

ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА ВОЂЕЊА ЛИСТА ЧЕКАЊА У БОЛНИЦАМА У БЕОГРАДУ ЗА 2010. ГОДИНУ

Листе чекања се воде за следеће медицинске интервенције и процедуре:

1. Преглед методом компјутеризоване томографије (ЦТ дијагностика ендокранијума и кичменог стуба)
2. Преглед методом магнетне резонанције (МР дијагностика – преглед ендокранијума и кичменог стуба)
3. Дијагностичка коронарографија или катетеризација срца
4. Реваскуларизација миокарда (ПТЦА са имплантацијом стента и bypass хирургијом)
5. Уградња трајног вештачког водича рада срца (TVES)
6. Уградња кардиовертер дефибрилатора (ICD)
7. Имплантација вештачких валвула
8. Уградња графтова од вештачког материјала и ендоваскуларних графт-протеза
9. Уградња ендопротеза кука и колена
10. Инструментална сегментална корекција деформације кичменог стуба код деце
11. Реконструкција лигамената колена
12. Уградња остеосинтетског материјала
13. Хируршка интервенција методом Илизарова
14. Уградња сочива

Обавезни показатељи квалитета који се односе на вођење листа чекања су:

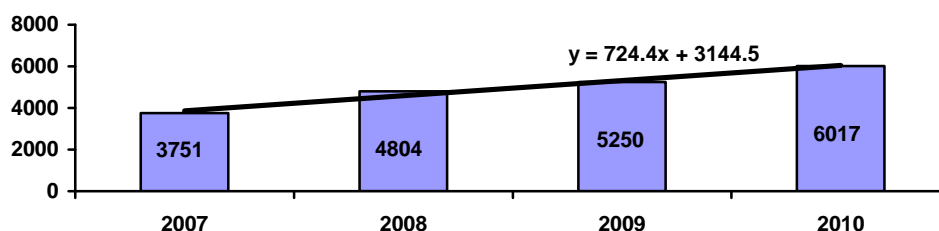
1. Број нових пацијената стављених на листу чекања у извештајном периоду
2. Процент урађених процедура са листа чекања у односу на укупан број урађених процедура
3. Процент пацијената којима је извршена интервенција или процедура са листе чекања
4. Просечна дужина чекања за извршену процедуру или интервенцију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

У циљу обезбеђивања здравствене заштите под једнаким условима, у оквиру активности на унапређењу квалитета рада, Републички завод 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. Из здравствених установа добијене су бројне примедбе на наведени софтверски програм, између осталих, да број пацијената приказан у излазним табелама софтверског програма не одговара броју унетих пацијената, односно реалном стању.

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 31.12.2010. године чекало је 6.017 пацијената, што је више у односу на претходну годину за 767 пацијената или 15% (графикон 1). Ово повећање је проузроковано већим бројем пацијената на листи чекања у свим установама, изузев КБЦ „Земун“. Највише пацијената (око 80% од укупног броја) чекало је на операцију у Институту за ортопедско-хируршке болести „Бањица“.

Број пацијената на листи чекања за тоталну протезу кука и колена у болницама у Београду, 2007-2010. год.

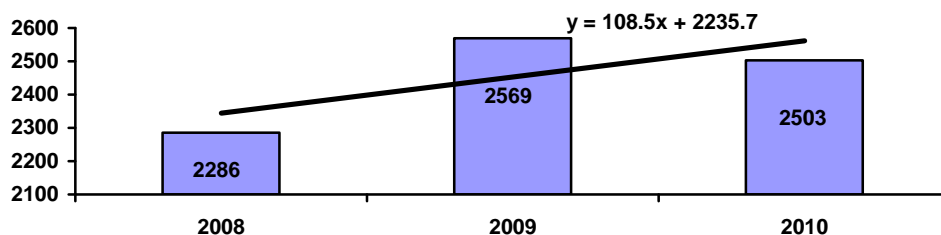
Графикон 1.



У току 2010. године уградња тоталне протезе кука и колена је извршена код 2.503 пацијента, што је за 66 операција (3%) мање у односу на претходну годину (графикон 2.), јер је у КЦС, КБЦ „Звездара“ и КБЦ „Земун“, урађен мањи број ових операција у односу на претходну годину.

Број пацијената којима је урађена процедура уградње тоталне протезе кука и колена у болницама у Београду, 2008.-2010.

Графикон 2.



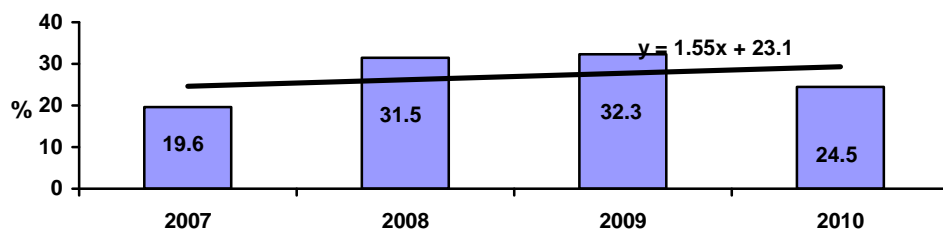
Највише операција, око 80% од укупног броја, урађено је у Институту за ортопедско-хируршке болести „Бањица“, 2.015 (табела 1).

Табела 1. Подаци о квалитету вођења листи чекања за тоталну протезу кука и колена

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
КБЦ Звездара	211	268	74	51	87	74	21015	9407	134	174
КБЦ Земун	53	51	15	2	16	5	13000	292	41	24
КБЦ Б.Коса	148	170	62	29	62	83	12685	4444	107	54
КЦС	639	829	420	243	420	326	53002	47391	465	446
Бањица	4199	4699	1931	1627	1984	2015	600846	557661	3372	3275
УКУПНО	5250	6017	2502	1952	2569	2503	700548	619195	4119	3973

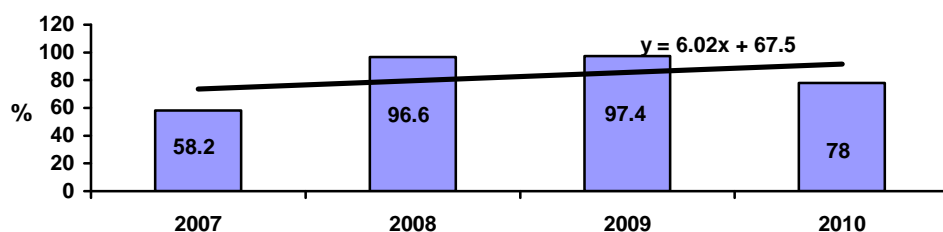
Процент урађених процедура са листе у односу на укупан број пацијената на листи је 24,5% и мањи је у односу на претходну годину (графикон 3). Најмање урађених операција код пацијената са листе у односу на укупан број пацијената на листи, било је у КБЦ „Земун“, само 4%, а највише у Институту „Бањица“, 26%, што је недовољно за смањење листе чекања (табела 2.).

Процент извршених процедура уградње тоталне протезе кука и колена са листе чекања у односу на укупан број пацијената на листи чекања, у болницама у Београду
Графикон 3.



Процент урађених процедура код пацијената са листе чекања у односу на укупан број урађених процедура је 78% и знатно је мањи у односу на претходну годину (графикон 4). Највише урађених процедура са листе чекања је у Институту „Бањица“, 81% и КЦС, 75%, а најмањи у КБЦ „Безанијска коса“, само 35%.

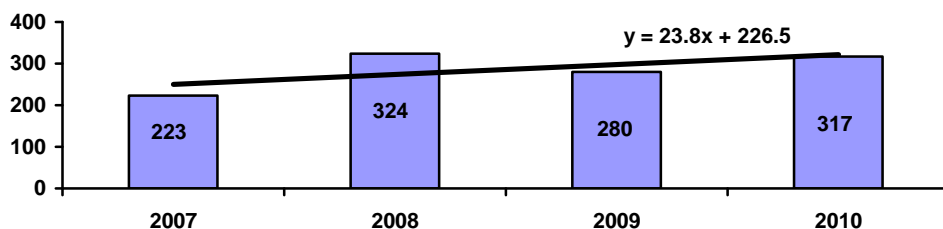
Процент извршених процедура уградње тоталне протезе кука и колена са листе чекања у односу на укупан број ових процедура извршених у болницама у Београду
Графикон 4.



За оперисане пацијенте који су били на листи чекања, просечна дужина чекања на процедуру била је 317 дана и већа је у односу на претходну годину (графикон 5). Најмање се чекало у КБЦ Земун“, 146 дана, али је у овој болници било и најмање операција. Највише се на операцију тоталне протезе кука и колена чекало у Институту „Бањица“, скоро годину дана.

Просечна дужина чекања на процедуру уградње тоталне протезе кука и колена у болницама у Београду, 2007-2010.

Графикон 5.



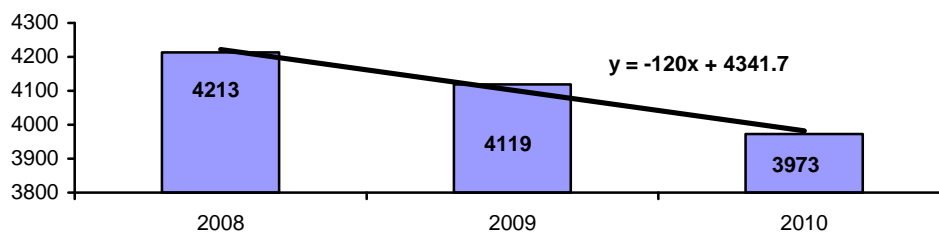
У посматраном извештајном периоду уписано је на листу чекања 3.973 нових пацијената, што је за око 150 (3,5%) мање у односу на претходну годину (графикон 6). Највише нових пацијената уписано је на листу чекања у Институту „Бањица“, 3.275. Иако је тренд нових пацијената који се уписују на листу чекања опадајући, 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.

Табела 2. Показатељи квалитета вођења листи чекања за тоталну протезу кука и колена

ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА	% извршених процедура са листе у односу на укупан број		% урађених процедура са листе		просечна дужина чекања	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
КБЦ Звездара	85,1	68,9	26,0	16	284	184,4
КБЦ Земун	93,8	40	22,1	3,8	866,7	146
КБЦ Б.Коса	100	34,9	29,5	14,6	204,6	153,2
КЦС	100	74,5	39,7	22,7	126,2	195
Бањица	97,3	80,7	31,5	25,7	311,16	342,8
УКУПНО	97,4	78	32,3	24,5	280,0	317,2

Број нових пацијената на листи чекања за интервенцију уградње тоталне протезе кука и колена у болницама у Београду, 2008-2010.

Графикон б.



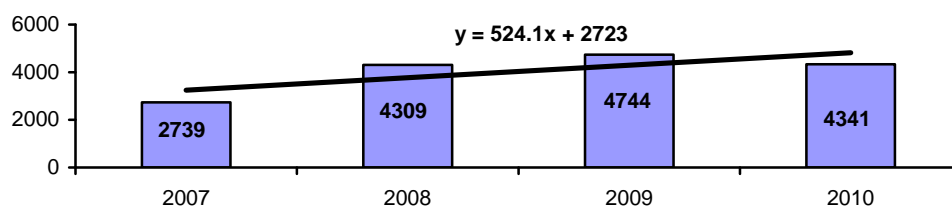
За разлику од клиничко-болничких центара, подаци из КЦС и Института за ортопедско хируршке болести „Бањица“, омогућавају да се посебно анализирају листе чекања за **ендопротезе кука и ендопротезе колена**. У ове две установе, на дан 31.12.2010. године било је 3.014 пацијената на листи чекања за ендопротезу колена, што је за 468 или 18% више у односу на претходну годину. Већина пацијената, 2.559, је на листи чекања у Институту за ортопедско-хируршке болести „Бањица“. Током године урађене су само 682 операције уградње ендопротезе колена (за 174 више у односу на претходну годину), а просечна дужина чекања на интервенцију била је 148 дана у КЦС (327 дана у 2009. години), а 590 дана у Институту „Бањица“, где је просечна дужина чекања повећана за чак 100 дана. На листу чекања, током 2010. године, уписан је 1.551 нови пацијент.

На уградњу ендопротезе кука, на дан 31.12.2010. године, чекало је 2.514 2.292 пацијента, што је за 222 (10%) више у односу на претходну годину. Током 2010. године уграђено је 1.659 ендопротеза, што је за 203 мању него прошле године. Просечна дужина чекања била је 301 дан у КЦС (98 у 2009. години), а 246 дана у Институту „Бањица“ (259 у 2009. години). Од укупног броја уграђених ендопротеза, са листе чекања је било 56,5% пацијената у КЦС, а 76,6% у Институту „Бањица“. На листу чекања, током 2010. године, уписан је 2.171 нови пацијент.

За **екстракцију катаракте са уграђивањем ланс-имлантата** (шифра услуге:112080), у 2 болнице у Београду (КЦС и КБЦ „Звездара“), на дан 31.12.2010. године чекао је 4.341 пацијент, што је за око 400 или 8% мање у односу на претходну годину (графикон 7). Нешто више пацијената је на листи чекања у Клиничком центру Србије у односу на КБЦ „Звездара“ (табела 3).

Број пацијената на листи чекања за екстракцију катаракте са уградњом ланс имплантата у болницама у Београду, 2007-2010. год.

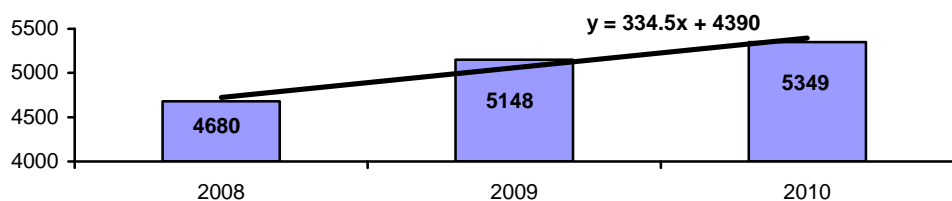
Графикон 7.



У току 2010. године операција катаракте са уградњом ланс-имплантата је извршена код 5.349 пацијената, што је више у односу на претходну годину за око 200 (4%) операција (графикон 8.).

Број пацијената којима је урађена екстракција катаракте са уградњом ланс имплантата у болницама у Београду, 2008.-2010.

Графикон 8.



У Клиничком центру Србије је урађен већи број операција катаракти у односу на претходну годину, док је у КБЦ „Звездара“ урађено мање операција.

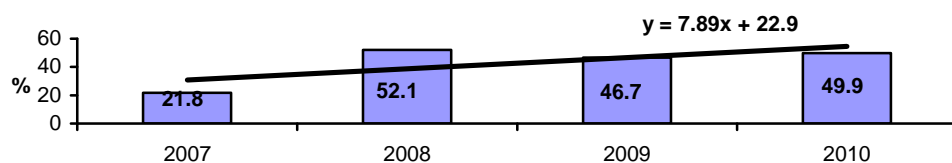
Табела 3. Подаци о квалитету вођења листи чекања за операцију катаракте са уградњом ланс-имплантата

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
КБЦ Звездара	2831	2029	809	713	827	743	451022	407591	1285	728
КЦС	1913	2312	3349	3610	4321	4606	386081	520105	5070	5184
УКУПНО	4744	4341	4158	4323	5148	5349	837103	927696	6325	5912

Процент урађених процедура са листе у односу на укупан број пацијената на листи је 49,9% и већи је у односу на претходну годину (графикон 9). Као и прошле године, проценат урађених процедура је знатно мањи у КБЦ „Звездара“ у односу на Клинички центар Србије (Табела 4).

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

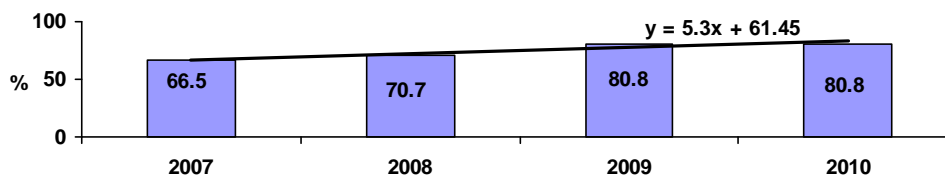
Графикон 9.



Процент урађених процедура са листе чекања у односу на укупан број урађених процедура је 80,8%, као и претходне године (графикон 10) и знатно је већи у КБЦ „Звездара“ у односу на КЦС.

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

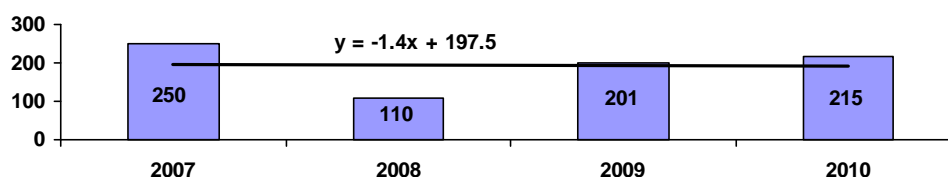
Графикон 10.



Просечна дужина чекања на процедуру екстракције катаракте са уградњом ланс имплантата била је око 215 дана и већа је у односу на претходну годину за 14 дана, (графикон 11). Постоји значајна разлика у дужини чекања између 2 наведене болнице. У КБЦ „Звездара“ се чека 4 пута дуже у односу на КЦС, у просеку по 572 дана (табела 4).

Просечна дужина чекања на процедуру екстракције катаракте са уградњом ланс имплантата у болницама у Београду, 2007-2010.

Графикон 11.



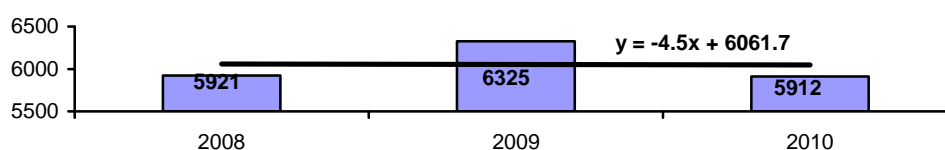
У посматраном извештајном периоду на листу чекања је уписано 5.912 нових пацијената, што је за око 400 (6%) мање у односу на претходну годину (графикон 12). Знатно више пацијената уписано је на листу чекања у КЦС.

Табела 4. Показатељи квалитета вођења листи чекања за операцију катаракте са уградњом ланс-имплантата

ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА	% извршених процедура са листе у односу на укупан број		% урађених процедура са листе		просечна дужина чекања	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
	КБЦ Звездара	97,8	96	22,2	26	557,5
КЦС	77,5	78,4	63,6	61	115,3	144,1
УКУПНО	80,8	80,8	46,7	49,9	201,3	214,6

Број нових пацијената на листи чекања за интервенцију екстракције катаракте са уградњом ланс имплантата у болницама у Београду, 2007-2010.

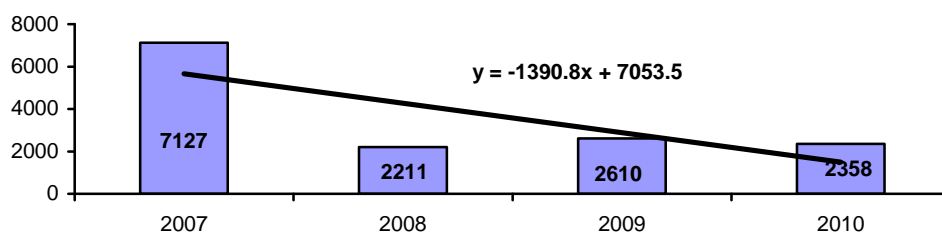
Графикон 12.



Интервенција **селективне коронарографије** (шифра услуге: 010924) у 2010. 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 31.12.2010. године, на листи чекања било 2.358 пацијената, што је за око 250 (10%) мање у односу на претходну годину (графикон 13).

Број пацијената на листи чекања за селективну коронарографију у болницама у Београду, 2007-2010. год.

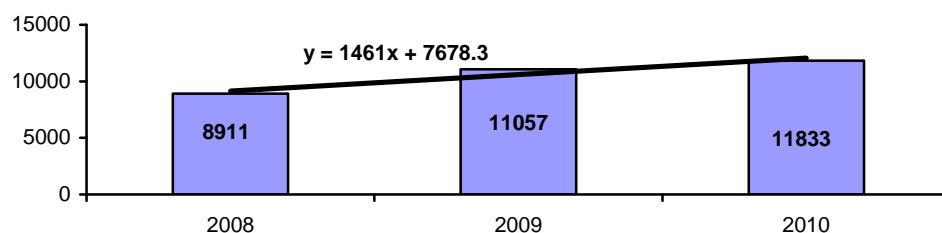
Графикон 13.



У току 2010. године, селективна коронарографија је урађена код 11.833 пацијената, што је за око 800 (7%) више у односу на претходну годину (графикон 14). Код пацијената са листе чекања урађена је 7.791 процедура (табела 5).

Број пацијената којима је урађена селективна коронарографија у болницама у Београду, 2008-2010.

Графикон 14.



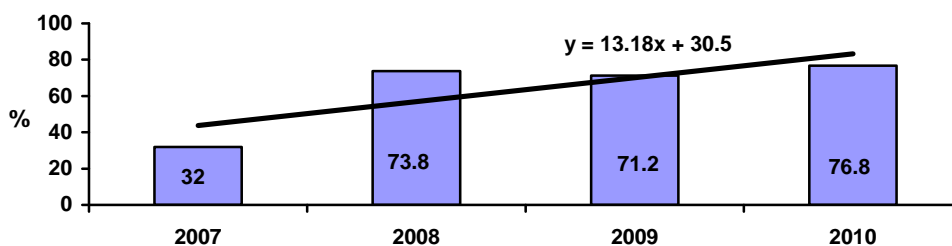
Табела 5. Подаци о квалитету вођења листи чекања за селективну коронарографију

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
КБЦ Б.Коса	95	23	937	457	937	458	11498	5398	1032	435
КБЦ Звездара	51	5	333	573	684	977	6993	11579	384	578
КБЦ Земун	1095	1347	876	1181	1779	2436	60537	49003	166	146
КЦС	951	717	2466	2387	4392	4401	169751	193672	3048	3104
Институт „Дедиње“	418	266	3265	3193	3265	3561	109110	127990	3525	3295
УКУПНО	2610	2358	7877	7791	11057	11833	398889	387642	8155	7558

Процент урађених процедура са листе у односу на укупан број пацијената на листи је 76,8% и већи је у односу на претходне године (графикон 15). Највише урађених процедура код пацијената са листе у односу на укупан број пацијената на листи, било је у КБЦ „Звездара“ (99%) и КБЦ „Бежанијска коса“ (95%), а најмање у КБЦ „Земун“ (табела 6).

Процент урађених селективних коронарографија са листе чекања у односу на укупан број пацијената на листи чекања у болницама у Београду, 2007-2010.

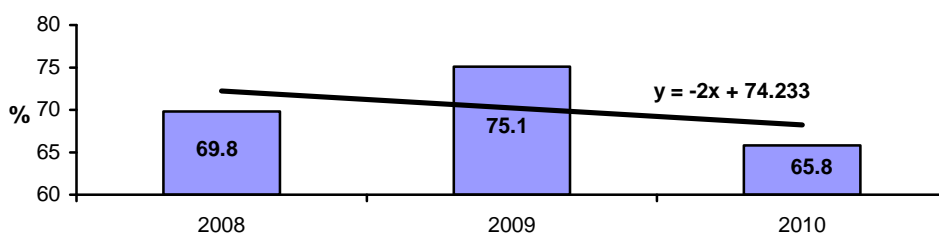
Графикон 15.



Процент урађених процедура са листе чекања у односу на укупан број урађених процедура је 65,8% (графикон 16), односно две трећине селективних коронарографија је урађено код пацијената са листе чекања. У КБЦ „Земун“, КБЦ „Звездара“ и КЦС око половине урађених процедура је било код пацијената са листе чекања, док је у Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“ преко 90%, а у КБЦ „Бежанијска коса“ скоро 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

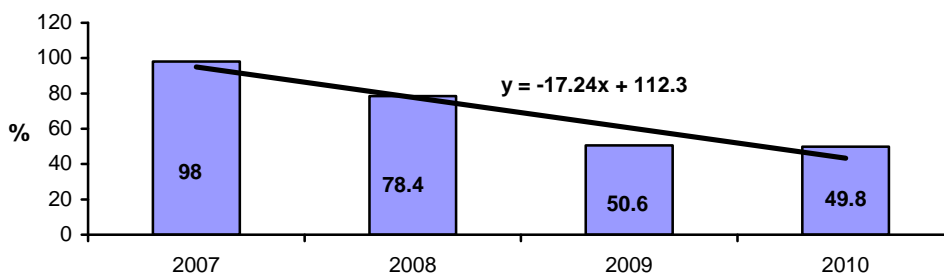
Графикон 16.



Просечна дужина чекања на селективну коронарографију била је 49,8 дана и краћа је у односу на претходне године (графикон 17). Највише се чекало у КЦС, 81 дан, а најмање у КБЦ „Бежанијска коса“, 12 дана (табела 6).

Просечна дужина чекања на селективну коронарографију у болницама у Београду

Графикон 17.



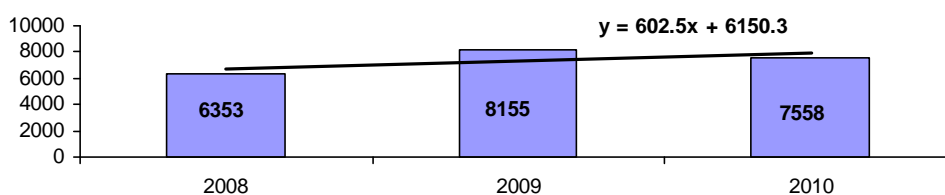
У посматраном извештајном периоду уписано је на листу чекања 7.558 нових пацијената, што је за 597 или 7% мање у односу на претходну годину. Највише нових пацијената уписано је на листу чекања у Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“, 3.295 и КЦС, 3.104.

Табела 6. Показатељи квалитета вођења листа чекања за селективну коронарографију

ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА	% извршених процедура са листе у односу на укупан број		% урађених процедура са листе		Просечна дужина чекања	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
КБЦ Б.Коса	100	99.8	90,8	95.2	12,3	11.8
КБЦ Звездара	48,7	58.7	86,7	99.1	21,0	20.2
КБЦ Земун	49,2	48.5	44,4	46.7	69,1	41.5
КЦС	56,2	54.2	72,2	76.9	68,8	81.1
„Дедиње“	100	89.7	88,6	92.3	46,0	40.1
УКУПНО	75,1	65.8	71,2	76.8	50,6	49.8

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

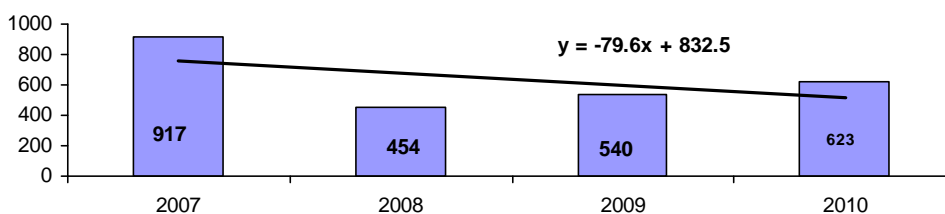
Графикон 18.



За интервенцију перкутане ангиопластике коронарних артерија балон катетером (шифра услуге: 010917), у 5 болница у Београду, на дан 31.12.2010. године чекало је 623 пацијента, што је више у односу на прошлу годину за 83 или 15% (графикон 19). Највише пацијената на листи чекања (половина од укупног броја) је у КБЦ „Земун“ (табела 7.).

Број пацијената на листи чекања за ПТЦА у болницама у Београду

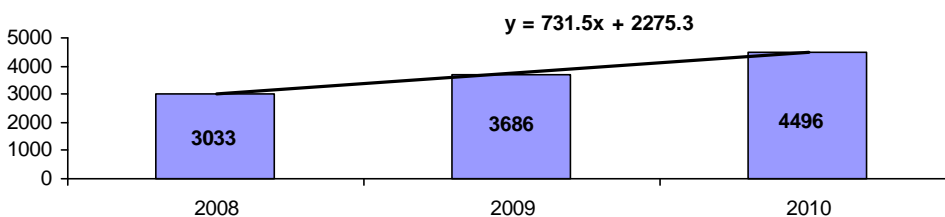
Графикон 19.



У току 2010. године, ова интервенција је извршена код 4.496 пацијената, што је за 22% више у односу на претходну годину (графикон 20). Само је у КБЦ „Бежанијска коса“ и Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“ урађено мање ПТЦА у односу на 2009. годину.

Број пацијената којима је урађена ПТЦА у болницама у Београду

Графикон 20.



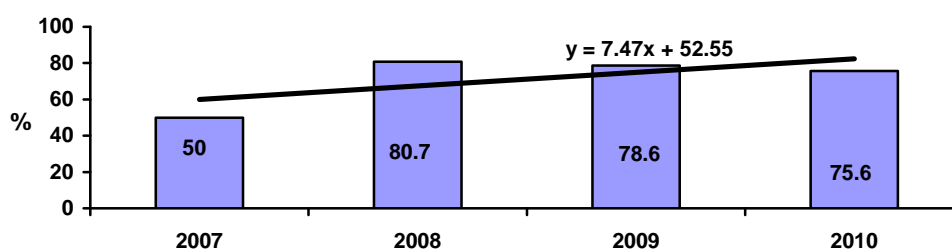
Табела 7. Подаци о квалитету вођења листа чекања за ПТЦА

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
КБЦ Б.Коса	13	29	90	77	103	99	1316	989	103	92
КБЦ Звездара	2	1	78	124	215	427	711	1696	79	125
КБЦ Земун	277	277	207	220	602	982	15770	19608	7	57
КЦС	152	133	382	397	1545	1550	34228	36665	441	506
Институт „Дедиње“	96	183	1221	1116	1221	1438	24451	50651	1307	1255
УКУПНО	540	623	1978	1934	3686	4496	76476	109609	1937	2035

Процент урађених процедура са листе чекања у односу на укупан број пацијената на листи је 75,6% и мањи је у односу на претходну годину (графикон 21). Највише урађених процедура код пацијената са листе у односу на укупан број пацијената на листи, било је у КБЦ „Звездара“, 99,2%, а најмање у КБЦ „Земун“, 44% (табела 8).

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

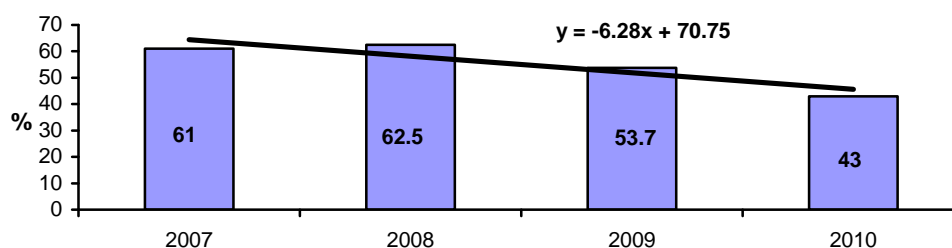
Графикон 21.



Са листе чекања било је 1.934 пацијента којима је урађена ПТЦА или 43%, што је знатно мање у односу на претходне године (графикон 22). Највише пацијената са листе чекања у односу на укупан број урађених ПТЦА, по 78% је урађено у Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“ и КБЦ „Бежанијска коса“, а најмање у КБЦ „Земун“, 22% (табела 8).

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

Графикон 22.



Просечна дужина чекања на процедуру била је око 57 дана и знатно је већа у односу на прошлу годину, када се чекало у просеку по 39 дана. Постоје велике разлике

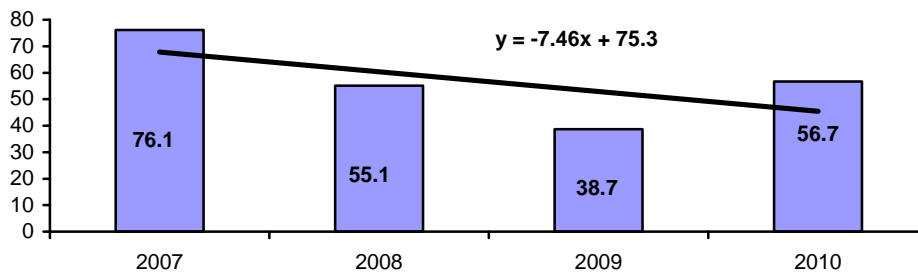
у дужини чекања између здравствених установа. Најдуже се чека у КЦС, 92 дана, а најкраће у КБЦ „Бежанијска коса“, 13 дана и КБЦ „Звездара“, 13,7 дана.

Табела 8. Показатељи квалитета вођења листа чекања за ПТЦА

ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА	% извршених процедура са листе у односу на укупан број		% урађених процедура са листе		Просечна дужина чекања	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
	КБЦ Б.Коса	87,4	77,8	87,4	72,6	14,6
КБЦ Звездара	36,3	29	97,5	99,2	9,12	13,7
КБЦ Земун	34,4	22,4	42,8	44,3	76,2	89,1
КЦС	24,7	25,6	71,5	74,9	89,6	92,4
„Дедиње“	100	77,6	92,7	85,9	20,0	45,4
УКУПНО	53,7	43	78,6	75,6	38,7	56,7

Просечна дужина чекања на ПТЦА у болницама у Београду

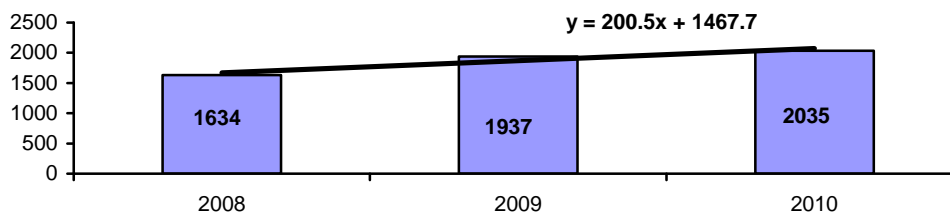
Графикон 23.



У посматраном извештајном периоду уписано је на листу чекања 2.035 нових пацијената, што је за 5% више у односу на претходну годину. Највише нових пацијената уписано је на листу чекања у Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“, 1.255.

Број нових пацијената уписан на листу чекања за ПТЦА у болницама у Београду

Графикон 24.



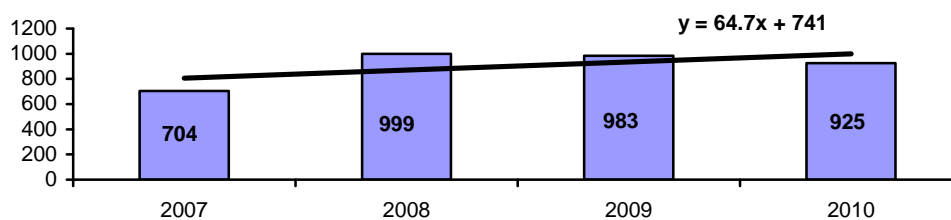
За уградњу **вештачких валвула – митралних и аортних** (шифре: 012818, 012817 и 012816), у 2 болнице у Београду (КЦС и Институт за кардиоваскуларне болести „Дедиње“, на дан 31.12.2010. године, чекало је 925 пацијената, што је мање него прошле године (графикон 25). На листи чекања у Институту за кардиоваскуларне 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
КЦС	187	56	219	227	308	360	45524	39695	273	204
Институт „Дедиње“	796	869	453	520	453	1733	111092	114346	733	864
УКУПНО	983	925	672	747	761	2093	156616	154041	1006	1068

Број пацијената на листи чекања за уградњу вештачких валвула у болницама у Београду, 2007-2010. год.

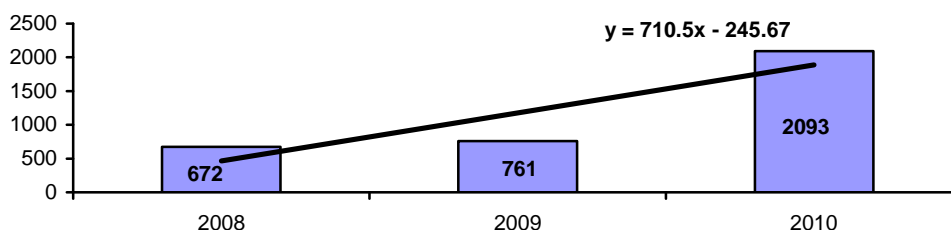
Графикон 25.



У току 2010. године уградња вештачких валвула је извршена код 2.093 пацијената, што је скоро 3 пута више у односу на претходну годину (графикон 26), због значајног повећања броја урађених операција у Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“.

Број пацијената којима је извршено уграђивање вештачких валвула у болницама у Београду, 2008-2010. год.

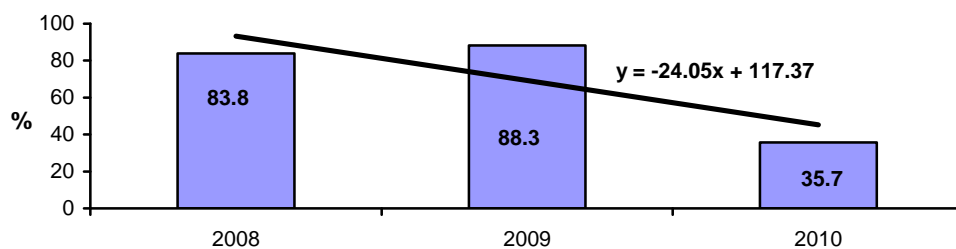
Графикон 26.



Са листе чекања је било 747 пацијената, односно 36% од укупног броја, што је мање у односу на претходну годину (графикон 27). Значајно више пацијената са листе чекања оперисано је у КЦС (табела 10).

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

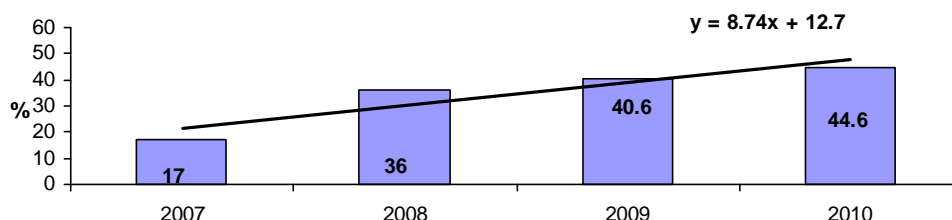
Графикон 27.



Процент урађених процедура са листе чекања у односу на укупан број пацијената на листи је 44,6% и већи је у односу на претходне године (графикон 28).

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

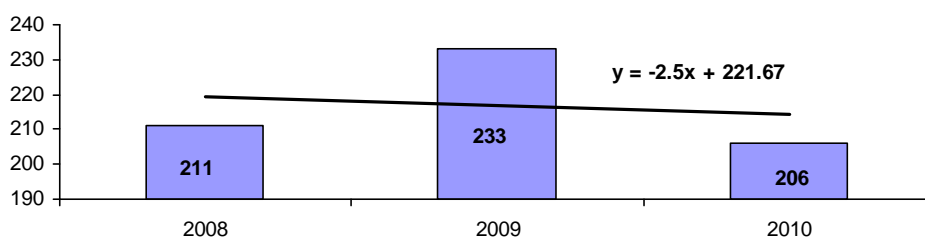
Графикон 28.



Просечна дужина чекања на процедуру уградње вештачких валвула била је 206 дана, што је за 27 дана краће у односу на претходну годину (графикон 29). Просечна дужина чекања је смањена у обе установе, а краћа је у КЦС (175 дана) у односу на Институт „Дедиње“, где је била 220 дана.

Просечна дужина чекања на уградњу вештачких валвула у болницама у Београду

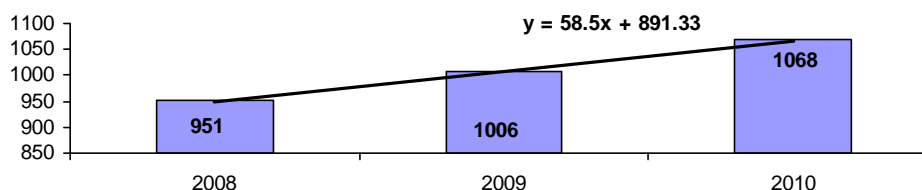
Графикон 29.



У посматраном извештајном периоду уписано је на листу чекања 1.068 нових пацијената, што је више у односу на претходне године (графикон 30). У Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“ уписано је 4 пута више пацијената на листу чекања, него у КЦС (табела 9).

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

Графикон 30.



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

ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА	% извршених процедура са листе у односу на укупан број		% урађених процедура са листе		Просечна дужина чекања	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
КЦС	68,2	63,1	52,9	80,2	217	175
„Дедиње“	100	30	36,3	37,4	245	220
УКУПНО	88,3	35,7	40,6	44,7	233	206

За интервенцију **аортно-коронарног троструког бајпаса у ЕКК** (шифра услуге: 012844), податке је доставио Институт за кардиоваскуларне болести „Дедиње“, где је на дан 31.12.2010. године чекало на листи 792 пацијента, што је мање у односу на претходне године (у 2009. години на листи је било 1.054 пацијента, а у 2008. години, 1.136 пацијената). Током 2010. године, ова интервенција је извршена код 2.862 пацијента, што је знатно више у односу на претходне године (1.384 у 2009. години, 1.182 интервенције у 2008. години). Са листе чекања била су 1.304 пацијента или 45,6%. Процент урађених процедура са листе чекања у односу на укупан број пацијената на листи је 62% (57% у 2009. години).

Просечна дужина чекања на процедуру била је 162 дана и краћа је у односу на претходне године (181 дан у 2009. години, 201 у 2008. години). У посматраном извештајном периоду уписано је на листу чекања 1.558 нових пацијената (1.606 у 2009. години, а 1.621 у 2008. години).

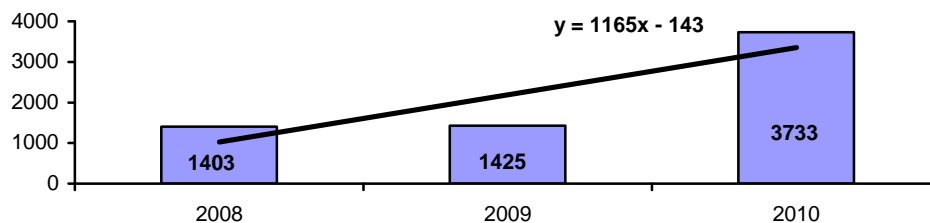
У Клиничком центру Србије води се листа чекања за интервенцију **„in situ” bypass** (шифра: 012875). На дан 31.12.2010. године, био је 151 пацијент на листи чекања, што је знатно мање у односу на претходне године (384 у 2009. години, 654 у 2008. години, а 871 у 2007. години). У периоду од 1. јануара до 31. децембра 2010. године, ова интервенција је извршена код 816 пацијената (900 у 2009. години, а 848 у 2008. години), од којих је 538 (66%) са листе чекања. Процент урађених процедура са листе у односу на укупан број пацијената на листи је 78% (62 у 2009. години, 43,5% у 2008. години, а 26% у 2007. години). Просечна дужина чекања на процедуру била је 122 дана (172 дана у 2009. години, 125 у 2008. години, а 147 у 2007. години). У посматраном извештајном периоду уписано је на листу чекања 527 нових пацијената (717 у 2009. години, 881 у 2008. години).

У Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“, листе чекања постоје и за друге процедуре/интервенције. На дан 31.12.2010. године највише је било пацијената на листи чекања за катетеризацију десног срца (шифра: 012832) – 687 (за 86 или 14% више у односу на прошлу годину) и отворену комисуротомију митралне валвуле у ЕКК, 258 пацијената (за 79 или 23% мање у односу на прошлу годину).

За **томографију магнетном резонанцијом** (шифра: 560001) податке су доставили КЦС, КБЦ „Бежанијска коса“ и Специјална болница за цереброваскуларне болести „Свети Сава“. На дан 31.12.2010. године, на листи чекања било је 3.733 пацијената, што је знатно више у односу на претходну годину, јер је број пацијената на листи чекања повећан у свим здравственим установама (графикон 31).

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

Графикон 31.

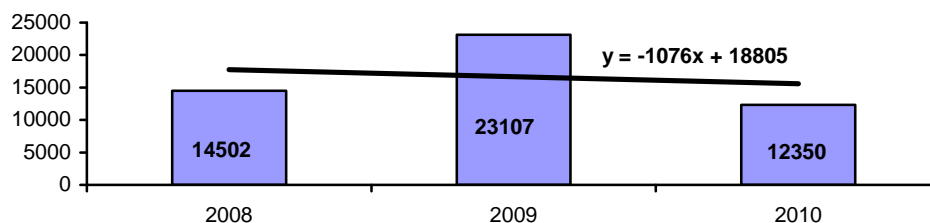


У току 2010. године преглед на магнетној резонанци је извршен код 12.350 пацијента, што је знатно мање него 2009. године, због изразитог смањења броја

прегледа у КБЦ „Бежанијска коса“ (графикон 32). То је вероватно последица лоше евиденције урађених прегледа, а не смањења броја прегледа.

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

Графикон 32.



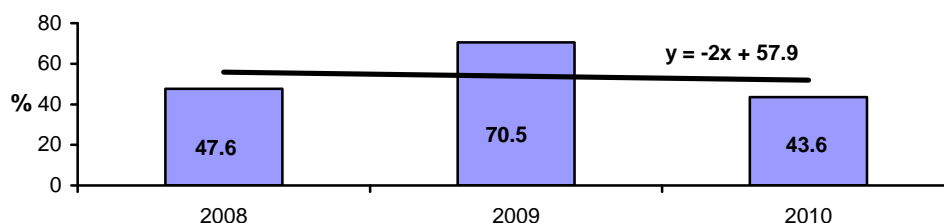
Табела 11. Подаци о квалитету вођења листа чекања за томографију магнетном резонанцијом

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
КЦС	837	1538	3123	2872	8563	9255	279901	254980	3960	4410
КБЦ „Б. Коса“	588	1614	9894	1566	9894	1566	1230715	78140	10482	2654
„Свети Сава“	Нема података	581	Нема података	948	4650	1529	Нема података	88589	Нема података	1529
УКУПНО	1425	3733	13017	5386	23107	12350	1510616	421709	14442	8593

Од укупног броја урађених томографија магнетном резонанцом, 5.386 или 43% је урађено код пацијената са листе чекања (графикон 33). У КЦС, сваки трећи преглед је урађен код пацијената са листе чекања, у Специјалној болници „Свети Сава“ 62%, а у КБЦ „Бежанијска коса“, сви прегледи су урађени код пацијената са листе чекања (табела 12).

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

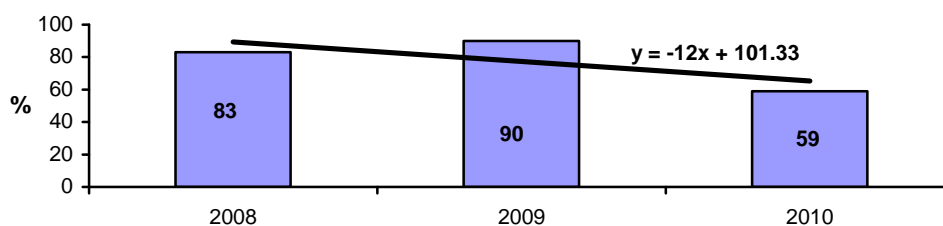
Графикон 33.



Процент урађених процедура са листе чекања у односу на укупан број пацијената на листи чекања је 59% и нижи је у односу на претходне године (графикон 34). Најмањи проценат урађених процедура са листе чекања у односу на укупан број пацијената на листи је у КБЦ „Бежанијска коса“, 49%.

Процент урађених томографија магнетном резонанцом код пацијената са листе чекања у односу на укупан број пацијената на листи у болницама у Београду

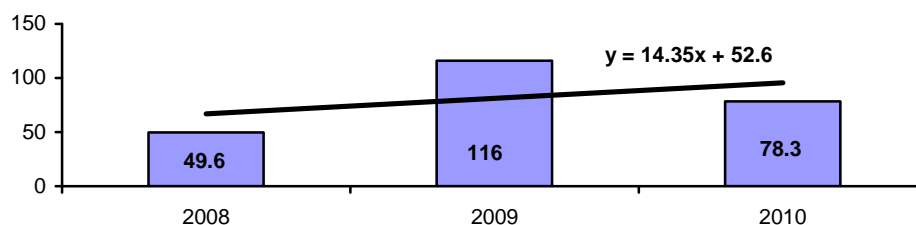
Графикон 34.



Просечна дужина чекања на процедуру била је 78 дана, што је мање у односу на претходну годину (графикон 35), због смањења у КБЦ „Бежанијска коса“.

Просечна дужина чекања на томографију магнетном резонанцом у болницама у Београду

Графикон 35.



Табела 12. Показатељи квалитета вођења листи чекања за томографију магнетномрезонанцијом

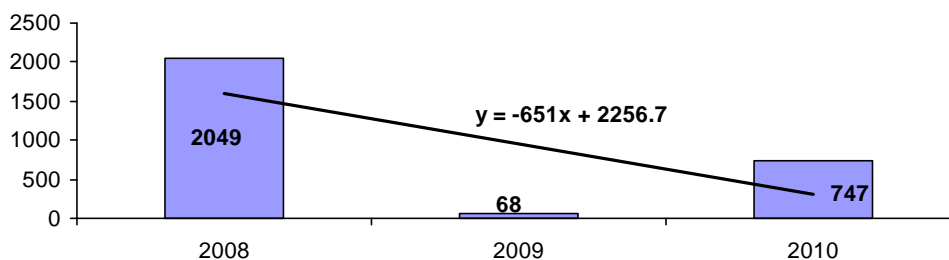
ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА	% извршених процедура са листе у односу на укупан број		% урађених процедура са листе		Просечна дужина чекања	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
КЦС	36,5	31	78,9	65,1	89,6	88,8
КБЦ „Б. Коса“	100	100	94,4	49,25	124,4	49,9
„Свети Сава“	Нема података	62	Нема података	62	Нема података	93,45
УКУПНО*	70,5	43,6	90,1	59,1	115	78,3

*Показатељи за 2009. годину се односе само на КЦС и КБЦ „Бежанијска коса“, без Специјалне болнице за цереброваскуларне болести „Свети Сава“, која није доставила податке.

У посматраном извештајном периоду уписано је на листу чекања 8.593 нова пацијента (14.442 у 2009. години), од којих 4.410 у КЦС.

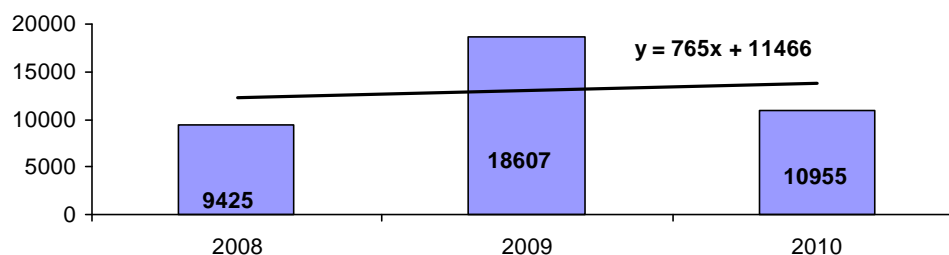
Извештај о показатељима квалитета вођења листи чекања за **скенер дијагностику** доставиле су 4 болнице: КБЦ „Земун“, КБЦ „Бежанијска коса“, КБЦ „Звездара“ и Специјална болница за цереброваскуларна обољења „Свети Сава“. Анализом су обухваћене све услуге скенер дијагностике, изузев ангио ЦТ (шифре: 510030 до 510042 и шифра 510044). **Добијени подаци из здравствених установа су лошег квалитета и не одговарају реалном стању, због чега треба узети са резервом анализу о листама чекања у области скенер дијагностике.** Тако је, према добијеним подацима, на дан 31.12. 2010. године, на листи чекања за скенер дијагностику било само 747 пацијената, што сигурно није тачан податак (графикон 36).

Број пацијената на листи чекања за скенер дијагностику у болницама у Београду
Графикон 36.



Према добијеним извештајима скенер дијагностика је обављена код 10.955 пацијената, што је знатно мање у односу на претходну годину (графикон 37). Значајно мање прегледа на скенеру обављено је у Специјалној болници за цереброваскуларне болести „Свети Сава“, која очигледно није доставила тачне податке (табела 13). У КБЦ „Земун“, број прегледа на скенеру је повећан више од 3 пута у односу на претходну годину.

Број пацијената којима је урађена скенер дијагностика у болницама у Београду
Графикон 37.



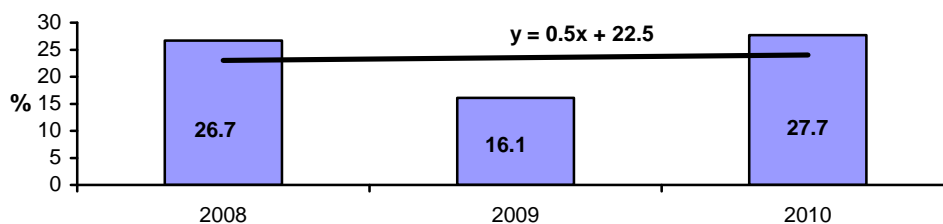
Табела 13. Подаци о квалитету вођења листи чекања за скенер дијагностику

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
КБЦ „Земун“	67	394	2256	2152	2256	7298	30880	81114	2322	1414
КБЦ „Б. Коса“	1	138	21	57	22	330	893	2361	20	192
КБЦ „Звездара“	0	8	710	98	2190	2398	2256	4582	710	106
„Свети Сава“	Нема података	207	Нема података	723	14139	929	Нема података	36139	Нема података	930
УКУПНО	68	747	2987	3030	18607	10995	34029	124196	3052	2642

Од укупног броја прегледа обављених на скенеру, 3.030 (27,7%) је обављено код пацијената са листе чекања. Најмање прегледа на скенеру код пацијената са листе чекања је обављено у КБЦ „Звездара“, само 4%, а највише у Специјалној болници за цереброваскуларне болести „Свети Сава“, 78% (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

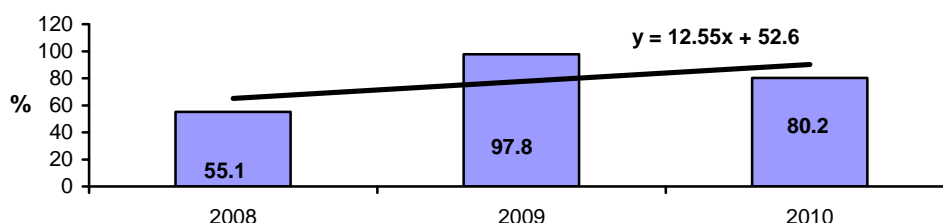
Графикон 38.



Процент обављених прегледа на скенеру код пацијената са листе чекања у односу на укупан број пацијената на листи чекања за скенер дијагностику је 80,2% (графикон 39).

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

Графикон 39.



Просечна дужина чекања на скенер дијагностику у болницама у Београду била је 41 дан и дужа је у односу на претходне године (графикон 40). Просечна дужина чекања на скенер дијагностику у различитим болницама има вредности од 38 до 50 дана.

Табела 12. Показатељи квалитета вођења листи чекања за скенер дијагностику

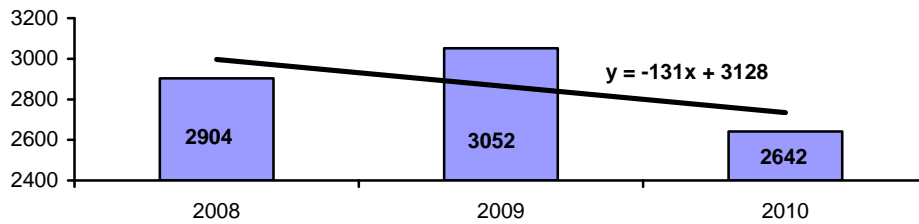
ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА	% извршених процедура са листе у односу на укупан број		% урађених процедура са листе		Просечна дужина чекања	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
	КБЦ „Земун“	100	29.5	97,1	84.5	13,7
КБЦ „Б. Коса“	95,4	17.3	95,4	29.2	42,5	41.4
КБЦ „Звездара“	32,4	4.1	100	92.4	3,2	46.8
„Свети Сава“	Нема података	77.8	Нема података	77.7	Нема података	50
УКУПНО*	16,1	27.7	97.8	80.2	11,4	41

*Показатељи за 2009. годину се односе само на КБЦ „Земун“, КБЦ „Звездара“ и КБЦ „Бежанијска коса“, без Специјалне болнице за цереброваскуларне болести „Свети Сава“, која није доставила податке.

У току 2010. године, на листу чекања је уписано 2.642 пацијента, што је мање у односу на претходне године (графикон 41). Према добијеним подацима, највише нових пацијената је уписано на листу чекања у КБЦ „Земун“, 1.414 и Специјалној болници за цереброваскуларне болести „Свети Сава“, 930.

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

Графикон 40.



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 око 18.000 људи чека неку процедуру са листе чекања (без скенер дијагностике). То одговара вредностима из претходне године, а више је у односу на 2008. годину, када је на листама чекања било око 16.500 пацијената (у 2007. години око 25.000 пацијената). Листе чекања су повећане код скоро свих интервенција/процедура, изузев код валвуларних операција, селективних коронарографија и интервенције екстракције катаракте са уградњом ланс имплантата, где су листе смањене у односу на претходну годину. Листа чекања за тоталну протезу кука и колена је повећавана из године у годину, са 3.751 пацијената у 2007. години, на 6.017 пацијената у 2010. години, док је листа чекања за операцију катаракте скоро непромењена од 2007. године (4.030 пацијената је било на листи у 2007. години, а 4.341 пацијента у 2010). години.

У области селективне коронарографије, листа чекања је смањена са 7.127 пацијената у 2007. години, преко 2.211 у 2008. години, на 2.358 у 2010. години). У области дијагностике магнетном резонанцом, листа чекања је повећана са 2.800 пацијената у 2007. години, преко 1.403 у 2008. години, 1.425 у 2009. години на 3.733 у 2010. години.

Број урађених процедура/интервенција са листе чекања је повећан код свих процедура у односу на претходну годину, изузев од тоталне протезе кука и колена и томографије магнетном резонанцом.

Дужина чекања на процедуре са листе чекања је смањена за валвуларне операције, селективну коронарографију и НМР. За операцију катаракте просечна дужина чекања је повећана са 200 дана у 2007. години на 215 дана у 2010. години. На уградњу тоталне протезе кука и колена, чекало се у 2007. години око 8 месеци, у 2008. години око 11 месеци, а у 2009. години око 8,5 месеци, а у 2010. години 317 дана. Просечна дужина чекања на селективну коронарографију се смањује из године у годину (са 98 дана у 2007. години, преко 78 дана у 2008. години, 51 дан у 2009. години, а 49,8 дана у 2010. години). На ПТЦА се чекало 57 дана, а на томографију магнетном резонанцом 78 дана.