

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ

А.В. Покровский, В.Н. Гонтаренко

Состояние сосудистой хирургии в России

в 2012 году

Оглавление

• Список использованных сокращений _____	2
• Вступление _____	3
• Общее число артериальных реконструкций _____	4
• Операции при заболеваниях брахиоцефальных артерий _____	15
• Операции при аневризмах грудного отдела аорты _____	32
• Операции при аневризмах брюшного отдела аорты _____	36
• Операции при поражении аорто-подвздошного сегмента _____	46
• Операции при поражении бедренно-подколенно-берцового сегмента _____	51
• Критическая ишемия нижних конечностей _____	59
• Операции при поражении почечных и висцеральных артерий _____	62
• Операции при острой артериальной непроходимости _____	65
• Операции при травмах сосудов _____	71
• Операции при патологии вен нижних конечностей _____	75
• Другие операции _____	80
• Динамика частоты выполнения коронарографий в стране _____	81
• Работа федеральных центров сердечно-сосудистой хирургии по направлению сосудистой хирургии _____	84
• Заключение _____	86
• Список отделений, приславших отчеты за 2012 год _____	91

Список использованных сокращений

- АББШ** – аорто-бедренное бифуркационное шунтирование
- БЦА** – брахиоцефальные артерии
- ВСА** – внутренняя сонная артерия
- КИ** – критическая ишемия
- КЭАЭ** – каротидная эндартерэктомия
- ОКХ** – отделение кардиохирургии
- ОНХ** – отделение нейрохирургии
- ОРХМДЛ** – отделение рентгенхирургических методов диагностики и лечения
- ОССХ** – отделение сердечно-сосудистой хирургии
- ОСХ** – отделение сосудистой хирургии
- ОТХ** – отделение торакальной хирургии
- ОТСХ** – отделение торакально-сосудистой хирургии
- ОХ** – отделение хирургии с сосудистыми койками
- ОХА** – отделение хирургии аорты
- ОХЛСНРС** – отделение хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца
- РФ** – Российская Федерация
- ТОО** – травматолого-ортопедическое отделение
- ФЦССХ** – Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии

* – Данные, напечатанные курсивом, получены из ежегодного сборника «Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов в Российской Федерации – 2012 год» Л.А. Бокерия, Б.Г. Алеяна.

Глубокоуважаемые коллеги!

Мы продолжаем публиковать ежегодные отчеты сосудистых отделений России. В этом году нам удалось получить анкеты о работе за 2012 год из **168** отделений страны, что на 14 отделений больше, чем в 2011 году (**154** отделения).

В это число вошли, помимо сосудистых и сердечно-сосудистых отделений, работающих как отдельно, так и совместно с отделениями рентгенхирургических методов диагностики и лечения, 13 кардиохирургических отделений, 5 – хирургических отделения с сосудистыми койками в составе (три из них с ОРХМДЛ), 2 торакальных отделения, 2 отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца, 1 нейрохирургическое и 1 травматолого-ортопедическое отделение.

К сожалению, не все анкеты были заполнены по предложенной форме, что сильно затрудняет подсчет цифровых данных. Во многих анкетах нет информации о частоте инсультов, тромбозов, ампутаций и летальных исходах. Многие отчеты составлены невнимательно: некоторые клиники при подсчете общего количества артериальных реконструкций смогли себя «обокрасть» более чем на 100 артериальных реконструкций. Скорее всего, даже в анкетах по предложенной нами форме не всегда указывались осложнения, в связи с этим к приведенным ниже цифрам следует относиться критически. Поэтому в отчете мы приводим лишь те данные, которые по нашему мнению приближаются к истинным.

Часть информации мы получили из ежегодного сборника «Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов в Российской Федерации – 2012 год» Л.А. Бокерия, Б.Г. Алекяна, за что выражаем авторам искреннюю признательность. В связи с тем, что вышеупомянутый отчет содержит информацию только о рентгенэндоваскулярных операциях, то есть по большей части – работе отделений рентгенхирургических методов диагностики и лечения, он прекрасно дополнил данные, полученные нами, то есть информацию о работе сосудистых и сердечно-сосудистых отделений, часто не объединенных в единый центр в больнице.

Общее число операций (включая операции на венозной и лимфатической системе, эмболэктомии, операции при ангиодисплазиях и т. д.) в отделениях, приславших отчеты, составило 118 132 (в 2011 г. – 111 725 операций).

Число врачей в отделениях, в отчетах которых это указано, составляет **875** человека (в 2011 году – **842**). Число радиологов – **501** (в 2011 году - **467**).

На рисунке 1 указана динамика роста общего количества сосудистых операций за последние годы в РФ.

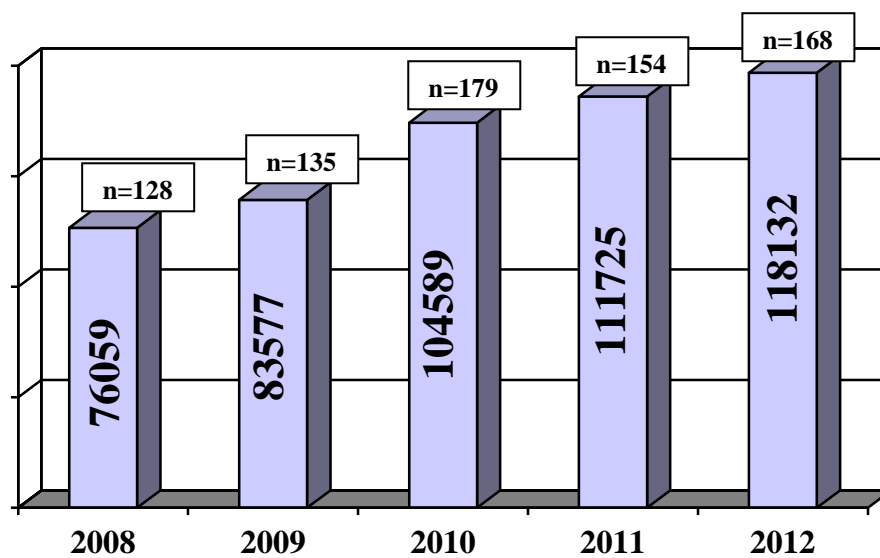


Рис. 1. Общее число сосудистых операций за прошедшие годы в РФ (n – количество лечебных учреждений).

Общее число артериальных реконструкций по отчетам за прошедший 2012 год составило **53 029 операций**, что превышает данные за 2011 год – **48 898** реконструктивных операций. Если учесть, что за 2012 год отчеты были присланы из 168 учреждений, а за 2011 из 154 (больше на 15 клиник), можно сказать, что количество артериальных реконструктивных операций в Российской Федерации продолжает **медленно** расти из года в год (рис. 2).

Выросла планка «рекорда» по выполнению общего количества артериальных реконструкций с 800 операций до 1000. Уже **4 отделения** (из тех, кто прислали отчеты) **в стране выполняют в год больше 1000 (!)** артериальных сосудистых реконструкций. Хочется напомнить, что в прошлом году преодолеть «барьер» в 1000 артериальных реконструкций смогло только 2 клиники.

В 2012 году на лидирующие позиции по числу артериальных сосудистых реконструкций (табл.1) вышла Казань (ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ») (зав. А.В. Максимов), на втором месте Краснодар (ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского») (зав. Р.А. Виноградов), на третьем месте ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (рук. центра А.М. Чернявский, зав. А.А. Карпенко) и на четвертом – Пермь (ГАУЗ ПК «ГКБ №4») (зав. А.Ю. Опарин).

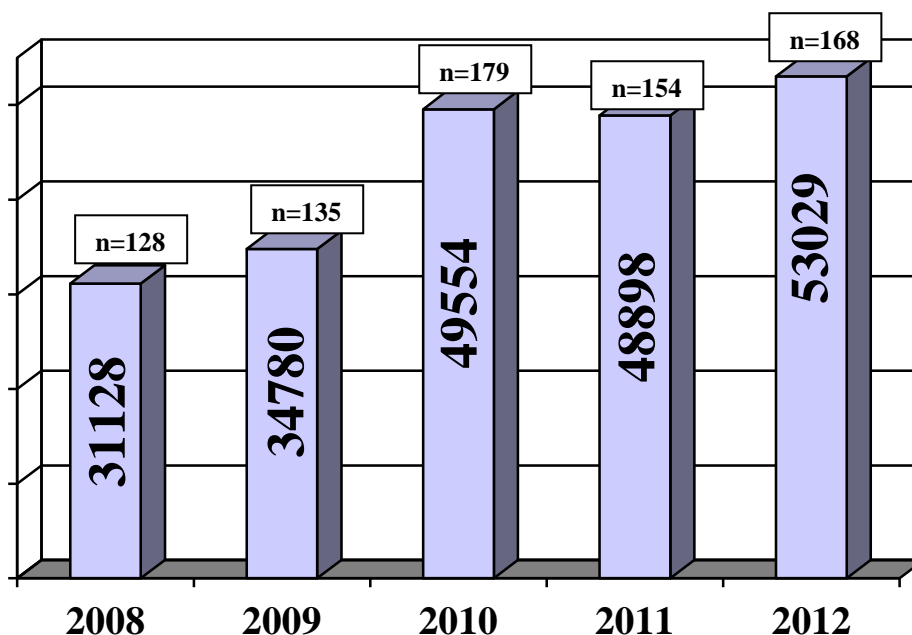


Рис. 2. Общее число артериальных реконструкций за прошедшие годы в РФ (n – количество лечебных учреждений).

Таблица 1

Клиники, где выполняется свыше 1000 артериальных реконструкций в год.

	Город	Учреждение	Отд.	Артер. Реконст.
1	Казань	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ»	ОСХ+ОРХМДЛ	1192
2	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	ОСХ+ОРХМДЛ	1108
3	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	1063
4	Пермь	ГАУЗ ПК «ГКБ №4»	ОСХ+ОРХМДЛ	1017

Помимо вышеперечисленных отделений, очень активно оперируют: Барнаульская КГБУЗ «ККБ» (зав. Ю.Г. Субботин), Екатеринбургская ГБУЗ СО «СОКБ №1» (зав. Б.В. Фадин), Ставропольский ГБУЗ СК «СККЦ СВМП» (зав. О.В. Булда), Самарский ГМУ «Клиника факультетской хирургии» (руководитель А.Н. Вачев), Самара ГБУЗ «СОКБ им. М.И. Калинина» (руководитель сосудистого центра О.В. Андрофагина), ГУЗ «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница» (зав. И.С. Мухамадеев), ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России (Хабаровск) (глав врач – В.Ю. Бондарь), Казань ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» (зав. И.М. Игнатъев). Этими клиниками выполнено от 700 до 1000 артериальных операций.

Таблица 2

Клиники, где выполняется 700-1000 артериальных реконструкций в год.

	Город	Учреждение	Отд.	Артер. Реконст.
1	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	986
2	Екатеринбург	ГБУЗ СО «СОКБ №1»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	951
3	Ставрополь	ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический центр специализированных видов медицинской помощи»	ОССХ+ОРХМДЛ	858
4	Самара	СамГМУ «Клиника факультетской хирургии»	2 ОСХ+ОРХМДЛ	833
6	Самара	ГБУЗ «СОКБ им. М.И. Калинина»	ОСХ+ОРХМДЛ	774
7	Пермь	ГУЗ «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница»	ОССХ	752
8	Хабаровск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	752
9	Казань	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	ОСХ+ОРХМДЛ	736

Таблица 3

Клиники, где выполняется 500-700 артериальных реконструкций в год.

	Город	Учреждение	Отд.	Артер. Реконст.
1	Набережные Челны	ГАУЗ РТ «БСМП»	ОСХ+ОРХМДЛ	683
2	Московская область, Химки	ФГУЗ КБ №119 ФМБА России	2 ОСХ+ОРХМДЛ	661
3	Московская область, Красногорск	3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневого МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	649

4	Ярославль	ГБУЗ ЯО «ОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	634
5	Москва	ФГБУ «Федеральный научно-клинический Центр ФМБА России» (КБ №83 ФМБА)	ОСХ+ОРХМДЛ	628
6	Северодвинск	ФГБУЗ «ЦМСЧ №58» ФМБА РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	611
7	Челябинск	ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	602
8	Москва	ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	589
9	Красноярск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	586
10	Ростов-на-Дону	МБУЗ «ГБСМП г. Ростова-на-Дону»	ОСХ+ОРХМДЛ	576
11	Москва	ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»	ОСХ+ОРХМДЛ	562
12	Саратов	ГУЗ «Саратовская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	558
13	Москва	ГБУЗ «ГКБ №15 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	535
14	Москва	ГБУЗ «ГКБ №81 ДЗМ»	ОСХ	530
15	Оренбург	ГБУЗ «ООКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	516
16	Уфа	ГБУЗ «РКБ им. Г.Г. Куватова»	ОСХ+ОРХМДЛ	503
17	Омск	БУЗ ОО «Областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	502
18	Ростов-на-Дону	«РостГМУ»	ОСХ+ОРХМДЛ	501

На долю лечебных учреждений, выполняющих более 500 артериальных реконструкций в год, пришлось **21 448 реконструкций**, что составляет **40,4%** от общего количества артериальных сосудистых операций. В 2011 году лечебные учреждения, выполнявшие более 500 артериальных реконструкций в год, сделали 50% операций от общего числа.

18 клиник за прошедший год выполнили от **400** до **500** вмешательств на артериях, что практически в 2 раза больше, чем в прошлом году (10 отделений) (табл. 4).

Таблица 4

Клиники, где выполняется 400-500 артериальных реконструкций в год.

	Город	Учреждение	Отд.	Артер. Реконст.
1	Мурманск	ГУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина»	ОСХ+ОРХМДЛ	477
2	Екатеринбург	МБУ «ГКБ №14»	ОСХ+ОРХМДЛ	476
3	Петрозаводск	ГБУЗ РК «Республиканская больница»	ОКХ+ОРХМДЛ	474

		им. В.А. Баранова» МЗ РФ		
4	Московская область, Клин	ООО «Клиника инновационной хирургии»	ОСХ	468
5	Москва	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	461
6	Санкт-Петербург	ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2»	ОСХ+ОРХМДЛ	461
7	Нягань	БУ «Няганская окружная больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	458
8	Архангельск	ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	ОСХ+ОРХМДЛ	451
9	Белгород	ГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	ОСХ+ОРХМДЛ	448
10	Воронеж	БУЗ ВО «ВОКБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	430
11	Московская область, Орехово-Зуево	МБУЗ «ЦКБ»	ОСХ	428
12	Пенза	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОССХ+ОРХМДЛ	427
13	Москва	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	ОСХ+ОРХМДЛ	416
14	Брянск	ГБУЗ «Брянская областная больница №1»	ОСХ	410
15	Ханты-Мансийск	МУЗ «Окружная клиническая больница»	ОКХ+ОРХМДЛ	408
16	Москва	ГБУЗ «ГКБ №7 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	406
17	Ульяновск	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	ОТХ+ОРХМДЛ	406
18	Челябинск	МБУЗ ГКБ №8	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	401

22 клиники выполнили от **300** до **400** артериальных реконструкций за 2012 год (табл. 5).

Таблица 5

Клиники, где выполняется 300-400 артериальных реконструкций в год.

	Город	Учреждение	Отд.	Артер. Реконст.
1	Тольятти	МБУЗ «Городская больница №2 им. В.В. Баныкина»	ОСХ+ОРХМДЛ	395
2	Чебоксары	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	ОСХ+ОРХМДЛ	395
3	Краснодар	МБУЗ «ГКБ №3»	ОСХ+ОРХМДЛ	394
4	Уфа	ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ)	ОСХ+ОРХМДЛ	374

5	Москва	I МГМУ им. И.М. Сеченова «Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии»	ОСХ+ОКХ+ОХА+ОРХМДЛ	373
6	Кемерово	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	372
7	Магнитогорск	АНО «Медико-санитарная часть администрации г. Магнитогорска и ОАО «ММК»	ОСХ+ОРХМДЛ	370
8	Тула	ГУЗ ТО «ТОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	368
9	Нижний Новгород	ГБУЗ НО «ГКБ №13 Автозаводского района»	ОСХ+ОРХМДЛ	364
10	Москва	ФГБУ «НЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» РАМН (Отделение хирургического лечения нарушений мозгового кровообращения)	ОСХ+ОРХМДЛ	357
11	Санкт-Петербург	СЗГМУ им. И.И. Мечникова «Клиническая больница им. Петра Великого»	ОССХ+ОРХМДЛ	355
12	Томск	ОГАУЗ «ТОКБ»	ОСХ	355
13	Рязань	ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер»	ОСХ+ОРХМДЛ	320
14	Тверь	ГБУЗ «Областная клиническая больница»	ОССХ+ОРХМДЛ	320
15	Ростов-на-Дону	НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции Ростов-Главный ОАО «РЖД»	ОССХ+ОРХМДЛ	317
16	Вологда	БУЗ ВО «ВОКБ»	ОСХ	315
17	Череповец	БУЗ ВО «МСЧ «Северсталь»	ОСХ+ОРХМДЛ	312
18	Москва	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	311
19	Новокузнецк	ГКБ №29	ОСХ+ОРХМДЛ	304
20	Ярославль	МКУЗ «Клиническая больница №10» («Медсанчасть НПЗ»)	ОСХ+ОРХМДЛ	304
21	Ростов-на-Дону	Клиническая больница № 1 ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	ОСХ+ОРХМДЛ	302
22	Челябинск	ГБУЗ «Областная клиническая больница №3»	ОСХ+ОРХМДЛ	302

Возросло количество клиник, выполняющих **200-300** артериальных операций в год с **26** в 2011 году до **32** в 2012 году (табл. 6).

Таблица 6**Клиники, где выполняется 200-300 артериальных реконструкций в год.**

	Город	Учреждение	Отд.	Артер. Реконст.
1	Тюмень	ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России	ОНХ+ОРХМДЛ	297
2	Волгоград	ГБУЗ «ВОКБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	295
3	Ижевск	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	ОСХ+ОКХ+3 ОРХМДЛ	290
4	Благовещенск	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	281
5	Уфа	ГБУЗ «Республиканский кардиологический диспансер»	ОСХ+2 ОКХ+2 ОРХМДЛ	281
6	Кемерово	ФГБУ «НИИ КПССЗ» СО РАМН	ОСХ+ОРХМДЛ	278
7	Москва	ГБУЗ «ГКБ им. С.П. Боткина»	ОСХ+ОРХМДЛ	275
8	Смоленск	ОГБУЗ «Клиническая больница №1»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	272
9	Иркутск	ГБУЗ «ИОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	267
10	Барнаул	НУЗ «Отделенческая клиническая больница на станции Барнаул» ОАО «РЖД»	ОСХ+ОРХМДЛ	264
11	Санкт-Петербург	«Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы»	ОСХ+ОРХМДЛ	264
12	Липецк	ГУЗ «ЛОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	263
13	Санкт-Петербург	ФГБУ СПКК «НМХЦ им. Пирогова»	ОССХ+ОРХМДЛ	259
14	Киров	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	258
15	Новороссийск	МБУ «Городская больница №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	254
16	Астрахань	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОССХ+ОРХМДЛ	249
17	Санкт-Петербург	ГУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	ОСХ+ОРХМДЛ	244
18	Владивосток	ГБУЗ ППКБ №1	ОСХ+ОРХМДЛ	243
19	Якутск	ГБУ РС(Я) «РБ №1 - НЦМ»	ОССХ+ОРХМДЛ	243
20	Санкт-Петербург	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	236
21	Калуга	ГБУЗ КО «Калужская областная больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	235
22	Хабаровск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница № 1» им. С.И. Сергеева	ОСХ+ОРХМДЛ	235
23	Москва	ГБУЗ «ГКБ №57 ДЗМ»	3 ОСХ+ОРХМДЛ	233
24	Иркутск	МАУЗ «ККБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	232
25	Москва	ФГБУ «РНЦХ им. академика	ОСХ	222

		Б.В. Петровского» РАМН		
26	Санкт-Петербург	ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий»	ОСХ+ОРХМДЛ	214
27	Санкт-Петербург	НУЗ «Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»	ОСХ+ОРХМДЛ	207
28	Санкт-Петербург	ФГБУЗ «Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова» ФМБА РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	206
29	Тюмень	ГБУЗ ТО «ОКБ №1»	ОКХ+ОРХМДЛ	206
30	Москва	ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава России	ОРХМДЛ	203
31	Астрахань	ГБУЗ АО «Александро-Мариинская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	201
32	Курган	ГБУ «КОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	200

Также возросло количество клиник, выполняющих **100-200** артериальных операций в год с **30** в 2011 году до **37** в 2012 году.

Таблица 7

Клиники, где выполняется 100-200 артериальных реконструкций в год.

	Город	Учреждение	Отд.	Артер. Реконст.
1	Москва	УДП РФ «КБ №1» (Волынская)	ОХ+ОРХМДЛ	199
2	Санкт-Петербург	ГБУЗ «ГБ №26»	ОХЛСНРС+ОРХМДЛ	199
3	Саратовская область, Балаково	ФГБУЗ «Саратовский Медицинский Центр» ФМБА РФ	ОСХ	199
4	Красноярск	МБУЗ «ГКБ СПМ №6 им. Н.С. Карповича»	ОСХ+ОРХМДЛ	197
5	Московская область, Одинцово	25-й центральный военный клинический госпиталь РВСН - филиал №2 ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	193
6	Томск	ФГБУ «НИИ кардиологии» СО РАМН	ОСХ+ОРХМДЛ	193
7	Московская область, Мытищи	МБУЗ «МГКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	189
8	Владимир	ГБУЗ ВО «ОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	188
9	Москва	ФГБУ «Научный центр неврологии» РАМН	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	182
10	Новокузнецк	ФГБУ «Новокузнецкий научно-практический центр медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	176

		Минтруда России		
11	Кострома	ГБУЗ «Костромская областная больница»	ОСХ	175
12	Улан-Удэ	ГБУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко»	ОССХ+ОРХМДЛ	164
13	Москва	ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	162
14	Московская область, Жуковский	МБУЗ «ГКБ»	ОССХ с кабинетом РХДМЛ	160
15	Тамбов	ГБУЗ «ТОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	158
16	Челябинск	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО «РЖД»	ОСХ+ОРХМДЛ	158
17	Магадан	ГБУЗ «ОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	155
18	Москва	ГБУЗ «Научно-практический центр интервенционной кардиоангиологии» ДЗ Москвы	ОССХ+ОРХМДЛ	155
19	Нижний Новгород	НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Горький ОАО «РЖД»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	154
20	Иваново	ОБУЗ «ИОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	148
21	Калининград	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОКХ+ОРХМДЛ	142
22	Калининград	ГБУЗ «ОКБ»	ОССХ+ОРХМДЛ	140
23	Альметьевск	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска	ОКХ+ОРХМДЛ	139
24	Курск	БМУ «КОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	139
25	Чита	ГУЗ «ККБ»	ОКХ+ОРХМДЛ	139
26	Курск	ОБУЗ «КГКБ СМП»	ОСХ	123
27	Красноярск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОКХ+ОРХМДЛ	122
28	Орел	БУЗ ОО «ООКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	121
29	Москва	ФГБУ «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России	ОХ+ОРХДМЛ	119
30	Московская область, Подольск	МУЗ «Подольская городская клиническая больница»	ОХ	119
31	Нижний Тагил	ГБУЗ СО «ЦГБ №4»	ОСХ+ОРХМДЛ	119
32	Курган	ФГБУ «РНЦ «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России	ТОО+ОРХМДЛ	118
33	Волгоград	ГУЗ «ГКБ СМП №25»	ОСХ+ОРХМДЛ	113
44	Йошкар-Ола	ГБУ РМЭ «Республиканская клиническая больница»	ОТСХ	110
35	Владивосток	КБУЗ «Владивостокская клиническая больница №2»	ОСХ	108
36	Псков	ГБУЗ «ОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	108

37	Калуга	ГБУЗ КО «Калужская городская больница скорой медицинской помощи»	ОСХ+ОРХМДЛ	105
----	--------	--	------------	------------

Более чем в 2 раза возросло количество клиник, выполняющих менее **100** артериальных операций в год с **13** в 2011 году до **27** в 2012 году.

Таблица 8

Отделения, где выполняется меньше 100 артериальных реконструкций в год.

	Город	Учреждение	Отд.	Артер. Реконст.
1	Екатеринбург	«Дорожная клиническая больница на станции Свердловск-Пассажирский ОАО «РЖД»	ОСХ	99
2	Хабаровск	«Дорожная клиническая больница на станции Хабаровск-1 ОАО «РЖД»	ОСХ+ОРХМДЛ	99
3	Березники	МБУЗ «Городская больница №2»	ОСХ+ОРХМДЛ	98
4	Москва	ГБУЗ «ГВВ №3 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	96
5	Ставрополь	МБУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи города Ставрополя»	ОХ	95
6	Воронеж	БУЗ ВО «ВГКБ СМП № 8»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	85
7	Казань	МУЗ «Городская больница скорой медицинской помощи №2»	ОССХ с кабинетом РХДМЛ	81
8	Южно-Сахалинск	ГБУЗ «Сахалинская областная больница»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	81
9	Нижний Новгород	ГБУЗ НО «Городская клиническая больница №5»	ОХЛСНРС+ОРХМДЛ	75
10	Волгоград	ГБУЗ «ВОККЦ»	ОКХ+ОРХМДЛ	63
11	Таганрог	МБУЗ «ГБСМП»	ОХ	61
12	Московская область, Железнодорожный	32-й центральный военно-морской клинический госпиталь - филиал №3 ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	59
13	Екатеринбург	ООО «Городская больница № 41»	ОКХ+ОРХМДЛ	58
14	Владимир	ГБУЗ ВО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Владимира»	ОСХ	56
15	Москва	ФГБУ «РКНПК» МЗ РФ	ОССХ+ОРХМДЛ	54
16	Оренбург	ГАУЗ «ГКБ им. Н.И. Пирогова»	ОСХ	53
17	Махачкала	ОАО «Медцентр им. Р.П. Аскерханова»	ОХ+ОРХМДЛ	48
18	Владивосток	ФГКУ «1477 ВМКГ» МО РФ	ОСХ	42

19	Московская область, с. Перхушково	МУЗ «РБ №2»	ОХ	40
20	Махачкала	ГУ «РКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	36
21	Челябинск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	30
22	Москва	ФБУ «Центральная клиническая больница гражданской авиации»	ОРХМДЛ	27
23	Нижний Новгород	ФГБУ «Нижегородский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Минздрава России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	23
24	Москва	ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн №2»	ОСХ	21
25	Якутск	ГБУ РС(Я) «Республиканская больница №2 - Центр экстренной медицинской помощи»	ОХ	12
26	Москва	ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн №1»	ОСХ	6
27	Махачкала	ГБУ РД «НКО «ДЦК и ССХ»	ОСХ+ОРХМДЛ	1

В 2 клиниках, приславших нам отчеты, не выполнялось артериальных сосудистых операций:

Несмотря на это, данные клиники прислали нам отчеты о своей работе за 2012 год. В то время как несколько клиник, которые могли бы быть в числе лидеров, не прислали отчеты о выполненной работе.

Операции при заболеваниях брахиоцефальных артерий.

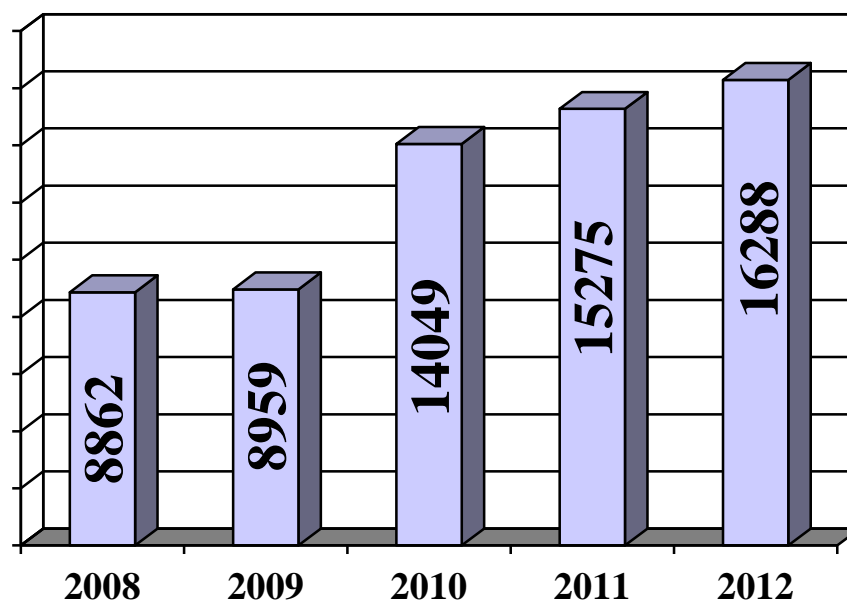


Рис. 3. Динамика общего числа операций на брахиоцефальных артериях за прошедшие годы в РФ.

За прошедший 2012 год число операций при поражении брахиоцефальных артерий продолжало расти. Всего было выполнено **16 288** реконструктивная операция на брахиоцефальных артериях, включая рентгенэндоваскулярные вмешательства. В 2012 году количество клиник, выполняющих более **300** операций на БЦА, не увеличилось по сравнению 2011 годом (в 2012 году – **9** клиник, в 2011 году – **11**).

Таблица 9

Клиники, выполняющие более 300 операций на брахиоцефальных артериях.

	Город	Учреждение	Отделение	Операций на БЦА
1	Хабаровск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	552
2	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	ОСХ+ОРХМДЛ	549
3	Самара	СамГМУ «Клиника факультетской хирургии»	2 ОСХ+ОРХМДЛ	429
4	Ставрополь	ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический центр специализированных видов медицинской помощи»	ОССХ+ОРХМДЛ	401

5	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	382
6	Казань	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	ОСХ+ОРХМДЛ	365
7	Ярославль	ГБУЗ ЯО «ОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	357
8	Московская область, Красногорск	3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневского МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	334
9	Москва	ФГБУ «НЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» РАМН (Отделение хирургического лечения нарушений мозгового кровообращения)	ОСХ+ОРХМДЛ	325

Здесь лидирует Хабаровск (ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России) в котором было выполнено **552** операций на брахиоцефальных артериях.

Практически таким же осталось количество учреждений выполняющих от **200** до **300** операций на БЦА (в 2012 году – **18** клиник, в 2011 году – **17**).

Таблица 10

Клиники, выполняющие 200-300 операций на брахиоцефальных артериях.

	Город	Учреждение	Отделение	Операций на БЦА
1	Тюмень	ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России	ОНХ+ОРХМДЛ	297
2	Набережные Челны	ГАУЗ РТ «БСМП»	ОСХ+ОРХМДЛ	287
3	Москва	ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	286
4	Чебоксары	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	ОСХ+ОРХМДЛ	280
5	Пермь	ГУЗ «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница»	ОССХ	267
6	Екатеринбург	ГБУЗ СО «СОКБ №1»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	264
7	Северодвинск	ФГБУЗ «ЦМСЧ №58» ФМБА РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	262
8	Пенза	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОССХ+ОРХМДЛ	251
9	Казань	ГАУЗ «Республиканская	ОСХ+ОРХМДЛ	233

		клиническая больница МЗ РТ»		
10	Москва	ФГБУ «Федеральный научно-клинический Центр ФМБА России» (КБ №83 ФМБА)	ОСХ+ОРХМДЛ	231
11	Челябинск	ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	230
12	Уфа	ГБУЗ «РКБ им. Г.Г. Куватова»	ОСХ+ОРХМДЛ	217
13	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	215
14	Воронеж	БУЗ ВО «ВОКБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	208
15	Санкт-Петербург	ФГБУ СПКК «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»	ОССХ+ОРХМДЛ	206
16	Москва	ГБУЗ «ГКБ №81 ДЗМ»	ОСХ	205
17	Москва	ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»	ОСХ+ОРХМДЛ	201
18	Московская область, Химки	ФГУЗ КБ №119 ФМБА России	2 ОСХ+ОРХМДЛ	201

На 8 клиник возросло количество учреждений выполняющих от **100** до **200** операций на БЦА (в 2012 году – **31** клиника, в 2011 году – **23**).

Таблица 11

Клиники, выполняющие 100-200 операций на брахиоцефальных артериях.

	Город	Учреждение	Отделение	Операций на БЦА
1	Астрахань	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОССХ+ОРХМДЛ	191
2	Тольятти	МБУЗ «Городская больница №2 им. В.В. Банькина»	ОСХ+ОРХМДЛ	189
3	Красноярск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	188
4	Архангельск	ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	ОСХ+ОРХМДЛ	180
5	Москва	ФГБУ «Научный центр неврологии» РАМН	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	173
6	Самара	ГБУЗ «СОКБ им. М.И. Калинина»	ОСХ+ОРХМДЛ	172
7	Санкт-Петербург	ФГБУЗ «Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова» ФМБА РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	168
8	Кемерово	ФГБУ «НИИ КПССЗ» СО РАМН	ОСХ+ОРХМДЛ	166
9	Москва	I МГМУ им. И.М. Сеченова «Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии»	ОСХ+ОКХ+ОХА+ОРХМДЛ	164

10	Нягань	БУ «Няганская окружная больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	159
11	Уфа	ГБУЗ «Республиканский кардиологический диспансер»	ОСХ+2 ОКХ+2 ОРХМДЛ	153
12	Москва	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	152
13	Иркутск	ГБУЗ «ИОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	149
14	Мурманск	ГУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина»	ОСХ+ОРХМДЛ	147
15	Ростов-на-Дону	НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции Ростов-Главный ОАО «РЖД»	ОССХ+ОРХМДЛ	144
16	Тверь	ГБУЗ «Областная клиническая больница»	ОССХ+ОРХМДЛ	143
17	Калининград	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОКХ+ОРХМДЛ	142
18	Санкт-Петербург	ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2»	ОСХ+ОРХМДЛ	139
19	Якутск	ГБУ РС(Я) «РБ №1 - НЦМ»	ОССХ+ОРХМДЛ	135
20	Саратов	ГУЗ «Саратовская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	132
21	Москва	ГБУЗ «ГКБ №15 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	128
22	Санкт-Петербург	ГБУЗ «ГБ №26»	ОХЛСНРС+ОРХМДЛ	127
23	Москва	ГБУЗ «ГКБ №57 ДЗМ»	3 ОСХ+ОРХМДЛ	126
24	Уфа	ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ)	ОСХ+ОРХМДЛ	122
25	Санкт-Петербург	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	120
26	Хабаровск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница № 1» им. С.И. Сергеева	ОСХ+ОРХМДЛ	115
27	Петрозаводск	ГБУЗ РК «Республиканская больница им. В.А. Баранова» МЗ РФ	ОКХ+ОРХМДЛ	111
28	Челябинск	МБУЗ ГКБ №8	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	111
29	Москва	ГБУЗ «ГКБ им. С.П. Боткина»	ОСХ+ОРХМДЛ	108
30	Тула	ГУЗ ТО «ТОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	101
31	Красноярск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОКХ+ОРХМДЛ	100

Таблица 12

Клиники, выполняющие 50-100 операций на брахиоцефальных артериях.

	Город	Учреждение	Отделение	Операций на БЦА
1	Московская область, Мытищи	МБУЗ «МГКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	96
2	Москва	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	ОСХ+ОРХМДЛ	96
3	Пермь	ГАУЗ ПК «ГКБ №4»	ОСХ+ОРХМДЛ	95
4	Иваново	ОБУЗ «ИОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	87
5	Томск	ФГБУ «НИИ кардиологии» СО РАМН	ОСХ+ОРХМДЛ	87
6	Оренбург	ГБУЗ «ООКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	86
7	Белгород	ГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	ОСХ+ОРХМДЛ	85
8	Ростов-на-Дону	«РостГМУ»	ОСХ+ОРХМДЛ	83
9	Москва	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	81
10	Омск	БУЗ ОО «Областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	80
11	Нижний Новгород	ГБУЗ НО «ГКБ №13 Автозаводского района»	ОСХ+ОРХМДЛ	79
12	Москва	ФГБУ «Лечебно- реабилитационный центр» Минздрава России	ОХ+ОРХДМЛ	78
13	Магадан	ГБУЗ «ОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	76
14	Москва	ФГБУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского» РАМН	ОСХ	75
15	Ульяновск	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	ОТХ+ОРХМДЛ	73
16	Благовещенск	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	70
17	Новороссийск	МБУ «Городская больница №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	68
18	Челябинск	ГБУЗ «Областная клиническая больница №3»	ОСХ+ОРХМДЛ	68
19	Санкт-Петербург	ГУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	ОСХ+ОРХМДЛ	67
20	Альметьевск	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска	ОКХ+ОРХМДЛ	65
21	Москва	ГБУЗ «Научно-практический центр интервенционной кардиоангиологии» ДЗ Москвы	ОССХ+ОРХМДЛ	65

22	Ижевск	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	ОСХ+ОКХ+3 ОРХМДЛ	64
23	Череповец	БУЗ ВО «МСЧ «Северсталь»	ОСХ+ОРХМДЛ	63
24	Санкт-Петербург	«Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы»	ОСХ+ОРХМДЛ	60
25	Курган	ФГБУ «РНЦ «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России	ТОО+ОРХМДЛ	58
26	Ханты-Мансийск	МУЗ «Окружная клиническая больница»	ОКХ+ОРХМДЛ	56
27	Ярославль	МКУЗ «Клиническая больница №10» («Медсанчасть НПЗ»)	ОСХ+ОРХМДЛ	56
28	Барнаул	НУЗ «Отделенческая клиническая больница на станции Барнаул» ОАО «РЖД»	ОСХ+ОРХМДЛ	54
29	Вологда	БУЗ ВО «ВОКБ»	ОСХ	54
30	Москва	ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	53
31	Саратовская область, Балаково	ФГБУЗ «Саратовский Медицинский Центр» ФМБА РФ	ОСХ	52

Таблица 13

Клиники, выполняющие менее 50 операций на брахиоцефальных артериях.

	Город	Учреждение	Отделение	Операций на БЦА
1	Волгоград	ГБУЗ «ВОККЦ»	ОКХ+ОРХМДЛ	49
2	Санкт-Петербург	НУЗ «Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»	ОСХ+ОРХМДЛ	49
3	Волгоград	ГБУЗ «ВОКБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	47
4	Московская область, Жуковский	МБУЗ «ГКБ»	ОССХ с кабинетом РХДМЛ	47
5	Санкт-Петербург	СЗГМУ им. И.И. Мечникова «Клиническая больница им. Петра Великого»	ОССХ+ОРХМДЛ	46
6	Курган	ГБУ «КОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	45
7	Магнитогорск	АНО «Медико-санитарная часть администрации г. Магнитогорска и ОАО «ММК»	ОСХ+ОРХМДЛ	43
8	Чита	ГУЗ «ККБ»	ОКХ+ОРХМДЛ	42
9	Киров	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	41

10	Ниж.Новгород	НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Горький ОАО «РЖД»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	39
11	Липецк	ГУЗ «ЛОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	38
12	Ростов-на-Дону	Клиническая больница № 1 ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	ОСХ+ОРХМДЛ	38
13	Астрахань	ГБУЗ АО «Александро-Мариинская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	37
14	Калининград	ГБУЗ «ОКБ»	ОССХ+ОРХМДЛ	36
15	Кемерово	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	36
16	Южно-Сахалинск	ГБУЗ «Сахалинская областная больница»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	36
17	Кострома	ГБУЗ «Костромская областная больница»	ОСХ	34
18	Тамбов	ГБУЗ «ТОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	34
19	Москва	УДП РФ «КБ №1» (Волинская)	ОХ+ОРХМДЛ	33
20	Москва	ГБУЗ «ГКБ №7 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	32
21	Московская область, Орехово-Зуево	МБУЗ «ЦКБ»	ОСХ	32
22	Рязань	ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер»	ОСХ+ОРХМДЛ	32
23	Томск	ОГАУЗ «ТОКБ»	ОСХ	32
24	Владивосток	ГБУЗ ППКБ №1	ОСХ+ОРХМДЛ	29
25	Краснодар	МБУЗ «ГКБ №3»	ОСХ+ОРХМДЛ	29
26	Улан-Удэ	ГБУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко»	ОССХ+ОРХМДЛ	28
27	Московская область, Одинцово	25-й центральный военный клинический госпиталь РВСН - филиал №2 ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	27
28	Орел	БУЗ ОО «ООКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	27
29	Челябинск	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО «РЖД»	ОСХ+ОРХМДЛ	27
30	Волгоград	ГУЗ «ГКБ СМП №25»	ОСХ+ОРХМДЛ	26
31	Калуга	ГБУЗ КО «Калужская областная больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	26
32	Брянск	ГБУЗ «Брянская областная больница №1»	ОСХ	24
33	Новокузнецк	ГКБ №29	ОСХ+ОРХМДЛ	24
34	Москва	ГБУЗ «ГВВ №3 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	22
35	Московская область, Подольск	МУЗ «Подольская городская клиническая больница»	ОХ	22

36	Псков	ГБУЗ «ОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	22
37	Красноярск	МБУЗ «ГКБ СПМ №6 им. Н.С. Карповича»	ОСХ+ОРХМДЛ	21
38	Ставрополь	МБУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи города Ставрополя»	ОХ	21
39	Московская область, Клин	ООО «Клиника инновационной хирургии»	ОСХ	20
40	Новокузнецк	ФГБУ «Новокузнецкий научно-практический центр медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов» Минтруда России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	20
41	Нижний Новгород	ГБУЗ НО «Городская клиническая больница №5»	ОХЛСНРС+ОРХМДЛ	19
42	Санкт-Петербург	ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий»	ОСХ+ОРХМДЛ	19
43	Екатеринбург	ООО «Городская больница № 41»	ОКХ+ОРХМДЛ	18
44	Владимир	ГБУЗ ВО «ОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	17
45	Иркутск	МАУЗ «ККБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	17
46	Курск	БМУ «КОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	17
47	Челябинск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	17
48	Казань	МУЗ «Городская больница скорой медицинской помощи №2»	ОССХ с кабинетом РХДМЛ	16
49	Екатеринбург	«Дорожная клиническая больница на станции Свердловск-Пассажирский ОАО «РЖД»	ОСХ	15
50	Курск	ОБУЗ «КГКБ СМП»	ОСХ	15
51	Московская область, Железнодорожный	32-й центральный военно-морской клинический госпиталь - филиал №3 ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	13
52	Екатеринбург	МБУ «ГКБ №14»	ОСХ+ОРХМДЛ	12
53	Хабаровск	«Дорожная клиническая больница на станции Хабаровск-1 ОАО «РЖД»	ОСХ+ОРХМДЛ	12
54	Москва	ФГБУ «РКНПК» МЗ РФ	ОССХ+ОРХМДЛ	8
55	Москва	ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава России	ОРХМДЛ	8
56	Калуга	ГБУЗ КО «Калужская городская больница скорой медицинской помощи»	ОСХ+ОРХМДЛ	6

57	Воронеж	БУЗ ВО «ВГКБ СМП № 8»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	5
58	Московская область, с. Перхушково	МУЗ «РБ №2»	ОХ	5
59	Йошкар-Ола	ГБУ РМЭ «Республиканская клиническая больница»	ОТСХ	4
60	Ростов-на-Дону	МБУЗ «ГБСМП г. Ростова-на-Дону»	ОСХ+ОРХМДЛ	3
61	Таганрог	МБУЗ «ГБСМП»	ОХ	3
62	Владивосток	КБУЗ «Владивостокская клиническая больница №2»	ОСХ	2
63	Владивосток	ФГКУ «1477 ВМКГ» МО РФ	ОСХ	2
64	Якутск	ГБУ РС(Я) «Республиканская больница №2 - Центр экстренной медицинской помощи»	ОХ	2

Суммарное число операций на каротидной бифуркации за 2012 год составило **14 051**. В 2012 году впервые за все время составления отчетов количество каротидных эндартерэктомий превысило число **10 000** и составило **10 321** (в 2011 году - **9773** операций). Общее число каротидных эндартерэктомий за прошедший год выросло на **5,3%**. При этом отмечается увеличение количества КЭАЭ с пластикой заплатой с **3985** 2011 году до **4201** операции в 2012 году (на **5,1%**) и значительное увеличение количества эверсионных КЭАЭ – на **11,5%**. За 2012 год выполнено **6120** эверсионных КЭАЭ (в 2011 г. – **5418** операции). Таким образом, в 2012 году при выполнении КЭАЭ в **59,3%** случаев выполнялась операция эверсионной КЭАЭ, в **40,7%** случаев применялась методика классической КЭАЭ.

Частота использования внутреннего шунта при выполнении КЭАЭ по данным разных клиник составила от 0 до 100%.

Протезирование сонных артерий применялось в **369** случаях (в 2011 году – **370** операций протезирования ВСА). Частота ОНМК условно при протезировании сонных артерий составила – 0,4%, летальность – 0,2%.

К сожалению, следует отметить очень медленный рост числа операций по поводу стеноза сонных артерий: всего на **5,3%**.

В таблице 14 и 15 перечислены лидеры в этой области.

Таблица 14

Клиники, наиболее часто выполняющие эверсионные КЭАЭ.

	Город	Учреждение	Отделение	Эверсионная КЭАЭ	Классическая КЭАЭ
1	Хабаровск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	259	20
2	Московская область, Красногорск	3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневого МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	225	0
3	Екатеринбург	ГБУЗ СО «СОКБ №1»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	218	0
4	Самара	СамГМУ «Клиника факультетской хирургии»	2 ОСХ+ОРХМДЛ	208	149
5	Пермь	ГУЗ «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница»	ОССХ	201	0
6	Уфа	ГБУЗ «РКБ им. Г.Г. Куватова»	ОСХ+ОРХМДЛ	180	21
7	Москва	ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневого» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	170	10
8	Тольятти	МБУЗ «Городская больница №2 им. В.В. Баныкина»	ОСХ+ОРХМДЛ	167	15
9	Ярославль	ГБУЗ ЯО «ОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	160	33
10	Казань	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ»	ОСХ+ОРХМДЛ	157	16
11	Москва	ГБУЗ «ГКБ №81 ДЗМ»	ОСХ	157	3
12	Москва	ФГБУ «Федеральный научно-клинический Центр ФМБА России» (КБ №83 ФМБА)	ОСХ+ОРХМДЛ	154	11
13	Северодвинск	ФГБУЗ «ЦМСЧ №58» ФМБА РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	138	31
14	Казань	ГАУЗ «Межрегиональный клиничко-диагностический центр»	ОСХ+ОРХМДЛ	132	65
15	Калининград	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОКХ+ОРХМДЛ	128	0
16	Московская область, Химки	ФГУЗ КБ №119 ФМБА России	2 ОСХ+ОРХМДЛ	126	19
17	Челябинск	ГБУЗ «Челябинская областная клиническая	ОСХ+ОРХМДЛ	126	42

		больница»			
18	Москва	ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»	ОСХ+ОРХМДЛ	123	27
19	Красноярск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	105	39
20	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	99	79

Условно, частота ОНМК после эверсионных каротидных эндартерэктомий составила 0,8%, летальность – 0,6%.

Таблица 15

Клиники, наиболее часто выполняющие классические КЭАЭ.

	Город	Учреждение	Отделение	Классическая КЭАЭ	Эверсионная КЭАЭ
1	Чебоксары	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	ОСХ+ОРХМДЛ	259	0
2	Москва	ФГБУ «НЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» РАМН (Отделение хирургического лечения нарушений мозгового кровообращения)	ОСХ+ОРХМДЛ	227	37
3	Тюмень	ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России	ОНХ+ОРХМДЛ	219	39
4	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	155	69
5	Самара	СамГМУ «Клиника факультетской хирургии»	2 ОСХ+ОРХМДЛ	149	208
6	Архангельск	ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	ОСХ+ОРХМДЛ	126	0
7	Кемерово	ФГБУ «НИИ КПССЗ» СО РАМН	ОСХ+ОРХМДЛ	119	13
8	Ставрополь	ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический центр специализированных видов медицинской помощи»	ОССХ+ОРХМДЛ	109	92
9	Санкт-Петербург	ФГБУЗ «Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова» ФМБА РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	108	21

10	Хабаровск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница № 1» им. С.И. Сергеева	ОСХ+ОРХМДЛ	106	2
11	Санкт-Петербург	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	100	3
12	Москва	ГБУЗ «ГКБ №57 ДЗМ»	3 ОСХ+ОРХМДЛ	94	18
13	Москва	ГБУЗ «ГКБ им. С.П. Боткина»	ОСХ+ОРХМДЛ	84	4
14	Астрахань	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОССХ+ОРХМДЛ	82	29
15	Москва	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	ОСХ+ОРХМДЛ	82	4
16	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	79	99
17	Петрозаводск	ГБУЗ РК «Республиканская больница им. В.А. Баранова» МЗ РФ	ОКХ+ОРХМДЛ	73	3
18	Ростов-на-Дону	НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции Ростов-Главный ОАО «РЖД»	ОССХ+ОРХМДЛ	68	8
19	Набережные Челны	ГАУЗ РТ «БСМП»	ОСХ+ОРХМДЛ	67	94
20	Казань	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	ОСХ+ОРХМДЛ	65	132

Условно, частота ОНМК после классических каротидных эндартерэктомий составила 1,3%, летальность – 0,7%.

Число операций при патологической извитости увеличилось до – **1801** операций (в 2010 году – **1439**). Частота ОНМК после операций по поводу патологической извитости сонных артерий **условно** составила 0,3%, летальные случаи после данных операций в присланных отчетах не были отмечены.

Таблица 16

Клиники, наиболее часто выполняющие операции при патологической извитости ВСА.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Хабаровск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	161
2	Ставрополь	ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический центр»	ОССХ+ОРХМДЛ	132

		специализированных видов медицинской помощи»		
3	Санкт-Петербург	ФГБУ СПКК «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»	ОССХ+ОРХМДЛ	70
4	Ярославль	ГБУЗ ЯО «ОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	55
5	Иркутск	ГБУЗ «ИОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	48
6	Москва	ФГБУ «НЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» РАМН (Отделение хирургического лечения нарушений мозгового кровообращения)	ОСХ+ОРХМДЛ	45
7	Пермь	ГУЗ «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница»	ОССХ	42
8	Ростов-на-Дону	НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции Ростов-Главный ОАО «РЖД»	ОССХ+ОРХМДЛ	42
9	Москва	ГММУ им. И.М. Сеченова «Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии»	ОСХ+ОКХ+ОХА+ОРХМДЛ	40
10	Тверь	ГБУЗ «Областная клиническая больница»	ОССХ+ОРХМДЛ	39
11	Москва	ФГБУ «Федеральный научно-клинический Центр ФМБА России» (КБ №83 ФМБА)	ОСХ+ОРХМДЛ	36
12	Набережные Челны	ГАУЗ РТ «БСМП»	ОСХ+ОРХМДЛ	28
13	Московская область, Мытищи	МБУЗ «МГКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	27
14	Якутск	ГБУ РС(Я) «РБ №1 - НЦМ»	ОССХ+ОРХМДЛ	25
15	Петрозаводск	ГБУЗ РК «Республиканская больница им. В.А. Баранова» МЗ РФ	ОКХ+ОРХМДЛ	25

Мы хотим еще раз отметить, что операции по поводу патологической извитости сонных артерий должны выполняться строго по показаниям именно у симптомных пациентов!

*По данным Л.А. Бокерия, Б.Г. Алеяна (2012 г.) в 2012 году общее число эндоваскулярных процедур на сонных артериях составило **2584**, что на 16,8% больше, чем в 2011 году (**2212 операции**). Суммарно вмешательства на сонных артериях выполнялись в 117 отделениях (рис. 4).*

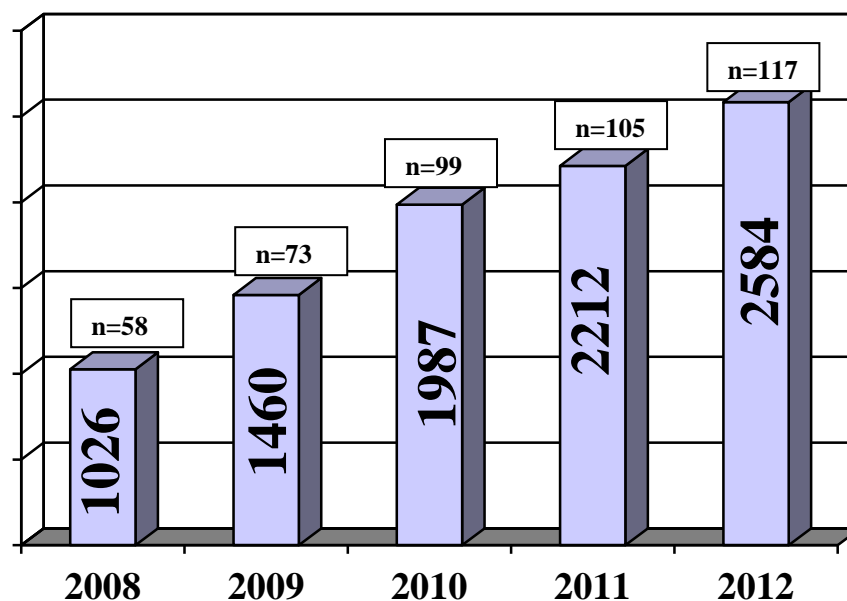


Рис. 4. Динамика роста количества рентгенэндоваскулярных лечебных вмешательств при поражении сонных артерий (n – количество центров)

(Л.А. Бокерия, Б.Г. Алякян, 2012 г.).

Таблица 17

Клиники, где выполнялось наибольшее количество рентгенэндоваскулярных вмешательств при поражении внутренних сонных артерий

(Л.А. Бокерия, Б.Г. Алякян, 2012 г.).

	Город	Учреждение	Число больных
1	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	188
2	Сургут	БУ "Окружной кардиологический диспансер "Центр диагностики и сердечно – сосудистой хирургии"	121
3	Санкт-Петербург	ФГБУ «ФЦСКЭ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	98
4	Москва	ФГБУ «Научный центр неврологии» РАМН	95
5	Ростов-на-Дону	ГБУ РО «РОКБ» (Региональный сосудистый центр)	93

Согласно полученным результатам, на первом месте по числу выполненных в 2012 году вмешательств при поражении сонных артерий, как и в прошлые годы, находились ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского» («Центр грудной

хирургии») (Краснодар) – 188 процедур, на втором - БУ "Окружной кардиологический диспансер "Центр диагностики и сердечно – сосудистой хирургии" (Сургут) – 121 вмешательство, а на третьем - ФГБУ «ФЦСКЭ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург) – 98 вмешательств.

Условно частота ОНМК после стентирования сонных артерий составила 0,8%, летальность – 0,3%. К сожалению мы не нашли данных по осложнениям при каротидном стентировании в отчете Л.А. Бокерия, Б.Г. Алеяна за 2012 г.

Следует подчеркнуть, что по международным стандартам и по Российским рекомендациям для симптомных пациентов со стенозами ВСА в настоящее время методом выбора является КЭАЭ (уровень доказательности А).

Баллонная ангиопластика в настоящее время полностью утратила свое значение в лечении стенозирующих поражений сонных артерий, необходимо полностью исключить ее из арсенала рентгенэндоваскулярных вмешательств. В связи с этим вызывает недоумение выполнение баллонной ангиопластики в 5,7% (в 2011 году – в 6,8%) случаев.

Число других видов операций на брахиоцефальных артериях: экстра-интракраниальное шунтирование – **96** (лидер – ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России), протезирование брахиоцефального ствола и другие интраторакальные реконструкции – **49** (лидеры – ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского», ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница»), сонно-подключичное шунтирование – **495** (лидеры – ГАУЗ «Межрегиональный клинко-диагностический центр» (Казань) и БУ "Республиканский кардиологический диспансер" Минздрава ЧР (Чебоксары)), имплантация подключичной артерии в сонную – **216** (лидеры – ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского, ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница»), открытые реконструкции позвоночных артерий – **266** (лидер – Хабаровский ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России).

*По данным Л.А. Бокерия, Б.Г. Алеяна (2012 г.) стентирование брахиоцефального ствола было выполнено в 49 клиниках у **185** больных, что превышает прошлогодний показатель в **2,3** раза. Рентгенэндоваскулярные вмешательства при поражении позвоночной артерии в 2012 году проведены в 58 клиниках у **487** пациентов, что на **32,3%** больше, чем в 2011 году. В 2012 году выполнено **926** рентгенэндоваскулярных*

вмешательств на подключичных артериях, при этом стентирование проводилось в 757 (81,7%), а баллонная ангиопластика – 169 (18,3%) случаях.

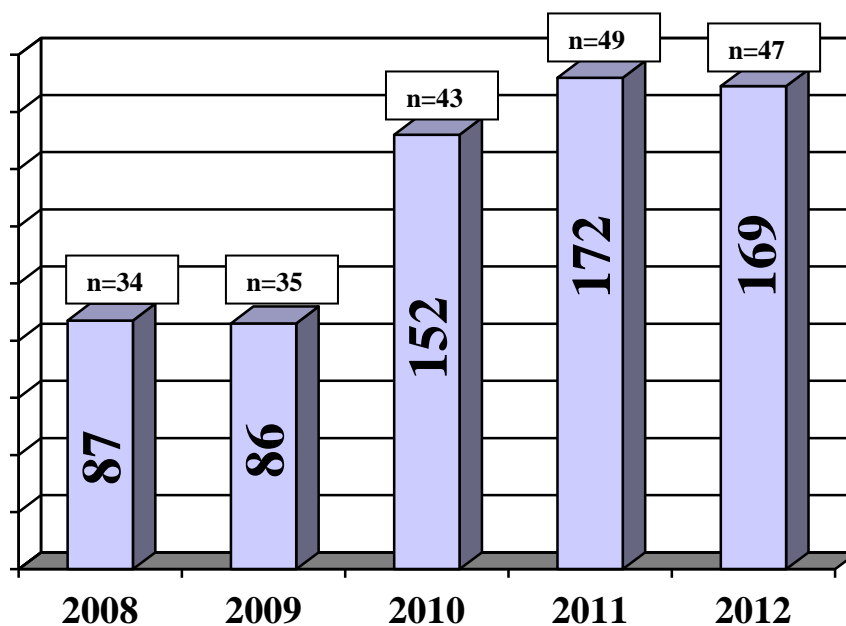


Рис. 5. Динамика частоты выполнения баллонной ангиопластики при поражении подключичных артерий (n – количество центров) (Л.А. Бокерия, Б.Г. Алесян, 2012 г.).

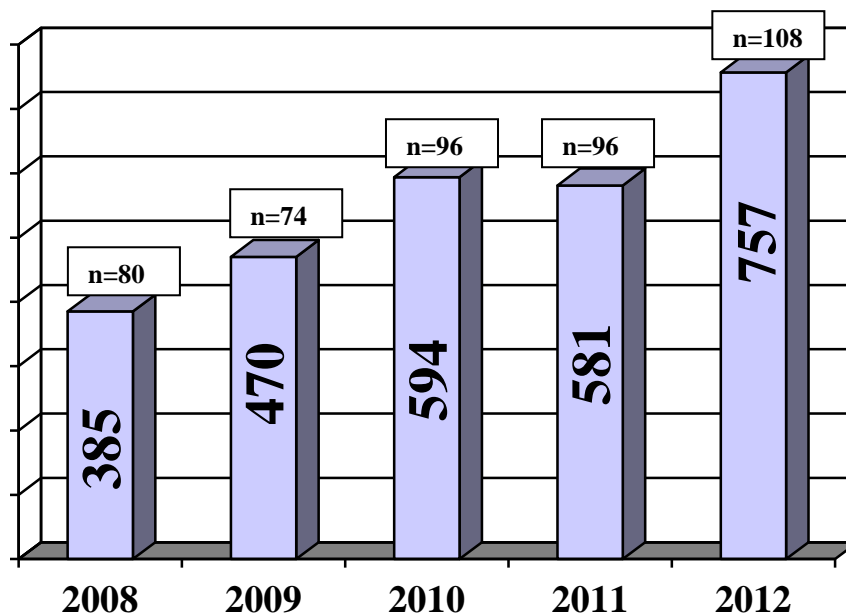


Рис. 6. Динамика частоты выполнения стентирования при поражении подключичных артерий (n – количество центров) (Л.А. Бокерия, Б.Г. Алесян, 2012 г.).

В 2012 году в 66 центрах Российской Федерации было выполнено 2 358 рентгенэндоваскулярных вмешательств на интракраниальных отделах сонных и позвоночных артерий, в том числе 1 854 (78,6%) процедуры эмболизации аневризм, 214 (9,1%) процедур баллонной ангиопластики или стентирования интракраниальных отделов сосудов головного мозга, 152 (6,4%) процедуры эмболизации опухолей головного мозга и 138 (5,9%) процедур эмболизации артериовенозных фистул.

Таблица 18

Клиники, где выполнялось наибольшее количество рентгенэндоваскулярных операций на интракраниальных отделах сонных и позвоночных артерий в 2012 году (Л.А. Бокерия, Б.Г. Алякян, 2012 г.).

	Город	Учреждение	Число вмешательств				
			Эмболизация			А/С*	Итого
			аневризм	фистул	опухолей		
1	Москва	ФБГУ «НИИ нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко» РАМН	275	51	30	5	361
2	Новосибирск	ФБГУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	242	21	38	14	315
3	Ставрополь	ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический центр специализированных видов медицинской помощи»	172	2	0	35	209
4	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	114	0	0	29	143
5	Санкт-Петербург	ВМА им. С.М. Кирова	91	31	6	5	133
*- А/С – ангиопластика/стентирование							

Таким образом, реконструкции брахиоцефальных артериях являются самыми распространенными операциями в арсенале сосудистых хирургов и их число должно расти. Хорошо, что число осложнений операций на каротидной бифуркации по-прежнему не выходит за рамки мировых стандартов.

Операции при аневризмах грудной аорты и торакоабдоминальных аневризмах.

Мы подробно постарались отразить состояние одного из самых сложных разделов сосудистой хирургии – хирургического лечения аневризм грудной и торакоабдоминальной аорты. Реконструктивные операции при аневризмах нисходящей грудной аорты и торакоабдоминальных аневризмах традиционно чаще продолжали выполняться всего в нескольких учреждениях страны. Общее число операций, включая резекции аневризм грудной и торакоабдоминальной аорты, составило **309**.

В России аневризмы грудной аорты больше и лучше всех оперируют в ФГБУ «НЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» РАМН и ФГБУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского» РАМН. К сожалению, нами не были получены отчеты из этих учреждений.

С октября 2012 года образована новая «Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии» на базе I МГМУ им. И.М. Сеченова, руководимая акад. Ю.В. Беловым, данные которой мы приводим в нашем отчете.

Таблица 19

Клиники, где выполнялись открытые операции при аневризмах нисходящей грудной аорты.

Без искусственного кровообращения				С искусственным кровообращением		
	Город	Учреждение	n	Город	Учреждение	n
1	Екатеринбург	ГБУЗ СО «СОКБ №1»	7	Москва	I МГМУ им. И.М. Сеченова «Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии»	26
2	Томск	ФГБУ «НИИ кардиологии» СО РАМН	5	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	11
3	Пенза	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	4	Чебоксары	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	8
4	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	2	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	7
5	Самара	ГБУЗ «СОКБ им. М.И. Калинина»	1	Пенза	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	4

6	Москва	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	1	Волгоград	ГБУЗ «ВОККЦ»	2
7	Астрахань	ГБУЗ ЯО «ОКБ»	1	Ростов-на-Дону	НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции Ростов-Главный ОАО «РЖД»	2
8	Ярославль	МБУЗ «ГКБ №3»	1	Красноярск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	1
9	Краснодар	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	1	Москва	ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»	1
10	Красноярск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	1	Петрозаводск	ГБУЗ РК «Республиканская больница им. В.А. Баранова» МЗ РФ	1
11	Хабаровск	ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница»	1			
12	Челябинск	КГБУЗ «ККБ»	1			
13	Петрозаводск	ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»	1			
14	Барнаул	ГБУЗ РК «Республиканская больница им. В.А. Баранова» МЗ РФ	1			

Всего было выполнено **91** операция при аневризмах нисходящего отдела грудного отдела аорты (**75** операций за 2011 год). **Условно**, летальность при данных операциях составила **7,8%**.

Общее число торакоабдоминальных реконструкций за 2012 год составило **49** операций (таблица 20).

Таблица 20

Клиники, где чаще всего выполнялись реконструкции торакоабдоминального отдела аорты.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
6	Брянск	ГБУЗ «Брянская областная больница №1»	ОСХ	12
4	Самара	СамГМУ «Клиника факультетской хирургии»	2 ОСХ+ОРХМДЛ	4
5	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	4

		России		
1	Благовещенск	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	3
2	Казань	ГАУЗ «Межрегиональный клинко-диагностический центр»	ОСХ+ОРХМДЛ	3
3	Москва	ГБУЗ «Научно-практический центр интервенционной кардиоангиологии» ДЗ Москвы	ОССХ+ОРХМДЛ	3

Условно, общая летальность при реконструкциях торакоабдоминального отдела аорты составила **13,3%**. В ФГБУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского» РАМН (отделение хирургии аорты и ее ветвей) зав. отд. Ю.В. Белов – летальность при данных операциях за 2011 год составила **5,5%**.

Продолжает развиваться направление эндопротезирования аорты, так в 2012 году общее число операций эндопротезирования нисходящего отдела грудного отдела аорты, составило **71** (в 2011 году – **55**). Лидеры в этой области представлены в таблице 21.

Таблица 21

Отделения, где чаще всего выполнялось эндопротезирование грудного отдела аорты.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Пенза	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОССХ+ОРХМДЛ	12
2	Москва	ФГБУ «РКНПК» МЗ РФ	ОССХ+ОРХМДЛ	11
3	Красноярск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	10
4	Астрахань	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОССХ+ОРХМДЛ	10
5	Казань	ГАУЗ «Межрегиональный клинко-диагностический центр»	ОСХ+ОРХМДЛ	6
6	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	6
7	Москва	ФГБУ «Федеральный научно-клинический Центр ФМБА России» (КБ №83 ФМБА)	ОСХ+ОРХМДЛ	4

За последний год немного выросло количество гибридных операции при поражении торакоабдоминального отдела аорты. Так, в 2012 году было выполнено **13** таких вмешательств (в 2011 году - **10**). **6** вмешательств было выполнено в Казанском ГАУЗ «Межрегиональный клинко-диагностический центр», **5** в Красноярской КГБУЗ «Краевая клиническая больница». Учитывая меньшую травматичность таких операций, в

будущем можно ожидать дальнейшего увеличения их числа. Однако, развитие данного направления сосудистой хирургии тормозится в связи с высокой себестоимостью таких операций.

Операции при аневризмах брюшного отдела аорты

В 2012 году снизилось на **8%**, по сравнению с предыдущим годом, общее количество прооперированных в стране больных с аневризмами брюшного отдела аорты и составило **1763** операций (в 2011 году – **1916** реконструкций) (рисунок 7). Всего в стране операции при аневризмах брюшного отдела аорты выполняло 133 отделения.

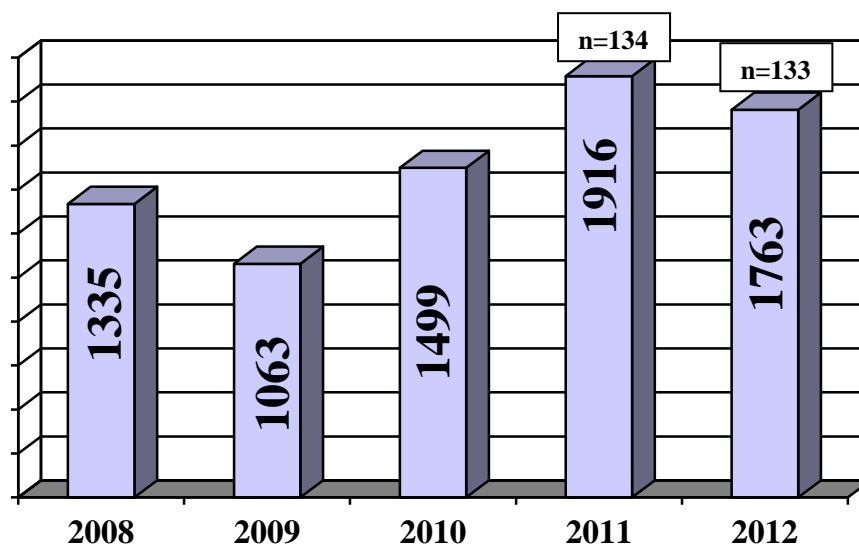


Рис. 7. Общее число операций при аневризмах брюшного отдела аорты за прошедшие годы в РФ (n – количество центров).

Общее число **плановых открытых операций** по поводу аневризм брюшного отдела аорты за 2012 год составило **1118** реконструкций (**1339** – в 2011 году). Лидером в лечении пациентов с аневризмами брюшного отдела аорты за 2012 год стал ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница». Количество учреждений, выполняющих более **20** операций в год по сравнению с 2011 годом, уменьшилось на 4 клиники (таблица 22).

Таблица 22

Клиники, где выполняется более 20 плановых открытых операций при аневризмах брюшного отдела аорты.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Челябинск	ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	39
2	Екатеринбург	ГБУЗ СО «СОКБ №1»	ОСХ с кабинетом	35

			РХДМЛ	
3	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	ОСХ+ОРХМДЛ	35
4	Москва	ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»	ОСХ+ОРХМДЛ	34
5	Самара	ГБУЗ «СОКБ им. М.И. Калинина»	ОСХ+ОРХМДЛ	34
6	Москва	ГБУЗ «ГКБ №81 ДЗМ»	ОСХ	32
7	Москва	ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	31
8	Липецк	ГУЗ «ЛОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	24
9	Москва	I МГМУ им. И.М. Сеченова «Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии»	ОСХ+ОКХ+ОХА+ОРХМДЛ	24
10	Ставрополь	ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический центр специализированных видов медицинской помощи»	ОССХ+ОРХМДЛ	24
11	Москва	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	ОСХ+ОРХМДЛ	23
12	Саратов	ГУЗ «Саратовская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	23
13	Казань	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ»	ОСХ+ОРХМДЛ	21
14	Москва	ГБУЗ «ГКБ им. С.П. Боткина»	ОСХ+ОРХМДЛ	20
15	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	20

Количество лечебных учреждений выполняющих от **10** до **20** плановых реконструкций при аневризмах брюшного отдела аорты составило **28**, что практически идентично с прошлым годом – **31** клиника.

Таблица 23

Клиники, где выполняется от 10 до 20 плановых открытых операций при аневризмах брюшного отдела аорты.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Самара	СамГМУ «Клиника факультетской хирургии»	2 ОСХ+ОРХМДЛ	19
2	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	18
3	Кемерово	ФГБУ «НИИ КПССЗ» СО	ОСХ+ОРХМДЛ	18

		РАМН		
4	Оренбург	ГБУЗ «ООКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	17
5	Казань	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	ОСХ+ОРХМДЛ	16
6	Московская область, Красногорск	3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневого МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	16
7	Московская область, Химки	ФГУЗ КБ №119 ФМБА России	2 ОСХ+ОРХМДЛ	16
8	Омск	БУЗ ОО «Областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	16
9	Челябинск	МБУЗ ГКБ №8	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	16
10	Белгород	ГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	ОСХ+ОРХМДЛ	15
11	Кемерово	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	15
12	Москва	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	15
13	Москва	ФГБУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского» РАМН	ОСХ	15
14	Набережные Челны	ГАУЗ РТ «БСМП»	ОСХ+ОРХМДЛ	15
15	Смоленск	ОГБУЗ «Клиническая больница №1»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	15
16	Санкт-Петербург	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	14
17	Ярославль	ГБУЗ ЯО «ОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	14
18	Воронеж	БУЗ ВО «ВОКБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	12
19	Вологда	БУЗ ВО «ВОКБ»	ОСХ	12
20	Нижний Новгород	ГБУЗ НО «ГКБ №13 Автозаводского района»	ОСХ+ОРХМДЛ	12
21	Красноярск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	11
22	Курган	ГБУ «КОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	11
23	Мурманск	ГУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина»	ОСХ+ОРХМДЛ	11
24	Хабаровск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	11
25	Калининград	ГБУЗ «ОКБ»	ОССХ+ОРХМДЛ	10
26	Москва	ГБУЗ «ГКБ №57 ДЗМ»	3 ОСХ+ОРХМДЛ	10

27	Петрозаводск	ГБУЗ РК «Республиканская больница им. В.А. Баранова» МЗ РФ	ОКХ+ОРХМДЛ	10
28	Санкт-Петербург	ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2»	ОСХ+ОРХМДЛ	10

Количество клиник, выполняющий менее 10 операций по поводу невризмы брюшного отдела аорты, за последний год не изменилось: 82 клиники в 2012 году против 83 в 2011 году.

Таблица 24

Клиники, где выполняется менее 10 плановых открытых операций при аневризмах брюшного отдела аорты.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Астрахань	ГБУЗ АО «Александро-Мариинская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	9
2	Краснодар	МБУЗ «ГКБ №3»	ОСХ+ОРХМДЛ	9
3	Пермь	ГАУЗ ПК «ГКБ №4»	ОСХ+ОРХМДЛ	9
4	Северодвинск	ФГБУЗ «ЦМСЧ №58» ФМБА РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	8
5	Тула	ГУЗ ТО «ТОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	8
6	Брянск	ГБУЗ «Брянская областная больница №1»	ОСХ	7
7	Волгоград	ГУЗ «ГКБ СМП №25»	ОСХ+ОРХМДЛ	7
8	Московская область, Мытищи	МБУЗ «МГКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	7
9	Московская область, Орехово-Зуево	МБУЗ «ЦКБ»	ОСХ	7
10	Иркутск	ГБУЗ «ИОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	6
11	Йошкар-Ола	ГБУ РМЭ «Республиканская клиническая больница»	ОТСХ	6
12	Курск	ОБУЗ «КГКБ СМП»	ОСХ	6
13	Москва	ФГБУ «Федеральный научно-клинический Центр ФМБА России» (КБ №83 ФМБА)	ОСХ+ОРХМДЛ	6
14	Москва	ГБУЗ «ГКБ №7 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	6
15	Псков	ГБУЗ «ОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	6
16	Томск	ОГАУЗ «ТОКБ»	ОСХ	6

17	Чебоксары	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	ОСХ+ОРХМДЛ	6
18	Чита	ГУЗ «ККБ»	ОКХ+ОРХМДЛ	6
19	Ярославль	МКУЗ «Клиническая больница №10» («Медсанчасть НПЗ»)	ОСХ+ОРХМДЛ	6
20	Архангельск	ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	ОСХ+ОРХМДЛ	5
21	Владивосток	ГБУЗ ППКБ №1	ОСХ+ОРХМДЛ	5
22	Владимир	ГБУЗ ВО «ОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	5
23	Волгоград	ГБУЗ «ВОККЦ»	ОКХ+ОРХМДЛ	5
24	Калуга	ГБУЗ КО «Калужская областная больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	5
25	Москва	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	5
26	Пенза	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОССХ+ОРХМДЛ	5
27	Санкт-Петербург	СЗГМУ им. И.И. Мечникова «Клиническая больница им. Петра Великого»	ОССХ+ОРХМДЛ	5
28	Тверь	ГБУЗ «Областная клиническая больница»	ОССХ+ОРХМДЛ	5
29	Томск	ФГБУ «НИИ кардиологии» СО РАМН	ОСХ+ОРХМДЛ	5
30	Челябинск	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО «РЖД»	ОСХ+ОРХМДЛ	5
31	Челябинск	ГБУЗ «Областная клиническая больница №3»	ОСХ+ОРХМДЛ	5
32	Волгоград	ГБУЗ «ВОКБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	4
33	Иркутск	МАУЗ «ККБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	4
34	Калуга	ГБУЗ КО «Калужская городская больница скорой медицинской помощи»	ОСХ+ОРХМДЛ	4
35	Киров	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	4
36	Москва	УДП РФ «КБ №1» (Вольнская)	ОХ+ОРХМДЛ	4
37	Ростов-на-Дону	НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции Ростов-Главный ОАО «РЖД»	ОССХ+ОРХМДЛ	4
38	Тамбов	ГБУЗ «ТОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	4
39	Ульяновск	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	ОТХ+ОРХМДЛ	4
40	Хабаровск	КГБУЗ «Краевая клиническая	ОСХ+ОРХМДЛ	4

		больница № 1» им. С.И. Сергеева		
41	Владивосток	КБУЗ «Владивостокская клиническая больница №2»	ОСХ	3
42	Владимир	ГБУЗ ВО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Владимира»	ОСХ	3
43	Екатеринбург	МБУ «ГКБ №14»	ОСХ+ОРХМДЛ	3
44	Ижевск	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	ОСХ+ОКХ+3 ОРХМДЛ	3
45	Красноярск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОКХ+ОРХМДЛ	3
46	Москва	ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	3
47	Московская область, Железнодорожный	32-й центральный военно- морской клинический госпиталь - филиал №3 ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	3
48	Санкт-Петербург	ГУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	ОСХ+ОРХМДЛ	3
49	Тюмень	ГБУЗ ТО «ОКБ №1»	ОКХ+ОРХМДЛ	3
50	Уфа	ГБУЗ «РКБ им. Г.Г. Куватова»	ОСХ+ОРХМДЛ	3
51	Череповец	БУЗ ВО «МСЧ «Северсталь»	ОСХ+ОРХМДЛ	3
52	Якутск	ГБУ РС(Я) «РБ №1 - НЦМ»	ОССХ+ОРХМДЛ	3
53	Благовещенск	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	2
54	Екатеринбург	«Дорожная клиническая больница на станции Свердловск-Пассажирский ОАО «РЖД»	ОСХ	2
55	Иваново	ОБУЗ «ИОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	2
56	Кострома	ГБУЗ «Костромская областная больница»	ОСХ	2
57	Красноярск	МБУЗ «ГКБ СПМ №6 им. Н.С. Карповича»	ОСХ+ОРХМДЛ	2
58	Махачкала	ГУ «РКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	2
59	Москва	ГБУЗ «ГВВ №3 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	2
60	Новокузнецк	ГКБ №29	ОСХ+ОРХМДЛ	2
61	Оренбург	ГАУЗ «ГКБ им. Н.И. Пирогова»	ОСХ	2

62	Ростов-на-Дону	«РостГМУ»	ОСХ+ОРХМДЛ	2
63	Ростов-на-Дону	МБУЗ «ГБСМП г. Ростова-на-Дону»	ОСХ+ОРХМДЛ	2
64	Рязань	ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер»	ОСХ+ОРХМДЛ	2
65	Санкт-Петербург	НУЗ «Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»	ОСХ+ОРХМДЛ	2
66	Санкт-Петербург	«Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы»	ОСХ+ОРХМДЛ	2
67	Саратовская область, Балаково	ФГБУЗ «Саратовский Медицинский Центр» ФМБА РФ	ОСХ	2
68	Ханты-Мансийск	МУЗ «Окружная клиническая больница»	ОКХ+ОРХМДЛ	2
69	Воронеж	БУЗ ВО «ВГКБ СМП № 8»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	1
70	Курган	ФГБУ «РНЦ «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России	ТОО+ОРХМДЛ	1
71	Магнитогорск	АНО «Медико-санитарная часть администрации г. Магнитогорска и ОАО «ММК»	ОСХ+ОРХМДЛ	1
72	Махачкала	ГБУ РД «НКО «ДЦК и ССХ»	ОСХ+ОРХМДЛ	1
73	Московская область, Жуковский	МБУЗ «ГКБ»	ОССХ с кабинетом РХДМЛ	1
74	Московская область, Одинцово	25-й центральный военный клинический госпиталь РВСН - филиал №2 ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	1
75	Московская область, Подольск	МУЗ «Подольская городская клиническая больница»	ОХ	1
76	Нижний Новгород	ГБУЗ НО «Городская клиническая больница №5»	ОХЛСНРС +ОРХМДЛ	1
77	Орел	БУЗ ОО «ООКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	1
78	Пермь	ГУЗ «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница»	ОССХ	1
79	Ростов-на-Дону	Клиническая больница № 1 ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	ОСХ+ОРХМДЛ	1
80	Санкт-Петербург	ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий»	ОСХ+ОРХМДЛ	1

81	Санкт-Петербург	ГБУЗ «ГБ №26»	ХЛСНРС +ОРХМДЛ	1
82	Ставрополь	МБУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи города Ставрополя»	ОХ	1

Условно, суммарная летальность после плановых операций по поводу аневризм брюшного отдела аорты осталась на прежнем уровне **4,3%** (4,1% в 2011 году).

За прошлый год в стране было выполнено всего **400** экстренных операций **по поводу разрыва** аневризмы брюшного отдела аорты (в 2011 году – **383** операций) с летальностью более 65%. К сожалению, истинная потребность в операциях при разрыве аневризм брюшного отдела аорты несравненно больше. В таблице 25 приведены больницы, в которых было выполнено больше всего подобных операций.

Таблица 25

Клиники, где чаще всего выполняются операции при разрывах аневризм брюшного отдела аорты.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Москва	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	ОСХ+ОРХМДЛ	38
2	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	ОСХ+ОРХМДЛ	18
3	Санкт-Петербург	«Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы»	ОСХ+ОРХМДЛ	13
4	Москва	ГБУЗ «ГКБ №57 ДЗМ»	3 ОСХ+ОРХМДЛ	12
5	Санкт-Петербург	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	12
6	Омск	БУЗ ОО «Областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	10
7	Липецк	ГУЗ «ЛОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	10
8	Ростов-на-Дону	МБУЗ «ГБСМП г. Ростова-на-Дону»	ОСХ+ОРХМДЛ	9
9	Москва	ГБУЗ «ГКБ №7 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	9
10	Новокузнецк	ГКБ №29	ОСХ+ОРХМДЛ	8
11	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	8
12	Оренбург	ГБУЗ «ООКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	8

Первое место занимает институт скорой помощи в Москве с **38** операциями. Следует отметить, что даже в условиях высококвалифицированного учреждения, погибает половина больных. Средний показатель летальности при операциях по поводу разрыва аневризмы аорты превысил **65%**. Поэтому мы еще раз подчеркиваем, что больных с аневризмой брюшного отдела аорты нужно выявлять на более ранней стадии заболевания и своевременно направлять к сосудистому хирургу.

За прошедший год увеличилась частота использования эндопротезирования аневризм инфраренального отдела аорты – с **201** до **245** операции (таблица 26). Доля эндопротезирования аневризм брюшного отдела аорты среди всех операций при данной патологии составила **13,9%**. Летальность – около **2%**.

Таблица 26

Клиники, где чаще всего выполнялось эндопротезирование аневризм брюшного отдела аорты.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Москва	ФГБУ «РКНПК» МЗ РФ	ОССХ+ОРХМДЛ	21
2	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	21
3	Санкт-Петербург	ФГБУЗ «Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова» ФМБА РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	18
4	Москва	ФГБУ «Федеральный научно-клинический Центр ФМБА России» (КБ №83 ФМБА)	ОСХ+ОРХМДЛ	16
5	Санкт-Петербург	ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий»	ОСХ+ОРХМДЛ	11
6	Уфа	ГБУЗ «РКБ им. Г.Г. Куватова»	ОСХ+ОРХМДЛ	10
7	Астрахань	ГБУЗ АО «Александро-Мариинская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	9
8	Красноярск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	9
9	Набережные Челны	ГАУЗ РТ «БСМП»	ОСХ+ОРХМДЛ	7
10	Воронеж	БУЗ ВО «ВОКБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	6
11	Казань	ГАУЗ «Межрегиональный клиничко-диагностический центр»	ОСХ+ОРХМДЛ	6

12	Тольятти	МБУЗ «Городская больница №2 им. В.В. Банькина»	ОСХ+ОРХМДЛ	6
13	Уфа	ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ)	ОСХ+ОРХМДЛ	6

На рисунке 8 показаны темпы увеличения количества операций эндопротезирования аневризм брюшного отдела аорты.

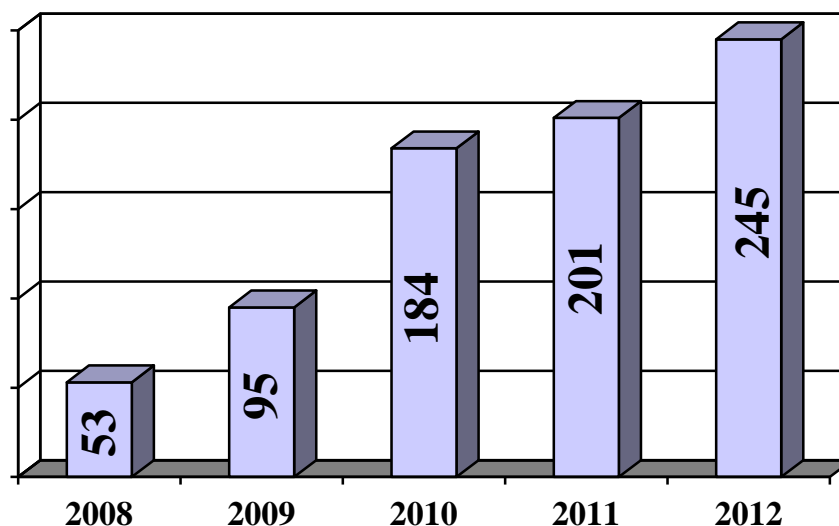


Рис. 8. Общее число операций эндопротезирования при аневризмах брюшного отдела аорты за прошедшие годы в РФ.

К сожалению, темпы увеличения количества таких операций из года в год оставляют желать большего, что также связано с высокой себестоимостью операций и отсутствием поддержки данного направления на федеральном и местных уровнях здравоохранения.

Операции при поражении аорто-подвздошного сегмента

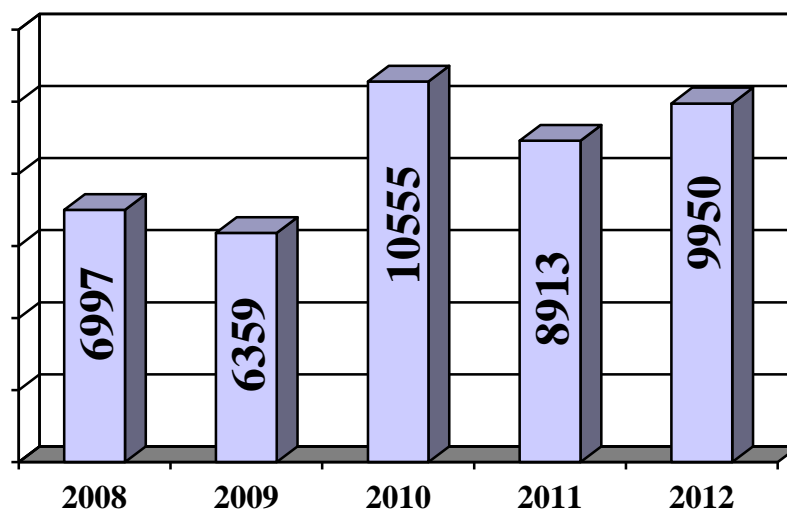


Рис. 9. Общее число аорто-бедренных реконструкций за прошедшие годы в РФ.

Наибольшее число реконструктивных операций на аорте и артериях, включая эндартерэктомию и стентирование подвздошных артерий, выполняется у больных с ишемией нижних конечностей. За прошедший 2012 год число реконструкций артерий аорто-бедренного сегмента по предоставленным нам данным, составило **9 950** операций, включая и ангиопластику со стентированием (рисунок 8), что более чем на **1 000** операций больше, чем в прошлом году – **8 913** операций (таблица 27).

Таблица 27

Клиники, где выполнялось более 100 операций при поражении аорто-подвздошного сегмента.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	345
2	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	269
3	Казань	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ»	ОСХ+ОРХМДЛ	212
4	Московская область, Химки	ФГУЗ КБ №119 ФМБА России	2 ОСХ+ОРХМДЛ	206
5	Ростов-на-	«РостГМУ»	ОСХ+ОРХМДЛ	203

	Дону			
6	Пермь	ГАУЗ ПК «ГКБ №4»	ОСХ+ОРХМДЛ	182
7	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	ОСХ+ОРХМДЛ	177
8	Пенза	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОССХ+ОРХМДЛ	175
9	Тюмень	ГБУЗ ТО «ОКБ №1»	ОКХ+ОРХМДЛ	159
10	Москва	ГБУЗ «ГКБ №15 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	156
11	Санкт-Петербург	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	147
12	Хабаровск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	140
13	Оренбург	ГБУЗ «ООКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	135
14	Челябинск	ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	131
15	Казань	ГАУЗ «Межрегиональный клинко-диагностический центр»	ОСХ+ОРХМДЛ	129
16	Москва	ФГБУ «Федеральный научно-клинический Центр ФМБА России» (КБ №83 ФМБА)	ОСХ+ОРХМДЛ	125
17	Самара	ГБУЗ «СОКБ им. М.И. Калинина»	ОСХ+ОРХМДЛ	125
18	Мурманск	ГУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина»	ОСХ+ОРХМДЛ	124
19	Кемерово	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	122
20	Вологда	БУЗ ВО «ВОКБ»	ОСХ	121
21	Ставрополь	ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический центр специализированных видов медицинской помощи»	ОССХ+ОРХМДЛ	120
22	Нягань	БУ «Няганская окружная больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	117
23	Набережные Челны	ГАУЗ РТ «БСМП»	ОСХ+ОРХМДЛ	116
24	Екатеринбург	ГБУЗ СО «СОКБ №1»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	115
25	Пермь	ГУЗ «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница»	ОССХ	115
26	Санкт-Петербург	СЗГМУ им. И.И. Мечникова «Клиническая больница им. Петра Великого»	ОССХ+ОРХМДЛ	113
27	Москва	ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	111
28	Санкт-Петербург	ФГБУЗ «Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова» ФМБА РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	111
29	Красноярск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	108
30	Самара	СамГМУ «Клиника факультетской хирургии»	2 ОСХ+ОРХМДЛ	102
31	Саратов	ГУЗ «Саратовская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	101
32	Благовещенск	ГБУЗ АО «Амурская областная	ОСХ с кабинетом	100

		клиническая больница»	РХДМЛ	
33	Ижевск	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	ОСХ+ОКХ+3 ОРХМДЛ	100

За 2012 год суммарно выполнено **3 530** операции АББШ (**3 684** в 2011 году). Лидером в выполнении операций АББШ продолжает оставаться Самарская ГБУЗ «СОКБ им. М.И. Калинина», в которой выполняют в год более 100 подобных реконструкций (таблица 28).

Таблица 28

Клиники, где чаще всего выполнялись АББШ.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Самара	ГБУЗ «СОКБ им. М.И. Калинина»	ОСХ+ОРХМДЛ	120
2	Пенза	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОССХ+ОРХМДЛ	91
3	Москва	ГБУЗ «ГКБ №81 ДЗМ»	ОСХ	80
4	Москва	ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	78
5	Ставрополь	ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический центр специализированных видов медицинской помощи»	ОССХ+ОРХМДЛ	78
6	Ростов-на-Дону	«РостГМУ»	ОСХ+ОРХМДЛ	75
7	Казань	ГАУЗ «Межрегиональный клинко-диагностический центр»	ОСХ+ОРХМДЛ	66
8	Казань	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ»	ОСХ+ОРХМДЛ	66
9	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	ОСХ+ОРХМДЛ	64
10	Красноярск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	64
11	Самара	СамГМУ «Клиника факультетской хирургии»	2 ОСХ+ОРХМДЛ	64
12	Екатеринбург	ГБУЗ СО «СОКБ №1»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	62
13	Московская область, Орехово-Зуево	МБУЗ «ЦКБ»	ОСХ	62
14	Саратов	ГУЗ «Саратовская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	62
15	Санкт-Петербург	СЗГМУ им. И.И. Мечникова «Клиническая больница им. Петра Великого»	ОССХ+ОРХМДЛ	58

16	Белгород	ГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	ОСХ+ОРХМДЛ	55
17	Томск	ОГАУЗ «ТОКБ»	ОСХ	52
18	Курган	ГБУ «КОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	51

Как и раньше, помимо стандартных аорто-бедренных реконструкций, широко используется методика полужакрытой эндартерэктомии из подвздошных артерий – **1055** операций (**1065**– в 2011 году), ее доля в общем числе операций составила 10,6%. Чаще всего применяют подобную операцию, как и в прошлом году в ГУЗ «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница»

В настоящее время активно растет число ангиопластик и стентирований на этом артериальном сегменте (рисунок 10).

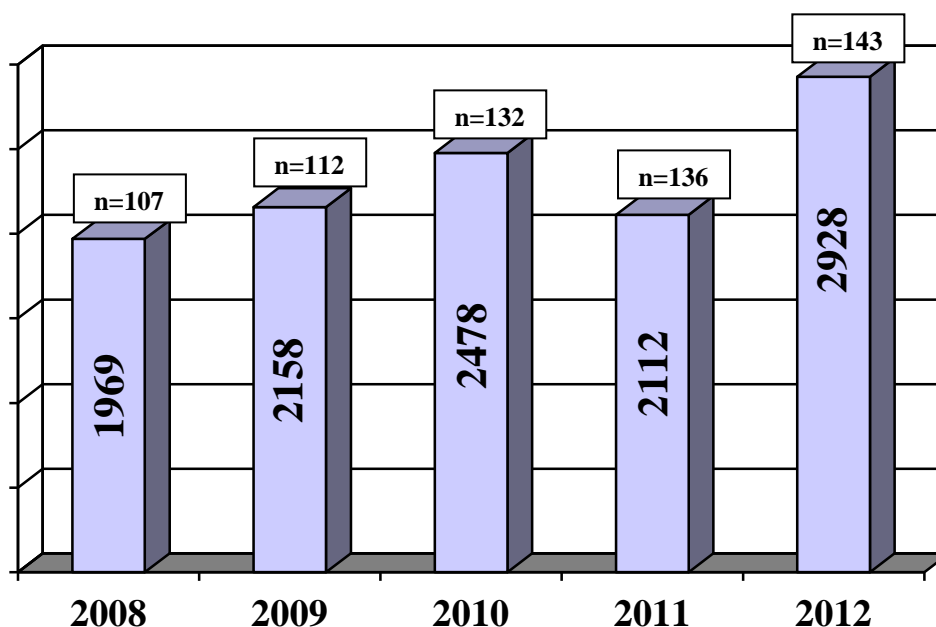


Рис. 10. Динамика роста числа рентгенэндоваскулярных вмешательств у больных с синдромом Лериша (n – количество центров) (Л.А. Бокерия, Б.Г. Алекян, 2012 г.).

Эндоваскулярные вмешательства при поражении аорты и подвздошных артерий должны быть первым вариантом лечения. В России доля эндоваскулярных вмешательств в 2012 году составляет лишь 29,4% – **2928** операций. Чисто рентгенэндоваскулярных вмешательств у больных с синдромом Лериша в 2011 году было **2112** операций.

Лидерами в данной области продолжают являться ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России и ФГУЗ КБ №119 ФМБА России (Московская область, Химки), где делается более 100 процедур в год (таблица 29).

Таблица 29

Клиники, где выполнялось наибольшее количество рентгенэндоваскулярных вмешательств при поражении подвздошных артерий (синдроме Лериша) в 2012 году (Л.А. Бокерия, Б.Г. Аляян, 2012 г.).

	<i>Город</i>	<i>Учреждение</i>	<i>Число больных</i>
<i>1</i>	<i>Новосибирск</i>	<i>ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России</i>	283
<i>2</i>	<i>Московская область, Химки</i>	<i>ФГУЗ КБ №119 ФМБА России</i>	119
<i>3</i>	<i>Оренбург</i>	<i>ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»</i>	93
<i>4</i>	<i>Архангельск</i>	<i>ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»</i>	82
<i>5</i>	<i>Пермь</i>	<i>ГАУЗ ПК ГКБ №4</i>	78

Суммарная летальность после рентгенэндоваскулярных методов лечения при поражении аорто-подвздошного сегмента **условно** составила **0,2%**.

Операции при поражении бедренно-подколенно-берцового сегмента

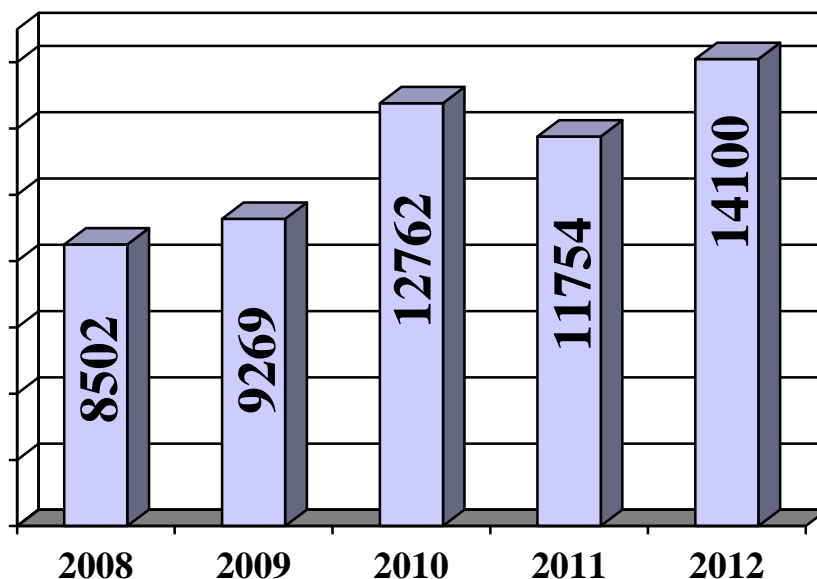


Рис. 11. Общее число инфраингвинальных реконструкций за прошедшие годы в РФ.

По сравнению с 2011 годом число операций увеличилось на **16,6%** и составило **14 100** операций (рисунок 11). Лидеры в этом направлении продолжают занимать свои позиции как и в прошлом году: на первом месте – Пермская ГАУЗ ПК «ГКБ №4» на втором месте ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ» (Казань) и замыкает тройку лидеров ООО «Клиника инновационной хирургии» (Московская область, Клин).

Таблица 30

Клиники, где наиболее часто выполняются операции при поражении бедренно-подколенно-тибиального сегмента.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Пермь	ГАУЗ ПК «ГКБ №4»	ОСХ+ОРХМДЛ	487
2	Казань	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ»	ОСХ+ОРХМДЛ	378
3	Московская область, Клин	ООО «Клиника инновационной хирургии»	ОСХ	317
4	Ставрополь	МБУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи города Ставрополя»	ОХ	281
5	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	268

6	Московская область, Химки	ФГУЗ КБ №119 ФМБА России	2 ОСХ+ОРХМДЛ	244
7	Москва	ГБУЗ «ГКБ №15 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	237
8	Пермь	ГУЗ «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница»	ОССХ	219
9	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	217
10	Архангельск	ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	ОСХ+ОРХМДЛ	209
11	Екатеринбург	ГБУЗ СО «СОКБ №1»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	208
12	Ростов-на-Дону	«РостГМУ»	ОСХ+ОРХМДЛ	203
13	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	ОСХ+ОРХМДЛ	202
14	Самара	СамГМУ «Клиника факультетской хирургии»	2 ОСХ+ОРХМДЛ	185
15	Московская область, Красногорск	3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневого МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	183

Соотношение и количество различных операций при поражении бедренно-подколенно-тибиального сегмента практически не изменилось по сравнению с 2011 годом.

На долю бедренно-подколенного шунтирования выше щели коленного сустава приходится **4172** (29,6%) операции (**4016** операции в 2011 году), ниже щели коленного сустава – **1870** (13,3%) (**1994** операции в 2011 году), бедренно-тибиального шунтирования – **1113** (7,9%), (**1228** операций в 2011 году) профундопластики/пластики бедренных артерий – **1721** (12,2%) (**1641** операция в 2011 году), подколенно-стопного шунтирования – **79** (0,6%) (**122** операции в 2011 году), артериализации – **63** (0,4%) (**52** операции в 2011 году).

Безоговорочный лидер при выполнении подколенно-стопного и бедренно-тибиального шунтирования как и в прошлом году – Клинская ООО «Клиника инновационной хирургии» – **36** и **119** операций соответственно. В Барнаульской КГБУЗ «ККБ» выполнена **81** операция бедренно-тибиального шунтирования.

Хочется отметить, что по последним международным и отечественным рекомендациям при операциях бедренно-подколенного шунтирования как ниже, так и выше щели коленного сустава рекомендуется по возможности применять аутовену. В 2012 году аутовена в качестве трансплантата при формировании дистального анастомоза ниже щели коленного сустава в большинстве клиник, заполнивших эти графы в отчете, использовалась в 100% случаев.

Популярностью пользуется методика полузакрытой эндартерэктомии из поверхностной бедренной артерии, таких операций было выполнено в 2012 году **1164** (8,3% от общего числа инфраингвинальных реконструкций).

Продолжает широко использоваться и развиваться методика эндоваскулярного лечения инфраингвинальных поражений: ангиопластика и стентирование бедренных артерий по имеющимся у нас данным в 2012 году была произведена в **1591**, подколенных – **625** и берцовых – **1057** случаях (таблица 31-33). Для сравнения, в 2011 году ангиопластика бедренных артерий была произведена в **1866**, подколенных – в **455** и берцовых – в **1282** случаях.

Таблица 31

Клиники, где наиболее часто выполняется ангиопластика со стентированием бедренных артерий.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Ханты-Мансийск	МУЗ «Окружная клиническая больница»	ОКХ+ОРХМДЛ	116
2	Пермь	ГАУЗ ПК «ГКБ №4»	ОСХ+ОРХМДЛ	83
3	Москва	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	73
4	Екатеринбург	ГБУЗ СО «СОКБ №1»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	64
5	Оренбург	ГБУЗ «ООКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	49
6	Архангельск	ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	ОСХ+ОРХМДЛ	47
7	Московская область, Клин	ООО «Клиника инновационной хирургии»	ОСХ	41
8	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	40

		Минздрава России		
9	Магнитогорск	АНО «Медико-санитарная часть администрации г. Магнитогорска и ОАО «ММК»	ОСХ+ОРХМДЛ	38
10	Омск	БУЗ ОО «Областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	36
11	Московская область, Одинцово	25-й центральный военный клинический госпиталь РВСН - филиал №2 ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	32
12	Ниж.Новгород	НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Горький ОАО «РЖД»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	31
13	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	29
14	Казань	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ»	ОСХ+ОРХМДЛ	28
15	Киров	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	28
16	Москва	ГБУЗ «ГКБ №15 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	28
17	Московская область, Химки	ФГУЗ КБ №119 ФМБА России	2 ОСХ+ОРХМДЛ	28
18	Уфа	ГБУЗ «РКБ им. Г.Г. Куватова»	ОСХ+ОРХМДЛ	27
19	Москва	ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	26
20	Московская область, Красногорск	3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневского МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	25

*По данным Л.А. Бокерия, Б.Г. Алеяна (2012 г.) в 2012 году в России было выполнено **916** (47,5%) процедур баллонной ангиопластики и **1013** (52,5%) процедур стентирования при атеросклеротических поражениях бедренных артерий – всего **1 929** вмешательств. Больше всего вмешательств было проведено в ГУ СПб «НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе» (Санкт-Петербург) – **116**, ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич» (Архангельск) – **109** процедур и в ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница» - **81** вмешательство.*

Таблица 32

Клиники, где наиболее часто выполняется ангиопластика со стентированием подколенных артерий.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Пермь	ГАУЗ ПК «ГКБ №4»	ОСХ+ОРХМДЛ	64
2	Москва	ГБУЗ «ГКБ №57 ДЗМ»	3 ОСХ+ОРХМДЛ	40
3	Московская область, Одинцово	25-й центральный военный клинический госпиталь РВСН - филиал №2 ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	38
4	Екатеринбург	ГБУЗ СО «СОКБ №1»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	25
5	Московская область, Красногорск	3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневого МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	25
6	Архангельск	ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	ОСХ+ОРХМДЛ	22
7	Магнитогорск	АНО «Медико-санитарная часть администрации г. Магнитогорска и ОАО «ММК»	ОСХ+ОРХМДЛ	20
8	Тамбов	ГБУЗ «ТОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	20
9	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	18
10	Иркутск	МАУЗ «ККБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	17
11	Московская область, Клин	ООО «Клиника инновационной хирургии»	ОСХ	15
12	Ростов-на-Дону	Клиническая больница № 1 ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	ОСХ+ОРХМДЛ	13
13	Санкт-Петербург	ГУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	ОСХ+ОРХМДЛ	11
14	Уфа	ГБУЗ «РКБ им. Г.Г. Куватова»	ОСХ+ОРХМДЛ	11
15	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	9

По данным Л.А. Бокерия, Б.Г. Алекяна (2012 г.) в 2012 году выполнено **617** вмешательств при поражении подколенной артерии, при этом в **460** (74,5%) случаев проводилась баллонная ангиопластика, а в **157** (25,5%) – стентирование.

Таблица 33

Клиники, где наиболее часто выполняется ангиопластика со стентированием берцовых артерий.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Пермь	ГАУЗ ПК «ГКБ №4»	ОСХ+ОРХМДЛ	105
2	Московская область, Одинцово	25-й центральный военный клинический госпиталь РВСН - филиал №2 ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	74
3	Архангельск	ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	ОСХ+ОРХМДЛ	52
4	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	45
5	Казань	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ»	ОСХ+ОРХМДЛ	43
6	Курск	БМУ «КОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	43
7	Московская область, Красногорск	3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневского МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	43
8	Екатеринбург	ГБУЗ СО «СОКБ №1»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	31
9	Магнитогорск	АНО «Медико-санитарная часть администрации г. Магнитогорска и ОАО «ММК»	ОСХ+ОРХМДЛ	29
10	Москва	ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	28
11	Москва	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	28
12	Московская область, Клин	ООО «Клиника инновационной хирургии»	ОСХ	25
13	Ростов-на-Дону	Клиническая больница № 1 ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	ОСХ+ОРХМДЛ	24
14	Уфа	ГБУЗ «РКБ им. Г.Г. Куватова»	ОСХ+ОРХМДЛ	20
15	Санкт-Петербург	ГУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	ОСХ+ОРХМДЛ	19

На рисунках 12,13 показана динамика частоты эндоваскулярных вмешательств на артериях голени в России за последние несколько лет.

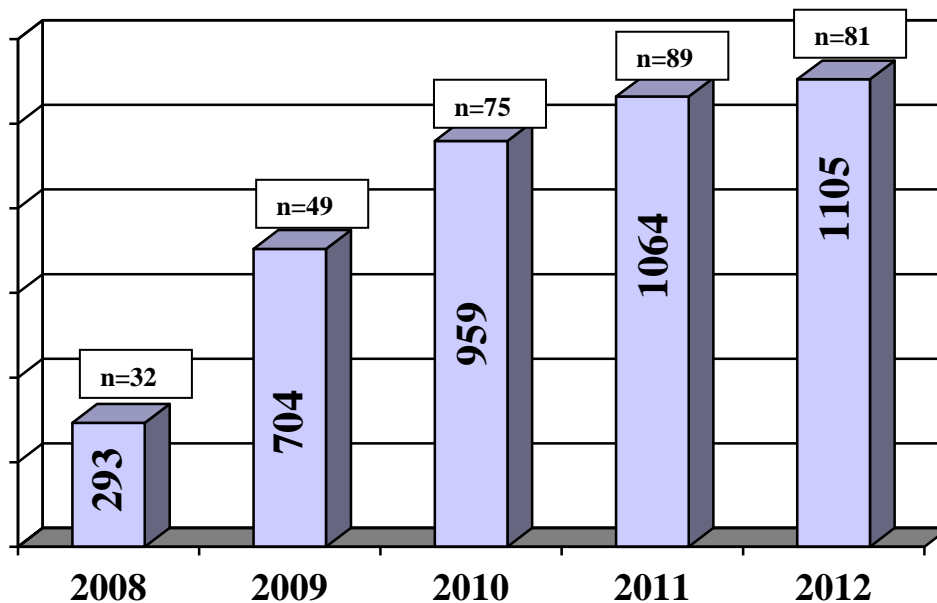


Рис. 12. Динамика частоты выполнения баллонной ангиопластики при поражении артерий голени (n – количество центров) (Л.А. Бокерия, Б.Г. Алесян, 2012 г.).

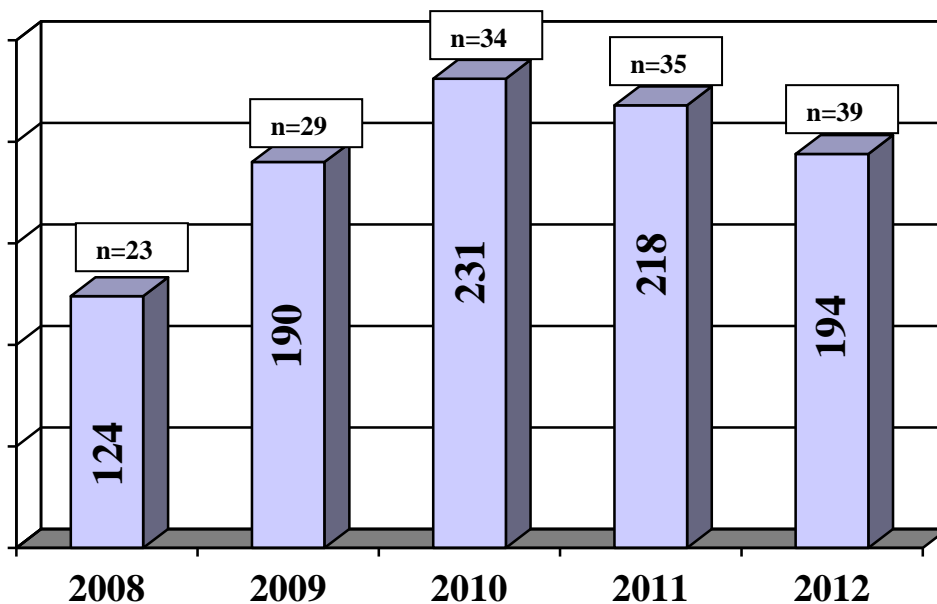


Рис. 13. Динамика частоты выполнения стентирования при поражении артерий голени (n – количество центров) (Л.А. Бокерия, Б.Г. Алесян, 2012 г.).

По данным Л.А. Бокерия, Б.Г. Алеяна (2012 г.) в 2012 году выполнено 1299 рентгенэндоваскулярных вмешательств на артериях голени, что на 1,3% больше, чем в 2011 году. Вмешательства при диабетической стопе были выполнены у 691 пациента, при этом наибольшее число вмешательств проведено в ГУ СПб «НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе» (Санкт-Петербург) – 78 процедур.

Таким образом за последние 2 года отмечается тенденция к снижению количества процедур стентирования артерий голени и растет количество ангиопластик, что по-видимому связано с появлением новых инструментов и «покрытых» баллонов.

У тяжелых и ослабленных больных не следует забывать и об экстраанатомическом шунтировании. За прошедший год таких операций было 390 (278 операций бедренно-бедренного перекрестного шунтирования и 112 операций подмышечно-бедренного шунтирования).

Критическая ишемия нижних конечностей

В этом году мы продолжает публиковать информацию о пациентах с критической ишемией, которые проходили лечение в сосудистых отделениях, и частоте высоких ампутаций среди этих больных. Сведения прислали 87 отделений (в 2011 году сведения о лечении пациентов с критической ишемией предоставили 77 учреждений). Суммарно в 87 отделениях страны проходили лечение **9519** пациентов (в 2011 году - **9234** пациента). Лидером в лечении этой сложнейшей категории больных является ОГБУЗ «Клиническая больница №1» (Смоленск) (**585 пациентов**). Учитывая тот факт, что число реконструктивных операций на артериях нижних конечностей в этих отделениях меньше, можно ожидать, что часть этих больных лечилась консервативно. Условно, средняя частота высоких ампутаций в этих отделениях составила **6,4%**. Количество учреждений, где было оказана помощь более чем 100 пациентам с критической ишемией нижних конечностей, осталось неизменным – 30 клиник.

Таблица 34

Отделения, где чаще всего лечились пациенты с критической ишемией нижних конечностей.

	Город	Учреждение	Отделение	Число больных с КИ
1	Смоленск	ОГБУЗ «Клиническая больница №1»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	585
2	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	548
3	Казань	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ»	ОСХ+ОРХМДЛ	442
4	Казань	МУЗ «Городская больница скорой медицинской помощи №2»	ОССХ с кабинетом РХДМЛ	380
5	Уфа	ГБУЗ «РКБ им. Г.Г. Куватова»	ОСХ+ОРХМДЛ	342
6	Тула	ГУЗ ТО «ТОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	325
7	Московская область, Клин	ООО «Клиника инновационной хирургии»	ОСХ	316
8	Тверь	ГБУЗ «Областная клиническая больница»	ОССХ+ОРХМДЛ	315
9	Кемерово	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	254
10	Ставрополь	ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический центр специализированных видов	ОССХ+ОРХМДЛ	229

		медицинской помощи»		
11	Пермь	ГАУЗ ПК «ГКБ №4»	ОСХ+ОРХМДЛ	216
12	Новокузнецк	ФГБУ «Новокузнецкий научно-практический центр медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов» Минтруда России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	214
13	Москва	ГБУЗ «ГКБ №57 ДЗМ»	3 ОСХ+ОРХМДЛ	213
14	Благовещенск	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	202
15	Тамбов	ГБУЗ «ТОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	202
16	Тольятти	МБУЗ «Городская больница №2 им. В.В. Банькина»	ОСХ+ОРХМДЛ	198
17	Иркутск	МАУЗ «ККБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	188
18	Саратов	ГУЗ «Саратовская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	182
19	Москва	ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава России	ОРХМДЛ	174
20	Москва	ГБУЗ «ГКБ №7 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	172
21	Рязань	ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер»	ОСХ+ОРХМДЛ	154
22	Уфа	ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ)	ОСХ+ОРХМДЛ	152
23	Череповец	БУЗ ВО «МСЧ «Северсталь»	ОСХ+ОРХМДЛ	148
24	Белгород	ГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	ОСХ+ОРХМДЛ	141
25	Ростов-на-Дону	Клиническая больница № 1 ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	ОСХ+ОРХМДЛ	136
26	Москва	ГБУЗ «ГКБ №15 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	124
27	Москва	ФГБУ «Федеральный научно-клинический Центр ФМБА России» (КБ №83 ФМБА)	ОСХ+ОРХМДЛ	120
28	Ульяновск	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	ОТХ+ОРХМДЛ	116
29	Калуга	ГБУЗ КО «Калужская областная больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	116
30	Хабаровск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница № 1» им. С.И. Сергеева	ОСХ+ОРХМДЛ	100

У части больных не удастся спасти конечность и врачи вынуждены выполнять высокую ампутацию. Следует помнить, что приведенные ниже цифры по-прежнему относятся к ампутациям, которые выполнялись в сосудистых отделениях, поэтому

истинное число таких операций в стране в десятки раз больше. Количество высоких ампутаций за год в отделениях страны практически не изменилось: первичных –**1182** (в 2011 г. - 1252), а вторичных –**734** (в 2011 г. – 792) .

Операции при поражении почечных и висцеральных артерий

В 2012 году выполнено всего **54** открытых (в 2011 году – 94 операций) (лидером является ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» г. Казань – **7** операций) и **870** эндоваскулярных операций на почечных артериях (в 2011 году – 836) (таблица 33), доля эндоваскулярных вмешательств составила 94%, что на 4% больше, чем в 2011 году.

Это отражает мировую тенденцию в лечении вазоренальной гипертензии – отказ от открытых вмешательств.

Таблица 35

Клиники, где наиболее часто выполнялись дилатация и стентирование почечных артерий

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Самара	СамГМУ «Клиника факультетской хирургии»	2 ОСХ+ОРХМДЛ	86
2	Екатеринбург	ГБУЗ СО «СОКБ №1»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	60
3	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	43
4	Магадан	ГБУЗ «ОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	38
5	Москва	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	35
6	Санкт-Петербург	ФГБУЗ «Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова» ФМБА РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	35
7	Набережные Челны	ГАУЗ РТ «БСМП»	ОСХ+ОРХМДЛ	32
8	Астрахань	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОССХ+ОРХМДЛ	31
9	Казань	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	ОСХ+ОРХМДЛ	31
10	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	ОСХ+ОРХМДЛ	25
11	Пенза	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОССХ+ОРХМДЛ	25
12	Оренбург	ГБУЗ «ООКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	24

13	Москва	ФГБУ «Федеральный научно-клинический Центр ФМБА России» (КБ №83 ФМБА)	ОСХ+ОРХМДЛ	20
14	Мурманск	ГУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина»	ОСХ+ОРХМДЛ	19
15	Москва	I МГМУ им. И.М. Сеченова «Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии»	ОСХ+ОКХ+ОХА+ОРХМДЛ	16

По данным Л.А. Бокерия, Б.Г. Алеяна (2012 г.) в 2012 году было выполнено **1257** рентгенэндоваскулярных вмешательств при стенозирующих поражениях почечных артерий, что на **8,9%** больше показателя 2011 года.

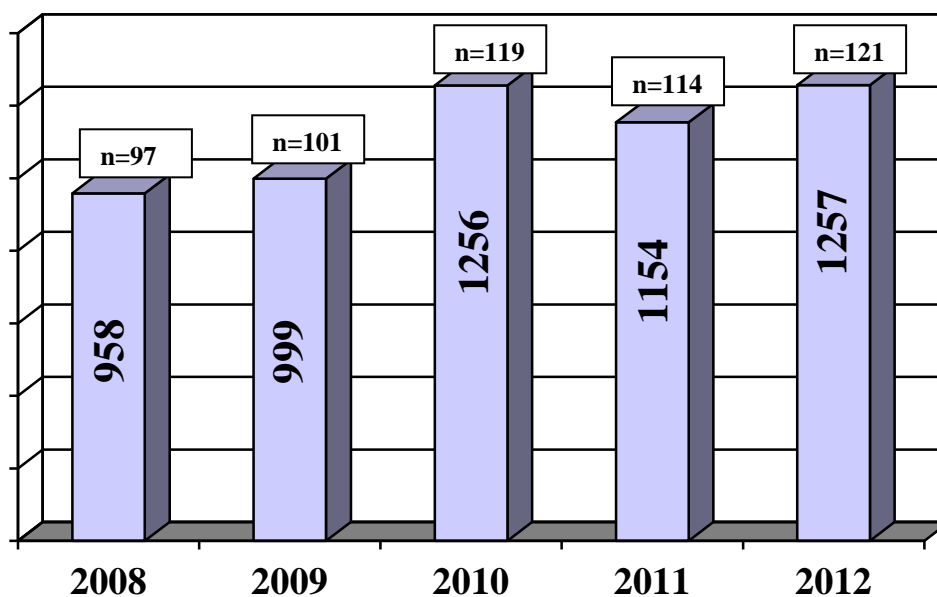


Рис. 14. Динамика количества рентгенэндоваскулярных вмешательств у больных с вазоренальной гипертензией (n – количество центров) (Л.А. Бокерия, Б.Г. Алеян, 2012 г.).

Таблица 36

Клиники, где выполнялось наибольшее количество процедур ангиопластики и стентирования почечных артерий у больных с вазоренальной гипертензией в 2012 году (Л.А. Бокерия, Б.Г. Алеян, 2012 г.).

	Город	Учреждение	Число больных
1	Самара	СамГМУ «Клиника факультетской хирургии»	94
2	Москва	ФГБУ «НЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» РАМН	92
3	Екатеринбург	ГБУЗ СО «СОКБ №1»	62

4	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	45
5	Магадан	ГБУЗ «ОКБ»	38

Реконструктивные операции при синдроме хронической абдоминальной ишемии выполняются достаточно редко, что связано, по-видимому, с полиморфностью картины болезни и отсутствием уверенности, что вмешательство окажет желаемый эффект. При поражении чревного ствола выполнено **59** открытых (лидирует ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический центр специализированных видов медицинской помощи» - **6** операций) и **50** эндоваскулярных процедур. Лидирующие позиции занимает Челябинский ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России – **8** операций.

Более частое выполнение открытых операций в этом случае связано с тем, что экстравазальная компрессия – частая причина сужения чревного ствола – является противопоказанием для стентирования.

При поражении верхней брыжеечной артерии выполнено **48** открытых (лидер – Казанский ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» с **5** операциями) и **43** эндоваскулярных вмешательства (лидер – ГБУЗ «ГКБ №7 ДЗМ» г. Москва – **4** операции).

По данным Л.А. Бокерия, Б.Г. Алеяна (2012 г.) в 2012 году было выполнено 57 рентгенэндоваскулярных вмешательств в 32 центрах страны на чревном стволе и еще 46 вмешательств в 30 центрах на верхней брыжеечной артерии.

Операции при острой артериальной непроходимости

В 2012 году было выполнено **7064** (472-эмболии аорты, 6592-эмболии периферических артерий) операции у больных с острой артериальной непроходимостью (в 2011 году – **6978** экстренных операций). Лидерами в лечении подобных больных в прошлом году стали скорпомощные больницы: БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР г. Чебоксары и ГБУЗ «ГКБ №57 ДЗМ» г. Москва (таблица 37, 38).

Таблица 37

Клиники, где чаще выполнялись операции при эмболиях бифуркации аорты.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Чебоксары	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	ОСХ+ОРХМДЛ	39
2	Кемерово	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	28
3	Кострома	ГБУЗ «Костромская областная больница»	ОСХ	22
4	Санкт-Петербург	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	21
5	Казань	МУЗ «Городская больница скорой медицинской помощи №2»	ОССХ с кабинетом РХДМЛ	18
6	Ижевск	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	ОСХ+ОКХ+3 ОРХМДЛ	16
7	Псков	ГБУЗ «ОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	16
8	Благовещенск	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	14
9	Нягань	БУ «Няганская окружная больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	13
10	Белгород	ГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	ОСХ+ОРХМДЛ	12
11	Самара	ГБУЗ «СОКБ им. М.И. Калинина»	ОСХ+ОРХМДЛ	12
12	Москва	ГБУЗ «ГКБ №7 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	12
13	Екатеринбург	МБУ «ГКБ №14»	ОСХ+ОРХМДЛ	11
14	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	ОСХ+ОРХМДЛ	11

Таблица 38

Клиники, где чаще выполнялись операции при эмболиях магистральных артерий.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Москва	ГБУЗ «ГКБ №57 ДЗМ»	3 ОСХ+ОРХМДЛ	208
2	Казань	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ»	ОСХ+ОРХМДЛ	193
3	Екатеринбург	МБУ «ГКБ №14»	ОСХ+ОРХМДЛ	177
4	Москва	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	ОСХ+ОРХМДЛ	172
5	Москва	ГБУЗ «ГКБ №15 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	172
6	Пермь	ГАУЗ ПК «ГКБ №4»	ОСХ+ОРХМДЛ	171
7	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	164
8	Новокузнецк	ГКБ №29	ОСХ+ОРХМДЛ	144
9	Самара	ГБУЗ «СОКБ им. М.И. Калинина»	ОСХ+ОРХМДЛ	135
10	Смоленск	ОГБУЗ «Клиническая больница №1»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	125
11	Ростов-на-Дону	МБУЗ «ГБСМП г. Ростова-на-Дону»	ОСХ+ОРХМДЛ	123
12	Москва	ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»	ОСХ+ОРХМДЛ	119
13	Волгоград	ГУЗ «ГКБ СМП №25»	ОСХ+ОРХМДЛ	116
14	Красноярск	МБУЗ «ГКБ СМП №6 им. Н.С. Карповича»	ОСХ+ОРХМДЛ	104
15	Рязань	ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер»	ОСХ+ОРХМДЛ	101
16	Ярославль	МКУЗ «Клиническая больница №10» («Медсанчасть НПЗ»)	ОСХ+ОРХМДЛ	101
17	Красноярск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	98
18	Екатеринбург	ГБУЗ СО «СОКБ №1»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	95
19	Нижний Новгород	ГБУЗ НО «ГКБ №13 Автозаводского района»	ОСХ+ОРХМДЛ	94
20	Благовещенск	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	90
21	Челябинск	ГБУЗ «Областная клиническая больница №3»	ОСХ+ОРХМДЛ	90
22	Краснодар	МБУЗ «ГКБ №3»	ОСХ+ОРХМДЛ	87

23	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	ОСХ+ОРХМДЛ	84
24	Брянск	ГБУЗ «Брянская областная больница №1»	ОСХ	82
25	Тула	ГУЗ ТО «ТОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	77
26	Тверь	ГБУЗ «Областная клиническая больница»	ОССХ+ОРХМДЛ	73
27	Тольятти	МБУЗ «Городская больница №2 им. В.В. Баныкина»	ОСХ+ОРХМДЛ	71
28	Новороссийск	МБУ «Городская больница №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	70
29	Уфа	ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ)	ОСХ+ОРХМДЛ	70
30	Кемерово	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	69
31	Набережные Челны	ГАУЗ РТ «БСМП»	ОСХ+ОРХМДЛ	68
32	Мурманск	ГУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина»	ОСХ+ОРХМДЛ	66
33	Тамбов	ГБУЗ «ТОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	66
34	Омск	БУЗ ОО «Областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	65
35	Калининград	ГБУЗ «ОКБ»	ОССХ+ОРХМДЛ	64
36	Воронеж	БУЗ ВО «ВГКБ СМП № 8»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	61
37	Казань	МУЗ «Городская больница скорой медицинской помощи №2»	ОССХ с кабинетом РХДМЛ	61
38	Курган	ГБУ «КОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	61
39	Владимир	ГБУЗ ВО «ОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	57
40	Томск	ОГАУЗ «ТОКБ»	ОСХ	55
41	Ульяновск	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	ОТХ+ОРХМДЛ	55
42	Астрахань	ГБУЗ АО «Александро-Мариинская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	53
43	Барнаул	НУЗ «Отделенческая клиническая больница на станции Барнаул» ОАО «РЖД»	ОСХ+ОРХМДЛ	53
44	Ижевск	БУЗ УР «РКЦ МЗ УР»	ОСХ+ОКХ+3 ОРХМДЛ	53
45	Магнитогорск	АНО «Медико-санитарная часть администрации г. Магнитогорска и ОАО	ОСХ+ОРХМДЛ	53

		«ММК»		
46	Белгород	ГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	ОСХ+ОРХМДЛ	52
47	Воронеж	БУЗ ВО «ВОКБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	52
48	Хабаровск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница № 1» им. С.И. Сергеева	ОСХ+ОРХМДЛ	50
49	Архангельск	ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	ОСХ+ОРХМДЛ	49
50	Иркутск	МАУЗ «ККБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	49
51	Санкт-Петербург	СЗГМУ им. И.И. Мечникова «Клиническая больница им. Петра Великого»	ОССХ+ОРХМДЛ	49
52	Челябинск	ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	49
53	Челябинск	МБУЗ ГКБ №8	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	49
54	Иваново	ОБУЗ «ИОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	47
55	Улан-Удэ	ГБУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко»	ОССХ+ОРХМДЛ	46
56	Курск	БМУ «КОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	45
57	Московская область, Орехово-Зуево	МБУЗ «ЦКБ»	ОСХ	45
58	Владивосток	КБУЗ «Владивостокская клиническая больница №2»	ОСХ	42
59	Ставрополь	МБУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи города Ставрополя»	ОХ	42
60	Челябинск	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО «РЖД»	ОСХ+ОРХМДЛ	42
61	Ярославль	ГБУЗ ЯО «ОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	42
62	Курск	ОБУЗ «КГКБ СМП»	ОСХ	41
63	Нягань	БУ «Няганская окружная больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	41
64	Калуга	ГБУЗ КО «Калужская городская больница скорой медицинской помощи»	ОСХ+ОРХМДЛ	40
65	Чебоксары	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	ОСХ+ОРХМДЛ	40
66	Калуга	ГБУЗ КО «Калужская областная больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	39
67	Липецк	ГУЗ «ЛОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	38

68	Москва	ФГБУ «Федеральный научно-клинический Центр ФМБА России» (КБ №83 ФМБА)	ОСХ+ОРХМДЛ	38
69	Москва	ГБУЗ «ГКБ №81 ДЗМ»	ОСХ	37
70	Московская область, с. Перхушково	МУЗ «РБ №2»	ОХ	37
71	Пермь	ГУЗ «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница»	ОССХ	37
72	Казань	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	ОСХ+ОРХМДЛ	36
73	Нижний Тагил	ГБУЗ СО «ЦГБ №4»	ОСХ+ОРХМДЛ	36
74	Санкт-Петербург	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	36
75	Псков	ГБУЗ «ОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	35
76	Ставрополь	ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический центр специализированных видов медицинской помощи»	ОССХ+ОРХМДЛ	33
77	Московская область, Клин	ООО «Клиника инновационной хирургии»	ОСХ	32
78	Санкт-Петербург	«Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы»	ОСХ+ОРХМДЛ	32
79	Петрозаводск	ГБУЗ РК «Республиканская больница им. В.А. Баранова» МЗ РФ	ОКХ+ОРХМДЛ	31
80	Оренбург	ГАУЗ «ГКБ им. Н.И. Пирогова»	ОСХ	30
81	Санкт-Петербург	ГУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	ОСХ+ОРХМДЛ	30

Летальность при тромбэмболектомиях из бифуркации аорты **условно** составила **12,3%**, а при операциях на периферических артериях – **2,7%**.

Сосудистые операции у крайне тяжелых пациентов с мезентериальным тромбозом были выполнены у **51** пациента, что на **10** операции меньше, чем в 2011 году (61 случай эмболектомии из висцеральных артерий), что в первую очередь обусловлено трудностями диагностики этого заболевания. На первом месте оказалась *МБУЗ «ГКБ №3» г. Краснодар*, где было выполнено 5 таких операций.

Таблица 39**Клиники, где выполняются операции при эмболиях висцеральных артерий.**

	Город	Учреждение	Отделение	Операций
1	Краснодар	МБУЗ «ГКБ №3»	ОСХ+ОРХМДЛ	5
2	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	4
3	Москва	ГБУЗ «ГКБ №7 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	4
4	Москва	ГБУЗ «ГКБ №57 ДЗМ»	3 ОСХ+ОРХМДЛ	4
5	Новороссийск	МБУ «Городская больница №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	4
6	Кемерово	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	3
7	Ярославль	ГБУЗ ЯО «ОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	3

Летальность при данной патологии **условно** составила – **34,3%**.

Операции при травмах сосудов

За прошедший 2012 год возросло количество операций по поводу травм сосудов с **1259** до **1537** больных, при этом частота операций при травме аорты снизилась почти в 2 раза. При травме аорты оперировано **39** больных (**75** в 2011 году), при травме периферических артерий – **1498** (**1184** пациента в 2011 году) (таблица 40, 41).

Таблица 40

Клиники, где чаще выполнялись операции при ранениях аорты.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Воронеж	БУЗ ВО «ВГКБ СМП № 8»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	4
2	Челябинск	МБУЗ ГКБ №8	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	3
3	Вологда	БУЗ ВО «ВОКБ»	ОСХ	3
4	Псков	ГБУЗ «ОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	3
5	Екатеринбург	МБУ «ГКБ №14»	ОСХ+ОРХМДЛ	3
6	Оренбург	ГБУЗ «ООКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	2
7	Ставрополь	ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический центр специализированных видов медицинской помощи»	ОССХ+ОРХМДЛ	2
8	Новокузнецк	ГКБ №29	ОСХ+ОРХМДЛ	2
9	Киров	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	2
10	Кемерово	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	2
11	Москва	ГБУЗ «ГКБ №7 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	2
12	Екатеринбург	«Дорожная клиническая больница на станции Свердловск-Пассажирский ОАО «РЖД»	ОСХ	2

Лидером при выполнении операций у пациентов с ранениями аорты стала Воронежская БУЗ ВО «ВГКБ СМП № 8».

Таблица 41

Клиники, где чаще выполнялись операции при ранениях магистральных артерий.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	ОСХ+ОРХМДЛ	81
2	Самара	ГБУЗ «СОКБ им. М.И. Калинина»	ОСХ+ОРХМДЛ	78
3	Москва	ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»	ОСХ+ОРХМДЛ	65
4	Екатеринбург	МБУ «ГКБ №14»	ОСХ+ОРХМДЛ	53
5	Пермь	ГАУЗ ПК «ГКБ №4»	ОСХ+ОРХМДЛ	40
6	Уфа	ГБУЗ «Республиканский кардиологический диспансер»	ОСХ+2 ОКХ+2 ОРХМДЛ	40
7	Новороссийск	МБУ «Городская больница №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	36
8	Томск	ФГБУ «НИИ кардиологии» СО РАМН	ОСХ+ОРХМДЛ	36
9	Омск	БУЗ ОО «Областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	35
10	Пермь	ГУЗ «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница»	ОССХ	31
11	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	30
12	Краснодар	МБУЗ «ГКБ №3»	ОСХ+ОРХМДЛ	29
13	Москва	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	ОСХ+ОРХМДЛ	28
14	Петрозаводск	ГБУЗ РК «Республиканская больница им. В.А. Баранова» МЗ РФ	ОКХ+ОРХМДЛ	26
15	Чебоксары	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	ОСХ+ОРХМДЛ	26
16	Уфа	ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ)	ОСХ+ОРХМДЛ	25
17	Новокузнецк	ГКБ №29	ОСХ+ОРХМДЛ	24
18	Архангельск	ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	ОСХ+ОРХМДЛ	23
19	Ставрополь	ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический центр специализированных видов	ОССХ+ОРХМДЛ	23

		медицинской помощи»		
20	Ярославль	ГБУЗ ЯО «ОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	23
21	Киров	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	22
22	Московская область, Химки	ФГУЗ КБ №119 ФМБА России	2 ОСХ+ОРХМДЛ	22
23	Мурманск	ГУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина»	ОСХ+ОРХМДЛ	22
24	Москва	ГБУЗ «ГКБ №15 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	19
25	Астрахань	ГБУЗ АО «Александро-Мариинская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	18
26	Томск	ОГАУЗ «ТОКБ»	ОСХ	18
27	Челябинск	МБУЗ ГКБ №8	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	18
28	Иваново	ОБУЗ «ИОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	17
29	Махачкала	ГУ «РКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	17
30	Улан-Удэ	ГБУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко»	ОССХ+ОРХМДЛ	17
31	Оренбург	ГБУЗ «ООКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	16
32	Белгород	ГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	ОСХ+ОРХМДЛ	15
33	Владимир	ГБУЗ ВО «ОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	15
34	Красноярск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	15
35	Брянск	ГБУЗ «Брянская областная больница №1»	ОСХ	14
36	Красноярск	МБУЗ «ГКБ СПМ №6 им. Н.С. Карповича»	ОСХ+ОРХМДЛ	14
37	Ростов-на-Дону	МБУЗ «ГБСМП г. Ростова-на-Дону»	ОСХ+ОРХМДЛ	14
38	Северодвинск	ФГБУЗ «ЦМСЧ №58» ФМБА РФ	ОСХ+ОРХМДЛ	14
39	Тверь	ГБУЗ «Областная клиническая больница»	ОССХ+ОРХМДЛ	14
40	Благовещенск	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	13
41	Нижний Новгород	ГБУЗ НО «ГКБ №13 Автозаводского района»	ОСХ+ОРХМДЛ	12
42	Хабаровск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница №1» им. С.И. Сергеева	ОСХ+ОРХМДЛ	12
43	Владивосток	КБУЗ «Владивостокская клиническая больница №2»	ОСХ	11
44	Ижевск	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	ОСХ+ОКХ+	11

			3 ОРХМДЛ	
45	Москва	ГБУЗ «ГКБ №81 ДЗМ»	ОСХ	11
46	Москва	ГБУЗ «ГКБ №7 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	11
47	Рязань	ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер»	ОСХ+ОРХМДЛ	11
48	Южно- Сахалинск	ГБУЗ «Сахалинская областная больница»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	11

Лидерами при выполнении операций у пациентов с ранениями магистральных артерий стали ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского» г. Краснодар и ГБУЗ «СОКБ им. М.И. Калинина» г. Самара: **81** и **78** операций соответственно.

Летальность при травме аорты и магистральных артерий **условно** составила **23%** и **2,1%**, соответственно.

Операции при патологии вен нижних конечностей

Мы по-прежнему считаем, что при илеофemorальном тромбозе тромбэктомия из подвздошных вен с наложением артерио-венозной фистулы является единственной реальной возможностью предотвратить наступление тяжелой венозной недостаточности в отдаленном периоде. Этим преимуществом не обладают ни установка кава-фильтра, ни пликация нижней полой вены, хотя, безусловно, они должны быть в арсенале сосудистых хирургов.

В 2012 году было сделано **814** тромбэктомий при илеофemorальном тромбозе (в 2011 году – **1079** операций). Здесь наиболее активными стали МКУЗ «Клиническая больница №10» («Медсанчасть НПЗ») г. Ярославль и МУЗ «Городская больница скорой медицинской помощи №2» г. Казань (таблица 42).

Таблица 42

Клиники, где выполняют тромбэктомию из магистральных вен при илеофemorальном тромбозе.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Ярославль	МКУЗ «Клиническая больница №10» («Медсанчасть НПЗ»)	ОСХ+ОРХМДЛ	73
2	Казань	МУЗ «Городская больница скорой медицинской помощи №2»	ОССХ с кабинетом РХДМЛ	43
3	Кемерово	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	38
4	Ростов-на-Дону	МБУЗ «ГБСМП г. Ростова-на-Дону»	ОСХ+ОРХМДЛ	36
5	Москва	ГБУЗ «ГКБ №81 ДЗМ»	ОСХ	27
6	Челябинск	МБУЗ ГКБ №8	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	27
7	Санкт-Петербург	«Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы»	ОСХ+ОРХМДЛ	20
8	Краснодар	МБУЗ «ГКБ №3»	ОСХ+ОРХМДЛ	18
9	Оренбург	ГАУЗ «ГКБ им. Н.И. Пирогова»	ОСХ	18
10	Ростов-на-Дону	«РостГМУ»	ОСХ+ОРХМДЛ	18
11	Тула	ГУЗ ТО «ТОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	18
12	Москва	ГБУЗ «ГКБ №57 ДЗМ»	3 ОСХ+ОРХМДЛ	17

13	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	16
14	Уфа	ГБУЗ «РКБ им. Г.Г. Куватова»	ОСХ+ОРХМДЛ	15

По данным Л.А. Бокерия, Б.Г. Алеяна (2012 г.) за 2012 год выросло число процедур имплантации противэмболических фильтров в лечении угрожающей тромбоемболии легочной артерии. В 2012 году число данных вмешательств возросло до **3 228** (в 2011 году – **3 066** операций). Имплантация кава-фильтров в 2012 году проводилась в **132** центрах России. В целом средняя частота имплантации кава-фильтров по России в 2012 году составила 22,5 процедуры в расчете на 1 млн. населения (в 2011 году этот показатель равнялся 21,6).

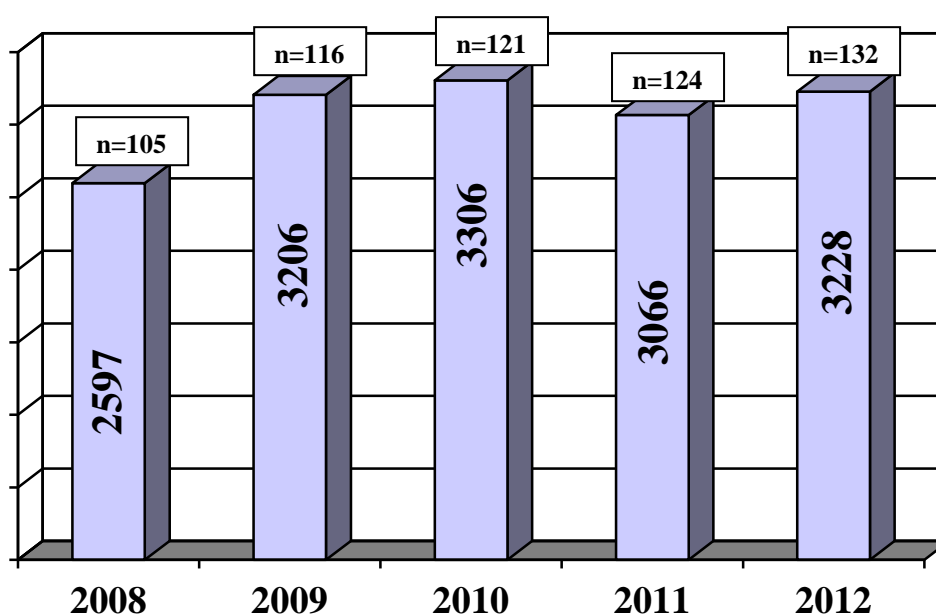


Рис. 15. Динамика частоты проведения имплантации кава-фильтров в России (Л.А. Бокерия, Б.Г. Алеян, 2012 г.).

Здесь по-прежнему на первом месте остается ГКБ №1 имени Н.И. Пирогова г. Москвы, где было имплантировано **300** кава-фильтров (**484** в 2011 году и **624** – в 2010 году).

Хотелось бы иметь данные о частоте эндоваскулярных процедур по удалению кава-фильтра, так как **показания к постановке «постоянного» кава-фильтра в настоящее время крайне ограничены.**

Таблица 43

Клиники, где выполнялось наибольшее количество операций имплантации кава-фильтра в 2012 году (Л.А. Бокерия, Б.Г. Алекян, 2012 г.).

	Город	Учреждение	Число больных
1	Москва	ГКБ №1 имени Н.И. Пирогова	300
2	Москва	ГБУЗ «ГКБ №57 ДЗМ»	191
3	Москва	ГБУЗ «ГКБ №7 ДЗМ»	148
4	Москва	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	125
5	Архангельск	ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	118

Помимо этих вмешательств, за прошедший год было выполнено еще **75** операций пликаций нижней полой вены.

Одним из вариантов лечения осложнений тромбоза глубоких вен — ТЭЛА - является проведение системного или регионарного тромболизиса, количество таких процедур за прошлый год составило **456** вмешательств (в 2011 году – 448 операций). Больше всего процедур тромболизиса при ТЭЛА было выполнено в КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г. Красноярск и в ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (**120 и 73 процедуры соответственно**) (таблица 44).

Таблица 44

Клиники, где чаще выполнялся тромболизис при ТЭЛА.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Красноярск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	120
2	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	73
3	Москва	ГБУЗ «ГКБ №7 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	35
4	Нижний Новгород	ГБУЗ НО «Городская клиническая больница №5»	ОХЛСНРС +ОРХМДЛ	34
5	Москва	ГБУЗ «ГКБ №57 ДЗМ»	3 ОСХ+ОРХМДЛ	24

6	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	23
7	Барнаул	НУЗ «Отделенческая клиническая больница на станции Барнаул» ОАО «РЖД»	ОСХ+ОРХМДЛ	15
8	Таганрог	МБУЗ «ГБСМП»	ОХ	12
9	Саратов	ГУЗ «Саратовская областная клиническая больница»	ОСХ+ОРХМДЛ	11
10	Челябинск	ГБУЗ «Областная клиническая больница №3»	ОСХ+ОРХМДЛ	10

При тромбоэмболии ствола легочной артерии иногда единственным способом сохранения жизни пациента является тромбэктомия из легочной артерии (**всего 39 операций**). Подобное вмешательство выполняется и при выраженной легочной гипертензии, которая явилась исходом ТЭЛА. Безусловным лидером в области выполнения таких операций является Чебоксарский РКД с **24** операциями (23 из них выполнено эндоваскулярным способом, зав. Ю.П. Шамитов) (таблица 45).

Таблица 45

Клиники, где выполнялись тромбэктомии из легочной артерии при ТЭЛА.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Чебоксары	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	ОСХ+ОРХМДЛ	24
2	Воронеж	БУЗ ВО «ВОКБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	4
3	Ростов-на-Дону	НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции Ростов-Главный ОАО «РЖД»	ОССХ+ОРХМДЛ	3
4	Тюмень	ГБУЗ ТО «ОКБ №1»	ОКХ+ОРХМДЛ	3
5	Нижний Новгород	ГБУЗ НО «Городская клиническая больница №5»	ОХЛСНРС +ОРХМДЛ	2
6	Киров	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	1
7	Москва	ГБУЗ «ГКБ №7 ДЗМ»	ОСХ+ОРХМДЛ	1
8	Хабаровск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	ОСХ+ОРХМДЛ	1

Только в 8 лечебных учреждениях страны, по данным присланных отчетов, выполнялись операции тромбэмболэктомии из легочной артерии при вторичной легочной гипертензии (таблица 46). Безоговорочным лидером в этом разделе хирургии является

ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (**32** операции).

Таблица 46

Отделения, где выполнялись тромбоземболэктомии из легочной артерии при вторичной легочной гипертензии.

	Город	Учреждение	Отделение	Количество операций
1	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	ОСХ с кабинетом РХДМЛ	32
2	Волгоград	ГБУЗ «ВОККЦ»	ОКХ+ОРХМДЛ	1
3	Воронеж	БУЗ ВО «ВОКБ №1»	ОСХ+ОРХМДЛ	1
4	Киров	ГБУЗ «КОКБ»	ОСХ+ОРХМДЛ	1
5	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	ОСХ+ОРХМДЛ	1
6	Ростов-на-Дону	НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции Ростов-Главный ОАО «РЖД»	ОССХ+ОРХМДЛ	1
7	Тюмень	ГБУЗ ТО «ОКБ №1»	ОКХ+ОРХМДЛ	1
8	Улан-Удэ	ГБУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко»	ОССХ+ОРХМДЛ	1

Плановые операции при венозной патологии

При плановой венозной патологии в сосудистых отделениях страны было выполнено в общей сложности **35766** флебэктомий, **3494** эндовазальных облитераций вен (лидер ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ) г. Уфа – **951** флебэктомия и ФГБУ «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России г. Москва – **519** эндовазальных облитераций), **166** эндоскопическая перевязка перфорантных вен (лидер – ГУЗ «Саратовская областная клиническая больница» г. Саратов – **24** операций), **234** операции Линтона (лидер СамГМУ «Клиника госпитальной хирургии» г. Самара – **64** операции), **95** вальвулопластик (лидер – ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер» г. Рязань - **21** операция).

Другие операции

В некоторых учреждениях по-прежнему в большом количестве выполняют поясничные симпатэктомии, в прошлом году их было **2271**, и реваскуляризирующие остеотрепанации – **361**. В сосудистых отделениях страны суммарно было сформировано **4479** АВ-фистулы для проведения гемодиализа.

Помимо всех вышеперечисленных операций, в сосудистых отделениях еще было выполнено **412** рентгенэндоваскулярных окклюзий при врожденных ангиодисплазиях (лидером продолжает оставаться Московский ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России), **291** операция иссечения врожденных ангиодисплазий (лидер – Московский ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России – **63** операции), **12** дермалипофасциэктомий, наложено **56** лимфовенозных анастомоза (лидер остается прежним – СамГМУ «Клиника госпитальной хирургии» г. Самара – **38** операций).

Динамика выполнения коронарографий в стране

Учитывая неуклонный рост интереса к вопросу о выполнении коронарографии сосудистым пациентам перед выполнением реконструктивных операций, мы в этом году решили кратко осветить вопрос коронарографии в стране.

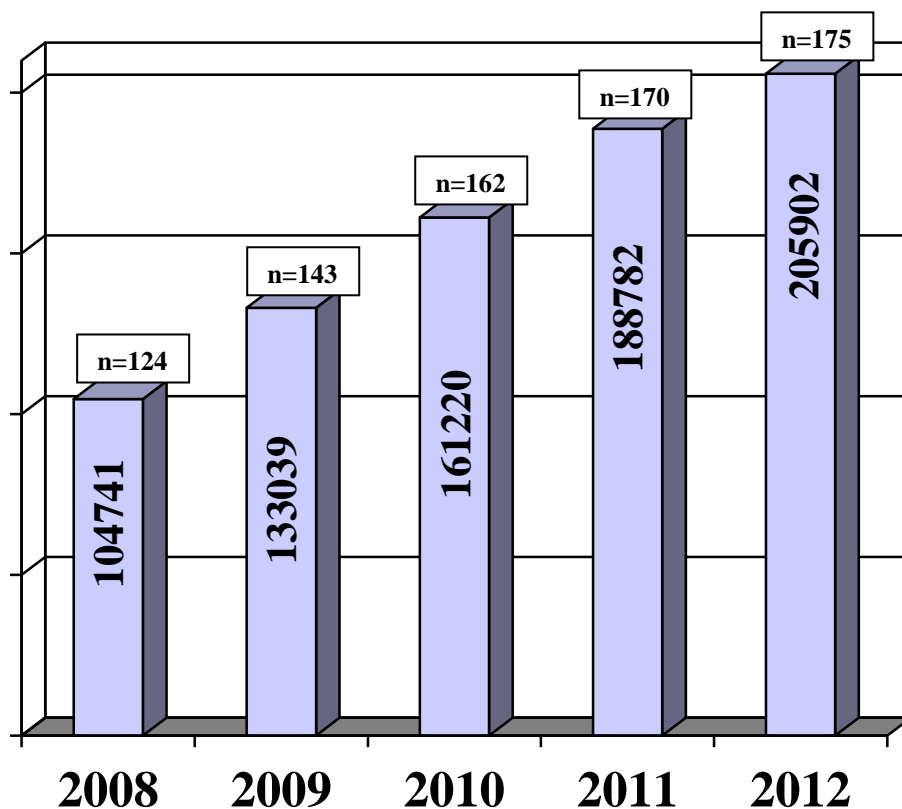


Рис. 16. Динамика роста числа коронарографий за период с 2008 по 2012 г.

(n – количество центров) (Л.А. Бокерия, Б.Г. Алесян, 2012 г.).

Таким образом за последние 5 лет количество коронарографий в стране увеличилось практически в 2 раза: со **104 741** в 2008 году до **205 902** в 2012 году.

Таблица 47

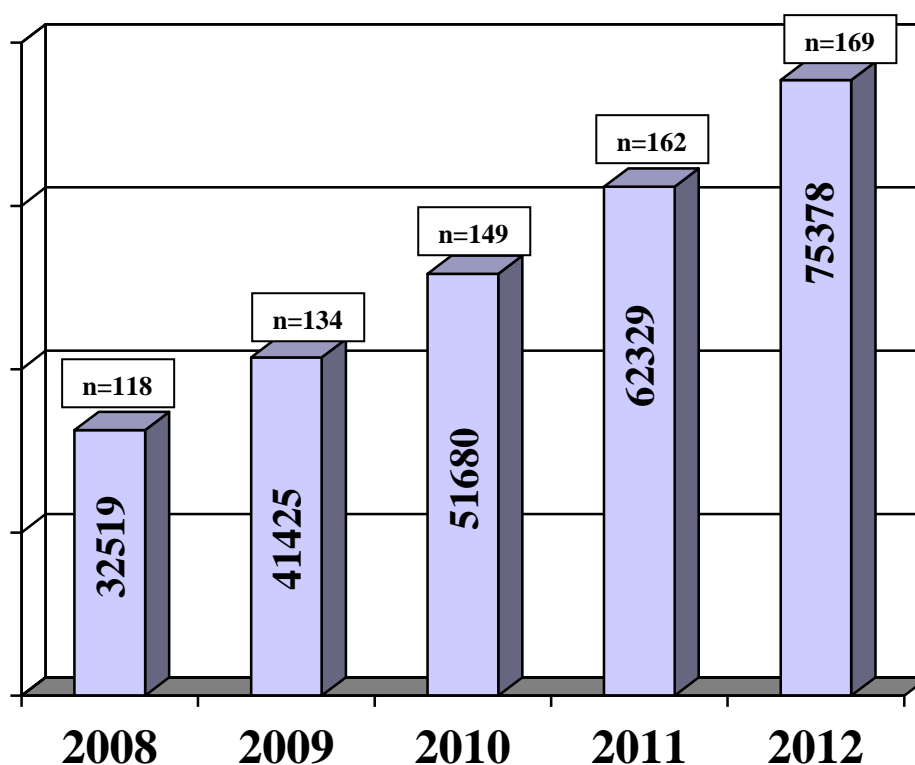
Клиники, где выполнялось наибольшее количество коронарографий в Российской Федерации в 2012 году (Л.А. Бокерия, Б.Г. Алесян, 2012 г.).

	Город	Учреждение	Число больных
1	Красноярск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	10 223
2	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	8 596
3	Москва	ФГБУ «НЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» РАМН	7 413

4	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	7 413
5	Пермь	ГБУЗ ПК «ПККБ № 2»	6 099

В стране неуклонно с каждым годом растет число коронарографий, при этом также расширяются показания к выполнению коронарографии. В ряде клиник страны всем пациентам перед сосудистой операцией в обязательном порядке выполняется коронарография для оценки состояния коронарного русла с целью снижения интра- и послеоперационных коронарных осложнений. Вопрос о целесообразности такой тактики остается открытым. Мы считаем, что выполнять коронарографию показано тем пациентам, которым планируется операция на аорте, особенно при аневризмах.

Растет число стентирований коронарных артерий (рис. 17). По данным Л.А. Бокерия, Б.Г. Алеяна (2012 г.) показатель частоты выполнения чрескожных коронарных вмешательств на 1 млн. населения в 2012 году составил 531.



*Рис. 17. Динамика роста числа чрескожных коронарных вмешательств в Российской Федерации за период с 2008 по 2012 г. (n – количество центров)
(Л.А. Бокерия, Б.Г. Алеян, 2012 г.).*

Суммарное количество имплантированных в 2012 году коронарных стентов составило 101 451 (из них 48 057 (47,3%) стенты с антипролиферативным покрытием).

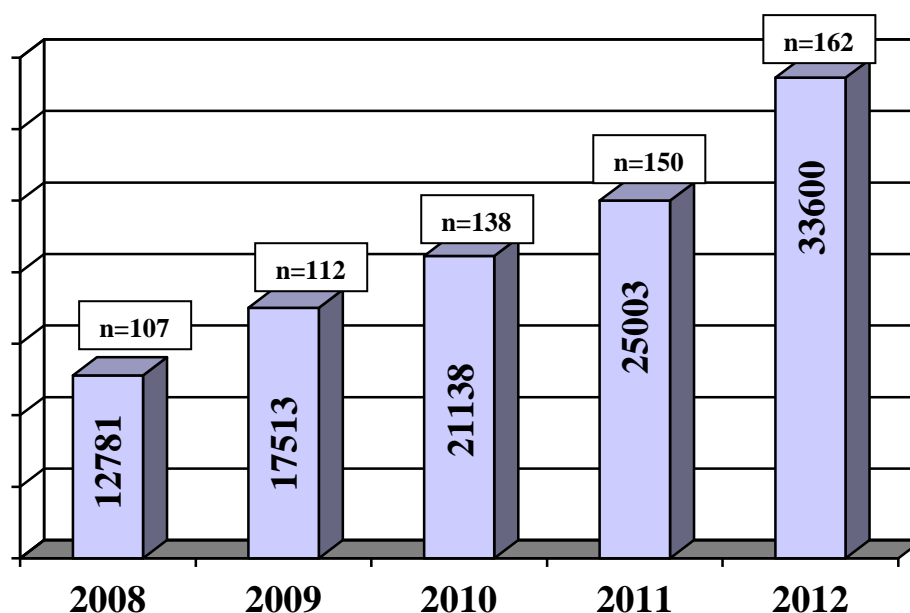


Рис. 18. Динамика роста числа чрескожных коронарных вмешательств у больных с острым коронарным синдромом (n – количество центров)

(Л.А. Бокерия, Б.Г. Алеян, 2012 г.).

На 2007 год среднее по Европе количество центров, выполняющих чрескожные коронарные вмешательства, в расчете на 1 млн. населения достигло 2,95. Средний по Европе показатель количества чрескожных коронарных вмешательств на 1 млн. населения составил **1871**. В Российской Федерации данный показатель в 2012 году составил **531** вмешательство: отставание как минимум в **3,5** раза. Частота выполнения первичного чрескожного коронарного вмешательства при ОИМ в расчете на 1 млн. населения в 2007 году в среднем по Европе составляла **363** процедуры, тогда как в России в 2012 году всего **159**.

Работа федеральных центров сердечно-сосудистой хирургии по направлению сосудистой хирургии

В настоящее время в стране активно работают 6 федеральных центров сердечно-сосудистой хирургии: Астраханский, Калининградский, Красноярский, Пензенский, Челябинский и Хабаровский. Все центры получают федеральные квоты и оснащены на высочайшем уровне. Мы получили отчеты из всех 6 федеральных центров. Информация о наиболее часто выполняемых сосудистых операциях в данных центрах представлена в таблице 48.

Таблица 48.
Количество наиболее часто выполняемых сосудистых операций в Федеральных сердечно-сосудистых центрах.

	Общее количество артериальных реконструкций	Поражение БЦА	Поражение аорто-подвздошного сегмента	Поражение бедренно-подколенно-тибиального сегмента
Астрахань	249 (316)	191 (232)	1 (0)	0 (0)
Калининград	142	142	0	0
Красноярск	122	100	11	0
Пенза	427 (330)	251 (202)	175 (78)	1 (3)
Хабаровск	752 (344)	552 (233)	140 (76)	47 (41)
Челябинск	30	17	0	0
Всего	1722	1253	323	48
В скобках представлены данные за 2011 год				

Таким образом, в шести крупнейших сердечно-сосудистых центрах Российской Федерации выполняется только **3,2%** операций от всех артериальных реконструкций в стране, **7,7%** от общего числа операций на БЦА, **3,2%** при поражении аорто-подвздошного сегмента и всего **0,3%** от реконструкций бедренно-подколенно-тибиального сегмента. По сравнению с 2011 годом более чем в 2 раза увеличил количество операций по сосудистой хирургии только Хабаровский федеральный центр (с 344 до 752 операций). Рост количества артериальных реконструкций также отмечается в Пензенском федеральном центре (с 330 до 427 операций). Пока доля работы Федеральных центров в сосудистой хирургии очень небольшая (численность населения обслуживаемого региона только для Пензенского ФЦССЦ более 25.000.000 человек).

Помимо федеральных центров сердечно-сосудистой хирургии «проблемы» в оказании помощи сосудистым больным есть и у региональных центров. Так, если верить предоставленным данным, в ГБУ Республики Дагестан «Научно-клиническое

объединение «Дагестанский центр кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» за 2012 год выполнена только **одна (1) реконструктивная сосудистая операция!!!**

Заключение

За прошедший 2012 год в РФ наблюдался медленный рост (на 7,8%) числа артериальных реконструкций, как открытых, так и эндоваскулярных (рисунок 19, 20).

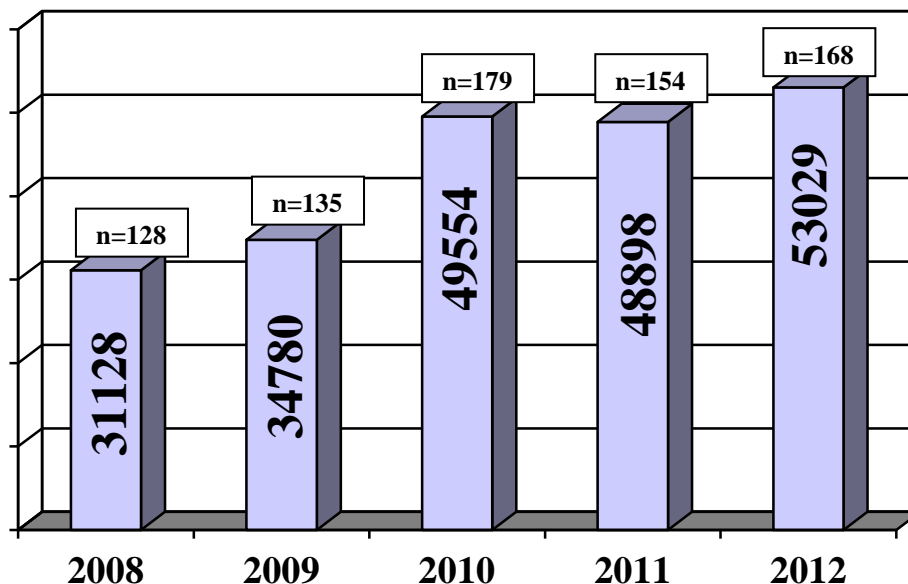


Рис. 19. Общее число артериальных реконструкций за прошедшие годы в Российской Федерации (n – количество лечебных учреждений).

Число операций на артериях должно быть больше в десятки раз (!!!). Так, по данным Egorova et al. (J. Vasc. Surg. 2010; 51: 878-885) в США за 2007 год было выполнено 162 реконструкции артерий нижних конечностей на 100 тыс. населения. В России же в 2012 году на 100 тыс. населения выполнено 37 артериальных реконструкций **(всех видов артериальных реконструкций включая эндоваскулярные!!!)**.

Из положительных моментов хотелось бы отметить, что уже **4** клиники страны выполняют более **1 000** артериальных операций в год.

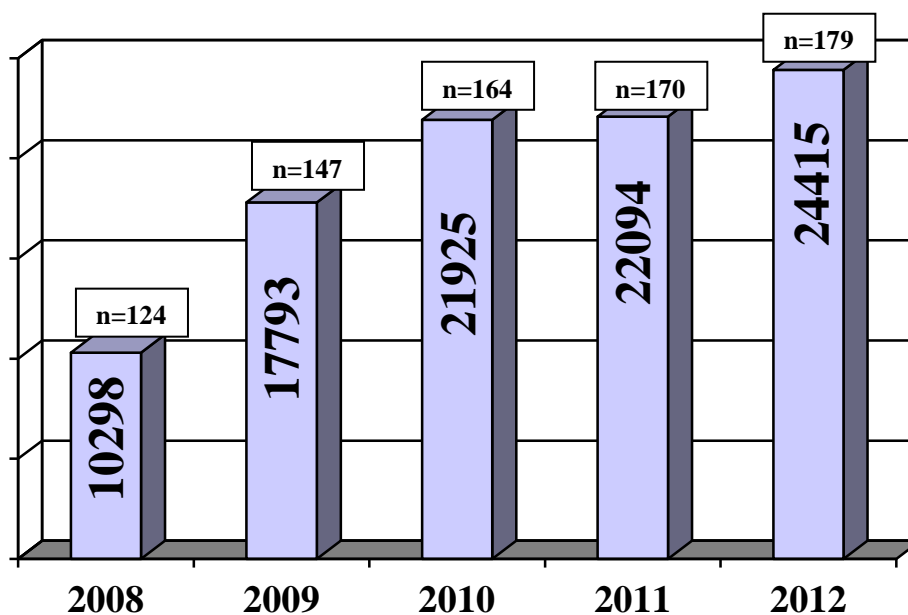


Рис. 20. Общее число рентгенэндоваскулярных лечебных вмешательств при разнообразной сосудистой патологии за прошедшие годы в Российской Федерации (n – количество центров) (Л.А. Бокерия, Б.Г. Алякян, 2012 г.).

К сожалению не отмечено значимого роста количества операций при патологии сонных артерий, что так необходимо для адекватной профилактики развития ишемических инсультов в стране.

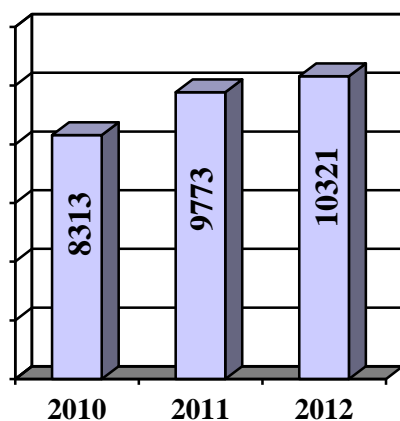


Рис. 21. Динамика количества открытых операций при поражении сонных артерий.

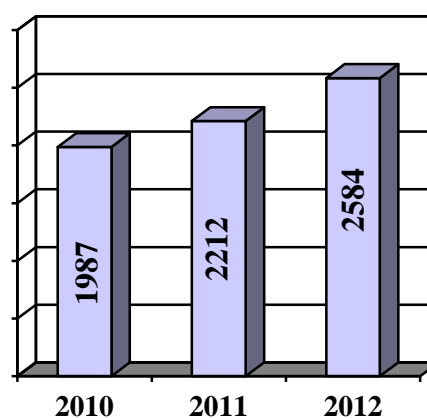


Рис. 22. Динамика количества эндоваскулярных вмешательств при поражении сонных артерий.

Впервые число КЭАЭ в стране превысило планку **10 000** операций в год. Для сравнения в США в 2003 году было выполнено около **140 000 (!!!)** каротидных реконструкций.

Подавляющее большинство каротидных реконструкций выполняется сосудистыми хирургами, и поэтому вызывает недоумение приказ Минздрава, по которому эти операции должны выполняться преимущественно нейрохирургами.

Хотелось бы отметить возобновление роста количества операций после спада в 2011 году при поражении аорто-подвздошного сегмента как открытых, так и эндоваскулярных (рисунок 23, 24).

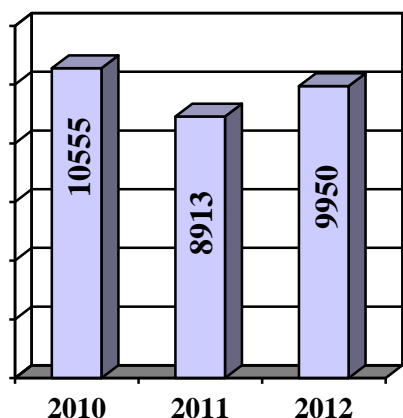


Рис. 23. Динамика общего количества операций при поражении аорто-подвздошного сегмента.

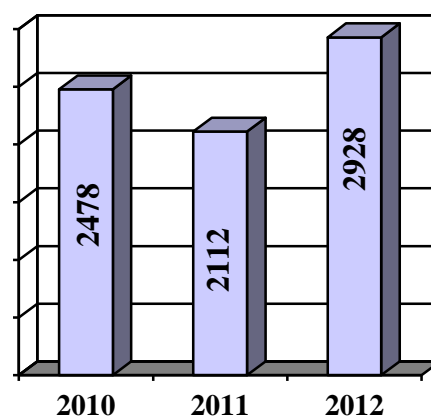


Рис. 24. Динамика количества эндоваскулярных вмешательств при поражении аорто-подвздошного сегмента.

В 2012 году на **8%** снизилось общее количество прооперированных в стране больных с аневризмами брюшного отдела аорты. В США ежегодно выполняется более **30 000 (!!!)** открытых операций по поводу аневризм брюшного отдела аорты.

Соотношение артериальных операций при различных сосудистых заболеваниях, выполненных в 2012 году, представлено в таблице 49.

Таблица 49.
Соотношение артериальных операций при различных сосудистых заболеваниях.

	Нозология	%
1	Поражение БЦА	31,4%
2	Поражение бедренно-подколенно-тибиального сегмента	27,1%
3	Поражение аорто-подвздошного сегмента	19,2%
4	Острая артериальная непроходимость	13,6%
5	Аневризмы брюшного отдела аорты	3,4%
6	Травма сосудов	2,9%
7	Поражение почечных артерий	1,8%
8	Аневризмы грудного отдела аорты	0,6%

Таким образом, наибольшее количество артериальных реконструкций выполняется при поражении БЦА.

Я по-прежнему вижу основной задачей сосудистых хирургов внедрение в арсенал своих операций рентгенэндоваскулярных вмешательств и выполнение гибридных операций. Только в этом случае пациенту будет предложен оптимальный вариант лечения.

Хочу поблагодарить всех заведующих отделениями за присланные отчеты и думаю, что такие ежегодные отчеты помогают не только оценить работу своего коллектива и увидеть в целом картину сосудистой хирургии в стране, но и продемонстрировать успехи каждого отделения. Помимо этого, такие отчеты позволяют прогнозировать дальнейшие тенденции сосудистой хирургии и соответственно бороться за надлежащее финансирование.

Хотелось бы акцентировать внимание на более тщательном и серьезном отношении к заполнению отчетов, чтобы иметь максимально точные данные по состоянию сосудистой хирургии в стране.

*Желаю всем здоровья и дальнейших
успехов в работе!*

**Президент
Российского общества
ангиологов и сосудистых хирургов,
академик РАМН, профессор**

А. В. Покровский

Список отделений, приславших отчеты за 2012 год

№	Город	Лечебное учреждение
1	Альметьевск	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска
2	Архангельск	ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»
3	Астрахань	ГБУЗ АО «Александро-Мариинская областная клиническая больница»
4	Астрахань	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России
5	Барнаул	НУЗ «Отделенческая клиническая больница на станции Барнаул» ОАО «РЖД»
6	Барнаул	КГБУЗ «ККБ»
7	Белгород	ГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»
8	Березники	МБУЗ «Городская больница №2»
9	Благовещенск	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»
10	Брянск	ГБУЗ «Брянская областная больница №1»
11	Владивосток	ФГКУ «1477 ВМКГ» МО РФ
12	Владивосток	КБУЗ «Владивостокская клиническая больница №2»
13	Владивосток	ГБУЗ ППКБ №1
14	Владимир	ГБУЗ ВО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Владимира»
15	Владимир	ГБУЗ ВО «ОКБ»
16	Волгоград	ГУЗ «ГКБ СМП №25»
17	Волгоград	ГБУЗ «ВОКБ №1»
18	Волгоград	ГБУЗ «ВОККЦ»
19	Вологда	БУЗ ВО «ВОКБ»
20	Воронеж	БУЗ ВО «ВГКБ СМП № 8»
21	Воронеж	БУЗ ВО «ВОКБ №1»
22	Екатеринбург	МБУ «ГКБ №14»
23	Екатеринбург	«Дорожная клиническая больница на станции Свердловск-Пассажирский ОАО «РЖД»
24	Екатеринбург	ООО «Городская больница № 41»
25	Екатеринбург	ГБУЗ СО «СОКБ №1»
26	Иваново	ОБУЗ «ИОКБ»
27	Ижевск	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»
28	Йошкар-Ола	ГБУ РМЭ «Республиканская клиническая больница»
29	Иркутск	МАУЗ «ККБ №1»
30	Иркутск	ГБУЗ «ИОКБ»
31	Казань	МУЗ «Городская больница скорой медицинской помощи №2»
32	Казань	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ»
33	Казань	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»

34	Калининград	ГБУЗ «ОКБ»
35	Калининград	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России
36	Калуга	ГБУЗ КО «Калужская городская больница скорой медицинской помощи»
37	Калуга	ГБУЗ КО «Калужская областная больница»
38	Кемерово	ГБУЗ «КОКБ»
39	Кемерово	ФГБУ «НИИ КПССЗ» СО РАМН
40	Киров	ГБУЗ «КОКБ»
41	Кострома	ГБУЗ «Костромская областная больница»
42	Краснодар	МБУЗ «ГКБ №3»
43	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»
44	Красноярск	МБУЗ «ГКБ СПМ №6 им. Н.С. Карповича»
45	Красноярск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России
46	Красноярск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»
47	Курган	ГБУ «КОКБ»
48	Курган	ФГБУ «РНЦ «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России
49	Курск	ОБУЗ «КГКБ СМП»
50	Курск	БМУ «КОКБ»
51	Липецк	ГУЗ «ЛОКБ»
52	Магадан	ГБУЗ «ОКБ»
53	Магнитогорск	АНО «Медико-санитарная часть администрации г. Магнитогорска и ОАО «ММК»
54	Махачкала	ОАО «Медцентр им. Р.П. Аскерханова»
55	Махачкала	ГБУ РД «НКО «ДЦК и ССХ»
56	Махачкала	ГУ «РКБ»
57	Москва	ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн №2»
58	Москва	ФБУ «Центральная клиническая больница гражданской авиации»
59	Москва	ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн №1»
60	Москва	ФГБУ «РКНПК» МЗ РФ
61	Москва	ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава России
62	Москва	ГБУЗ «ГВВ №3 ДЗМ»
63	Москва	ГБУЗ «ГКБ №7 ДЗМ»
64	Москва	УДП РФ «КБ №1» (Волынская)
65	Москва	ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента РФ
66	Москва	ГБУЗ «Научно-практический центр интервенционной кардиоангиологии» ДЗ Москвы
67	Москва	ФГБУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского» РАМН
68	Москва	ФГБУ «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России
69	Москва	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ

70	Москва	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского
71	Москва	ГБУЗ «ГКБ им. С.П. Боткина»
72	Москва	ГБУЗ «ГКБ №57 ДЗМ»
73	Москва	ГБУЗ «ГКБ №15 ДЗМ»
74	Москва	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
75	Москва	ГММУ им. И.М. Сеченова «Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии»
76	Москва	ФГБУ «Научный центр неврологии» РАМН
77	Москва	ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»
78	Москва	ГБУЗ «ГКБ №81 ДЗМ»
79	Москва	ФГБУ «Федеральный научно-клинический Центр ФМБА России» (КБ №83 ФМБА)
80	Москва	ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России
81	Москва	ФГБУ «НЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» РАМН (Отделение хирургического лечения нарушений мозгового кровообращения)
82	Московская область, Железнодорожный	32-й центральный военно-морской клинический госпиталь - филиал №3 ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ
83	Московская область, Жуковский	МБУЗ «ГКБ»
84	Московская область, Клин	ООО «Клиника инновационной хирургии»
85	Московская область, Красногорск	3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневского МО РФ
86	Московская область, Мытищи	МБУЗ «МГКБ»
87	Московская область, Одинцово	25-й центральный военный клинический госпиталь РВСН - филиал №2 ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ
88	Московская область, Орехово-Зуево	МБУЗ «ЦКБ»
89	Московская область, Подольск	МУЗ «Подольская городская клиническая больница»
90	Московская область, с. Перхушково	МУЗ «РБ №2»
91	Московская область, Химки	ФГУЗ КБ №119 ФМБА России
92	Мурманск	ГУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина»
93	Набережные Челны	ГАУЗ РТ «БСМП»
94	Нижний Новгород	НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Горький ОАО «РЖД»
95	Нижний Новгород	ФГБУ «Нижегородский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Минздрава России
96	Нижний Новгород	ГБУЗ НО «Городская клиническая больница №5»
97	Нижний Новгород	ГБУЗ НО «ГКБ №13 Автозаводского района»
98	Нижний Тагил	ГБУЗ СО «ЦГБ №4»

99	Новокузнецк	ФГБУ «Новокузнецкий научно-практический центр медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов» Минтруда России
100	Новокузнецк	ГКБ №29
101	Новороссийск	МБУ «Городская больница №1»
102	Новосибирск	ФГБУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России
103	Нягань	БУ «Няганская окружная больница»
104	Омск	БУЗ ОО «Областная клиническая больница»
105	Орел	БУЗ ОО «ООКБ»
106	Оренбург	ГАУЗ «ГКБ им. Н.И. Пирогова»
107	Оренбург	ГБУЗ «ООКБ»
108	Пенза	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России
109	Пермь	МБУЗ «ГКП №5» Центр амбулаторной хирургии
110	Пермь	ГАУЗ ПК «ГКБ №4»
111	Пермь	ГУЗ «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница»
112	Петрозаводск	ГБУЗ РК «Республиканская больница им. В.А. Баранова» МЗ РФ
113	Псков	ГБУЗ «ОКБ»
114	Ростов-на-Дону	МБУЗ «ГБСМП г. Ростова-на-Дону»
115	Ростов-на-Дону	Клиническая больница № 1 ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России
116	Ростов-на-Дону	«РостГМУ»
117	Ростов-на-Дону	НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции Ростов-Главный ОАО «РЖД»
118	Рязань	ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер»
119	Самара	СамГМУ «Клиника госпитальной хирургии»
120	Самара	ГБУЗ «СОКБ им. М.И. Калинина»
121	Самара	СамГМУ «Клиника факультетской хирургии»
122	Санкт-Петербург	ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий»
123	Санкт-Петербург	СЗГМУ им. И.И. Мечникова «Клиническая больница им. Петра Великого»
124	Санкт-Петербург	НУЗ «Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»
125	Санкт-Петербург	«Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы»
126	Санкт-Петербург	ГУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»
127	Санкт-Петербург	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»
128	Санкт-Петербург	ГБУЗ «ГБ №26»
129	Санкт-Петербург	ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2»
130	Санкт-Петербург	ФГБУЗ «Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова» ФМБА РФ
131	Санкт-Петербург	ФГБУ СПКК «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»
132	Саратов	ГУЗ «Саратовская областная клиническая больница»
133	Саратовская область,	ФГБУЗ «Саратовский Медицинский Центр» ФМБА РФ

	Балаково	
134	Северодвинск	ФГБУЗ «ЦМСЧ №58» ФМБА РФ
135	Смоленск	ОГБУЗ «Клиническая больница №1»
136	Ставрополь	МБУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи города Ставрополя»
137	Ставрополь	ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический центр специализированных видов медицинской помощи»
138	Таганрог	МБУЗ «ГБСМП»
139	Тамбов	ГБУЗ «ТОКБ»
140	Тверь	ГБУЗ «Областная клиническая больница»
141	Тольятти	МБУЗ «Городская больница №2 им. В.В. Баныкина»
142	Томск	ОГАУЗ «ТОКБ»
143	Томск	ФГБУ «НИИ кардиологии» СО РАМН
144	Тула	ГУЗ ТО «ТОКБ»
145	Тюмень	ГБУЗ ТО «ОКБ №1»
146	Тюмень	ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России
147	Улан-Удэ	ГБУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко»
148	Ульяновск	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»
149	Уфа	ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ)
150	Уфа	ГБУЗ «Республиканский кардиологический диспансер»
151	Уфа	ГБУЗ «РКБ им. Г.Г. Куватова»
152	Хабаровск	«Дорожная клиническая больница на станции Хабаровск-1 ОАО «РЖД»
153	Хабаровск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница № 1» им. С.И. Сергеева
154	Хабаровск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России
155	Ханты-Мансийск	МУЗ «Окружная клиническая больница»
156	Чебоксары	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР
157	Челябинск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России
158	Челябинск	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО «РЖД»
159	Челябинск	ГБУЗ «Областная клиническая больница №3»
160	Челябинск	МБУЗ ГКБ №8
161	Челябинск	ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница»
162	Череповец	БУЗ ВО «МСЧ «Северсталь»
163	Чита	ГУЗ «ККБ»
164	Южно-Сахалинск	ГБУЗ «Сахалинская областная больница»
165	Якутск	ГБУ РС(Я) «Республиканская больница №2 - Центр экстренной медицинской помощи»
166	Якутск	ГБУ РС(Я) «РБ №1 - НЦМ»
167	Ярославль	МКУЗ «Клиническая больница №10» («Медсанчасть НПЗ»)
168	Ярославль	ГБУЗ ЯО «ОКБ»