Официальный журнал Российского общества ангиологов и сосудистых хирургов
The official Journal of the Russian Society of Angiologists and Vascular Surgeons

АНГИОЛОГИЯ И COСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ ANGIOLOGY AND VASCULAR SURGERY

Приложение, том 24, №3, 2018



ХХХІV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ В СТРАНЕ И ЕЕ РЕГИОНАХ»

Ярославль. 13-15 сентября 2018





А.В. Покровский, А.С. Ивандаев

Состояние сосудистой хирургии в России в 2017 году

СОДЕРЖАНИЕ

введение	3
ОБЩЕЕ ЧИСЛО ОПЕРАЦИЙ	3
ОПЕРАЦИИ НА БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЯХ	9
ОПЕРАЦИИ НА ГРУДНОЙ АОРТЕ	26
ОПЕРАЦИИ ПРИ АНЕВРИЗМАХ БРЮШНОГО ОТДЕЛА АОРТЫ	30
ОПЕРАЦИИ НА ВИСЦЕРАЛЬНЫХ И ПОЧЕЧНЫХ АРТЕРИЯХ	38
ОПЕРАЦИИ ПРИ ПОРАЖЕНИИ АОРТО-БЕДРЕННОГО СЕГМЕНТА	42
ОПЕРАЦИИ ПРИ ИШЕМИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ	47
ОПЕРАЦИИ ПРИ КРИТИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ	52
ОПЕРАЦИИ ПРИ ОСТРОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ	55
ОПЕРАЦИИ ПРИ ТРАВМЕ СОСУДОВ	55
ОПЕРАЦИИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ	56
ПЛАНОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВЕНОЗНОЙ ПАТОЛОГИИ	59
ДРУГИЕ ОПЕРАЦИИ	59
РАБОТА ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ	
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ	59
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	60

ВВЕДЕНИЕ

Мы продолжаем публиковать отчеты о работе сосудистых хирургов России. В этом году нам удалось получить анкеты о проделанной работе за 2017 год из 192 отделений. В данный отчет вошло 180 отделений сосудистой хирургии, работающих как отдельно (9 отделений), так и совместно (169 отделений) с отделениями рентгенхирургических методов диагностики и лечения. Кроме этого, в отчет вошло: 8 отделений рентгенхирургических методов диагностики и лечения, 3 отчета из отделений кардиохирургии, 2 отчета из отделений общей хирургии и один отчет отделения нейрохирургии.

В этом году мы изменили структуру отчета, удалив и добавив ряд рубрик. Из анкеты были удалены операции: экстра-интракраниальный микроанастомоз, реваскуляризирующая остеотрепанация, вальвулопластика, дермолипофасциэктомия и лимфовенозные анастомозы. Добавлены следующие операции: аорто-сонное протезирование, подключично-сонное шунтирование, операции на восходящем отделе

аорты, дебранчинг, эндоскопическая декомпрессия чревного ствола, разделена ангиопластика и стентирование берцовых артерий, удаление кава-фильтра, стентирование магистральных вен. В последующем мы планируем продолжить изменения в структуре отчета согласно присланным вами пожеланиям.

К сожалению, во многих анкетах нет информации о частоте инсультов, тромбозов, ампутаций и летальных исходах. 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.

Мы заранее хотим принести извинения за неточности, которые могут быть допущены в отчете по нашей вине (в процессе переноса данных для статистической обработки, составлении таблиц и т. д.) и благодарим всех коллег, приславших свои отчеты по работе в 2017 году.

ОБЩЕЕ ЧИСЛО ОПЕРАЦИЙ

На протяжении последних лет сохраняется положительная динамика роста числа сосудистых операций. Как следует из рисунка 1, общее число операций (включая операции на венозной системе, эмболэктомии, операции при ангиодисплазиях и т. д.) в 192 отделениях, приславших отчеты за 2017 год, составило 142,327, что на 5,3% больше, чем в 2016 году. В 2016 году суммарно выполнено 135,089 операций в 184 отделениях.

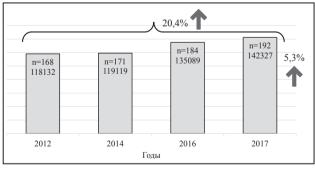


Рис. 1. Общее число сосудистых операций (n – число отделений)

Общее число артериальных реконструкций (рисунок 2) по отчетам за прошедший 2017 год составило 80,028 операций, что на 11,4% больше, чем в 2016 году (71,810 операций).

До этого года мы рассчитывали общее число операций при артериальной патологии вне зависимости от варианта лечения, открытой или эндоваскуляр-

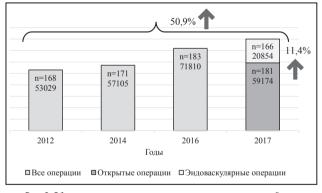


Рис. 2. Общее число открытых и эндоваскулярных операций при артериальной патологии (n – число отделений)

ной хирургии. В 2017 году суммарно выполнено 80,028 операций (189 отделений) при артериальной патологии, из них выполнено 59,174 открытых (181 отделение; 326,9 операций на отделение) и 20,854 эндоваскулярных (166 отделений; 125,6 операций на отделение) операций. Отношение открытых операций к эндоваскулярным составило 2,8:1. Согласно отчету российского научного общества специалистов по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению, в 2017 году в 287 отделениях страны выполнялись лечебные рентгенэндоваскулярные операции на аорте и периферических артериях в 287 отделениях страны, которыми выполнено 37,109 операций (129,3 операций на отделение)¹.

Покровский А.В., Ивандаев А.С.

Более 1000 артериальных реконструкций в 2017 году выполнило 13 отделений, что на 5 отделений больше, чем в 2016 году. Этими отделениями в сумме выполнено 16,200 операций, что составляет 20,2%

от общего числа артериальных реконструкций, выполненных в РФ за 2017 год. В таблице 1 представлено общее число артериальных реконструкций, выполненных в 2017 году.

	Клиники, выполнявшие артериальные р	еконструкции в 2017 г			<u> </u>
Nº	Учреждение	Город	Опер		Всего
			откр.	эндов.	:
1	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. С.В. Очаповского»	Краснодар	1468	328	1796
2	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	1475	278	1753
3	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина»	Новосибирск	433	942	1375
4	ГБУЗ СК СККБ	Ставрополь	1074	244	1318
5	Областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	Пенза	1284	11	1295
6	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Барнаул	853	433	1286
7	«НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»	Санкт-Петербург	847	271	1118
8	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	669	431	1100
9	ГБУЗ СО «СОКБ № 1»	Екатеринбург	721	348	1069
10	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	786	255	1041
11	ГАУЗ Республиканская клиническая больница	Казань	735	296	1031
12	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	808	209	1017
13	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	Киров	946	55	1001
14	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	804	163	967
15	ГБУЗ Пермская краевая ордена «Знак Почета» клиническая больница	Пермь	954	0	954
16	ФГБУ «Эндокринологический научный центр»	Москва	6	897	903
17	ГКБ № 15 им. О.М. Филатова	Москва	519	370	889
18	ГБУЗ ЯО ОКБ	Ярославль	812	31	843
19	ГКБ им. В.В. Вересаева	Москва	786	0	786
20	ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»	Оренбург	506	272	778
21	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	473	301	774
22	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	Санкт-Петербург	224	531	755
23	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	402	343	745
24	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	Белгород	683	49	732
25	ГБУЗ «Городская больница № 14»	Санкт-Петербург	195	531	726
26	СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	689	29	718
27	МАУ ГКБ № 40 Екатеринбургский городской сосудистый центр	Екатеринбург	513	198	711
28	ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	341	368	709
29	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗРФ	Санкт-Петербург	553	152	705
30	МБУЗ «Городская больница № 2 им. В.В. Баныкина»	Тольятти	637	60	697
31	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	668	24	692
32	Медико-санитарная часть Казанского Федерального университета	Казань	508	184	692
33	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»	Санкт-Петербург	447	224	671
34	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	Санкт-Петербург	643	26	669

35	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	Чебоксары	664	1	665
36	ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова	Уфа	345	314	659
37	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	Благовещенск	498	119	617
38	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	Москва	612	0	612
39	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»	Москва	495	110	605
40	000 «Клиника инновационной хирургии»	МО Клин	311	294	605
41	ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ»	Москва	552	52	604
42	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	434	163	597
43	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	470	125	595
44	БУ «Няганская окружная больница»	Нягань	343	248	591
45	Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко	Улан-Удэ	431	152	583
46	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	397	186	583
47	3 Центральный военный клинический госпиталь	МО Красногорск	413	164	577
48	ГБУЗ «ОКБ № 3»	Челябинск	472	102	574
49	ГБУЗ «Брянская областная больница № 1»	Брянск	542	20	562
50	ГБУЗ ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ	Москва	250	310	560
51	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	422	134	556
52	ГБУЗ ПК «Клинический кардиологический диспансер»	Пермь	519	28	547
53	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница»	Тверь	354	186	540
54	ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова	Москва	284	254	538
55	ГАУЗ Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева	Кемерово	417	119	536
56	КГБУЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева	Хабаровск	534	0	534
57	АНО ЦМСЧ	Магнитогорск	159	369	528
58	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	481	33	514
59	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 1»	Ярославль	341	166	507
60	ГБУ РО ОККД	Рязань	255	247	502
61	БУЗОО «Областная клиническая больница»	Омск	397	100	497
62	ГБУЗ АО АМОГБ	Астрахань	489	5	494
63	МО ЦРБ г. Коломна	МО Коломна	457	34	491
64	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	Ульяновск	488	0	488
65	МБУЗ «ГКБ № 8»	Челябинск	441	43	484
66	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Тула	437	46	483
67	Ханты-Мансийская ОКБ	Ханты-Мансийск	146	333	479
68	«Городская больница святой преподобномученицы Елизаветы»	Санкт-Петербург	350	125	475
69	ГБУЗ «ТОКБ им. В.Д. Бабенко»	Тамбов	278	197	475
70	Главный Военный Клинический Госпиталь им. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	239	228	467
71	ГБУ «Курганская областная клиническая больница»	Курган	458	8	466
72	Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова	Санкт-Петербург	209	255	464
73	ФГБУ Федеральный Центр Нейрохирургии МЗ РФ	Новосибирск	331	122	453

74	ЦССХ ЦМСЧ-58 ФМБА РФ	Северодвинск	316	135	451
75	ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ»	Москва	441	8	449
76	ГБУЗ «Республиканский кардиологический центр»	Уфа	272	169	441
77	Вологодская областная клиническая больница	Вологда	432	3	435
78	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	Пенза	222	210	432
79	Краевая клиническая больница	Чита	363	68	431
80	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	123	303	426
81	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	298	122	420
82	ПСП6ГМУ им. акад. И.П. Павлова	Санкт-Петербург	222	195	417
83	ГБУЗ «Самарская городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	Самара	415	0	415
84	ФГБОУ ВО РостГМУ	Ростов-на-Дону	142	272	414
85	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	МО Химки	230	180	410
86	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	Ростов-на-Дону	129	268	397
87	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	323	70	393
88	ГБУЗ ПККБ № 1	Владивосток	360	31	391
89	ГБУ РО «РОКБ»	Ростов-на-Дону	161	229	390
90	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	375	6	381
91	ФГБУ «ФЦВМТ» МЗ РФ	Калининград	311	69	380
92	ГБУЗ ГКБ им. В.П. Демихова	Москва	268	104	372
93	ФГБУЗ «Самарский медицинский центр ФМБА России»	Балаково	362	8	370
94	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	295	74	369
95	ГБУЗ «Центральная городская больница»	МО Орехово-Зуево	367	0	367
96	ФГБУЗ СМЦ ФМБА России	Балаково	361	0	361
97	ФГБУ «ФЦССХ»	Астрахань	265	94	359
98	СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	Санкт-Петербург	277	82	359
99	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	312	44	356
100	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	311	37	348
101	МСЧ ОАО «Татнефть»	Альметьевск	232	113	345
102	БМУ КОКБ	Курск	264	68	332
103	ФГБУ Центральная клиническая больница управления делами Президента РФ	Москва	211	121	332
104	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	323	5	328
105	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	Петрозаводск	273	55	328
106	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	325	0	325
107	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница»	Калуга	309	14	323
108	ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 1»	Волгоград	274	45	319
109	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	262	56	318
110	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	МО Жуковский	318	0	318
111	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	318	0	318
112	БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии»	Сургут	103	214	317
113	НУЗ «Дорожная больница на станции Свердловск – Пассажирский ОАО «РЖД»	Екатеринбург	316	0	316
114	Псковская областная клиническая больница	Псков	270	32	302

115	ГБУЗ МО «Красногорская городская больница № 1»	МО Красногорск	205	90	295
116	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»	Москва	224	66	290
117	Краевая клиническая больница № 2	Краснодар	162	118	280
118	ФГБУ «ФЦН» МЗ РФ	Тюмень	252	27	279
119	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко»	Калуга	206	73	279
120	СПб ГБУЗ «Городская больница № 26»	Санкт-Петербург	214	61	275
121	БУЗ 00 «Орловская областная клиническая больница»	Орел	261	12	273
122	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	Тюмень	169	100	269
123	ГБУЗ ПК Городская больница им. Е.А. Вагнера	Березники	236	28	264
124	КГБУЗ «Городская больница № 5»	Барнаул	165	99	264
125	НУЗ Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	158	100	258
126	ФГБУ «НИИ кардиологии»	Томск	241	16	257
127	ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии»	Красноярск	124	127	251
128	ГБУЗ Сахалинская областная клиническая больница	Южно-Сахалинск	218	30	248
129	ОГАУЗ ИГКБ № 1 г. Иркутска	Иркутск	204	40	244
130	ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова» МЗ РФ	Санкт-Петербург	73	161	234
131	Клиническая больница № 1	Стерлитамак	177	49	226
132	МБУЗ ГБСМП г. Ростова-на-Дону	Ростов-на-Дону	216	0	216
133	ГБУЗ МО «МГКБ»	МО Мытищи	213	0	213
134	ФГБУ ННПЦ МСЭ и РИ Минтруда России	Новокузнецк	117	96	213
135	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО РЖД	Челябинск	168	44	212
136	ФГБНУ Научный центр неврологии	Москва	32	176	208
137	«Нижневартовская Окружная Клиническая Больница»	Нижневартовск	149	50	199
138	РГБ ЛПУ «Карачаево-Черкесская республиканская клиническая больница»	Черкесск	158	41	199
139	ГБУЗ НСО «ГКБ № 1»	Новосибирск	195	2	197
140	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова Минздрава России (г. Пермь)	Пермь	87	109	196
141	ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница»	МО Подольск	188	0	188
142	Иркутская областная клиническая больница	Иркутск	119	65	184
143	000 «Первый Клинический Медицинский Центр»	Ковров	156	26	182
144	МБУЗ «Городская больница № 4»	Сочи	172	4	176
145	ФГБУ «Приволжский Федеральный медицинский исследовательский центр» МЗ РФ	Нижний Новгород	40	134	174
146	ГКБ № 29	Новокузнецк	164	8	172
147	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	Ижевск	163	0	163
148	ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ)	Уфа	153	7	160
149	ГБУЗ «ГКБ № 29 им. Н.Э. Баумана»	Москва	0	158	158
150	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	153	4	157
151	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр»	Волгоград	157	0	157
152	ГБУЗ ДЗМ «Госпиталь для ветеранов войн № 3»	Москва	105	46	151
153	ОБУЗ «КГКБ СМП»	Курск	148	0	148
154	ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	Симферополь	141	4	145
155	ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова	Москва	107	30	137
156	ФГБУ Санкт-Петербургский Многопрофильный центр	Санкт-Петербург	95	40	135

157	Алтайский краевой кардиологический диспансер	Барнаул	124	5	129
158	Дорожная клиническая больница на ст. Хабаровск - 1 ОАО «РЖД»	Хабаровск	111	18	129
159	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника госпитальной хирургии	Самара	125	0	125
160	000 «Медсервис»	Салават	60	57	117
161	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	0	116	116
162	БУ «Сургутская Городская Клиническая Больница»	Сургут	109	0	109
163	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	Йошкар-Ола	81	28	109
164	ГАУЗ ГКБ им. Н.И. Пирогова	Оренбург	81	19	100
165	Вологодская областная клиническая больница № 2	Череповец	94	3	97
166	ГБУЗ «НПЦ кардиоангиологии ДЗМ»	Москва	59	32	91
167	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	Челябинск	60	30	90
168	3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского МО РФ	МО Одинцово	56	24	80
169	Многопрофильная клиника 000 «Евромед»	Омск	0	80	80
170	НУЗ «Научный клинический центр ОАО «РЖД»	Москва	46	33	79
171	ГБУЗ «Камчатская краевая больница им. А.С. Лукашевского»	Петропавловск- Камчатский	67	11	78
172	ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава РФ	Москва	0	77	77
173	ФГБУ «РКНПК» МЗ РФ	Москва	0	76	76
174	ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»	Евпатория	71	1	72
175	ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 5»	Нижний Новгород	66	6	72
176	ГБУЗ «ГВВ № 2 ДЗМ»	Москва	61	10	71
177	БУЗ ВО ВГКБСМП № 8	Воронеж	71	0	71
178	ГКБ им. Д.Д. Плетнёва	Москва	0	66	66
179	ГБУЗ «Республиканская больница № 1»	Тыва	63	2	65
180	МБУЗ ГБСМП	Таганрог	64	0	64
181	НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Новосибирск-главный ОАО «РЖД»	Новосибирск	28	31	59
182	Дорожная клиническая больница на ст. Нижний Новгород – ОАО «РЖД»	Нижний Новгород	31	28	59
183	Сургутская клиническая травматологическая больница	Сургут	19	38	57
184	ГБУЗ РБ БСМП	Уфа	1	49	50
185	Филиал № 3 ГВКГ им. Н.Н. Бурденко	Балашиха	3	15	18
186	НУЗ ЦКБ № 2 ОАО РЖД	Москва	7	0	7
187	Медицинский центр им. Р.П. Аскерханова	Махачкала	0	5	5
188	БУ Когалымская Городская Больница	Когалым	3	0	3
189	ГБУ РД «НКО «ДЦК и ССХ»	Махачкала	0	3	3

ОПЕРАЦИИ НА БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЯХ

Согласно отчетам, сохраняется небольшая положительная динамика увеличения числа оперативных вмешательств на брахиоцефальных артериях. По полученным данным, в 2017 году в 179 отделениях выполнялись вмешательства на брахиоцефальных артериях. Суммарно было выполнено 26,637 операций (148,8 операций на отделение), из которых 5,348 выполнено эндоваскулярно (46,5 операций на отделение) (рисунок 3). В 2017 году более 500 операций на брахиоцефальных артериях выполнило 6 клиник. В «ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева» впервые в России выполнено более 1000 реконструкций брахиоцефальных артерий (таблица 2).

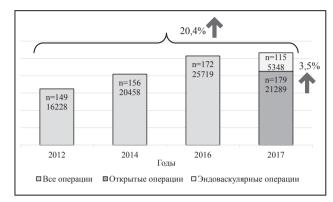


Рис. 3. Динамика общего числа операций на брахиоцефальных артериях в РФ (n – число отделений)

Клиники, выполнявшие реконструкции брахиоцефальных артерий в 2017 году					
Nº	Учреждение	Город	Операции		Всего
			откр.	эндов.	
1	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	981	169	1150
2	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского»	Краснодар	490	217	707
3	ГБУЗ СК СККБ	Ставрополь	635	60	695
4	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	603	23	626
5	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	431	121	552
6	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина»	Новосибирск	198	307	505
7	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	Киров	471	15	486
8	МБУЗ «Городская больница № 2 им. В.В. Баныкина»	Тольятти	456	5	461
9	ФГБУ Федеральный Центр Нейрохирургии МЗ РФ	Новосибирск	331	122	453
10	ГБУЗ ЯО ОКБ	Ярославль	398	23	421
11	ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ»	Москва	408	8	416
12	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	388	25	413
13	Областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	Пенза	411	0	411
14	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	158	237	395
15	ГБУЗ Пермская краевая ордена «Знак Почета» клиническая больница	Пермь	380	0	380
16	ГБУЗ ПК «Клинический кардиологический диспансер»	Пермь	370	4	374
17	ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	238	132	370
18	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	325	33	358
19	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	Санкт-Петербург	148	191	339
20	3 Центральный военный клинический госпиталь	МО Красногорск	296	41	337
21	ФГБУ «ФЦВМТ» МЗ РФ	Калининград	298	35	333
22	ГКБ им. В.В. Вересаева	Москва	325	0	325
23	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	Чебоксары	308	0	308
24	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	228	78	306
25	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	271	34	305
26	ФГБУ «ФЦН» МЗ РФ	Тюмень	252	27	279
27	БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии»	Сургут	65	211	276

28	ГБУЗ «Самарская городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	Самара	270	0	270
29	ГБУЗ CO «COKБ № 1»	Екатеринбург	229	39	268
30	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	Белгород	267	0	267
31	СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	257	0	257
32	ГБУЗ «Республиканский кардиологический центр»	Уфа	229	18	247
33	ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»	Оренбург	116	128	244
34	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	169	73	242
35	ГБУ РО «РОКБ»	Ростов-на-Дону	31	204	235
36	КГБУЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева	Хабаровск	234	0	234
37	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	219	3	222
38	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»	Санкт-Петербург	118	102	220
39	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	187	25	212
40	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	195	14	209
41	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница»	Тверь	143	60	203
42	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	Благовещенск	142	61	203
43	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Тула	190	11	201
44	БУ «Няганская окружная больница»	Нягань	107	91	198
45	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	90	101	191
46	ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии»	Красноярск	93	97	190
47	Медико-санитарная часть Казанского Федерального университета	Казань	138	50	188
48	ГАУЗ Республиканская клиническая больница Республики Татарстан	Казань	171	14	185
49	ГБУЗ «ОКБ № 3»	Челябинск	177	5	182
50	ФГБНУ Научный центр неврологии	Москва	31	149	180
51	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	Москва	179	0	179
52	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Барнаул	170	7	177
53	ЦССХ ЦМСЧ-58 ФМБА РФ	Северодвинск	141	31	172
54	ГБУЗ ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ	Москва	140	31	171
55	Главный Военный Клинический Госпиталь им. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	145	26	171
56	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	143	27	170
57	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	133	32	165
58	ФГБУ «ФЦССХ»	Астрахань	104	61	165
59	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	Пенза	45	120	165
60	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	122	38	160
61	ГБУЗ АО АМОГБ	Астрахань	160	0	160
62	ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова	Уфа	148	12	160
63	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	131	28	159
64	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»	Москва	109	48	157
65	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	135	20	155
66	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	Санкт-Петербург	151	3	154
67	ГБУЗ ГКБ им. В.П. Демихова	Москва	144	7	151
68	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	131	19	150
69	ФГБУ Центральная клиническая больница управления делами Президента РФ	Москва	96	50	146
70	ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ»	Москва	134	10	144
71	ГБУЗ «ТОКБ им. В.Д. Бабенко»	Тамбов	30	114	144

72	ГБУ «Курганская областная клиническая больница»	Курган	133	8	141
73	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр»	Волгоград	141	0	141
74	ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова	Москва	129	9	138
75	ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ)	Уфа	136	2	138
76	СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	Санкт-Петербург	90	47	137
77	БУ300 «Областная клиническая больница»	Омск	125	11	136
78	ФГБУ «НИИ кардиологии»	Томск	129	0	129
79	ГКБ № 15 им. О.М. Филатова	Москва	72	50	122
80	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	121	0	121
81	ГБУЗ МО «МГКБ»	МО Мытищи	119	0	119
82	МСЧ ОАО «Татнефть»	Альметьевск	78	38	116
83	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова Минздрава России (г. Пермь)	Пермь	47	61	108
84	ФГБУЗ «Самарский медицинский центр ФМБА России»	Балаково	107	0	107
85	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	101	5	106
86	ГБУЗ МО «Красногорская городская больница № 1», РСЦ	МО Красногорск	98	7	105
87	ФГБУЗ СМЦ ФМБА России	Балаково	105	0	105
88	Краевая клиническая больница	Чита	94	9	103
89	ФГБОУ ВО РостГМУ	Ростов-на-Дону	66	37	103
90	ГБУЗ ПККБ № 1	Владивосток	102	0	102
91	Иркутская областная клиническая больница	Иркутск	70	31	101
92	Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко	Улан-Удэ	71	30	101
93	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗРФ	Санкт-Петербург	53	48	101
94	ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова	Москва	77	23	100
95	МБУЗ «ГКБ № 8»	Челябинск	95	4	99
96	СПб ГБУЗ «Городская больница № 26»	Санкт-Петербург	85	13	98
97	Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова	Санкт-Петербург	66	25	91
98	ПСП6ГМУ им. акад. И.П. Павлова	Санкт-Петербург	22	69	91
99	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	Петрозаводск	67	20	87
100	Краевая клиническая больница № 2	Краснодар	38	47	85
101	ханты-Мансийская ОКБ	Ханты-Мансийск	25	59	84
102	Клиническая больница № 1	Стерлитамак	59	24	83
103	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России	Стерлитамак Санкт-Петербург	68	15	83
104	ГБУЗ ДЗМ «Госпиталь для ветеранов войн № 3»	Москва	49	33	82
105	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	82	0	82
106	ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 1»	Волгоград	79	2	81
107	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 1»		65	14	79
107	тъуз я∪ «клиническая оольница № 1» ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	Ярославль Ульяновск	79	0	-
108	193 «Ульяновская областная клиническая обльница» «Городская больница святой преподобномученицы Елизаветы»	ульяновск Санкт-Петербург	79 36	u 42	79 78
110	«городская облыница святой преподоономученицы глизаветы» ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	МО Химки	50 67	8	78 75
					+
111	000 «Первый Клинический Медицинский Центр»	Ковров	62	9	71
112	«НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»	Санкт-Петербург	69 CF	0	69
113	Алтайский краевой кардиологический диспансер	Барнаул	65	0	65
114	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	52	13	65
115	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	65	0	65
116	НУЗ Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	58	5	63
117	РГБ ЛПУ «Карачаево-Черкесская республиканская клиническая больница»	Черкесск	59	4	63

118	ФГБУ Санкт-Петербургский Многопрофильный центр	Санкт-Петербург	47	14	61
119	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	Йошкар-Ола	54	5	59
120	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	59	0	59
121	МАУ ГКБ № 40 Екатеринбургский городской сосудистый центр	Екатеринбург	29	29	58
122	Сургутская клиническая травматологическая больница	Сургут	19	38	57
123	ГБУЗ Сахалинская областная клиническая больница	Южно-Сахалинск	51	2	53
124	Псковская областная клиническая больница	Псков	43	10	53
125	ГБУЗ «Брянская областная больница № 1»	Брянск	42	10	52
126	ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница»	МО Подольск	51	0	51
127	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница»	Калуга	38	13	51
128	ГАУЗ Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева	Кемерово	34	16	50
129	ГБУ РО ОККД	Рязань	26	23	49
130	БУЗ ОО «Орловская областная клиническая больница»	Орел	36	9	45
131	Вологодская областная клиническая больница	Вологда	42	3	45
132	ФГБУ ННПЦ МСЭ и РИ Минтруда России	Новокузнецк	34	11	45
133	БМУ КОКБ	Курск	25	19	44
134	НУЗ «Научный клинический центр ОАО «РЖД»	Москва	35	8	43
135	ОГАУЗ ИГКБ № 1 г. Иркутска	Иркутск	42	0	42
136	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	МО Жуковский	41	0	41
137	ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова» МЗ РФ	Санкт-Петербург	26	14	40
138	ГБУЗ «НПЦ кардиоангиологии ДЗМ»	Москва	30	8	38
139	ГБУЗ РБ БСМП	Уфа	0	36	36
140	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	Ростов-на-Дону	22	14	36
141	Вологодская областная клиническая больница № 2	Череповец	35	0	35
142	ГБУЗ «Камчатская краевая больница им. А.С. Лукашевского»	Петропавловск- Камчатский	26	7	33
143	ГБУЗ ПК Городская больница им. Е.А. Вагнера	Березники	31	0	31
144	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО РЖД	Челябинск	27	3	30
145	ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава РФ	Москва	0	28	28
146	ФГБУ «РКНПК» МЗ РФ	Москва	0	28	28
147	АНО ЦМСЧ	Магнитогорск	20	7	27
148	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	0	27	27
149	ГБУЗ «Центральная городская больница»	МО Орехово-Зуево	26	0	26
150	ГБУЗКО «Калужская ОКБ скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко»	Калуга	22	2	24
151	МО ЦРБ г. Коломна	МО Коломна	23	1	24
152	ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	Симферополь	23	0	23
153	КГБУЗ «Городская больница № 5»	Барнаул	15	7	22
154	НУЗ «Дорожная больница на станции Свердловск – Пассажирский ОАО «РЖД»	Екатеринбург	22	0	22
155	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	Челябинск	0	20	20
156	«Нижневартовская Окружная Клиническая Больница»	Нижневартовск	0	20	20
157	3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского МО РФ	МО Одинцово	18	2	20
158	ГАУЗ ГКБ им. Н.И. Пирогова	Оренбург	9	11	20
159	ГБУЗ НСО «ГКБ № 1»	Новосибирск	17	2	19
160	МБУЗ «Городская больница № 4»	Сочи	19	0	19
161	ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 5»	Нижний Новгород	17	0	17
162	ОБУЗ «КГКБ СМП»	Курск	14	0	14

163	Дорожная клиническая больница на ст. Нижний Новгород – ОАО «РЖД»	Нижний Новгород	12	2	14
164	000 «Медсервис»	Салават	5	9	14
165	ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»	Евпатория	12	0	12
166	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	Ижевск	12	0	12
167	НУЗ ЦКБ № 2 ОАО РЖД	Москва	7	0	7
168	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	Тюмень	4	2	6
169	ГКБ № 29	Новокузнецк	6	0	6
170	НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Новосибирск-главный ОАО «РЖД»	Новосибирск	0	4	4
171	ФГБУ «Приволжский Федеральный медицинский исследовательский центр» МЗ РФ	Нижний Новгород	1	3	4
172	ГБУЗ «ГКБ № 29 им. Н.Э. Баумана»	Москва	0	4	4
173	БУЗ ВО ВГКБСМП № 8	Воронеж	3	0	3
174	000 «Клиника инновационной хирургии»	МО Клин	3	0	3
175	ФГБУ «Эндокринологический научный центр» МЗРФ	Москва	0	3	3
176	ГБУ РД «НКО «ДЦК и ССХ»	Махачкала	0	2	2
177	Медицинский центр им. Р.П. Аскерханова	Махачкала	0	2	2
178	МБУЗ ГБСМП	Таганрог	1	0	1
179	Филиал № 3 ГВКГ им. Н.Н. Бурденко	Балашиха	0	1	1

Сохраняется рост числа операций на каротидной бифуркации, в 2017 году выполнено 23,369 подобных вмешательств (87,7% от всех операций на брахиоцефальных артериях за 2017 год). В 2016 и 2014 годах выполнено 22,115и15,119 подобных операций соответственно. Прирост числа операций на бифуркации за год составил 5,6%, за 4 года -35,3%.

Практически не изменилось число выполненных каротидных эндартерэктомий. Суммарно в 2017 году

в 166 отделениях выполнено 17,612 каротидных эндартерэктомий. В 2016 году выполнено 17,179 каротидных эндартерэктомий, прирост за год составил 2,5%.

В 2017 году 144 отделения выполняли классическую каротидную эндартерэктомию, за минувший год выполнено 4,685 подобных операций, что на 5,8% меньше, чем в 2016 году. За 2016 и 2014 годы выполнено 4,978и3,925 каротидных эндартерэктомий с пластикой заплатой (таблица 3).

Таблица Клиники, выполнявшие классическую каротидную эндартерэктомию в 2017 году					
Nº	Учреждение	Город	Число операций		
1	ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ»	Москва	250		
2	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	212		
3	КГБУЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева	Хабаровск	172		
4	ФГБУ Федеральный Центр Нейрохирургии МЗ РФ	Новосибирск	170		
5	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	169		
6	ФГБУ «ФЦН» МЗ РФ	Тюмень	164		
7	Областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	Пенза	161		
8	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	154		
9	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	152		
10	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	Москва	140		
11	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	134		
12	ГБУЗ CK CKKБ	Ставрополь	115		
13	ФГБУ «НИИ кардиологии»	Томск	105		
14	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	Санкт-Петербург	104		
15	Медико-санитарная часть Казанского Федерального университета	Казань	104		

16	ГБУЗ ПК «Клинический кардиологический диспансер»	Пермь	98
17	БУ300 «Областная клиническая больница»	Омск	80
18	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	74
19	ГБУЗ ГКБ им. В.П. Демихова	Москва	70
20	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	61
21	ГБУЗ МО «Красногорская городская больница № 1», РСЦ	МО Красногорск	59
22	Алтайский краевой кардиологический диспансер	Барнаул	58
23	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	55
24	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	Белгород	49
25	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 1»	Ярославль	48
26	СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	47
27	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	44
28	МБУЗ «Городская больница № 2 им. В.В. Баныкина»	Тольятти	44
29	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова Минздрава России (г. Пермь)	Пермь	44
30	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	Киров	43
31	ГБУЗ «Самарская городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	Самара	42
32	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»	Москва	42
33	ОГАУЗ ИГКБ № 1 г. Иркутска	Иркутск	40
34	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	Петрозаводск	38
35	Клиническая больница № 1	Стерлитамак	37
36	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского»	Краснодар	36
37	ГБУЗ «Брянская областная больница № 1»	Брянск	36
38	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	Санкт-Петербург	35
39	Вологодская областная клиническая больница	Вологда	35
40	НУЗ «Научный клинический центр ОАО «РЖД»	Москва	35
41	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Тула	33
42	ГАУЗ Республиканская клиническая больница Республики Татарстан	Казань	31
43	ГБУЗ «ОКБ № 3»	Челябинск	31
44	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр»	Волгоград	30
45	ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 1»	Волгоград	29
46	ГБУЗ ДЗМ «Госпиталь для ветеранов войн № 3»	Москва	28
47	ФГБУЗ «Самарский медицинский центр ФМБА России»	Балаково	28
48	ФГБУЗ СМЦ ФМБА России	Балаково	28
49	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»	Санкт-Петербург	27
50	ГБУ «Курганская областная клиническая больница»	Курган	26
51	ФГБНУ Научный центр неврологии	Москва	26
52	ФГБУ ННПЦ МСЭ и РИ Минтруда России	Новокузнецк	25
53	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	МО Жуковский	25
54	ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ»	Москва	23
55	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	Чебоксары	23
56	ГБУЗ ПК Городская больница им. Е.А. Вагнера	Березники	23
57	ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова» МЗ РФ	Санкт-Петербург	23
58	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	22
59	ЦССХ ЦМСЧ-58 ФМБА РФ	Северодвинск	21
60	Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова	Санкт-Петербург	21
61	ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ)	Уфа	20
62	Псковская областная клиническая больница	Псков	20
	ФГБУ «ФЦССХ»	Астрахань	19

64	Иркутская областная клиническая больница	Иркутск	18
65	ФГБОУ ВО РостГМУ	Ростов-на-Дону	18
66	ГБУ РО «РОКБ»	Ростов-на-Дону	18
67	ГБУЗ «НПЦ кардиоангиологии ДЗМ»	Москва	17
68	Сургутская клиническая травматологическая больница	Сургут	17
69	ГБУЗ МО «МГКБ»	МО Мытищи	16
70	ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии»	Красноярск	16
71	ГБУЗ «Республиканский кардиологический центр»	Уфа	16
72	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	15
73	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	Благовещенск	14
74	КГБУЗ «Городская больница № 5»	Барнаул	14
75	ГБУЗ ЯО ОКБ	Ярославль	13
76	ФГБУ Санкт-Петербургский Многопрофильный центр	Санкт-Петербург	13
77	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница»	Калуга	13
78	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	12
79	ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова	Уфа	12
80	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО РЖД	Челябинск	12
81	ПСП6ГМУ им. акад. И.П. Павлова	Санкт-Петербург	12
82	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	12
83	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	11
84	МО ЦРБ г. Коломна	МО Коломна	11
85	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	11
86	ГБУ РО ОККД	Рязань	11
87	ГБУЗ ПККБ № 1	Владивосток	9
88	БУЗ 00 «Орловская областная клиническая больница»	Орел	8
89	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	8
90	БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии»	Сургут	8
91	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	8
92	БМУ КОКБ	Курск	8
93	НУЗ «Дорожная больница на станции Свердловск – Пассажирский ОАО «РЖД»	Екатеринбург	8
94	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	7
95	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Барнаул	7
96	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	7
97	МАУ ГКБ № 40 Екатеринбургский городской сосудистый центр	Екатеринбург	7
98	НУЗ Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	7
99	Краевая клиническая больница	Чита	7
100	ГАУЗ Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева	Кемерово	6
101	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	6
102	ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	Симферополь	6
103	ГКБ № 29	Новокузнецк	6
104	Главный Военный Клинический Госпиталь им. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	5
105	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	5
106	«НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»	Санкт-Петербург	5
107	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	5
108	МСЧ ОАО «Татнефть»	Альметьевск	5
109	НУЗ ЦКБ № 2 ОАО РЖД	Москва	5

Покровский А.В., Ивандаев А.С.

110	СПб ГБУЗ «Городская больница № 26»	Санкт-Петербург	4
111	«Городская больница святой преподобномученицы Елизаветы»	Санкт-Петербург	4
112	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	Ижевск	4
113	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко»	Калуга	3
114	ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	3
115	ФГБУ Центральная клиническая больница управления делами Президента РФ	Москва	3
116	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	3
117	Краевая клиническая больница № 2	Краснодар	3
118	ГАУЗ ГКБ им. Н.И. Пирогова	Оренбург	3
119	БУЗ ВО ВГКБСМП № 8	Воронеж	3
120	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	Тюмень	3
121	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	МО Химки	2
122	ГБУЗ «Центральная городская больница»	МО Орехово-Зуево	2
123	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница»	Тверь	2
124	ГБУЗ АО АМОГБ	Астрахань	2
125	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	Ульяновск	2
126	Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко	Улан-Удэ	2
127	ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница»	МО Подольск	2
128	Ханты-Мансийская ОКБ	Ханты-Мансийск	2
129	МБУЗ «Городская больница № 4»	Сочи	2
130	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	Йошкар-Ола	2
131	ГБУЗ «ТОКБ им. В.Д. Бабенко»	Тамбов	2
132	000 «Медсервис»	Салават	2
133	СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	Санкт-Петербург	1
134	ГБУЗ Пермская краевая ордена «Знак Почета» клиническая больница	Пермь	1
135	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	Ростов-на-Дону	1
136	ГКБ № 15 им. О.М. Филатова	Москва	1
137	ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова	Москва	1
138	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	1
139	ГБУЗ ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ	Москва	1
140	ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»	Оренбург	1
141	ГБУЗ «Камчатская краевая больница им. А.С. Лукашевского»	Петропавловск- Камчатский	1
142	3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского МО РФ	МО Одинцово	1
143	ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 5»	Нижний Новгород	1
144	000 «Клиника инновационной хирургии»	МО Клин	1

За 2017 год выполнено 12,927 эверсионных каротидных эндартерэктомий в 154 отделениях, что на 5,9% больше, чем в 2016 году (12,201 операция) (таблица 4).

Таким образом, в 2017 году на каждую выполненную классическую каротидную эндартерэктомию пришлось 2,75 эверсионных эндартерэктомий. В 2016 году это соотношение составило 1:2,45.

Клиники, выполнявшие зверсионную каротидную эндартерэктомию в 2017 году			
Nº	Учреждение	Город	Число операций
1	ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ»	Москва	551
2	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	411

3	КГБУЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева	Хабаровск	403
4	ФГБУ Федеральный Центр Нейрохирургии МЗ РФ	Новосибирск	379
5	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	362
6	ФГБУ «ФЦН» МЗ РФ	Тюмень	357
7	Областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	Пенза	322
8	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	296
9	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	272
10	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	Москва	252
11	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	247
12	ГБУЗ СК СККБ	Ставрополь	242
13	ФГБУ «НИИ кардиологии»	Томск	240
14	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	Санкт-Петербург	215
15	Медико-санитарная часть Казанского Федерального университета	Казань	211
16	ГБУЗ ПК «Клинический кардиологический диспансер»	Пермь	198
17	БУ300 «Областная клиническая больница»	Омск	191
18	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	190
19	ГБУЗ ГКБ им. В.П. Демихова	Москва	179
20	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	167
21	ГБУЗ МО «Красногорская городская больница № 1», РСЦ	МО Красногорск	161
22	Алтайский краевой кардиологический диспансер	Барнаул	156
23	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	155
24	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	Белгород	148
25	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 1»	Ярославль	143
26	СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	143
27	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	140
28	МБУЗ «Городская больница № 2 им. В.В. Баныкина»	Тольятти	139
29	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова Минздрава России (г. Пермь)	Пермь	138
30	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	Киров	137
31	ГБУЗ «Самарская городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	Самара	137
32	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»	Москва	137
33	ОГАУЗ ИГКБ № 1 г. Иркутска	Иркутск	122
34	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	лркутск Петрозаводск	117
35	тыз «геспубликанская больница им. в.а. варанова мз гк» Клиническая больница № 1	Стерлитамак	109
36	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского»	Краснодар	109
37	тътз «пий краевая клиническая обланица № тим. проф. с.в. очановского» ГБУЗ «Брянская областная больница № 1»	Брянск	
	т вуз «брянская областная обланица № 1» ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России		106 105
38 70		Санкт-Петербург	
39	Вологодская областная клиническая больница	Вологда	105
40	НУЗ «Научный клинический центр ОАО «РЖД»	Москва	104
41	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Тула	103
42	ГАУЗ Республиканская клиническая больница Республики Татарстан	Казань	102
43	ГБУЗ «ОКБ № 3»	Челябинск	102
44	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр»	Волгоград	101
45	ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 1»	Волгоград	100
46	ГБУЗ ДЗМ «Госпиталь для ветеранов войн № 3»	Москва	99
47	ФГБУЗ «Самарский медицинский центр ФМБА России»	Балаково	98
48	ФГБУЗ СМЦ ФМБА России	Балаково	96
49	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»	Санкт-Петербург	96

51	ФГБНУ Научный центр неврологии	Москва	93
52	ФГБУ ННПЦ МСЭ и РИ Минтруда России	Новокузнецк	90
53	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	МО Жуковский	89
54	ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ»	Москва	86
55	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	Чебоксары	84
56	ГБУЗ ПК Городская больница им. Е.А. Вагнера	Березники	82
57	ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова» МЗ РФ	Санкт-Петербург	82
58	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	82
59	ЦССХ ЦМСЧ-58 ФМБА РФ	Северодвинск	80
60	Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова	Санкт-Петербург	79
61	ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ)	Уфа	72
62	Псковская областная клиническая больница	Псков	71
63	ФГБУ «ФЦССХ»	Астрахань	70
64	Иркутская областная клиническая больница	Иркутск	69
65	ФГБОУ ВО РостГМУ	Ростов-на-Дону	67
66	ГБУ РО «РОКБ»	Ростов-на-Дону	67
67	ГБУЗ «НПЦ кардиоангиологии ДЗМ»	Москва	65
68	Сургутская клиническая травматологическая больница	Сургут	63
69	ГБУЗ МО «МГКБ»	МО Мытищи	63
70	ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии»	Красноярск	63
71	ГБУЗ «Республиканский кардиологический центр»	Уфа	62
72	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	62
73	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	Благовещенск	61
74	КГБУЗ «Городская больница № 5»	Барнаул	59
75	ГБУЗ ЯО ОКБ	Ярославль	59
76	ФГБУ Санкт-Петербургский Многопрофильный центр	Санкт-Петербург	58
77	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница»	Калуга	57
78	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	57
79	ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова	Уфа	54
80	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО РЖД	Уфа Челябинск	54
81	ПСП6ГМУ им. акад. И.П. Павлова	Санкт-Петербург	52
82	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	51
83	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	51
84	МО ЦРБ г. Коломна	МО Коломна	51
85	ΓΑΥ3 ΠΚ ΓΚ5 № 4	Пермь	50
86	ГБУ РО ОККД	Рязань	49
87	ГБУЗ ПККБ № 1	Владивосток	45
88	БУЗ 00 «Орловская областная клиническая больница»	Орел	44
89	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	44
90	БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер	Сургут	43
	«Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии»	Сургут	
91	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	43
92	БМУ КОКБ	Курск	43
93	НУЗ «Дорожная больница на станции Свердловск – Пассажирский ОАО «РЖД»	Екатеринбург	40
94	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	39
95	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Барнаул	35
96	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	35
97	МАУ ГКБ № 40 Екатеринбургский городской сосудистый центр	Екатеринбург	33

98	НУЗ Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	33
99	Краевая клиническая больница	Чита	32
100	ГАУЗ Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева	Кемерово	32
101	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	32
102	ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	Симферополь	30
103	ГКБ № 29	Новокузнецк	30
104	Главный Военный Клинический Госпиталь им. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	28
105	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	28
106	«НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»	Санкт-Петербург	25
107	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	25
108	МСЧ ОАО «Татнефть»	Альметьевск	25
109	НУЗ ЦКБ № 2 ОАО РЖД	Москва	24
110	СПб ГБУЗ «Городская больница № 26»	Санкт-Петербург	23
111	«Городская больница святой преподобномученицы Елизаветы»	Санкт-Петербург	21
112	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	Ижевск	20
113	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко»	Калуга	20
114	ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	20
115	ФГБУ Центральная клиническая больница управления делами Президента РФ	Москва	18
116	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	18
117	Краевая клиническая больница № 2	Краснодар	18
118	ГАУЗ ГКБ им. Н.И. Пирогова	Оренбург	16
119	БУЗ ВО ВГКБСМП № 8	Воронеж	16
120	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	Тюмень	16
121	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	МО Химки	15
122	ГБУЗ «Центральная городская больница»	МО Орехово-Зуево	15
123	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница»	Тверь	15
124	ГБУЗ АО АМОГБ	Астрахань	15
125	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	Ульяновск	15
126	Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко	Улан-Удэ	15
127	ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница»	МО Подольск	14
128	Ханты-Мансийская ОКБ	Ханты-Мансийск	13
129	МБУЗ «Городская больница № 4»	Сочи	13
130	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	Йошкар-Ола	12
131	ГБУЗ «ТОКБ им. В.Д. Бабенко»	Тамбов	11
132	000 «Медсервис»	Салават	10
133	СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	Санкт-Петербург	10
134	ГБУЗ Пермская краевая ордена «Знак Почета» клиническая больница	Пермь	9
135	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	Ростов-на-Дону	7
136	ГКБ № 15 им. О.М. Филатова	Москва	6
137	ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова	Москва	6
138	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	5
139	ГБУЗ ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ	Москва	5 5
140	ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»	-	5 5
141	ГБУЗ «Камчатская краевая больница им. А.С. Лукашевского»	Оренбург Петропавловск- Камчатский	4
142	3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского МО РФ	камчатскии МО Одинцово	4

Покровский А.В., Ивандаев А.С.

143	ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 5»	Нижний Новгород	3
144	000 «Клиника инновационной хирургии»	МО Клин	2
145	ГКБ им. В.В. Вересаева	Москва	2
146	МБУЗ «ГКБ № 8»	Челябинск	2
147	3 Центральный военный клинический госпиталь	МО Красногорск	2
148	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	2
149	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	Пенза	2
150	000 «Первый Клинический Медицинский Центр»	Ковров	1
151	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	1
152	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	1
153	ГБУЗ CO «COKБ №1»	Екатеринбург	1
154	БУ «Няганская окружная больница»	Нягань	1

Из 192 отчетов только в 85 указана частота установки внутреннего шунта при выполнении каротидной эндартерэктомии. По данным разных клиник, внутрипросветный шунт устанавливался от 0 до 100% случаев, средняя частота использования шунта составила 13,7%.

Согласно представленным отчетам, в 88 отделениях выполнялось протезирование внутренней сонной артерии. За 2017 год выполнено 439 подобных операций. Для сравнения: в 2016 году выполнено 431 протезирование внутренней сонной артерии (таблица 5).

	Таблица & Клиники, выполнявшие протезирование внутренней сонной артерии в 2017 году				
Nº	Учреждение	Город	Число операций		
1	Областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	Пенза	49		
2	ГБУЗ СК СККБ	Ставрополь	42		
3	Главный Военный Клинический Госпиталь им. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	28		
4	ФГБУ «ФЦН» МЗ РФ	Тюмень	25		
5	ФГБУ Федеральный Центр Нейрохирургии МЗ РФ	Новосибирск	24		
6	ГКБ им. В.В. Вересаева	Москва	21		
7	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	Белгород	17		
8	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	15		
9	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	14		
10	ГАУЗ Республиканская клиническая больница Республики Татарстан	Казань	12		
11	ГБУЗ ДЗМ «Госпиталь для ветеранов войн № 3»	Москва	12		
12	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	9		
13	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	6		
14	МБУЗ «ГКБ № 8»	Челябинск	6		
15	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	5		
16	ГБУЗ ЯО ОКБ	Ярославль	5		
17	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	МО Химки	5		
18	СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	Санкт-Петербург	5		
19	3 Центральный военный клинический госпиталь	МО Красногорск	5		
20	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	5		
21	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	Пенза	5		
22	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	4		
23	ГБУЗ МО «Красногорская городская больница № 1», РСЦ	МО Красногорск	4		
24	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	Киров	4		
25	ГБУЗ «ОКБ № 3»	Челябинск	4		

26	ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ)	Уфа	4
27	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	4
28	ГБУЗ Пермская краевая ордена «Знак Почета» клиническая больница	Пермь	4
29	ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ»	Москва	3
30	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	3
31	ГБУЗ ПК «Клинический кардиологический диспансер»	Пермь	3
32	ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ»	Москва	3
33	ГБУЗ МО «МГКБ»	МО Мытищи	3
34	ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова	Уфа	3
35	БУЗ 00 «Орловская областная клиническая больница»	Орел	3
36	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	3
37	ГАУЗ Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева	Кемерово	3
38	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко»	Калуга	3
39	ФГБУ «НИИ кардиологии»	Томск	2
40	СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	2
41	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	Петрозаводск	2
42	Клиническая больница № 1	Стерлитамак	2
43	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского»	Краснодар	2
44	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Тула	2
45	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	Чебоксары	2
46	ГБУЗ «НПЦ кардиоангиологии ДЗМ»	Москва	2
47	ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии»	Красноярск	2
48	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	2
49	БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии»	Сургут	2
50	ГБУЗ «Центральная городская больница»	МО Орехово-Зуево	2
51	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	Ростов-на-Дону	2
52	000 «Первый Клинический Медицинский Центр»	Ковров	2
53	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	2
54	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	2
55	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	1
56	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	1
57	ГБУЗ «Самарская городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	Самара	1
58	ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 1»	Волгоград	1
59	ФГБУЗ «Самарский медицинский центр ФМБА России»	Балаково	1
60	ФГБУЗ СМЦ ФМБА России	Балаково	1
61	ГБУ «Курганская областная клиническая больница»	Курган	1
62	ЦССХ ЦМСЧ-58 ФМБА РФ	Северодвинск	1
63	Псковская областная клиническая больница	Псков	1
64	ФГБУ «ФЦССХ»	Астрахань	1
65	Иркутская областная клиническая больница	Иркутск	1
66	ФГБУ Санкт-Петербургский Многопрофильный центр	Санкт-Петербург	1
67	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница»	Калуга	1
68	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО РЖД	Челябинск	1
69	ПСП6ГМУ им. акад. И.П. Павлова	Санкт-Петербург	1
70	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	1
71	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Барнаул	1

Покровский А.В., Ивандаев А.С.

72	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	1
73	МАУ ГКБ № 40 Екатеринбургский городской сосудистый центр	Екатеринбург	1
74	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	1
75	СПб ГБУЗ «Городская больница № 26»	Санкт-Петербург	1
76	ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	1
77	ФГБУ Центральная клиническая больница управления делами Президента РФ	Москва	1
78	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	1
79	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница»	Тверь	1
80	ГБУЗ АО АМОГБ	Астрахань	1
81	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	Ульяновск	1
82	ГКБ № 15 им. О.М. Филатова	Москва	1
83	ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова	Москва	1
84	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	1

Число вмешательств при патологической извитости внутренней сонной артерии, по сравнению с 2016 годом, уменьшилось и составило 1,731 операцию.

В 2016 году выполнено 1,979 операций по поводу извитости (таблица 6).

	Клиники, выполнявшие операции при извитости внутренней сонной артерии в 2017 году		
Nº	Учреждение	Город	Число операций
1	ГБУЗ Пермская краевая ордена «Знак Почета» клиническая больница	Пермь	165
2	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	162
3	ГБУЗ СК СККБ	Ставрополь	129
4	ГБУЗ ПК «Клинический кардиологический диспансер»	Пермь	102
5	Областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	Пенза	98
6	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского»	Краснодар	41
7	ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	41
8	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	Белгород	38
9	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	32
10	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	31
11	ФГБУ «ФЦН» МЗ РФ	Тюмень	30
12	3 Центральный военный клинический госпиталь	МО Красногорск	30
13	ГКБ им. В.В. Вересаева	Москва	29
14	ФГБУ Центральная клиническая больница управления делами Президента РФ	Москва	28
15	БУ «Няганская окружная больница»	Нягань	27
16	БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии»	Сургут	24
17	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	21
18	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	20
19	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	Чебоксары	20
20	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	18
21	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	17
22	ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ»	Москва	16
23	ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова	Уфа	16
24	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница»	Тверь	16
25	НУЗ Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	16
26	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	15
27	ГБУЗ ГКБ им. В.П. Демихова	Москва	15

28 ГБУЗ «Республиканский кардиологический центр»	Уфа	15
29 ГБУЗ ЯО ОКБ	Ярославль	14
30 НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	Москва	14
31 ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	14
32 ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	14
33 ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 1»	Волгоград	13
34 Главный Военный Клинический Госпиталь им. Н.Н. Бурденко М	0 РФ Москва	12
35 СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	Санкт-Петербург	12
36 ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	12
37 ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	12
38 ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологическ	ий центр» Волгоград	12
39 ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	Йошкар-Ола	12
40 ГАУЗ Республиканская клиническая больница Республики Тата	рстан Казань	11
41 ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»	Москва	11
42 ГБУЗ ПККБ № 1	Владивосток	11
43 Краевая клиническая больница	Чита	11
44 ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	10
45 ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	10
46 ФГБУЗ «Самарский медицинский центр ФМБА России»	Балаково	10
47 ФГБУЗ СМЦ ФМБА России	Балаково	10
48 СПб ГБУЗ «Городская больница № 26»	Санкт-Петербург	10
49 ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	МО Жуковский	10
50 МСЧ ОАО «Татнефть»	Альметьевск	10
51 РГБ ЛПУ «Карачаево-Черкесская республиканская клиническа	ая больница» Черкесск	10
52 ГБУЗ МО «МГКБ»	МО Мытищи	9
53 СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	9
54 ГБУЗ «Самарская городская клиническая больница № 1 им. Н. <i>V</i>	1. Пирогова» Самара	9
55 ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница»	МО Подольск	9
56 ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ»	Москва	8
57 ГБУ РО «РОКБ»	Ростов-на-Дону	8
58 ГБУЗ МО «Красногорская городская больница № 1», РСЦ	МО Красногорск	7
59 Клиническая больница № 1	Стерлитамак	7
60 ЦССХ ЦМСЧ-58 ФМБА РФ	Северодвинск	7
61 БУЗОО «Областная клиническая больница»	Омск	7
62 ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	Благовещенск	7
63 ФГБУ Федеральный Центр Нейрохирургии МЗ РФ	Новосибирск	6
64 МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	6
65 ГБУ «Курганская областная клиническая больница»	Курган	6
66 ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	6
67 ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	6
68 ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	Санкт-Петербург	6
69 ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Тула	5
70 000 «Первый Клинический Медицинский Центр»	Ковров	5
71 Иркутская областная клиническая больница		5
72 ФГБУ Санкт-Петербургский Многопрофильный центр	Санкт-Петербург	5
73 ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова	Москва	5
74 ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	Санкт-Петербург	5
75 ГБУЗ ПК Городская больница им. Е.А. Вагнера	Березники	5

76	НУЗ «Дорожная больница на станции Свердловск – Пассажирский ОАО «РЖД»	Екатеринбург	5
77	ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»	Оренбург	5
78	ГБУЗ CO «COKБ № 1»	Екатеринбург	4
79	КГБУЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева	Хабаровск	4
80	ФГБУ ННПЦ МСЭ и РИ Минтруда России	Новокузнецк	4
81	ГБУЗ «ТОКБ им. В.Д. Бабенко»	Тамбов	4
82	Вологодская областная клиническая больница № 2	Череповец	4
83	ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова	Москва	4
84	МБУЗ «ГКБ № 8»	Челябинск	3
85	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	3
86	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	3
87	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 1»	Ярославль	3
88	ГБУЗ ДЗМ «Госпиталь для ветеранов войн № 3»	Москва	2
89	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	2
90	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	2
91	ГАУЗ Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева	Кемерово	2
92	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	Петрозаводск	2
93	ГБУЗ «Центральная городская больница»	МО Орехово-Зуево	2
94	Медико-санитарная часть Казанского Федерального университета	Казань	2
95	Алтайский краевой кардиологический диспансер	Барнаул	2
96	ОГАУЗ ИГКБ № 1 г. Иркутска	Иркутск	2
97	ГБУЗ «Брянская областная больница № 1»	Брянск	2
98	Вологодская областная клиническая больница	Вологда	2
99	ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова» МЗ РФ	Санкт-Петербург	2
100	ΦΓБΟУ ΒΟ ΡοςτΓΜУ	Ростов-на-Дону	2
101	Сургутская клиническая травматологическая больница	Сургут	2
102	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	Ижевск	2
103	Краевая клиническая больница № 2	Краснодар	2
104	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	МО Химки	1
105	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко»	Калуга	1
106	ГБУЗ «НПЦ кардиоангиологии ДЗМ»	Москва	1
107	Псковская областная клиническая больница	Псков	1
108	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО РЖД	Челябинск	1
109	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	1
110	Дорожная клиническая больница на ст. Нижний Новгород – ОАО «РЖД»	Нижний Новгород	1
111	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова Минздрава России (г. Пермь)	Пермь	1
112	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»	Санкт-Петербург	1
113	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	1
114	БМУ КОКБ	Курск	1
115	ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	Симферополь	1
116	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	1
117	НУЗ ЦКБ № 2 ОАО РЖД	Москва	1
118	000 «Медсервис»	Салават	1
119	ГБУЗ ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ	Москва	1
120	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗРФ	Санкт-Петербург	1
121	МБУЗ ГБСМП	Таганрог	1

Впервые в этом году мы публикуем данные по выполнению аорто-сонного протезирования, операции, выполняемой преимущественно у боль-

ных неспецифическим аорто-артериитом. Всего в 12 отделениях выполнялись подобные операции в 2017 году. Суммарно выполнено 28 операций (таблица 7).

	Таблица Клиники, выполнявшие аорто-сонное протезирование в 2017 году				
Nº	Учреждение	Город	Число операций		
1	Областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	Пенза	5		
2	ГБУЗ CK CKKБ	Ставрополь	4		
3	Главный Военный Клинический Госпиталь им. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	4		
4	ФГБУ «ФЦН» МЗ РФ	Тюмень	4		
5	ФГБУ Федеральный Центр Нейрохирургии МЗ РФ	Новосибирск	3		
6	ГКБ им. В.В. Вересаева	Москва	2		
7	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	Белгород	1		
8	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	1		
9	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	1		
10	ГАУЗ Республиканская клиническая больница Республики Татарстан	Казань	1		
11	ГБУЗ ДЗМ «Госпиталь для ветеранов войн № 3»	Москва	1		
12	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	1		

В 2017 году 115 отделений выполняли стентирование сонных артерий (рисунок 4). Согласно полученным данным, за минувший год выполнено 3,559 вмешательств (среднее число операций 30,9), что на 28% больше, чем годом ранее (2,777). По данным российского научного общества специалистов по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению, в 188 отделениях страны в минувшем году выполнялось стентирование внутренней сонной артерии, ими выполнено 4,740 операций (среднее число операций 25,2)².

Подключично-сонное шунтирование — операция, добавленная в структуру отчета в этом году, выполнялась в 33 отделениях страны. Суммарно за 2017 год выполнено 120 подобных операций.

Сонно-подключичное шунтирование в 2017 году выполняли 99 отделений, которые выполнили 667 операций. Реже выполнялась имплантация подключичной артерии в сонную, всего сделана 161 имплантация артерии в 38 отделениях.

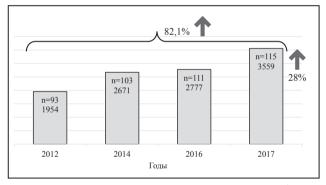


Рис. 4. Число стентирований внутренней сонной артерии (n - число отделений)

В 39 отделениях в 2017 году выполнили 333 открытые операции на позвоночных артериях при вертебробазилярной недостаточности.

Покровский А.В., Ивандаев А.С.

ОПЕРАЦИИ НА ГРУДНОЙ АОРТЕ

Из 192 отделений, приславших нам отчет, в 24 выполнялись операции по поводу аневризм восходящего отдела и дуги аорты. Всего отделениями

выполнено 774 операции. В Таблице 8 представлены отделения, выполнявшие подобные операции в 2017 году.

	Клиники, выполнявшие операции на восходящем отделе и дуге ао	рты в 2017 году	Таблица 8
Nº	Учреждение	Город	Число операций
1	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	Пенза	144
2	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	141
3	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	80
4	ФГБУ «ФЦССХ»	Астрахань	76
5	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	Челябинск	59
6	ФГБУ «НИИ кардиологии»	Томск	50
7	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	43
8	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	37
9	БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии»	Сургут	36
10	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	18
11	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	Санкт-Петербург	17
12	ФГБУ Санкт-Петербургский Многопрофильный центр	Санкт-Петербург	13
13	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	12
14	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	10
15	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	Тюмень	10
16	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	Чебоксары	8
17	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	Петрозаводск	5
18	Алтайский краевой кардиологический диспансер	Барнаул	4
19	Краевая клиническая больница	Чита	3
20	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	3
21	Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко	Улан-Удэ	2
22	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	1
23	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	1
24	ЦССХ ЦМСЧ-58 ФМБА РФ	Северодвинск	1

Реконструктивные операции при аневризмах нисходящей грудной аорты и торакоабдоминальных аневризмах традиционно выполнялись всего в нескольких учреждениях. Общее число операций за 2017 год, включая резекции аневризм грудной и торакоабдоминальной аорты, а также эндопро-

тезирование грудного отдела аорты составило 413, в 2016 году выполнено 426 вмешательств. В таблице 9 представлены отделения, выполнявшие открытые операции при аневризмах грудного отдела аорты с применением и без применения искусственного кровообращения.

Nº	Без искусственного кровообращения			С искусственным	і кровообращением	_
	Учреждение	Город	n	Учреждение	Город	n
1	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	42	ФГБУ «ФЦССХ»	Астрахань	76
2	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова Минздрава России (г. Пермь)	Пермь	3	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	31
3	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно- сосудистой хирургии	Москва	2	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	6

4	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	Санкт-Петербург	2	СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	3
5	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	2	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	Петрозаводск	3
6	БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечнососудистой хирургии»	Сургут	1	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт- Петербург	3
7	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	1	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова Минздрава России (г. Пермь)	Пермь	2
8	ГКБ им. В.В. Вересаева	Москва	1	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	2
9	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	1	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр»	Волгоград	2
10	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова Минздрава России (г. Пермь)	Пермь	1	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт- Петербург	1
11	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно- сосудистой хирургии	Москва	1	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	1
12				БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	Чебоксары	1
13				ГБУЗ «Республиканский кардиологический центр»	Уфа	1
14				МСЧ ОАО «Татнефть»	Альметьевск	1
15				Иркутская областная клиническая больница	Иркутск	1
16				МБУЗ «ГКБ № 8»	Челябинск	1

Отмечается спад числа операций по поводу аневризм торакоабдоминального отдела аорты. В 2017 году в 18 отделениях страны выполнено 68 открытых операций при данном заболевании, в 2016 году 21 отделение выполнило 90 открытых операций. Из всех

68 оперированных больных в 2017 году летальный исход наступил в 12 случаях, т. е. в 17,6%. В таблице 10 представлены клиники, выполнявшие открытые операции при торакоабдоминальных аневризмах аорты.

No	Учреждение	Город	Число операций
1	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	20
2	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	11
3	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	Пенза	10
4	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	5
5	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	3
6	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	3
7	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	Петрозаводск	2
8	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»	Санкт-Петербург	2
9	ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	2
10	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗРФ	Санкт-Петербург	2
11	ФГБУ «ФЦССХ»	Астрахань	1
12	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	1
13	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	1
14	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	Тюмень	1

Покровский А.В., Ивандаев А.С.

	15	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	1
	16	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	1
	17	ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»	Оренбург	1
ľ	18	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	1

Как и в предыдущие годы эндопротезирование при аневризмах торакоабдоминального отдела аорты выполнялось чаще открытой резекции. В 2017 году в 30 отделениях эндопротезирование аорты выполнено у 153 больных. Представлено 30 отчетов, из которых о летальных исходах сообщено в 4 случаях. Условная летальность составила 2,6%.

В 2016 году общее число операций эндопротезирования нисходящего отдела грудного отдела аорты составило 112. Клиники, выполнявшие эндопротезирование при аневризмах торакоабдоминального отдела аорты, представлены в таблице 11.

Nº	Учреждение	Город	Число операций
1	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	Санкт-Петербург	25
2	ФГБУ «ФЦССХ»	Астрахань	22
3	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	12
4	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»	Санкт-Петербург	11
5	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	10
6	ГБУЗ CO «COKБ № 1»	Екатеринбург	10
7	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	9
8	ГБУЗ «Республиканский кардиологический центр»	Уфа	9
9	МСЧ ОАО «Татнефть»	Альметьевск	6
10	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	3
11	ФГБУ «НИИ кардиологии»	Томск	3
12	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	3
13	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского»	Краснодар	3
14	ФГБУ «ФЦВМТ» МЗ РФ	Калининград	3
15	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	2
16	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	2
17	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова Минздрава России	Пермь	2
18	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	2
19	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	2
20	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	2
21	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	2
22	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Барнаул	2
23	ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	1
24	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	1
25	ФГБУ Санкт-Петербургский Многопрофильный центр	Санкт-Петербург	1
26	БУЗОО «Областная клиническая больница»	Омск	1
27	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	1
28	Краевая клиническая больница № 2	Краснодар	1
29	ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии»	Красноярск	1
30	Ханты-Мансийская ОКБ	Ханты-Мансийск	1

Значительно увеличилось число гибридных операций при аневризмах торакоабдоминального отдела аорты. За 2017 год выполнено 44 гибридные операции, когда в 2016 году их насчитывалось всего 13. Более половины всех подобных операций (24) было выполнено в «ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского». В таблице 12 представлены все отделения, выполнявшие гибридные операции при торакоабдоминальных аневризмах аорты.

На рисунке 5 представлена диаграмма операций по поводу аневризмы торакоабдоминального отдела аорты.

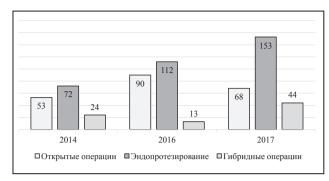


Рис. 5. Операции при аневризмах торакоабдоминального отдела аорты

	Таблица Клиники, где выполнялись гибридные операции при аневризмах торакоабдоминального отдела аорты в 2017 году				
Nº	Учреждение	Город	Число операций		
1	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	24		
2	ФГБУ «ФЦССХ»	Астрахань	6		
3	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	3		
4	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	2		
5	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	2		
6	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	2		
7	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	2		
8	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	1		
9	ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	1		
10	ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова	Санкт-Петербург	1		

Покровский А.В., Ивандаев А.С.

ОПЕРАЦИИ ПРИ АНЕВРИЗМАХ БРЮШНОГО ОТДЕЛА АОРТЫ

В 2017 году сохраняется рост общего количества операций при аневризмах брюшного отдела аорты. В минувшем году в 147 отделениях выполнено 2,404 операции при аневризме брюшного отдела аорты. На рисунке 6 представлена диаграмма, отображающая общее число операций при аневризме брюшного отдела аорты за последние годы.

За 2017 год в 134 отделениях выполнено 1,466 плановых операций при аневризмах инфраренального отдела аорты. В 2016 году выполнено 1,372 операции. В таблице 13 представлены отделения, выполнявшие плановые открытые операции при аневризмах брюшного отдела аорты.

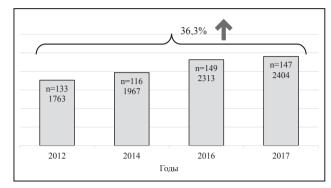


Рис. 6. Общее число операций при аневризмах брюшного отдела аорты за прошедшие годы в РФ (n – количество центров)

	Клиники, где выполнялись плановые открытые опера при аневризмах инфраренального отдела аорты в 2017	ции Году	Таблица 1
Nº	Учреждение	Город	Число операций
1	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	104
2	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Барнаул	55
3	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	45
4	ГБУЗ СК СККБ	Ставрополь	43
5	ГКБ им. В.В. Вересаева	Москва	41
6	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	Краснодар	40
7	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	32
8	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	26
9	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	25
10	Областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	Пенза	25
11	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	Чебоксары	24
12	ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»	Оренбург	23
13	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»	Санкт-Петербург	22
14	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница №1	Воронеж	22
15	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	Петрозаводск	22
16	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	Белгород	22
17	ГБУ РО «РОКБ»	Ростов-на-Дону	21
18	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	Москва	20
19	ГБУЗ ПККБ № 1	Владивосток	20
20	Главный Военный Клинический Госпиталь им. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	18
21	ГБУЗ ЯО ОКБ	Ярославль	18
22	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	Ульяновск	18
23	Иркутская областная клиническая больница	Иркутск	17
24	ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ)	Уфа	17
25	ГБУЗ АО АМОГБ	Астрахань	17
26	ПСП6ГМУ им. акад. И.П. Павлова	Санкт-Петербург	16
27	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	16
28	ГБУЗ CO «COKБ № 1»	Екатеринбург	16
29	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	16

30	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	16
31	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	15
32	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	15
33	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	15
34	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	15
35	ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова	Уфа	15
36	ГАУЗ Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева	Кемерово	15
37	Вологодская областная клиническая больница	Вологда	15
38	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко»	Калуга	15
39	СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	13
40	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	Санкт-Петербург	13
41	ФГБУ «НИИ кардиологии»	Томск	12
42	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	12
43	ГБУЗ «Брянская областная больница № 1»	Брянск	12
44	ГБУЗ «ОКБ № 3»	Челябинск	12
45	МАУ ГКБ № 40 Екатеринбургский городской сосудистый центр	Екатеринбург	12
46	МБУЗ «Городская больница № 2 им. В.В. Баныкина»	Тольятти	12
47	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	11
48	МБУЗ «ГКБ № 8»	Челябинск	11
49	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Тула	11
50	ГАУЗ Республиканская клиническая больница Республики Татарстан	Казань	11
51	БУ300 «Областная клиническая больница»	Омск	10
52	Краевая клиническая больница № 2	Краснодар	10
53	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	10
54	ГБУЗ НО «ТТКВ ИМ. Е.Е. ВОЛОСЕВИЧ»	Архангельск Нижний Новгород	10
55		пижнии повгород	10
56	ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ» БУЗ ОО «Орловская областная клиническая больница»		
		Орел	10
57	Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко	Улан-Удэ	9
58	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	Киров	9
59	3 Центральный военный клинический госпиталь	МО Красногорск	9
60	ГБУЗ МО «МГКБ»	МО Мытищи	9
61	ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова	Москва	9
62	ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	8
63	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	Тюмень	8
64	Краевая клиническая больница	Чита	8
65	ЦССХ ЦМСЧ-58 ФМБА РФ	Северодвинск	8
66	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	8
67	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	МО Жуковский	8
68	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	Благовещенск	8
69	ГБУЗ «Центральная городская больница»	МО Орехово-Зуево	8
70	ФГБУ «ФЦВМТ» МЗ РФ	Калининград	7
71	ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии»	Красноярск	7
72	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	Ижевск	7
73	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 1»	Ярославль	7
74	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	7
75	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	6
76	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗРФ	Санкт-Петербург	6

77	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница»	Калуга	6
78	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница»	Тверь	6
79	ГБУЗ «Самарская городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	Самара	6
80	ФГБУ «Эндокринологический научный центр» МЗРФ	Москва	6
81	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова Минздрава России	Пермь	5
82	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	5
83	Псковская областная клиническая больница	Псков	5
84	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	5
85	ГБУ «Курганская областная клиническая больница»	Курган	5
86	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	МО Химки	5
87	КГБУЗ «Городская больница № 5»	Барнаул	5
88	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	4
89	ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 5»	Нижний Новгород	4
90	ФГБУ Центральная клиническая больница управления делами Президента РФ	Москва	4
91	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»	Москва	4
92	РГБ ЛПУ «Карачаево-Черкесская республиканская клиническая больница»	Черкесск	4
93	БМУ КОКБ	Курск	4
94	МО ЦРБ г. Коломна	МО Коломна	4
95	АНО ЦМСЧ	Магнитогорск	4
96	БУ «Сургутская Городская Клиническая Больница»	Сургут	4
97	ФГБУЗ СМЦ ФМБА России	Балаково	3
98	Медико-санитарная часть Казанского Федерального университета	Казань	3
99	ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 1»	Волгоград	3
100	КГБУЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева	Хабаровск	3
101	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО РЖД	Челябинск	3
102	ГБУ РО ОККД	Рязань	3
103	ГАУЗ ГКБ им. Н.И. Пирогова	Оренбург	3
104	ГБУЗ НСО «ГКБ № 1»	Новосибирск	3
105	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	Санкт-Петербург	2
106	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр»	Волгоград	2
107	ФГБУЗ «Самарский медицинский центр ФМБА России»	Балаково	2
108	ГБУЗ «НПЦ кардиоангиологии ДЗМ»	Москва	2
109	ГБУЗ Пермская краевая ордена «Знак Почета» клиническая больница	Пермь	2
110	ГБУЗ ПК «Клинический кардиологический диспансер»	Пермь	2
111	ГБУЗ ГКБ им. В.П. Демихова	Москва	2
112	СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	Санкт-Петербург	2
113	ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница»	МО Подольск	2
114	Клиническая больница № 1	Стерлитамак	2
115	ГБУЗ ПК Городская больница им. Е.А. Вагнера	Березники	2
116	НУЗ «Дорожная больница на станции Свердловск – Пассажирский ОАО «РЖД»	Екатеринбург	2
117	ФГБУ ННПЦ МСЭ и РИ Минтруда России	Новокузнецк	2
118	Вологодская областная клиническая больница № 2	Череповец	2
119	ОГАУЗ ИГКБ № 1 г. Иркутска	Иркутск	2
120	ΦΓБΟУ ΒΟ ΡοςτΓΜУ	Ростов-на-Дону	2
121	ОБУЗ «КГКБ СМП»	Курск	2
122	Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова	Санкт-Петербург	2
123	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	2

124	«НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»	Санкт-Петербург	2
125	«Городская больница святой преподобномученицы Елизаветы»	Санкт-Петербург	2
126	000 «Клиника инновационной хирургии»	МО Клин	2
127	ГБУЗ «Республиканский кардиологический центр»	Уфа	1
128	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	1
129	НУЗ Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	1
130	ГБУЗ «ТОКБ им. В.Д. Бабенко»	Тамбов	1
131	ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова» МЗ РФ	Санкт-Петербург	1
132	Дорожная клиническая больница на ст. Нижний Новгород – ОАО «РЖД»	Нижний Новгород	1
133	ГБУЗ ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ	Москва	1
134	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	Ростов-на-Дону	1

За минувший год в стране выполнено 402 операции при разрыве аневризмы брюшного отдела аорты (в 2016 году было выполнено 426 операций). Согласно представленным отчетам, летальность в 2017 году при

операциях по поводу разрыва аневризмы инфраренального отдела аорты составила 50%. В таблице 14 приведены отделения, проводившие операции при разрыве аневризмы инфраренального отдела аорты.

Nº	Учреждение	Город	Число операций
1	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	Москва	26
2	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского»	Краснодар	24
3	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	17
4	Областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	Пенза	14
5	ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ»	Москва	14
6	«НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»	Санкт-Петербург	12
7	СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	10
8	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	Санкт-Петербург	10
9	ГБУЗ ПККБ № 1	Владивосток	9
10	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	9
11	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	Петрозаводск	8
12	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	7
13	ГАУЗ Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева	Кемерово	7
14	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко»	Калуга	7
15	МАУ ГКБ № 40 Екатеринбургский городской сосудистый центр	Екатеринбург	7
16	«Городская больница святой преподобномученицы Елизаветы»	Санкт-Петербург	7
17	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Барнаул	6
18	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	Белгород	6
19	ГБУЗ АО АМОГБ	Астрахань	6
20	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	6
21	ГБУЗ «ОКБ № 3»	Челябинск	6
22	МБУЗ «Городская больница № 2 им. В.В. Баныкина»	Тольятти	6
23	ГБУЗ Пермская краевая ордена «Знак Почета» клиническая больница	Пермь	6
24	ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»	Оренбург	5
25	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»	Санкт-Петербург	5
26	ГБУЗ ЯО ОКБ	Ярославль	5
27	ГАУЗ Республиканская клиническая больница Республики Татарстан	Казань	5
28	БУ300 «Областная клиническая больница»	Омск	5

29	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	5
30	ГБУЗ МО «Красногорская городская больница № 1», РСЦ	МО Красногорск	5
31	МБУЗ «Городская больница № 4»	Сочи	5
32	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	4
33	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	4
34	Краевая клиническая больница № 2	Краснодар	4
35	Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко	Улан-Удэ	4
36	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	Киров	4
37	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	Тюмень	4
38	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	МО Жуковский	4
39	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница»	Тверь	4
40	ГБУЗ НСО «ГКБ № 1»	Новосибирск	4
41	ОБУЗ «КГКБ СМП»	Курск	4
42	ГБУЗ ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ	Москва	4
43	ГБУЗ Сахалинская областная клиническая больница	Южно-Сахалинск	4
44	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	Чебоксары	3
45	Иркутская областная клиническая больница	Иркутск	3
46	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	3
47	Вологодская областная клиническая больница	Вологда	3
48	MБУЗ «ГКБ № 8»	Челябинск	3
49	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	3
50	КГБУЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева	Хабаровск	3
51	ГАУЗ ГКБ им. Н.И. Пирогова	Оренбург	3
52	ГБУЗ «ТОКБ им. В.Д. Бабенко»	Тамбов	3
53	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	3
54	БУЗ ВО ВГКБСМП № 8	Воронеж	3
55	ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»	Евпатория	3
56	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	2
57	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	2
58	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	2
59	ГБУЗ «Брянская областная больница № 1»	Брянск	2
60	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	2
61	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Тула	2
62	3 Центральный военный клинический госпиталь	МО Красногорск	2
63	Краевая клиническая больница	Чита	2
64	ЦССХ ЦМСЧ-58 ФМБА РФ	Северодвинск	2
65	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 1»	Ярославль	2
66	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	2
67	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	2
68	РГБ ЛПУ «Карачаево-Черкесская республиканская клиническая больница»	Черкесск	2
69	БУ «Сургутская Городская Клиническая Больница»	Сургут	2
70	Клиническая больница № 1	Стерлитамак	2
71	МСЧ ОАО «Татнефть»	Альметьевск	2
72	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	1
73	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	<u>'</u>
74	ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	<u>'</u>
, ,	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	Благовещенск	1

76	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗРФ	Санкт-Петербург	1
77	ГБУ «Курганская областная клиническая больница»	Курган	1
78	БМУ КОКБ	Курск	1
79	АНО ЦМСЧ	Магнитогорск	1
80	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО РЖД	Челябинск	1
81	ФГБУЗ «Самарский медицинский центр ФМБА России»	Балаково	1
82	СП6 ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	Санкт-Петербург	1
83	ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница»	МО Подольск	1
84	НУЗ «Дорожная больница на станции Свердловск – Пассажирский ОАО «РЖД»	Екатеринбург	1
85	БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии»	Сургут	1
86	ГБУЗ ДЗМ «Госпиталь для ветеранов войн № 3»	Москва	1
87	МБУЗ ГБСМП	Таганрог	1

В 2017 году отмечается прирост числа эндопротезирования аневризм инфраренального отдела аорты, суммарно было выполнено 536 эндопротезирований брюшной аорты. В 2016 году эндопротезирование аорты выполнено у 515 больных. Доля эндопроте-

зирования аневризм брюшного отдела аорты среди всех операций составила 22,2%. В таблице 15 приведены отделения, проводившие эндопротезирование брюшного отдела аорты.

	Клиники, где выполнялось эндопротезирование брюшного отдела аорты в 2017 году		
Nº	Учреждение	Город	Число операций
1	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	45
2	ГБУЗ CO «COKБ № 1»	Екатеринбург	40
3	ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	26
4	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	Санкт-Петербург	26
5	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	Пенза	21
6	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	21
7	БУ «Няганская окружная больница»	Нягань	20
8	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	18
9	Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова	Санкт-Петербург	14
10	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»	Санкт-Петербург	13
11	ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова	Уфа	13
12	ФГБУ «НИИ кардиологии»	Томск	13
13	ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова» МЗ РФ	Санкт-Петербург	13
14	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	10
15	ГАУЗ Республиканская клиническая больница Республики Татарстан	Казань	10
16	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	10
17	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	9
18	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	9
19	МСЧ ОАО «Татнефть»	Альметьевск	8
20	ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии»	Красноярск	8
21	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	8
22	ГБУЗ ПК «Клинический кардиологический диспансер»	Пермь	8
23	Ханты-Мансийская ОКБ	Ханты-Мансийск	8
24	ФГБУ «ФЦВМТ» МЗ РФ	Калининград	7

25	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова Минздрава России	Пермь	7
26	ГБУ РО ОККД	Рязань	7
27	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского»	Краснодар	6
28	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	6
29	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	6
30	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗРФ	Санкт-Петербург	6
31	Главный Военный Клинический Госпиталь им. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	6
32	Медико-санитарная часть Казанского Федерального университета	Казань	6
33	ФГБОУ ВО РостГМУ	Ростов-на-Дону	6
34	ГБУЗ «Республиканский кардиологический центр»	Уфа	6
35	ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»	Оренбург	5
36	ГБУЗ МО «Красногорская городская больница № 1», РСЦ	МО Красногорск	5
37	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	5
38	3 Центральный военный клинический госпиталь	МО Красногорск	5
39	ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ)	Уфа	5
40	ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова	Санкт-Петербург	5
41	ФГБУ Центральная клиническая больница управления делами Президента РФ	Москва	5
42	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	5
43	ФГБУ Санкт-Петербургский Многопрофильный центр	Санкт-Петербург	5
44	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	4
45	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	Тюмень	4
46	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	4
47	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	Ростов-на-Дону	4
48	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Барнаул	3
49	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	3
50	БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии»	Сургут	3
51	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	МО Химки	3
52	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	2
53	Краевая клиническая больница № 2	Краснодар	2
54	ГБУЗ Сахалинская областная клиническая больница	Южно-Сахалинск	2
55	ГАУЗ ГКБ им. Н.И. Пирогова	Оренбург	2
56	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	2
57	РГБ ЛПУ «Карачаево-Черкесская республиканская клиническая больница»	Черкесск	2
58	БМУ КОКБ	Курск	2
59	ФГБУ «ФЦССХ»	Астрахань	2
60	ГКБ № 15 им. О.М. Филатова	Москва	2
61	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	1
62	МБУЗ «Городская больница № 4»	Сочи	1
63	ГБУЗ ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ	Москва	1
64	ГБУЗ ДЗМ «Госпиталь для ветеранов войн № 3»	Москва	1
65	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	1

На рисунке 7 представлена диаграмма операций, выполненных по поводу аневризмы брюшного отдела аорты за последние годы.

Висцеральный дебранчинг в 2017 году выполнялся в 15 отделениях страны. Всего за 2017 год выполнена 61 операция. В таблице 16 представлены отделения, выполнявшие данные операции.



Рис. 7. Операции при аневризмах брюшного отдела аорты

	Таблица 16 Клиники и отделения, где выполнялся висцеральный дебранчинг в 2017 году			
Nº	Учреждение	Город	Число операций	
1	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	13	
2	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	12	
3	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	Санкт-Петербург	7	
4	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	4	
5	ГБУЗ CO «COKБ № 1»	Екатеринбург	4	
6	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	3	
7	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	3	
8	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского»	Краснодар	3	
9	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»	Санкт-Петербург	2	
10	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	2	
11	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	2	
12	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	2	
13	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	2	
14	ФГБУ «НИИ кардиологии»	Томск	1	
15	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	1	

Покровский А.В., Ивандаев А.С.

ОПЕРАЦИИ НА ВИСЦЕРАЛЬНЫХ И ПОЧЕЧНЫХ АРТЕРИЯХ

Отмечается снижение числа выполненных открытых операций в 2017 году. За минувший год 50 открытых операций на почечных артериях выполнено в 17 отделениях страны. В таблице 17 представлены отделения, выполнявшие открытые операции на почечных артериях.

	Таблица 17 Клиники, где выполнялись открытые операции на почечных артериях в 2017 году			
Nº	Учреждение	Город	Число операций	
1	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	15	
2	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	8	
3	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	5	
4	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	5	
5	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	2	
6	СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	2	
7	ГБУЗ АО АМОГБ	Астрахань	2	
8	МБУЗ «ГКБ № 8»	Челябинск	2	
9	ФГБУ «НИИ кардиологии»	Томск	1	
10	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	1	
11	Главный Военный Клинический Госпиталь им. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	1	
12	3 Центральный военный клинический госпиталь	МО Красногорск	1	
13	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	1	
14	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	Санкт-Петербург	1	
15	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Тула	1	
16	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	Благовещенск	1	
17	ГБУЗ СК СККБ	Ставрополь	1	

Стентирование и ангиопластика почечных артерий в 2017 году выполнялись в 105 отделениях. Суммарно в стране выполнено 1,068 эндоваскулярных вмешательств (в среднем 10,1 операций). В таблице 18 представлены отделения, выполнявшие эндоваскулярные операции на почечных артериях. Доля открытых операций составила 4,4%, в 2016 году эта

доля составляла 7,3%. Согласно отчету российского научного общества специалистов по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению, в 2017 году в 163 отделениях страны выполнена 1,331 эндоваскулярная операция при вазоренальной гипертензии (в среднем 8,2 операций)³.

Клиники, где выполнялась ангиопластика/стентирование почечных артерий в 2017 году			
Nº	Учреждение	Город	Число операций
1	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	71
2	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	57
3	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	49
4	Медико-санитарная часть Казанского Федерального университета	Казань	46
5	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	42
6	ГБУЗ CO «COKБ № 1»	Екатеринбург	36
7	ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	29
8	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	29
9	СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	28

10	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	28
11	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова Минздрава России	Пермь	25
12	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	Санкт-Петербург	24
13	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	Пенза	23
14	Главный Военный Клинический Госпиталь им. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	21
15	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	Петрозаводск	20
16	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 1»	Ярославль	18
17	ФГБУ «РКНПК» МЗ РФ	Москва	18
18	ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова» МЗ РФ	Санкт-Петербург	17
19	ПСП6ГМУ им. акад. И.П. Павлова	Санкт-Петербург	17
20	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	17
21	3 Центральный военный клинический госпиталь	МО Красногорск	14
22	ГБУЗ «Республиканский кардиологический центр»	Уфа	14
23	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	14
24	ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»	Оренбург	13
25		Екатеринбург	13
26	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского»	Краснодар	12
27	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»	Санкт-Петербург	12
28	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	12
29	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	12
30	ФГБУ «ФЦВМТ» МЗ РФ	Калининград	12
31	ГБУЗ «НПЦ кардиоангиологии ДЗМ»	Москва	12
32	ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова	Москва	11
33	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	Благовещенск	10
34	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	10
35	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	10
36	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	9
37	БУ300 «Областная клиническая больница»	Омск	9
38	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	8
39	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	8
40	ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии»	Красноярск	8
41	ГБУЗ ПК «Клинический кардиологический диспансер»	Пермь	8
42	Ханты-Мансийская ОКБ	Ханты-Мансийск	8
43	ФГБУ Центральная клиническая больница управления делами Президента РФ	Москва	8
44	ГБУ РО «РОКБ»	Ростов-на-Дону	8
45	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	7
46	ГБУЗ СК СККБ	Ставрополь	7
47	Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова	Санкт-Петербург	7
48	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗРФ	Санкт-Петербург	7
49	ФГБОУ ВО РостГМУ	Ростов-на-Дону	7
50	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	Тюмень	7
51	ФГБУ «ФЦССХ»	Астрахань	7
52	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	Челябинск	7
53	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	6
54	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	6
55	ГАУЗ Республиканская клиническая больница Республики Татарстан	Казань	6
56	ГБУЗ ЯО ОКБ	Ярославль	6

57	ЦССХ ЦМСЧ-58 ФМБА РФ	Северодвинск	6
58	ГКБ им. Д.Д. Плетнёва	Москва	6
59	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	5
60	МБУЗ «ГКБ № 8»	Челябинск	5
61	БУ «Няганская окружная больница»	Нягань	5
62	ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова	Уфа	5
63	ГБУ РО ОККД	Рязань	5
64	Краевая клиническая больница № 2	Краснодар	5
65	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	4
66	ФГБУ «Эндокринологический научный центр» МЗРФ	Москва	4
67	ГБУЗ ГКБ им. В.П. Демихова	Москва	4
68	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	Санкт-Петербург	3
69	БМУ КОКБ	Курск	3
70	ГБУЗ ДЗМ «Госпиталь для ветеранов войн № 3»	Москва	3
71	ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ»	Москва	3
72	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»	Москва	3
73	МСЧ ОАО «Татнефть»	Альметьевск	2
74	ГБУЗ МО «Красногорская городская больница № 1», РСЦ	МО Красногорск	2
75	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	Ростов-на-Дону	2
76	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Барнаул	2
77	РГБ ЛПУ «Карачаево-Черкесская республиканская клиническая больница»	Черкесск	2
78	ГБУЗ ПККБ № 1	Владивосток	2
79	ГАУЗ Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева	Кемерово	2
80	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	Киров	2
81	АНО ЦМСЧ	Магнитогорск	2
82	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	2
83	СПб ГБУЗ «Городская больница № 26»	Санкт-Петербург	2
84	000 «Первый Клинический Медицинский Центр»	Ковров	2
85	000 «Медсервис»	Салават	2
86	НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Новосибирск-главный ОАО «РЖД»	Новосибирск	2
87	Филиал № 3 ГВКГ им. Н.Н. Бурденко	Балашиха	2
88	ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава РФ	Москва	2
89	ФГБУ Санкт-Петербургский Многопрофильный центр	Санкт-Петербург	1
90	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	МО Химки	1
91	ГАУЗ ГКБ им. Н.И. Пирогова	Оренбург	1
92	ГКБ № 15 им. О.М. Филатова	Москва	1
93	«Городская больница святой преподобномученицы Елизаветы»	Санкт-Петербург	1
94	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	Белгород	1
95	FБУЗ «ОКБ № 3»	Челябинск	1
96	МБУЗ «Городская больница № 2 им. В.В. Баныкина»	Тольятти	
97	Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко	Улан-Удэ	1
98	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница»	Тверь	1
99	Иркутская областная клиническая больница	Иркутск	1
100	иркутская областная клиническая обльница НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО РЖД	иркутск Челябинск	1
		····÷	1
101	Дорожная клиническая больница на ст. Нижний Новгород – ОАО «РЖД»	Нижний Новгород	1
102	3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского МО РФ ФГБУ «Приволжский Федеральный медицинский исследовательский центр» МЗ РФ	МО Одинцово Нижний Новгород	1

10		Нижневартовск	1
10	ГБУЗ «ГКБ № 29 им. Н.Э. Баумана»	Москва	1

При поражении верхней брыжеечной артерии выполнено 35 открытых и 73 эндоваскулярных вмешательств. За 2016 год выполнено 36 и 57 операций соответственно. В 24 отделениях страны в 2017 году выполнено 90 открытых операций на чревном стволе, в 2016 году подобных операций было больше — 118. Несколько снизилось и число эндоваскулярных операций, если в 2016 году их выполнено 126, то в минувшем году ангиопластика/стентирование

чревного ствола выполнена в 110 случаях. В 10 отделениях страны выполнялась эндоскопическая декомпрессия чревного ствола при его сдавлении ножками диафрагмы. Суммарно выполнено 17 операций. По данным Алекяна Б.Г. и соавторов, в 2017 году выполнено 126 эндоваскулярных вмешательств на верхней брыжеечной артерии и 121 вмешательство на чревном стволе в 61 и 54 отделениях соответственно 4.

Покровский А.В., Ивандаев А.С.

ОПЕРАЦИИ ПРИ ПОРАЖЕНИИ АОРТО-БЕДРЕННОГО СЕГМЕНТА

За 2017 год число реконструкций артерий аортобедренного сегмента, по предоставленным данным, составило 11,733 операции, включая и ангиопластику со стентированием (рисунок 8), в 2016 году выполнено 11,778 операций. В таблице 19 представлены отделения, выполнявшие реконструкции на аорто-бедренном сегменте.

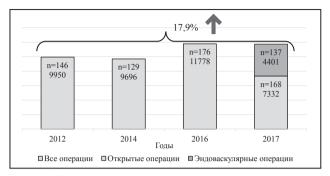


Рис. 8. Открытые и эндоваскулярные операции при поражении аорто-бедренного сегмента за прошедшие годы в РФ (n – количество отделений)

Nº	Учреждение	Город	Число операций
1	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	369
2	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»	Краснодар	346
3	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Барнаул	244
4	ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»	Оренбург	242
5	Областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	Пенза	190
6	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	Санкт-Петербург	188
7	ГБУЗ CO «COKБ № 1»	Екатеринбург	179
8	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	176
9	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	173
10	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗРФ	Санкт-Петербург	167
11	ГБУЗ CK CKKБ	Ставрополь	163
12	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	148
13	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	148
14	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	Санкт-Петербург	148
15	ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова	Москва	147
16	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	145
17	ПСП6ГМУ им. акад. И.П. Павлова	Санкт-Петербург	143
18	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	141
19	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	Чебоксары	139
20	ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	135
21	«НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»	Санкт-Петербург	134
22	ГКБ № 15 им. О.М. Филатова	Москва	127
23	ГБУ РО ОККД	Рязань	126
24	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	МО Химки	121
25	Вологодская областная клиническая больница	Вологда	120
26	БУ «Няганская окружная больница»	Нягань	118
27	ГБУЗ «ОКБ № 3»	Челябинск	117
28	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	115
29	СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	115
30	Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова	Санкт-Петербург	113
31	ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова	Уфа	113

32	ГАУЗ Республиканская клиническая больница Республики Татарстан	Казань	112
33	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	Благовещенск	111
34	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»	Санкт-Петербург	111
35	АНО ЦМСЧ	Магнитогорск	109
36	ГБУЗ Пермская краевая ордена «Знак Почета» клиническая больница	Пермь	109
37	ГКБ им. В.В. Вересаева	Москва	109
38	ГБУЗ ПККБ №1	Владивосток	107
39	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	104
40	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 1»	Ярославль	103
41	БУ300 «Областная клиническая больница»	Омск	103
42	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	Киров	103
43	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	Белгород	101
44	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	100
45	ГАУЗ Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева	Кемерово	93
46	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	93
47	ГБУЗ ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ	Москва	92
48	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	92
49	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	90
50	ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова» МЗ РФ	Санкт-Петербург	89
51	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	87
52	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	Москва	87
53	ГБУЗ «Центральная городская больница»	МО Орехово-Зуево	87
54	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	Ростов-на-Дону	85
55	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	81
56	ФГБУ ННПЦ МСЭ и РИ Минтруда России	Новокузнецк	81
57	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	Тюмень	80
58	МАУ ГКБ № 40 Екатеринбургский городской сосудистый центр	Екатеринбург	77
59	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	76
60	Медико-санитарная часть Казанского Федерального университета	Казань	75
61	ГБУЗ «Брянская областная больница № 1»	Брянск	72
62	«Городская больница святой преподобномученицы Елизаветы»	Санкт-Петербург	71
63	ГБУЗ «Городская больница № 14»	Санкт-Петербург	70
64	Ханты-Мансийская ОКБ	Ханты-Мансийск	68
65	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	67
66	ГБУЗ «Республиканский кардиологический центр»	Уфа	66
67	ЦССХ ЦМСЧ-58 ФМБА РФ	Северодвинск	66
68	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница»	Тверь	65
69	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	Ульяновск	64
70	Главный Военный Клинический Госпиталь им. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	63
71	ГБУ «Курганская областная клиническая больница»	Курган	63
72	КГБУЗ «Городская больница № 5»	Барнаул	63
73	ГБУЗ ЯО ОКБ	Ярославль	62
74	3 Центральный военный клинический госпиталь	МО Красногорск	61
75	ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 1»	Волгоград	61
76	000 «Клиника инновационной хирургии»	МО Клин	60
77	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	Пенза	59
78	Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко	Улан-Удэ	58

79	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	57
80	МО ЦРБ г. Коломна	МО Коломна	56
81	ФГБОУ ВО РостГМУ	Ростов-на-Дону	54
82	Краевая клиническая больница № 2	Краснодар	54
83	ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ»	Москва	54
84	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»	Москва	54
85	ГБУЗ «ТОКБ им. В.Д. Бабенко»	Тамбов	54
86	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница»	Калуга	53
87	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	Петрозаводск	53
88	МБУЗ «Городская больница № 2 им. В.В. Баныкина»	Тольятти	53
89	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	МО Жуковский	53
90	БМУ КОКБ	Курск	52
91	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Тула	52
92	Псковская областная клиническая больница	Псков	52
93	ФГБУ «Клиническая больница №1» УДП РФ	Москва	51
94	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	50
95	ФГБУ Центральная клиническая больница управления делами Президента РФ	Москва	47
96	МБУЗ ГБСМП г. Ростова-на-Дону	Ростов-на-Дону	47
97	МСЧ ОАО «Татнефть»	Альметьевск	46
98	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО РЖД	Челябинск	46
99	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	45
100	ГБУЗ АО АМОГБ	Астрахань	45
101	ГБУЗ МО «Красногорская городская больница № 1», РСЦ	МО Красногорск	45
102	ФГБУ «Приволжский Федеральный медицинский исследовательский центр» МЗ РФ	Нижний Новгород	45
103	Краевая клиническая больница	Чита	45
104	МБУЗ «ГКБ № 8»	Челябинск	43
105	ФГБУ «Эндокринологический научный центр» МЗРФ	Москва	42
106	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко»	Калуга	42
107	КГБУЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева	Хабаровск	42
108	ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава РФ	Москва	41
109	Иркутская областная клиническая больница	Иркутск	41
110	ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница»	МО Подольск	41
111	ГБУЗ ПК «Клинический кардиологический диспансер»	Пермь	40
112	«Нижневартовская Окружная Клиническая Больница»	Нижневартовск	40
113	ГБУЗ Сахалинская областная клиническая больница	Южно-Сахалинск	37
114	ГКБ им. Д.Д. Плетнёва	Москва	35
115	ГБУЗ ГКБ им. В.П. Демихова	Москва	35
116	ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии»	Красноярск	34
117	ГБУЗ МО «МГКБ»	МО Мытищи	34
118	ГКБ № 29	Новокузнецк	34
119	ФГБУЗ «Самарский медицинский центр ФМБА России»	Балаково	31
120	ОБУЗ «КГКБ СМП»	Курск	30
121	СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	Санкт-Петербург	30
122	НУЗ «Дорожная больница на станции Свердловск – Пассажирский ОАО «РЖД»	Екатеринбург	30
123	БУЗ 00 «Орловская областная клиническая больница»	Орел	30
124	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	30

125	ФГБУЗ СМЦ ФМБА России	Балаково	29
126	ГБУЗ ПК Городская больница им. Е.А. Вагнера	Березники	29
127	НУЗ Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	29
128	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	28
129	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	Ижевск	28
130	ФГБНУ Научный центр неврологии	Москва	28
131	000 «Первый Клинический Медицинский Центр»	Ковров	26
132	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	25
133	ГБУЗ НСО «ГКБ № 1»	Новосибирск	25
134	ГБУЗ «НПЦ кардиоангиологии ДЗМ»	Москва	24
135	РГБ ЛПУ «Карачаево-Черкесская республиканская клиническая больница»	Черкесск	24
136	БУ «Сургутская Городская Клиническая Больница»	Сургут	24
137	Клиническая больница № 1	Стерлитамак	24
138	ГБУЗ «ГКБ № 29 им. Н.Э. Баумана»	Москва	23
139	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	22
140	ФГБУ Санкт-Петербургский Многопрофильный центр	Санкт-Петербург	19
141	ФГБУ «НИИ кардиологии»	Томск	19
142	гбу РО «РОКБ»	Ростов-на-Дону	17
143	СПб ГБУЗ «Городская больница № 26»	Санкт-Петербург	17
144	ГБУЗ «Камчатская краевая больница им. А.С. Лукашевского»	Петропавловск- Камчатский	17
145	Дорожная клиническая больница на ст. Хабаровск – 1 ОАО «РЖД»	Хабаровск	16
146	ФГБУ «ФЦВМТ» МЗ РФ	Калининград	15
147	ГБУЗ ДЗМ «Госпиталь для ветеранов войн № 3»	Москва	15
148	3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского МО РФ	МО Одинцово	15
149	ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»	Евпатория	15
150	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова Минздрава России	Пермь	14
151	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	14
152	ГБУЗ «Самарская городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	Самара	13
153	Вологодская областная клиническая больница № 2	Череповец	13
154	ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова	Москва	13
155	ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	Симферополь	13
156	МБУЗ «Городская больница № 4»	Сочи	12
157	Многопрофильная клиника 000 «Евромед»	Омск	12
158		Новосибирск	10
159	ГАУЗ ГКБ им. Н.И. Пирогова	Оренбург	10
160	МБУЗ ГБСМП	Таганрог	10
161	000 «Медсервис»	Салават	7
162	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	7
163	ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 5»	Нижний Новгород	7
164	ОГАУЗ ИГКБ № 1 г. Иркутска	Иркутск	7
165	Дорожная клиническая больница на ст. Нижний Новгород – ОАО «РЖД»	Нижний Новгород	6
166	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	5
167	EV3 BO BFKECM∏ № 8	Воронеж	5
168	ГБУЗ «ГВВ № 2 ДЗМ»	Москва	4
169	ФГБУ «ФЦССХ»	Астрахань	3
170	Алтайский краевой кардиологический диспансер	Барнаул	3
171	ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ»	Москва	3

Покровский А.В., Ивандаев А.С.

				•
	172	НУЗ «Научный клинический центр ОАО «РЖД»	Москва	3
	173	ГБУЗ «Республиканская больница № 1»	Тыва	2
	174	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр»	Волгоград	1
	175	ГБУ РД «НКО «ДЦК и ССХ»	Махачкала	1
ſ	176	ГБУЗ РБ БСМП	Уфа	1

В 2017 году выполнено 3,158и1,682 биффуркационных и линейных аорто-бедренных реконструкций. За 2016 год выполнено 3,465и1,804 линейных реконструкций. Число аорто-бедренных реконструкций с 2016 по 2017 снизилось на 8,1%. В 2017 году выполнено 1,301 петлевая эндартерэктомия, за 2016 год проведено 1,112 подобных операций.

За 2017 год выполнено 85 и 319 подмышечнобедренных и перекрестных бедренно-бедренных реконструкций. За год до этого выполнено 91 и 302 подмышечно-бедренных и бедренно-бедренных шунтирований. Реконструкции дистальных анастомозов после аорто-бедренных реконструкций в 2017 году выполнялись при стенозах в области анастомоза (401) и ложных аневризмах (386).

Стентирование подвздошных артерий в 2016 и 2017 годах выполнялось в 140 и 137 отделениях соответственно. За 2016 год выполнено 4,044 эндоваскулярных вмешательства, а в 2017 году в отделениях страны проведено 4,401 ангиопластика/стентирование при синдроме Лериша

ОПЕРАЦИИ ПРИ ИШЕМИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

В 2017 году в сумме выполнено 21,625 операций на инфраингвинальном сегменте, годом ранее выполнено 20,965 операций. Как видно из рисунка 9 прирост операций на инфраингвинальном сегменте обусловлен ростом эндоваскулярных вмешательств, в свою очередь, открытых операций выполнено несколько меньше, чем в 2016 году. В таблице 20 представлены отделения, выполнявшие операции на инфраингвинальном сегменте. По данным Алекяна Б.Г. и соавторов, в 2017 году в 221 клинике страны выполнено 4,807 рентгенэндоваскулярных операций при синдроме Лериша (среднее число эндоваскулярных операций — 21.7) 5 .

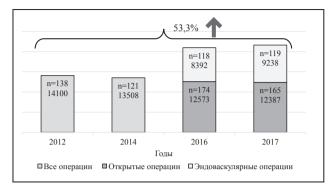


Рис. 9. Общее число инфраингвинальных реконструкций за прошедшие годы в РФ (n – количество отделений)

	Клиники, где выполнялись операции на инфраингвинал	льном сегменте в 20	17 году	1	Габлица 20
Nº	Учреждение	Город	Операци		l
			откр.	эндов.	Всего
1	ФГБУ «Эндокринологический научный центр» МЗРФ	Москва	0	848	848
2	ГБУЗ «Городская больница № 14»	Санкт-Петербург	167	461	628
3	«НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»	Санкт-Петербург	331	255	586
4	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Барнаул	256	295	551
5	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	241	295	536
6	000 «Клиника инновационной хирургии»	МО Клин	252	277	529
7	Областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	Пенза	473	1	474
8	ГАУЗ Республиканская клиническая больница Республики Татарстан	Казань	219	228	447
9	ГКБ № 15 им. О.М. Филатова	Москва	121	238	359
10	ГБУЗ CK CKKБ	Ставрополь	202	128	330
11	АНО ЦМСЧ	Магнитогорск	47	269	316
12	ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова	Уфа	79	223	302
13	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗРФ	Санкт-Петербург	236	45	281
14	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского»	Краснодар	216	58	274
15	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	219	43	262
16	ГКБ им. В.В. Вересаева	Москва	246	0	246
17	ФГБОУ ВО РостГМУ	Ростов-на-Дону	38	199	237
18	ГБУЗ CO «COKБ № 1»	Екатеринбург	77	159	236
19	Ханты-Мансийская ОКБ	Ханты-Мансийск	27	209	236
20	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	171	59	230
21	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	20	208	228
22	ГБУЗ ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ	Москва	25	198	223
23	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	204	15	219
24	ГАУЗ Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева	Кемерово	148	70	218
25	ГБУЗ Пермская краевая ордена «Знак Почета» клиническая больница	Пермь	217	0	217
26	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	44	170	214
27	ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова	Москва	105	107	212
28	ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»	Оренбург	166	44	210
29	ГБУ РО ОККД	Рязань	87	121	208
30	МАУ ГКБ № 40 Екатеринбургский городской сосудистый центр	Екатеринбург	79	128	207

⁵ Алекян Б.Г., Григорян А.М., Стаферов А.В., Карапетян Н.Г. Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов в Российской Федерации — 2017 год. Эндоваскулярная хирургия. 2018; 2 (5): 93—240. DOI: 10.24183/2409—4080-2018—5-2—93-240.

31	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 1»	Ярославль	128	77	205
32	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	Белгород	155	46	201
33	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»	Санкт-Петербург	144	57	201
34	Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова	Санкт-Петербург	91	108	199
35	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	Ростов-на-Дону	15	181	196
36	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	171	22	193
37	ГБУЗ «Центральная городская больница»	МО Орехово-Зуево	190	0	190
38	ГБУЗ «Брянская областная больница № 1»	Брянск	185	0	185
39	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	МО Химки	89	91	180
40	Главный Военный Клинический Госпиталь им. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	29	131	160
41	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	98	60	158
42	Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко	Улан-Удэ	50	108	158
43	ГБУЗ ГКБ им. В.П. Демихова	Москва	76	78	154
44	ЦССХ ЦМСЧ-58 ФМБА РФ	Северодвинск	77	74	151
45	ГБУЗ «ОКБ № 3»	Челябинск	89	60	149
46	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	63	84	147
47	ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 1»	Волгоград	122	24	146
48	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	13	131	144
49	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница»	Тверь	53	89	142
50	НУЗ «Дорожная больница на станции Свердловск –	Екатеринбург	142	03	142
30	Пассажирский ОАО «РЖД»	скатериноург	142	U	142
51	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	Киров	117	23	140
52	БУ «Няганская окружная больница»	Нягань	69	71	140
53	ГБУЗ ПККБ №1	Владивосток	118	20	138
54	Вологодская областная клиническая больница	Вологда	137	0	137
55	3 Центральный военный клинический госпиталь	МО Красногорск	75	61	136
56	НУЗ Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	56	79	135
57	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	Благовещенск	120	13	133
58	«Городская больница святой преподобномученицы Елизаветы»	Санкт-Петербург	99	34	133
59	ПСП6ГМУ им. акад. И.П. Павлова	Санкт-Петербург	101	31	132
60	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	Санкт-Петербург	40	92	132
61	ГБУЗ «ГКБ № 29 им. Н.Э. Баумана»	Москва	0	130	130
62	ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	33	96	129
63	Краевая клиническая больница	Чита	75	51	126
64	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	64	61	125
65	ГБУЗ ПК Городская больница им. Е.А. Вагнера	Березники	96	28	124
66	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	83	40	123
67	ГБУ «Курганская областная клиническая больница»	Курган	120	0	120
68	ФГБУ «Приволжский Федеральный медицинский исследовательский центр» МЗ РФ	Нижний Новгород	30	90	120
69	БУ300 «Областная клиническая больница»	Омск	57	62	119
70	СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	Санкт-Петербург	84	35	119
71	Медико-санитарная часть Казанского Федерального университета	Казань	80	39	119
72	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	Тюмень	67	51	118
73	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины	Санкт-Петербург	105	11	116
	им. А.М. Никифорова МЧС России	7			_
74	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	Ульяновск	116	0	116
75	ОГАУЗ ИГКБ № 1 г. Иркутска	Иркутск	72	40	112
76	КГБУЗ «Городская больница № 5»	Барнаул	59	52	111

77	СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	110	0	110
78	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко»	Калуга	56	54	110
79	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница»	Калуга	109	0	109
80	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	Москва	109	0	109
81	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	Санкт-Петербург	107	0	107
82	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	69	37	106
83	ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ»	Москва	72	29	101
84	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	75	24	99
85	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Тула	66	30	96
86	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	Чебоксары	93	1	94
87	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО РЖД	Челябинск	62	32	94
88	МО ЦРБ г. Коломна	МО Коломна	80	12	92
89	Псковская областная клиническая больница	Псков	88	2	90
90	ФГБУЗ «Самарский медицинский центр ФМБА России»	Балаково	80	6	86
91	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	59	26	85
92	ФГБУЗ СМЦ ФМБА России	Балаково	84	0	84
93	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	МО Жуковский	84	0	84
94	ФГБУ ННПЦ МСЭ и РИ Минтруда России	Новокузнецк	38	46	84
95	СПб ГБУЗ «Городская больница № 26»	Санкт-Петербург	48	36	84
96	ГБУЗ МО «Красногорская городская больница № 1», РСЦ	МО Красногорск	33	50	83
97	ГБУЗ ПК «Клинический кардиологический диспансер»	Пермь	77	4	81
98	ГБУЗ «ТОКБ им. В.Д. Бабенко»	Тамбов	31	50	81
99	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	71	8	79
100	Краевая клиническая больница № 2	Краснодар	40	37	77
101	МБУЗ ГБСМП г. Ростова-на-Дону	Ростов-на-Дону	76	0	76
102	ГБУЗ ЯО ОКБ	Ярославль	73	1	74
103	КГБУЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева	Хабаровск	72	0	72
104	БМУ КОКБ	Курск	39	30	69
105	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»	Москва	68	0	68
106	Многопрофильная клиника 000 «Евромед»	Омск	0	68	68
107	БУЗ 00 «Орловская областная клиническая больница»	Орел	67	0	67
108	МСЧ ОАО «Татнефть»	Альметьевск	51	15	66
109	ГБУЗ «Республиканский кардиологический центр»	Уфа	14	52	66
110	МБУЗ «Городская больница № 2 им. В.В. Баныкина»	Тольятти	18	47	65
111	ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова» МЗ РФ	Санкт-Петербург	21	44	65
112	000 «Первый Клинический Медицинский Центр»	Ковров	54	10	64
113	ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница»	МО Подольск	57	0	57
114	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	0	57	57
115	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	52	4	56
116	МБУЗ «ГКБ № 8»	Челябинск	34	22	56
117	ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	Симферополь	52	4	56
118	ГКБ № 29	Новокузнецк	52	0	52
119	ГБУЗ АО АМОГБ	Астрахань	47	4	51
120	ФГБУ Центральная клиническая больница управления делами Президента РФ	Москва	32	19	51
121	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	35	16	51

123	«Нижневартовская Окружная Клиническая Больница»	Нижневартовск	37	11	48
124	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	45	0	45
125	Алтайский краевой кардиологический диспансер	Барнаул	40	5	45
126	Клиническая больница №1	Стерлитамак	28	17	45
127	ГБУЗ ДЗМ «Госпиталь для ветеранов войн № 3»	Москва	45	0	45
128	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	43	1	44
129	ГБУЗ HCO «ГКБ № 1»	Новосибирск	43	0	43
130	ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	21	21	42
131	БУ «Сургутская Городская Клиническая Больница»	Сургут	41	0	41
132	ГБУЗ «Самарская городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	Самара	41	0	41
133	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	Ижевск	38	0	38
134	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	18	19	37
135	ГБУЗ Сахалинская областная клиническая больница	Южно-Сахалинск	36	0	36
136	НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Новосибирск-главный ОАО «РЖД»	Новосибирск	17	19	36
137	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	36	0	36
138	ОБУЗ «КГКБ СМП»	Курск	35	0	35
139	3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского МО РФ	МО Одинцово	22	12	34
140	Дорожная клиническая больница на ст. Нижний Новгород – ОАО «РЖД»	Нижний Новгород	11	23	34
141	РГБ ЛПУ «Карачаево-Черкесская республиканская клиническая больница»	Черкесск	9	24	33
142	Дорожная клиническая больница на ст. Хабаровск – 1 ОАО «РЖД»	Хабаровск	22	8	30
143	Вологодская областная клиническая больница № 2	Череповец	27	3	30
144	ФГБУ «РКНПК» МЗ РФ	Москва	0	30	30
145	НУЗ «Научный клинический центр ОАО «РЖД»	Москва	4	25	29
146	ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»	Евпатория	28	1	29
147	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	26	0	26
148	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	25	0	25
149	ГКБ им. Д.Д. Плетнёва	Москва	0	25	25
150	ГБУ РО «РОКБ»	Ростов-на-Дону	24	0	24
151	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	Йошкар-Ола	0	23	23
152		Сочи	22	0	22
153	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	Петрозаводск	19	2	21
154	ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 5»	Нижний Новгород	12	6	18
155	ГБУЗ «ГВВ № 2 ДЗМ»	Москва	9	8	17
156	ГБУЗ «Республиканская больница №1»	Тыва	15	2	17
157	ГБУЗ МО «МГКБ»	МО Мытищи	16	0	16
158	ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова	Москва	16	0	16
159	МБУЗ ГБСМП	Таганрог	15	0	15
160	Филиал № 3 ГВКГ им. Н.Н. Бурденко	Балашиха	2	12	14
161	Иркутская областная клиническая больница	Иркутск	2	11	13
162	ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ»	Москва	12	0	12
163	ГАУЗ ГКБ им. Н.И. Пирогова	Оренбург	12	0	12
164	ГБУЗ РБ БСМП	Уфа	0	12	12
165	ФГБУ «НИИ кардиологии»	Томск	10	0	10
166	ГБУЗ «НПЦ кардиоангиологии ДЗМ»	Москва	10	0	10
167	Ey3 BO BFKECM∏ № 8	Воронеж	10	0	10
168	ФГБУ Санкт-Петербургский Многопрофильный центр	Санкт-Петербург	4	3	7
169	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр»	Волгоград	6	0	6
170	ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава РФ	Москва	0	6	6
1/0	į Ф. Б. ч.н. илд ти и типодрава т Ф	1 TOOKDO			

171	ГБУЗ «Камчатская краевая больница им. А.С. Лукашевского»	Петропавловск- Камчатский	0	4	4
172	Медицинский центр им. Р.П. Аскерханова	Махачкала	0	3	3
173	ФГБУ «ФЦССХ»	Красноярск	1	1	2
174	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского	Москва	1	0	1
175	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России	Пенза	1	0	1
176	ФГБУ «ФЦССХ»	Астрахань	0	1	1

Число шунтирующих операций, выполненных в 2017 году по поводу ишемии нижних конечностей, осталось на прежнем уровне. В 2017 году выполнено 8,128 бедренно-подколенных и бедренно-берцовых шунтирований. За 2016 год выполнено 8,135 операций. На рисунке 10 представлена диаграмма выполненных бедренно-подколенных и берцовых шунтирований за минувшие годы в РФ.

В 2017 году выполнено 1,783 профундопластики, что меньше, чем годом ранее. За 2016 год выполнено 1,983 подобных операций. Обратная динамика отмечается в выполнении петлевой эндартерэктомии, в 2017 и 2016 годах выполнено 1,860и1,759 операций соответственно. На рисунке 11 представлена диаграмма, отображающая число выполненной за минувшие годы профундопластики, петлевой эндартерэктомии, подколенно-стопного шунтирования и артериализации венозного кровотока.

Продолжается рост числа эндоваскулярных операций при инфраингвинальных поражениях. Ангиопластика и стентирование бедренных артерий в 2017 году, согласно представленным отчетам, выполнялись в 118 учреждениях, которыми выполнено 4,618 операций. В 83 отделениях в 2017 году выполнено 1,421 ангиопластика/стентирование подколенной артерии. Ангиопластика/стентирование берцовых артерий в 2017 году выполнялись в 98 отделениях, которые выполнили 3,131 операцию. На рисунке 12 представлена диаграмма эндоваскулярных операций на артериях нижних конечностей. Согласно отчету российского научного общества специалистов по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению, в прошлом году 183 отделения страны выполнили 6,393 вмешательства на поверхностной бедренной артерии (среднее число операций 34,9). В 164 центрах выполнено 2,159 (среднее число операций 13,1) вмешательств на подколенной артерии; также, по данным тех же авторов, в 2017 году выполнено 4,642 операции на артериях голени, но число центров не указано.

Открытые операции при аневризмах периферических артерий выполнялись в 2017 году в 110 отделениях страны, которыми проведено 468 операций. В 2016 году в 113 отделениях выполнены 504 открытые операции. За 2017 год в 21 отделении выполнено

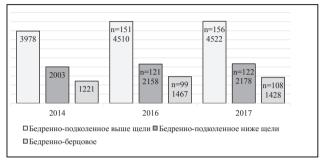


Рис. 10. Шунтирующие операции при ишемии нижних конечностей, выполненные за прошедшие годы в РФ (п – количество отделений)

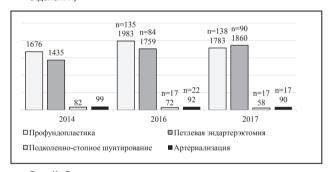


Рис. 11. Другие операции, выполняемые при ишемии нижних конечностей, выполненные за прошедшие годы в РФ (n-количество отделений)



Рис. 12. Эндоваскулярные операции, выполненные на артериях нижних конечностей за последние годы в РФ (n – количество отделений)

68 эндоваскулярных вмешательств при аневризмах периферических артерий, что значительно меньше, чем годом ранее. В 2016 году 207 эндоваскулярных вмешательств при периферических аневризмах выполнено 26 отделениями.

Покровский А.В., Ивандаев А.С.

ОПЕРАЦИИ ПРИ КРИТИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

В 2017 году в 118 отделениях страны из 192 приславших отчет, выполнялись операции при ишемии угрожающей конечности. Согласно имеющимся данным, в 2017 году выполнено 15,647 (среднее число операций 132,6) операций при критической ишемии нижних конечностей. Годом ранее в отделениях страны в 121 отделении было выполнено 16,313 операций. На рисунке 13 представлена диаграмма выполненных операций при критической ишемии нижних конечностей в РФ за прошедшие годы.

В таблице 21 представлены отделения, выполнявшие операции при критической ишемии нижних конечностей в 2017 году.

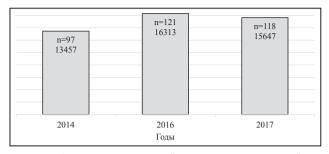


Рис. 13. Операции при критической ишемии нижних конечностей, выполненные за прошедшие годы в РФ (п - количество отделений)

Nº	Учреждение	Город	Число операций
1	«НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»	Санкт-Петербург	1128
2	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	741
3	ГБУЗ «Городская больница № 14»	Санкт-Петербург	722
4	ГАУЗ Республиканская клиническая больница Республики Татарстан	Казань	570
5	ГБУЗ «Центральная городская больница»	МО Орехово-Зуево	570
6	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Барнаул	560
7	000 «Клиника инновационной хирургии»	МО Клин	419
8	Областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	Пенза	405
9	ГКБ № 15 им. О.М. Филатова	Москва	377
10	ФГБУ «Эндокринологический научный центр» МЗРФ	Москва	359
11	ГАУЗ Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева	Кемерово	351
12	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Красноярск	289
13	МБУЗ «Городская больница № 2 им. В.В. Баныкина»	Тольятти	287
14	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Тула	256
15	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗРФ	Санкт-Петербург	254
16	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	246
17	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	Москва	245
18	БУЗ ВО ВГКБСМП № 8	Воронеж	238
19	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	Белгород	217
20	МБУЗ ГБСМП г. Ростова-на-Дону	Ростов-на-Дону	215
21	ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ»	Москва	210
22	ГБУЗ Пермская краевая ордена «Знак Почета» клиническая больница	Пермь	181
23	Ханты-Мансийская ОКБ	Ханты-Мансийск	180
24	ГБУЗ ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ	Москва	176
25	НУЗ Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	164
26	СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	Санкт-Петербург	164
27	ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова» МЗ РФ	Санкт-Петербург	154
28	ГБУЗ «Брянская областная больница № 1»	Брянск	150
29	ФГБУ ННПЦ МСЭ и РИ Минтруда России	Новокузнецк	149
30	МО ЦРБ г. Коломна	МО Коломна	147

31	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница»	Калуга	141
32	ФГБОУ ВО РостГМУ	Ростов-на-Дону	141
33	«Городская больница святой преподобномученицы Елизаветы»	Санкт-Петербург	138
34	ФГБУЗ «Самарский медицинский центр ФМБА России»	Балаково	138
35	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	138
36	ГБУЗ ЯО ОКБ	Ярославль	134
37	Вологодская областная клиническая больница	Вологда	132
38	Краевая клиническая больница	Чита	124
39	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	123
40	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко»	Калуга	121
41	Главный Военный Клинический Госпиталь им. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	121
42	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»	Санкт-Петербург	120
43	ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница»	МО Подольск	114
44	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	Киров	112
45	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	112
46	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	112
47	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	109
48	3 Центральный военный клинический госпиталь	МО Красногорск	109
49	ФГБУ «Приволжский Федеральный медицинский исследовательский центр» МЗ РФ	Нижний Новгород	105
50	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России	Ростов-на-Дону	102
51	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	Новосибирск	102
52	ГБУЗ «Самарская городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	Самара	101
53	Медико-санитарная часть Казанского Федерального университета	Казань	99
54	ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»	Оренбург	97
55	КГБУЗ «Городская больница № 5»	Барнаул	95
56	Псковская областная клиническая больница	Псков	89
57	обуз «КГКБ СМП»	Курск	89
58	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии	Самара	85
	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского»	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
59		Краснодар	84
60	ΓБУЗ HCO «ГКБ № 1»	Новосибирск	82
61	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	75 75
62	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	75
63	ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 1»	Волгоград	74
64	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	МО Химки	73
65	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	МО Жуковский	73
66	ГБУЗ «ОКБ № 3»	Челябинск	72
67	ГБУ «Курганская областная клиническая больница»	Курган	70
68	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	Ижевск	70
69	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	68
70	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	Ульяновск	67
71	ГБУЗ «Республиканская больница № 1»	Тыва	65
72	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	63
73	ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	Симферополь	63
74	«Нижневартовская Окружная Клиническая Больница»	Нижневартовск	60
75	ПСП6ГМУ им. акад. И.П. Павлова	Санкт-Петербург	59
76	000 «Медсервис»	Салават	58
77	БУ «Няганская окружная больница»	Нягань	57

78	ЦССХ ЦМСЧ-58 ФМБА РФ	Северодвинск	56
79	СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	53
80	ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»	Евпатория	51
81	НУЗ «Дорожная больница на станции Свердловск – Пассажирский ОАО «РЖД»	Екатеринбург	49
82	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 1»	Ярославль	48
83	ГБУЗ ПК Городская больница им. Е.А. Вагнера	Березники	46
84	ГБУЗ ДЗМ «Госпиталь для ветеранов войн № 3»	Москва	45
85	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	Санкт-Петербург	45
86	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	Чебоксары	41
87	ГБУЗ МО «МГКБ»	МО Мытищи	37
88	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	36
89	ГКБ № 29	Новокузнецк	36
90	Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко	Улан-Удэ	34
91	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»	Москва	32
92	ФГБУ Центральная клиническая больница управления делами Президента РФ	Москва	25
93	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	25
94	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	25
95	3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского МО РФ	МО Одинцово	25
96	Дорожная клиническая больница на ст. Нижний Новгород – ОАО «РЖД»	Нижний Новгород	23
97	Филиал № 3 ГВКГ им. Н.Н. Бурденко	Балашиха	22
98	МБУЗ «Городская больница № 4»	Сочи	21
99	БУ «Сургутская Городская Клиническая Больница»	Сургут	21
100	КГБУЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева	Хабаровск	20
101	ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова	Москва	19
102	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии	Москва	18
103	000 «Первый Клинический Медицинский Центр»	Ковров	17
104	АНО ЦМСЧ	Магнитогорск	17
105	Дорожная клиническая больница на ст. Хабаровск – 1 ОАО «РЖД»	Хабаровск	15
106	Клиническая больница № 1	Стерлитамак	15
107	НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Новосибирск-главный ОАО «РЖД»	Новосибирск	15
108	МБУЗ ГБСМП	Таганрог	13
109	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	Петрозаводск	12
110	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	11
111	ГБУЗ «ГВВ № 2 ДЗМ»	Москва	11
112	СПб ГБУЗ «Городская больница № 26»	Санкт-Петербург	10
113	Иркутская областная клиническая больница	Иркутск	10
114	Краевая клиническая больница № 2	Краснодар	5
115	Алтайский краевой кардиологический диспансер	Барнаул	3
116	ГБУЗ «НПЦ кардиоангиологии ДЗМ»	Москва	2
117	ФГБУ Санкт-Петербургский Многопрофильный центр	Санкт-Петербург	2
118	БУ Когалымская Городская Больница	Когалым	1

ОПЕРАЦИИ ПРИ ОСТРОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ

В стране в 2017 году в 159 отделениях выполнялись тромбэктомии при эмболии периферических артерий. Суммарно за минувший год выполнено 7,124 операции, за 2016 год выполнена 7,781 операция. Вторичная ампутация после эмболэктомии выполнена в 286 случаях, согласно 77 отчетам; 187 летальных исходов было указано в 63 отчетах.

Эмболэктомия из бифуркации аорты выполнялась в 76 отделениях страны в 2017 году. Отделениями страны выполнено 539 эмболэктомий из аорты. В 2016 году выполнено всего 404 подобные операции. Из 76 отделений только в 17 отчетах указаны летальные исходы после данных операций, суммарно, по имеющимся данным, умерло 25 больных.

Эмболэктомия при мезентериальном тромбозе в 2017 году выполнялась в 22 отделениях, которыми выполнено 53 операции. Годом ранее выполнено 42 тромбэктомии из висцеральных артерий. На ри-

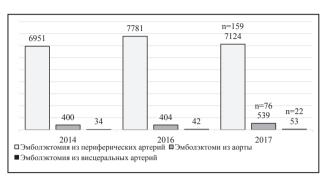


Рис. 14. Операции при острой артериальной непроходимости, выполненные за прошедшие годы в РФ (п – количество отделений)

сунке 14 представлена диаграмма, отображающая объем открытых оперативных вмешательств при острой артериальной непроходимости в $P\Phi$ за минувшие годы.

ОПЕРАЦИИ ПРИ ТРАВМЕ СОСУДОВ

В 2017 году выполнена 1,191 операция при травме сосудов, за 2016 год выполнено 1,212 операций. В 110 отделениях страны за минувший год выполнено 997 операций при травме артерий. За прошлый год 31 операция по поводу травмы аорты выполнена совместными усилиями 15 отделениями страны. При травме магистральных вен в 2017 году выполнено 163 операции 43 отделениями. На рисунке 15 представлена диаграмма выполнения открытых операций при травмах сосудов за минувшие годы.

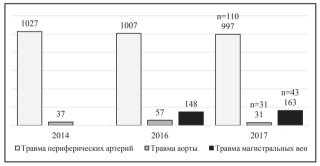


Рис. 15. Операции при травме сосудов, выполненные за прошедшие годы в РФ (n – количество отделений)

Покровский А.В., Ивандаев А.С.

ОПЕРАЦИИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

В 2017 году выполнено 3,867 операций при илеофеморальных тромбозах, за 2016 год выполнено 3,431 вмешательство. Тромбэктомия при илеофеморальном тромбозе в 2017 году выполнялась в 90 отделе-

нях страны, суммарно выполнено 1,056 операций. За год до этого было выполнено 970 тромбэктомий. В таблице 22 представлены отделения, выполнявшие тромбэктомию при илеофеморальном тромбозе.

Nº	Учреждение	Город	Число операций
1	ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова	Москва	86
2	ГАУЗ Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева	Кемерово	85
3	ГБУ РО ОККД	Рязань	47
4	ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ»	Москва	45
5	ГБУЗ «НПЦ кардиоангиологии ДЗМ»	Москва	44
6	ФГБУЗ СМЦ ФМБА России	Балаково	39
7	«НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»	Санкт-Петербург	35
8	Медико-санитарная часть Казанского Федерального университета	Казань	34
9	МАУ ГКБ № 40 Екатеринбургский городской сосудистый центр	Екатеринбург	34
10	ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	Симферополь	25
11	ГБУ РО «РОКБ»	Ростов-на-Дону	25
12	МБУЗ ГБСМП	Таганрог	23
13	ΦΓБΟУ ΒΟ ΡοςτΓΜУ	Ростов-на-Дону	22
14	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница»	Калуга	21
15	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр	Казань	20
16	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница №1»	Ярославль	20
17	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	18
18	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	Тюмень	18
19	ГБУЗ АО АМОГБ	Астрахань	17
20	ГБУЗ ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ	Москва	16
21	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	14
22	ФГБУ «Приволжский Федеральный медицинский исследовательский центр» МЗ РФ	Нижний Новгород	14
23	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	Благовещенск	14
24	ГАУЗ ГКБ им. Н.И. Пирогова	Оренбург	14
25	МО ЦРБ г. Коломна	МО Коломна	13
26	ГБУЗ «ТОКБ им. В.Д. Бабенко»	Тамбов	13
27	ФГБУЗ «Самарский медицинский центр ФМБА России»	Балаково	12
28	ГКБ им. В.В. Вересаева	Москва	12
29	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченко»	Калуга	11
30	ГБУЗ «Центральная городская больница»	МО Орехово-Зуево	10
31	Вологодская областная клиническая больница	Вологда	10
32	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского»	Краснодар	10
33	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	МО Жуковский	10
34	ГКБ № 29	Новокузнецк	10
35	«Нижневартовская Окружная Клиническая Больница»	Нижневартовск	9
36	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	Барнаул	8
37	ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»	Оренбург	8

38	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Тула	7
39	ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»	Евпатория	7
40	Псковская областная клиническая больница	Псков	6
41	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	Ижевск	6
42	Клиническая больница № 1	Стерлитамак	6
43	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	6
44	ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 5»	Нижний Новгород	6
45	ГБУЗ Пермская краевая ордена «Знак Почета» клиническая больница	Пермь	5
46	НУЗ Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	5
47	3 Центральный военный клинический госпиталь	МО Красногорск	5
48	ЦССХ ЦМСЧ-58 ФМБА РФ	Северодвинск	5
49	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	Чебоксары	5
50	мБУЗ «Городская больница № 4»	Сочи	5
51	ГБУЗ ГКБ им. В.П. Демихова	Москва	5
52	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	5
53	ОГАУЗ ИГКБ № 1 г. Иркутска	Иркутск	5
54	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО РЖД	Челябинск	5 5
55	000 «Клиника инновационной хирургии»	МО Клин	4
56	Областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	Пенза	4
57	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского	Москва	4
58	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева	Москва	4
59	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	Ульяновск	4
60	ПСП6ГМУ им. акад. И.П. Павлова	Санкт-Петербург	4
61	ФГБУ Центральная клиническая больница управления делами Президента РФ	Москва	4
62	Филиал № 3 ГВКГ им. Н.Н. Бурденко	Балашиха	4
63	АНО ЦМСЧ	Магнитогорск	4
64	ФГБУ «НМЦ ССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ» (отделение венозной патологии)	Москва	4
65	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ	Москва	4
66	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	3
67	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	Белгород	3
68	ГБУЗ ЯО ОКБ	Ярославль	3
69			3
	ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница»	МО Подольск	
70	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	3
71	FEVO TO OVE N. 2	Нижний Новгород Тюмень	3
72	ΓБУЗ ТО ОКБ № 2		3
73	MBY3 «ГКБ № 8»	Челябинск	3
74	ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова	Уфа	3
75	Краевая клиническая больница	Чита	2
76	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	2
77	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	2
78	Краевая клиническая больница № 2	Краснодар	2
79	FBV3 CK CKK6	Ставрополь	2
80	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»	Санкт-Петербург	2
81	ГБУЗ ПККБ № 1	Владивосток	2
82	ФГБУ Федеральный Центр Нейрохирургии МЗ РФ	Новосибирск	2
83	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника госпитальной хирургии	Самара	2
84	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	1
85	ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 1»	Волгоград	1

Покровский А.В., Ивандаев А.С.

		•	
86	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»	Москва	1
87	НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Новосибирск-главный ОАО «РЖД»	Новосибирск	1
88	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»	Петрозаводск	1
89	Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова	Санкт-Петербург	1
90	БУЗ 00 «Орловская областная клиническая больница»	Орел	1

По полученным нами данным, в 2017 году в 110 отделениях имплантировано 1,630 кава-фильтров (среднее число операций — 14,8). Удаление кавафильтра выполнялось в 58 отделениях, которыми в сумме удалено 300 фильтров. Согласно данным Алекяна Б.Г. и соавторов, в 2017 году установка кава-фильтра выполнялась в 191 отделении страны, которыми выполнено 2,912 установок фильтра (среднее число операций — 15,2). Данных о удалении кава-фильтра авторы не приводят⁶. На рисунке 16 представлена диаграмма установки и удаления кава-фильтра.

Перевязка магистральных вен при илеофеморальных тромбозах в 2017 году выполнялась в 64 отделениях страны, которыми выполнено 769 операций, за 2016 год выполнено 725 операций. Пликация нижней полой вены в 2017 году выполнялась в 14 отделениях, ими выполнено 33 операции. В 2016 году выполнено 49 пликаций нижней полой вены.

Стентирование магистральных вен в 2017 году выполнялось в 23 отделениях страны, которыми проведено 106 операций.



Рис. 16. Установка и удаление кава-фильтра, выполненные за прошедшие годы в РФ (n – количество отделений)

В 2017 году в 134 отделениях выполнено 5,159 операций при тромбоэмболии легочной артерии. Тромболизис при тромбоэмболии легочных артерий выполнялся в 49 отделениях страны, которыми проведено 602 вмешательства. Годом ранее выполнено 756 процедур. За 2017 год в 8 отделениях выполнено 23 тромбэктомии из легочной артерии. В 2016 году совершено 16 тромбэктомий. В таблице 23 представлены отделения, выполнявшие тромбэктомию из легочной артерии в 2017 году.

	Клиники, где выполнялась тромбэктомия из легочной а	пртерии в 2017 году	Таблица 23
Nº	Учреждение	Город	Число операций
1	ГБУЗ «Республиканский кардиологический центр»	Уфа	6
2	МСЧ ОАО «Татнефть»	Альметьевск	6
3	БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии»	Сургут	3
4	Медико-санитарная часть Казанского Федерального университета	Казань	2
5	Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко	Улан-Удэ	2
6	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР	Чебоксары	2
7	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	Тюмень	1
8	ВолгГМУ Клиника № 1	Волгоград	1

Только в двух отделениях страны в 2017 году выполнялась тромбэктомия из легочных артерий при вторичной легочной гипертензии. В ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России и ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр» выполнены 33 и 1 операции соответственно. В 2016 году данные вмешательства выполняло 5 отделений.

Перевязку вен при восходящем тромбофлебите проводили в 121 отделении страны в 2017 году, суммарно выполнена 4,421 операция. В 2016 году отделениями страны выполнено 3,816 операций при восходящем тромбофлебите.

ПЛАНОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВЕНОЗНОЙ ПАТОЛОГИИ

В 2017 году в 162 отделениях страны выполнено 42,663 флебэктомии. За 2016 год суммарно в стране проведено 39,580 флебэктомий. Эндовазальная лазерная коагуляция вен в 2017 году проводилась в 48 отделениях, суммарно за год выполнено 4,914 операций. За 2016 год выполнено 5,518 эндовазальных ла-

зерных коагуляций вен. Эндоскопическая перевязка перфорантных вен выполнялась в 11 отделениях страны, всего выполнено 52 операции, годом ранее выполнено 53 операции. В 17 отделениях страны в 2017 году выполнена 241 операция Линтона, за 2016 год в стране выполнено 224 операции Линтона.

ДРУГИЕ ОПЕРАЦИИ

По сравнению с 2016 годом, в минувшем году выполнено меньше операций поясничной симпат-эктомии — 1,503 против 1,709. Формирование артериовенозной фистулы для проведения программного гемодиализа в минувшем году проводилось в 82 отделениях страны, которыми выполнено 6,150 операций. За 2016 год согласно отчетам сформировано 5,424 артериовенозных фистулы.

За 2017 год в сумме выполнено 680 операций при ангиодисплазиях. Иссечением ангиоматозных тканей в прошлом году занималось 46 отделений, которыми выполнено 265 операций. Эмболизация при ангиодисплазиях выполнялась в 41 отделении, всего в 2017 году выполнено 415 эмболизаций. На рисунке 17 представлена диаграмма открытых

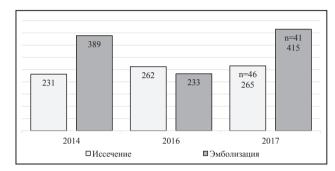


Рис. 17. Операции при ангиодисплазиях, выполненные за прошедшие годы в РФ (n – количество отделений)

и эндоваскулярных вмешательств при ангиодисплазиях.

РАБОТА ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ

В настоящее время в стране продолжают активно работать 7 федеральных центров сердечно-сосудистой хирургии: Астраханский, Калининградский, Красноярский, Пензенский, Пермский, Челябинский и Хабаровский. Все центры получают феде-

ральные квоты и оснащены на высочайшем уровне. Мы получили отчеты из всех федеральных центров. Информация о наиболее часто выполняемых сосудистых операциях в данных центрах представлена в таблице 24.

Город	Общее количество артериальных реконструкций	Поражение БЦА	Поражение аорто- подвздошного сегмента	Поражение инфраингвинального сегмента	
Астрахань	345	151	3	1	
Калининград	82	35	15	0	
Красноярск	239	178	34	2	
Пенза	394	127	59	1	
Пермь	332	244	14	0	
Хабаровск	576	237	135	129	
Челябинск	90	20	0	0	
Всего	2058	992	260	133	

Покровский А.В., Ивандаев А.С.

Который год кряду отмечается отрицательная динамика выполнения сосудистых операций в федеральных центрах сердечно-сосудистой хирургии. В 2017 году федеральными центрами выполнено всего 2,5% от общего числа сосудистых операций по стране. В федеральных центрах выполнено 3,7%

от общего числа операций на БЦА (5,6% в 2016 году). При поражении аорто-подвздошного сегмента выполнено 2,2% от общего числа данных операций в стране (2,4% в 2016 году); и всего 0,6% от реконструкций бедрено-подколенно-тибиального сегмента (0,36% в 2016 году).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно полученным отчетам, за 2017 год в Российской Федерации отмечается увеличение числа артериальных реконструкций (на 13,1%), что связано как с увеличением хирургической активности, так и с большим количеством полученных отчетов (рисунок 18).

В пересчете на население Российской Федерации (146,880,432 от 1 января 2018) в стране выполняется 540 артериальных реконструкций (как открытых, так и эндоваскулярных) на 1,000,000 населения. В 2016 году в Российской Федерации выполнялось 480 артериальных реконструкций на 1,000,000 населения, а в 2014 году выполнено 397 операций на 1,000,000. Таким образом, мы наблюдаем медленный рост общего числа оперативных реконструкций из года в год, хотя число операций на артериях, как мы уже неоднократно упоминали, должно быть больше во много раз.

Число операций на брахиоцефальных артериях в 2017 году увеличилось на 3,5% по сравнению с 2016 годом (рисунок 19). Однако прирост общего числа операций на брахиоцефальных артериях обусловлен ростом числа эндоваскулярных вмешательств, в то время как число открытых операций при сравнении с 2016 годом сократилось (рисунок 20).

После резкого роста числа операций, наблюдавшегося с 2014 по 2016 годы, в 2017 году отмечается небольшой спад хирургической активности.

Число аорто-бедренных операций при синдроме Лериша в 2017 году осталось на прежнем уровне, суммарно выполнено 11,733 операции. Число аорто-бедренных операций за последние годы в Российской Федерации представлено на рисунке 21.

Небольшой прирост числа операций при аневризме брюшного отдела аорты отмечается в 2017 году. На рисунке 22 представлена динамика выполнения операций при аневризмах брюшного отдела аорты за минувшие годы.

Соотношение артериальных операций при различных сосудистых заболеваниях, выполненных в 2017 году, представлено в таблице 25.



Рис. 18. Общее число открытых и эндоваскулярных операций при артериальной патологии (n – число отделений)



Рис. 19. Динамика общего числа операций на брахиоцефальных артериях в РФ за прошедшие годы (n – число отделений)

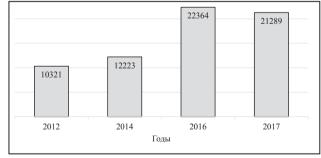


Рис. 20. Динамика количества открытых операций при поражении сонных артерий в РФ за прошедшие годы



Рис. 21. Открытые и эндоваскулярные операции при поражении аорто-бедренного сегмента за прошедшие годы в РФ (n – количество отделений)

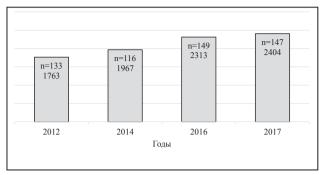


Рис. 22. Общее число операций при аневризмах брюшного отдела аорты за прошедшие годы в РФ (n - количество центров)

	0	Таблица 25		
	Соотношение артериальных операций при различных сосудистых заболеваниях			
Nº	Нозология	%		
1	Поражение БЦА	33,3		
2	Аневризмы грудного отдела аорты	0,5		
3	Аневризмы брюшного отдела аорты	3		
4	Поражение аорто-подвздошного сегмента	14,6		
5	Поражение инфраингвинального сегмента	27		
6	Острая артериальная непроходимость	8,9		
7	Травма сосудов	1,5		
8	Поражение почечных артерий	1,4		
9	Остальные операции	9.8		

Покровский А.В., Ивандаев А.С.



Президент Российского общества ангиологов и сосудистых хирургов, Академик, профессор

А. В. Покровский

	Список отделений, приславших отчеты за 2017 год		
Nº	Город	Лечебное учреждение	
1	Альметьевск	МСЧ ОАО «Татнефть»	
2	Архангельск	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	
3	Астрахань	ГБУЗ АО АМОГБ	
4	Астрахань	ФГБУ «ФЦССХ»	
5	Балаково	ФГБУЗ «Самарский медицинский центр ФМБА России»	
6	Балаково	ФГБУЗ СМЦ ФМБА России	
7	Балашиха	Филиал № 3 ГВКГ им. Н.Н. Бурденко	
8	Барнаул	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	
9	Барнаул	КГБУЗ «Городская больница № 5»	
10	Барнаул	Алтайский краевой кардиологический диспансер	
11	Белгород	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	
12	Березники	ГБУЗ ПК Городская больница им. Е.А. Вагнера	
13	Благовещенск	ГБУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»	
14	Брянск	ГБУЗ «Брянская областная больница № 1»	
15	Владивосток	ГБУЗ ПККБ № 1	
16	Волгоград	ВолгГМУ Клиника № 1	
17	Волгоград	ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 1»	
18	Волгоград	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр»	
19	Вологда	Вологодская областная клиническая больница	
20	Воронеж	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	
21	Воронеж	БУЗ ВО ВГКБСМП № 8	
22	Грозный	Центр Флебологии 000 «Ремедиум»	

23	Евпатория	ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»
24	Екатеринбург	ГБУЗ CO «COKБ № 1»
25	Екатеринбург	МАУ ГКБ № 40 Екатеринбургский городской сосудистый центр
26	Екатеринбург	НУЗ «Дорожная больница на станции Свердловск – Пассажирский ОАО «РЖД»
27	Иваново	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»
28	Ижевск	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»
29	Иркутск	Иркутская областная клиническая больница
30	Иркутск	ОГАУЗ ИГКБ № 1 г. Иркутска
31	Йошкар-Ола	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»
32	Казань	ГАУЗ ГКБ № 7
33	Казань	ГАУЗ Республиканская клиническая больница Республики Татарстан
34	Казань	ГАУЗ Межрегиональный клинико-диагностический центр
35	Казань	Медико-санитарная часть Казанского Федерального университета
36	Калининград	ФГБУ «ФЦВМТ» МЗ РФ
37	Калуга	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница»
38	Калуга	ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. К.Н. Шевченк
39	Кемерово	ГАУЗ Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева
40	Киров	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»
41	Ковров	000 «Первый Клинический Медицинский Центр»
42	Когалым	БУ Когалымская Городская Больница
43	Краснодар	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. проф. С.В. Очаповского»
44	Краснодар	Краевая клиническая больница № 2
45	Красноярск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»
46	Красноярск	ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии»
47	Курган	ГБУ «Курганская областная клиническая больница»
48	Курск	БМУ КОКБ
49	Курск	ОБУЗ «КГКБ СМП»
50	Липецк	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»
51	Магнитогорск	АНО ЦМСЧ
52	Махачкала	ГБУ РД «НКО «ДЦК и ССХ»
53	Махачкала	Медицинский центр им. Р.П. Аскерханова
54	МО Жуковский	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»
55	МО Клин	000 «Клиника инновационной хирургии»
56	МО Коломна	МО ЦРБ г. Коломна
57	МО Красногорск	3 Центральный военный клинический госпиталь
58	МО Красногорск	ГБУЗ МО «Красногорская городская больница № 1», РСЦ
59	МО Мытищи	ГБУЗ МО «МГКБ»
60	МО Одинцово	3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского МО РФ
61	МО Орехово-Зуево	ГБУЗ «Центральная городская больница»
62	МО Подольск	ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница»
63	МО Химки	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России
64	Москва	ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова
65	Москва	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева
66	Москва	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
67	Москва	ГКБ № 15 им. О.М. Филатова
68	Москва	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ
	: WILLIAMS	EDITO STUMBLE AND VITAN AND DATE HERCKULDS MO FO

70	Москва	ГБУЗ ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ
71	Москва	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
72	Москва	НИИ СП им. Н.В. Склифосовского
73	Москва	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии
74	Москва	Главный Военный Клинический Госпиталь им. Н.Н. Бурденко МО РФ
75	Москва	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»
75 76	Москва	ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ»
	Москва	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ
78	Москва	ФГБУ Центральная клиническая больница управления делами Президента РФ
79	Москва	ФГБУ «Эндокринологический научный центр» МЗРФ
80	Москва	ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава РФ
81	Москва	ГБУЗ ГКБ им. В.П. Демихова
82	Москва	ГКБ им. Д.Д. Плетнёва
83	Москва	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского
 84	Москва	ФБГНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского
85	Москва	ФГБНУ Научный центр неврологии
86	Москва	ГБУЗ «НПЦ кардиоангиологии ДЗМ»
87	Москва	ГБУЗ «ГКБ № 29 им. Н.Э. Баумана»
88	Москва	ГБУЗ ДЗМ «Госпиталь для ветеранов войн № 3»
89	Москва	ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова
90	Москва	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
91	Москва	ГБУЗ «ГВВ № 2 ДЗМ»
92	Москва	ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ»
93	Москва	НУЗ «Научный клинический центр ОАО «РЖД»
94	Москва	ФГБУ «НМЦ ССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ» (отделение венозной патологии)
95	Москва	ФГБУ «РКНПК» МЗ РФ
96	Москва	НУЗ ЦКБ № 2 ОАО РЖД
97	Мурманск	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина
98	Набережные Челны	ГАУЗ РТ БСМП
99	Нижневартовск	«Нижневартовская Окружная Клиническая Больница»
100	Нижний Новгород	ГБУЗ НО СККБ
101	Нижний Новгород	ФГБУ «Приволжский Федеральный медицинский исследовательский центр» МЗ РФ
102	Нижний Новгород	ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 5»
103	Нижний Новгород	Дорожная клиническая больница на ст. Нижний Новгород – ОАО «РЖД»
104	Новокузнецк	ФГБУ ННПЦ МСЭ и РИ Минтруда России
105	Новокузнецк	ΓΚБ № 29
106	Новосибирск	ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России
107	Новосибирск	ГБУЗ НСО «ГКБ № 1»
108	Новосибирск	НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Новосибирск-главный ОАО «РЖД»
109	Новосибирск	ФГБУ Федеральный Центр Нейрохирургии МЗ РФ
110	Нягань	БУ «Няганская окружная больница»
111	Омск	БУ300 «Областная клиническая больница»
112	Омск	Многопрофильная клиника 000 «Евромед»
113	Орел	БУЗ 00 «Орловская областная клиническая больница»
114	Оренбург	ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница»
115	Оренбург	ГАУЗ ГКБ им. Н.И. Пирогова
116	Пенза	Областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко
117	Пенза	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России

118	Пермь	ГАУЗ ПК ГКБ № 4
119	Пермь	ГБУЗ Пермская краевая ордена «Знак Почета» клиническая больница
120	Пермь	ГБУЗ ПК «Клинический кардиологический диспансер»
121	Пермь	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова Минздрава России
122	Пермь	ГБУЗ ПК «ГКП № 5»
123	Петрозаводск	ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова МЗ РК»
124	Петропавловск- Камчатский	ГБУЗ «Камчатская краевая больница им. А.С. Лукашевского»
125	Псков	Псковская областная клиническая больница
126	Ростов-на-Дону	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России
127	Ростов-на-Дону	ФГБОУ ВО РостГМУ
128	Ростов-на-Дону	МБУЗ ГБСМП г. Ростова-на-Дону
129	Ростов-на-Дону	ГБУ РО «РОКБ»
130	Рязань	ГБУ РО ОККД
131	Салават	000 «Медсервис»
132	Самара	СОКБ им. В.Д. Середавина
133	Самара	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника факультетской хирургии
134	Самара	ГБУЗ «Самарская городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова»
135	Самара	ФГБОУ ВО СамГМУ, кафедра и клиника госпитальной хирургии
136	Санкт-Петербург	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
137	Санкт-Петербург	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗРФ
138	Санкт-Петербург	ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»
139	Санкт-Петербург	ПСП6ГМУ им. акад. И.П. Павлова
140	Санкт-Петербург	«НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»
141	Санкт-Петербург	Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова
142	Санкт-Петербург	ГМПБ «Городская многопрофильная больница № 2»
143	Санкт-Петербург	ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова» МЗ РФ
144	Санкт-Петербург	«Городская больница святой преподобномученицы Елизаветы»
145	Санкт-Петербург	ГБУЗ «Городская больница № 14»
146	Санкт-Петербург	ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России
147	Санкт-Петербург	СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»
148	Санкт-Петербург	НУЗ Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»
		ГБУЗ Городская Мариинская больница
149 150	Санкт-Петербург Санкт-Петербург	ФГБУ Санкт-Петербургский Многопрофильный центр
151	Санкт-Петербург	ФГБУ Сапкт-петероургский многопрофильный центр СП6 ГБУЗ «Городская больница № 26»
152	Северодвинск	ЦССХ ЦМСЧ-58 ФМБА РФ
•••••		
153 154	Симферополь Сочи	ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» МБУЗ «Городская больница № 4»
155	Ставрополь	ГБУЗ СК СККБ
156 157	Стерлитамак	Клиническая больница № 1
157	Сургут	БУ «Сургутская Городская Клиническая Больница»
158	Сургут	БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии»
159	Сургут	Сургутская клиническая травматологическая больница
160	Таганрог	МБУЗ ГБСМП
161	Тамбов	ГБУЗ «ТОКБ им. В.Д. Бабенко»
162	Тверь	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница»
163	Тольятти	МБУЗ «Городская больница № 2 им. В.В. Баныкина»

164	Томск	ФГБУ «НИИ кардиологии»
165	Тула	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»
166	Тыва	ГБУЗ «Республиканская больница № 1»
167	Тюмень	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»
168	Тюмень	ГБУЗ ТО ОКБ № 2
169	Тюмень	ФГБУ «ФЦН» МЗ РФ
170	Улан-Удэ	Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко
171	Ульяновск	ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»
172	Уфа	ГБУЗ Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова
173	Уфа	ГБУЗ «Республиканский кардиологический центр»
174	Уфа	ГБУЗ РБ ГКБ № 21
175	Уфа	ГБУЗ РБ БСМП
176	Уфа	ГОУ ВПО БГМУ (Клиники БГМУ)
177	Хабаровск	ФЦССХ МЗ РФ
178	Хабаровск	КГБУЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева
179	Хабаровск	Дорожная клиническая больница на ст. Хабаровск – 1 ОАО «РЖД»
180	Ханты-Мансийск	Ханты-Мансийская ОКБ
181	Чебоксары	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава ЧР
182	Челябинск	ГБУЗ «ОКБ № 3»
183	Челябинск	НУЗ ДКБ на ст. Челябинск ОАО РЖД
184	Челябинск	МБУЗ «ГКБ № 8»
185	Челябинск	ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России
186	Череповец	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»
187	Череповец	Вологодская областная клиническая больница № 2
188	Черкесск	РГБ ЛПУ «Карачаево-Черкесская республиканская клиническая больница»
189	Чита	Краевая клиническая больница
190	Южно-Сахалинск	ГБУЗ Сахалинская областная клиническая больница
191	Ярославль	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 1»
192	Ярославль	ГБУЗ ЯО ОКБ