

ISSN 1027-6661



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

АНГИОЛОГИЯ И СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

ANGIOLOGY AND VASCULAR SURGERY

Приложение, том 25, №2, 2019



XXXV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ВНЕДРЕНИЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
В СОСУДИСТУЮ ХИРУРГИЮ И ФЛЕБОЛОГИЮ»

г. Санкт-Петербург, 21–23 июня 2019 года



Состояние сосудистой хирургии
в Российской Федерации в 2018 году

Покровский А.В., Головюк А.Л.

Журнал отражается в базе данных Медлайн, цитируется в Индексе Гейджус,
в RSCI на платформе Web of Science и Российском индексе научного цитирования.

**РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО
АНГИОЛОГОВ
И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ**



Покровский А.В., Головюк А.Л.

**Состояние
сосудистой хирургии
в Российской
Федерации
в 2018 году**

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	3
ОПЕРАЦИИ НА БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЯХ	8
ОПЕРАЦИИ НА ГРУДНОЙ АОРТЕ	16
ОПЕРАЦИИ ПРИ АНЕВРИЗМАХ БРЮШНОГО ОТДЕЛА АОРТЫ	17
ОПЕРАЦИИ НА ВИСЦЕРАЛЬНЫХ И ПОЧЕЧНЫХ АРТЕРИЯХ	22
ОПЕРАЦИИ ПРИ ПОРАЖЕНИИ АОРТО-ПОДВЗДОШНОГО СЕГМЕНТА	25
ОПЕРАЦИИ ПРИ ИШЕМИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ	29
ОПЕРАЦИИ ПРИ КРИТИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ	33
ОПЕРАЦИИ ПРИ ОСТРОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ	36
ОПЕРАЦИИ ПРИ ТРАВМЕ СОСУДОВ	36
ОПЕРАЦИИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ	36
ПЛАНОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВЕНОЗНОЙ ПАТОЛОГИИ	39
ДРУГИЕ ОПЕРАЦИИ	39
РАБОТА ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ	40
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	40

ВВЕДЕНИЕ

В рамках юбилейной Международной конференции Российского Общества ангиологов и сосудистых хирургов мы публикуем отчет о хирургической активности сосудистых хирургов России. В данный отчет включена сводная информация о работе 153 клиник Российской Федерации, занимающихся хирургическим лечением заболеваний аорты, магистральных артерий и вен. За малым исключением, это самостоятельные отделения сердечно-сосудистой хирургии, коечные фонды сосудистого профиля в структурах иных подразделений, отделения рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения пациентов.

Стараясь свести на минимум погрешности, возникавшие в предыдущих отчетах, мы предложили в этом году модернизированную форму анкеты в виде электронной таблицы. Искренне признательны за ваш неравнодушный подход. Мы получили немалое количество отзывов по поводу этого

нововведения, и надеемся с вашей помощью только улучшить наше сотрудничество. Мы планируем продолжить изменения в структуре отчета согласно присланным вами пожеланиям.

К сожалению, многие анкеты содержат немалое количество ошибочных данных, а также лишены информации о частоте инсультов, тромбозов, ампутаций и летальных исходах, лечении пациентов с критической ишемией. В связи с этим к приведенным ниже цифрам следует относиться критически. В отчете мы приводим лишь те данные, которые, по нашему мнению, приближаются к истинным.

Мы оставляем за собой ответственность за возможные огрехи и заранее хотим принести извинения за неточности, которые могут быть допущены в отчете по нашей вине.

Мы благодарим всех приславших отчеты за 2018 год.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В 2018 году суммарно выполнено 130,109 операций в 153 отделениях. В динамике за последние пять лет отмечается рост количества операций на сосудистой системе 8,4% (рисунок 1).

По отчетам за прошедший 2018 год общее количество артериальных реконструкций (рисунок 2) составило 74,145 операций в 153 отделениях (в среднем по 484,6 операции на хирургическое подразделение). В 2017 году суммарно выполнено 80,028 операций (192 отделения) при артериальной патологии (в среднем 416 операций на клинику), из них выполнено 59,174 открытых и 20,854 эндоваскулярных операций. Отношение открытых операций к эндоваскулярным составило 2,8:1. В прошедшем году по отчетам 153 отделений соотношение артериальных реконструкций составило 2,7:1. О неуклонном росте количества эндоваскулярных вмешательств при патологии аорты и магистральных артерий свидетельствуют и данные Российского научного общества специалистов по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению. В 2017 году в 287 отделениях страны выполнено 37,109 рентгенэндоваскулярных операций на аорте и периферических артериях¹. За прошедший год 299 отделений выполнили 40,005 эндоваскулярных вмешательств².

В таблице 1 представлено общее число артериальных реконструкций, выполненных в 2018 году. Более 1000 артериальных реконструкций было выполнено в 11 отделениях РФ. Общее количество артериальных операций в этих отделениях — 14,008, это почти пятая

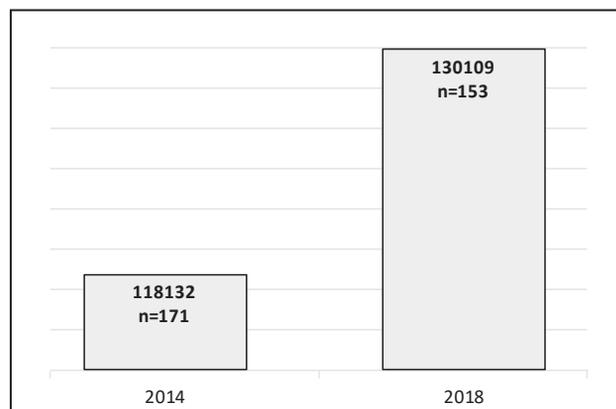


Рис. 1. Общее число сосудистых операций (n – число отделений)

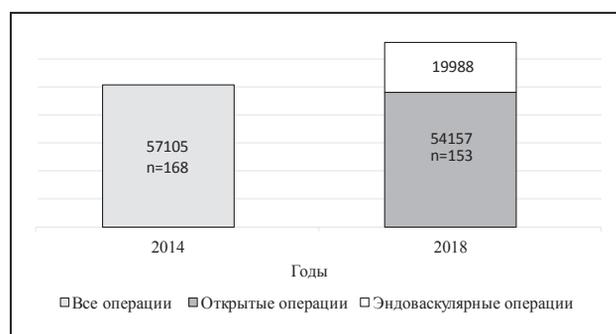


Рис. 2. Общее число операций при артериальной патологии (n – число отделений)

часть от общего числа артериальных реконструкций, выполненных в РФ за 2018 год.

¹ Алякин Б.Г. с соавт. Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов в Российской Федерации – 2017 год. Эндоваскулярная хирургия. 2018; 2 (5): 93-2405-188.

² Алякин Б.Г. с соавт. Состояние рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения в РФ в 2018 году. Эндоваскулярная хирургия. 2019; 2 (6): 5–188.

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ
Покровский А.В., Головюк А.Л.

Таблица 1

Артериальные реконструкции в клиниках РФ в 2018 году

№	Учреждение	Город	Операции
1	ГБУЗ НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. С.В. Очаповского МЗ Краснодарского края	Краснодар	1912
2	ГБУЗ СК Ставропольская краевая клиническая больница	Ставрополь	1518
3	ФГБУ НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ	Новосибирск	1498
4	КГБУЗ Краевая клиническая больница	Барнаул	1260
5	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ	Москва	1246
6	ГБУЗ Челябинская областная клиническая больница	Челябинск	1220
7	ГАУЗ «Межрегиональный клиничко-диагностический центр»	Казань	1096
8	ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ	Санкт-Петербург	1094
9	Санкт-Петербургский НИИ Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе	Санкт-Петербург	1082
10	ГАУЗ РКБ МЗ РТ	Казань	1048
11	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	1034
12	ОГБУЗ Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа	Белгород	964
13	КОГБУЗ КОКБ	Киров	964
14	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	960
15	ГБУЗ СО Тольяттинская городская клиническая больница № 2 им. В.В. Банькина	Тольятти	948
16	ФГБУ НМИЦ Эндокринологии МЗ РФ	Москва	932
17	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	925
18	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	833
19	Санкт-Петербургское ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	833
20	ГБУЗ ООКБ	Оренбург	827
21	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	819
22	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	819
23	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	818
24	ГБУЗ СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	785
25	ГБУЗ РБ РКБ им. Г.Г. Куватова	Уфа	780
26	БУ ЧР РКД	Чебоксары	777
27	ГБУЗ НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы	Москва	774
28	ГБУЗ ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗ г. Москвы	Москва	756
29	ГБУЗ СО СОКБ № 1	Екатеринбург	735
30	ФГБУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ	Санкт-Петербург	723
31	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	711
32	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	710
33	ГБУЗ ТО ОКБ № 4	Тверь	707
34	ГАУЗ КОКБ им. С.В. Беляева	Кемерово	683
35	ГБУЗ ГКБ 1 им. Н.И. Пирогова ДЗ г. Москвы	Москва	668
36	ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко МЗ Республики Бурятия	Улан-Удэ	663

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

37	КГБ УЗ ККБ № 1 им. проф. С.И. Сергеева МЗ ХК	Хабаровск	652
38	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	642
39	КГБУЗ Краевая клиническая больница	Красноярск	640
40	ГБУЗ ГКБ им. С.С. Юдина ДЗ г. Москвы	Москва	629
41	ГБУЗ МО ЦГБ	Орехово-Зуево	629
42	ГБУЗ ГКБ 36 им. Ф.И. Иноземцева ДЗ г. Москвы	Москва	624
43	ГБУЗ ГКБ 57 им. Д.Д. Плетнева ДЗ г. Москвы	Москва	614
44	ПОКБ им. Н.Н. Бурденко	Пенза	611
45	ГБУЗ ЛОКБ	Санкт-Петербург	611
46	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра факультетской хирургии	Самара	606
47	МАУ ГКБ № 40	Екатеринбург	602
48	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	601
49	ГБУЗ РКЦ	Уфа	601
50	БУ ХМАО-Югры «Няганская окружная больница»	Нягань	598
51	ГБУЗ ТО Тульская областная клиническая больница	Тула	578
52	Санкт-Петербургское ГБУЗ Городская больница № 14	Санкт-Петербург	576
53	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГМПБ 2	Санкт-Петербург	567
54	ГБУЗ ПОКБ	Псков	564
55	БУЗ Омской области ОКБ	Омск	555
56	ГБУЗ ЯО КБ № 10	Ярославль	542
57	ГБУЗ ОКБ № 3	Челябинск	539
58	ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского МЗ РФ	Москва	538
59	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГБ Святой преподобномученицы Елизаветы	Санкт-Петербург	517
60	ГБУЗ Приморская краевая клиническая больница № 1	Владивосток	504
61	ГУЗ УОКБ	Ульяновск	502
62	ГБУЗ АО Александрo-Мариинская областная клиническая больница	Астрахань	496
63	ГБУЗ ТО ОКБ	Тверь	492
64	ЦМСЧ № 58 ФМБА России	Северодвинск	482
65	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	475
66	ФГБУ «Федеральный центр высоких медицинских технологий» МЗ РФ	Калининград	474
67	Клиника № 1 ГОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Росздрава	Волгоград	470
68	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	467
69	ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	465
70	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ Южный окружной медицинский центр ФМБА России	Ростов	460
71	АНО ЦКМСЧ	Магнитогорск	454
72	ФГБОУ ВО ПСПГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ	Санкт-Петербург	453
73	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	449
74	БУЗ Вологодской области «Вологодская областная клиническая больница»	Вологда	436

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ

Покровский А.В., Головюк А.Л.

75	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Пенза	426
76	МАУЗ ордена «Знак Почета» ГКБ № 8	Челябинск	421
77	ФГБУ ФЦН МЗ РФ	Новосибирск	420
78	ФГБУЗ Саратовский медицинский центр ФМБА	Балаково	418
79	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	417
80	ГБУ РО РОКБ	Ростов-на-Дону	415
81	ФГБУЗ КБ № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА	Санкт-Петербург	410
82	ГБУЗ СО Самарская Городская Клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова	Самара	403
83	БМУ Курская областная клиническая больница КЗ Курской области	Курск	394
84	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	391
85	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска	Альметьевск	390
86	ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ	Ростов-на-Дону	381
87	ГБУЗ «Краевая клиническая больница № 2» МЗ Краснодарского края	Краснодар	379
88	ГБУЗ ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗ г. Москвы	Москва	361
89	Санкт-Петербургское ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн	Санкт-Петербург	361
90	ГБУ РО ОККД	Рязань	357
91	БУ ХМАО-Югры Окружная клиническая больница	Ханты-Мансийск	353
92	ГБУЗ Тамбовская областная клиническая больница им. В.Д. Бабенко	Тамбов	347
93	ГУЗ ККБ ЗК	Чита	347
94	ГБУЗКО КБ № 1	Калуга	328
95	НУЗ Дорожная КБ на станции Ярославль ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	325
96	ФГБУ ЦКБ Управления делами Президента РФ	Москва	323
97	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	Химки	323
98	ФГБУ «НМИЦ профилактической медицины» Минздрава России	Москва	316
99	Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова	Москва	303
100	БУЗ Орловской области ООКБ	Орел	300
101	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	Жуковский	291
102	ОГБУЗ КОКБ им. Е.И. Королева	Кострома	286
103	РГБЛПУ «КЧРКБ»	Черкесск	286
104	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	284
105	ФГБУ ФЦН МЗ РФ	Тюмень	280
106	ГБУЗ Республики Карелия РБ им. В.А. Баранова	Петрозаводск	277
107	ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»	Москва	273
108	ГБУЗКО КОКБ СМП им. К.Н. Шевченко	Калуга	269
109	ГБУ РО ОКБ	Рязань	266
110	ГБУЗ ГКБ 29 им. Н.Э. Баумана ДЗ г. Москвы	Москва	254
111	ГУЗ СГКБ № 1 им. Ю.Я. Гордеева	Саратов	254
112	ФГБУ ФЦССХ Минздрава России	Астрахань	250
113	НКЦ ОАО РЖД	Москва	249

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

114	ГБУЗ ТО ОКБ 1	Тюмень	249
115	ФГБУ НМИЦ кардиологии МЗ РФ	Томск	248
116	ГБУЗ МО ПГКБ	Подольск	243
117	ГБУЗ КО Новокузнецкая ГКБ № 29	Новокузнецк	242
118	ГБУЗ Республики Крым РКБ им. Н.А. Семашко	Симферополь	242
119	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова МЗ РФ	Пермь	240
120	ГБУЗ РБ КБ № 1	Стерлитамак	221
121	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ	Москва	220
122	ГБУЗ ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова ДЗ г. Москвы	Москва	219
123	ФГБУ НМИЦ Кардиологии МЗ РФ	Москва	219
124	ООО "Первый КМЦ"	Ковров	218
125	Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения "ГБ № 5"	Барнаул	217
126	ФГБУ РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова МЗ РФ	Санкт-Петербург	209
127	ФГБНУ Научный центр неврологии	Москва	201
128	ОГАУЗ ИГКБ № 1	Иркутск	198
129	ГБУЗ Иркутская ордена "Знак Почета" ОКБ	Иркутск	197
130	ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн № 3 ДЗ г. Москвы	Москва	195
131	ГБУ Республики Марий Эл "Республиканская клиническая больница"	Йошкар-Ола	186
132	БУ ХМАО-Югры Сургутская городская клиническая больница	Сургут	185
133	ГБУЗ Свердловской области "Территориальный центр медицины катастроф"	Екатеринбург	180
134	МБУЗ г. Сочи ГКБ № 4	Сочи	178
135	Республиканский клиничко-диагностический центр Министерства здравоохранения Удмуртской республики	Ижевск	166
136	НУЗ ДКБ на ст. Хабаровск – 1 ОАО РЖД	Хабаровск	162
137	ООО "Медсервис"	Салават	153
138	ФГБОУ Санкт-Петербургский государственный университет. Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова	Санкт-Петербург	118
139	БУЗ ВО "Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 8"	Воронеж	115
140	ЦКБ № 2 им. Н.А. Семашко ОАО РЖД	Москва	115
141	ГБУЗ Нижегородской области ГКБ № 5	Нижний Новгород	110
142	ГБУ Республики Марий Эл "Йошкар-Олинская городская больница"	Йошкар-Ола	109
143	ОБУЗ «КГКБ СМП»	Курск	107
144	ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн № 2 ДЗ г. Москвы	Москва	107
145	МБУЗ ГБСМП	Таганрог	100
146	ГБУЗ ГКБ № 15 им. О.М. Филатова ДЗ г. Москвы	Москва	94
147	НУЗ ДКБ на станции Новосибирск-Главный ОАО РЖД	Новосибирск	80
148	БУ ХМАО-Югры Нижневартовская окружная КБ	Нижневартовск	75
149	ГБУЗ РБ БСМП	Уфа	41
150	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Челябинск	18
151	БУ ХМАО-Югры "Когалымская городская больница"	Когалым	3

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ

Покровский А.В., Головюк А.Л.

В таблице 2 представлены клиники РФ, опыт которых в 2018 году превысил 500 рентгенэндо- васкулярных операций на аорте и магистральных артериях³.

Клиники РФ, лидирующие в артериальной эндоваскулярной хирургии			
№	Учреждение	Город	Операции
1	НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина	Новосибирск	2335
2	Областная клиническая больница	Архангельск	970
3	Эндокринологический научный центр	Москва	822
4	Областная клиническая больница № 1	Екатеринбург	803
5	ГКБ им. М.Е. Жадкевича	Москва	746
6	ГКБ № 4	Пермь	610
7	ГКБ № 1 УДП РФ	Москва	591
8	НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе	Санкт-Петербург	571
9	НИИ – Краевая клиническая больница № 1 им. С.В. Очаповского Центр грудной хирургии	Краснодар	537
10	Областная клиническая больница	Тамбов	526
11	Городская клиническая больница № 40	Екатеринбург	510

Таблица 2

ОПЕРАЦИИ НА БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЯХ

Хирургия брахиоцефального бассейна сохранила тенденцию умеренного роста. Сравнивая данные последних лет, мы отмечаем 17,5% рост количества операций на брахиоцефальных артериях (рисунок 3). В 2018 году 144 клиниками России выполнено 24,794 вмешательства, из которых 5,081 – с применением эндоваскулярных технологий. В 2018 году более 500 операций на брахиоцефальных артериях выполнило 8 клиник (таблица 3).



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

Клиники, выполнявшие реконструкции брахиоцефальных артерий в 2018 году			
№	Учреждение	Город	Всего
1	ГБУЗ НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. С.В. Очаповского МЗ Краснодарского края	Краснодар	828
2	ГБУЗ СК Ставропольская краевая клиническая больница	Ставрополь	804
3	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	751
4	ГБУЗ ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗ г. Москвы	Москва	707
5	ГБУЗ СО Тольяттинская городская клиническая больница № 2 им. В.В. Баныкина	Тольятти	682
6	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Казань	668
7	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ	Москва	614
8	ФГБУ НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ	Новосибирск	507

Таблица 3

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

9	ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ	Санкт-Петербург	496
10	ГБУЗ РКЦ	Уфа	450
11	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	435
12	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	429
13	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	425
14	ФГБУ ФЦН МЗ РФ	Новосибирск	420
15	КОГБУЗ КОКБ	Киров	419
16	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	404
17	ФГБУ «Федеральный центр высоких медицинских технологий» МЗ РФ	Калининград	373
18	ПОКБ им. Н.Н. Бурденко	Пенза	367
19	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	346
20	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра факультетской хирургии	Самара	341
21	ОГБУЗ Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа	Белгород	331
22	БУ ЧР РКД	Чебоксары	331
23	ГБУЗ ООКБ	Оренбург	311
24	Санкт-Петербургское ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	305
25	ГБУЗ СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	292
26	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	288
27	ФГБУ ФЦН МЗ РФ	Тюмень	280
28	ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского МЗ РФ	Москва	273
29	ГБУЗ СО СОКБ № 1	Екатеринбург	264
30	ГБУЗ СО Самарская Городская Клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова	Самара	261
31	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	260
32	ГБУЗ Челябинская областная клиническая больница	Челябинск	240
33	ГБУЗ НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы	Москва	229
34	КГБ УЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева МЗ ХК	Хабаровск	222
35	ГБУЗ ТО ОКБ № 4	Тверь	221
36	ГАУЗ РКБ МЗ РТ	Казань	213
37	ГБУЗ ГКБ им. С.С. Юдина ДЗ г. Москвы	Москва	211
38	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	209
39	ГБУЗ ТО Тульская областная клиническая больница	Тула	208
40	ГБУЗ ГКБ 36 им. Ф.И. Иноземцева ДЗ г. Москвы	Москва	199
41	ЦМСЧ № 58 ФМБА России	Северодвинск	199
42	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	197
43	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	196
44	ГБУЗ ОКБ № 3	Челябинск	194
45	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	190
46	ГБУЗ ГКБ 57 им. Д.Д. Плетнева ДЗ г. Москвы	Москва	184
47	ГБУЗ ГКБ 1 им. Н.И. Пирогова ДЗ г. Москвы	Москва	181

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ

Покровский А.В., Головюк А.Л.

48	ФГБНУ Научный центр неврологии	Москва	180
49	ГБУЗ АО Александрo-Мариинская областная клиническая больница	Астрахань	175
50	ГБУЗ ТО ОКБ	Тверь	175
51	КГБУЗ Краевая клиническая больница	Красноярск	173
52	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Пенза	173
53	Клиника № 1 ГОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Росздрава	Волгоград	167
54	БУ ХМАО-Югры «Няганская окружная больница»	Нягань	166
55	КБУЗ Краевая клиническая больница	Барнаул	162
56	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	155
57	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова МЗ РФ	Пермь	154
58	Санкт-Петербургское ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн	Санкт-Петербург	154
59	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ	Москва	153
60	ГБУЗ РБ РКБ им. Г.Г. Куватова	Уфа	153
61	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГМПБ 2	Санкт-Петербург	150
62	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	149
63	ФГБУ ФЦССХ Минздрава России	Астрахань	147
64	БУЗ Омской области ОКБ	Омск	146
65	ФГБУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ	Санкт-Петербург	145
66	Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова	Москва	143
67	МАУЗ ордена «Знак Почета» ГКБ № 8	Челябинск	141
68	ФГБУ ЦКБ Управления делами Президента РФ	Москва	139
69	ФГБУ «НМИЦ профилактической медицины» Минздрава России	Москва	131
70	ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко МЗ Республики Бурятия	Улан-Удэ	123
71	ФГБУЗ Саратовский медицинский центр ФМБА	Балаково	122
72	ГБУЗ ЛОКБ	Санкт-Петербург	122
73	ОГБУЗ КОКБ им. Е.И. Королева	Кострома	113
74	ГБУЗ Республики Карелия РБ им. В.А. Баранова	Петрозаводск	113
75	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» ОКБ	Иркутск	110
76	ГБУЗ ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова ДЗ г. Москвы	Москва	108
77	ФГБОУ ВО ПСПГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ	Санкт-Петербург	108
78	ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ	Ростов-на-Дону	107
79	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГБ Святой преподобномученицы Елизаветы	Санкт-Петербург	107
80	ФГБУ НМИЦ кардиологии МЗ РФ	Томск	107
81	ГБУЗ «Краевая клиническая больница № 2» МЗ Краснодарского края	Краснодар	103
82	ГБУЗ Приморская краевая клиническая больница № 1	Владивосток	102
83	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска	Альметьевск	101
84	ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	93
85	ГУЗ УОКБ	Ульяновск	93
86	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	93

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

87	ГБУЗ ЯО КБ № 10	Ярославль	91
88	Санкт-Петербургский НИИ Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе	Санкт-Петербург	90
89	ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн № 3 ДЗ г. Москвы	Москва	89
90	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	Химки	89
91	РГБЛПУ «КЧРКБ»	Черкесск	87
92	ГБУЗ ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗ г. Москвы	Москва	85
93	ФГБУ НМИЦ Кардиологии МЗ РФ	Москва	77
94	ФГБОУ Санкт-Петербургский государственный университет. Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова	Санкт-Петербург	76
95	ГБУЗ РБ КБ № 1	Стерлитамак	75
96	ГУЗ ККБ ЗК	Чита	75
97	ГБУ РО РОКБ	Ростов-на-Дону	72
98	ФГБУЗ КБ № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА	Санкт-Петербург	72
99	ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»	Йошкар-Ола	71
100	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	70
101	ООО «Первый КМЦ»	Ковров	69
102	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	68
103	НУЗ Дорожная КБ на станции Ярославль ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	68
104	БУЗ Орловской области ООКБ	Орел	65
105	ГБУЗКО КБ № 1	Калуга	63
106	ГБУЗ ПОКБ	Псков	63
107	БУ ХМАО-Югры Окружная клиническая больница	Ханты-Мансийск	60
108	ГБУ РО ОКБ	Рязань	58
109	БУЗ Вологодской области «Вологодская областная клиническая больница»	Вологда	56
110	ГБУЗ МО ПГКБ	Подольск	56
111	БМУ Курская областная клиническая больница КЗ Курской области	Курск	55
112	ГБУЗ МО ЦГБ	Орехово-Зуево	48
113	АНО ЦКМСЧ	Магнитогорск	47
114	ГБУ РО ОККД	Рязань	45
115	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	Жуковский	43
116	ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»	Йошкар-Ола	41
117	МАУ ГКБ № 40	Екатеринбург	39
118	ГАУЗ КОКБ им. С.В. Беяева	Кемерово	39
119	ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»	Москва	38
120	ГБУЗ РБ БСМП	Уфа	37
121	БУ ХМАО-ЮГРЫ Нижневартовская окружная КБ	Нижневартовск	35
122	Республиканский клиничко-диагностический центр Министерства здравоохранения Удмуртской республики	Ижевск	33
123	НКЦ ОАО РЖД	Москва	33
124	ГБУЗ Республики Крым РКБ им. Н.А. Семашко	Симферополь	30

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ

Покровский А.В., Головюк А.Л.

125	ОГАУЗ ИГКБ № 1	Иркутск	29
126	ГУЗ СГКБ № 1 им. Ю.Я. Гордеева	Саратов	26
127	ГБУЗ Тамбовская областная клиническая больница им. В.Д. Бабенко	Тамбов	24
128	ФГБУ РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова МЗ РФ	Санкт-Петербург	23
129	ЦКБ № 2 им. Н.А. Семашко ОАО РЖД	Москва	21
130	Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «ГБ № 5»	Барнаул	19
131	ГБУЗКО КОКБ СМП им. К.Н. Шевченко	Калуга	18
132	ГБУЗ Нижегородской области ГКБ № 5	Нижний Новгород	18
133	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ Южный окружной медицинский центр ФМБА России	Ростов	17
134	ООО «Медсервис»	Салават	15
135	БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 8»	Воронеж	9
136	ОБУЗ «КГКБ СМП»	Курск	9
137	ФГБУ НМИЦ Эндокринологии МЗ РФ	Москва	9
138	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Челябинск	8
139	ГБУЗ КО Новокузнецкая ГКБ № 29	Новокузнецк	7
140	НУЗ ДКБ на станции Новосибирск-Главный ОАО РЖД	Новосибирск	6
141	МБУЗ г. Сочи ГКБ № 4	Сочи	6
142	МБУЗ ГБСМП	Таганрог	5
143	ГБУЗ ТО ОКБ 1	Тюмень	4
144	ГБУЗ Свердловской области «Территориальный центр медицины катастроф»	Екатеринбург	2

В 2018 году выполнено 21,972 операции на бифуркации сонной артерии. При этом 4,334 операции (19,7%) выполнено в классическом варианте, 12,679 эверсионных модификаций эндартерэктомии (57,7%). По полученным отчетам за 2018 год доля

стентирований бифуркации сонной артерии составила 15% (3,303 операции). В таблице 4 отражены клиники страны, применяющие эверсионную методику каротидной эндартерэктомии.

Таблица 4

Клиники, выполнявшие эверсионную каротидную эндартерэктомию в 2018 году			
№	Учреждение	Город	Операции
1	ГБУЗ СО Тольяттинская городская клиническая больница № 2 им. В.В. Баныкина	Тольятти	655
2	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ	Москва	565
3	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	502
4	ГБУЗ НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. С.В. Очаповского МЗ Краснодарского края	Краснодар	469
5	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	397
6	ГБУЗ СК Ставропольская краевая клиническая больница	Ставрополь	380
7	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	362
8	КОГБУЗ КОКБ	Киров	343
9	ФГБУ «Федеральный центр высоких медицинских технологий» МЗ РФ	Калининград	314

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

10	ГБУЗ РКЦ	Уфа	312
11	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Казань	285
12	БУ ЧР РКД	Чебоксары	259
13	ГБУЗ СО Самарская Городская Клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова	Самара	233
14	ГБУЗ СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	212
15	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	195
16	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	194
17	ГБУЗ ГКБ им. С.С. Юдина ДЗ г. Москвы	Москва	193
18	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра факультетской хирургии	Самара	190
19	ОГБУЗ Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа	Белгород	189
20	ГБУЗ ГКБ 57 им. Д.Д. Плетнева ДЗ г. Москвы	Москва	172
21	ГБУЗ СО СОКБ № 1	Екатеринбург	170
22	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	160
23	ГБУЗ АО Александрo-Мариинская областная клиническая больница	Астрахань	160
24	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	159
25	КБУЗ Краевая клиническая больница	Барнаул	155
26	ГБУЗ ТО Тульская областная клиническая больница	Тула	153
27	ГБУЗ ГКБ 36 им. Ф.И. Иноземцева ДЗ г. Москвы	Москва	148
28	ГБУЗ Челябинская областная клиническая больница	Челябинск	144
29	ГБУЗ ГКБ 1 им. Н.И. Пирогова ДЗ г. Москвы	Москва	141
30	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	135
31	ЦМСЧ № 58 ФМБА России	Северодвинск	133
32	ГБУЗ ОКБ № 3	Челябинск	129
33	ГБУЗ ООКБ	Оренбург	127
34	ГАУЗ РКБ МЗ РТ	Казань	122
35	ГБУЗ ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗ г. Москвы	Москва	116
36	ГБУЗ ТО ОКБ № 4	Тверь	115
37	ГБУЗ ТО ОКБ	Тверь	114
38	ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского МЗ РФ	Москва	112
39	КГБУЗ Краевая клиническая больница	Красноярск	112
40	МАУЗ ордена «Знак Почета» ГКБ № 8	Челябинск	111
41	ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ	Санкт-Петербург	110
42	ГБУЗ НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы	Москва	105
43	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	102
44	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	95
45	ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко МЗ Республики Бурятия	Улан-Удэ	95
46	Клиника № 1 ГОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Росздрава	Волгоград	91
47	Санкт-Петербургское ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	86
48	ФГБУЗ Саратовский медицинский центр ФМБА	Балаково	84

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ

Покровский А.В., Головюк А.Л.

49	КГБ УЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева МЗ ХК	Хабаровск	83
50	ГБУЗ Приморская краевая клиническая больница № 1	Владивосток	83
51	ПОКБ им. Н.Н. Бурденко	Пенза	82
52	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	82
53	ГБУЗ ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова ДЗ г. Москвы	Москва	81
54	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГМПБ 2	Санкт-Петербург	80
55	ГБУЗ РБ РКБ им. Г.Г. Куватова	Уфа	79
56	ГУЗ УОКБ	Ульяновск	77
57	БУ ХМАО-Югры «Няганская окружная больница»	Нягань	76
58	Санкт-Петербургское ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн	Санкт-Петербург	76
59	ФГБУ НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ	Новосибирск	72
60	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	72
61	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	70
62	ФГБУ ФЦССХ Минздрава России	Астрахань	70
63	ГБУЗ ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗ г. Москвы	Москва	69
64	ГБУЗ ЛОКБ	Санкт-Петербург	68
65	ФГБУ ФЦН МЗ РФ	Новосибирск	65
66	ФГБУ ЦКБ Управления делами Президента РФ	Москва	64
67	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	63
68	Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова	Москва	59
69	БУЗ Омской области ОКБ	Омск	58
70	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска	Альметьевск	57
71	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	Химки	57
72	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГБ Святой преподобномученицы Елизаветы	Санкт-Петербург	53
73	ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	52
74	ГУЗ ККБ ЗК	Чита	49
75	ГБУЗ «Краевая клиническая больница № 2» МЗ Краснодарского края	Краснодар	48
76	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	45
77	Санкт-Петербургский НИИ Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе	Санкт-Петербург	44
78	ООО «Первый КМЦ»	Ковров	42
79	ГБУЗ МО ЦГБ	Орехово-Зуево	40
80	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Пенза	38
81	ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»	Йошкар-Ола	37
82	ФГБУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ	Санкт-Петербург	36
83	РГБЛПУ «КЧРКБ»	Черкесск	36
84	ФГБУЗ КБ № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА	Санкт-Петербург	36
85	ГБУЗ МО ПГКБ	Подольск	36
86	АНО ЦКМСЧ	Магнитогорск	36
87	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» ОКБ	Иркутск	35

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

88	ФГБОУ Санкт-Петербургский государственный университет. Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова	Санкт-Петербург	33
89	НУЗ Дорожная КБ на станции Ярославль ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	32
90	ГБУЗКО КБ № 1	Калуга	32
91	БМУ Курская областная клиническая больница КЗ Курской области	Курск	31
92	ГАУЗ КОКБ им. С.В. Беляева	Кемерово	31
93	ОГБУЗ КОКБ им. Е.И. Королева	Кострома	30
94	ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»	Москва	30
95	БУЗ Орловской области ООКБ	Орел	28
96	ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»	Йошкар-Ола	27
97	ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн № 3 ДЗ г. Москвы	Москва	23
98	БУ ХМАО-Югры Окружная клиническая больница	Ханты-Мансийск	18
99	ГБУЗ Нижегородской области ГКБ № 5	Нижний Новгород	16
100	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	Жуковский	15
101	ГБУЗ Тамбовская областная клиническая больница им. В.Д. Бабенко	Тамбов	15
102	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ	Москва	14
103	ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ	Ростов-на-Дону	12
104	ГБУЗ ЯО КБ № 10	Ярославль	10
105	ГБУЗ Республики Карелия РБ им. В.А. Баранова	Петрозаводск	8
106	Республиканский клиничко-диагностический центр Министерства здравоохранения Удмуртской республики	Ижевск	8
107	ФГБУ ФЦН МЗ РФ	Тюмень	7
108	МАУ ГКБ № 40	Екатеринбург	7
109	ГУЗ СГКБ № 1 им. Ю.Я. Гордеева	Саратов	7
110	ГБУ РО ОККД	Рязань	6
111	ГБУЗКО КОКБ СМП им. К.Н. Шевченко	Калуга	6
112	МБУЗ г. Сочи ГКБ № 4	Сочи	6
113	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ Южный окружной медицинский центр ФМБА России	Ростов	4
114	БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 8»	Воронеж	4
115	ФГБОУ ВО ПСПГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ	Санкт-Петербург	3
116	ГБУЗ РБ КБ № 1	Стерлитамак	2
117	НКЦ ОАО РЖД	Москва	1
118	ГБУЗ КО Новокузнецкая ГКБ № 29	Новокузнецк	1
119	МБУЗ ГБСМП	Таганрог	1

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ

Покровский А.В., Головюк А.Л.

Число вмешательств при патологической извитости внутренней сонной артерии неуклонно уменьшается. В 2018 г. подобные операции выполнялись в 94 клиниках в общем количестве 1,177.

Количество аорто-сонных реконструкций, выполняемых в основном у пациентов с неспецифи-

ческим аорто-артериитом, увеличилось в сравнении с 2017 годом на 18%. Всего 12 отделений выполняли подобные операции в 2018 году. Суммарно – 34 операции (таблица 5).

Клиники, выполнявшие аорто-сонное протезирование в 2018 году

Таблица 5

№	Учреждение	Город	Операции
1	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра факультетской хирургии	Самара	8
2	ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ	Санкт-Петербург	5
3	Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова	Москва	5
4	ГБУЗ СК Ставропольская краевая клиническая больница	Ставрополь	4
5	ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского МЗ РФ	Москва	2
6	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Казань	2
7	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	2
8	ФГБУ ФЦН МЗ РФ	Тюмень	2
9	ГАУЗ РКБ МЗ РТ	Казань	1
10	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	1
11	ГБУЗ Республики Карелия РБ им. В.А. Баранова	Петрозаводск	1
12	КГБУЗ Краевая клиническая больница	Красноярск	1

В 35 клиниках в 2018 году выполнено 89 операций у пациентов с параганглиомами шеи.

ОПЕРАЦИИ НА ГРУДНОЙ АОРТЕ

Из 153 отделений, приславших нам отчет, в 17 выполнялись операции по поводу аневризм восходящего отдела и дуги аорты. Всего отделениями

выполнено 771 операция. В таблице 6 представлены отделения выполнявшие подобные операции в 2018 году.

Клиники, выполнявшие операции на восходящем отделе и дуге аорты в 2018 году

Таблица 6

№	Учреждение	Город	Операции
1	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Пенза	186
2	ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»	Москва	143
3	ФГБУ НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ	Новосибирск	97
4	ГБУЗ ГКБ № 15 им. О.М. Филатова ДЗ г. Москвы	Москва	94
5	ФГБУ ФЦССХ Минздрава России	Астрахань	59
6	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ	Москва	51
7	ФГБУ НМИЦ кардиологии МЗ РФ	Томск	33
8	ФГБУ «Федеральный центр высоких медицинских технологий» МЗ РФ	Калининград	28
9	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	23
10	БУ ХМАО-Югры Окружная клиническая больница	Ханты-Мансийск	22
11	БУ ЧР РКД	Чебоксары	12

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

12	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска	Альметьевск	11
13	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра факультетской хирургии	Самара	4
14	ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко МЗ Республики Бурятия	Улан-Удэ	3
15	ГБУЗ Республики Карелия РБ им. В.А. Баранова	Петрозаводск	3
16	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	1
17	ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	1

По данным отчетов за 2018 г., нет возможности составить ясную картину о состоянии реконструктивной хирургии при аневризмах нисходящей грудной аорты и торакоабдоминальных аневризмах. Количество операций на нисходящей аорте в стране едва превысило 150, эндопротезирований – 171, открытых вмешательств при торакоабдоминальных

аневризмах – 93. Безусловно, эти данные далеки от реальной картины.

За последние пять лет четкой динамики количества гибридных операций при аневризмах торакоабдоминального отдела аорты не отмечается. В 2018 году в 9 клиниках РФ сделано 36 операций (таблица 7), что соответствует ежегодному уровню.

Таблица 7

**Клиники, где выполнялись гибридные операции
при аневризмах торакоабдоминального отдела аорты в 2018 году**

№	Учреждение	Город	Операции
1	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	9
2	ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»	Москва	8
3	ФГБУ НМИЦ кардиологии МЗ РФ	Томск	6
4	ФГБУ «Федеральный центр высоких медицинских технологий» МЗ РФ	Калининград	5
5	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГМПБ 2	Санкт-Петербург	4
6	ФГБУ НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ	Новосибирск	1
7	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» ОКБ	Иркутск	1
8	ГБУ РО ОККД	Рязань	1
9	НКЦ ОАО РЖД	Москва	1

ОПЕРАЦИИ ПРИ АНЕВРИЗМАХ БРЮШНОГО ОТДЕЛА АОРТЫ

В минувшем году в 97 отделениях выполнено 1,317 операций при аневризме брюшного отдела аорты (таблица 8), 364 операции из которых выполнены по поводу разрыва аневризмы. За последние пять лет

прослеживается определенная стабильность в открытой хирургии аневризм абдоминального отдела аорты. В 2014 году таких операций выполнено 1,250.

Таблица 8

**Клиники, где выполнялись плановые открытые операции
при аневризмах инфраренального отдела аорты в 2018 году**

№	Учреждение	Город	Операции
1	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ	Москва	98
2	ГБУЗ НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. С.В. Очаповского МЗ Краснодарского края	Краснодар	51
3	ФГБУ НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ	Новосибирск	42
4	КБУЗ Краевая клиническая больница	Барнаул	42
5	Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова	Москва	40

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ
Покровский А.В., Головюк А.Л.

6	ГБУЗ СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	39
7	ГБУЗ СК Ставропольская краевая клиническая больница	Ставрополь	35
8	ПОКБ им. Н.Н. Бурденко	Пенза	35
9	ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»	Москва	31
10	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	30
11	ГБУЗ НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы	Москва	28
12	БУ ЧР РКД	Чебоксары	26
13	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	26
14	Санкт-Петербургское ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	25
15	ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского МЗ РФ	Москва	24
16	ГБУЗ РБ РКБ им. Г.Г. Куватова	Уфа	23
17	ГАУЗ РКБ МЗ РТ	Казань	22
18	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра факультетской хирургии	Самара	21
19	ГБУЗ ООКБ	Оренбург	21
20	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	20
21	ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко МЗ Республики Бурятия	Улан-Удэ	19
22	ГБУЗ Приморская краевая клиническая больница № 1	Владивосток	18
23	ГБУ РО РОКБ	Ростов-на-Дону	18
24	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	18
25	КОГБУЗ КОКБ	Киров	18
26	ГБУЗ АО Александро-Мариинская областная клиническая больница	Астрахань	17
27	КГБУЗ Краевая клиническая больница	Красноярск	17
28	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	16
29	ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	16
30	ГБУЗ Республики Карелия РБ им. В.А. Баранова	Петрозаводск	16
31	ГБУЗ ТО ОКБ № 4	Тверь	16
32	ОГБУЗ Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа	Белгород	15
33	ГБУЗ ГКБ им. С.С. Юдина ДЗ г. Москвы	Москва	15
34	ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ	Санкт-Петербург	15
35	ФГБУ НМИЦ кардиологии МЗ РФ	Томск	14
36	ГБУЗ Челябинская областная клиническая больница	Челябинск	14
37	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	14
38	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГМПБ 2	Санкт-Петербург	13
39	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	13
40	ГАУЗ «Межрегиональный клиничко-диагностический центр»	Казань	13
41	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» ОКБ	Иркутск	12
42	ГУЗ УОКБ	Ульяновск	12
43	Клиника № 1 ГОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет Росздрава»	Волгоград	12
44	МАУ ГКБ № 40	Екатеринбург	12

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

45	ГБУЗ МО ПГКБ	Подольск	12
46	БУЗ Вологодской области «Вологодская областная клиническая больница»	Вологда	12
47	ГБУЗ СО СОКБ № 1	Екатеринбург	12
48	ФГБОУ ВО ПСПГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ	Санкт-Петербург	12
49	ФГБУ «Федеральный центр высоких медицинских технологий» МЗ РФ	Калининград	11
50	ГБУЗ ЯО КБ № 10	Ярославль	11
51	ГБУЗ ГКБ 57 им. Д.Д. Плетнева ДЗ г. Москвы	Москва	11
52	БУЗ Омской области ОКБ	Омск	10
53	ГАУЗ КОКБ им. С.В. Беляева	Кемерово	10
54	ГБУЗ МО ЦГБ	Орехово-Зуево	10
55	ГБУ РО ОККД	Рязань	9
56	ГБУЗ ЛОКБ	Санкт-Петербург	9
57	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова МЗ РФ	Пермь	9
58	РГБЛПУ «КЧРКБ»	Черкесск	8
59	БУЗ Орловской области ООКБ	Орел	8
60	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	7
61	ГБУЗ СО Самарская Городская Клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова	Самара	7
62	ФГБУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ	Санкт-Петербург	7
63	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	6
64	ГБУЗ «Краевая клиническая больница № 2» МЗ Краснодарского края	Краснодар	6
65	ЦМСЧ № 58 ФМБА России	Северодвинск	6
66	ГБУЗКО КБ № 1	Калуга	6
67	ФГБУЗ Саратовский медицинский центр ФМБА	Балаково	5
68	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	5
69	ГБУЗ ГКБ 1 им. Н.И. Пирогова ДЗ г. Москвы	Москва	5
70	МБУЗ г. Сочи ГКБ № 4	Сочи	5
71	ГБУЗ Республики Крым РКБ им. Н.А. Семашко	Симферополь	5
72	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	4
73	БМУ Курская областная клиническая больница КЗ Курской области	Курск	4
74	ГБУЗ СО Тольяттинская городская клиническая больница № 2 им. В.В. Баныкина	Тольятти	4
75	ГУЗ ККБ ЗК	Чита	3
76	ГБУЗ Нижегородской области ГКБ № 5	Нижний Новгород	3
77	ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн № 3 ДЗ г. Москвы	Москва	3
78	ГБУЗ РБ КБ № 1	Стерлитамак	3
79	ГБУЗ ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗ г. Москвы	Москва	2
80	ГУЗ СГКБ № 1 им. Ю.Я. Гордеева	Саратов	2
81	ГБУЗ РКЦ	Уфа	2
82	АНО ЦКМСЧ	Магнитогорск	2
83	ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»	Йошкар-Ола	2

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ

Покровский А.В., Головюк А.Л.

84	ГБУЗКО КОКБ СМП им. К.Н. Шевченко	Калуга	2
85	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	2
86	ООО «Медсервис»	Салават	2
87	БУ ХМАО-Югры Сургутская городская клиническая больница	Сургут	2
88	ФГБУ ФЦССХ Минздрава России	Астрахань	1
89	ФГБУ ЦКБ Управления делами Президента РФ	Москва	1
90	БУ ХМАО-Югры «Няганская окружная больница»	Нягань	1
91	БУ ХМАО-Югры Окружная клиническая больница	Ханты-Мансийск	1
92	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска	Альметьевск	1
93	ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ	Ростов-на-Дону	1
94	ФГБУЗ КБ № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА	Санкт-Петербург	1
95	ГБУЗ Тамбовская областная клиническая больница имени В.Д. Бабенко	Тамбов	1
96	ФГБУ РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова МЗ РФ	Санкт-Петербург	1

В 2014 году было выполнено 329 эндопротезирований брюшной аорты. За прошедший год эндопротезирование аорты выполнено у 674 больных. При этом доля эндопротезирования аневризм брюшного

отдела аорты среди всех операций составила 33,8%. В таблице 9 приведены отделения, проводившие операции эндопротезирования аневризм инфраренального отдела аорты.

Клиники, где выполнялось эндопротезирование брюшного отдела аорты в 2018 году			
№	Учреждение	Город	Операции
1	ФГБУ НМИЦ Кардиологии МЗ РФ	Москва	62
2	ФГБУ НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ	Новосибирск	48
3	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Пенза	31
4	ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ	Санкт-Петербург	30
5	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	27
6	ГБУЗ СО СОКБ № 1	Екатеринбург	26
7	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	22
8	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГМПБ 2	Санкт-Петербург	21
9	ФГБУ РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова МЗ РФ	Санкт-Петербург	20
10	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	19
11	ГБУЗ Челябинская областная клиническая больница	Челябинск	18
12	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	17
13	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	17
14	ГБУЗ РКЦ	Уфа	15
15	БУ ХМАО-Югры «Няганская окружная больница»	Нягань	15
16	ГБУЗ НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. С.В. Очаповского МЗ Краснодарского края	Краснодар	14
17	КГБУЗ Краевая клиническая больница	Красноярск	14
18	ФГБУ НМИЦ кардиологии МЗ РФ	Томск	13

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

19	ФГБУЗ КБ № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА	Санкт-Петербург	13
20	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Казань	12
21	ФГБУ НМИЦ Эндокринологии МЗ РФ	Москва	10
22	ФГБУ ЦКБ Управления делами Президента РФ	Москва	9
23	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска	Альметьевск	9
24	ЦКБ № 2 им. Н.А. Семашко ОАО РЖД	Москва	9
25	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	8
26	ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского МЗ РФ	Москва	8
27	ГБУЗ РБ РКБ им. Г.Г. Куватова	Уфа	8
28	ГАУЗ РКБ МЗ РТ	Казань	8
29	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	8
30	ГБУЗ ТО ОКБ 1	Тюмень	8
31	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	7
32	Клиника № 1 ГОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Росздрава	Волгоград	7
33	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова МЗ РФ	Пермь	7
34	Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова	Москва	6
35	Санкт-Петербургское ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	6
36	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра факультетской хирургии	Самара	6
37	ГБУЗ ООКБ	Оренбург	6
38	ФГБОУ ВО ПСПГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ	Санкт-Петербург	6
39	БУЗ Омской области ОКБ	Омск	6
40	ФГБУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ	Санкт-Петербург	6
41	ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ	Ростов-на-Дону	6
42	ГБУЗ СК Ставропольская краевая клиническая больница	Ставрополь	5
43	ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	5
44	ФГБУ «Федеральный центр высоких медицинских технологий» МЗ РФ	Калининград	5
45	ГБУЗ «Краевая клиническая больница № 2» МЗ Краснодарского края	Краснодар	5
46	ФГБУ ФЦССХ Минздрава России	Астрахань	5
47	Санкт-Петербургский НИИ Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе	Санкт-Петербург	5
48	ГБУЗ ГКБ 1 им. Н.И. Пирогова ДЗ г. Москвы	Москва	4
49	БУ ХМАО-Югры Окружная клиническая больница	Ханты-Мансийск	4
50	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ Южный окружной медицинский центр ФМБА России	Ростов	4
51	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	Химки	4
52	ГБУЗ ЛОКБ	Санкт-Петербург	3
53	КГБ УЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева МЗ ХК	Хабаровск	3
54	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ	Москва	2
55	ГБУЗ ГКБ им. С.С. Юдина ДЗ г. Москвы	Москва	2
56	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	2

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ

Покровский А.В., Головюк А.Л.

57	ГБУЗ ГКБ 57 им. Д.Д. Плетнева ДЗ г. Москвы	Москва	2
58	ФГБОУ Санкт-Петербургский государственный университет. Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова	Санкт-Петербург	2
59	ГБУЗ ГКБ 36 им. Ф.И. Иноземцева ДЗ г. Москвы	Москва	2
60	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Челябинск	1
61	ГБУЗ ГКБ 29 им. Н.Э. Баумана ДЗ г. Москвы	Москва	1

Висцеральный дебринг по поводу аневризм аорты в 2018 году выполнялся в 10 отделениях страны. Всего за 2018 год выполнено 43 операции (таблица 10).

Таблица 10			
Клиники и отделения, где выполнялся висцеральный дебринг в 2018 году			
№	Учреждение	Город	Операции
1	ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ	Санкт-Петербург	16
2	ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»	Москва	8
3	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Казань	5
4	ФГБУ ФЦССХ Минздрава России	Астрахань	4
5	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГМПБ 2	Санкт-Петербург	3
6	ГБУЗ НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. С.В. Очаповского МЗ Краснодарского края	Краснодар	3
7	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	1
8	Клиника № 1 ГОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Росздрава	Волгоград	1
9	ГБУЗ СК Ставропольская краевая клиническая больница	Ставрополь	1
10	ФГБУ «Федеральный центр высоких медицинских технологий» МЗ РФ	Калининград	1

ОПЕРАЦИИ НА ВИСЦЕРАЛЬНЫХ И ПОЧЕЧНЫХ АРТЕРИЯХ

В 2018 году сохранились тенденции уменьшения числа открытых вмешательств при поражениях почечных артерий. В 11 клиниках выполнено 46 операций на почечных артериях. В таблице 11 представлены отделения, выполнявшие открытые операции на почечных артериях.

Таблица 11			
Клиники, где выполнялись открытые операции на почечных артериях в 2018 году			
№	Учреждение	Город	Операции
1	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ	Москва	22
2	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	4
3	ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	4
4	Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова	Москва	4
5	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	3
6	ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского МЗ РФ	Москва	3
7	Клиника № 1 ГОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Росздрава	Волгоград	2
8	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра факультетской хирургии	Самара	1

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

9	ГБУЗ Свердловской области «Территориальный центр медицины катастроф»	Екатеринбург	1
10	ГБУЗ ТО ОКБ 1	Тюмень	1
11	ГБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	1

82 отделения в стране отдают предпочтение рентгенэндоваскулярным методикам при лечении вазоренальной гипертензии. Суммарно выполне-

но 867 эндоваскулярных вмешательств. В таблице 12 представлены отделения, выполнявшие эндоваскулярные операции на почечных артериях.

Ангиопластика/стентирование почечных артерий в 2018 году

Таблица 12

№	Учреждение	Город	Операции
1	ФГБУ НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ	Новосибирск	84
2	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра факультетской хирургии	Самара	66
3	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Казань	38
4	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	34
5	ГБУЗ СО СОКБ № 1	Екатеринбург	34
6	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова МЗ РФ	Пермь	33
7	ГБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	30
8	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Пенза	28
9	ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ	Санкт-Петербург	27
10	ФГБОУ ВО ПСПГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ	Санкт-Петербург	27
11	ГБУЗ СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	24
12	ФГБУ «Федеральный центр высоких медицинских технологий» МЗ РФ	Калининград	19
13	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ	Москва	18
14	ФГБУ НМИЦ кардиологии МЗ РФ	Томск	18
15	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	17
16	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	15
17	ФГБУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ	Санкт-Петербург	14
18	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГМПБ 2	Санкт-Петербург	13
19	МАУ ГКБ № 40	Екатеринбург	12
20	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	12
21	ГАУЗ РКБ МЗ РТ	Казань	11
22	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	11
23	ФГБУ НМИЦ Кардиологии МЗ РФ	Москва	11
24	ФГБУ РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова МЗ РФ	Санкт-Петербург	11
25	ГБУЗ ГКБ 1 им. Н.И. Пирогова ДЗ г. Москвы	Москва	11
26	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	10
27	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	10
28	КГБУЗ Краевая клиническая больница	Красноярск	10
29	ЦМСЧ № 58 ФМБА России	Северодвинск	10
30	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	9

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ

Покровский А.В., Головюк А.Л.

31	ГБУЗ ЯО КБ № 10	Ярославль	9
32	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	9
33	ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского МЗ РФ	Москва	8
34	ФГБУ ЦКБ Управления делами Президента РФ	Москва	8
35	ГБУЗ РБ РКБ им. Г.Г. Куватова	Уфа	8
36	ФГБУ ФЦССХ Минздрава России	Астрахань	7
37	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	7
38	ГБУЗ Республики Карелия РБ им. В.А. Баранова	Петрозаводск	7
39	ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн № 3 ДЗ г. Москвы	Москва	7
40	ФГБУ «НМИЦ профилактической медицины» Минздрава России	Москва	7
41	ГБУЗ ООКБ	Оренбург	6
42	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Челябинск	6
43	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ	Москва	6
44	ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	5
45	ГБУЗ ТО ОКБ 1	Тюмень	5
46	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	5
47	БУЗ Омской области ОКБ	Омск	5
48	ОГБУЗ Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа	Белгород	5
49	ГБУЗ ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова ДЗ г. Москвы	Москва	5
50	ГБУЗ СК Ставропольская краевая клиническая больница	Ставрополь	5
51	ГБУЗ «Краевая клиническая больница № 2» МЗ Краснодарского края	Краснодар	5
52	ГБУЗ НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. С.В. Очаповского МЗ Краснодарского края	Краснодар	4
53	БУ ХМАО-Югры «Няганская окружная больница»	Нягань	4
54	Клиника № 1 ГОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Росздрава	Волгоград	3
55	ГБУЗ Челябинская областная клиническая больница	Челябинск	3
56	ГБУ РО ОКБ	Рязань	3
57	НУЗ ДКБ на станции Новосибирск-Главный ОАО РЖД	Новосибирск	3
58	ГБУЗ ЛОКБ	Санкт-Петербург	3
59	ЦКБ № 2 им. Н.А. Семашко ОАО РЖД	Москва	3
60	КОГБУЗ КОКБ	Киров	3
61	ГБУЗ СО Тольяттинская городская клиническая больница № 2 им. В.В. Баныкина	Тольятти	3
62	ООО «Медсервис»	Салават	3
63	ООО «Первый КМЦ»	Ковров	3
64	ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко МЗ Республики Бурятия	Улан-Удэ	2
65	ГБУ РО РОКБ	Ростов-на-Дону	2
66	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» ОКБ	Иркутск	2
67	ГАУЗ КОКБ им. С.В. Беляева	Кемерово	2
68	БМУ Курская областная клиническая больница КЗ Курской области	Курск	2

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

69	Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «ГБ № 5»	Барнаул	2
70	ФГБУЗ КБ № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА	Санкт-Петербург	2
71	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска	Альметьевск	2
72	ФГБУ НМИЦ Эндокринологии МЗ РФ	Москва	1
73	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ Южный окружной медицинский центр ФМБА России	Ростов	1
74	ФГБОУ Санкт-Петербургский государственный университет. Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова	Санкт-Петербург	1
75	ГБУЗ Приморская краевая клиническая больница № 1	Владивосток	1
76	ГБУ РО ОККД	Рязань	1
77	ГУЗ ККБ ЗК	Чита	1
78	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГБ Святой преподобномученицы Елизаветы	Санкт-Петербург	1
79	ГБУЗ ГКБ 57 им. Д.Д. Плетнева ДЗ г. Москвы	Москва	1
80	ГБУЗ ГКБ 36 им. Ф.И. Иноземцева ДЗ г. Москвы	Москва	1
81	ГБУЗ ОКБ № 3	Челябинск	1
82	БУ ХМАО-Югры Нижневартовская окружная КБ	Нижневартовск	1

Хирургическая коррекция поражений чревного ствола осуществлялась в 17 отделениях РФ открытым способом (50 операций) и посредством эндоваскулярных вмешательств в 36 отделениях (90 вмешательств). 44 операции декомпрессии чревного ствола

выполнены в 16 клиниках России в 2018 году. При поражении верхней брыжеечной артерии выполнено 42 открытых и 120 эндоваскулярных вмешательств. За 2017 год выполнено 64 и 42 операции соответственно.

ОПЕРАЦИИ ПРИ ПОРАЖЕНИИ АОРТО-ПОДВЗДОШНОГО СЕГМЕНТА

В 2018 году в 144 клиниках России выполнено 10,893 открытых и эндоваскулярных операции на аорто-подвздошном сегменте. За последние пять лет отмечается 11% рост в хирургической активности при синдроме Лериша. В 2014 году количество

реконструкций артерий аорто-бедренного сегмента составило 9,696 операций. В таблице 13 представлены отделения, выполнявшие реконструкции на аорто-бедренном сегменте.

Таблица 13			
Клиники, где выполнялись операции при поражении аорто-подвздошного сегмента в 2018 году			
№	Учреждение	Город	Операции
1	ГБУЗ НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. С.В. Очаповского МЗ Краснодарского края	Краснодар	366
2	ФГБУ НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ	Новосибирск	349
3	КБУЗ Краевая клиническая больница	Барнаул	228
4	ГБУЗ Приморская краевая клиническая больница № 1	Владивосток	211
5	ФГБУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ	Санкт-Петербург	195
6	ГБУЗ СК Ставропольская краевая клиническая больница	Ставрополь	192
7	ПОКБ им. Н.Н. Бурденко	Пенза	188
8	ОГБУЗ Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа	Белгород	183
9	ГБУЗ МО ЦГБ	Орехово-Зуево	182
10	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	162

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ

Покровский А.В., Головюк А.Л.

11	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	161
12	ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ	Санкт-Петербург	161
13	ГБУЗ ООКБ	Оренбург	157
14	БУЗ Омской области ОКБ	Омск	157
15	ГБУЗ Челябинская областная клиническая больница	Челябинск	144
16	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГМПБ 2	Санкт-Петербург	143
17	ФГБОУ ВО ПСПГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ	Санкт-Петербург	138
18	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	137
19	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	136
20	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	135
21	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ	Москва	134
22	ГБУЗ СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	134
23	БУ ХМАО-Югры «Няганская окружная больница»	Нягань	131
24	ГАУЗ КОКБ им. С.В. Беляева	Кемерово	130
25	ГБУЗ ГКБ 57 им. Д.Д. Плетнева ДЗ г. Москвы	Москва	129
26	ГБУ РО ОККД	Рязань	129
27	БУ ЧР РКД	Чебоксары	126
28	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	124
29	АНО ЦКМСЧ	Магнитогорск	124
30	ГБУЗ ГКБ 1 им. Н.И. Пирогова ДЗ г. Москвы	Москва	118
31	ГБУЗ ПОКБ	Псков	118
32	ГБУЗ НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы	Москва	117
33	ГБУЗ ЯО КБ № 10	Ярославль	113
34	ГБУЗ ГКБ 36 им. Ф.И. Иноземцева ДЗ г. Москвы	Москва	111
35	Санкт-Петербургский НИИ Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе	Санкт-Петербург	111
36	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	110
37	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Казань	109
38	ГАУЗ РКБ МЗ РТ	Казань	109
39	БУЗ Вологодской области «Вологодская областная клиническая больница»	Вологда	108
40	Клиника № 1 ГОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Росздрава	Волгоград	106
41	ГБУЗ РБ РКБ им. Г.Г. Куватова	Уфа	96
42	ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ	Ростов-на-Дону	96
43	МАУ ГКБ № 40	Екатеринбург	95
44	ГБУЗ СО СОКБ № 1	Екатеринбург	93
45	КОГБУЗ КОКБ	Киров	91
46	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	91
47	ГБУЗ ОКБ № 3	Челябинск	90
48	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ Южный окружной медицинский центр ФМБА России	Ростов	90

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

49	ГБУЗ ЛОКБ	Санкт-Петербург	88
50	ФГБУЗ КБ № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА	Санкт-Петербург	88
51	ГБУЗ ТО ОКБ № 4	Тверь	86
52	ГБУЗ СО Тольяттинская городская клиническая больница № 2 им. В.В. Банькина	Тольятти	84
53	ФГБУ «НМИЦ профилактической медицины» Минздрава России	Москва	82
54	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	81
55	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	80
56	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	Химки	80
57	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	80
58	ГБУ РО РОКБ	Ростов-на-Дону	78
59	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	77
60	ГБУЗ «Краевая клиническая больница № 2» МЗ Краснодарского края	Краснодар	74
61	ГУЗ УОКБ	Ульяновск	69
62	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	69
63	ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	69
64	ЦМСЧ № 58 ФМБА России	Северодвинск	68
65	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГБ Святой преподобномученицы Елизаветы	Санкт-Петербург	68
66	Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «ГБ № 5»	Барнаул	68
67	КГБУЗ Краевая клиническая больница	Красноярск	66
68	ФГБУ РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова МЗ РФ	Санкт-Петербург	65
69	ГБУЗ ТО ОКБ 1	Тюмень	65
70	ГБУЗ ГКБ 29 им. Н.Э. Баумана ДЗ г. Москвы	Москва	63
71	ГБУЗ ГКБ им. С.С. Юдина ДЗ г. Москвы	Москва	62
72	ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского МЗ РФ	Москва	62
73	ГБУЗ АО Александрo-Мариинская областная клиническая больница	Астрахань	59
74	Санкт-Петербургское ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	58
75	БМУ Курская областная клиническая больница КЗ Курской области	Курск	58
76	ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко МЗ Республики Бурятия	Улан-Удэ	57
77	КГБ УЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева МЗ ХК	Хабаровск	55
78	БУ ХМАО-Югры Окружная клиническая больница	Ханты-Мансийск	55
79	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	55
80	ГБУЗ ТО Тульская областная клиническая больница	Тула	53
81	НУЗ Дорожная КБ на станции Ярославль ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	53
82	Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова	Москва	52
83	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра факультетской хирургии	Самара	50
84	ГБУЗ МО ПГКБ	Подольск	50
85	ГБУЗ МО Жуковская ГКБ	Жуковский	50
86	ГУЗ ККБ ЗК	Чита	48
87	ГБУЗ ТО ОКБ	Тверь	47

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ
Покровский А.В., Головюк А.Л.

88	ФГБУ ЦКБ Управления делами Президента РФ	Москва	47
89	ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»	Йошкар-Ола	46
90	ГБУЗ Республики Карелия РБ им. В.А. Баранова	Петрозаводск	46
91	Санкт-Петербургское ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн	Санкт-Петербург	45
92	ГУЗ СГКБ № 1 им. Ю.Я. Гордеева	Саратов	45
93	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска	Альметьевск	44
94	Республиканский клинико-диагностический центр Министерства здравоохранения Удмуртской республики	Ижевск	44
95	ФГБУ НМИЦ Эндокринологии МЗ РФ	Москва	44
96	ГБУ РО ОКБ	Рязань	43
97	МАУЗ ордена «Знак Почета» ГКБ № 8	Челябинск	42
98	ООО «Первый КМЦ»	Ковров	42
99	ГБУЗКО КБ № 1	Калуга	41
100	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» ОКБ	Иркутск	40
101	ГБУЗКО КОКБ СМП им. К.Н. Шевченко	Калуга	40
102	ФГБУЗ Саратовский медицинский центр ФМБА	Балаково	39
103	ГБУЗ РКЦ	Уфа	38
104	Санкт-Петербургское ГБУЗ Городская больница № 14	Санкт-Петербург	38
105	ГБУЗ РБ КБ № 1	Стерлитамак	37
106	РГБЛПУ «КЧРКБ»	Черкесск	36
107	НКЦ ОАО РЖД	Москва	36
108	ОГБУЗ КОКБ им. Е.И. Королева	Кострома	35
109	БУЗ Орловской области ООКБ	Орел	35
110	ОГАУЗ ИГКБ № 1	Иркутск	35
111	НУЗ ДКБ на ст. Хабаровск – 1 ОАО РЖД	Хабаровск	33
112	ГБУЗ Тамбовская областная клиническая больница им. В.Д. Бабенко	Тамбов	31
113	ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн № 3 ДЗ г. Москвы	Москва	30
114	БУ ХМАО-Югры Сургутская городская клиническая больница	Сургут	27
115	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	26
116	ГБУЗ КО Новокузнецкая ГКБ № 29	Новокузнецк	24
117	ЦКБ № 2 им. Н.А. Семашко ОАО РЖД	Москва	24
118	ГБУЗ ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗ г. Москвы	Москва	22
119	ФГБУ НМИЦ кардиологии МЗ РФ	Томск	22
120	ГБУЗ ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗ г. Москвы	Москва	21
121	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ	Москва	21
122	БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 8»	Воронеж	21
123	ФГБНУ Научный центр неврологии	Москва	21
124	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	19
125	ГБУЗ ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова ДЗ г. Москвы	Москва	17
126	ГБУЗ Республики Крым РКБ им. Н.А. Семашко	Симферополь	17

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

127	БУ ХМАО-Югры Нижневартовская окружная КБ	Нижневартовск	15
128	ФГБОУ Санкт-Петербургский государственный университет. Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова	Санкт-Петербург	14
129	НУЗ ДКБ на станции Новосибирск-Главный ОАО РЖД	Новосибирск	14
130	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова МЗ РФ	Пермь	14
131	ГБУЗ Нижегородской области ГКБ № 5	Нижний Новгород	13
132	ГБУЗ Свердловской области «Территориальный центр медицины катастроф»	Екатеринбург	11
133	МБУЗ г. Сочи ГКБ № 4	Сочи	9
134	ОБУЗ «КГКБ СМП»	Курск	9
135	ГБУЗ СО Самарская Городская Клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова	Самара	8
136	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	7
137	ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»	Йошкар-Ола	7
138	ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»	Москва	7
139	ФГБУ «Федеральный центр высоких медицинских технологий» МЗ РФ	Калининград	6
140	ООО «Медсервис»	Салават	5
141	МБУЗ ГБСМП	Таганрог	4
142	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Пенза	3
143	ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн № 2 ДЗ г. Москвы	Москва	2
144	ФГБУ ФЦССХ Минздрава России	Астрахань	1

В число этих операций вошли 2,855 бифуркационных и 1,163 линейных арто-бедренных реконструкций, 1,287 эндалтерэктомий и 4,011 ангиопластик и стентирований подвздошных артерий.

За 2018 год выполнено 61 подмышечно-бедренное шунтирование и 763 перекрестных бедренно-бедренных реконструкций. За год до этого выполнено

85 подмышечно-бедренных и 319 бедренно-бедренных шунтирований.

Реконструкции дистальных анастомозов после арто-бедренных реконструкций в 2018 году выполнялись при стенозах в области анастомоза у 459 пациентов и ложных аневризмах – у 294 больных.

ОПЕРАЦИИ ПРИ ИШЕМИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

В 2018 году по отчетам 153 клиник в РФ выполнено 19,304 операции на инфраингвинальном сегменте (таблица 14). 35,5% (6,847) этих вмешательств были выполнены эндоваскулярными специалистами.

За последние пять лет количество хирургических вмешательств при поражениях артерий нижних конечностей выросло на 30%.

Клиники, где выполнялись операции на инфраингвинальном сегменте в 2018 году			
№	Учреждение	Город	Операции
1	ФГБУ НИИЦ Эндокринологии МЗ РФ	Москва	868
2	КБУЗ Краевая клиническая больница	Барнаул	572
3	Санкт-Петербургское ГБУЗ Городская больница № 14	Санкт-Петербург	538
4	Санкт-Петербургский НИИ Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе	Санкт-Петербург	534
5	ГАУЗ РКБ МЗ РТ	Казань	475
6	ГБУЗ РБ РКБ им. Г.Г. Куватова	Уфа	393

Таблица 14

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ

Покровский А.В., Головюк А.Л.

7	ГБУЗ СК Ставропольская краевая клиническая больница	Ставрополь	393
8	ГБУЗ Челябинская областная клиническая больница	Челябинск	333
9	ГБУЗ НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. С.В. Очаповского МЗ Краснодарского края	Краснодар	321
10	ГАУЗ КОКБ им. С.В. Беляева	Кемерово	319
11	ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ	Санкт-Петербург	306
12	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	295
13	ФГБУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ	Санкт-Петербург	288
14	ГБУЗ ГКБ 1 им. Н.И. Пирогова ДЗ г. Москвы	Москва	283
15	Санкт-Петербургское ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	274
16	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	268
17	ГБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	266
18	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ Южный окружной медицинский центр ФМБА России	Ростов	260
19	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	257
20	ГБУЗ МО ЦГБ	Орехово-Зуево	238
21	ОГБУЗ Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа	Белгород	234
22	ГБУЗ ЯО КБ № 10	Ярославль	231
23	ГБУЗ ООКБ	Оренбург	231
24	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	231
25	ГБУЗ ГКБ 36 им. Ф.И. Иноземцева ДЗ г. Москвы	Москва	228
26	ГБУЗ ПОКБ	Псков	216
27	АНО ЦКМСЧ	Магнитогорск	208
28	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Казань	200
29	ФГБУЗ КБ № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА	Санкт-Петербург	196
30	ГБУЗ ГКБ 29 им. Н.Э. Баумана ДЗ г. Москвы	Москва	190
31	КГБУЗ Краевая клиническая больница	Красноярск	187
32	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ	Москва	186
33	НУЗ Дорожная КБ на станции Ярославль ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	176
34	МАУ ГКБ № 40	Екатеринбург	171
35	ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	170
36	НКЦ ОАО РЖД	Москва	167
37	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГМПБ 2	Санкт-Петербург	163
38	ГБУЗ ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗ г. Москвы	Москва	163
39	БУ ХМАО-Югры «Няганская окружная больница»	Нягань	162
40	ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко МЗ Республики Бурятия	Улан-Удэ	162
41	ГБУЗ ТО ОКБ № 4	Тверь	160
42	ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ	Ростов-на-Дону	159
43	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	158
44	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	156

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

45	ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского МЗ РФ	Москва	155
46	КОГБУЗ КОКБ	Киров	155
47	ГБУЗ Республики Крым РКБ им. Н.А. Семашко	Симферополь	153
48	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	150
49	ГБУЗ Приморская краевая клиническая больница № 1	Владивосток	149
50	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	Химки	148
51	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	145
52	БУ ХМАО-Югры Окружная клиническая больница	Ханты-Мансийск	142
53	ГБУЗ ГКБ 57 им. Д.Д. Плетнева ДЗ г. Москвы	Москва	141
54	ФГБУ НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ	Новосибирск	137
55	ГБУЗ СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	136
56	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГБ Святой преподобномученицы Елизаветы	Санкт-Петербург	134
57	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	133
58	ГБУЗ ОКБ № 3	Челябинск	133
59	ФГБОУ ВО ПСПГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ	Санкт-Петербург	130
60	Клиника № 1 ГОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Росздрава	Волгоград	130
61	ГБУЗ ТО Тульская областная клиническая больница	Тула	130
62	ГБУЗ ТО ОКБ 1	Тюмень	128
63	ГБУЗ «Краевая клиническая больница № 2» МЗ Краснодарского края	Краснодар	127
64	ЦМСЧ № 58 ФМБА России	Северодвинск	126
65	ГБУЗ ЛОКБ	Санкт-Петербург	126
66	ГБУЗ ТО ОКБ	Тверь	124
67	ФГБУЗ Саратовский медицинский центр ФМБА	Балаково	118
68	ГБУЗ НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы	Москва	118
69	Санкт-Петербургское ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн	Санкт-Петербург	116
70	БУ ХМАО-Югры Сургутская городская клиническая больница	Сургут	115
71	ГБУЗКО КБ № 1	Калуга	107
72	БУЗ Вологодской области «Вологодская областная клиническая больница»	Вологда	103
73	БУ ЧР РКД	Чебоксары	103
74	ГБУ РО ОКБ	Рязань	99
75	БУЗ Орловской области ООКБ	Орел	97
76	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	96
77	ФГБУ «НМИЦ профилактической медицины» Минздрава России	Москва	94
78	ГБУ РО ОККД	Рязань	93
79	Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «ГБ № 5»	Барнаул	92
80	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	89
81	ГУЗ УОКБ	Ульяновск	89
82	ГБУЗКО КОКБ СМП им. К.Н. Шевченко	Калуга	87
83	ГБУЗ СО СОКБ № 1	Екатеринбург	85

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ

Покровский А.В., Головюк А.Л.

84	ГБУЗ ГКБ им. С.С. Юдина ДЗ г. Москвы	Москва	85
85	ОГАУЗ ИГКБ № 1	Иркутск	85
86	ГУЗ СГКБ № 1 им. Ю.Я. Гордеева	Саратов	85
87	ГБУ РО РОКБ	Ростов-на-Дону	83
88	БМУ Курская областная клиническая больница КЗ Курской области	Курск	81
89	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска	Альметьевск	80
90	КГБ УЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева МЗ ХК	Хабаровск	79
91	ГБУЗ ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова ДЗ г. Москвы	Москва	77
92	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	Жуковский	71
93	ГБУЗ КО Новокузнецкая ГКБ № 29	Новокузнецк	71
94	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	Москва	70
95	ГБУЗ СО Тольяттинская городская клиническая больница № 2 им. В.В. Баныкина	Тольятти	68
96	ООО «Первый КМЦ»	Ковров	67
97	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра факультетской хирургии	Самара	66
98	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»	Липецк	66
99	ГБУЗ РКЦ	Уфа	66
100	ФГБУ РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова МЗ РФ	Санкт-Петербург	65
101	ФГБУ ЦКБ Управления делами Президента РФ	Москва	63
102	БУЗ Омской области ОКБ	Омск	63
103	МАУЗ ордена «Знак Почета» ГКБ № 8	Челябинск	59
104	ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн № 3 ДЗ г. Москвы	Москва	58
105	ГУЗ ККБ ЗК	Чита	56
106	ГБУЗ МО ПГКБ	Подольск	54
107	ЦКБ № 2 им. Н.А. Семашко ОАО РЖД	Москва	53
108	НУЗ ДКБ на станции Новосибирск-Главный ОАО РЖД	Новосибирск	50
109	ГБУЗ Тамбовская областная клиническая больница им. В.Д. Бабенко	Тамбов	47
110	РГБЛПУ «КЧРКБ»	Черкесск	46
111	ГБУЗ РБ КБ № 1	Стерлитамак	44
112	ГБУЗ АО Александрo-Мариинская областная клиническая больница	Астрахань	43
113	ООО «Медсервис»	Салават	39
114	Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова	Москва	39
115	ФГБУ НМИЦ Кардиологии МЗ РФ	Москва	38
116	НУЗ ДКБ на ст. Хабаровск - 1 ОАО РЖД	Хабаровск	34
117	ГБУЗ СО Самарская Городская Клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова	Самара	30
118	МБУЗ ГБСМП	Таганрог	29
119	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ	Москва	28
120	ГБУЗ Нижегородской области ГКБ № 5	Нижний Новгород	28
121	БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 8»	Воронеж	27
122	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	26

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

123	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	22
124	МБУЗ г. Сочи ГКБ № 4	Сочи	22
125	ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн № 2 ДЗ г. Москвы	Москва	20
126	БУ ХМАО-Югры Нижневартовская окружная КБ	Нижневартовск	19
127	ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»	Йошкар-Ола	19
128	ОГБУЗ КОКБ им. Е.И. Королева	Кострома	18
129	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	17
130	Республиканский клиничко-диагностический центр Министерства здравоохранения Удмуртской республики	Ижевск	17
131	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» ОКБ	Иркутск	16
132	ОБУЗ «КГКБ СМП»	Курск	16
133	ГБУЗ Республики Карелия РБ им. В.А. Баранова	Петрозаводск	14
134	ФГБУ НМИЦ кардиологии МЗ РФ	Томск	12
135	ГБУЗ Свердловской области «Территориальный центр медицины катастроф»	Екатеринбург	11
136	ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»	Йошкар-Ола	8
137	ФГБОУ Санкт-Петербургский государственный университет. Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова	Санкт-Петербург	5
138	ГБУЗ ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗ г. Москвы	Москва	5
139	ГБУЗ РБ БСМП	Уфа	4
140	ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»	Москва	2

За минувший год в клиниках РФ выполнено 5,651 шунтирующая операция при поражении бедренно-подколенного сегмента, 1,139 бедренно-берцовых шунтирований, 1,361 изолированная профундопластика, 1,561 эндалтерэктомия из бедренно-подколенного сегмента, 2,244 пластики артерий голени. При ишемии нижних конечностей

в 2018 году выполнено 3,950 ангиопластик и стентирований бедренных артерий, 889 эндоваскулярных вмешательств на подколенных артериях и 1,900 на артериях голени. 541 пациент оперирован по поводу аневризм периферических артерий, 108 из которых выполнены эндопротезирования.

ОПЕРАЦИИ ПРИ КРИТИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

По данным полученных отчетов, в 2018 году 88 отделений страны оперировали пациентов при ишемии угрожающей конечности. Согласно имеющимся данным, в 2018 году выполнено 13,473 операции при критической ишемии нижних конечностей. Условный уровень ампутаций при критической

ишемии в 2018 году составил 7,4%. Пять лет назад в стране выполнялось 13,457 операций при условной частоте ампутаций не выше 11%.

В таблице 15 представлены отделения, выполнявшие операции при критической ишемии нижних конечностей в 2018 году.

Клиники, где выполнялись операции при критической ишемии нижних конечностей в 2018 году			
№	Учреждение	Город	Операции
1	Санкт-Петербургский НИИ Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе	Санкт-Петербург	1099
2	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	762
3	ГБУЗ МО ЦГБ	Орехово-Зуево	578
4	ГАУЗ РКБ МЗ РТ	Казань	557

Таблица 15

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ

Покровский А.В., Головюк А.Л.

5	Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения	Барнаул	546
6	ОБУЗ «КГКБ СМП»	Курск	364
7	ГБУЗ ЯО КБ № 10	Ярославль	358
8	ГБУЗ Челябинская областная клиническая больница	Челябинск	334
9	ГАУЗ КОКБ им. С.В. Беяева	Кемерово	330
10	ГУЗ СГКБ № 1 им. Ю.Я. Гордеева	Саратов	313
11	ГБУЗ ТО Тульская областная клиническая больница	Тула	312
12	НКЦ ОАО РЖД	Москва	295
13	ГБУ РО ОККД	Рязань	295
14	НУЗ Дорожная КБ на станции Ярославль ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	288
15	МАУ ГКБ № 40	Екатеринбург	276
16	КГБУЗ Краевая клиническая больница	Красноярск	251
17	ГБУЗ СО Тольяттинская городская клиническая больница № 2 им. В.В. Баныкина	Тольятти	246
18	МАУЗ ордена «Знак Почета» ГКБ № 8	Челябинск	215
19	ОГБУЗ Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа	Белгород	211
20	ГУЗ УОКБ	Ульяновск	205
21	ГБУ РО ОКБ	Рязань	200
22	ГБУЗ ЛОКБ	Санкт-Петербург	185
23	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ Южный окружной медицинский центр ФМБА России	Ростов	180
24	ГБУЗКО КОКБ СМП им. К.Н. Шевченко	Калуга	167
25	ГБУЗ ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗ г. Москвы	Москва	164
26	КОГБУЗ КОКБ	Киров	152
27	ГБУЗ НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы	Москва	148
28	ГБУЗКО КБ № 1	Калуга	143
29	ФГБУ НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ	Новосибирск	143
30	Клиника № 1 ГОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Росздрава	Волгоград	137
31	БУ ХМАО-Югры Окружная клиническая больница	Ханты-Мансийск	130
32	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Казань	128
33	Санкт-Петербургское ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн	Санкт-Петербург	126
34	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска	Альметьевск	124
35	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГБ Святой преподобномученицы Елизаветы	Санкт-Петербург	123
36	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	122
37	ОГАУЗ ИГКБ № 1	Иркутск	121
38	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	118
39	ЦКБ № 2 им. Н.А. Семашко ОАО РЖД	Москва	115
40	ГБУЗ МО ПГКБ	Подольск	114
41	Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «ГБ № 5»	Барнаул	110
42	ГУЗ ККБ ЗК	Чита	110

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

43	ФГБУЗ Саратовский медицинский центр ФМБА	Балаково	108
44	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	108
45	ГБУ РО РОКБ	Ростов-на-Дону	108
46	БМУ Курская областная клиническая больница КЗ Курской области	Курск	106
47	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	103
48	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	98
49	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра факультетской хирургии	Самара	98
50	ГБУЗ ПОКБ	Псков	97
51	БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 8»	Воронеж	94
52	БУ ХМАО-Югры Сургутская городская клиническая больница	Сургут	89
53	ГБУЗ НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. С.В. Очаповского МЗ Краснодарского края	Краснодар	88
54	ФГБУЗ КБ № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА	Санкт-Петербург	86
55	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	83
56	КГБ УЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева МЗ ХК	Хабаровск	82
57	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	Химки	82
58	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	Жуковский	78
59	ГБУЗ ГКБ им. С.С. Юдина ДЗ г. Москвы	Москва	76
60	ГБУЗ Нижегородской области ГКБ № 5	Нижний Новгород	76
61	ООО «Медсервис»	Салават	75
62	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ	Москва	64
63	ГБУЗ СО Самарская Городская Клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова	Самара	64
64	ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко МЗ Республики Бурятия	Улан-Удэ	63
65	Республиканский клиничко-диагностический центр Министерства здравоохранения Удмуртской республики	Ижевск	57
66	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	57
67	БУ ХМАО-Югры «Няганская окружная больница»	Нягань	57
68	ГБУЗ КО Новокузнецкая ГКБ № 29	Новокузнецк	50
69	ЦМСЧ № 58 ФМБА России	Северодвинск	47
70	ООО «Первый КМЦ»	Ковров	39
71	ФГБУ ЦКБ Управления делами Президента РФ	Москва	38
72	ГБУЗ «Краевая клиническая больница № 2» МЗ Краснодарского края	Краснодар	36
73	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	32
74	РГБЛПУ «КЧРКБ»	Черкесск	28
75	ГБУЗ СОКБ им. В.Д. Середавина	Самара	27
76	ГБУЗ ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова ДЗ г. Москвы	Москва	24
77	ГБУЗ РБ КБ № 1	Стерлитамак	23
78	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	Иваново	22
79	НУЗ ДКБ на станции Новосибирск-Главный ОАО РЖД	Новосибирск	16
80	БУ ХМАО-Югры «Когалымская городская больница»	Когалым	15

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ
Покровский А.В., Головюк А.Л.

81	АНО ЦКМСЧ	Магнитогорск	15
82	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	15
83	ГБУЗ ТО ОКБ	Тверь	14
84	ГБУЗ Республики Карелия РБ им. В.А. Баранова	Петрозаводск	12
85	НУЗ ДКБ на ст. Хабаровск – 1 ОАО РЖД	Хабаровск	10
86	ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн № 2 ДЗ г. Москвы	Москва	9
87	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ	Хабаровск	7
88	ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»	Москва	2

ОПЕРАЦИИ ПРИ ОСТРОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ

В 2018 году в 71 клинике РФ выполнялись эмболэктомии из бифуркации аорты. Отделениями выполнено 389 операций. При острой артериальной непроходимости периферических артерий выполнено 6,813 эмболэктомий в 126 отделениях. В 2014 году в клиниках РФ выполнялось 6,695 экстренных операций.

Эмболэктомия при мезентериальном тромбозе в 2018 году выполнялась в 24 отделениях, которыми выполнено 60 операций. Годом ранее выполнено 53 тромбэктомии из висцеральных артерий.

ОПЕРАЦИИ ПРИ ТРАВМЕ СОСУДОВ

В 2018 году выполнено 1,157 операций при травме сосудов, за 2014 год выполнено 1,064 операции. В 100 отделениях страны за минувший год выполнено 938 операций при травме артерий. За прошлый

год 39 операций по поводу травмы аорты выполнено совместными усилиями 19 отделениями страны. В 48 клиниках выполнено 180 операций по поводу травмы магистральных вен.

ОПЕРАЦИИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

В 2018 году в клиниках России выполнено 3,920 операций при илеофemorальных тромбозах, 949 пациентам выполнена тромбэктомия. Пять лет

назад в стране выполнялось 848 тромбэктомий. В таблице 16 представлены отделения, выполнявшие тромбэктомию при илеофemorальном тромбозе.

Клиники, где выполнялась тромбэктомия при илеофemorальном тромбозе в 2018 году			
№	Учреждение	Город	Операции
1	ГБУ РО РОКБ	Ростов-на-Дону	101
2	ГАУЗ КОКБ им. С.В. Беляева	Кемерово	76
3	ГБУЗ ГКБ 57 им. Д.Д. Плетнева ДЗ г. Москвы	Москва	48
4	Санкт-Петербургский НИИ Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе	Санкт-Петербург	39
5	ГБУЗ ГКБ 1 им. Н.И. Пирогова ДЗ г. Москвы	Москва	37
6	ГБУЗ ОКБ № 3	Челябинск	34
7	ГАУЗ «Межрегиональный клинично-диагностический центр»	Казань	32
8	ГБУЗ МО ЦГБ	Орехово-Зуево	30
9	МАУ ГКБ № 40	Екатеринбург	30
10	ГБУЗ НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы	Москва	27
11	ГАУЗ ГКБ № 7	Казань	26

Таблица 16

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

12	ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ	Ростов-на-Дону	26
13	ГБУЗ РБ РКБ им. Г.Г. Куватова	Уфа	22
14	НУЗ Дорожная КБ на станции Ярославль ОАО «РЖД»	Санкт-Петербург	22
15	ГБУЗ ЯО КБ № 10	Ярославль	20
16	ГБУ РО ОККД	Рязань	20
17	ГБУЗ Республики Крым РКБ им. Н.А. Семашко	Симферополь	20
18	ФГБУЗ Саратовский медицинский центр ФМБА	Балаково	19
19	Республиканский клиничко-диагностический центр Министерства здравоохранения Удмуртской республики	Ижевск	18
20	ГБУЗ ТО Тульская областная клиническая больница	Тула	17
21	ГБУЗ НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. С.В. Очаповского МЗ Краснодарского края	Краснодар	16
22	ГБУЗ ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗ г. Москвы	Москва	16
23	ГБУЗКО КБ № 1	Калуга	14
24	ГБУЗ КО Новокузнецкая ГКБ № 29	Новокузнецк	14
25	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»	Жуковский	13
26	ГБУЗ РБ ГКБ № 21	Уфа	11
27	ОГБУЗ КОКБ им. Е.И. Королева	Кострома	11
28	МБУЗ ГБСМП	Таганрог	11
29	ГБУЗ Свердловской области «Территориальный центр медицины катастроф»	Екатеринбург	11
30	БУЗ Вологодской области «Вологодская областная клиническая больница»	Вологда	10
31	ГБУЗ ТО ОКБ 1	Тюмень	10
32	ГБУЗ РБ КБ № 1	Стерлитамак	9
33	НКЦ ОАО РЖД	Москва	9
34	ГБУЗ АО Александрo-Мариинская областная клиническая больница	Астрахань	8
35	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина	Мурманск	8
36	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	8
37	ГБУЗ Нижегородской области ГКБ № 5	Нижний Новгород	7
38	ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России	Санкт-Петербург	6
39	ФГБОУ ВО ПСПГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ	Санкт-Петербург	6
40	ФГБУ ФЦН МЗ РФ	Новосибирск	5
41	ГБУЗ «Краевая клиническая больница № 2» МЗ Краснодарского края	Краснодар	5
42	ГБУЗ РБ БСМП	Уфа	5
43	ГБУЗ ТО ОКБ № 2	Тюмень	4
44	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	Москва	4
45	ГБУЗ ГКБ им. С.С. Юдина ДЗ г. Москвы	Москва	4
46	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1	Воронеж	4
47	ГУЗ УОКБ	Ульяновск	4
48	ЦМСЧ № 58 ФМБА России	Северодвинск	3
49	ГАУЗ ПК ГКБ № 4	Пермь	3

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ

Покровский А.В., Головюк А.Л.

50	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска	Альметьевск	3
51	МБУЗ г. Сочи ГКБ № 4	Сочи	3
52	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России	Самара	3
53	ГБУЗ СК Ставропольская краевая клиническая больница	Ставрополь	2
54	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	2
55	ГБУЗ Челябинская областная клиническая больница	Челябинск	2
56	ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко МЗ Республики Бурятия	Улан-Удэ	2
57	Санкт-Петербургское ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	2
58	ГБУЗ Приморская краевая клиническая больница № 1	Владивосток	2
59	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	Химки	2
60	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»	Череповец	2
61	АНО ЦКМСЧ	Магнитогорск	2
62	ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн № 3 ДЗ г. Москвы	Москва	2
63	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ Южный окружной медицинский центр ФМБА России	Ростов	2
64	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»	Архангельск	2
65	ГБУ РО ОКБ	Рязань	2
66	ГАУЗ РКБ МЗ РТ	Казань	1
67	МАУЗ ордена «Знак Почета» ГКБ № 8	Челябинск	1
68	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ	Москва	1
69	БУ ХМАО-Югры «Няганская окружная больница»	Нягань	1
70	ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»	Йошкар-Ола	1
71	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» ОКБ	Иркутск	1
72	ГБУЗ Республики Карелия РБ им. В.А. Баранова	Петрозаводск	1
73	БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 8»	Воронеж	1
74	НУЗ ДКБ на станции Новосибирск-Главный ОАО РЖД	Новосибирск	1
75	БУ ХМАО-Югры «Когалымская городская больница»	Когалым	1
76	ЦКБ № 2 им. Н.А. Семашко ОАО РЖД	Москва	1

По полученным нами данным в 2018 году в 88 отделениях имплантировано 1,332 кава-фильтра. Удаление кава-фильтра выполнялось в 58 отделениях, которыми в сумме удалено 358 фильтров. Пять лет назад в год имплантировалось около 1,500 кава-фильтров.

Переязка магистральных вен при илеофemorальных тромбозах в 2018 году выполнялась в 67 отделениях страны, которыми выполнено 1,554 операции, за 2017 год выполнено 769 операций. Пликация нижней полой вены в 2018 году выполнялась в 17 отделениях, ими выполнено 85 операций. В 2014 году выполнено 65 пликаний нижней полой вены.

Стентирование магистральных вен в 2018 году выполнялось в 19 отделениях страны, которыми проведено 98 операций.

В 2018 году в клиниках РФ выполнено 4,224 операции при тромбозах легочной артерии. Тромболитис при тромбозах легочных артерий выполнялся в 43 отделениях страны, которыми проведено 616 вмешательств. Пять лет назад в клиниках РФ выполнялось 355 процедур тромболитиса. За 2018 год в 13 отделениях выполнено 160 тромбэктомий из легочной артерии. В 2014 году совершено 23 тромбэктомии. В таблице 17 представлены отделения, выполнявшие тромбэктомию из легочной артерии в 2018 году.

СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ

Клиники, где выполнялась тромбэктомия из легочной артерии в 2018 году			
№	Учреждение	Город	Операции
1	ГБУЗ РБ КБ № 1	Стерлитамак	57
2	ГБУЗКО КОКБ СМП им. К.Н. Шевченко	Калуга	22
3	ФГБУ НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ	Новосибирск	22
4	ГБУЗ НО СККБ	Нижний Новгород	21
5	ФГБУ НМИЦ Кардиологии МЗ РФ	Москва	14
6	БУ ЧР РКД	Чебоксары	10
7	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска	Альметьевск	6
8	Санкт-Петербургское ГБУЗ Городская Мариинская больница	Санкт-Петербург	2
9	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ	Москва	2
10	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ	Москва	1
11	ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»	Йошкар-Ола	1
12	Клиника № 1 ГОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Росздрава	Волгоград	1
13	ГАУЗ РТ БСМП	Набережные Челны	1

Таблица 17

Перевязку вен при восходящем тромбофлебите проводили 94 отделения страны в 2018 году, сум-

марно выполнено 3,447 операций.

ПЛАНОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВЕНОЗНОЙ ПАТОЛОГИИ

В 2018 году в 130 отделениях страны выполнено 36,533 флебэктомии. Пять лет назад суммарно в стране проведено 34,400 флебэктомии. Эндовазальная лазерная коагуляция вен в 2018 году проводилась в 39 отделениях, суммарно за год выполнено 6,858 операций. Также за минувший год выполнено

2,988 операций радиочастотной абляции при варикозной болезни. В 2014 году выполнено 3,708 эндовазальных лазерных коагуляций вен. В 17 отделениях страны в 2018 году выполнено 136 операций Линтона, пять лет назад таких операций ежегодно выполнялось около 300.

ДРУГИЕ ОПЕРАЦИИ

За последние пять лет в РФ в 1,5 раза реже стали выполняться операции поясничной симпатэктомии (1,081 в 2018 году против 1,629 в 2014 году). Формирование артериовенозной фистулы для проведения программного гемодиализа в минувшем году проводилось в 74 отделениях страны, которыми выполнено 4,947 операций. В 2014 году согласно отчетам сформирована 3,721 артериовенозная фистула.

За 2018 год в сумме выполнено 504 операции при ангиодисплазиях. Иссечением ангиоматозных тканей в прошлом году занималось 46 отделений, которыми выполнено 189 операций (рисунок 4). Эмболизация при ангиодисплазиях выполнялась в 28 отделениях, всего в 2018 году выполнено 315 эмболизаций.

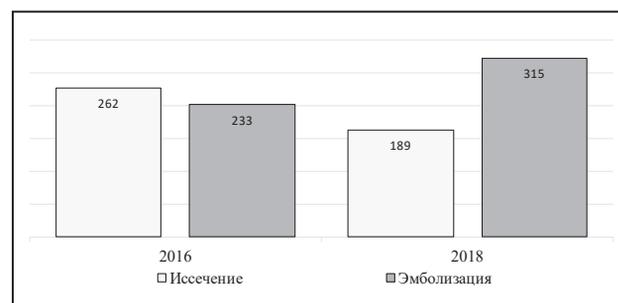


Рис. 4. Операции при ангиодисплазиях, выполненные за прошедшие годы в РФ

РАБОТА ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ

В этом году мы имеем возможность представить результаты работы 6 федеральных центров сердечно-сосудистой хирургии: Астраханский, Калининградский, Пензенский, Пермский, Челябинский

и Хабаровский. Информация о наиболее часто выполняемых сосудистых операциях в данных центрах представлена в таблице 18.

Таблица 18

Количество наиболее часто выполняемых сосудистых операций в федеральных центрах в 2018 году				
Город	Общее количество артериальных реконструкций	Поражение БЦА	Поражение аорто-подвздошного сегмента	Поражение инфраингвинального сегмента
Астрахань	250	147	1	0
Калининград	474	373	6	0
Пенза	426	173	3	0
Пермь	240	154	14	0
Хабаровск	819	429	135	150
Челябинск	18	8	0	0
Всего	2227	1284	159	150

Сравнивая полученные данные с результатами работы федеральных центров за 2017 год, сохраняется отрицательная динамика выполнения сосудистых операций в федеральных центрах сердечно-сосудистой хирургии. Отдельных слов заслуживает работа ФГБУ «ФЦ ВМТ» МЗ РФ г. Калининграда и ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ г. Хабаровска. В федеральном центре Калининграда за прошедший год количество опера-

ций у пациентов с поражением аорты и магистральных артерий увеличилось практически в 6 раз, при этом количество вмешательств на брахиоцефальном бассейне выросло десятикратно. Федеральный центр г. Хабаровска также сохраняет положительные темпы развития сосудистой хирургии, общее количество артериальных реконструкций увеличилось в 1,5 раза, вмешательства на БЦА – в 2 раза.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По самым скромным подсчетам, на настоящий момент в Российской Федерации хирургическая помощь пациентам с заболеваниями сосудистой системы оказывается в более чем 250 клиниках. Принимая во внимание скромное количество учреждений, чья работа анализируется в этом отчете, можно сделать вывод о растущей активности сосудистых и рентгенэндоваскулярных хирургов страны. К примеру, с учетом количества частных медицинских клиник, общехирургических отделений, где выполняются операции по поводу варикозной болезни, реальные показатели хирургических вмешательств могут в разы отличаться от представленных в этом отчете.

Благодаря несложным математическим расчетам, можно с большой долей вероятности сказать, что за 2018 год в Российской Федерации сохраняется тенденция к увеличению количества реконструктивных вмешательств на артериальных бассейнах,

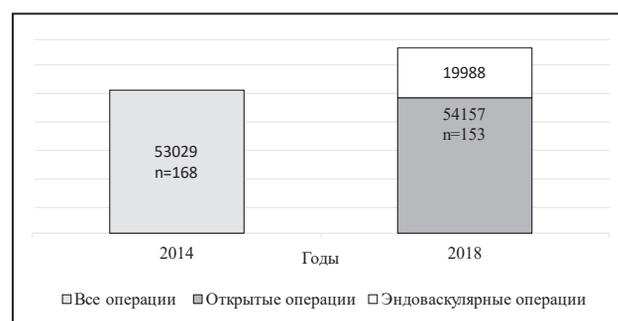


Рис. 5. Общее число открытых и эндоваскулярных операций при артериальной патологии (n – число отделений)

в том числе и за счет роста интенсивности работы рентгенэндоваскулярных специалистов (рисунок 5).

В пересчете на население Российской Федерации (146,793,744 на 1 января 2019) в стране выполняется 51 артериальная реконструкция (как открыто, так и эндоваскулярно) на 100,000 населения. В 2014 году

СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ

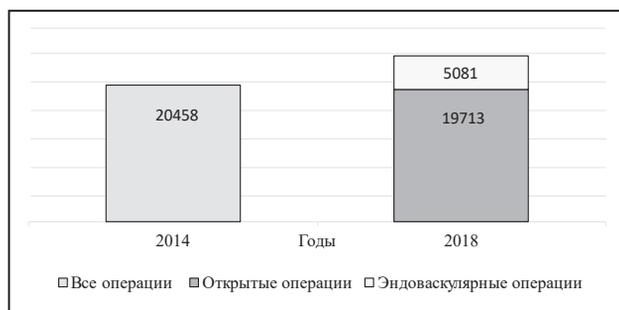


Рис. 6. Динамика общего числа операций на брахиоцефальных артериях в РФ

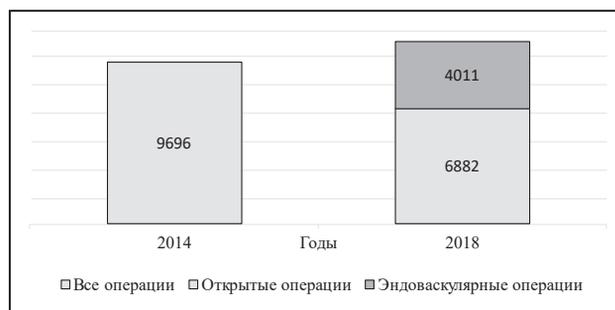


Рис. 8. Открытые и эндоваскулярные операции при поражении аорто-бедренного сегмента за прошедшие годы в РФ

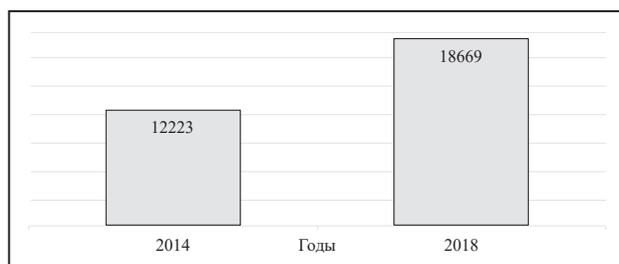


Рис. 7. Динамика количества открытых операций при поражении бифуркации сонной артерии в РФ за прошедшие годы

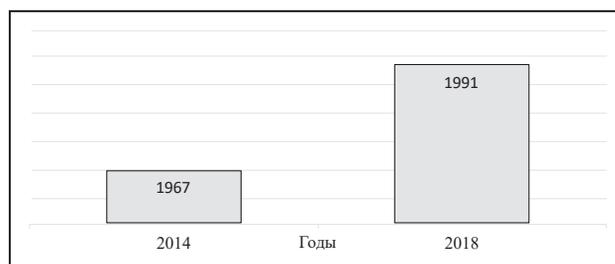


Рис. 9. Общее число операций при аневризмах брюшного отдела аорты за прошедшие годы в РФ

выполнено 39,7 операций на 100,000 населения. С учетом оговоренного ранее, можно предполагать, что реальная обеспеченность населения РФ хирургической помощью при артериальных заболеваниях может достигать 65–70 артериальных реконструкций на 100,000 населения. Таким образом, мы наблюдаем умеренный 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.

Мы можем судить об увеличении количества брахиоцефальных реконструкций как за счет открытых операций, так и за счет роста числа эндоваскулярных вмешательств за последние пять лет (рисунок 6).

Рост хирургической активности при поражении бифуркации сонной артерии за последние пять лет составляет 34,5% (рисунок 7).

Число аорто-бедренных операций при синдроме Лериша в 2018 году осталось примерно на прежнем уровне, суммарно выполнено 10,893 операции. Число аорто-бедренных операций за последние годы в Российской Федерации представлено на рисунке 8.

На рисунке 9 представлена динамика выполнения операций при аневризмах брюшного отдела аорты за минувшие годы.

Соотношение артериальных операций при различных сосудистых заболеваниях, выполненных в 2018 году, представлено в таблице 19.

Соотношение артериальных операций при различных сосудистых заболеваниях		
№	Нозология	%
1	Поражение БЦА	33,4
2	Аневризмы грудного отдела аорты	0,1
3	Аневризмы брюшного отдела аорты	2,6
4	Поражение аорто-подвздошного сегмента	14,7
5	Поражение инфраингвинального сегмента	26
6	Острая артериальная непроходимость	9,7
7	Травма сосудов	1,6
8	Поражение почечных артерий	1,2
9	Остальные операции	10,7

Таблица 19

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

Желаю всем здоровья
и дальнейших успехов
в работе!

Президент
Российского Общества
ангиологов и сосудистых хирургов,
академик РАН, профессор

Покровский А.В.

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

Клиники РФ, включенные в отчет за 2018 год		
№	Город	Лечебное учреждение
1	Альметьевск	МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска
2	Архангельск	ГБУЗ АО «1 ГКБ им. Е.Е. Волосевич»
3	Астрахань	ФГБУ ФЦССХ Минздрава России
4	Астрахань	ГБУЗ АО Александрo-Мариинская областная клиническая больница
5	Балаково	ФГБУЗ Саратовский медицинский центр ФМБА
6	Барнаул	Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения
7	Барнаул	Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «ГБ № 5»
8	Белгород	ОГБУЗ Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа
9	Владивосток	ГБУЗ Приморская краевая клиническая больница № 1
10	Волгоград	Клиника № 1 ГОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Росздрава
11	Вологда	БУЗ Вологодской области «Вологодская областная клиническая больница»
12	Воронеж	БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1
13	Воронеж	БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 8»
14	Екатеринбург	МАУ ГКБ № 40
15	Екатеринбург	ГБУЗ Свердловской области «Территориальный центр медицины катастроф»
16	Екатеринбург	ГБУЗ СО СОКБ № 1
17	Жуковский	ГБУЗ МО «Жуковская ГКБ»
18	Иваново	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»
19	Ижевск	Республиканский клиничко-диагностический центр Министерства здравоохранения Удмуртской республики
20	Иркутск	ОГАУЗ ИГКБ № 1
21	Иркутск	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» ОКБ
22	Йошкар-Ола	ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»
23	Йошкар-Ола	ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»
24	Казань	ГАУЗ ГКБ № 7
25	Казань	ГАУЗ РКБ МЗ РТ
26	Казань	ГАУЗ «Межрегиональный клиничко-диагностический центр»
27	Калининград	ФГБУ «Федеральный центр высоких медицинских технологий» МЗ РФ
28	Калуга	ГБУЗКО КБ № 1
29	Калуга	ГБУЗКО КОКБ СМП им. К.Н. Шевченко
30	Кемерово	ГАУЗ КОКБ им. С.В. Беляева
31	Киров	КОГБУЗ КОКБ
32	Ковров	ООО «Первый КМЦ»
33	Когалым	БУ ХМАО-Югры «Когалымская городская больница»
34	Кострома	ОГБУЗ КОКБ им. Е.И. Королева
35	Краснодар	ГБУЗ «Краевая клиническая больница № 2» МЗ Краснодарского края

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ
Покровский А.В., Головюк А.Л.

36	Краснодар	ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница № 1 им. С.В. Очаповского» МЗ Краснодарского края
37	Красноярск	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»
38	Курск	БМУ Курская областная клиническая больница КЗ Курской области
39	Курск	ОБУЗ «КГКБ СМП»
40	Липецк	ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница»
41	Магнитогорск	АНО ЦКМСЧ
42	Москва	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
43	Москва	ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ
44	Москва	ФГБУ ЦКБ Управления делами Президента РФ
45	Москва	ГБУЗ ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗ г. Москвы
46	Москва	ГБУЗ ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова ДЗ г. Москвы
47	Москва	ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко МО РФ
48	Москва	ГБУЗ ГКБ им. С.С. Юдина ДЗ г. Москвы
49	Москва	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ
50	Москва	ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»
51	Москва	ФГБУ «НМИЦ профилактической медицины» Минздрава России
52	Москва	ГБУЗ ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗ г. Москвы
53	Москва	ФГБНУ Научный центр неврологии
54	Москва	НКЦ ОАО РЖД
55	Москва	ФГБУ «Клиническая больница № 1» УДП РФ
56	Москва	ЦКБ № 2 им. Н.А. Семашко ОАО РЖД
57	Москва	ГБУЗ НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы
58	Москва	ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн № 2 ДЗ г. Москвы
59	Москва	ГБУЗ ГКБ № 15 им. О.М. Филатова ДЗ г. Москвы
60	Москва	Клиника аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова
61	Москва	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
62	Москва	ГБУЗ ГКБ 36 им. Ф.И. Иноземцева ДЗ г. Москвы
63	Москва	ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн № 3 ДЗ г. Москвы
64	Москва	ГБУЗ ГКБ 1 им. Н.И. Пирогова ДЗ г. Москвы
65	Москва	ФГБУ НМИЦ Эндокринологии МЗ РФ
66	Москва	ГБУЗ ГКБ 57 им. Д.Д. Плетнева ДЗ г. Москвы
67	Москва	ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского МЗ РФ
68	Москва	ГБУЗ ГКБ 29 им. Н.Э. Баумана ДЗ г. Москвы
69	Москва	ФГБУ НМИЦ Кардиологии МЗ РФ
70	Мурманск	ГОБУЗ Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина
71	Набережные Челны	ГАУЗ РТ БСМП
72	Нижневартовск	БУ ХМАО-Югры Нижневартовская окружная КБ
73	Нижний Новгород	ГБУЗ Нижегородской области ГКБ № 5
74	Нижний Новгород	ГБУЗ НО СККБ

**СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

75	Новокузнецк	ГБУЗ КО Новокузнецкая ГКБ № 29
76	Новосибирск	ФГБУ НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ
77	Новосибирск	ФГБУ ФЦН МЗ РФ
78	Новосибирск	НУЗ ДКБ на станции Новосибирск-Главный ОАО РЖД
79	Нягань	БУ ХМАО-Югры «Няганская окружная больница»
80	Омск	БУЗ Омской области ОКБ
81	Орел	БУЗ Орловской области ООКБ
82	Оренбург	ГБУЗ ООКБ
83	Орехово-Зуево	ГБУЗ МО ЦГБ
84	Пенза	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ
85	Пенза	ПОКБ им. Н.Н. Бурденко
86	Пермь	ГАУЗ ПК ГКБ № 4
87	Пермь	ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова МЗ РФ
88	Петрозаводск	ГБУЗ Республики Карелия РБ им. В.А. Баранова
89	Подольск	ГБУЗ МО ПГКБ
90	Псков	ГБУЗ ПОКБ
91	Ростов	Ростовская клиническая больница ФГБУЗ Южный окружной медицинский центр ФМБА России
92	Ростов-на-Дону	ГБУ РО РОКБ
93	Ростов-на-Дону	ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ
94	Рязань	ГБУ РО ОКБ
95	Рязань	ГБУ РО ОККД
96	Салават	ООО «Медсервис»
97	Самара	ГБУЗ СОКБ им. В.Д. Середавина
98	Самара	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра факультетской хирургии
99	Самара	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
100	Самара	ГБУЗ СО Самарская Городская Клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова
101	Санкт-Петербург	Санкт-Петербургский НИИ Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе
102	Санкт-Петербург	ФГБУЗ КБ № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА
103	Санкт-Петербург	НУЗ Дорожная КБ на станции Ярославль ОАО «РЖД»
104	Санкт-Петербург	ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России
105	Санкт-Петербург	Санкт-Петербургское ГБУЗ Городская больница № 14
106	Санкт-Петербург	ФГБОУ Санкт-Петербургский государственный университет. Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова
107	Санкт-Петербург	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГБ Святой преподобномученицы Елизаветы
108	Санкт-Петербург	ФГБУ РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова МЗ РФ
109	Санкт-Петербург	ГБУЗ ЛОКБ
110	Санкт-Петербург	Санкт-Петербургское ГБУЗ Госпиталь для ветеранов войн
111	Санкт-Петербург	Санкт-Петербургское ГБУЗ ГМПБ 2
112	Санкт-Петербург	Санкт-Петербургское ГБУЗ Городская Мариинская больница
113	Санкт-Петербург	ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АНГИОЛОГОВ И СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ
Покровский А.В., Головюк А.Л.

114	Санкт-Петербург	ФГБУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ
115	Санкт-Петербург	ФГБОУ ВО ПСПГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ
116	Саратов	ГУЗ СГКБ № 1 им. Ю.Я. Гордеева
117	Северодвинск	ЦМСЧ № 58 ФМБА России
118	Симферополь	ГБУЗ Республики Крым РКБ им. Н.А. Семашко
119	Сочи	МБУЗ г. Сочи ГКБ № 4
120	Ставрополь	ГБУЗ СК Ставропольская краевая клиническая больница
121	Стерлитамак	ГБУЗ РБ КБ № 1
122	Сургут	БУ ХМАО-Югры Сургутская городская клиническая больница
123	Таганрог	МБУЗ ГБСМП
124	Тамбов	ГБУЗ Тамбовская областная клиническая больница имени В.Д. Бабенко
125	Тверь	ГБУЗ ТО ОКБ
126	Тверь	ГБУЗ ТО ОКБ № 4
127	Тольятти	ГБУЗ СО Тольяттинская городская клиническая больница № 2 им. В.В. Баныкина
128	Томск	ФГБУ НМИЦ кардиологии МЗ РФ
129	Тула	ГБУЗ ТО Тульская областная клиническая больница
130	Тюмень	ГБУЗ ТО ОКБ № 2
131	Тюмень	ГБУЗ ТО ОКБ 1
132	Тюмень	ФГБУ ФЦН МЗ РФ
133	Улан-Удэ	ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко МЗ Республики Бурятия
134	Ульяновск	ГУЗ УОКБ
135	Уфа	ГБУЗ РБ БСМП
136	Уфа	ГБУЗ РБ ГКБ № 21
137	Уфа	ГБУЗ РКЦ
138	Уфа	ГБУЗ РБ РКБ им. Г.Г. Куватова
139	Хабаровск	КГБ УЗ ККБ № 1 им. С.И. Сергеева МЗ ХК
140	Хабаровск	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ
141	Хабаровск	НУЗ ДКБ на ст. Хабаровск – 1 ОАО РЖД
142	Ханты-Мансийск	БУ ХМАО-Югры Окружная клиническая больница
143	Химки	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России
144	Чебоксары	БУ ЧР РКД
145	Челябинск	ГБУЗ ОКБ № 3
146	Челябинск	Клиника флебологии и лазерной хирургии, ООО «Васкулаб»
147	Челябинск	МАУЗ ордена «Знак Почета» ГКБ № 8
148	Челябинск	ГБУЗ Челябинская областная клиническая больница
149	Челябинск	ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ
150	Череповец	БУЗ ВО МСЧ «Северсталь»
151	Черкесск	РГБЛПУ «КЧРКБ»
152	Чита	ГУЗ ККБ ЗК
153	Ярославль	ГБУЗ ЯО КБ № 10

ДЛЯ ЗАМЕТОК

