



НОСИТЕЛ НА "НАГРАДА ЗА ЕВРОПЕЙСКО КАЧЕСТВО" ЗА
2007 ГОДИНА НА ЕВРОПЕЙСКАТА БИЗНЕС АСАМБЛЕЯ



ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА 2016 ГОДИНА



СЕРТИФИКАТ ЗА ОФИЦИАЛЕН ПОЧЕТЕН
СТАТУТ НА ИНСТИТУЦИЯ С ВИСOK
ПРЕСТИЖ И ОБЩЕСТВЕНО ПРИЗНАНИЕ В
ОБЛАСТТА НА НАУКАТА

приет от Съвета на директорите с протокол № 231/28.03.2017г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ВЪВЕДЕНИЕ	3
2. КОРПОРАТИВНО УПРАВЛЕНИЕ	4
2.1. ДЕЙНОСТ И ОРГАНИ НА УПРАВЛЕНИЕ	4
2.2. МАКРОИКОНОМИЧЕСКА СРЕДА	4
2.3. ЗДРАВНА СРЕДА	5
2.4. ПОЗИЦИОНИРАНЕ НА БОЛНИЦАТА И КОНКУРЕНТНА СРЕДА	5
3. ПРЕГЛЕД НА ДЕЙНОСТТА ПО НАПРАВЛЕНИЯ И КЛИНИКИ.....	7
3.1. КОНСУЛТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕН БЛОК.....	7
3.1.1. ОТДЕЛЕНИЕ ПО ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА.....	10
3.2. ТЕРАПЕВТИЧНО НАПРАВЛЕНИЕ	12
3.2.1. КЛИНИКА ПО КАРДИОЛОГИЯ	12
3.2.2. КЛИНИКА ПО КАРДИОХИРУРГИЯ	23
3.2.3. КЛИНИКА ПО СЪДОВА И ЕНДОВАСКУЛАРНА ХИРУРГИЯ	36
3.2.4. КЛИНИКА ПО АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ	48
3.2.5. ЛАБОРАТОРИЯ ПО КЛИНИЧНА МИКРИБИОЛОГИЯ И БОЛНИЧНА ХИГИЕНА ...	51
3.2.6. КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ	56
3.3. УЧЕБНО НАПРАВЛЕНИЕ	60
4. ФИНАНСОВ ПРЕГЛЕД НА ДЕЙНОСТТА.....	66
4.1. ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ ЗА ДЕЙНОСТТА	66
4.2. АКТИВИ И ПАСИВИ	69
4.3. ПРИХОДИ И РАЗХОДИ.....	72
5. ВЪНШЕН КОНТРОЛ	74
6. ЧОВЕШКИЯ КАПИТАЛ НА “СВЕТА ЕКАТЕРИНА”	75
7. ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА.....	76
8. НАСОКИ ЗА РАЗВИТИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ	79
9. ПРОГНОЗИ ЗА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ	81
10. ОПОВЕСТЯВАНИЯ СЪГЛАСНО ЗАКОНА ЗА ПУБЛИЧНО ПРЕДЛАГАНЕ НА ЦЕННИ КНИЖА.....	83
11. ПРИЛОЖЕНИЕ №1	88

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Резултатите от дейността на болницата през последните години неизменно ѝ отреждат лидерско място сред кардиологичните и кардиохирургичните центрове в България. В своята работа ръководството на болницата се стреми да достигне максималните възможни резултати, независимо от различните фактори, които влияят негативно и не позволяват болницата да се развива динамично.

Анализът на основните резултати за 2016г показва, че дейността е значително повлияна от делегираните бюджети, в рамките на които е финансирана от НЗОК, което ясно се вижда от резултатите след въвеждането на лимитите през 2011г.:

В млн.лв.

	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
1.Общо приходи	40,507 100%	34,151 100%	35,638 100%	35,915* 100%	32,910 100%	30,846 100%	34,117 100%
2.В т.ч.от НЗОК и МЗ	34,647	29,773	31,812	32,225	29,860	28,228	31,499
3.В % от т.1	85,5%	87,2%	89,3%	89,7%	90,8%	91,51%	92,33%
4. разлика (т.1-т.2)	5,860	4,378	3,826	3,690*	3,010	2,618	2,618
5.В % от т.1	14,5%	12,8%	10,7%	10,3%	9,2%	8,49%	7,67%

*- В 35,915 млн.лв. не са включени извънредни приходи от освободени резерви по дело със СС MED за 2,992 млн.лв.

Други фактори, изиграли съществена роля са:

- Външната неблагоприятна среда, в т.ч. икономическа и най-вече липсата на регуляция и контрол при разкриването на нови кардиологични, инвазивни и кардиохирургични отделения, клиники и болници. Понастоящем в България има 9 кардиохирургични клиники.
- Недостатъчното финансиране по някои от клиничните пътеки.
- Поемането и лекуването на най-сложните и тежки случаи и на такива, отказани от други болнични заведения, разходите за които във всички случаи надвишават стойността на клиничната пътка.

Независимо от недобрите външни условия и нарастващата конкуренция мениджърският екип преодолява успешно предизвикателствата и осигурява финансова стабилност на болницата.

Болницата няма просрочени финансови задължения.

Финансовият резултат за 2016г. е подобрен с над 2 млн.лв. спрямо предходната година, което е с над 179% повече.

2. КОРПОРАТИВНО УПРАВЛЕНИЕ

2.1. ДЕЙНОСТ И ОРГАНИ НА УПРАВЛЕНИЕ

Седалище и централен офис

1431 София, бул. "Пенчо Славейков" №: 52А

Органи на управление

Болницата има едностепенна система на управление. Управленските органи са:

- общо събрание – Министъра на здравеопазването;
- съвет на директорите.

Съвет на директорите

Членове на съвета на директорите:

- Надежда Бранковска-Кирилова – член и председател на СД ;
- проф. д-р Генчо Начев, д. м. н. – член на СД и изпълнителен директор;
- проф. д-р Александър Воденичаров – член на СД.

През отчетния период СД проведе 29 заседания и взе решение по 100 материала.

Към отчетния доклад са приложени декларации от членовете на съвета на директорите съгласно разпоредбите на чл.247 от Търговския закон.

Лиценз за дейност

Министерството на здравеопазването е издало ново разрешение за осъществяване на лечебна дейност № МБ – 66/30.12.2016г. на УМБАЛ "Св. Екатерина". Клиниката по кардиохирургия, клиниката по кардиология, клиниката по съдова и ендovаскуларна хирургия, клиниката по анестезиология и интензивно лечение, клиничната лаборатория, микробиологичната лаборатория и лабораторията по обща и клинична патология имат трето, най-високо ниво на компетентност, а на отделението по образна диагностика и отделението по хирургия и ендоскопски процедури второ ниво на компетентност.

2.2. МАКРОИКОНОМИЧЕСКА СРЕДА

Данни за икономиката на страната през 2016г. показват, че тя се е развивала в условията на икономическа стабилност. Доходите на населението нарастват в сравнение с предходните години.

За да има инвестиции, производство и висок икономически растеж, България трябва да продължава да поддържа фискална дисциплина и през 2017 година, за да се постигне отново бюджетен излишък и през 2017г. Трябва да се има предвид, че все още има опасност от ново задълбочаване на кризата в еврозоната, тъй като сътресенията в Европа влияят директно на икономиката на България, което резонира и върху бюджета под формата на по-малко приходи. Освен стабилност, за да расте, на икономиката е нужен и по-добър бизнес климат, който не само не се подобрява, но дори се влошава. Вместо да се премахва бюрокрацията, тя се увеличава.

Ниските темпове на икономическо развитие през годините на прехода доведоха до влошаване на здравния статус на населението, тъй като хората с минимални доходи не могат да си осигурят здравословен живот.

Извод: Очакваме макроикономическата среда през 2016г. да се запази и през 2017г.

2.3. ЗДРАВНА СРЕДА

Състоянието и тенденциите на здравето на нацията се формират и оценяват в зависимост от: демографските процеси, заболеваемостта, рисковите фактори, физическото развитие и дееспособност и самооценка на здравето.

Има достатъчно доказателства за влошено здраве на нацията с формиране неблагоприятни тенденции в развитието му:

- висока смъртност от сърдечно-съдовите заболявания – сърдечно-съдовите заболявания са водеща причина за смъртността с близо 68% от случаите в България. Основната причина е ненавременното диагностициране и неадекватното лечение на тези заболявания;
- ниска раждаемост;
- висока детската смъртност с влошаващи се показатели за здравето на децата;
- намаляващо население с влошаваща се възрастова структура;
- задържаща се на ниско ниво средна продължителност на живота;
- нарастваща заболеваемост и смъртност от сърдечносъдови и ракови заболявания, а също и от други хронични неинфекциозни болести;
- нарастваща инвалидност.

2.4. ПОЗИЦИОНИРАНЕ НА БОЛНИЦАТА И КОНКУРЕНТНА СРЕДА

Наши основни конкуренти са:

Лечебно заведение с клиника по кардиохирургия	Брой сърдечни операции 2011г.	Относи телен дял в %	Брой сърдечни операции 2012г.	Относи телен дял в %	Брой сърдечни операции 2013г.	Относи телен дял в %	Брой сърдечни операции 2014г.	Относи телен дял в %
„Св. Екатерина”- София	1 229	25%	1 243	27%	1 433	27%	1 298	27,37%
Сити Клиник					319	6%	249	5,25%
Болница „Токуда”- София (частна)	1 079	22%	928	20%	873	16%	890	18,77%
НКБ - София	739	15%	723	16%	765	14%	339	7,15%
УМБАЛ „Св. Георги” - Пловдив	612	13%	606	13%	592	11%	479	10,10%
УМБАЛ „Св. Марина” - Варна	478	10%	458	10%	465	9%	397	8,37%
Болница „Св. Анна” - София	332	7%	301	7%	307	6%	423	8,92%
Болница „Лозенец” - София	189	4%			264	5%	334	7,04%
„Понтика” - Бургас	175	4%	306	7%	330	6%	333	7,02%
Общо:	4 833		4565		5348		4742	

Конкуренция между лечебните заведения все по-трудно се наблюдава поради липса на своевременна, надеждна и официална информация.

Конкуренцията между лечебните заведения е ограничена в рамките на делегираните бюджети от НЗОК. В същото време конкуренция все по-трудно се наблюдава поради липса на надеждна и официална информация и най-вече поради бурен ръст на новооткрити лечебни заведения.

Силни страни

- болницата предоставя високо технологична медицинска помощ, която е съобразена с международните и български стандарти;

- кадровия потенциал е голям и той обхваща висококвалифицирани медицински специалисти, голямата част от които са с непрекъсната връзка и познания с европейските практики и европейските стандарти. Всички звена в болницата се оглавяват от хабилитирани специалисти – професори, доценти и др;
- Тази синергия между висока технологичност и разполагането с най-moderna мед. апаратура и изключителния кадрови потенциал дава възможност за своевременно и бързо решаване на най-тежки случаи на заболявания в областта в която работи болницата;
- Единствената болница в България с лиценз за сърдечни трансплантации.

Слаби страни

- ограниченияте възможности на материално-техническата база за по-голям прием на пациенти, което се допълва и с ограниченияте възможности на финансиране от НЗОК;
- възможни заплахи от външната среда: ограничения бюджет, безконтролното развитие на конкурентна дейност от други болнични заведения, преди всичко – частните;
- Невъзможност да спрем привличането на наши кадри от други болници (държавни и частни).

Външни

- Все още липсва национална стратегия за развитие на здравната система, което води до нерегулярен ръзвитие на инвазивната кардиология и кардиохирургията в страната (В почти всички големи болници се изграждат и развиват клиники дублиращи нашата дейност). При това се привличат отлично подгответи наши кадри;
- Намаляват средствата по делегираните бюджети от НЗОК за болницата;
- Намалява пациентският поток, поради привличането му в други медицински заведения и частни структури, използвани не дотам лоялни конкурентни средства, които ние, като държавна болница, не можем да използваме;
- Задълбочава се конкуренция, както и улеснения достъп на заможните пациенти за лечение в чужбина.

Вътрешни

- стеснената специализация на болницата и слабата популярност на другата лечебна дейност освен кардиология и кардиохирургия;
- недостатъчното намаление разходите за медикаменти и медицински консумативи и медицински изследвания, при което дейността в кардиологията формира финансова загуба;
- засилено текучество на персонала.

3. ПРЕГЛЕД НА ДЕЙНОСТТА ПО НАПРАВЛЕНИЯ И КЛИНИКИ

3.1. КОНСУЛТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕН БЛОК

В консултативните кабинети на КДБ се извършват първични и вторични консултативни кардиологични прегледи на пациенти насочени за консултации от други лечебни заведения и контролни прегледи на пациенти след инвазивна кардиология и след кардиохирургия.

Консултативно-диагностичният блок разполага с 13 кабинета както следва:

- три консултативни кардиологични кабинета.
- приемно-консултативен кардиологичен кабинет.
- приемно-консултативен кардиохирургичен кабинет.
- гастроендоскопски кабинет.
- колоноскопски и общо-хирургичен кабинет.
- кардио-хирургичен консултативен кабинет.
- кабинет по сърдечно-съдова функционална диагностика.
- кабинет по електрофизиология и електрокардиостимулация
- кардиологичен консултативен кабинет за вродени сърдечни малформации (ВСМ) при възрастни.
- детски кардиологичен кабинет

В КДБ работят 13 лекари, 13 медицински сестри. Работещият персонал е високо квалифициран и усъвършенства непрекъснато своята квалификация.

Апаратурата, с която разполага КДБ, е съвременна, високотехнологична и отговаряща на европейските изисквания.

Приемно-консултативните кардиологични и кардиохирургични кабинети разполагат със следните ехографски апарати - Vivid E9 4D; Acuson Sequoia 512; Vivid 7; ЕКГ-апарат MAC 1200-1600; ЕКГ-апарат Schiller; ЕКГ-апарат „Fukuda“; ЕКГ-апарат Carewell.

Ендоскопският кабинет разполага с видео ендоскопска с-ма Olympus: видео гастроскоп :видео колоноскоп с висока резолюция:Ехограф – Xario 100 -Toshiba

Кабинетът за функционална диагностика разполага с велоергометрична система GE, холтери за артериално налягане- „topoport-meditex“; холтерова с-ма „Fukuda“;

Общо-хирургичният кабинет разполага с операционна маса; радиочестотен нож и аспирационни системи.

В приемно-консултативните кабинети на КДБ от 07:30 до 10:00 - два кардиологични кабинета приемат пациенти за кардиологичната клиника – инвазивна диагностика и лечение, един кардиологичен кабинет приема пациенти за кардиохирургията. След 10:00 ч. кардиологичните кабинети на поликлиниката провеждат консултативни и контролни прегледи на пациенти с едноразмерна, двуразмерна;триизмерна (Доплер) ЕхоКГ, тъканен доплер; трансезофагеална ЕхоКГ.

В един от консултативно-кардиологични кабинети се извършва стрес-ехокардиография и тъканен доплер.

В приемно-консултативните кардиологични кабинети се преглеждат и приемат всички планови пациенти и спешни пациенти за кардиологичната клиника и кардиохирургията в рамките на денонасието.

В гастроендоскопския и колоноскопския кабинети, освен съответните изследвания, се извършват коремна ехография и консултативни прегледи, биопсии и операции по обща и коремна хирургия.

В кардио-хирургичен консултативен кабинет се извършват превързки, плеврални пункции и др. манипулации на сърдечно оперирани пациенти.

В кабинетите по функционална сърдечно-съдова диагностика се провеждат стрес-тест изследвания на велоергометър и тредмил, поставят се холтери за ЕКГ и/или кръвно налягане, а във функционалния кабинет се провежда диагностика, включваща ФИД (спирометрия).

Електрофизиологичният кабинет на КДБ провежда консултативни прегледи на пациенти с ритъмно-проводни нарушения и показания за електрокардиостимулация, както и контролни прегледи на пациенти с имплантирани кардиостимулатори. Извършват се ЕКГ, телеметрия, програмиране и препрограмиране на кардиостимулатори, ресинхронизираща терапия, кардиоверзио и т.н.

Кабинетът по ВСМ консултира и приема пациенти – деца и възрастни с вродени сърдечни малформации, преди и след кардиологични интервенции или след кардиохирургия, като се извършва ЕКГ, ехокардиография – едноразмерна, двуразмерна (Доплер) ЕхоКГ и трансезофагеална ЕхоКГ.

От 1.07.2016 год. към отделението по Вродени Сърдечни Малформации при деца и възрастни беше разкрит и втори кабинет – детски кардиологичен кабинет.

БРОЙ ПРЕГЛЕДИ НА ПАЦИЕНТИ, КОНСУЛТИРНАНИ В КАБИНЕТИТЕ НА КДБ ЗА ПЕРИОДА 1.01.2016 – 31.12.2016 г.

	31.12.2015г	31.12.2016 г
I-ви кард. консултативен к-т	3239	3387
II-ри кард. приемно-консултативен к-т	5207	5323
III-ти кард. консултативен к-т	3908	4031
IV-ти кардиохирургичен консултативен к-т	4309	4295
Консулт.к-т по обща хирургия и ендоскопска диагностика	1197	1095
X-ти к-т по сърдечно-съдова функционална диагностика	3882	3865
XI-ти консултативен кабинет по електрокардиостимулация	4491	4708
XII-ти кард.консултативен кабинет при деца и възрастни	3984	4014
XIII-ти кард.консултативен кабинет за ВСМ при деца и възрастни	-	510
XIV-ти кардиологичен-консултативен кабинет	3003	2499
Хирургичен кабинет	784	597
Общ брой пациенти	34004	34314

ВИДОВЕ ДЕЙНОСТИ И АКТИВНОСТ НА
КАБИНЕТИТЕ НА КДБ
ЗА ПЕРИОДА 1.01.2016 г – 31.12.2016 г.

ПРОЦЕДУРИ	1.01 – 31.12. 2015 г.	1.01 -31.12 2016 г.
Стрес – тест	3860	3780
РЕП	235	551
ЕХОКГ – трансторакална	14610	10188
ТЕЕХОКГ – трансезофагеална	129	187
ЕКГ	3030	3247
Холтер ЕКГ	1294	1409
Холтер RR	234	231
ФГДС	885	692
ФКС	179	190
Ехография на коремни органи	1027	1666
Превързки	320	161
Плеврални пункции	13	15
Сваляне на конци	494	408
Вземане на секрет за МБ	12	18
Тъканен доплер	10	12
Общ брой процедури	26332	22755

БРОЙ ХОСПИТАЛИЗИРАНИ ПАЦИЕНТИ ПРЕЗ ПРИЕМНИТЕ КАБИНЕТИ НА КДБ
ЗА ПЕРИОДА 1.01.2016. – 31.12.2016 г.

	1.01- 31.12.2015 г.	1.01 -31.12.2016 г.
КЛИНИКА ПО КАРДИОЛОГИЯ	3345	3624
КЛИНИКА ПО СЪРДЕЧНА ХИРУРГИЯ	2348	1994
КАИЛ	53	153
СЕКТОР ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ НА ССЗ	418	134
ОБЩО-ХОСПИТАЛИЗИРАНИ ПАЦИЕНТИ	6164	5905

Като цяло дейността на КДБ “Св. Екатерина” за 2016 година бележи повишаване на показателите – брой на прегледани пациенти и брой извършени процедури, което е свързано и с добри финансови резултати. Отчита се леко намаляване броя на хоспитализиранияте пациенти в сравнение с 2015 година.

3.1.1. ОТДЕЛЕНИЕ ПО ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА

Структура и персонал

Завеждащ отделение – доц. д-р Мария Недевска.

Отделението по Образна диагностика извършва конвенционални рентгенови изследвания със стационарна и мобилна рентгенова уредба и компютър томографски изследвания на амбулаторни и хоспитализирани пациенти.

В отделението работят трима лекари, двама със специалност Образна диагностика. Доц. д-р Мария Недевска е на административна позиция Завеждащ отделение. Един лекар, ординатор (д-р Виолета Грудева) със специалност Образна диагностика и един лекар специализант (д-р Мария Енева), зачислен за специализация по Образна диагностика от 07.2016г.

В отделението работят трима рентгенови лаборанти.

Персоналът на сектор Компютърна томография осигурява 24 часово разположение, седем дни в седмицата.

Оборудване:

- Компютърен томограф Aquilion One Toshiba.
- Подвижна рентгенова уредба TMXR General Electric.
- Стационарен графично- скопичен рентгенов апарат – на територията на Александровска болница.

Клинична дейност:

За отчетния период през отделението са преминали по-голям брой пациенти в сравнение със същия период за 2015 г. - 282 пациенти повече за КТ изследвания и 156 пациенти повече за рентгенови изследвания.

Приходите от платени изследвания са 387 365lv. или със 110 195 lv повече от 2015г. Разходите за медикаменти, консумативи и материали са 84 020lv. или с 29 897 lv. по-малко от 2015г.

Прилагам таблици с данни от сравняваните периоди.

Научна дейност:

V. Groudeva Multislice computed tomography: new diagnostic frontiers in cardiology, XIV International Congress on Clinical Cardiology and Heart Failure-CardioS 2016, 8- 9 April, Belgrade, Serbia, Lecture

Cerebral aneurysms detected by CT angiography, Ryan Kadavil Jacquil, Malla-Houech I-V, **Groudeva V, Nedevska M**, International Congress of Medical Sciences, 2016 , 12- 15 May Sofia, poster

Incidental detection of lung cancer metastases in the muscles using MDCT, Ryan Kadavil Jacquil, Malla-Houech I-V, **Groudeva V, Nedevska M**, International Congress of Medical Sciences, 2016 , 12- 15 May Sofia, Poster

V.Groudeva Intestinal ischemia - one disease with so many faces, V. Groudeva, 14th Balkan Congress, of Radiolog October 13th - 15th - Thessaloniki/Greece.

М.Недевска Компютърна томография в диагностиката на острите коронарни синдроми. Нучен симпозиум „Остър коронарен синдром“. 22-24 април, Пловдив.

M.Nedevska Cardiac Computed Tomography: beyond the coronaries **BCR 2017, Oct.14-15.**

В.Грудева, М.Недевска Дясна коронарна артерия с фистула към бронхиална артерия-компютър-томографска диагноза. Рентгенология и радиология, кн.1.2016г.

В.Грудева, М.Недевска Частичен аномален ляв пулмонален венозен дренаж. Сп. Рентгенология и радиология. Кн. 2, 2016г.

ТАБЛИЦА ЗА ОБЕМА НА РАБОТА НА ОТДЕЛЕНИЕТО ПО ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА

<u>Критерий</u>	Общ брой 2015г.	Общ брой 2016г.	Разлика	Разлика в %
Общ брой пациенти	1994	2276	+ 282	+ 14,14
Общ брой изследвания	2105	2551	+ 446	+ 21,19
ЗОК Кардиология	58	109	+ 51	+ 87,93
Платени изследвания	942	1304	+ 362	+ 38,43
Съдова Хирургия	403	325	- 78	- 19,35
Талон №4 МЦ „Св.Екатерина“	236	264	+ 28	+ 11,86
Рентгенографии „Св.Екатерина“	2946	2735	- 211	- 7,16
Рентгенографии Александровска	2908	3275	+ 367	+ 12,62
Общ брой рентгенографии	5854	6010	+ 156	+ 2,66

3.2. ТЕРАПЕВТИЧНО НАПРАВЛЕНИЕ

3.2.1. КЛИНИКА ПО КАРДИОЛОГИЯ

Клиника по кардиология към УМБАЛ "Св. Екатерина" осъществява комплексна консултативно-диагностична и лечебна дейност.

Структура и леглова база



Клиниката разполага с 32 легла - разпределени както следва:

Отделение по кардиология – 21 легла

Отделение по инвазивна кардиология – без легла

Отделение по неинвазивна кардиология – без легла

Отделение по интензивно лечение на ССУ – 6 легла

Отделение за кардиостимулация - без легла

Отделение за лечение на ВСМ – 5 легла

Приемено консултативни и диагностични кабинети

Клиниката работи с НЗОК и има сключен договор по всички кардиологични пътеки.

Персонал

В Клиника по кардиология са разкрити 36 щатни бройки за лекари, от които 7 разкрити щатни бройки за лекар специализант, съобразени с медицински стандарт по "Кардиология" и Университетска база за обучение по "Кардиология", покриваща 3-то ниво на компетенстност.

Численост – лекари - 27 бройки .

Броят на лекарите с придобита специалност и общият брой на лекарите в структурата съответстват на изискванията на III ниво на компетентност на Клиника по кардиология,

определен в разрешението за дейност;

- Лекарите, работещи в Кардиологична клиниката са общо- 27
- От тях със специалност по “Вътрешни болести” са общо - 8.
- От тях със специалност по “Кардиология” са общо - 18.
- Лекари с по две специалности са общо- 10.
- Двама от лекарите са със специалност “детски болести” и “детска кардиология”.
- Свидетелство за професионална квалификация по “Инвазивна кардиология” са общо – 14.
 - Свидетелство за професионална квалификация по “Ехокардиография -базисно ниво” са общо – 3.
 - Свидетелство за професионална квалификация по “Ехокардиография -експертно ниво” са общо – 8.
 - Свидетелство за професионална квалификация по “кардиостимулация” експертно ниво – 2.
 - Сертификат за фетална ExоКГ – 1.
 - Лекари с научно звание „професор“ - 2, „доцент“ – 1.

Среден медицински персонал: общо 43 и 5 Ro лаб.

Съотношението на лекари към медицински специалисти съответства на изискването в медицинския стандарт.

Броят сестри и санитари в отделението осигурява 24 часа в деновощието присъствието на минимум 1 медицинска сестра и 1 санитарка.

Броят на медицинските сестри е общо 43, като в Отделение по кардиология работят – 20 медицински сестри, 5 работят към Отделение по интензивно лечение на ССУ, 2 работят в Отделение по неинвазивна кардиология; 2 работят Отделение за кардиостимулация, 2 работят към Приемно-консултативни и диагностични кабинети, 12 работят в Отделение по инвазивна кардиология + 5 рентгенови лаборанта.

ОБОРУДВАНЕ

Клиника по кардиология разполага с най-висок клас съвременна апаратура.

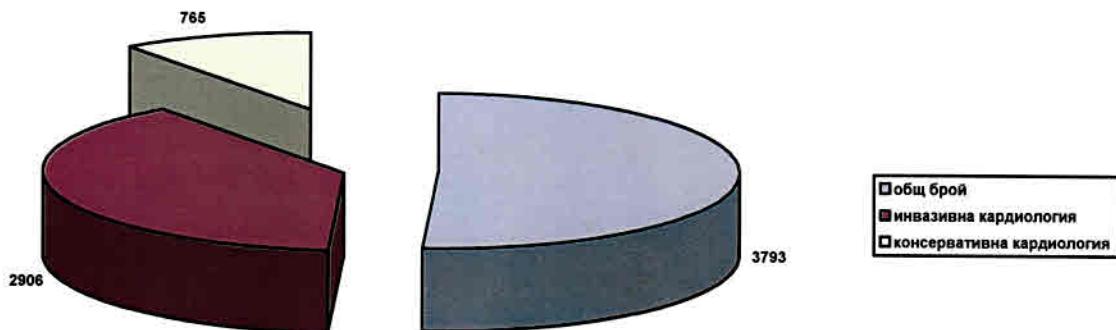
КЛИНИЧНА ДЕЙНОСТ

През 2016 година през клиниката са преминали 3793 пациента.



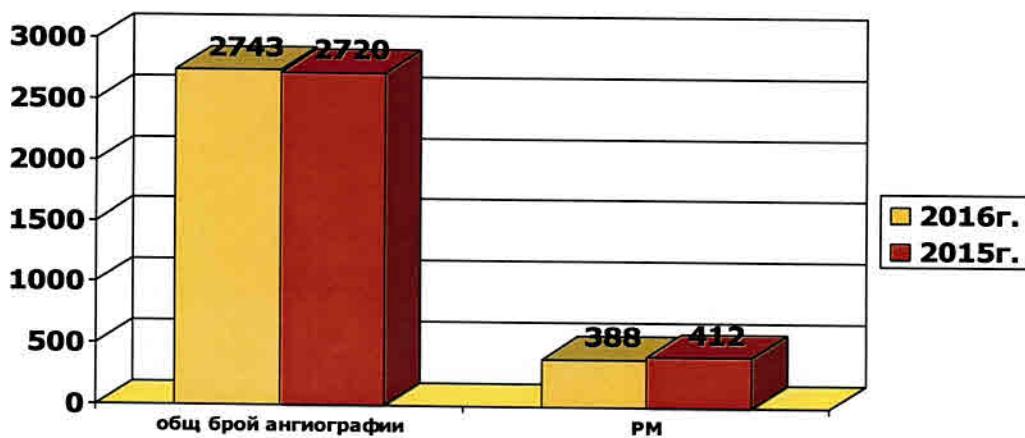
Наблюдава се тенденция за запазване на броя пациенти отчетени по клинични пътеки през 2016г. спрямо 2015г.

Разпределение на пациентите според вида кардиологична пътка през 2016г.



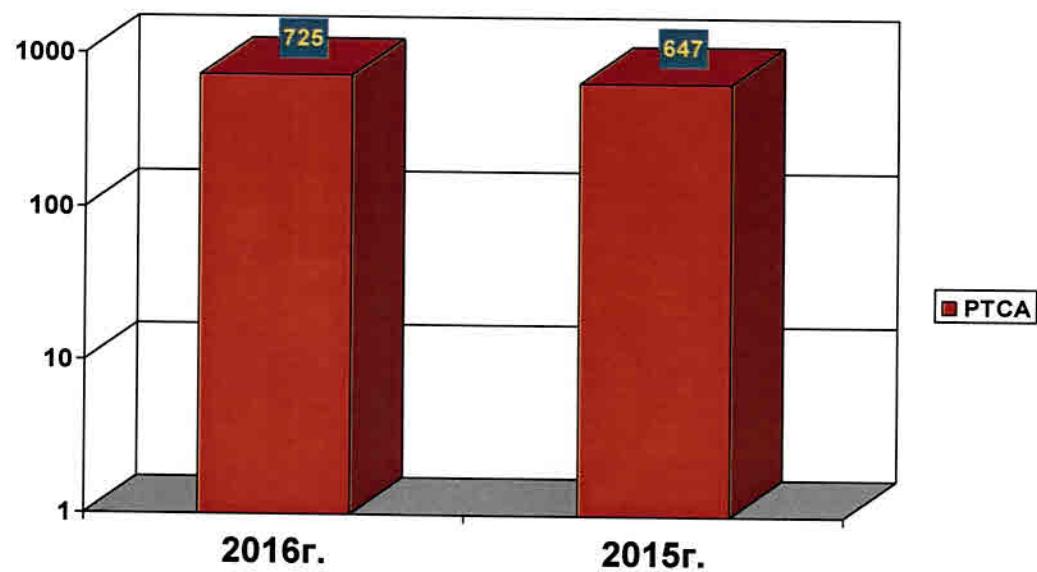
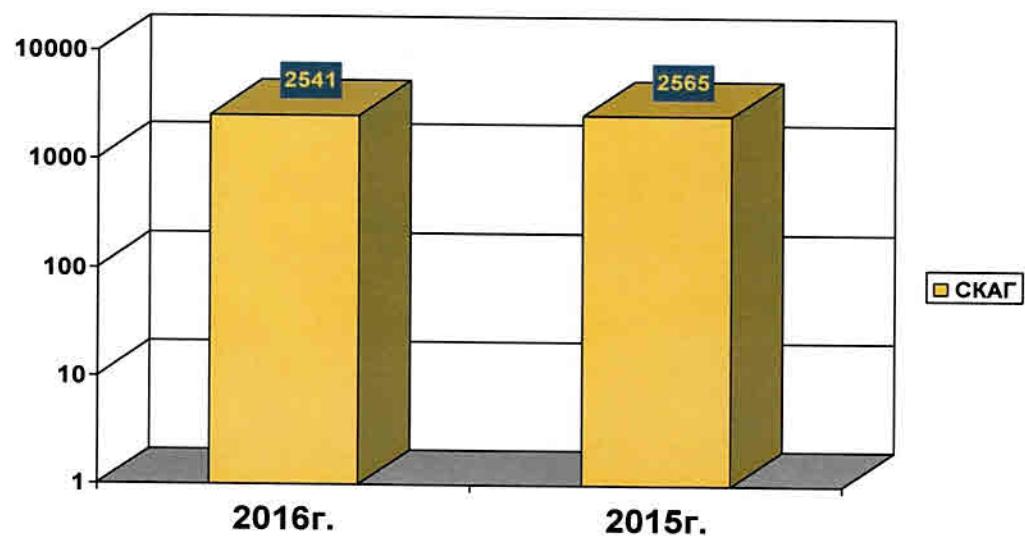
80% от преминалите през клиниката пациенти са имали индикации за инвазивна процедура, което обяснява и преобладаването им над пациенти пролежавали по консервативни кардиологични пътеки

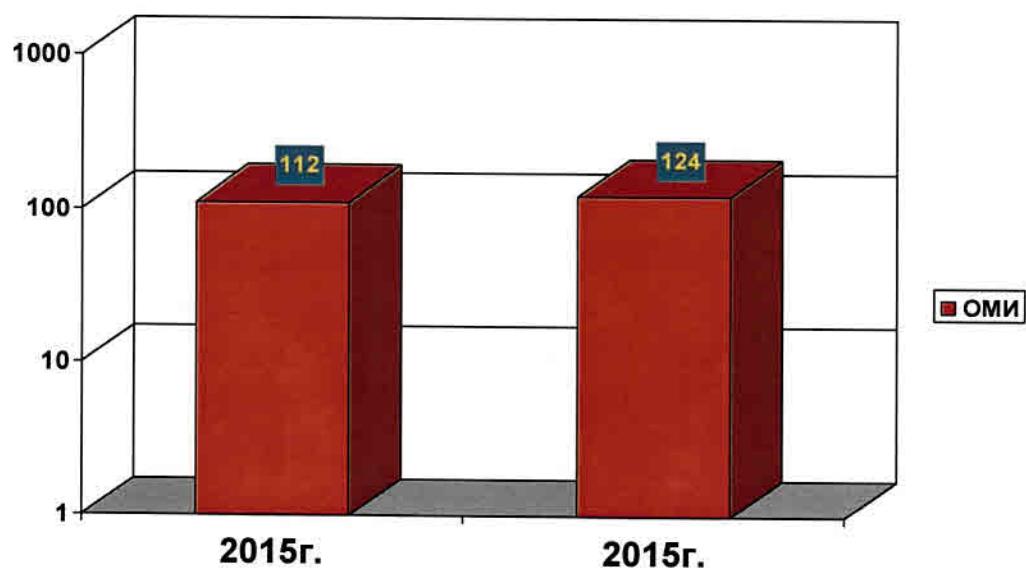
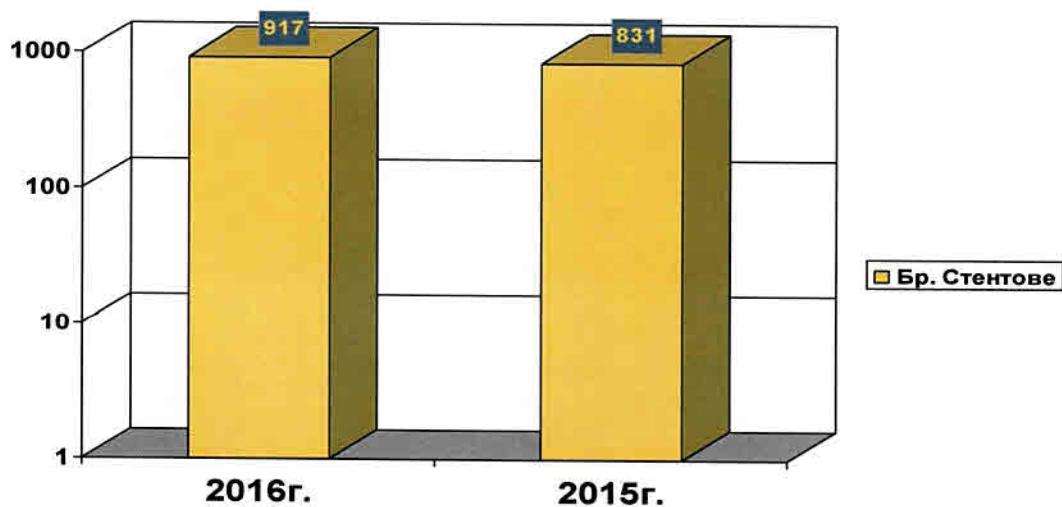
**Клиника по Кардиология
2016г. сравнена с 2015г.**



Структурата на вида извършени процедури е запазена спрямо 2015г.

Процедури в ангиографските лаборатории





Относително запазване на броя на пациентите с ОМИ и първична ангиопластика преминали през клиниката в сравнение с 2015г.