената који су на листи чекања за ендопротезу кука. Највећи број пацијената, 3.835 је на листи у Институту „Бањица“, за 449 више у односу на претходну годину. Урађена је само 671 операција уградње ендопротезе колена, исто као и претходне године (520 у Институту „Бањица“). Просечна дужина чекања на интервенцију била је 838 дана у Институту „Бањица“ (за 7 дана мања у односу на претходну годину), а 304 дана у КЦС (191 дан мање у односу на претходну годину). На листу чекања, уписано је 2.030 нових пацијената (за 77 мање у односу на прошлу годину), од којих 1.663 у Институту „Бањица“. Од укупног броја урађених ендопротеза колена, са листе чекања је било 603 или 89,9% пацијената (87% у претходној години). У току године са листе је скинуто 824

пацијента у Институту „Бањица“. И у 2015. години је настављен тренд да је број уписаних пацијената на листу чекања за ендопротезу колена знатно већи од броја урађених операција.

На уградњу **ендопротезе кука**, на дан 31.12.2015. године, чекало је у ове 2 установе 2.843 пацијента (за 704 мање у односу на претходну годину) од којих 2.497 у Институту „Бањица“ (за 465 мање у односу на претходну годину). Уграђене су 1.662 ендопротезе (за 143 више него прошле године). Просечна дужина чекања била је 441 дан у Институту „Бањица“ (68 дана више него прошле године), а 333 дана у КЦС (за 127 више него претходне године). Од укупног броја уграђених ендопротеза кука, са листе чекања је било 72,5% пацијената у Институту „Бањица“, а 82,5% у КЦС. На листу чекања, уписано је 2.374 нових пацијената (204 више него прошле године), од којих 2.028 у Институту „Бањица“. У току године, у овом Институту са листе је скинут 1471 пацијент. И у 2015. години је настављен тренд да је број уписаних пацијената на листу чекања за ендопротезу кука већи од броја урађених операција.

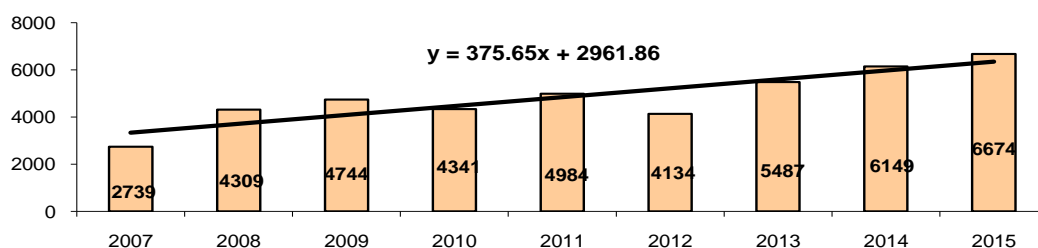
Према подацима из других држава (подаци се односе на 2014. или 2013. годину), у Холандији се на ендопротезу кука чека око 40 дана, у Финској и Израелу више од 100 дана, преко 250 дана у Естонији, а више од 300 дана у Чилеу и Пољској. За ендопротезу колена, такође се најмање чека у Холандији и Данској, мање од 50 дана, око 100 дана у Великој Британији и Новом Зеланду, 150 у Финској, преко 350 дана у Естонији, а више од 450 дана у Чилеу и Пољској. (1) На основу ових података, можемо закључити да је **просечна дужина чекања у Београду, и за ендопротезу кука и за ендопротезу колена, знатно већа у односу на друге државе које публикују ове податке.**

Треба нагласити да се, због појединих пацијената који се на листи налазе изузетно дуго, користи медијана као објективнији показатељ уместо просечне дужине чекања. Тако је за операцију кука медијана чекања на листи око 40 дана у Данској, 60 дана у Израелу, између 75 и 90 дана у Мађарској, Великој Британији, Португалу, Канади и Новом Зеланду, између 120 и 150 дана у Шпанији, Норвешкој и Естонији, а преко 200 дана у Пољској и Чилеу.

За **екстракцију катаракте са уграђивањем ланс-имлантата** (шифра услуге:112080), на дан 31.12.2015. године чекало је 6.674 пацијента, што је највећи број од 2007. године (графикон 6). У односу на претходну годину, значајно је повећан број пацијената на листи чекања у КЦС, а смањен у КБЦ „Звездара“ (табела 3). У КБЦ „Звездара“ налази се још **2.632 пацијента** на листи чекања за **факоемулзификацију катаракте са уграђивањем ланс имплантата**, што значи да на операцију катаракте чека укупно 9.306 пацијента (за око 900 више у односу на претходну годину).

Број пацијената на листи чекања за екстракцију катаракте са уградњом ланс имплантата у болницама у Београду, 2007-2015. год.

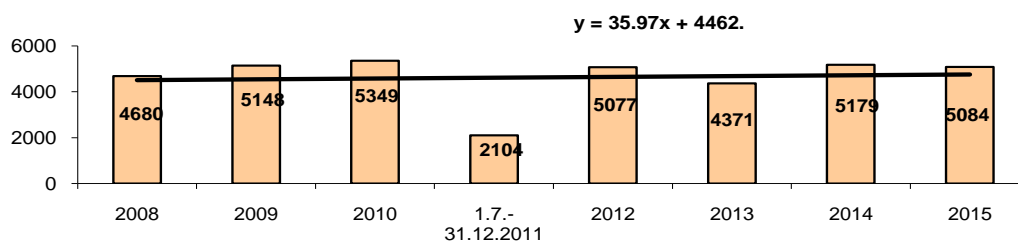
Графикон 6.



У току 2015. године операција катаракте са уградњом ланс-имплантата је извршена код 5.084 пацијента, што је мање у односу на претходну годину (графикон 7). У КБЦ „Звездара“ је урађено још 1.633 интервенција факоемулзификације катаракте са уграђивањем ланс имплантата.

Број пацијената којима је урађена екстракција катаракте са уградњом ланс имплантата у болницама у Београду, 2008.-2014.године

Графикон 7.



Подаци о квалитету вођења листа чекања за операцију катаракте са уградњом ланс имплантата

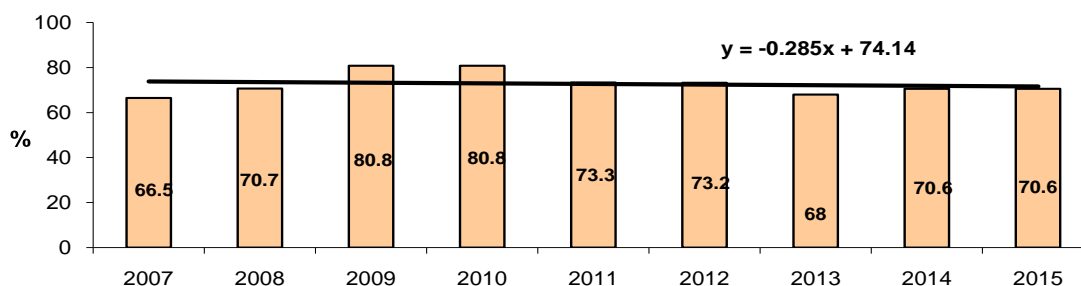
Табела 3.

| ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА | Број пацијената на листи на дан 31.12. | | | Бр. пацијената са листе којима је урађена процедура | | | Укупан број свих пацијената којима је урађена процедура у ЗУ | | | Укупан број дана на листи | | | Бр. нових пацијената на листи | | |
|----------------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|--|-------------|-------------|---------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 |
| КБЦ Звездара | 175 | 85 | 2 | 54 | 18 | 3 | 57 | 19 | 4 | 56284 | 21945 | 2403 | 2 | 3 | 1 |
| КЦС | 5312 | 6064 | 6672 | 2920 | 3636 | 3589 | 4314 | 5160 | 5080 | 914879 | 1236277 | 1280222 | 5191 | 5312 | 5598 |
| УКУПНО | 5487 | 6149 | 6674 | 2974 | 3654 | 3592 | 4371 | 5179 | 5084 | 971163 | 1258222 | 1282625 | 5193 | 5315 | 5599 |

Процент урађених процедура са листе чекања у односу на укупан број урађених процедура је 70,6%, исто као претходне године, али и поред тога, овај показатељ има опадајући тренд (графикон 8).

Процент урађених екстракције катаракте са уградњом ланс имплантата са листе чекања у односу на укупан број ових процедура извршених у болницама у Београду

Графикон 8.

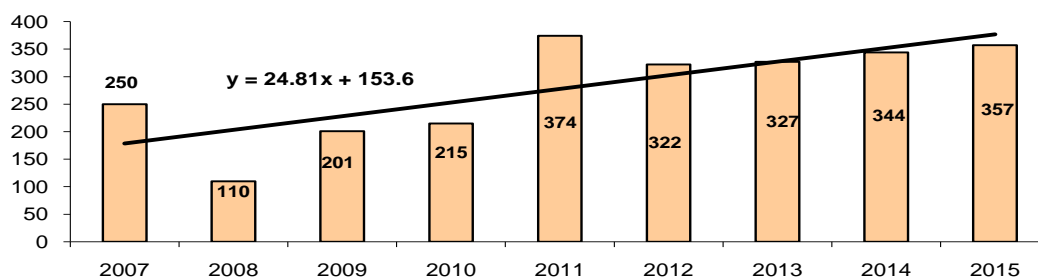


Просечна дужина чекања на процедуру екстракције катаракте са уградњом ланс имплантата била је 357 дана и већа је у односу на претходну годину (графикон 9). У КЦС пацијенти су на операцију чекали у просеку по 357 дана, а у КБЦ „Звездара“, знатно више, по 800 дана, а у обе установе дужина чекања је већа у односу на претходну годину (табела 4).

Према подацима из других држава (подаци се односе на 2014. или 2013. годину), у Холандији се на операцију катаракте чека око 30 дана, у Великој Британији око 70 дана, у Португалу, Финској и Мађарској мање од 100 дана, више од 250 дана у Естонији, а преко 400 дана у Пољској. (1) На основу ових података, можемо закључити да је **просечна дужина чекања у Београду за операцију катаракте, знатно већа у односу на друге државе које публикују ове податке.**

Просечна дужина чекања на процедуру екстракције катаракте са уградњом ланс имплантата у болницама у Београду, 2007-2015.године

Графикон 9.



Показатељи квалитета вођења листа чекања за операцију катаракте са уградњом ланс-имплантата

Табела 4.

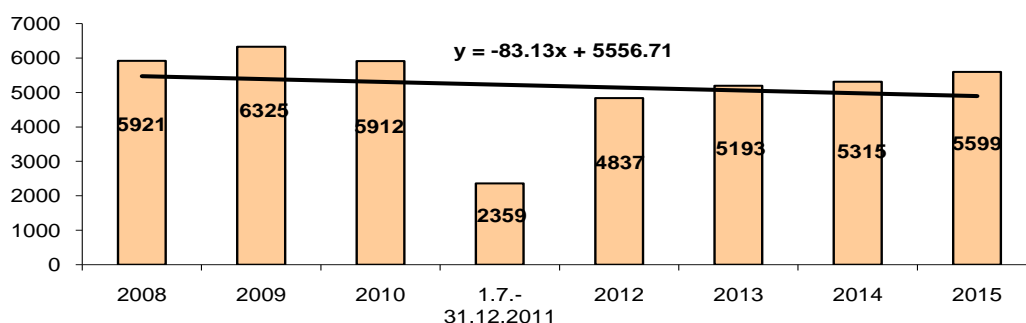
| ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА | % извршених процедура са листе чекања у односу на укупан број | | | Број пацијената са листе чекања који су скинути/ обрисани са листе | | | просечна дужина чекања(дани) | | |
|----------------------|---|-------------|-------------|--|----------|----------|------------------------------|------------|------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 |
| КБЦ Звездара | 94.7 | 94.7 | 75.0 | 0 | 0 | | 1042 | 1219 | 801 |
| КЦС | 67.8 | 70.5 | 70.6 | | 0 | | 313 | 340 | 357 |
| УКУПНО | 68.0 | 70.6 | 70.6 | 0 | 0 | 0 | 327 | 344 | 357 |

У посматраном извештајном периоду на листу чекања уписано је 5.599 нових пацијената (графикон 10), од којих 5.598 у КЦС. Још 3.325 пацијента је уписано на листу чекања за факоемулзификацију КБЦ „Звездара“ (2.077 у претходној години). Болнице нису доставиле податке о броју пацијената скинутих са листе чекања.

Број пацијената уписаних на листу чекања за екстракцију катаракте са уградњом ланс имплантата је већи од броја урађених операција у 2015. години, што је довело до повећања броја пацијената на листи чекања.

Број нових пацијената на листи чекања за интервенцију екстракције катаракте са уградњом ланс имплантата у болницама у Београду, 2007-2015.

Графикон 10.

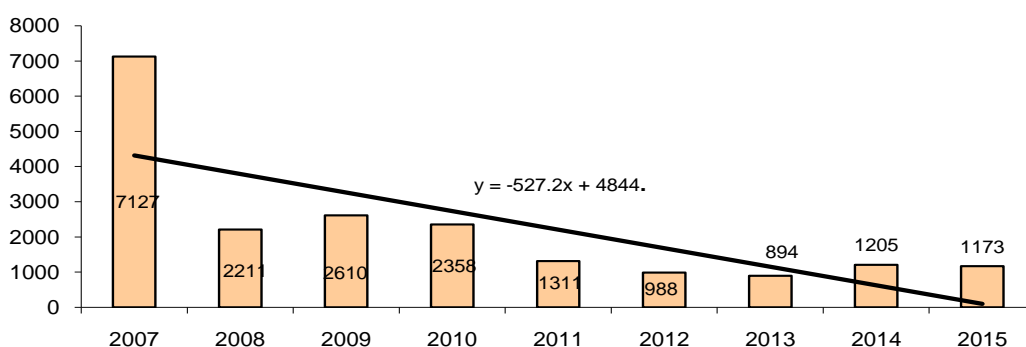


У КБЦ “Звездара“ налази се још 2.632 пацијента на листи чекања за **факоемулзификацију катаракте са уграђивањем ланс имплантата**. То је за око 350 пацијената више у односу на прошлу годину. Током 2015. године урађено је 1633 ових интервенција (1605 у претходној години), од којих 1604 или 98% са листе чекања, а пацијенти су били на листи чекања у просеку по 239 дана (у претходној години 368 дана). Број нових пацијената на листи (3325) је двоструко већи од броја урађених интервенција.

Интервенција **селективне коронарографије** (шифра услуге: 010924) у 2015. години, рађена је у 5 болница (КЦС, Институт за кардиоваскуларне болести „Дедиње“ и клиничко-болнички центри „Звездара“, „Земун“ и „Бежанијска коса“). У њима је, на дан 31.12.2015. године, на листи чекања било 1173 пацијента, што је за 30 мање него у 2014. години. Број пацијената на листи чекања за ову процедуру има изразито опадајући тренд од 2007. године, због отварања ангио – сала и у клиничко-болничким центрима и самим тим, већег броја урађених процедура (графикон 11).

Број пацијената на листи чекања за селективну коронарографију у болницама у Београду, 2007-2015. год.

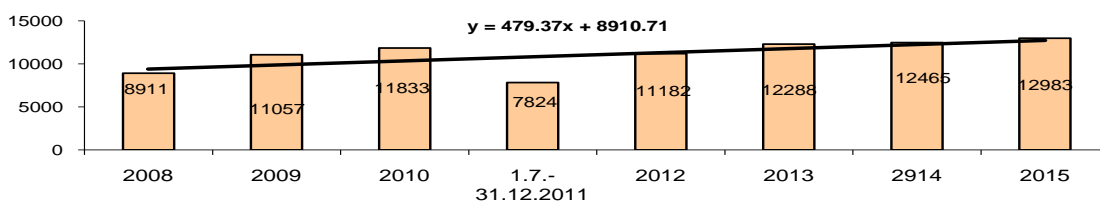
Графикон 11.



У току 2014. године, селективна коронарографија је урађена код 12.983 пацијента (графикон 12), што је највећа вредност у посматраном периоду. Код пацијената са листе чекања урађене су 7102 процедуре (табела 5).

**Број пацијената којима је урађена селективна коронарографија у болницама у Београду,
2008-2015.године**

Графикон 12.



Подаци о квалитету вођења листа чекања за селективну коронарографију

Табела 5.

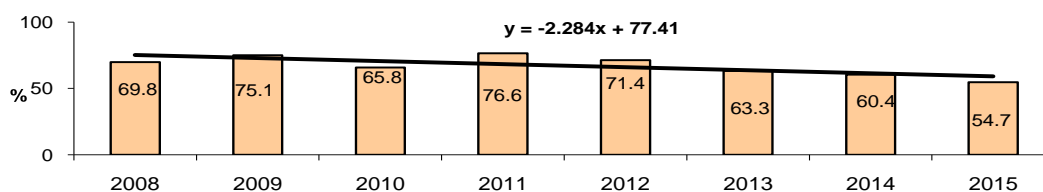
| ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА | Број пацијената на листи на дан 31.12. | | | Бр. пацијената са листе којима је урађена процедура | | | Укупан број свих пацијената којима је урађена процедура у ЗУ | | | Укупан број дана на листи | | | Бр. нових пацијената на листи | | |
|-------------------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|--|--------------|--------------|---------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 |
| КБЦ Б.Коса | 49 | 48 | 115 | 661 | 524 | 489 | 942 | 1336 | 1356 | 9399 | 11710 | 20114 | 793 | 636 | 617 |
| КБЦ Звездара | 0 | 194 | 294 | 2023 | 2580 | 1944 | 2625 | 3105 | 2910 | 2174 | 24032 | 56845 | 2023 | 2844 | 2347 |
| КБЦ Земун | 96 | 71 | 135 | 921 | 437 | 464 | 2118 | 1402 | 1301 | 38860 | 22558 | 29006 | 1197 | 557 | 627 |
| КЦС | 551 | 638 | 451 | 1648 | 1528 | 1796 | 3886 | 4160 | 5007 | 205493 | 177398 | 164710 | 2046 | 2118 | 2164 |
| Институт „Дедиње“ | 198 | 254 | 178 | 2521 | 2462 | 2409 | 2719 | 2462 | 2409 | 60703 | 95601 | 101317 | 2775 | 2829 | 2618 |
| УКУПНО | 894 | 1205 | 1173 | 7774 | 7531 | 7102 | 12288 | 12465 | 12983 | 316629 | 331299 | 371992 | 8834 | 8984 | 8373 |

Напомена: Институт за кардиоваскуларне болести „Дедиње“ је у Извештају о извршењу плана рада за 2013. годину приказао 3.680 урађених селективних коронарографија.

Процент урађених процедура са листе чекања у односу на укупан број урађених процедура је 54.7% (графикон 13) и најмањи је у целокупном периоду посматрања. У КБЦ „Земун“, КБЦ „Бежанијска коса“ и КЦС само 36% коронарографија је урађено код пацијената са листе чекања, док је знатно већи проценат у КБЦ „Звездара“, око 67%. У Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“ све коронарографије су урађене код пацијената са листе чекања.

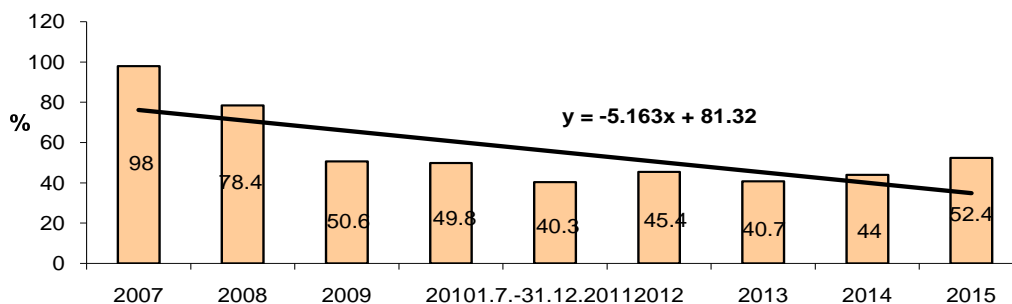
Процент урађених селективних коронарографија са листе чекања у односу на укупан број извршених селективних коронарографија у болницама у Београду

Графикон 13.



Просечна дужина чекања на селективну коронарографију била је 52 дана и већа је у односу на претходну годину, што је призоковано кваровима у ангиосалама (графикон 14). Највише се чекало у КЦС - 92 дана (али за 24 дана мање у односу на претходну годину), а затим у КБЦ „Земун“ - 62 дана. У Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“ пацијенти су у просеку чекали по 42 дана, а у КБЦ „Бежанијска коса“ по 41 дан на селективну коронарографију. У КБЦ „Звездара“ пацијенти су чекали у просеку по 29 дана на ову интервенцију (табела 6). Просечна дужина чекања је повећана у односу на прошлу годину у свим установама, осим Клиничког центра Србије.

Просечна дужина чекања на селективну коронарографију у болницама у Београду
Графикон 14.



У посматраном извештајном периоду уписано је на листу чекања 8.373 нових пацијената, што је мање у односу на претходне године (графикон 15). Највише нових пацијената уписано је на листу чекања у Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“, 2.618, а затим у КБЦ „Звездара“, 2.347 и КЦС, 2.164.

Показатељи квалитета вођења листа чекања за селективну коронарографију

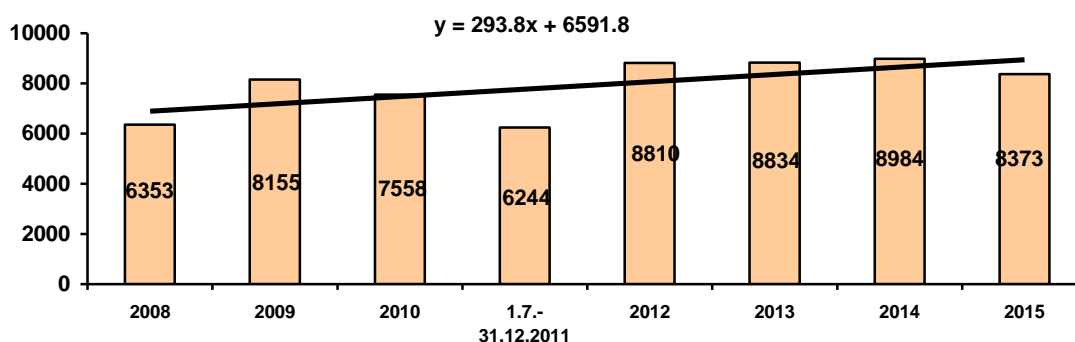
Табела 6.

| ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА | % извршених процедура са листе у односу на укупан број | | | Број пацијената са листе чекања који су скинути/ обрисани са листе | | | Просечна дужина чекања | | |
|-------------------------|--|-------------|-------------|--|-----------|-----------|---------------------------|-------------|-------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 |
| КБЦ Б.Коса | 70.2 | 39.2 | 36.1 | 0 | 0 | | 14.2 | 22.4 | 41.1 |
| КБЦ Звездара | 77.1 | 83.1 | 66.8 | 7 | 0 | | 1.07 | 9.3 | 29.2 |
| КБЦ Земун | 43.5 | 31.2 | 35.7 | 180 | 49 | 28 | 42.2 | 51.6 | 62.5 |
| КЦС | 42.4 | 36.7 | 35.9 | 0 | 0 | | 124.7 | 116.1 | 91.7 |
| Инс. „Дедиње“ | 92.7 | 100.0 | 100 | 213 | 0 | | 24.1 | 38.8 | 42.1 |
| УКУПНО | 63.3 | 60.4 | 54.7 | 400 | 49 | 28 | 40.7 | 44.0 | 52.4 |

У истом периоду са листе чекања је скинуто 28 пацијента у КБЦ „Земун“. Остале болнице нису доставиле податке.

Број нових пацијената уписаних на листу чекања за селективну коронарографију у болницама у Београду

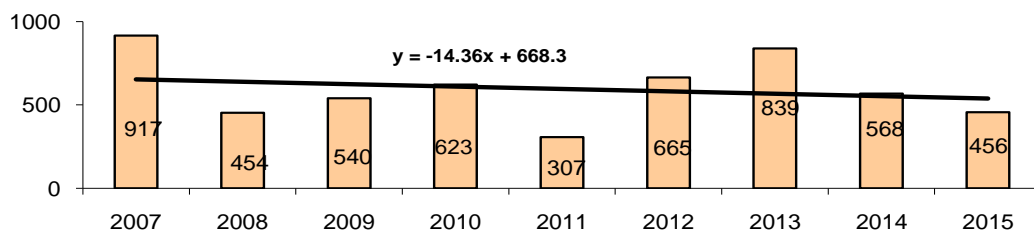
Графикон 15.



За интервенцију **катетеризације десног срца** (шифра услуге: 012832), листа чекања се води у Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“. На дан 31.12.2015. године на ову интервенцију је чекало 1.090 пацијента. У току године урађено је 437 катетеризација десног срца, а просечна дужина чекања на ову процедуру била је 287 дана. На листу је уписан 691 нови пацијент у току године.

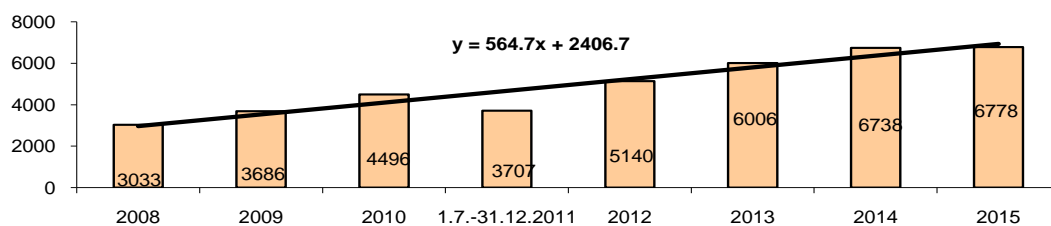
За интервенцију **перкутане ангиопластике коронарних артерија балон катетером** (шифра услуге: 010917), у 5 болница у Београду, на дан 31.12.2015. године чекало је 456 пацијента, што је мање у односу на претходне године (графикон 16). Највише пацијената на листи чекања (244) је у Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“ (табела 7.).

Број пацијената на листи чекања за ПТЦА у болницама у Београду
Графикон 16.



У току 2015. године, ова интервенција је извршена код 6.778 пацијената, што је највећа вредност од 2008. године (графикон 17).

Број пацијената којима је урађена ПТЦА у болницама у Београду
Графикон 17.



Са листе чекања било је 2.413 пацијента којима је урађена ПТЦА или 35,6% (графикон 18). ПТЦА су урађене код пацијената са листе чекања у Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“ у проценту од 100%, у КБЦ „Звездара“ 45%, а у знатно мањем проценту у КЦС – 10,5%, КБЦ „Земун“ – 9,5% и у КБЦ „Бежанијска коса“ – 16% (табела 8).

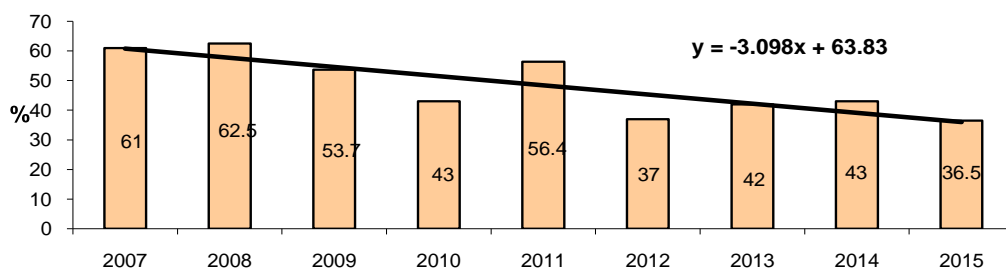
Подаци о квалитету вођења листа чекања за ПТЦА

Табела 7.

| ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА | Број пацијената на листи на дан 31.12. | | | Бр. пацијената са листе којима је урађена процедура | | | Укупан број свих пацијената којима је урађена процедура у ЗУ | | | Укупан број дана на листи | | | Бр. нових пацијената на листи | | |
|----------------------|--|------------|------------|---|-------------|-------------|--|-------------|-------------|---------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 |
| КБЦ Б.Коса | 24 | 6 | 20 | 226 | 132 | 111 | 369 | 668 | 677 | 4691 | 3365 | 5063 | 322 | 152 | 138 |
| КБЦ Звездара | 240 | 159 | 79 | 894 | 1539 | 1059 | 1580 | 2193 | 2332 | 9668 | 29605 | 3147 | 1099 | 1460 | 1076 |
| КБЦ Земун | 152 | 45 | 36 | 77 | 91 | 65 | 984 | 765 | 681 | 14885 | 11226 | 6042 | 301 | 153 | 102 |
| КЦС | 91 | 80 | 77 | 272 | 188 | 225 | 1713 | 2154 | 2135 | 29020 | 20653 | 20122 | 393 | 251 | 305 |
| Инс. Дедиње“ | 332 | 278 | 244 | 1113 | 958 | 953 | 1360 | 958 | 953 | 92927 | 97706 | 102007 | 1175 | 1065 | 1027 |
| УКУПНО | 839 | 568 | 456 | 2582 | 2908 | 2413 | 6006 | 6738 | 6778 | 151191 | 162555 | 136381 | 3290 | 3081 | 2648 |

Процент урађених ПТЦА са листе чекања у односу на укупан број урађених ПТЦА у болницама у Београду

Графикон 18.



Просечна дужина чекања на процедуру била је око 56,5 дана и нешто је већа у односу на претходну годину посматрања (графикон 19). Постоје велике разлике у дужини чекања између здравствених установа. Најдуже се чека у Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“, 107 дана и КБЦ „Земун“ -93 дана, а најкраће у КБЦ „Звездара“, само 3 дана и КБЦ „Бежанијска коса“, 45 дана.

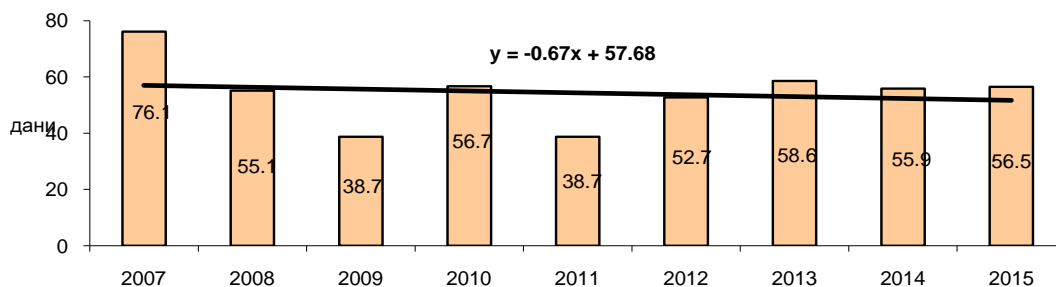
Показатељи квалитета вођења листа чекања за ПТЦА

Табела 8.

| ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА | % извршених процедура са листе у односу на укупан број | | | Број пацијената са листе чекања који су скинути/ обрисани са листе | | | Просечна дужина чекања | | |
|----------------------|--|-------------|-------------|--|-----------|------------|------------------------|-------------|-------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 |
| КБЦ Б.Коса | 61.2 | 19.8 | 16.4 | 0 | | 138 | 20.8 | 25.5 | 45.6 |
| КБЦ Звездара | 56.5 | 70.2 | 45.4 | 28 | | | 10.8 | 19.2 | 3 |
| КБЦ Земун | 7.83 | 11.9 | 9.5 | 72 | 17 | 1 | 193.3 | 123.4 | 93 |
| КЦС | 15.88 | 8.7 | 10.5 | 0 | | | 106.7 | 109.9 | 89.4 |
| „Дедиње“ | 81.8 | 100 | 100 | 112 | | | 83.5 | 102 | 107.0 |
| УКУПНО | 42.39 | 43.2 | 35.6 | 212 | 17 | 139 | 58.6 | 55.9 | 56.5 |

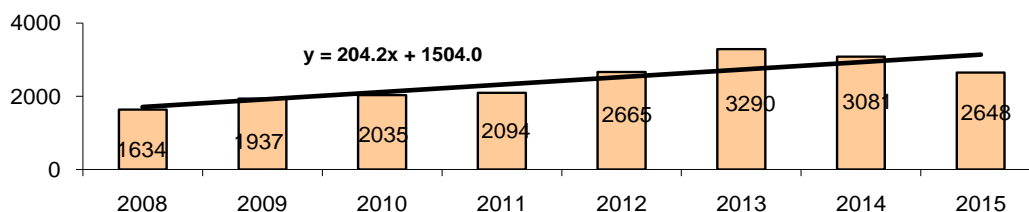
Просечна дужина чекања на ПТЦА у болницама у Београду

Графикон 19.



У посматраном извештајном периоду уписано је на листу 2648 нових пацијената (графикон 20). Као и прошле године, највише нових пацијената уписано је на листу чекања у КБЦ „Звездара“ (1076), за разлику од претходних година, када је највише нових пацијената уписивано на листу у Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“. Иако се из године у годину повећава број пацијената који се уписују на листу чекања за ПТЦА, због великог броја урађених процедура, број пацијената на листи се смањује.

Број нових пацијената уписаних на листу чекања за ПТЦА у болницама у Београду
Графикон 20.



У овом извештајном периоду са листе чекања је обрисано 139 пацијената, од којих 138 у КБЦ „Бежанијска коса“, а 1 у КБЦ „Земун“.

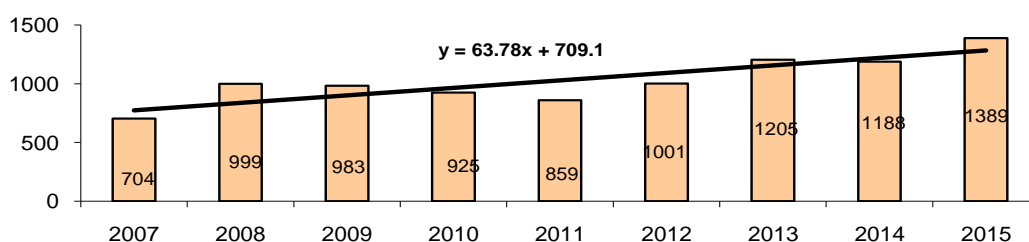
Уградња **вештачких валвула – митралних и аортних** (шифре: 012818, 012817 и 012816) обављала се у 2 болнице у Београду (КЦС и Институт за кардиоваскуларне болести „Дедиње“), а на дан 31.12.2015. године, на овај поступак чекало је 1.389 пацијента, више него претходне године (графикон 21). На листи чекања у Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“ чекало је знатно више пацијената у односу на КЦС (табела 9).

Табела 9. Подаци о квалитету вођења листа чекања за уградњу вештачких валвула

| ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА | Број пацијената на листи на дан 31.12. | | | Бр. пацијената са листе којима је урађена процедура | | | Укупан број свих пацијената којима је урађена процедура у ЗУ | | | Укупан број дана на листи | | | Бр. нових пацијената на листи | | |
|----------------------|--|-------------|-------------|---|------------|------------|--|------------|------------|---------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 |
| КЦС | 22 | 40 | 101 | 209 | 233 | 166 | 324 | 355 | 284 | 16756 | 13272 | 14678 | 207 | 278 | 273 |
| Инс. „Дедиње“ | 1183 | 1148 | 1288 | 468 | 500 | 539 | 468 | 500 | 539 | 109168 | 136652 | 140601 | 884 | 766 | 856 |
| УКУПНО | 1205 | 1188 | 1389 | 677 | 733 | 706 | 792 | 855 | 826 | 125924 | 149924 | 155315 | 1091 | 1044 | 1130 |

Број пацијената на листи чекања за уградњу вештачких валвула у болницама у Београду, 2007-2015. год.

Графикон 21.

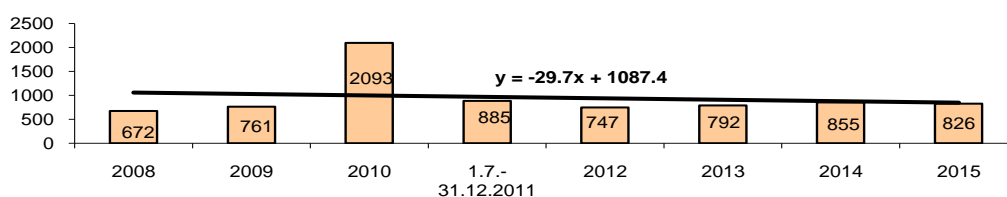


У току 2015. године уградња вештачких валвула је извршена код 826 пацијената, што је мање у односу на претходну годину. У овај број укључен и су подаци из КБЦ „Бежанијска коса“, која нема листу чекања за уградњу вештачких валвула, али је известила о 3 пацијента којима су током године урађене вештачке валвуле.

У анализираном периоду, највећи број пацијената којима је урађена валвула био је 2010. године, када је урађено чак 2093 вештачких валвула, па се поставља питање тачности овог податка (графикон 22).

Број пацијената којима је извршено уграђивање вештачких валвула у болницама у Београду, 2008-2015. год.

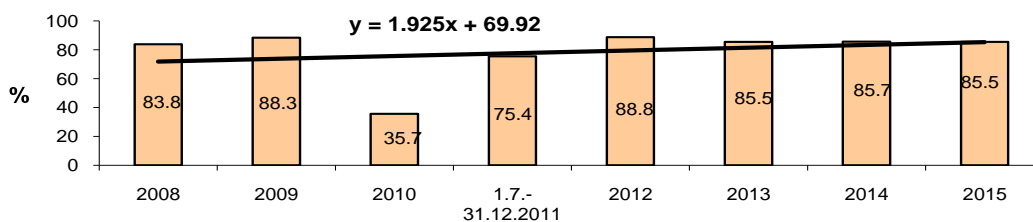
Графикон 22.



Са листе чекања урађена је интервенција код 706 пацијената, односно 85,5% од укупног броја, што је слично вредностима из претходних година (графикон 23). Пацијенти са листе чекања мање су били заступљени у КЦС, 58,5%, а у Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“ сви пацијенти су били са листе чекања (табела 10).

Процент уграђених вештачких валвула код пацијената са листе чекања у односу на укупан број уграђених вештачких валвула у болницама у Београду

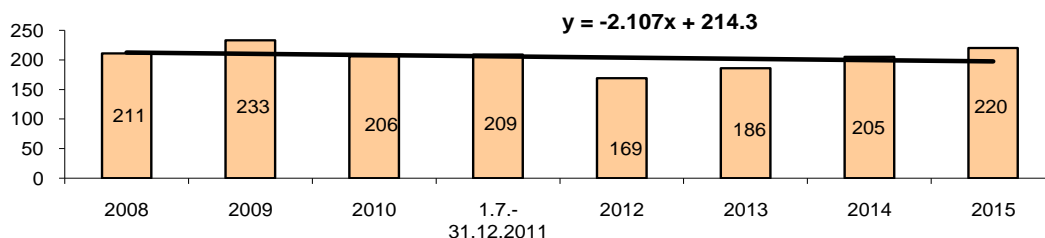
Графикон 23.



Просечна дужина чекања на процедуру уградње вештачких валвула била је 220 дана, што је више у односу на претходне године (графикон 24). Просечна дужина чекања је смањена у Институту „Дедиње“ у односу на претходну годину, са 273 на 261 дан, док је у КЦС повећана са 57 на 88 дана.

Просечна дужина чекања на уградњу вештачких валвула у болницама у Београду

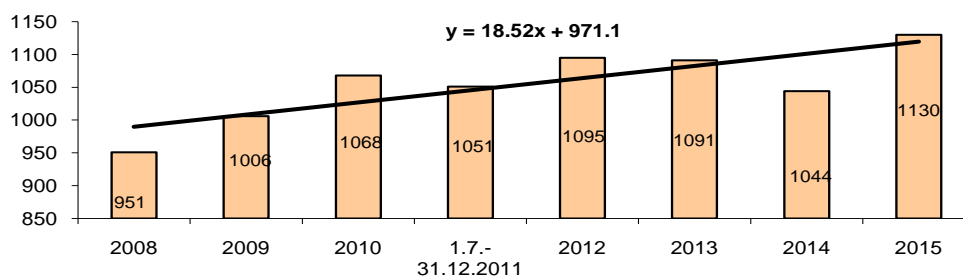
Графикон 24.



У посматраном извештајном периоду уписано је на листу чекања 1.130 нових пацијената, што је више у односу на претходне године (графикон 25). У Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“ уписано је 3 пута више пацијената на листу чекања, него у КЦС (табела 9). У Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“ 856 пацијената су обрисани са листе чекања.

Број нових пацијената уписаних на листу чекања за уградњу вештачких валвула у болницама у Београду

Графикон 25.



Табела 10. Показатељи квалитета вођења листи чекања за уградњу вештачких валвула

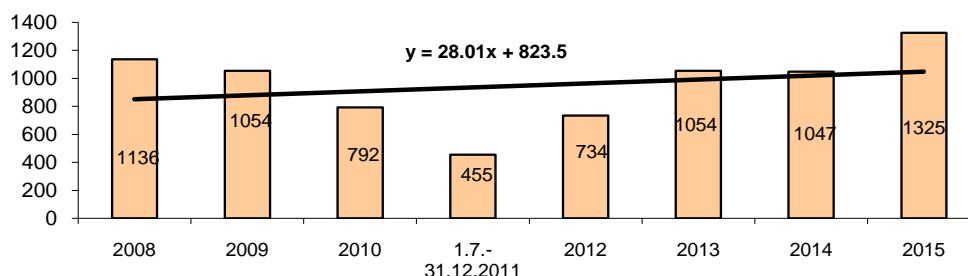
| ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА | % извршених процедура са листе у односу на укупан број | | | Број пацијената са листе чекања који су скинути/ обрисани са листе | | | Просечна дужина чекања | | |
|----------------------|--|-------------|-------------|--|----------|------------|------------------------|--------------|------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 |
| КЦС | 64.5 | 65.6 | 58.4 | | 0 | | 80.2 | 57.0 | 88.4 |
| „Дедиње“ | 100 | 100 | 100 | 187 | 0 | 856 | 233.3 | 273.0 | 260.9 |
| УКУПНО | 85.5 | 85.7 | 85.5 | 187 | 0 | 856 | 186.0 | 204.5 | 220 |

За интервенцију **аортно-коронарног троструког бајпаса у ЕКК** (шифра услуге: 012844), податке је доставио Институт за кардиоваскуларне болести „Дедиње“, где је на дан 31.12.2015. године чекало на листи 1325 пацијента, што је највећа вредност у посматраном периоду (графикон 26). Током 2015. године, ова интервенција је извршена код 949 пацијената, што је мање у односу на претходну годину (графикон 27).

Просечна дужина чекања на процедуру била је 137 дана и дужа је у односу на претходну годину (графикон 28). У посматраном извештајном периоду уписано је на листу чекања 1.460 нових пацијената, што је мање у односу на претходне године (графикон 29).

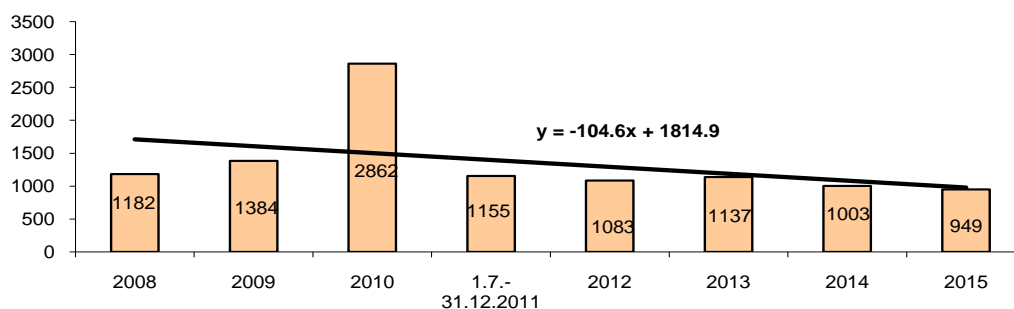
Број пацијената на листи чекања за аортно-коронарни троструки бајпас у ЕКК

Графикон 26.



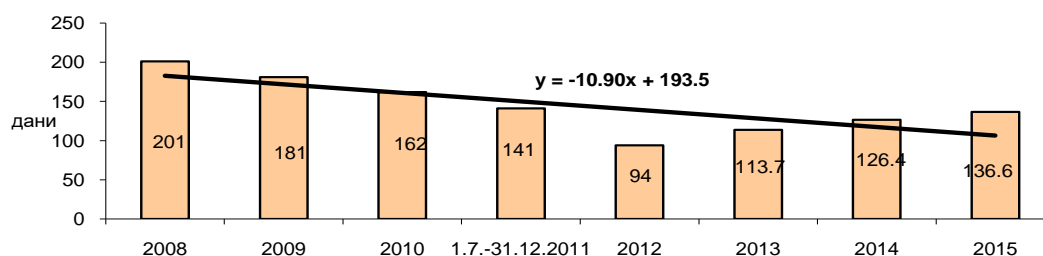
Број пацијената којима је урађен аортно-коронарни троструки бајпас у ЕКК у болницама у Београду, 2008-2014. год.

Графикон 27.



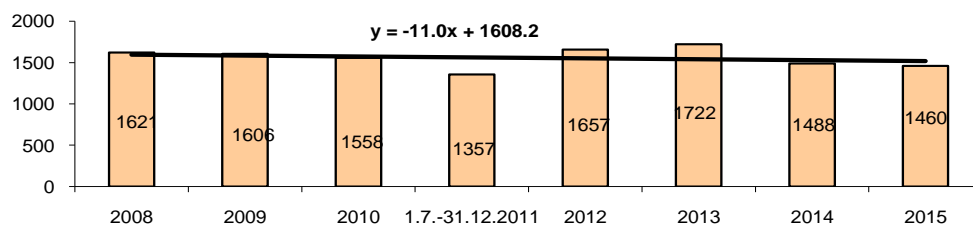
Просечна дужина чекања за аортно-коронарни троструки бајпас у ЕКК

Графикон 28.



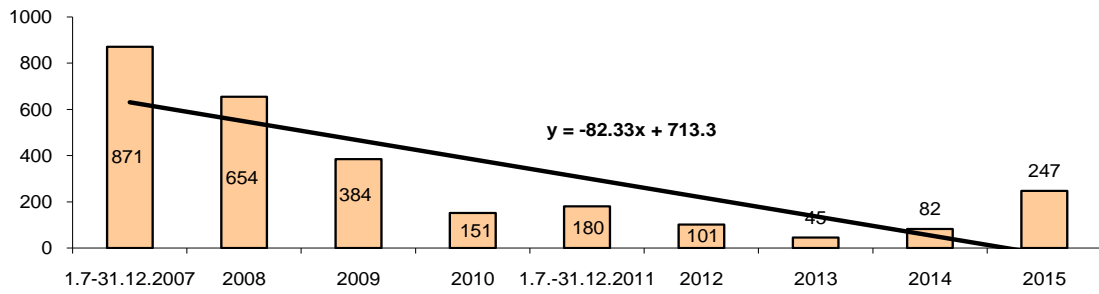
Број нових пацијената на листи чекања за аортно-коронарни троструки бајпас у ЕКК у болницама у Београду

Графикон 29.

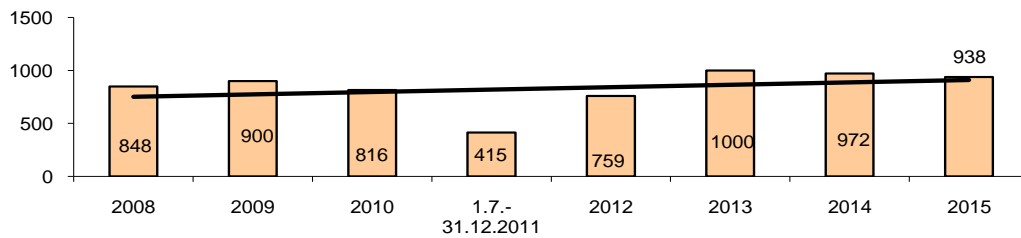


У Клиничком центру Србије води се листа чекања за интервенцију „**in situ**” **bypass** (шифра: 012875). На дан 31.12 2015. године, било је 247 пацијената на листи чекања, што је више у односу на претходну годину (графикон 30). У току 2015. године, ова интервенција је извршена код 938 пацијената (графикон 31), од којих је 520 (55%) са листе чекања. Просечна дужина чекања на процедуру била је 79 дана и већа је у односу на претходну годину (графикон 32). У посматраном извештајном периоду уписано је на листу чекања 789 нових пацијената, што је више у односу на претходне године.

Број пацијената на листи чекања за „in situ” бајпас у болницама у Београду
Графикон 30.

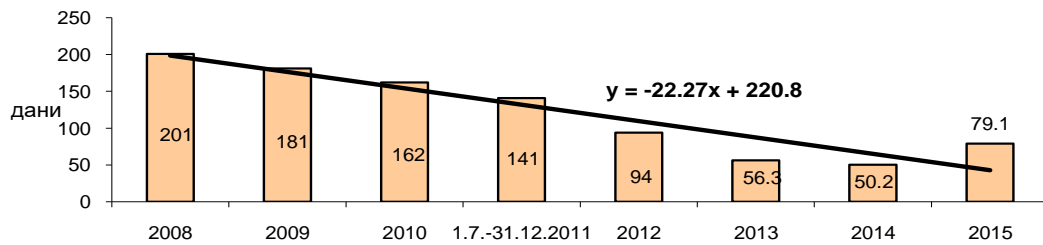


Број пацијената којима је урађен „in situ” бајпас у болницама у Београду, 2008-2015.
Графикон 31.

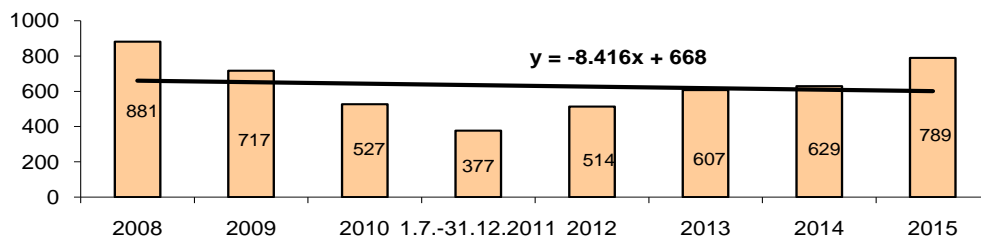


Просечна дужина чекања за „in situ” бајпас

Графикон 32.



Број нових пацијената на листи чекања за „in situ” бајпас у болницама у Београду
Графикон 33.



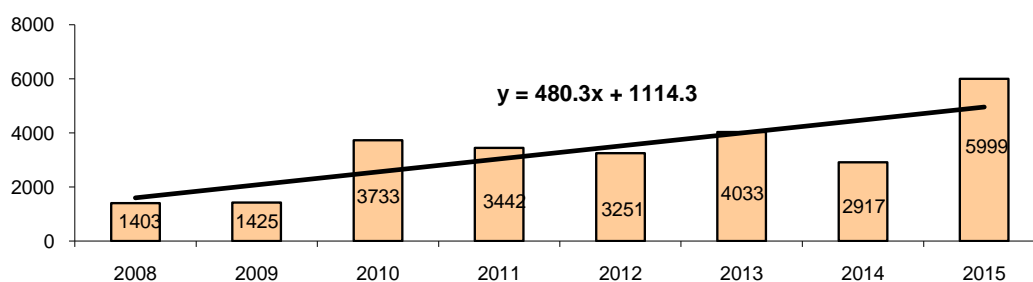
Томографију магнетном резонанцијом у Београду обавља 7 болница на 11 апарата (4 апарата у КЦС, 2 у КБЦ „Бежанијска коса“ и по 1 апарат у: Институту за онкологију и радиологију Србије, Специјалној болници за цереброваскуларне болести „Свети Сава“, ВМА, Институту за здравствену заштиту мајке и детета Србије „Др Вукан Чупић“ и Универзитетској дечјој клиници). У овим установама, према подацима из извештаја о извршењу планова рада за 2015. годину, пружено је 73.097 услуга на магнетној резонанци (без података за ВМА) за 43.866 пацијената.

Податке за листе чекања за томографију магнетном резонанцом (шифра: 560001) су доставиле 3 болнице: КЦС, КБЦ „Бежанијска коса“ и Специјална болница за цереброваскуларне болести „Свети Сава“. У њима се обави око 34.000 прегледа на магнетној резонанци (око 47% од укупно урађених прегледа на МР). Педијатријске болнице (Универзитетска дечја клиника и Институт за здравствену заштиту мајке и детета Србије) немају листе чекања за дијагностику магнетном резонанцом. Институт за онкологију и радиологију Србије обавља ову дијагностику само за „своје“ пацијенте (пацијенти оболели од малигних болести, који се заказују за прегледе), док ВМА не доставља извештаје о квалитету рада, па ни о листама чекања.

На дан 31.12.2015. године, на листи чекања у 3 болнице (КЦС, КБЦ „Бежанијска коса“ и Специјална болница за цереброваскуларне болести „Свети Сава“) било је 5.999 пацијента (графикон 34). То је знатно више у односу на претходну годину, а повећање је забележено у све три установе.

Број пацијената на листи чекања за томографију магнетном резонанцом у болницама у Београду

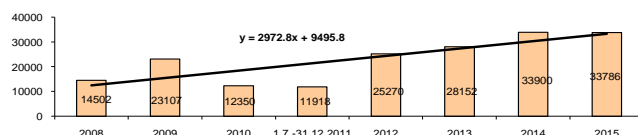
Графикон 34.



У току 2015. године преглед на магнетној резонанци је извршен код 33.786 пацијента, слично као и претходне године (графикон 35). Међутим, треба имати у виду, да је раније праћен број прегледа главе и кичме, а од 2014. године и број свих осталих прегледа на магнетној резонанци.

Број пацијената којима је урађена томографија магнетном резонанцом у болницама у Београду

Графикон 35.



Подаци о квалитету вођења листа чекања за томографију магнетном резонанцијом

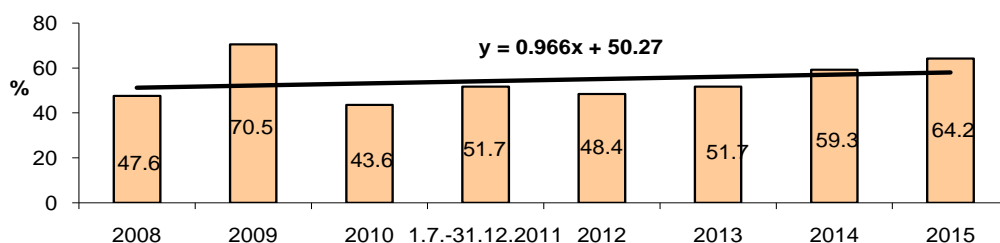
Табела 11.

| ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА | Број пацијената на листи на дан 31.12. | | | Бр. пацијената са листе којима је урађена процедура | | | Укупан број свих пацијената којима је урађена процедура у 3У | | | Укупан број дана на листи | | | Бр. нових пацијената на листи | | |
|----------------------|--|-------------|-------------|---|--------------|--------------|--|--------------|--------------|---------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 |
| КЦС | 1852 | 1910 | 4009 | 4817 | 9722 | 11687 | 13001 | 19498 | 18295 | 568964 | 605279 | 809215 | 5191 | 10991 | 15477 |
| КБЦ „Б. Коса“ | 1040 | 558 | 1300 | 7472 | 7179 | 6458 | 7826 | 7227 | 6545 | 442902 | 328371 | 331221 | 8160 | 7515 | 7722 |
| „Свети Сава“ | 1141 | 449 | 690 | 2278 | 3189 | 3556 | 7325 | 7175 | 8946 | 332131 | 334528 | 224625 | 2932 | 3537 | 4201 |
| УКУПНО | 4033 | 2917 | 5999 | 14567 | 20090 | 21701 | 28152 | 33900 | 33786 | 1343997 | 1268178 | 1365061 | 16283 | 22043 | 27400 |

Од укупног броја урађених томографија магнетном резонанцом, 21.701 или 64% је урађено код пацијената са листе чекања (графикон 36). У КЦС, 64% је урађено код пацијената са листе чекања, у Специјалној болници „Свети Сава“ 40%, а у КБЦ „Бежанијска коса“, 99% прегледа је урађено код пацијената са листе чекања (табела 12).

Процент урађених томографија магнетном резонанцом код пацијената са листе чекања у болницама у Београду

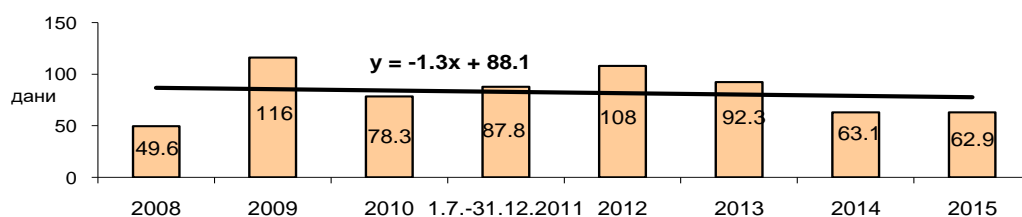
Графикон 36.



Просечна дужина чекања на процедуру била је 62,9 дана, слично као и претходне године (графикон 37). Просечна дужина чекања је значајно смањена у Специјалној болници за цереброваскуларне болести „Свети Сава“, док је у остале две болнице повећана (табела 12).

Просечна дужина чекања на томографију магнетном резонанцом у болницама у Београду

Графикон 37.



Показатељи квалитета вођења листа чекања за томографију магнетном резонанцијом

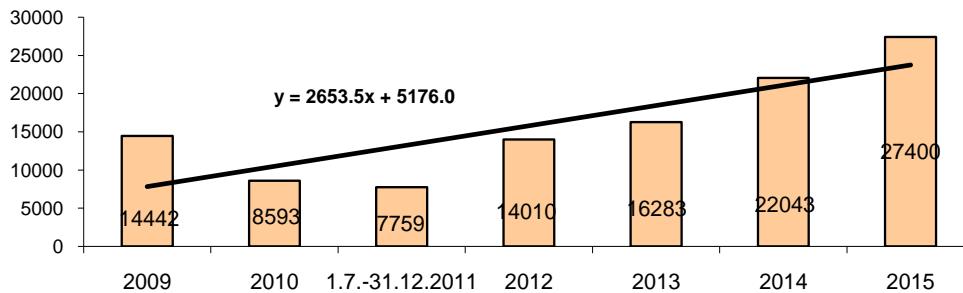
Табела 12.

| ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА | % извршених процедура са листе у односу на укупан број | | | Број пацијената са листе чекања који су скинути/ обрисани са листе | | | Просечна дужина чекања | | |
|----------------------|--|--------------|-------------|--|----------|------|------------------------|-------------|-------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 |
| КЦС | 37.0 | 49.86 | 63.9 | 0 | 0 | | 118.1 | 62.3 | 69.2 |
| КБЦ „Б. Коса“ | 95.5 | 99.34 | 98.7 | 0 | 0 | | 59.3 | 45.7 | 51.3 |
| „Свети Сава“ | 31.1 | 44.45 | 39.8 | 563 | 0 | | 145.8 | 104.9 | 63.2 |
| УКУПНО* | 51.7 | 59.26 | 64.2 | 563 | 0 | | 92.3 | 63.1 | 62.9 |

У посматраном извештајном периоду уписано је на листу чекања 27.400 нових пацијента (графикон 38). То је знатно више у односу на претходне године, због наведене промене у извештавању. Нема података о броју пацијената који су скинути/обрисани са листе чекања.

Број нових пацијената на листи чекања за томографију магнетном резонанцом у болницама у Београду

Графикон 38.

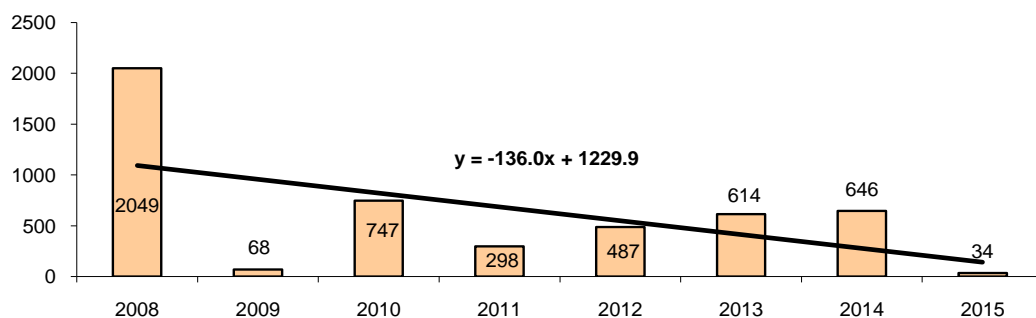


Скенер дијагностику обавља 10 болница у Београду на укупно 18 апарата (8 апарата у КЦС, 2 у КБЦ „Земун“ и по 1 у: КБЦ „Звездара“, КБЦ „Бежанијска коса“, Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“, Институту за онкологију и радиологију Србије, Институту за ортопедско-хируршке болести „Бањица“, Институту за здравствену заштиту мајке и детета Србије, Универзитетској дечјој клиници и Специјалној болници за цереброваскуларне болести „Свети Сава“). У њима је у 2015. години пружено укупно 101.486 услуга скенер дијагностике (без података за ВМА).

Извештај о показатељима квалитета вођења листа чекања за скенер дијагностику доставиле су 4 болнице: КБЦ „Земун“, КБЦ „Звездара“, КБЦ „Бежанијска коса“ и Специјална болница за цереброваскуларна обољења „Свети Сава“. Скенер апарат у КБЦ „Др Драгиша Мишовић“ не ради од пожара, 2009. године, а у квару је и апарат у Институту за ортопедско-хируршке болести „Бањица“. Педијатријске болнице (Универзитетска дечја клиника и Институт за здравствену заштиту мајке и детета Србије) немају листе чекања за скенер дијагностику. Институт за онкологију и радиологију Србије обавља скенер дијагностику само за „своје“ пацијенте (пацијенти оболели од малигних болести, који се заказују за прегледе), као и Институт за кардиоваскуларне болести „Дедиње“ и Клинички центар Србије, који не доставља податке о листама чекања. ВМА не доставља извештаје о квалитету рада, па ни о листама чекања.

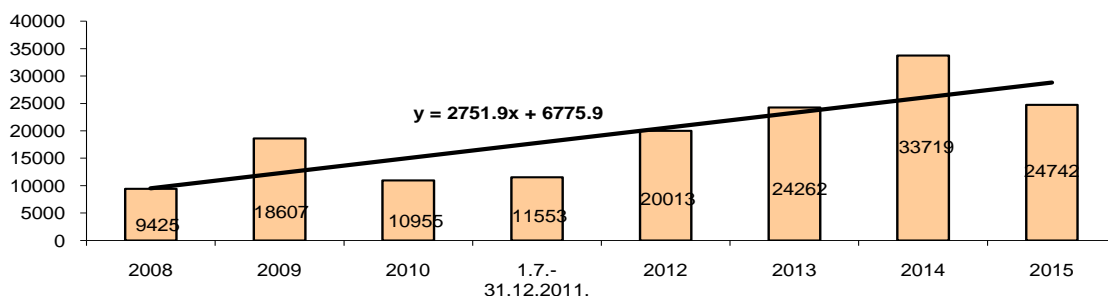
Анализом су обухваћене све услуге скенер дијагностике. **Добијени подаци из здравствених установа су лошег квалитета и не одговарају реалном стању, због чега треба узети са резервом анализу о листама чекања за скенер дијагностику.** На дан 31.12. 2015. године, на листи чекања за скенер дијагностику у овим болницама било је само 34 пацијената, што сигурно није тачан податак (графикон 39).

Број пацијената на листи чекања за скенер дијагностику у болницама у Београду
Графикон 39.



Према добијеним извештајима скенер дијагностика је током 2015. године, у ове 4 болнице обављена код 24.742 пацијента, што је мање у односу на претходну годину (графикон 40). У Специјалној болници за цереброваскуларна обољења „Свети Сава“ је обављено, чак 16.407 прегледа на скенеру.

Број пацијената којима је урађена скенер дијагностика у болницама у Београду
Графикон 40.



Подаци о квалитету вођења листи чекања за скенер дијагностику

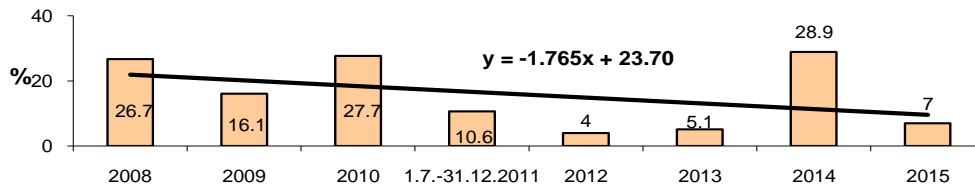
Табела 13.

| ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА | Број пацијената на листи на дан 31.12. | | | Бр. пацијената са листе којима је урађена процедура | | | Укупан број свих пацијената којима је урађена процедура у ЗУ | | | Укупан број дана на листи | | | Бр. нових пацијената на листи | | |
|-------------------------|--|------------|-----------|--|-------------|-------------|---|--------------|--------------|------------------------------|---------------|--------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 |
| КБЦ „Земун“ | 530 | 85 | 28 | 788 | 1642 | 761 | 6899 | 9064 | 5924 | 102804 | 119160 | 21126 | 2704 | 3212 | 975 |
| КБЦ „Б. Коса“ | | 561 | 0 | | 7216 | 45 | | 7264 | 45 | | 328671 | 740 | | 7550 | 47 |
| КБЦ „Звездара“ | 0 | 0 | 3 | 97 | 461 | 918 | 1451 | 2170 | 2366 | 1293 | 10095 | 7660 | 95 | 610 | 1065 |
| „Свети Сава“ | 84 | 0 | 3 | 363 | 429 | 18 | 15912 | 15221 | 16407 | 21271 | 25705 | 1111 | 477 | 446 | 18 |
| УКУПНО | 614 | 646 | 34 | 1248 | 9748 | 1742 | 24262 | 33719 | 24742 | 125368 | 483631 | 30637 | 3276 | 11818 | 176 |

Од укупног броја прегледа обављених на скенеру, само 1742 (7%) су обављена код пацијената са листе чекања, што сигурно није тачан податак (графикон 41). У КБЦ „Звездара“ је 39% прегледа на скенеру обављено код пацијената са листе чекања, у КБЦ „Земун“ 13%, а само 0,1% у Специјалној болници за цереброваскуларне болести „Свети Сава“, док су у КБЦ „Бежанијска коса“ сви прегледи обављени код пацијената са листе чекања (табела 14).

Процент урађених прегледа на скенеру код пацијената са листе чекања у односу на укупан број урађених прегледа на скенеру у болницама у Београду

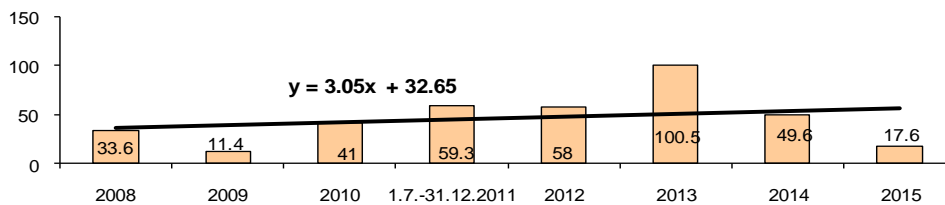
Графикон 41.



Просечна дужина чекања на скенер дијагностику у болницама у Београду била је 17,6 дана (графикон 42). Просечна дужина чекања на скенер дијагностику има вредности од 8 дана у КБЦ „Звездара“ до 62 дана у Специјалној болници „Свети Сава“ (табела 12).

Просечна дужина чекања на скенер дијагностику у болницама у Београду

Графикон 42.



Показатељи квалитета вођења листи чекања за скенер дијагностику

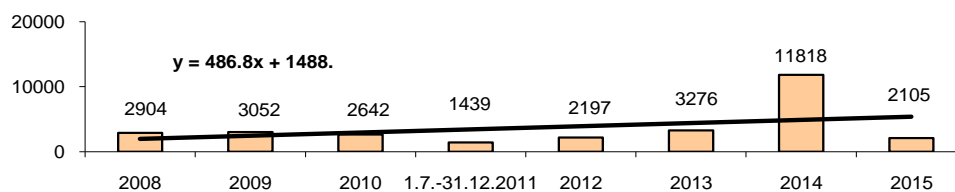
Табела 12.

| ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА | % извршених процедура са листе у односу на укупан број | | | Број пацијената са листе чекања који су скинути/ обрисани са листе | | | Просечна дужина чекања (дани) | | |
|----------------------|--|-------------|------------|--|-------------|------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 | 2013 | 2014 | 2015 |
| КБЦ „Земун“ | 11.42 | 18.1 | 12.8 | 1386 | 1431 | 176 | 130.4 | 72.6 | 27.8 |
| КБЦ „Б. Коса“ | | 99.3 | 100 | 0 | | | | 45.6 | 16.4 |
| КБЦ „Звездара“ | 6.6 | 21.2 | 38.8 | 0 | | | 13.3 | 21.9 | 27.8 |
| „Свети Сава“ | 2.3 | 2.8 | 0.1 | 0 | | | 58.6 | 59.9 | 61.7 |
| УКУПНО | 5.2 | 28.9 | 7.0 | 1386 | 1431 | 176 | 100.5 | 49.6 | 17.6 |

У току 2015. године, на листу чекања за скенер дијагностику у ове 4 болнице је уписано само 2.105 нових пацијента (графикон 43). Према добијеним подацима, 975 нових пацијената је уписано на листу чекања у КБЦ „Земун“, 18 у Специјалној болници за цереброваскуларне болести „Свети Сава“, 1065 у КБЦ „Звездара“, а 47 у КБЦ „Бежанијска коса“. У истом периоду са листе чекања је скинуто 176 пацијената у КБЦ „Земун“.

Број нових пацијената уписаних на листу чекања за скенер дијагностику у болницама у Београду

Графикон 43.



Закључак

Добијене резултате о квалитету вођења листа чекања треба тумачити са резервом, због ограничења софтверског програма и начина извештавања здравствених установа, посебно у области скенер дијагностике. Ипак се може констатовати да је број пацијената на листама чекања у београдским болницама велики и да 26.311 пацијента чека неку процедуру са листе чекања (без скенер дијагностике). То је слично вредности из претходне године, када је на листама чекања било 26.448 пацијената (у 2007. години око 25.000 пацијената). **Највише пацијената на листи чекања је за операцију катаракте, 9.306, а затим за ендопротезу кука или колена, 8.479.** За преглед на магнетној резонанци чека око 6.000 пацијената, а остали пацијенти чекају на кардиоваскуларне интервенције.

Листа чекања за тоталну протезу кука и колена је повећавана из године у годину, са 3.751 пацијената у 2007. години, на око 7.500 пацијента у 2012. години, до скоро 8.500 пацијената у 2015. години. Годишње се уради око 2.700 ових операција (од тога 2.100 за пацијенте са листе чекања), али се на листу уписује све више нових пацијената, тако да је у 2015. години скоро двоструко више пацијената уписано на листу чекања него што је урађено операција. Просечна дужина чекања на операцију има тенденцију пораста и износи преко 16 месеци.

На листи чекања за операцију катаракте је 9.306 пацијената, што је за око 870 више у односу на прошлу годину. У току 2015. године оперисано је око 6.700 пацијената, а просечна дужина чекања на операцију је смањена са око 12 месеци на мање од 11 месеци. На листу је током године уписано 8.942 нова пацијента, што је знатно више у односу на претходну годину када је било 7.392 нова пацијента.

У области селективне коронарографије, листа чекања је смањена шест пута у периоду од 2007. до 2015. године (са 7.127 пацијената у 2007. години на 1.173 у 2015. години). Годишње се уради близу 13.000 интервенција (од којих око 7.100 за пацијенте са листе чекања), а на листу се упише око 8.500 нових пацијената. Просечна дужина чекања на интервенцију је око 52 дана.

На листи чекања за ПТЦА је 456 пацијената, знатно мање у односу на претходне године. Годишње се уради преко 6.700 интервенција (од којих око 2.500 за пацијенте са листе чекања), а на листу се упише око 2600 нових пацијената. Просечна дужина чекања на интервенцију је 56 дана.

За уградњу вештачких валвула чека 1.389 пацијената, нешто више него 2014. године. У току 2015. године оперисано је 826 пацијената (од којих 706 са листе чекања), а на листу је уписано 1.130 нових пацијента. Просечна дужина чекања на операцију је 220 дана.

У области дијагностике магнетном резонанцом, на листи чекања је око 6.000 пацијената. Урађено је укупно 33.786 прегледа, од којих 21.701 за пацијенте са листе чекања. На листу је уписано 27.400 нових пацијената, а просечна дужина чекања на преглед била је 63 дана.

Број нових пацијената који се уписују на листу чекања током године се повећава за све наведене процедуре. И број урађених процедура има тренд пораста. Међутим број урађених процедура је мањи од броја нових пацијената који се уписују на листу (изузев за кардиоваскуларне процедуре), што доводи до повећања дужине чекања на интервенцију.

Просечна дужина чекања на процедуре са листе чекања има тенденцију смањења за кардиолошке и кардиохирушке интервенције и операције. За операцију катаракте просечна дужина чекања је повећана са 200 дана у 2007. години, на 344 дана у 2014. години, а на 357 дана у 2015. години. На уградњу тоталне протезе кука и

колена, чекало се у 2007. години око 8 месеци, у 2012. години око 11 месеци, у 2014. години око 15 месеци, а у 2015. години преко 16 месеци. Просечна дужина чекања на селективну коронарографију се смањује из године у годину (са 98 дана у 2007. години, преко 51 дан у 2009. години, на 44 дана у 2014. години, док је у 2015. години повећана на 52 дана). На ПТЦА се чекало 56 дана (у 2008. години - 76 дана), а на томографију магнетном резонанцом 63 дана (88 у 2011. години). На уградњу вештачких валвула пацијенти су чекали у просеку по 220 дана, што је дуже у односу на претходне године, (2008. године -211 дана).

Према доступним подацима, просечна дужина чекања и за операцију катаракте и за уградњу ендопротезе кука и колена је знатно већа у односу на државе ОЕЦД-а, које публикују овај податак.

Активности које предузима РФЗО на формирању јединствене листе чекања, од 1. априла 2014. године, треба да допринесу смањењу дужине чекања на процедуре са листе чекања, као и смањењу броја пацијената на листи.

ЛИТЕРАТУРА

1. OECD (2015), Health at a glance: OECD Indicators, OECD Publishing, Paris. http://dx.doi.org/10.1787/health_glance-2015-en Pristupljeno: 22.05.2016.