

АССОЦИАЦИЯ ТОРАКАЛЬНЫХ ХИРУРГОВ РОССИИ
НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО ТОРАКАЛЬНЫХ ХИРУРГОВ
ПРОФИЛЬНАЯ КОМИССИЯ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»
ФГБУ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ» МЗ РФ

П.К. ЯБЛОНСКИЙ, Е.Г. СОКОЛОВИЧ, В.Б. ГАЛКИН

ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ – 2019



ФГБУ «СПБ НИИФ» МИНЗДРАВА РОССИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ- 2020

АССОЦИАЦИЯ ТОРАКАЛЬНЫХ ХИРУРГОВ РОССИИ
НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО ТОРАКАЛЬНЫХ ХИРУРГОВ
ПРОФИЛЬНАЯ КОМИССИЯ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ МИНЗДРАВА РОССИИ

П.К. Яблонский, Е.Г. Соколов, В.Б. Галкин

ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ – 2019

ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ- 2020

Дорогие Коллеги!

Вы держите в руках восьмой выпуск сборника аналитических материалов, характеризующих оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи населению Российской Федерации по профилю «торакальная хирургия». В издании представлены данные, поступившие из **95** медицинских организаций **47** регионов РФ, в том числе **43** многопрофильных и **6** детских больниц, **29** учреждений противотуберкулезного и **17** онкологического профилей, включая **7** федеральных государственных учреждений здравоохранения. Надеюсь, что анализ поступивших данных даст специалистам представление о разнообразии применяемых методов хирургических вмешательств, структуре оперируемых нозологических форм, уровнях летальности и осложнений, позволит оценить объем оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями органов грудной клетки, выявить тенденции и определить направления развития нашей службы. Очень важно, что полученная информация была полной, точной, а на возникшие вопросы были получены своевременные ответы.

Хочу выразить искреннюю благодарность всем Вам за доверие и проделанную работу по подготовке и систематизации отчетов. Убежден, что наши совместные усилия являются надежным ориентиром для повышения доступности и качества оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной помощи населению Российской Федерации по профилю «торакальная хирургия».

Желаю Вам успехов в Вашей повседневной практической работе, крепкого здоровья, процветания и новых достижений во имя благополучия наших пациентов.

С уважением,

Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России,
Главный внештатный специалист торакальный хирург Минздрава России,
Президент Ассоциации торакальных хирургов России, д.м.н., профессор



П.К. Яблонский

Таблица 1

КОЛИЧЕСТВО ТОРАКАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДАННЫМ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ «ФОРМА №14 ТХ» В 2019 ГОДУ

№	Субъект РФ	Медицинские организации	Всего операций	Население чел. *	Количество операций на 100 тыс. нас.
1	Российская Федерация	95 медицинских организаций	37049	94143499	39,4
2	Центральный ФО	30 медицинских организаций	8086	35030931	23,1
3	Белгородская область	ОГБУЗ "Белгородский ОД"	395	1547418	25,5
4	Брянская область	ГАУЗ "Брянский ОПТД"; ГАУЗ "Брянский ООД"; ГАУЗ "Брянская областная больница № 1"	643	1200228	53,6
5	Владимирская область	ГБУЗ Владимирской области "ОКБ"	534	1365825	39,1
6	Воронежская область	Данные не представлены			
7	Ивановская область	Данные не представлены			
8	Калужская область	ГБУЗ КО "Калужская ОКБ"	329	1009377	32,6
9	Костромская область	ОГБУЗ "Костромская ОКБ им. Е.И.Королева"	506	637296	79,4
10	Курская область	ОБУЗ "ОКОД", г.Курск	305	1107041	27,6
11	Липецкая область	ГУЗ "Липецкий ОПТД"; ГУЗ "Липецкий ООД"; ГУЗ "Липецкая ОКБ"	838	1144055	73,2
12	Московская область	ГБУЗ МО "МОНИКИ им М.Ф.Владимирского"; ГАУЗ МО "Клинская ГБ"	699	7599756	9,2
13	Орловская область	БУЗ ОО "Орловский ПТД"; БУЗ ОО "Орловский ОД"; БУЗ ОО "Орловская ОКБ"	601	739465	81,3
14	Рязанская область	ГБУ Рязанской области "ОКБ"	545	1114149	48,9
15	Смоленская область	ОГБУЗ "Смоленский ОПТД"; ОГБУЗ "Смоленский ООКД"; ОГБУЗ "Смоленская ОКБ"	123	942363	13,1
16	Тамбовская область	Данные не представлены			
17	Тверская область	ГКУЗ ТО "Тверской ОКПТД"; ГБУЗ ТО "Тверской ОКОД"; ГБУЗ ТО "ОКБ", г.Тверь; ГБУЗ ТО "ГКБ №6", г.Тверь; ГБУЗ ТО "ОДКБ", г.Тверь	787	1269650	62,0
18	Тульская область	ГУЗ ТО "Тульская ОКБ"	373	1478814	25,2
19	Ярославская область	ГБУЗ ЯО "ОКБ"	336	1259612	26,7

№	Субъект РФ	Медицинские организации	Всего операций	Население чел. *	Количество операций на 100 тыс. нас.
20	г. Москва	ФГБНУ "ЦНИИТ"; ГБУЗ "ГКОБ №1 ДЗМ"; ФГБУ "НМИЦ ФПИ" МЗ РФ	1072	12615882	8,5
21	Северо-Западный ФО	8 медицинских организаций	2557	8611799	29,7
22	Республика Карелия	Данные не представлены			
23	Республика Коми	ГБУЗ РК "РПТД"; ГБУЗ РК "Коми РКБ"	569	830138	68,5
24	Архангельская область	Данные не представлены			
25	Ненецкий авт. округ	Отсутствуют торакальные хирургические койки			
26	Вологодская область	БУЗ ВО "Вологодский ОПТД № 2"	46	1167719	3,9
27	Калининградская область	Данные не представлены			
28	Ленинградская область	Данные не представлены			
29	Мурманская область	Данные не представлены			
30	Новгородская область	ГБУЗ "Новгородская ОКБ"	526	600301	87,6
31	Псковская область	ГБУЗ Псковской области "ПТД"; ГБУЗ ПО "Псковская ОКБ"	389	629673	61,8
32	г. Санкт-Петербург	СПб ГБУЗ "ГТБ №2"; ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	1027	5383968	19,1
33	Южный ФО	3 медицинских организаций	3147	9169807	34,3
34	Республика Адыгея	Отсутствуют торакальные хирургические койки			
35	Республика Калмыкия	Данные не представлены			
36	Республика Крым	Данные не представлены			
37	Краснодарский край	ГБУЗ НИИ-ККБ №1 им. С.В. Очаповского	2847	5648254	50,4
38	Астраханская область	ГБУЗ Астраханской области "ОКПТД"	212	1014065	20,9
39	Волгоградская область	ГБУЗ "Волгоградский ОКПТД"	88	2507488	3,5
40	Ростовская область	Данные не представлены			
41	г. Севастополь	Данные не представлены			
42	Северо-Кавказский ФО	7 медицинских организаций	1776	4360725	40,7
43	Республика Дагестан	Данные не представлены			
44	Республика Ингушетия	Данные не представлены			
45	Кабардино-Балкарская Республика	ГКУЗ "ПТД" МЗ КБР	244	866310	28,2
46	Карачаево-Черкесская Республика	Данные не представлены			

№	Субъект РФ	Медицинские организации	Всего операций	Население чел. *	Количество операций на 100 тыс. нас.
47	Республика Северная Осетия-Алания	ГБУЗ "РКЦФП" МЗ РСО-Алания	84	699312	12,0
48	Чеченская Республика	Данные не представлены			
49	Ставропольский край	ГБУЗ Ставропольского края "ККПТД"; ГБУЗ СК "Пятигорский МПТД"; ГБУЗ Ставропольского края "КОД"; ГБУЗ СК "Ставропольская ККБ"; ГБУЗ "Ставропольская КДКБ"	1448	2795103	51,8
50	Приволжский ФО	26 медицинских организаций	12901	18009370	71,6
51	Республика Башкортостан	ГБУЗ "РКПТД", г.Уфа; ГБУЗ "РКОД", г.Уфа; ГБУЗ "РКБ им. Куватова", г.Уфа; ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	1783	4051005	44,0
52	Республика Марий Эл	Данные не представлены			
53	Республика Мордовия	ГБУЗ Республики Мордовия "РКБ №4"	184	795502	23,1
54	Республика Татарстан	ГАУЗ "РКПТД", Татарстан; ГАУЗ "РКОД", Татарстан; ГАУЗ "РКБ", Татарстан; ГАУЗ "ГБ №16", г.Казань, Татарстан; ГАУЗ "ГБ №2" г.Набережные Челны; ГАУЗ "ДРКБ", Татарстан	2570	3898628	65,9
55	Удмуртская Республика	БУЗ УР "ГКБ №9 МЗ УР", г.Ижевск	772	1507390	51,2
56	Чувашская Республика	Данные не представлены			
57	Пермский край	ГБУЗ Пермского края "КФПМЦ"; ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь; ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	2167	2610800	83,0
58	Кировская область	Данные не представлены			
59	Нижегородская область	Данные не представлены			
60	Оренбургская область	ГБУЗ "Оренбургский ПТД"; ГБУЗ "Оренбургский ОКОД"; ГБУЗ "ГКБ №1", г.Оренбург; ГАУЗ "ООКБ №2", г.Оренбург; ЧУЗ "КБ "РЖД Медицина" города Оренбург"	1289	1963007	65,7
61	Пензенская область	Данные не представлены			
62	Самарская область	ГБУЗ "Самарский ОКПТД им. Н.В.Постникова"; ГБУЗ "Самарский ОКОД"; ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"; ГБУЗ "Тольяттинская ГКБ №5"; ГБУЗ "ДОКБ им. Н.Н.Ивановой"; ФГБОУ ВО "Самарский ГМУ" МЗ РФ	4136	3183038	129,9
63	Саратовская область	Данные не представлены			
64	Ульяновская область	Данные не представлены			

№	Субъект РФ	Медицинские организации	Всего операций	Население чел. *	Количество операций на 100 тыс. нас.
65	Уральский ФО	6 медицинских организаций	2742	9310136	29,5
66	Курганская область	Данные не представлены			
67	Свердловская область	ФГБУ "Уральский НИИФ" МЗ РФ; ГБУЗ СО "Свердловский ООД"	690	4315702	16,0
68	Тюменская область	ГБУЗ Тюменской области "ОПТД"; ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	1442	1518707	94,9
69	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Данные не представлены			
70	Ямало-Ненецкий автономный округ	Данные не представлены			
71	Челябинская область	ГБУЗ "Челябинский ОПТД"; МАУЗ "ГКБ №8", г. Челябинск	610	3475727	17,6
72	Сибирский ФО	14 медицинских организаций	5660	8683734	65,2
73	Республика Алтай	Отсутствуют торакальные хирургические койки			
74	Республика Бурятия	Данные не представлены			
75	Республика Тыва	Данные не представлены			
76	Республика Хакасия	ГБУЗ РХ "РКБ имени Г.Я.Ремишевой"	197	536167	36,7
77	Алтайский край	КГБУЗ "ГБ №5, г. Барнаул"	543	2332511	23,3
78	Забайкальский край	Данные не представлены			
79	Красноярский край	Данные не представлены			
80	Иркутская область	Данные не представлены			
81	Кемеровская область	Данные не представлены			
82	Новосибирская область	ГБУЗ НСО "ГОНКТБ"; ФГБУ "Новосибирский НИИТ" МЗ РФ; ГБУЗ НСО "Новосибирский ОКОД"	1458	2793389	52,2
83	Омская область	БУЗОО "КПТД №4", г.Омск; БУЗОО "КООД", г.Омск; БУЗОО "ОКБ", г.Омск; БУЗОО "КМХЦ", г.Омск; БУЗОО "ГКБ № 1 им. А.Н.Кабанова", г.Омск; БУЗОО "ОДКБ", г.Омск; БУЗОО "ДГКБ №3", г.Омск	2745	1944225	141,2
84	Томская область	ОГАУЗ "Томский ООД"; ОГАУЗ "Томская ОКБ"	717	1077442	66,5
85	Дальневосточный ФО	1 медицинских организаций	180	966997	18,6
86	Республика Саха (Якутия)	ГБУ РС(Я) "НПЦ "Фтизиатрия"	180	966997	18,6

№	Субъект РФ	Медицинские организации	Всего операций	Население чел. *	Количество операций на 100 тыс. нас.
87	Камчатский край	Данные не представлены			
88	Приморский край	Данные не представлены			
89	Хабаровский край	Данные не представлены			
90	Амурская область	Данные не представлены			
91	Магаданская область	Данные не представлены			
92	Сахалинская область	Данные не представлены			
93	Еврейская авт. область	Отсутствуют торакальные хирурги			
94	Чукотский авт. округ	Отсутствуют торакальные хирургические койки			

* - учитывается население только субъектов РФ, представивших отчеты

Таблица 2

**СТРУКТУРА ОПЕРАЦИЙ, ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ И ЛЕТАЛЬНОСТЬ ПРИ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ
НА ОРГАНАХ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ В РФ (2018-2019 гг.)**

№ строки в ф.14ТХ	Область выполнения оперативного вмешательства	2018 год		2019 год		2018 год				2019 год			
		абс.	%	абс.	%	Осложнения, абс.	%	Умерло абс.	Летальность, %	Осложнения, абс.	%	Умерло абс.	Летальность, %
2.1	Резекция симпатического	72	0,1%	52	0,1%					1	1,9%		
3.1	Удаление загродинного и аберрантного зоба	128	0,2%	159	0,4%	1	0,8%						
6.0	Операции на органах дыхания	49079	80,7%	28840	77,8%	806	1,6%	523	1,1%	456	1,6%	356	1,2%
15.1-15.8	Операции на грудной стенке и диафрагме	1551	2,6%	1210	3,3%	16	1,0%	13	0,8%	9	0,7%	10	0,8%
19.0	Операции на средостении	2161	3,6%	1868	5,0%	6	0,3%	16	0,7%	7	0,4%	24	1,3%
20.0	Операции на пищеводе	7667	12,6%	4834	13,0%	90	1,2%	68	0,9%	70	1,4%	54	1,1%
--	Всего операций	60799	100%	37049	100%	923	1,5%	630	1,0%	546	1,5%	452	1,2%

Таблица 3

ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ И ЛЕТАЛЬНОСТЬ ПРИ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ НА ОРГАНАХ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ В РФ
ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ 2015-2019 ГГ., %

Федеральный округ	2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год	
	Послеоперационные осложнения	Послеоперационная летальность	Послеоперационные осложнения	Послеоперационная летальность	Послеоперационные осложнения	Послеоперационная летальность	Послеоперационные осложнения	Послеоперационная летальность	Послеоперационные осложнения	Послеоперационная летальность
Северо-Западный ФО	2,1%	0,9%	1,9%	1,4%	1,5%	1,4%	1,4%	1,3%	1,7%	1,1%
Дальневосточный ФО	1,6%	1,6%	1,9%	1,9%	3,1%	2,5%	2,1%	2,1%	0,6%	
Приволжский ФО	2,2%	1,3%	1,9%	1,5%	1,5%	1,2%	1,6%	1,2%	1,6%	1,5%
Сибирский ФО	0,9%	1,5%	1,7%	1,3%	2,1%	1,5%	1,9%	0,9%	2,1%	1,1%
Уральский ФО	0,3%	0,4%	1,2%	0,7%	1,7%	0,6%	2,1%	0,8%	2,7%	0,4%
Центральный ФО	1,3%	1,0%	0,9%	1,1%	1,7%	1,9%	0,7%	0,7%	1,1%	1,3%
Южный ФО	1,8%	0,8%	1,5%	1,2%	3,4%	1,1%	1,9%	1,0%	0,2%	1,0%
Северо-Кавказский ФО	2,4%	1,9%	2,0%	1,3%	2,7%	1,9%	1,0%	0,7%	0,7%	1,0%
Российская Федерация	1,6%	1,2%	1,6%	1,3%	1,8%	1,4%	1,5%	1,0%	1,5%	1,2%

Таблица 4

Рейтинг медицинских организаций РФ по количеству оперативных вмешательств на органах грудной клетки в 2019 гг.

	Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационные осложнения, %
1.	ГБУЗ НИИ-ККБ №1 им. С.В. Очаповского	Краснодарский край	2847	
2.	ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	1370	0,7%
3.	ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	1179	3,0%
4.	ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	1166	1,1%
5.	ГАУЗ "РКОД", Татарстан	Татарстан Республика	966	0,8%
6.	БУЗ УР "ГКБ №9 МЗ УР", г.Ижевск	Удмуртия Республика	772	3,5%
7.	БУЗОО "КООД", г.Омск	Омская область	770	1,3%
8.	БУЗОО "ГКБ № 1 им. А.Н.Кабанова", г.Омск	Омская область	757	2,8%
9.	ГБУЗ "Тольяттинская ГКБ №5"	Самарская область	751	5,9%
10.	ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	751	0,4%
11.	ОГАУЗ "Томская ОКБ"	Томская область	717	1,7%
12.	ГАУЗ "РКБ", Татарстан	Татарстан Республика	715	0,3%
13.	ГБУЗ "Самарский ОКОД"	Самарская область	694	7,3%
14.	ГБУЗ НСО "ГОНКТБ"	Новосибирская область	692	2,0%
15.	ГБУЗ "ДОКБ им. Н.Н.Ивановой"	Самарская область	675	
16.	ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	Санкт-Петербург	675	
17.	ГБУЗ СК "Ставропольская ККБ"	Ставропольский край	595	
18.	ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	Башкирия Республика	591	
19.	ГБУЗ МО "МОНИКИ им М.Ф.Владимирского"	Московская область	585	
20.	ГБУЗ "Челябинский ОПТД"	Челябинская область	546	2,6%
21.	ГБУ Рязанской области "ОКБ"	Рязанская область	545	
22.	КГБУЗ "ГБ №5, г. Барнаул"	Алтайский край	543	
23.	ГБУЗ Владимирской области "ОКБ"	Владимирская область	534	
24.	ГОБУЗ "Новгородская ОКБ"	Новгородская область	526	
25.	ГУЗ "Липецкая ОКБ"	Липецкая область	520	
26.	ОГБУЗ "Костромская ОКБ им. Е.И.Королева"	Костромская область	506	3,2%
27.	ГБУЗ "Самарский ОКПТД им. Н.В.Постникова"	Самарская область	492	
28.	ФГБУ "Новосибирский НИИТ" МЗ РФ	Новосибирская область	485	3,5%

	Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационные осложнения, %
29.	ГБУЗ РК "Коми РКБ"	Коми Республика	482	
30.	ФГБНУ "ЦНИИТ"	Москва	467	1,5%
31.	ГБУЗ Ставропольского края "КОД"	Ставропольский край	456	1,8%
32.	ГБУЗ "РКПТД", г.Уфа	Башкирия Республика	419	
33.	ГБУЗ "ООКБ №2", г.Оренбург	Оренбургская область	417	
34.	ОГБУЗ "Белгородский ОД"	Белгородская область	395	
35.	ГБУЗ "РКОД", г.Уфа	Башкирия Республика	393	
36.	ГБУЗ "ГКОБ №1 ДЗМ"	Москва	391	4,6%
37.	БУЗОО "КМХЦ", г.Омск	Омская область	382	3,7%
38.	ГБУЗ "РКБ им. Куватова", г.Уфа	Башкирия Республика	380	1,6%
39.	БУЗОО "ОКБ", г.Омск	Омская область	374	0,8%
40.	ГУЗ ТО "Тульская ОКБ"	Тульская область	373	
41.	ГБУЗ "ГКБ №1", г.Оренбург	Оренбургская область	364	
42.	ГБУЗ "ГБ №2" г.Набережные Челны	Татарстан Республика	356	
43.	ФГБУ "Уральский НИИФ" МЗ РФ	Свердловская область	353	3,1%
44.	СПб ГБУЗ "ГТБ №2"	Санкт-Петербург	352	5,1%
45.	ГБУЗ ТО "ГКБ №6", г.Тверь	Тверская область	337	0,9%
46.	ГБУЗ СО "Свердловский ООД"	Свердловская область	337	5,9%
47.	ГБУЗ ЯО "ОКБ"	Ярославская область	336	0,3%
48.	ГБУЗ "Брянская областная больница № 1"	Брянская область	332	
49.	ГБУЗ КО "Калужская ОКБ"	Калужская область	329	1,5%
50.	ОБУЗ "ОКОД", г.Курск	Курская область	305	
51.	ГБУЗ ПО "Псковская ОКБ"	Псковская область	302	5,3%
52.	БУЗ ОО "Орловский ОД"	Орловская область	302	1,3%
53.	БУЗ ОО "Орловская ОКБ"	Орловская область	283	1,4%
54.	ГБУЗ НСО "Новосибирский ОКОД"	Новосибирская область	281	4,6%
55.	ГБУЗ Тюменской области "ОПТД"	Тюменская область	276	5,8%
56.	ГБУЗ "Оренбургский ОКОД"	Оренбургская область	273	3,3%
57.	ГКУЗ "ПТД" МЗ КБР	Кабардино-Балкария Р.	244	1,6%
58.	ГБУЗ Пермского края "КФПМЦ"	Пермский край	237	2,1%
59.	ГБУЗ "ГБ №16", г.Казань, Татарстан	Татарстан Республика	228	

	Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационные осложнения, %
60.	ФГБУ "НМИЦ ФПИ" МЗ РФ	Москва	214	
61.	ГБУЗ Астраханской области "ОКПТД"	Астраханская область	212	3,3%
62.	ГБУЗ "Оренбургский ПТД"	Оренбургская область	205	1,5%
63.	ГБУЗ ТО "Тверской ОКОД"	Тверская область	205	4,9%
64.	ГБУЗ РХ "РКБ имени Г.Я.Ремишевой"	Хакасия Республика	197	2,0%
65.	ГБУЗ ТО "ОКБ", г.Тверь	Тверская область	195	
66.	ГБУЗ Ставропольского края "ККПТД"	Ставропольский край	194	
67.	ГБУЗ Республики Мордовия "РКБ №4"	Мордовия Республика	184	
68.	ГБУ РС(Я) "НПЦ "Фтизиатрия"	Саха Республика	180	0,6%
69.	БУЗОО "ОДКБ", г.Омск	Омская область	178	
70.	ГУЗ "Липецкий ОПТД"	Липецкая область	176	2,3%
71.	БУЗОО "КПТД №4", г.Омск	Омская область	175	6,9%
72.	ГАУЗ "Брянский ООД"	Брянская область	174	
73.	ГБУЗ "Ставропольская КДКБ"	Ставропольский край	167	
74.	ГАУЗ "ДРКБ", Татарстан	Татарстан Республика	166	
75.	ФГБОУ ВО "Самарский ГМУ" МЗ РФ	Самарская область	154	
76.	ГУЗ "Липецкий ООД"	Липецкая область	142	
77.	ГАУЗ "РКПТД", Татарстан	Татарстан Республика	139	
78.	ГАУЗ "Брянский ОПТД"	Брянская область	137	
79.	ГАУЗ МО "Клинская ГБ"	Московская область	114	0,9%
80.	БУЗОО "ДГКБ №3", г.Омск	Омская область	109	
81.	ГБУЗ "Волгоградский ОКПТД"	Волгоградская область	88	
82.	ГБУЗ РК "РПТД"	Коми Республика	87	5,7%
83.	ГБУЗ Псковской области "ПТД"	Псковская область	87	5,7%
84.	ОГБУЗ "Смоленский ООКД"	Смоленская область	85	12,9%
85.	ГБУЗ "РКЦФП" МЗ РСО-Алания	Северная Осетия Р.	84	
86.	МАУЗ "ГКБ №8", г. Челябинск	Челябинская область	64	
87.	ГКУЗ ТО "Тверской ОКПТД"	Тверская область	48	
88.	БУЗ ВО "Вологодский ОПТД № 2"	Вологодская область	46	
89.	ОГБУЗ "Смоленский ОПТКД"	Смоленская область	38	5,3%
90.	ГБУЗ СК "Пятигорский МПТД"	Ставропольский край	36	

	Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационные осложнения, %
91.	ЧУЗ "КБ "РЖД Медицина" города Оренбург"	Оренбургская область	30	
92.	БУЗ ОО "Орловский ПТД"	Орловская область	16	
93.	ГБУЗ ТО "ОДКБ", г.Тверь	Тверская область	2	
94.	ОГАУЗ "Томский ООД"	Томская область	н.д.	
95.	ОГБУЗ "Смоленская ОКБ"	Смоленская область	н.д.	

Таблица 5

СТРУКТУРА ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ РАКЕ ЛЕГКОГО,
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 10 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	ПЭ	ЛБЭ	СБПЭ	АР	ПЭ и Д	РО и ГС	СМЛД
ГБУЗ НИИ-ККБ №1 им. С.В. Очаповского	Краснодарский край	667	13,3%	73,2%	6,0%	7,5%		1,3%	81,7%
ГАУЗ "РКОД", Татарстан	Татарстан Республика	586	14,0%	42,0%	1,0%	43,0%	0,2%	2,9%	98,0%
ГБУЗ "Самарский ОКОД"	Самарская область	419	7,6%	71,6%	2,6%	18,1%		5,7%	75,9%
БУЗОО "КООД", г.Омск	Омская область	368	5,7%	49,7%		44,6%	4,3%	0,8%	38,6%
ГБУЗ Ставропольского края "КОД"	Ставропольский край	327	9,8%	30,6%	3,1%	56,6%			
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	271	10,7%	81,2%	0,4%	7,7%		15,5%	92,3%
ГБУЗ "ТКОБ №1 ДЗМ"	Москва	270	1,1%	57,8%	12,2%	28,9%	1,5%	1,5%	65,6%
ГБУЗ "РКОД", г.Уфа	Башкирия Республика	259	4,2%	75,3%		20,5%		3,1%	79,5%
ГБУЗ СО "Свердловский ООД"	Свердловская область	232	9,9%	49,1%	7,8%	33,2%	1,3%	4,7%	49,1%
ГБУЗ НСО "Новосибирский ОКОД"	Новосибирская область	228	7,9%	50,9%	2,6%	38,6%		2,2%	53,5%
ОБУЗ "ОКОД", г.Курск	Курская область	223	13,5%	35,9%		50,7%			
ГБУЗ "Оренбургский ОКОД"	Оренбургская область	180	9,4%	75,6%	3,9%	11,1%		11,1%	88,9%
ГБУ Рязанской области "ОКБ"	Рязанская область	171	17,5%	54,4%	17,0%	11,1%	5,3%	8,2%	88,9%
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	166	10,8%	56,6%	0,6%	31,9%		1,2%	67,5%
ГБУЗ "Тольяттинская ГКБ №5"	Самарская область	146	13,7%	41,8%		44,5%			
ГОБУЗ "Новгородская ОКБ"	Новгородская область	124	16,1%	59,7%	22,6%	1,6%	2,4%	28,2%	75,8%
ГБУЗ ТО "Тверской ОКОД"	Тверская область	121	21,5%	52,9%		25,6%		12,4%	74,4%
ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	Санкт-Петербург	119	4,2%	70,6%	3,4%	21,8%		5,9%	77,3%
ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	116	10,3%	56,0%	6,0%	27,6%	4,3%	6,9%	74,1%
ОГБУЗ "Белгородский ОД"	Белгородская область	112	16,1%	53,6%		30,4%			67,9%
ГАУЗ "Брянский ООД"	Брянская область	103	19,4%	80,6%					100,0 %
ОГБУЗ "Костромская ОКБ им. Е.И.Королева"	Костромская область	101	21,8%	33,7%		44,6%		8,9%	71,3%

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	ПЭ	ЛБЭ	СБПЭ	АР	ПЭ и Д	РО и ГС	СМЛД
ОГАУЗ "Томская ОКБ"	Томская область	86	14,0%	74,4%	4,7%	7,0%	32,6%	55,8%	88,4%
ГУЗ "Липецкий ООД"	Липецкая область	85	11,8%	72,9%		15,3%			107,1 %
ОГАУЗ "Томский ООД"	Томская область	78	10,3%	51,3%	25,6%	12,8%	10,3%	15,4%	87,2%
БУЗ ОО "Орловский ОД"	Орловская область	77	15,6%	53,2%		31,2%		1,3%	68,8%
ФГБУ "Уральский НИИФ" МЗ РФ	Свердловская область	76	5,3%	51,3%	22,4%	11,8%		6,6%	68,4%
ГУЗ ТО "Тульская ОКБ"	Тульская область	75	13,3%	81,3%		5,3%		2,7%	100,0 %
ГАУЗ МО "Клиническая ГБ"	Московская область	63	7,9%	69,8%	3,2%	19,0%	6,3%	4,8%	76,2%
ОГБУЗ "Смоленский ООКД"	Смоленская область	49	14,3%	49,0%		36,7%			
ГАУЗ "ГБ №16", г.Казань, Татарстан	Татарстан Республика	42		2,4%		97,6%			
ГБУЗ МО "МОНИКИ им М.Ф.Владимирского"	Московская область	39	15,4%	64,1%		20,5%			
МАУЗ "ГКБ №8", г. Челябинск	Челябинская область	38	7,9%	55,3%	2,6%	34,2%		5,3%	60,5%
ГБУЗ ПО "Псковская ОКБ"	Псковская область	35	8,6%	74,3%		17,1%			82,9%
ФГБНУ "ЦНИИТ"	Москва	34	44,1%	14,7%	20,6%	20,6%			35,3%
ГБУЗ НСО "ГОНКТБ"	Новосибирская область	30		80,0%		20,0%	3,3%		
ГАУЗ "ООКБ №2", г.Оренбург	Оренбургская область	29	3,4%	55,2%	6,9%	34,5%		3,4%	58,6%
КГБУЗ "ГБ №5, г. Барнаул"	Алтайский край	28	32,1%	67,9%					
ГУЗ "Липецкий ОПТД"	Липецкая область	27	11,1%	88,9%					100,0 %
СПб ГБУЗ "ГТБ №2"	Санкт-Петербург	26	11,5%	65,4%	19,2%	3,8%			126,9 %
ГБУЗ "РКПТД", г.Уфа	Башкирия Республика	20		60,0%	5,0%	35,0%			
ГАУЗ "ГБ №2" г.Набережные Челны	Татарстан Республика	20	45,0%	40,0%		15,0%			
ГУЗ "Липецкая ОКБ"	Липецкая область	18	11,1%	88,9%				11,1%	88,9%
ГАУЗ "РКБ", Татарстан	Татарстан Республика	16	12,5%	87,5%					100,0 %
ГКУЗ "ПТД" МЗ КБР	Кабардино-Балкария Р.	16	6,3%	87,5%		6,3%	12,5%	18,8%	68,8%

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	ПЭ	ЛБЭ	СБПЭ	АР	ПЭ и Д	РО и ГС	СМЛД
ГБУЗ "РКБ им. Куватова", г.Уфа	Башкирия Республика	15	6,7%	93,3%					
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	13	15,4%	84,6%				7,7%	100,0 %
ГБУЗ КО "Калужская ОКБ"	Калужская область	12	16,7%	66,7%		16,7%			83,3%
ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	Башкирия Республика	11	18,2%	81,8%					
ГБУЗ "Челябинский ОПТД"	Челябинская область	10		10,0%	20,0%	70,0%			

Примечание: ПЭ – пневмонэктомия; ЛБЭ – лоб-, билобэктомия; СБПЭ – сегмент, бисегмент, полисегменэктомия; АР – атипичная резекция легкого; ПЭ и Д - из числа оперативных вмешательств, проведенных при раке легкого в сочетании с плеврэктомией и декортикацией; РО и ГС - с резекцией соседних органов и/или грудной стенки; СМЛД - с систематической медиастинальной лимфодиссекцией.

Таблица 6

**ЭКСПЛОРАТИВНЫЕ ТОРАКОТОМИИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 5 И БОЛЕЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВ**

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационные	
			осложнения	летальность
КГБУЗ "ГБ №5, г. Барнаул"	Алтайский край	57		
ГБУЗ "РКОД", г.Уфа	Башкирия Республика	48		
ГБУЗ "Самарский ОКОД"	Самарская область	46	4,3%	4,3%
БУЗОО "КООД", г.Омск	Омская область	33		
ГАУЗ "РКОД", Татарстан	Татарстан Республика	20		
ГБУ Рязанской области "ОКБ"	Рязанская область	20		
ГБУЗ "Оренбургский ОКОД"	Оренбургская область	16		
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	16	18,8%	6,3%
ОГБУЗ "Костромская ОКБ им. Е.И.Королева"	Костромская область	13		
ГАУЗ "Брянский ООД"	Брянская область	13		
ОБУЗ "ОКОД", г.Курск	Курская область	12		
ГОБУЗ "Новгородская ОКБ"	Новгородская область	10		20,0%
ГБУЗ НСО "Новосибирский ОКОД"	Новосибирская область	9		
ГАУЗ "ООКБ №2", г.Оренбург	Оренбургская область	9		
ОГБУЗ "Смоленский ООКД"	Смоленская область	9	11,1%	
СПб ГБУЗ "ГТБ №2"	Санкт-Петербург	8		
ГБУЗ СО "Свердловский ООД"	Свердловская область	7	14,3%	14,3%
ОГБУЗ "Белгородский ОД"	Белгородская область	6		
ГАУЗ "ГБ №2" г.Набережные Челны	Татарстан Республика	6		
ГБУЗ "Тольяттинская ГКБ №5"	Самарская область	5	100,0%	20,0%
БУЗ ОО "Орловский ОД"	Орловская область	5		
ГАУЗ "РКБ", Татарстан	Татарстан Республика	5		

Таблица 7

**СТРУКТУРА РЕЗЕКЦИОННЫХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЕГКИХ,
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 5 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ**

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	ПЭ	ЛБЭ	СБПЭ	АР	ПЭ и Д	РО и ГС
ФГБНУ "ЦНИИТ"	Москва	384		6,5%	78,6%	14,8%	12,8%	0,3%
ФГБУ "Новосибирский НИИТ" МЗ РФ	Новосибирская область	310	12,3%	8,4%	79,4%		19,4%	
ГБУЗ "Самарский ОКПТД им. Н.В.Постникова"	Самарская область	290	1,7%	11,7%	75,5%	11,0%	1,4%	
ГБУЗ Пермского края "КФПМЦ"	Пермский край	270	1,9%	10,4%	9,3%	78,5%		
ГБУЗ НСО "ГОНКТБ"	Новосибирская область	236	6,4%	51,7%		41,9%	12,7%	
ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	Санкт-Петербург	216	9,7%	27,8%	49,1%	13,4%	16,7%	
ГБУЗ "РКПТД", г.Уфа	Башкирия Республика	213	1,9%	17,4%	15,5%	65,3%	8,0%	
ГБУЗ Тюменской области "ОПТД"	Тюменская область	207		10,6%	33,3%	56,0%	1,9%	
ГБУЗ "Челябинский ОПТД"	Челябинская область	187		13,9%	74,9%	11,2%	0,5%	
ГБУЗ Ставропольского края "ККПТД"	Ставропольский край	175		10,3%	28,0%	61,7%	6,9%	
ГБУЗ Астраханской области "ОКПТД"	Астраханская область	167	0,6%	7,8%	38,3%	53,3%		
ГБУ РС(Я) "НПЦ "Фтизиатрия"	Саха Республика	162	1,9%	15,4%		82,7%		
ФГБУ "НМИЦ ФПИ" МЗ РФ	Москва	157	0,6%	7,6%	36,9%	54,8%	2,5%	
ГБУЗ "Оренбургский ПТД"	Оренбургская область	145		11,7%	85,5%	2,8%		
ФГБУ "Уральский НИИФ" МЗ РФ	Свердловская область	144	1,4%	20,1%	50,0%	28,5%		
СПб ГБУЗ "ГТБ №2"	Санкт-Петербург	132	7,6%	26,5%	38,6%	27,3%	7,6%	
ГАУЗ "РКПТД", Татарстан	Татарстан Республика	124	3,2%	34,7%	28,2%	33,9%	0,8%	3,2%
БУЗОО "КПТД №4", г.Омск	Омская область	121	3,3%	11,6%		85,1%	28,1%	
ГБУЗ НИИ-ККБ №1 им. С.В. Очаповского	Краснодарский край	108		3,7%	33,3%	63,0%		
ГКУЗ "ПТД" МЗ КБР	Кабардино-Балкария Р.	85	1,2%	28,2%	41,2%	29,4%	3,5%	1,2%
ГБУЗ "РКЦФП" МЗ РСО-Алания	Северная Осетия Р.	54		31,5%		68,5%		

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	ПЭ	ЛБЭ	СБПЭ	АР	ПЭ и Д	РО и ГС
ГАУЗ "Брянский ОПТД"	Брянская область	53	1,9%	13,2%	13,2%	71,7%	18,9%	
ГКУЗ ТО "Тверской ОКПТД"	Тверская область	38	2,6%	60,5%		36,8%		
ГБУЗ Псковской области "ПТД"	Псковская область	35	2,9%	2,9%		94,3%		
ГБУЗ РК "РПТД"	Коми Республика	35	2,9%	2,9%		94,3%		
ГУЗ "Липецкий ОПТД"	Липецкая область	34	5,9%	23,5%		70,6%	5,9%	
ГБУЗ "Волгоградский ОКПТД"	Волгоградская область	26				100,0%		
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	26		19,2%	23,1%	57,7%		
БУЗ ВО "Вологодский ОПТД № 2"	Вологодская область	25		12,0%	24,0%	64,0%		
ОГБУЗ "Смоленский ОПТД"	Смоленская область	23				100,0%	8,7%	
ОГБУЗ "Костромская ОКБ им. Е.И.Королева"	Костромская область	19		10,5%		89,5%		
ГБУЗ "ГКОБ №1 ДЗМ"	Москва	16		12,5%	18,8%	68,8%		
ГБУЗ "РКОД", г.Уфа	Башкирия Республика	15				100,0%		
ГБУЗ "Оренбургский ОКОД"	Оренбургская область	11		36,4%		63,6%		
БУЗ ОО "Орловский ПТД"	Орловская область	10			30,0%	70,0%		
МАУЗ "ГКБ №8", г. Челябинск	Челябинская область	10		10,0%	80,0%	10,0%		
КГБУЗ "ГБ №5, г. Барнаул"	Алтайский край	9		22,2%		77,8%		
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	7		42,9%		57,1%		
ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	6				100,0%		
БУЗОО "КМХЦ", г.Омск	Омская область	5		20,0%	40,0%	40,0%		
ОГАУЗ "Томский ООД"	Томская область	5		40,0%	40,0%	20,0%		

Примечание: ПЭ – пневмонэктомия; ЛБЭ – лоб-, билобэктомия; СБПЭ – сегмент, бисегмент, полисегментэктомия; АР – атипичная резекция легкого; ПЭ и Д - из числа оперативных вмешательств, проведенных в сочетании с плеврэктомией и декортикацией; РО и ГС - резекцией соседних органов и/или грудной стенки.

Таблица 8

АТИПИЧНЫЕ РЕЗЕКЦИИ ЛЕГКИХ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 15 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций
ГБУЗ Пермского края "КФПМЦ"	Пермский край	212
ГБУЗ "РКПТД", г.Уфа	Башкирия Республика	139
ГБУ РС(Я) "НПЦ "Фтизиатрия"	Саха Республика	134
ГБУЗ Тюменской области "ОПТД"	Тюменская область	116
ГБУЗ Ставропольского края "ККПТД"	Ставропольский край	108
БУЗОО "КПТД №4", г.Омск	Омская область	103
ГБУЗ НСО "ГОНКТБ"	Новосибирская область	99
ГБУЗ Астраханской области "ОКПТД"	Астраханская область	89
ФГБУ "НМИЦ ФПИ" МЗ РФ	Москва	86
ГБУЗ НИИ-ККБ №1 им. С.В. Очаповского	Краснодарский край	68
ФГБНУ "ЦНИИТ"	Москва	57
ГАУЗ "РКПТД", Татарстан	Татарстан Республика	42
ФГБУ "Уральский НИИФ" МЗ РФ	Свердловская область	41
ГАУЗ "Брянский ОПТД"	Брянская область	38
ГБУЗ "РКЦФП" МЗ РСО-Алания	Северная Осетия Р.	37
СПб ГБУЗ "ГТБ №2"	Санкт-Петербург	36
ГБУЗ Псковской области "ПТД"	Псковская область	33
ГБУЗ РК "РПТД"	Коми Республика	33
ГБУЗ "Самарский ОКПТД им. Н.В.Постникова"	Самарская область	32
ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	Санкт-Петербург	29
ГБУЗ "Волгоградский ОКПТД"	Волгоградская область	26
ГКУЗ "ПТД" МЗ КБР	Кабардино-Балкария Р.	25
ГУЗ "Липецкий ОПТД"	Липецкая область	24
ОГБУЗ "Смоленский ОПТД"	Смоленская область	23
ГБУЗ "Челябинский ОПТД"	Челябинская область	21
ОГБУЗ "Костромская ОКБ им. Е.И.Королева"	Костромская область	17
БУЗ ВО "Вологодский ОПТД № 2"	Вологодская область	16
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	15
ГБУЗ "РКОД", г.Уфа	Башкирия Республика	15

Таблица 9

**СТРУКТУРА ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ НАГНОИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЛЕГКИХ
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 5 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ**

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	ПЭ	ЛБЭ	СБПЭ	АР	ПЭ и Д
ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	Башкирия Республика	108	0,9%	39,8%	14,8%	44,4%	17,6%
БУЗОО "ГКБ № 1 им. А.Н.Кабанова", г.Омск	Омская область	101	1,0%	14,9%	1,0%	83,2%	46,5%
БУЗОО "ОКБ", г.Омск	Омская область	87	4,6%	16,1%		79,3%	35,6%
ГБУЗ Владимирской области "ОКБ"	Владимирская область	71			67,6%	32,4%	56,3%
ФГБНУ "ЦНИИТ"	Москва	61		1,6%	91,8%	6,6%	
ГБУЗ "ГКОБ №1 ДЗМ"	Москва	59		8,5%		91,5%	
ГАУЗ "РКБ", Татарстан	Татарстан Республика	58	6,9%	84,5%	8,6%		39,7%
ГБУЗ НИИ-ККБ №1 им. С.В. Очаповского	Краснодарский край	51	9,8%	29,4%	3,9%	56,9%	
ОГБУЗ "Костромская ОКБ им. Е.И.Королева"	Костромская область	43		4,7%		95,3%	
ГБУЗ "РКБ им. Куватова", г.Уфа	Башкирия Республика	40	20,0%	77,5%	2,5%		45,0%
БУЗ УР "ГКБ №9 МЗ УР", г.Ижевск	Удмуртия Республика	40	2,5%	7,5%		90,0%	75,0%
ГБУЗ "РКПТД", г.Уфа	Башкирия Республика	36		13,9%		86,1%	2,8%
ГКУЗ "ПТД" МЗ КБР	Кабардино-Балкария Р.	35		14,3%	28,6%	57,1%	
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	33		90,9%		9,1%	
БУЗ ОО "Орловский ОД"	Орловская область	33		9,1%		90,9%	
ГАУЗ МО "Клинская ГБ"	Московская область	30				100,0%	
ОГАУЗ "Томская ОКБ"	Томская область	24		29,2%	12,5%	58,3%	50,0%
СПб ГБУЗ "ГТБ №2"	Санкт-Петербург	23		21,7%	47,8%	30,4%	8,7%
ГБУЗ РХ "РКБ имени Г.Я.Ремишевской"	Хакасия Республика	23	34,8%	30,4%		34,8%	4,3%
ГБУЗ "ГКБ №1", г.Оренбург	Оренбургская область	22		18,2%		81,8%	45,5%

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	ПЭ	ЛБЭ	СБПЭ	АР	ПЭ и Д
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	21		38,1%	33,3%	28,6%	261,9%
ГАУЗ "ГБ №2" г.Набережные Челны	Татарстан Республика	20	15,0%	10,0%		75,0%	
БУЗ ОО "Орловская ОКБ"	Орловская область	16				100,0%	12,5%
ГБУЗ "РКЦФП" МЗ РСО-Алания	Северная Осетия Р.	15		26,7%		73,3%	
ГБУЗ "Оренбургский ОКОД"	Оренбургская область	14		42,9%		57,1%	
ГУЗ ТО "Тульская ОКБ"	Тульская область	14		21,4%	35,7%	42,9%	
МАУЗ "ГКБ №8", г. Челябинск	Челябинская область	13	7,7%	76,9%		15,4%	561,5%
ЧУЗ "КБ "РЖД Медицина" города Оренбург"	Оренбургская область	13		7,7%		92,3%	
БУЗОО "КМХЦ", г.Омск	Омская область	12		58,3%	16,7%	25,0%	33,3%
ГБУЗ ТО "ГКБ №6", г.Тверь	Тверская область	12		16,7%		83,3%	58,3%
ГАУЗ "Брянский ООД"	Брянская область	10		20,0%		80,0%	
ГАУЗ "ООКБ №2", г.Оренбург	Оренбургская область	10		30,0%	20,0%	50,0%	50,0%
ГОБУЗ "Новгородская ОКБ"	Новгородская область	9		44,4%		55,6%	
ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	9		55,6%		44,4%	
ГАУЗ "Брянский ОПТД"	Брянская область	8				100,0%	25,0%
ГБУЗ ПО "Псковская ОКБ"	Псковская область	8			25,0%	75,0%	
ГБУЗ "Челябинский ОПТД"	Челябинская область	7		28,6%	57,1%	14,3%	
ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	Санкт-Петербург	7			100,0%		
ГБУ Рязанской области "ОКБ"	Рязанская область	7		57,1%	42,9%		
ГУЗ "Липецкий ООД"	Липецкая область	6		33,3%		66,7%	
ГБУЗ НСО "ГОНКТБ"	Новосибирская область	6		50,0%		50,0%	
КГБУЗ "ГБ №5, г. Барнаул"	Алтайский край	6				100,0%	
БУЗОО "ОДКБ", г.Омск	Омская область	5		40,0%		60,0%	
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	5		60,0%		40,0%	
ГБУ РС(Я) "НПЦ "Фтизиатрия"	Саха Республика	5				100,0%	

Примечание: ПЭ – пневмонэктомия; ЛБЭ – лоб-, билобэктомия; СБПЭ – сегмент, бисегмент, полисегментэктомия; АР – атипичная резекция легкого; ПЭ и Д - из числа оперативных вмешательств, проведенных в сочетании с плеврэктомией и декортикацией.

Таблица 10

**СТРУКТУРА ОПЕРАЦИЙ НА ЛЕГКИХ ПРИ ТРАВМЕ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 2 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ**

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	ПЭ	ЛБЭ	СБПЭ	АР	ПЭ и Д	РО и ГС
ГБУЗ Владимирской области "ОКБ"	Владимирская область	37			54,1%	45,9%	100,0%	
БУЗОО "ГКБ № 1 им. А.Н.Кабанова", г.Омск	Омская область	20		10,0%		90,0%		
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	5		20,0%	40,0%	40,0%		
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	2				100,0%		

Примечание: ПЭ – пневмонэктомия; ЛБЭ – лоб-, билобэктомия; СБПЭ – сегмент, бисегмент, полисегменэктомия; АР – атипичная резекция легкого; ПЭ и Д - из числа оперативных вмешательств, проведенных в сочетании с плеврэктомией и декортикацией; РО и ГС - с резекцией соседних органов и/или грудной стенки.

Таблица 11

**СТРУКТУРА ОПЕРАЦИЙ НА ЛЕГКИХ ПРИ ВРОЖДЕННЫХ АНОМАЛИЯХ И ПОРОКАХ РАЗВИТИЯ ЛЕГКИХ
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 3 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ**

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	ПЭ	ЛБЭ	СБПЭ	АР	ПЭ и Д	РО и ГС
ГАУЗ "Брянская областная больница № 1"	Брянская область	85			20,0%	80,0%		
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	74				100,0%		
ОГАУЗ "Томская ОКБ"	Томская область	52	1,9%	5,8%	19,2%	73,1%	9,6%	82,7%
ФГБОУ ВО "Самарский ГМУ" МЗ РФ	Самарская область	29				100,0%	72,4%	
ГУЗ "Липецкая ОКБ"	Липецкая область	28			42,9%	57,1%	14,3%	
ГБУЗ Республики Мордовия "РКБ №4"	Мордовия Республика	22		4,5%		95,5%		
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	22			4,5%	95,5%		
ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	Санкт-Петербург	14		14,3%		85,7%		
ГАУЗ "ДРКБ", Татарстан	Татарстан Республика	13			46,2%	53,8%		
ГБУЗ МО "МОНИКИ им М.Ф.Владимирского"	Московская область	10		40,0%		60,0%		
ГБУЗ "Оренбургский ОКОД"	Оренбургская область	8		12,5%		87,5%		
БУЗОО "КМХЦ", г.Омск	Омская область	7		14,3%	14,3%	71,4%		
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	6		66,7%		33,3%		
ГБУЗ "РКЦФП" МЗ РСО-Алания	Северная Осетия Р.	4				100,0%		
БУЗОО "ДГКБ №3", г.Омск	Омская область	3				100,0%		
ГКУЗ "ПТД" МЗ КБР	Кабардино-Балкария Р.	3		33,3%		66,7%		

Примечание: ПЭ – пневмонэктомия; ЛБЭ – лоб-, билобэктомия; СБПЭ – сегмент, бисегмент, полисегментэктомия; АР – атипичная резекция легкого; ПЭ и Д - из числа оперативных вмешательств, проведенных в сочетании с плеврэктомией и декортикацией; РО и ГС - с резекцией соседних органов и/или грудной стенки.

Таблица 12

**СТРУКТУРА ПОВТОРНЫХ ОПЕРАЦИЙ НА ЛЕГКИХ
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 6 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ**

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	ПРПЛ	ПРСО	ТПл-РКБ	КЛ-РКБ	ТПк-ОБ	Летальность
ФГБУ "Новосибирский НИИТ" МЗ РФ	Новосибирская область	40		92,5%			7,5%	
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	15		100,0%				
ФГБНУ "ЦНИИТ"	Москва	13	53,8%	30,8%			46,2%	15,4%
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	12						
ГБУЗ Тюменской области "ОПТД"	Тюменская область	11		54,5%				
ГБУЗ НСО "ТОНКТБ"	Новосибирская область	11		100,0%				18,2%
ФГБУ "Уральский НИИФ" МЗ РФ	Свердловская область	10						
МАУЗ "ГКБ №8", г. Челябинск	Челябинская область	9		22,2%				
ГБУЗ "Самарский ОКОД"	Самарская область	6						
ГБУЗ "ГКОБ №1 ДЗМ"	Москва	6		50,0%				

Примечание: ПРПЛ – пневмонэктомия при резецированном противоположном легком; ПРСО - повторные резекции и пневмонэктомии на стороне ранее оперированного легкого; ТПл-РКБ - реампутация культи бронха трансплевральная; КЛ-РКБ - реампутация культи бронха из контрлатерального доступа; ТПк-ОБ - трансстеральная трансперикардальная окклюзия главного бронха.

**ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВИДЕОТОРАКОСКОПИИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 10 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ**

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационная летальность
ГБУЗ НИИ-ККБ №1 им. С.В. Очаповского	Краснодарский край	614	1,3%
ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	332	6,9%
МАУЗ "ГКБ №8", г. Челябинск	Челябинская область	254	0,8%
ГАУЗ "ООКБ №2", г.Оренбург	Оренбургская область	207	
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	181	
ГБУЗ "Челябинский ОПТД"	Челябинская область	180	
КГБУЗ "ГБ №5, г. Барнаул"	Алтайский край	164	
ГАУЗ "ГБ №2" г.Набережные Челны	Татарстан Республика	82	2,4%
ОГАУЗ "Томская ОКБ"	Томская область	72	
ГУЗ "Липецкий ОПТД"	Липецкая область	62	
СПб ГБУЗ "ГТБ №2"	Санкт-Петербург	58	
ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	Санкт-Петербург	52	
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	41	
БУЗОО "КООД", г.Омск	Омская область	39	
ГБУЗ "Самарский ОКПТД им. Н.В.Постникова"	Самарская область	37	
ГБУЗ СК "Ставропольская ККБ"	Ставропольский край	37	
ГБУЗ РК "Коми РКБ"	Коми Республика	35	
ФГБУ "Уральский НИИФ" МЗ РФ	Свердловская область	34	
ОГБУЗ "Белгородский ОД"	Белгородская область	31	
ГБУЗ "РКОД", г.Уфа	Башкирия Республика	30	
ГБУ Рязанской области "ОКБ"	Рязанская область	29	
ГБУЗ ЯО "ОКБ"	Ярославская область	29	
ГБУЗ КО "Калужская ОКБ"	Калужская область	26	
ГБУЗ НСО "Новосибирский ОКОД"	Новосибирская область	24	
ГБУЗ Владимирской области "ОКБ"	Владимирская область	23	

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационная летальность
ГУЗ ТО "Тульская ОКБ"	Тульская область	22	
ГБУЗ РК "РПТД"	Коми Республика	22	
ГБУЗ "Тольяттинская ГКБ №5"	Самарская область	22	
ГБУЗ Астраханской области "ОКПТД"	Астраханская область	22	
ГБУЗ Псковской области "ПТД"	Псковская область	22	
ГБУЗ "РКПТД", г.Уфа	Башкирия Республика	21	
ГБУЗ ПО "Псковская ОКБ"	Псковская область	21	
ГБУЗ Ставропольского края "КОД"	Ставропольский край	20	
ГКУЗ "ПТД" МЗ КБР	Кабардино-Балкария Р.	18	
ГБУЗ "Самарский ОКОД"	Самарская область	17	
ГБУЗ Пермского края "КФПМЦ"	Пермский край	16	
ГАУЗ "Брянский ООД"	Брянская область	16	
БУЗ ОО "Орловский ОД"	Орловская область	15	6,7%
БУЗ УР "ГКБ №9 МЗ УР", г.Ижевск	Удмуртия Республика	14	
ГУЗ "Липецкий ООД"	Липецкая область	13	
ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	Башкирия Республика	12	
ГБУЗ "Оренбургский ПТД"	Оренбургская область	11	
ОГБУЗ "Костромская ОКБ им. Е.И.Королева"	Костромская область	10	

Таблица 14

ДРЕНИРОВАНИЕ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 50 И БОЛЕЕ МАНИПУЛЯЦИЙ

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего случаев	Послеоперационная летальность
МАУЗ "ГКБ №8", г. Челябинск	Челябинская область	483	
ГБУЗ "Тольяттинская ГКБ №5"	Самарская область	430	0,2%
БУЗОО "ГКБ № 1 им. А.Н.Кабанова", г.Омск	Омская область	367	1,6%
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	363	
ГБУЗ Владимирской области "ОКБ"	Владимирская область	340	
ГУЗ "Липецкая ОКБ"	Липецкая область	340	1,8%
ГАУЗ "РКБ", Татарстан	Татарстан Республика	328	2,7%
БУЗ УР "ГКБ №9 МЗ УР", г.Ижевск	Удмуртия Республика	295	1,0%
ОГБУЗ "Костромская ОКБ им. Е.И.Королева"	Костромская область	289	
ГБУЗ НИИ-ККБ №1 им. С.В. Очаповского	Краснодарский край	278	0,4%
ГБУЗ НСО "ГОНКТБ"	Новосибирская область	276	
ОГАУЗ "Томская ОКБ"	Томская область	240	
ГБУЗ "ГКБ №1", г.Оренбург	Оренбургская область	233	2,6%
БУЗ ОО "Орловская ОКБ"	Орловская область	227	5,3%
ГБУЗ СК "Ставропольская ККБ"	Ставропольский край	209	
КГБУЗ "ГБ №5, г. Барнаул"	Алтайский край	206	
ГБУЗ МО "МОНИКИ им М.Ф.Владимирского"	Московская область	195	
ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	Башкирия Республика	191	
ГБУ Рязанской области "ОКБ"	Рязанская область	188	
ГАУЗ "Брянская областная больница № 1"	Брянская область	172	2,9%
ГБУЗ ЯО "ОКБ"	Ярославская область	168	7,7%
ГБУЗ Республики Мордовия "РКБ №4"	Мордовия Республика	152	2,6%
ГБУЗ РК "Коми РКБ"	Коми Республика	150	
ГБУЗ ПО "Псковская ОКБ"	Псковская область	138	
ГБУЗ "Челябинский ОПТД"	Челябинская область	136	
ГБУЗ "Самарский ОКПТД им. Н.В.Постникова"	Самарская область	132	
ГОБУЗ "Новгородская ОКБ"	Новгородская область	124	

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего случаев	Послеоперационная летальность
ГБУЗ КО "Калужская ОКБ"	Калужская область	118	14,4%
ГУЗ ТО "Тульская ОКБ"	Тульская область	112	
БУЗОО "КООД", г.Омск	Омская область	100	
ГБУЗ ТО "ГКБ №6", г.Тверь	Тверская область	97	7,2%
БУЗОО "ОКБ", г.Омск	Омская область	97	
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	96	
ГАУЗ "ГБ №16", г.Казань, Татарстан	Татарстан Республика	87	
ГБУЗ "РКПТД", г.Уфа	Башкирия Республика	83	
ФГБОУ ВО "Самарский ГМУ" МЗ РФ	Самарская область	76	2,6%
ФГБНУ "ЦНИИТ"	Москва	72	
ОБУЗ "ОКОД", г.Курск	Курская область	63	
ГБУЗ "Ставропольская КДКБ"	Ставропольский край	56	
ГБУЗ ТО "ОКБ", г.Тверь	Тверская область	51	
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	51	
ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	49	
СПб ГБУЗ "ГТБ №2"	Санкт-Петербург	47	
ГБУЗ "РКБ им. Куватова", г.Уфа	Башкирия Республика	45	
ГБУЗ Пермского края "КФПМЦ"	Пермский край	44	
ГБУЗ СО "Свердловский ООД"	Свердловская область	41	
ГАУЗ "ООКБ №2", г.Оренбург	Оренбургская область	40	
ГАУЗ "ГБ №2" г.Набережные Челны	Татарстан Республика	39	7,7%
БУЗОО "КПТД №4", г.Омск	Омская область	35	
ГКУЗ "ПТД" МЗ КБР	Кабардино-Балкария Р.	32	
ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	Санкт-Петербург	30	
ГБУЗ "Самарский ОКОД"	Самарская область	28	3,6%
ГБУЗ РК "РПТД"	Коми Республика	27	
ГБУЗ Псковской области "ПТД"	Псковская область	27	
ГБУЗ "ГКОБ №1 ДЗМ"	Москва	27	
ГБУЗ "Оренбургский ПТД"	Оренбургская область	27	
БУЗОО "КМХЦ", г.Омск	Омская область	27	
ГБУЗ Тюменской области "ОПТД"	Тюменская область	26	

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего случаев	Послеоперационная летальность
БУЗ ОО "Орловский ОД"	Орловская область	24	
БУЗОО "ДГКБ №3", г.Омск	Омская область	22	
ФГБУ "НМИЦ ФПИ" МЗ РФ	Москва	20	

Таблица 15

СТРУКТУРА ОПЕРАЦИЙ, ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ И ЛЕТАЛЬНОСТЬ ПРИ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ НА ТРАХЕЕ
В РФ В 2018-2019 ГГ.

№ строки в ф14ТХ	Наименование оперативного вмешательства	2018 год		2019 год		2018 год				2019 год			
		абс.	%	абс.	%	Осложнения		Умерло		Осложнения		Умерло	
						абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
6.1.1	трахеостомия	1910	58,6%	1447	73,2%	9	0,5%	29	1,5%	14	1,0%	23	1,6%
6.1.2	циркулярная резекция	84	2,6%	53	2,7%	3	3,6%	1	1,2%	3	5,7%	1	1,9%
6.1.3	трахеопластика	131	4,0%	60	3,0%	1	0,8%			2	3,3%	1	1,7%
6.1.4	стентирование Т-стентом			67	3,4%					3	4,5%	2	3,0%
6.1.5	эндоскопическая реканализация и установка стента	401	12,3%	130	6,6%			1	0,2%			2	1,5%
6.1.6	удаление инородного тела	242	7,4%	139	7,0%								
6.1.7	ушивание раны трахеи	40	1,2%	17	0,9%	4	10,0%			1	5,9%	1	5,9%
---	Прочие операции	454	13,9%	65	3,3%	3	0,7%	11	2,4%				
6.1	Всего операций на трахее	3262	100%	1978	100 %	20	0,6%	42	1,3%	23	1,2%	30	1,5%

Таблица 16

РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИИ НА ТРАХЕЕ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 10 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационные	
			осложнения	летальность
ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	252	3,6%	0,8%
ГБУЗ РК "Коми РКБ"	Коми Республика	223		
МАУЗ "ГКБ №8", г. Челябинск	Челябинская область	216	1,4%	0,9%
БУЗОО "ГКБ № 1 им. А.Н.Кабанова", г.Омск	Омская область	183	2,7%	0,5%
ГБУЗ ТО "ОКБ", г.Тверь	Тверская область	133		
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	122		8,2%
ОГАУЗ "Томская ОКБ"	Томская область	106		
ГБУЗ НИИ-ККБ №1 им. С.В. Очаповского	Краснодарский край	89		
ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	Санкт-Петербург	60		
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	55		
ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	Башкирия Республика	46		
БУЗОО "ДГКБ №3", г.Омск	Омская область	37		
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	37		
БУЗОО "КМХЦ", г.Омск	Омская область	35		
ГБУ Рязанской области "ОКБ"	Рязанская область	29		
КГБУЗ "ГБ №5, г. Барнаул"	Алтайский край	28		
ГБУЗ "Ставропольская КДКБ"	Ставропольский край	28		
БУЗОО "ОКБ", г.Омск	Омская область	28		
ГУЗ "Липецкий ООД"	Липецкая область	26		
ОГБУЗ "Белгородский ОД"	Белгородская область	18		
ФГБУ "Уральский НИИФ" МЗ РФ	Свердловская область	17	5,9%	
ГБУЗ Тюменской области "ОПТД"	Тюменская область	15		
БУЗ УР "ГКБ №9 МЗ УР", г.Ижевск	Удмуртия Республика	13	7,7%	15,4%
ГАУЗ "РКБ", Татарстан	Татарстан Республика	13		
ГБУЗ "Челябинский ОПТД"	Челябинская область	12		
ГАУЗ "ДРКБ", Татарстан	Татарстан Республика	12		
ГБУЗ СК "Ставропольская ККБ"	Ставропольский край	12		8,3%
ФГБНУ "ЦНИИТ"	Москва	11		

Таблица 17

СТРУКТУРА ОПЕРАЦИЙ ПРИ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ НА ТРАХЕЕ
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 5 И БОЛЕЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВ

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	ТС	ЦР	ТП	Т-ст	Эндо-ст	ИТ	УТ	прочие
ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	252	77,8%	0,4%		1,6%	12,3%	7,1%	0,8%	
ГБУЗ РК "Коми РКБ"	Коми Республика	223	94,2%				5,8%			
МАУЗ "ГКБ №8", г. Челябинск	Челябинская область	216	91,7%	1,4%		5,6%		1,4%		
БУЗОО "ГКБ № 1 им. А.Н.Кабанова", г.Омск	Омская область	183	78,7%	3,3%	7,7%	5,5%	0,5%	3,3%	1,1%	
ГБУЗ ТО "ОКБ", г.Тверь	Тверская область	133	100,0 %							
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	122	66,4%		0,8%	0,8%	14,8%	17,2%		
ОГАУЗ "Томская ОКБ"	Томская область	106	67,9%	3,8%	15,1%	11,3%	0,9%	0,9%		
ГБУЗ НИИ-ККБ №1 им. С.В. Очаповского	Краснодарский край	89	89,9%	6,7%					3,4%	
ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	Санкт-Петербург	60	5,0%	5,0%	1,7%	5,0%	80,0%	3,3%		
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	55	60,0%	9,1%	10,9%	12,7%		7,3%		
ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	Башкирия Республика	46	34,8%	4,3%						60,9%
БУЗОО "ДГКБ №3", г.Омск	Омская область	37	35,1%					64,9%		
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	37	75,7%	5,4%	10,8%					8,1%
БУЗОО "КМХЦ", г.Омск	Омская область	35	80,0%	5,7%	2,9%	11,4%				

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	ТС	ЦР	ТП	Т-ст	Эндо-ст	ИТ	УТ	прочие
ГБУ Рязанской области "ОКБ"	Рязанская область	29	72,4%	6,9%		3,4%		6,9%	10,3%	
КГБУЗ "ГБ №5, г. Барнаул"	Алтайский край	28	10,7%			10,7%				78,6%
ГБУЗ "Ставропольская КДКБ"	Ставропольский край	28						100,0 %		
БУЗОО "ОКБ", г.Омск	Омская область	28	25,0%		28,6%	21,4%		3,6%		21,4%
ГУЗ "Липецкий ООД"	Липецкая область	26	76,9%	3,8%	3,8%					15,4%
ОГБУЗ "Белгородский ОД"	Белгородская область	18	100,0 %							
ФГБУ "Уральский НИИФ" МЗ РФ	Свердловская область	17	23,5%	47,1%			29,4%			
ГБУЗ Тюменской области "ОПТД"	Тюменская область	15	86,7%		13,3%					
БУЗ УР "ГКБ №9 МЗ УР", г.Ижевск	Удмуртия Республика	13	69,2%		15,4%			15,4%		
ГАУЗ "РКБ", Татарстан	Татарстан Республика	13	30,8%	15,4%				53,8%		
ГБУЗ "Челябинский ОПТД"	Челябинская область	12	100,0 %							
ГАУЗ "ДРКБ", Татарстан	Татарстан Республика	12						100,0 %		
ГБУЗ СК "Ставропольская ККБ"	Ставропольский край	12	50,0%					25,0%	25,0%	
ФГБНУ "ЦНИИТ"	Москва	11	100,0 %							
ГБУЗ ЯО "ОКБ"	Ярославская область	9	100,0 %							

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	ТС	ЦР	ТП	Т-ст	Эндо-ст	ИТ	УТ	прочие
ГБУЗ "Самарский ОКОД"	Самарская область	8	100,0 %							
БУЗ ОО "Орловская ОКБ"	Орловская область	7	71,4%					14,3%	14,3%	
ГБУЗ Республики Мордовия "РКБ №4"	Мордовия Республика	7	100,0 %							
БУЗ ОО "Орловский ОД"	Орловская область	6	33,3%				66,7%			
ГБУЗ "Тольяттинская ГКБ №5"	Самарская область	6	100,0 %							
ГКУЗ "ПТД" МЗ КБР	Кабардино-Балкария Р.	6	33,3%				50,0%	16,7%		
ГБУЗ РХ "РКБ имени Г.Я.Ремишевой"	Хакасия Республика	6	83,3%		16,7%					
БУЗОО "КПТД №4", г.Омск	Омская область	5	100,0 %							
БУЗОО "КООД", г.Омск	Омская область	5	60,0%				40,0%			
ГБУЗ "ГКБ №1", г.Оренбург	Оренбургская область	5	80,0%					20,0%		

Примечание: ТС – трахеостомия; ЦР – циркулярная резекция трахеи; ТП – трахеопластика; Т-ст – стентирование Т-стентом; Эндо-ст – эндоскопическая реканализация и установка стента; ИТ – удаление инородного тела; УТ – ушивание раны трахеи.

Таблица 18

ЦИРКУЛЯРНЫЕ РЕЗЕКЦИИ ТРАХЕИ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 3 И БОЛЕЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВ

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационная летальность
ФГБУ "Уральский НИИФ" МЗ РФ	Свердловская область	8	
ГБУЗ НИИ-ККБ №1 им. С.В. Очаповского	Краснодарский край	6	
БУЗОО "ГКБ № 1 им. А.Н.Кабанова", г.Омск	Омская область	6	16,7%
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	5	
ОГАУЗ "Томская ОКБ"	Томская область	4	
ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	Санкт-Петербург	3	
ГБУЗ "Новгородская ОКБ"	Новгородская область	3	
МАУЗ "ГКБ №8", г. Челябинск	Челябинская область	3	

Таблица 19

ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ РЕКАНАЛИЗАЦИЯ ТРАХЕИ И УСТАНОВКА СТЕНТА
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 3 И БОЛЕЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВ

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационная летальность
ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	Санкт-Петербург	48	
ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	31	
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	18	
ГБУЗ РК "Коми РКБ"	Коми Республика	13	
ФГБУ "Уральский НИИФ" МЗ РФ	Свердловская область	5	
БУЗ ОО "Орловский ОД"	Орловская область	4	
ГКУЗ "ПТД" МЗ КБР	Кабардино-Балкария Р.	3	

Таблица 20

СТРУКТУРА ОПЕРАЦИЙ НА ГРУДНОЙ СТЕНКЕ И ДИАФРАГМЕ В РФ

№ строки в ф14ТХ	Вид оперативного вмешательства	2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
15.1	Торакопластика	395	37,7%	404	31,3%	418	31,3%	375	24,2%	307	25,4%
15.2	Торакомиопластика	109	10,4%	206	15,9%	220	16,5%	228	14,7%	158	13,1%
15.3	Торакостомия	226	21,6%	243	18,8%	295	22,1%	292	18,8%	161	13,3%
15.4	Перемещение и пластика диафрагмы	162	15,5%	161	12,5%	124	9,3%	231	14,9%	190	15,7%
15.5	Коррекция деформации грудной клетки (воронкообразной, килевидной)	23	2,2%	39	3,0%	56	4,2%	80	5,2%	122	10,1%
15.6	Резекция грудины и/или ребер с восстановлением каркаса при помощи металлоконструкций, синтетических материалов	98	9,4%	185	14,3%	179	13,4%	154	9,9%	173	14,3%
15.7	Торакопластика приобретенных дефектов грудной стенки аутоотканями	30	2,9%	37	2,9%	32	2,4%	39	2,5%	65	5,4%
15.8	Аллопластика приобретенных дефектов грудной стенки	4	0,4%	17	1,3%	11	0,8%	152	9,8%	34	2,8%
15	Всего операций на грудной стенке и диафрагме	1047	100%	1292	100%	1335	100%	1551	100%	1210	100%

**ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ И ЛЕТАЛЬНОСТЬ ПРИ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ
НА ГРУДНОЙ СТЕНКЕ И ДИАФРАГМЕ В РФ, %**

№ строк и в ф14Т Х	Вид оперативного вмешательства	2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год	
		Послеоперационные осложнения	Послеоперационная летальность	Послеоперационные осложнения	Послеоперационная летальность	Послеоперационные осложнения,	Послеоперационная летальность	Послеоперационные осложнения	Послеоперационная летальность	Послеоперационные осложнения	Послеоперационная летальность
15.1	Торакопластика	1,0%	1,8%	1,5%	1,0%	1,9%	0,7%	1,3%	0,8%	0,3%	
15.2	Торакомиопластика	2,9%	0,9%	1,0%	0,5%	1,0%	1,0%	1,3%	1,3%	1,3%	0,6%
15.3	Торакостомия	0,7%	6,6%	1,2%	4,9%	0,3%	1,0%	0,3%	1,0%		1,2%
15.4	Перемещение и пластика диафрагмы	2,7%	2,5%	0,6%	1,2%			0,9%	0,9%	1,6%	1,6%
15.5	Коррекция деформации грудной клетки (воронкообразной, килевидной)	1,7%		7,7%				2,5%			
15.6	Резекция грудины и/или ребер с восстановлением каркаса при помощи металлоконструкций, синтетических материалов	1,2%		1,1%			0,6%	1,9%	1,3%	1,7%	1,7%
15.7	Торакопластика приобретенных дефектов грудной стенки аутооткаными				5,4%						1,5%
15.8	Аллопластика приобретенных дефектов грудной стенки										
---	Прочие	0,9%	1,1%	0,2%	0,4%	0,4%	0,9%	0,4%	0,8%		4,8%
15.	Всего операций на грудной стенке и диафрагме	1,1%	2,0%	0,4%	0,6%	0,7%	0,7%	0,6%	0,8%	0,5%	2,2%

Таблица 22

СТРУКТУРА И ПОСЛЕОПЕРАЦИОННАЯ ЛЕТАЛЬНОСТЬ ПРИ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ НА ГРУДНОЙ СТЕНКЕ И ДИАФРАГМЕ
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 5 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего	Из них, %									Летальность, %
			ТП	ТМП	ТС	ППД	КДГК	РГК	ТПАТ	АЛП	прочие	
ГБУЗ НИИ-ККБ №1 им. С.В. Очаповского	Краснодарский край	400	14,0%	1,0%			0,8%		4,0%	8,0%	72,3%	1,8%
ГБУЗ МО "МОНИКИ им М.Ф.Владимирского"	Московская область	107			0,9%	9,3%	84,1%		5,6%			
ГБУЗ НСО "ГОНКТБ"	Новосибирская область	81	11,1%	2,5%							86,4%	3,7%
БУЗОО "КМХЦ", г.Омск	Омская область	73				80,8%	12,3%	19,2%			-12,3%	
ГБУЗ "Тольяттинская ГКБ №5"	Самарская область	71				9,9%		90,1%				5,6%
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	70	1,4%	1,4%	22,9%	7,1%		15,7%	14,3%		37,1%	1,4%
ГБУЗ "Волгоградский ОКПТД"	Волгоградская область	62			100,0%							
ФГБУ "Новосибирский НИИТ" МЗ РФ	Новосибирская область	60	81,7%	3,3%	15,0%							
ФГБОУ ВО "Самарский ГМУ" МЗ РФ	Самарская область	53									100,0%	
ГБУЗ "Самарский ОКОД"	Самарская область	44		2,3%				25,0%			72,7%	
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	43		11,6%			2,3%	34,9%			51,2%	18,6%
ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	Санкт-Петербург	42		64,3%	21,4%	2,4%	4,8%	2,4%	4,8%			
ГБУЗ СК "Ставропольская ККБ"	Ставропольский край	39	15,4%	20,5%	35,9%	12,8%		15,4%				5,1%

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего	Из них, %									Летальность, %
			ТП	ТМП	ТС	ППД	КДГК	РГК	ТПАТ	АЛП	прочие	
ОГАУЗ "Томская ОКБ"	Томская область	39	46,2%	7,7%				5,1%	46,2%	5,1%	-10,3%	2,6%
СПб ГБУЗ "ГТБ №2"	Санкт-Петербург	35		94,3%	5,7%							
ГБУЗ "Самарский ОКПТД им. Н.В.Постникова"	Самарская область	35	94,3%		5,7%							
БУЗОО "КООД", г.Омск	Омская область	35									100,0%	
БУЗ ОО "Орловская ОКБ"	Орловская область	31	6,5%								93,5%	3,2%
ГБУЗ "РКБ им. Куватова", г.Уфа	Башкирия Республика	30				100,0%						6,7%
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	29	34,5%			24,1%	37,9%		3,4%			
ФГБНУ "ЦНИИТ"	Москва	25	56,0%	32,0%	12,0%							
ГБУЗ Пермского края "КФПМЦ"	Пермский край	25		36,0%	64,0%							
ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	Башкирия Республика	24	33,3%	29,2%				12,5%	8,3%		16,7%	
БУЗОО "ОКБ", г.Омск	Омская область	22	68,2%	18,2%	9,1%			4,5%				9,1%
БУЗ ОО "Орловский ОД"	Орловская область	20									100,0%	
ГАУЗ "Брянский ОПТД"	Брянская область	20	95,0%	5,0%								
ГБУЗ ТО "ГКБ №6", г.Тверь	Тверская область	18									100,0%	33,3%
ГБУЗ "Новгородская ОКБ"	Новгородская область	18									100,0%	

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего	Из них, %									Летальность, %
			ТП	ТМП	ТС	ППД	КДГК	РГК	ТПАТ	АЛП	прочие	
КГБУЗ "ГБ №5, г. Барнаул"	Алтайский край	15						100,0 %				
ФГБУ "Уральский НИИФ" МЗ РФ	Свердловская область	14		28,6%	28,6 %	21,4 %		21,4%				7,1%
ГКУЗ "ПТД" МЗ КБР	Кабардино-Балкария Р.	14	7,1%	35,7%	14,3 %	14,3 %			28,6%			
ГБУЗ "Челябинский ОПТД"	Челябинская область	13	53,8%		15,4 %						30,8%	
ФГБУ "НМИЦ ФПИ" МЗ РФ	Москва	12	83,3%	8,3%	8,3%							
БУЗОО "КПТД №4", г.Омск	Омская область	12	58,3%		41,7 %							
ГБУЗ Владимирской области "ОКБ"	Владимирская область	12	83,3%			16,7 %						
ГАУЗ "РКБ", Татарстан	Татарстан Республика	12		16,7%		83,3 %						
ГБУ Рязанской области "ОКБ"	Рязанская область	10			10,0 %	90,0 %						
БУЗОО "ГКБ № 1 им. А.Н.Кабанова", г.Омск	Омская область	10				40,0 %	10,0%		50,0%			
ОГБУЗ "Белгородский ОД"	Белгородская область	10									100,0%	
ГБУЗ "РКПТД", г.Уфа	Башкирия Республика	10	40,0%	60,0%								
ГАУЗ "ГБ №2" г.Набережные Челны	Татарстан Республика	9	11,1%	88,9%		44,4 %					-44,4%	11,1%
ГБУ РС(Я) "НПЦ "Фтизиатрия"	Саха Республика	9	100,0 %									
ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	8		12,5%	25,0 %			25,0%			37,5%	

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего	Из них, %									Летальность, %
			ТП	ТМП	ТС	ППД	КДГК	РГК	ТПАТ	АЛП	прочие	
ГБУЗ РК "Коми РКБ"	Коми Республика	8		50,0%	25,0 %	25,0 %						
БУЗ УР "ГКБ №9 МЗ УР", г.Ижевск	Удмуртия Республика	8	12,5%								87,5%	
ГАУЗ "ООКБ №2", г.Оренбург	Оренбургская область	7	28,6%	28,6%		42,9 %						
ГБУЗ СО "Свердловский ООД"	Свердловская область	7		71,4%		28,6 %						
ГБУЗ "ГКБ №1", г.Оренбург	Оренбургская область	6				100,0 %						
ГБУЗ "РКЦФП" МЗ РСО-Алания	Северная Осетия Р.	6	100,0 %									
ГБУЗ ПО "Псковская ОКБ"	Псковская область	5				40,0 %					60,0%	
ГАУЗ "ГБ №16", г.Казань, Татарстан	Татарстан Республика	5						100,0 %				
ГБУЗ "Оренбургский ПТД"	Оренбургская область	5	100,0 %									
ГБУЗ "ДОКБ им. Н.Н.Ивановой"	Самарская область	5				100,0 %						
ОБУЗ "ОКОД", г.Курск	Курская область	5									100,0%	

ТП – торакопластика; ТМП – торакомиопластика; ТС – торакостомия; ППД – перемещение и пластика диафрагмы; КДГК – коррекция деформации грудной клетки (воронкообразной, килевидной); РГК -резекция грудины и/или ребер с восстановлением каркаса при помощи металлоконструкций, синтетических материалов; ТПАТ – торакопластика приобретенных дефектов грудной стенки аутоотканями; АлП - аллопластика приобретенных дефектов грудной стенки.

Таблица 23

РЕЗЕКЦИИ ГРУДИНЫ И/ИЛИ РЕБЕР С ВОССТАНОВЛЕНИЕМ КАРКАСА ПРИ ПОМОЩИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ,
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 3 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего случаев	Послеоперационная летальность, %
ГБУЗ "Тольяттинская ГКБ №5"	Самарская область	64	1,6%
КГБУЗ "ГБ №5, г. Барнаул"	Алтайский край	15	
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	15	13,3%
МАУЗ "ГКБ №8", г. Челябинск	Челябинская область	15	
БУЗОО "КМХЦ", г.Омск	Омская область	14	
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	11	
ГБУЗ "Самарский ОКОД"	Самарская область	11	
ГБУЗ СК "Ставропольская ККБ"	Ставропольский край	6	
ГАУЗ "ГБ №16", г.Казань, Татарстан	Татарстан Республика	5	
ГАУЗ "Брянская областная больница № 1"	Брянская область	3	
ФГБУ "Уральский НИИФ" МЗ РФ	Свердловская область	3	
ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	Башкирия Республика	3	

Таблица 24

ОПЕРАЦИИ НА СРЕДОСТЕНИИ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 10 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационные	
			осложнения	летальность
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	224		
ГБУЗ НИИ-ККБ №1 им. С.В. Очаповского	Краснодарский край	222		
БУЗОО "КООД", г.Омск	Омская область	148	1,4%	1,4%
ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	Санкт-Петербург	129		
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	107		5,6%
ГАУЗ "РКОД", Татарстан	Татарстан Республика	101		
ГБУЗ Ставропольского края "КОД"	Ставропольский край	89		
КГБУЗ "ГБ №5, г. Барнаул"	Алтайский край	78		
ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	62		4,8%
ОГАУЗ "Томская ОКБ"	Томская область	62		
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	50	4,0%	2,0%
ГБУЗ "Самарский ОКОД"	Самарская область	36	2,8%	2,8%
МАУЗ "ГКБ №8", г. Челябинск	Челябинская область	33		
ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	Башкирия Республика	33		
ГБУЗ ЯО "ОКБ"	Ярославская область	31		3,2%
ГКУЗ "ПТД" МЗ КБР	Кабардино-Балкария Р.	31		
ФГБНУ "ЦНИИТ"	Москва	27		
ГБУЗ СК "Ставропольская ККБ"	Ставропольский край	26		15,4%
БУЗОО "КМХЦ", г.Омск	Омская область	24		
ГБУ Рязанской области "ОКБ"	Рязанская область	21		
ФГБУ "Уральский НИИФ" МЗ РФ	Свердловская область	20	5,0%	
ГАУЗ "РКБ", Татарстан	Татарстан Республика	20		
БУЗОО "ОКБ", г.Омск	Омская область	18		16,7%
ГУЗ "Липецкий ОПТД"	Липецкая область	17		
ГУЗ "Липецкая ОКБ"	Липецкая область	17		5,9%
ГАУЗ "ООКБ №2", г.Оренбург	Оренбургская область	16		
ГБУЗ МО "МОНИКИ им М.Ф.Владимирского"	Московская область	15		
ГБУЗ "РКОД", г.Уфа	Башкирия Республика	14		

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационные	
			осложнения	летальность
ГБУЗ СО "Свердловский ООД"	Свердловская область	14		
ОГБУЗ "Костромская ОКБ им. Е.И.Королева"	Костромская область	12		
ГБУЗ "ГКОБ №1 ДЗМ"	Москва	11		
ГБУЗ "Тольяттинская ГКБ №5"	Самарская область	11		
ГБУЗ РК "Коми РКБ"	Коми Республика	11		
ГОБУЗ "Новгородская ОКБ"	Новгородская область	10		
ГБУЗ "ГКБ №1", г.Оренбург	Оренбургская область	9		22,2%
ГБУЗ "ДОКБ им. Н.Н.Ивановой"	Самарская область	9		
БУЗОО "ГКБ № 1 им. А.Н.Кабанова", г.Омск	Омская область	9		
ГБУЗ "РКБ им. Куватова", г.Уфа	Башкирия Республика	8		
ОГБУЗ "Белгородский ОД"	Белгородская область	8		
ГАУЗ "ГБ №2" г.Набережные Челны	Татарстан Республика	8		
ГУЗ ТО "Тульская ОКБ"	Тульская область	8		
ГБУЗ "Оренбургский ОКОД"	Оренбургская область	7		
БУЗ ОО "Орловский ОД"	Орловская область	7		
ГБУЗ "Ставропольская КДКБ"	Ставропольский край	6		
БУЗ УР "ГКБ №9 МЗ УР", г.Ижевск	Удмуртия Республика	5	20,0%	
ОГБУЗ "Смоленский ООКД"	Смоленская область	5		

Таблица 25

ОПЕРАЦИИ НА ВИЛОЧКОВОЙ ЖЕЛЕЗЕ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 5 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационные	
			осложнения	летальность
ГАУЗ "РКОД", Татарстан	Татарстан Республика	31		
ГБУЗ НИИ-ККБ №1 им. С.В. Очаповского	Краснодарский край	22		
КГБУЗ "ГБ №5, г. Барнаул"	Алтайский край	22		
ОГАУЗ "Томская ОКБ"	Томская область	16		
ГБУЗ СК "Ставропольская ККБ"	Ставропольский край	11		
ФГБУ "Уральский НИИФ" МЗ РФ	Свердловская область	11		
ФГБУ "СПб НИИФ" МЗ РФ	Санкт-Петербург	9		
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	9		
ГБУЗ МО "МОНИКИ им М.Ф.Владимирского"	Московская область	8		
МАУЗ "ГКБ №8", г. Челябинск	Челябинская область	7		
БУЗОО "ОКБ", г.Омск	Омская область	6		
ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	Башкирия Республика	6		
ГБУЗ СО "Свердловский ООД"	Свердловская область	6		
ГБУЗ "Оренбургский ОКОД"	Оренбургская область	5		
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	5	20,0%	
БУЗОО "КООД", г.Омск	Омская область	5		

Таблица 26

СТРУКТУРА ОПЕРАЦИЙ НА ПИЩЕВОДЕ В РФ В 2015-2019 ГГ.

№ строки ф14ТХ	Вид оперативного вмешательства	2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
20.0	Всего операций на пищеводе	3856	100%	5811	100%	6665	100%	7667	100%	4834	100%
20.1	Резекция пищевода или эзофагэктомия с одномоментной пластикой	290	7,5%	623	10,7%	619	9,3%	571	7,4%	488	10,1%
20.2	Реконструктивно-восстановительные операции на пищеводе	53	1,4%	132	2,3%	131	2,0%	130	1,7%	75	1,6%
20.3	Операции при желудочно-пищеводном рефлюксе	573	14,9%	887	15,3%	1191	17,9%	1239	16,2%	821	17,0%
20.4	Эндоскопические операции на пищеводе	2428	63,0%	3515	60,5%	4637	69,6%	5203	67,9%	3222	66,7%
		512	13,3%	654	11,3%	87	1,3%	524	6,8%	228	4,7%

Таблица 27

СТРУКТУРА ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ НА ПИЩЕВОДЕ В РФ В 2015-2019 ГГ.

№ строки ф14ТХ	Вид оперативного вмешательства	2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
20.4	Всего эндоскопических операций на пищеводе	2428	100%	3515	100%	4637	100%	5203	100%	3222	100%
20.4.1	Бужирование и кардиодилатация	2089	86,0%	2765	78,7%	4216	90,9%	4201	80,7%	2321	72,0%
20.4.2	Стентирование	156	6,4%	240	6,8%	292	6,3%	276	5,3%	311	9,7%
20.4.3	Резекция дивертикула	83	3,4%	109	3,1%	186	4,0%	185	3,6%	120	3,7%
20.4.4	Удаление доброкачественной опухоли	54	2,2%	79	2,2%	147	3,2%	115	2,2%	56	1,7%
20.4.5	Подслизистая диссекция и мукозэктомия опухолей	8	0,3%	46	1,3%	54	1,2%	46	0,9%	84	2,6%
20.4.6	Удаление инородных тел пищевода	132	5,4%	368	10,5%	372	8,0%	364	7,0%	343	10,6%

Таблица 28

ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ И ЛЕТАЛЬНОСТЬ ПРИ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ НА ПИЩЕВОДЕ В РФ В 2015-2019 ГГ., %

№ строки ф14ТХ	Вид оперативного вмешательства	2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год	
		Ослож- нения	Леталь- ность	Ослож- нения	Леталь- ность	Ослож- нения	Леталь- ность	Ослож- нения	Леталь- ность	Ослож- нения	Леталь- ность
20.0	Всего операций на пищеводе	1,3%	1,5%	1,6%	1,2%	1,7%	1,0%	1,2%	0,9%	1,4%	1,1%
20.1	Резекция пищевода или эзофагэктомия с одномоментной пластикой	6,6%	7,6%	5,9%	5,6%	10,4%	5,5%	8,6%	5,8%	8,0%	4,5%
20.2	Реконструктивно-восстановительные операции на пищеводе	5,7%	7,5%	2,3%	4,5%	20,5%	1,5%		4,6%	1,3%	1,3%
20.3	Операции при желудочно-пищеводном рефлюксе	0,5%	0,3%	0,9%	0,1%	0,9%	0,5%	0,6%	0,2%	0,7%	0,1%
20.4	Эндоскопические операции на пищеводе	0,2%	0,2%	0,7%	0,1%	0,3%	0,2%	0,3%	0,1%	0,3%	0,2%

Таблица 29

ОПЕРАЦИИ НА ПИЩЕВОДЕ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 40 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационные	
			осложнения	летальность
ГБУЗ "ДОКБ им. Н.Н.Ивановой"	Самарская область	656		
ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	267		2,6%
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	240	2,9%	
ГАУЗ "РКОД", Татарстан	Татарстан Республика	230	3,5%	0,9%
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	204	1,0%	0,5%
ГБУЗ СК "Ставропольская ККБ"	Ставропольский край	201		0,5%
ГБУЗ МО "МОНИКИ им М.Ф.Владимирского"	Московская область	161		1,2%
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	160		3,1%
БУЗОО "ОДКБ", г.Омск	Омская область	153		
ГБУЗ "РКБ им. Куватова", г.Уфа	Башкирия Республика	150	1,3%	1,3%
ГБУЗ РХ "РКБ имени Г.Я.Ремишевской"	Хакасия Республика	146	0,7%	0,7%
БУЗОО "КМХЦ", г.Омск	Омская область	145	4,8%	
ГАУЗ "ДРКБ", Татарстан	Татарстан Республика	122		
ГУЗ ТО "Тульская ОКБ"	Тульская область	114		
БУЗ УР "ГКБ №9 МЗ УР", г.Ижевск	Удмуртия Республика	108	0,9%	0,9%
БУЗ ОО "Орловский ОД"	Орловская область	104	1,0%	
ГАУЗ "Брянская областная больница № 1"	Брянская область	103		
ГАУЗ "РКБ", Татарстан	Татарстан Республика	102		2,0%
ГБУЗ КО "Калужская ОКБ"	Калужская область	100		1,0%
ГУЗ "Липецкая ОКБ"	Липецкая область	97		
ГБУЗ ПО "Псковская ОКБ"	Псковская область	90		
БУЗОО "ОКБ", г.Омск	Омская область	86	2,3%	2,3%
БУЗОО "КООД", г.Омск	Омская область	74		
ГОБУЗ "Новгородская ОКБ"	Новгородская область	70		
ГБУЗ "Оренбургский ОКОД"	Оренбургская область	66	7,6%	4,5%
ГБУ Рязанской области "ОКБ"	Рязанская область	64		
ГАУЗ "ООКБ №2", г.Оренбург	Оренбургская область	61		
ГБУЗ "Самарский ОКОД"	Самарская область	59	6,8%	5,1%

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационные	
			осложнения	летальность
ГБУЗ ТО "ОКБ", г.Тверь	Тверская область	56		
ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	Башкирия Республика	49		
ГБУЗ Владимирской области "ОКБ"	Владимирская область	44		
БУЗОО "ДГКБ №3", г.Омск	Омская область	43		
ГБУЗ "Ставропольская КДКБ"	Ставропольский край	41		
ГБУЗ "РКОД", г.Уфа	Башкирия Республика	40		

СТРУКТУРА ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ НА ПИЩЕВОДЕ
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 10 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего случаев	РПП	РВО	ЖПР	ЭО	Прочие
ГБУЗ "ДОКБ им. Н.Н.Ивановой"	Самарская область	656	0,3%	1,2%	0,3%	98,2%	
ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	267	1,5%		19,5%	75,7%	3,4%
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	240	11,3%		27,9%	45,8%	15,0%
ГАУЗ "РКОД", Татарстан	Татарстан Республика	230	29,6%		19,6%	50,9%	
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	204	2,5%	0,5%	18,1%	46,6%	32,4%
ГБУЗ СК "Ставропольская ККБ"	Ставропольский край	201	2,5%		43,3%	53,7%	0,5%
ГБУЗ МО "МОНИКИ им М.Ф.Владимирского"	Московская область	161	4,3%	6,8%	13,0%	42,9%	32,9%
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	160	8,1%		11,9%	58,1%	21,9%
БУЗОО "ОДКБ", г.Омск	Омская область	153	1,3%	1,3%		97,4%	
ГБУЗ "РКБ им. Куватова", г.Уфа	Башкирия Республика	150	7,3%	1,3%	77,3%	14,0%	
ГБУЗ РХ "РКБ имени Г.Я.Ремишевой"	Хакасия Республика	146				94,5%	5,5%
БУЗОО "КМХЦ", г.Омск	Омская область	145	9,0%	4,1%	37,9%	53,1%	-4,1%
ГАУЗ "ДРКБ", Татарстан	Татарстан Республика	122				100,0%	
ГУЗ ТО "Тульская ОКБ"	Тульская область	114	8,8%		17,5%	73,7%	
БУЗ УР "ГКБ №9 МЗ УР", г.Ижевск	Удмуртия Республика	108				68,5%	31,5%
БУЗ ОО "Орловский ОД"	Орловская область	104	1,9%	1,0%		97,1%	
ГАУЗ "Брянская областная больница № 1"	Брянская область	103			29,1%	70,9%	
ГАУЗ "РКБ", Татарстан	Татарстан Республика	102	7,8%		55,9%	36,3%	
ГБУЗ КО "Калужская ОКБ"	Калужская область	100	1,0%		18,0%	81,0%	
ГУЗ "Липецкая ОКБ"	Липецкая область	97				100,0%	
ГБУЗ ПО "Псковская ОКБ"	Псковская область	90			2,2%	93,3%	4,4%
БУЗОО "ОКБ", г.Омск	Омская область	86	14,0%	23,3%	34,9%	27,9%	
БУЗОО "КООД", г.Омск	Омская область	74	59,5%	10,8%		29,7%	
ГБУЗ "Новгородская ОКБ"	Новгородская область	70	7,1%	1,4%		84,3%	7,1%
ГБУЗ "Оренбургский ОКОД"	Оренбургская область	66	98,5%			1,5%	

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего случаев	РПП	РВО	ЖПР	ЭО	Прочие
ГБУ Рязанской области "ОКБ"	Рязанская область	64	4,7%		7,8%	87,5%	
ГАУЗ "ОКБ №2", г.Оренбург	Оренбургская область	61				100,0%	
ГБУЗ "Самарский ОКОД"	Самарская область	59	86,4%			3,4%	10,2%
ГБУЗ ТО "ОКБ", г.Тверь	Тверская область	56				100,0%	
ФГБОУВПО "Башкирский ГМУ"МЗРФ	Башкирия Республика	49	2,0%	2,0%	130,6%	12,2%	-46,9%
ГБУЗ Владимирской области "ОКБ"	Владимирская область	44				100,0%	
БУЗОО "ДГКБ №3", г.Омск	Омская область	43				100,0%	
ГБУЗ "Ставропольская КДКБ"	Ставропольский край	41				204,9%	-104,9%
ГБУЗ "РКОД", г.Уфа	Башкирия Республика	40	85,0%			10,0%	5,0%
ФГБОУ ВО "Самарский ГМУ" МЗ РФ	Самарская область	39			35,9%	10,3%	53,8%
БУЗОО "ГКБ № 1 им. А.Н.Кабанова", г.Омск	Омская область	39	2,6%	2,6%	5,1%	23,1%	66,7%
ГБУЗ ТО "ГКБ №6", г.Тверь	Тверская область	36			25,0%	58,3%	16,7%
ОГБУЗ "Белгородский ОД"	Белгородская область	35	8,6%			82,9%	8,6%
ГБУЗ Ставропольского края "КОД"	Ставропольский край	32	71,9%			28,1%	
ГБУЗ "Тольяттинская ГКБ №5"	Самарская область	32	34,4%	31,3%	62,5%	12,5%	-40,6%
ГБУЗ ЯО "ОКБ"	Ярославская область	27			44,4%	29,6%	25,9%
ГБУЗ ТО "Тверской ОКОД"	Тверская область	26	69,2%			30,8%	
ГБУЗ "ГКБ №1", г.Оренбург	Оренбургская область	25			24,0%	76,0%	
ГБУЗ СО "Свердловский ООД"	Свердловская область	21	42,9%			57,1%	
ОГБУЗ "Смоленский ООКД"	Смоленская область	20	30,0%			55,0%	15,0%
ГБУЗ РК "Коми РКБ"	Коми Республика	17	11,8%		23,5%	35,3%	29,4%
ОГАУЗ "Томская ОКБ"	Томская область	16				100,0%	
ГАУЗ МО "Клинская ГБ"	Московская область	15	53,3%		13,3%	33,3%	
ОГБУЗ "Костромская ОКБ им. Е.И.Королева"	Костромская область	12				100,0%	

Примечание: РПП – резекция пищевода или эзофагэктомия с одномоментной пластикой; РВО – реконструктивно-восстановительные операции на пищеводе; ЖПР – операции при желудочно-пищеводном рефлюксе; ЭО – Эндоскопические операции на пищеводе.

Таблица 31

**РЕЗЕКЦИИ ПИЩЕВОДА И ЭЗОФАГЭКТОМИИ С ОДНОМОМЕНТНОЙ ПЛАСТИКОЙ
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 10 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ**

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационная летальность, %
ГАУЗ "РКОД", Татарстан	Татарстан Республика	68	
ГБУЗ "Оренбургский ОКОД"	Оренбургская область	65	4,6%
ГБУЗ "Самарский ОКОД"	Самарская область	51	2,0%
БУЗОО "КООД", г.Омск	Омская область	44	
ГБУЗ "РКОД", г.Уфа	Башкирия Республика	34	
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	27	
ГБУЗ Ставропольского края "КОД"	Ставропольский край	23	4,3%
ГБУЗ ТО "Тверской ОКОД"	Тверская область	18	
БУЗОО "КМХЦ", г.Омск	Омская область	13	
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	13	
БУЗОО "ОКБ", г.Омск	Омская область	12	
ГБУЗ "Тольяттинская ГКБ №5"	Самарская область	11	36,4%
ГБУЗ "РКБ им. Куватова", г.Уфа	Башкирия Республика	11	18,2%
ГУЗ ТО "Тульская ОКБ"	Тульская область	10	

ОПЕРАЦИИ ПРИ ЖЕЛУДОЧНО-ПИЩЕВОДНОМ РЕФЛЮКСЕ
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 10 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационная летальность, %
ГБУЗ "РКБ им. Куватова", г.Уфа	Башкирия Республика	116	
ГБУЗ СК "Ставропольская ККБ"	Ставропольский край	87	
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	67	
ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	Башкирия Республика	64	
ГАУЗ "РКБ", Татарстан	Татарстан Республика	57	
БУЗОО "КМХЦ", г.Омск	Омская область	55	
ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	52	
ГАУЗ "РКОД", Татарстан	Татарстан Республика	45	
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	37	
ГАУЗ "Брянская областная больница № 1"	Брянская область	30	
БУЗОО "ОКБ", г.Омск	Омская область	30	3,3%
МАУЗ "ГКБ №8", г. Челябинск	Челябинская область	25	
ГБУЗ МО "МОНИКИ им М.Ф.Владимирского"	Московская область	21	
ГБУЗ "Тольяттинская ГКБ №5"	Самарская область	20	
ГУЗ ТО "Тульская ОКБ"	Тульская область	20	
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	19	
ГБУЗ КО "Калужская ОКБ"	Калужская область	18	
ФГБОУ ВО "Самарский ГМУ" МЗ РФ	Самарская область	14	
ГБУЗ ЯО "ОКБ"	Ярославская область	12	

**БУЖИРОВАНИЕ ПИЩЕВОДА И КАРДИОДИЛАТАЦИЯ
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 20 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ**

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационная летальность, %
ГБУЗ "ДОКБ им. Н.Н.Ивановой"	Самарская область	640	
ГБУЗ РК "Коми РКБ"	Коми Республика	280	
БУЗОО "ОДКБ", г.Омск	Омская область	149	
ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	118	
ГУЗ "Липецкая ОКБ"	Липецкая область	93	
ГБУЗ СК "Ставропольская ККБ"	Ставропольский край	91	
ГУЗ ТО "Тульская ОКБ"	Тульская область	78	
ГБУЗ "Самарская ОКБ им. В.Д.Середавина"	Самарская область	77	
БУЗ УР "ГКБ №9 МЗ УР", г.Ижевск	Удмуртия Республика	70	
ГБУЗ КО "Калужская ОКБ"	Калужская область	69	
БУЗОО "КМХЦ", г.Омск	Омская область	67	
БУЗ ОО "Орловский ОД"	Орловская область	67	
ГБУЗ ПО "Псковская ОКБ"	Псковская область	65	
ГАУЗ "ООКБ №2", г.Оренбург	Оренбургская область	56	
ГБОУЗ "Новгородская ОКБ"	Новгородская область	50	
ГБУЗ МО "МОНИКИ им М.Ф.Владимирского"	Московская область	43	
ГБУ Рязанской области "ОКБ"	Рязанская область	39	
ГБУЗ "Ставропольская КДКБ"	Ставропольский край	35	
ГАУЗ "Брянская областная больница № 1"	Брянская область	27	
ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	Башкирия Республика	23	
ГБУЗ "РКБ им. Куватова", г.Уфа	Башкирия Республика	21	
ГБУЗ ТО "ГКБ №6", г.Тверь	Тверская область	21	
ГАУЗ "РКБ", Татарстан	Татарстан Республика	20	

Таблица 34

СТЕНТИРОВАНИЕ ПИЩЕВОДА В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ, ВЫПОЛНИВШИХ В 2019 ГОДУ 5 И БОЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ

Медицинская организация	Субъект РФ	Всего операций	Послеоперационная летальность, %
ГАУЗ "РКОД", Татарстан	Татарстан Республика	74	
ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почёта" Пермская ККБ"	Пермский край	61	8,2%
ГАУЗ ПК "ГКБ № 4", г.Пермь	Пермский край	34	
БУЗ ОО "Орловский ОД"	Орловская область	30	
ОГБУЗ "Белгородский ОД"	Белгородская область	28	
ГБУЗ МО "МОНИКИ им М.Ф.Владимирского"	Московская область	16	
ГБУЗ Тюменской области "ОКБ №1" ЦТХ	Тюменская область	10	
ФГБОУ ВПО "Башкирский ГМУ" МЗ РФ	Башкирия Республика	10	
ГБУЗ СО "Свердловский ООД"	Свердловская область	10	
ГБУЗ ТО "Тверской ОКОД"	Тверская область	8	
БУЗОО "КООД", г.Омск	Омская область	8	
ГБУЗ Ставропольского края "КОД"	Ставропольский край	7	

Таблица 35

СТРУКТУРА И РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (ВМП), НЕ ВКЛЮЧЕННЫХ В БАЗОВУЮ ПРОГРАММУ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ, ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЕТ СУБСИДИЙ ИЗ БЮДЖЕТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ФОНДА ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ ПО ПРОФИЛЮ «ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ» В 2019 ГОДУ
(ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА МИНЗДРАВА РОССИИ, ПОДСИСТЕМА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ВМП ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА)

Наименование МО	Виды ВМП						Всего проле- чено	План по МО в 2019 году	%выпол- нения плана
	15.00.001 Гр.45	15.00.002 Гр.45	15.00.003 Гр.45	15.00.004 Гр.45	15.00.005 Гр.46	15.00.006 Гр.47			
Федеральные медицинские организации (ФМО)									
Военно-медицинская академия имени С.М.КИРОВА		8		1			9	9	100
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)	76	40	100				216	216	100
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	2	1	41	47			91	91	100
ФГАУ "НМИЦ здоровья детей" Минздрава России	64	41	23	79			207	207	100
ФГБНУ "РНЦХ им. Акад. Б.В. Петровского"	3	66	50	22			141	141	100
ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России, г.Нижний Новгород				15			15	15	100
ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, г.Саратов				16			16	16	100
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, г.Уфа	3	28	7	10			48	48	100
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова Минздрава России	10	6	7	22			45	45	100
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, г.Самара	2	4	1	20			27	27	100
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России	1	13	6				20	20	100
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, г.Томск	2	3		7			12	12	100
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России		3	6	47			56	56	100

ФГБУ "3 центральный военный клинический госпиталь имени А.А. Вишневского" Минобороны России, г.Красногорск		4		1			5	5	100
ФГБУ "СЗОНКЦ им.Л.Г.Соколова ФМБА России"		57	4	1			62	62	100
ФГБУ "ЦКБ с поликлиникой"	1	9	2	8			20	20	100
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России		33	6	14			53	53	100
ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России	2	25	35	86	5		153	153	100
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России	27	54	4	16			101	101	100
ФГБУ Т409 ВМКГ МО РФ, г.Калининград		2					2	2	100
ФГБУ ГВКГ им.ак.Н.Н.Бурденко Минобороны РФ			2				2	2	100
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России		15	1				16	16	100
ФГБУЗ ДВОМЦ ФМБА РОССИИ, г.Владивосток		5		1			6	6	100
Всего в ФМО	193	417	295	413	5	0	1323	1323	100
Доля вида в структуре оказанной ВМП по профилю «торакальная хирургия» в ФМО	14,6%	31,5%	22,3%	31,2%	0,4%	0,0%	100%		
Федеральные медицинские организации фтизиатрического профиля (ФМО-ФП)									
ФГБНУ "ЦНИИТ"	24	370	43	15	38		490	490	100
ФГБУ "НМИЦ ФПИ" Минздрава России	264	331	11	8			614	614	100
ФГБУ "СПб НИИФ" Минздрава России	31	195	23	63	7	21	340	340	100
ФГБУ «ННИИТ» Минздрава России, г.Новосибирск	91	267	17	51	40		466	466	100
Всего в ФМО-ФП	410	1163	94	137	85	21	1910	1910	100
Доля вида в структуре оказанной ВМП по профилю «торакальная хирургия» в ФМО-ФП	21,5%	60,9%	4,9%	7,2%	4,5%	1,1%	100%		
Краевые, республиканские, областные, окружные медицинские организации (КРО-МО)									
БУ "Республиканская клиническая больница" Минздрава Чувашии, г.Чебоксары		43	10	5			58	58	100
БУЗ ВО "ВОКБ № 1", г.Воронеж		10	8	50			68	68	100

ГАУЗ "ООКБ №2", г.Оренбург		11					11	11	100
ГАУЗ "РКБ МЗ РТ", г.Казань		95	18	16			129	129	100
ГБУ РД "НКО "ДЦГХ", г.Махачкала		1		2			3	3	100
ГБУ РД "РКБ", г.Махачкала	1		4	1			6	6	100
ГБУЗ "НИИ - ККБ № 1", г.Краснодар	36	60	1				97	97	100
ГБУЗ АО АМОКБ, г.Астрахань	2						2	2	100
ГБУЗ ИОКБ, г.Иркутск	22	20	11	5			58	58	100
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	1	24	3	2			30	30	100
ГБУЗ НСО "ТНОКБ", г.Новосибирск	8	2					10	10	100
ГБУЗ ПК «Пермская краевая клиническая больница», г.Пермь	10	16		4			30	30	100
ГБУЗ РК «КРКБ», г.Сыктывкар	3	23	1	3			30	30	100
ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова, г.Уфа	2	23	20				45	45	100
ГБУЗ СК «СККБ», г.Ставрополь			1	2			3	3	100
ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница №1», г.Тюмень		61	9	10			80	80	100
ГБУЗ ТО «ОКБ №2», г.Тюмень				15			15	15	100
ГБУЗ ЯО "ОКБ", г.Ярославль		12					12	12	100
ГБУЗВО "ОКБ", г.Владимир		10					10	10	100
ГБУЗКО "КОКБ", г.Калуга	7	4					11	11	100
ГУЗ "ЛОКБ", г.Липецк	3	3					6	6	100
ОГАУЗ "ТОКБ", г.Томск		20	13	1			34	34	100
СОКБ, г.Самара	1	54	6	17			78	78	100
Всего в КРО-МО	96	492	105	133	0	0	826	826	100
Доля вида в структуре оказанной ВМП по профилю «торакальная хирургия» в КРО-МО	11,6%	59,6%	12,7%	16,1%	0,0%	0,0%	100%		
Городские медицинские организации (ГорМО)									
БУ "Сургутская клиническая травматологическая больница", г.Сургут	21		6	5			32	32	100
БУЗ УР "ГКБ №9 МЗ УР", г.Ижевск		8					8	8	100
ГБУЗ "НИИ СП им.Н.В.Склифосовского ДЗМ"	12	15	3				30	30	100
ГБУЗ СО "ТГКБ № 5", г.Тольятти		14					14	14	100

КГБУЗ "Городская больница №5, г. Барнаул", г.Барнаул				15			15	15	100
ПЕРМЬ ГКБ 4, г.Пермь	4	2					6	6	100
СПб ГБУЗ "ГМПБ 2"	36	7	7	5			55	55	100
СПб ГБУЗ "Городская Мариинская больница", г.Санкт-Петербург						2	2	2	100
СПб ГБУЗ "Городская Покровская больница", г.Санкт-Петербург				8			8	8	100
Всего в ГорМО	73	46	16	33	0	2	170	170	100
Доля вида в структуре оказанной ВМП по профилю «торакальная хирургия» в ГорМО	42,9%	27,1%	9,4%	19,4%	0,0%	1,2%	100%		
Специализированные фтизиатрические медицинские организации (СФМО)									
ГБУ "РЦФП", с.Плиево		62	1	3			66	66	100
ГБУ РД "БПТД", г.Буйнакск		34	23	3	10		70	70	100
ГБУ РО "ОКЦФП", г.Ростов-на-Дону	14	21	10		2		47	47	100
ГБУ РС(Я) ННЦ "Фтизиатрия", г.Якутск	7	46	3				56	56	100
ГБУЗ "ПОТБ", г.Пенза		26	3	1			30	30	100
ГБУЗ "РКЦФП" МЗ РСО-Алания, г.Владикавказ		16					16	16	100
ГБУЗ "ЧОКПТД", г.Челябинск		124		4	2		130	130	100
ГБУЗ ККПТД, г.Петропавловск-Камчатский		13		1			14	14	100
ГБУЗ РКПТД, г.Уфа		10					10	10	100
ГБУЗ СК «ККПТД», г.Ставрополь		3					3	3	100
ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер», г.Тюмень	6	22	3		6		37	37	100
ГКУЗ "Сахоблтубдиспансер", г.Южно-Сахалинск	2	11	6	5	1		25	25	100
ГУЗ "ОКТБ", г.Саратов		29	4	7			40	40	100
Всего в СФМО	29	417	53	24	21	0	544	544	100
Доля вида в структуре оказанной ВМП по профилю «торакальная хирургия» в СФМО	5,3%	76,7%	9,7%	4,4%	3,9%	0,0%	100%		

Специализированные детские медицинские организации (СДМО)									
ГАУЗ СО "Областная детская клиническая больница", г.Екатеринбург	1	2		42			45	45	100
ГБУ РД "ДРКБ им.Н.М.Кураева", г.Махачкала		1		12			13	13	100
ГБУЗ "ДГКБ им. Н.Ф.Филатова ДЗМ"	6	7	3	82			98	98	100
ГБУЗ "ДГКБ св. Владимира ДЗМ"				5			5	5	100
ГБУЗ "Морозовская ДГКБ ДЗМ"		3		7			10	10	100
ГБУЗ ДККБ, г.Краснодар		12					12	12	100
ГБУЗ ИГОДКБ, г.Иркутск		1		17			18	18	100
ГБУЗ СОДКБ им.Н.Н.Ивановой, г.Самара		5	4	5			14	14	100
Всего в СДМО	7	31	7	170	0	0	215	215	100
Доля вида в структуре оказанной ВМП по профилю «торакальная хирургия» в СДМО	3,3%	14,4%	3,3%	79,1%	0,0%	0,0%	100%		
Итого:	808	2566	570	910	111	23	4988	4988	100
Доля вида в структуре оказанной ВМП по профилю ВМП:	16,2%	51,4%	11,4%	18,2%	2,2%	0,5%	100%		
Доля вида в структуре всей оказанной ВМП:	0,16%	0,52%	0,11%	0,18%	0,02%	0,0%			

Таблица 36

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ ВМП, НЕ ВКЛЮЧЕННЫХ В БАЗОВУЮ ПРОГРАММУ ОМС, ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЕТ СУБСИДИЙ ИЗ БЮДЖЕТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ФОМС ПО ПРОФИЛЮ «ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ» В 2019 ГОДУ
(ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ ГРАЖДАНАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НА 2019 ГОД И НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД 2019 И 2020 ГОДОВ, УТВЕРЖДЕННАЯ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 8 ДЕКАБРЯ 2017 Г. N 1492)

№ кода и группы ВМП	Наименование вида ВМП	Коды по МКБ-10	Модель пациента	Метод лечения
15.00.001 Гр.45	Эндоскопические и эндоваскулярные операции на органах грудной полости	A15, A16	Туберкулез органов дыхания	Клапанная бронхоблокация, в том числе в сочетании с коллапсохирургическими вмешательствами
		J95.5, T98.3	Рубцовый стеноз трахеи	Эндоскопическая реканализация трахеи: бужирование, электрорезекция, лазерная фотодеструкция, криодеструкция
				Эндопротезирование (стентирование) трахеи
		A15, A16	Туберкулез органов дыхания	Эндоваскулярная окклюзия (эмболизация) бронхиальных артерий при легочных кровотечениях
15.00.002 Гр.45	Видеоторакоскопические операции на органах грудной полости	A15, A16	Туберкулез органов дыхания	Видеоторакоскопические анатомические резекции легких
				Видеоассистированные резекции легких
				Видеоассистированная пневмонэктомия
				Видеоассистированная плеврэктомия с декортацией легкого
		Q32, Q33, Q34	Врожденные аномалии (пороки развития) органов дыхания	Видеоторакоскопические анатомические резекции легких
		J47	Бронхоэктазии	Видеоторакоскопические анатомические резекции легких
15.00.003 Гр.45	Расширенные и реконструктивно-пластические операции на органах грудной полости	A15, A16	Туберкулез органов дыхания	Резекционные и коллапсохирургические операции легких у детей и подростков
				Двусторонняя одномоментная резекция легких
				Плеврэктомия с декортацией легкого при эмпиеме плевры туберкулезной этиологии
				Пневмонэктомия и плевропневмонэктомия
		J95.5, T98.3	Рубцовый стеноз трахеи, трахео- и бронхопищеводные свищи	Циркулярная резекция трахеи с межтрахеальным анастомозом
				Трахеопластика с использованием микрохирургической техники
				Разобщение респираторно-пищеводных свищей

15.00.004 Гр.45	Реконструктивно-пластические операции на грудной стенке и диафрагме	A15, A16	Туберкулез органов дыхания	Торакопластика
				Торакомиопластика
				Перемещение и пластика диафрагмы
15.00.005 Гр.46	Комбинированные и повторные операции на органах грудной полости, операции с искусственным кровообращением	A15, A16	Туберкулез органов дыхания	Резекционные и коллапсохирургические операции на единственном легком
				Пневмонэктомия при резецированном противоположном легком
				Повторные резекции и пневмонэктомия на стороне ранее оперированного легкого
				Трансстернальная трансперикардальная окклюзия главного бронха
				Реампутация культи бронха трансплевральная, а также из контралатерального доступа
15.00.006 Гр.47	Роботассистированные операции на органах грудной полости	A15, A16	Туберкулез органов дыхания	Роботассистированная анатомическая резекция легких
		J47	Бронхоэктазии	Роботассистированные анатомические резекции легких и пневмонэктомии

Не предоставили данные об оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи населению по профилю «торакальная хирургия» следующие субъекты Российской Федерации

В 2011 году: Астраханская область, Иркутская область, Камчатская область, Ленинградская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Псковская область, Республика Адыгея, Республика Алтай, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Республика Северная Осетия, Чукотский автономный округ, Ямало-Ненецкий автономный округ.

В 2012 году: Еврейская автономная область, Карачаево-Черкесская Республика, Московская область, Приморский край, Республика Алтай, Республика Карелия, Республика Мари Эл, Республика Саха, Республика Тыва, Рязанская область, Челябинская область, Чеченская Республика, Ямало-Ненецкий автономный округ.

В 2013 году: Московская область, Республика Калмыкия, Республика Марий Эл, Республика Тыва.

В 2014 году: Алтайский край, Амурская область, Белгородская область, Волгоградская область, Забайкальский край (Читинская область), Иркутская область, Кабардино-Балканская область, Калужская область, Карачаево-Черкесская Республика, Красноярский край, Магаданская область, Омская область, Пермский край, Псковская область, Республика Карелия, Республика Коми, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Ростовская область, Рязанская область, Смоленская область, Ставропольский Край, Томская область, Удмуртская Республика, Чеченская Республика.

В 2015 году: Белгородская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская Автономная область, Забайкальский край, Ивановская область, Иркутская область, Калмыкия Республика, Камчатская область, Карачаево-Черкесия Республика, Карелия Республика, Красноярский край, Крым Республика, Магаданская область, Московская область, Мурманская область, Орловская область, Пермский край, Ростовская область, Севастополь, Смоленская область, Тверская область, Тува Республика, Удмуртия Республика, Хабаровский край, Чеченская республика, Ямало-Ненецкий АО, Ярославская область

В 2016 году: Еврейская Автономная область, Ингушетия Республика, Иркутская область, Кабардино-Балкария Республика, Калмыкия Республика, Камчатская область, Карачаево-Черкесия Республика, Карелия Республика, Красноярский край, Крым Республика, Магаданская область, Марий Эл Республика, Московская область, Пензенская область, Ростовская область, Севастополь, Смоленская область, Тверская область, Хакасия Республика, Чеченская республика, Ярославская область.

В 2017 году: Архангельская область, Брянская область, Еврейская Автономная область, Ингушетия Республика, Калужская область, Камчатский край, Карачаево-Черкесская Республика, Карелия Республика, Кировская область, Красноярский край, Крым Республика, Магаданская область, Марий Эл Республика, Ростовская область, Сахалинская область, город федерального значения Севастополь, Северная Осетия-Алания Республика, Тамбовская область, Тверская область, Удмуртия Республика.

В 2018 году: Алтайский край, Архангельская область, Брянская область, Воронежская область, Забайкальский край, Ингушетия Республика, Камчатская область, Карачаево-Черкессия Республика, Карелия Республика, Кировская область, Красноярский край, Крым Республика, Магаданская область, Мордовия Республика, Московская область, Ростовская область, Сахалинская область, Севастополь, Ямало-Ненецкий АО, Ярославская область.

В 2019 году: Амурская область, Архангельская область, Бурятия Республика, Воронежская область, Дагестан Республика, Забайкальский край, Ивановская область, Ингушетия Республика, Иркутская область, Калининградская область, Калмыкия Республика, Камчатский край, Карачаево-Черкессия Р., Карелия Республика, Кемеровская область, Кировская область, Красноярский край, Крым Республика, Курганская область, Ленинградская область, Магаданская область, Марий Эл Республика, Мурманская область, Нижегородская область, Пензенская область, Приморский край, Ростовская область, Саратовская область, Сахалинская область, Севастополь, Тамбовская область, Тува Республика, Ульяновская область, Хабаровский край, Ханты-Мансийский АО, Чеченская республика, Чувашия Республика, Ямало-Ненецкий АО

Сообщили об отсутствии торакальных хирургических коек: Адыгея Республика, Алтай Республика, Ненецкий АО, Чукотский АО и Еврейская АО

**СОСТАВ ПРЕЗИДИУМА ПРОФИЛЬНОЙ КОМИССИИ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»**

№	ФИО	Учреждение	Должность
1.	Яблонский Петр Казимирович (председатель)	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет» (г. Санкт-Петербург)	Директор, главный внештатный специалист торакальный хирург Минздрава России и Северо-Западного федерального округа, декан медицинского факультета, заведующий кафедрой госпитальной хирургии
2.	Соколов Евгений Георгиевич (секретарь)	ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет» (г. Санкт-Петербург)	Заместитель директора по научной работе, профессор кафедры госпитальной хирургии
3.	Жестков Кирилл Геннадьевич	ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России (г. Москва)	заведующий кафедрой торакальной хирургии
4.	Левченко Евгений Владимирович	ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России (г. Санкт-Петербург)	заведующий научным отделением торакальной онкологии - ведущий научный сотрудник, заведующий хирургическим торакальным отделением
5.	Мотус Игорь Яковлевич	Уральский НИИ фтизиопульмонологии - филиал ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, ФГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Екатеринбург)	Руководитель лаборатории консервативных и хирургических технологий лечения туберкулеза, профессор кафедры фтизиатрии и пульмонологии главный внештатный специалист торакальный хирург Свердловской области
6.	Печетов Алексей Александрович	ФГБУ "НМИЦ хирургии имени А. В. Вишневского" Минздрава России (г. Москва)	Заведующий отделением торакальной хирургии
7.	Порханов Владимир Алексеевич	ГБУЗ «Научно-исследовательский институт - Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского» (г. Краснодар)	Главный врач, главный внештатный специалист торакальный хирург Краснодарского края и Южного федерального округа и Южного федерального округа

8.	Пушкин Сергей Юрьевич	ГБУЗ «Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина» (г. Самара)	Главный врач, Главный внештатный специалист торакальный хирург министерства здравоохранения Самарской области и Приволжского федерального округа
9.	Разумовский Александр Юрьевич	ФГБУ «НМИЦ центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачёва» Минздрава России, ФГАОУ ВО Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова Минздрава России (г. Москва)	Руководитель лаборатории оптимизации хирургических методов лечения, заведующий кафедрой детской хирургии, главный внештатный специалист детский хирург департамента здравоохранения города Москвы
10.	Тарабрин Евгений Александрович	ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» (г. Москва)	Ведущий научный сотрудник отделения неотложной торакоабдоминальной хирургии, главный внештатный специалист торакальный хирург Департамента здравоохранения города Москвы и Центрального федерального округа
11.	Топалов Климентин Петрович	КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» министерства Хабаровского края (Хабаровский край), КГБУЗ «Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.И. Сергеева» Министерства здравоохранения Хабаровского края (г. Хабаровск)	Начальник отдела анализа, прогнозирования и экспертной работы управления по ЛР и ИТ, клинический руководитель хирургического торакального отделения, главный внештатный специалист торакальный хирург Хабаровского края и Дальневосточного федерального округа

**СОСТАВ ПРОФИЛЬНОЙ КОМИССИИ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»**

№ п/п	Ф.И.О.	Должность, учреждение
1.	Яблонский Петр Казимирович	директор федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии», главный внештатный специалист торакальный хирург Министерства здравоохранения Российской Федерации и Северо-Западного федерального округа
2.	Абакумов Михаил Михайлович	заместитель директора института по научной работе, руководитель отделения неотложной торакоабдоминальной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»
3.	Айдемиров Артур Насирович	заведующий хирургическим торакальным отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского Края «Ставропольская краевая клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Ставропольского края и Северо-Кавказского федерального округа
4.	Акопов Андрей Леонидович	Руководитель отдела торакальной хирургии федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России
5.	Аушев Башир Муцаевич	заведующий отделением онкоторакальной хирургии государственного бюджетного учреждения «Республиканский онкологический диспансер», главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Ингушетия

6.	Багиров Мамед Адилович	заведующий хирургическим отделением федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза»
7.	Байрамкулов Мурат Далхатович	врач-хирург гнойного хирургического отделения государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Ставропольская краевая клиническая больница»
8.	Борисов Владимир Владимирович	заместитель главного врача по хирургии, врач-хирург государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Хакасия «Республиканская клиническая больница им. Г.Я. Ремишевской», главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Хакасия
9.	Бородин Андрей Иванович	заведующий отделением торакоабдоминальной хирургии, врач-торакальный хирург государственного бюджетного учреждения «Городская клиническая больница №1», главный внештатный специалист торакальный хирург Забайкальского края
10.	Брюсов Павел Георгиевич	заведующий кафедрой онкологии Института усовершенствования врачей Министерства обороны Российской Федерации - филиал федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
11.	Бурмистров Михаил Владимирович	заместитель главного врача по медицинской части государственного автономного бюджетного учреждения «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан», главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Татарстан
12.	Быков Виталий Петрович	заведующий кафедрой госпитальной хирургии и общей хирургии федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России, главный внештатный специалист торакальный хирург Архангельской области

13.	Вишневский Олег Анатольевич	доцент кафедры терапии факультета дополнительного образования федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный внештатный специалист торакальный хирург Смоленской области
14.	Воробьев Александр Юрьевич	заведующий отделением торакальной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Костромская областная клиническая больница им. Е.И. Королева», главный внештатный специалист торакальный хирург Костромской области
15.	Вострокнутов Игорь Владимирович	заведующий хирургическим отделением бюджетного учреждения здравоохранения Республики Алтай «Республиканская больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Алтай
16.	Газиев Марат Алилович	заведующий отделением торакальной хирургии №2 государственного бюджетного учреждения здравоохранения Астраханской области «Областной онкологический диспансер», главный внештатный специалист торакальный хирург Астраханской области
17.	Галкин Сергей Владимирович	заведующий отделением торакально-сосудистой хирургии государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Марий Эл
18.	Гиллер Дмитрий Борисович	заведующий кафедрой фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
19.	Гмир Николай Адамович	заведующий хирургическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ненецкого автономного округа «Ненецкая окружная больница имени Р.И. Батмановой» Ненецкого автономного округа

20.	Гончаров Георгий Борисович	главный врач Областного государственного казенного учреждения здравоохранения «Магаданский противотуберкулезный диспансер №2 пос. Дебин», главный внештатный специалист торакальный хирург Магаданской области
21.	Грушко Виктор Иванович	врач-торакальный хирург гнойного хирургического отделения государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Ставропольская краевая клиническая больница»
22.	Гумеров Ильдус Изахович	заведующий хирургическим отделением государственного бюджетного учреждения «Ульяновская областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Ульяновской области
23.	Даниелян Шаген Николаевич	ведущий научный сотрудник отделения неотложной торакоабдоминальной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»
24.	Демаков Михаил Викторович	врач-торакальный хирург отделения торакальной хирургии государственного бюджетного учреждения «Липецкая областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Липецкой области
25.	Джуракулов Шухрат Хакимович	врач-торакальный хирург, государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Сахалинская областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Сахалинской области
26.	Дударев Александр Александрович	ассистент кафедры и клиники хирургических болезней им. проф. А.М. Дыхно с курсом эндохирургии и эндоскопии федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, главный внештатный специалист торакальный хирург Красноярского края
27.	Елькин Алексей Владимирович	заведующий кафедрой торакальной хирургии федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. Мечникова» Минздрава России

28.	Жестков Кирилл Геннадьевич	заведующий кафедрой торакальной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России
29.	Ибриев Сайпутдин Сайд-Алиевич	врач-торакальный хирург хирургического туберкулезного отделения государственного бюджетного учреждения «Республиканский центр фтизиопульмонологии», главный внештатный специалист торакальный хирург Чеченской Республики
30.	Ильичев Василий Викторович	заведующий хирургическим торакальным отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения Калужской области «Калужская областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Калужской области
31.	Казенный Андрей Борисович	главный врач бюджетного учреждения здравоохранения Орловской области «Орловский противотуберкулезный диспансер», главный внештатный специалист торакальный хирург Белгородской области
32.	Камалов Магомед Абакарович	заведующий отделением торакальной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Псковская областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Псковской области
33.	Касатов Анатолий Владимирович	главный врач государственного бюджетного учреждения здравоохранения Пермского края «Ордена «Знака Почета» «Пермская краевая клиническая больница»
34.	Киселев Роман Сергеевич	заведующий хирургическим торакальным отделением государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Рязанской области
35.	Клец Иван Сергеевич	врач-торакальный хирург хирургического отделения №3 государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Ростовская областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Ростовской области

36.	Кобесов Николай Викторович	главный врач государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Республиканский клинический центр фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания, главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Северная Осетия-Алания
37.	Коновалов Александр Хабибуллович	заведующий торакальным отделением муниципального учреждения здравоохранения «Городская больница №1 им. Г.И. Дробышева» (г. Магнитогорск, Челябинская область)
38.	Корымасов Евгений Анатольевич	заведующий кафедрой и клиникой хирургии института последипломного образования федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России
39.	Котрунов Вадим Викторович	заведующий отделением торакальной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Волгоградская областная клиническая больница №1», главный внештатный специалист торакальный хирург Волгоградской области
40.	Коюшев Александр Леонидович	заместитель главного врача по хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Коми «Коми республиканская клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Коми
41.	Краснов Денис Владимирович	доцент кафедры туберкулеза федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России
42.	Кригер Павел Андреевич	старший научный сотрудник торакальной хирургии отдела хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», главный внештатный специалист торакальный хирург торакальный хирург Московской области

43.	Левченко Евгений Владимирович	заведующий научным отделением торакальной онкологии - ведущий научный сотрудник, заведующий хирургическим торакальным отделением федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
44.	Лейтес Владимир Давыдович	заведующий отделением торакальной хирургии государственного автономного бюджетного учреждения «Брянская областная больница №1», главный внештатный специалист торакальный хирург Брянской области
45.	Логинов Сергей Николаевич	заведующий хирургическим торакальным отделением, врач-торакальный хирург государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко», главный внештатный специалист торакальный хирург Пензенской области
46.	Луфт Александр Валерьевич	заведующий онкологическим (торакальным) отделением №1 государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Ленинградская областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Ленинградской области
47.	Максюта Валерий Борисович	заведующий легочно-хирургическим отделением №1 «Симферопольский противотуберкулезный диспансер» государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Крым «Крымский республиканский клинический центр фтизиатрии и пульмонологии», главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Крым
48.	Малов Алексей Анатольевич	заведующий туберкулезным легочно-хирургическим отделением бюджетного учреждения «Республиканский противотуберкулезный диспансер» Минздрава Чувашии, главный внештатный специалист торакальный хирург Чувашской Республики
49.	Мандаржап Сылдыс Монгушевич	заведующий отделением хирургии легочной и внелегочной локализации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер», главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Тыва

50.	Матвеев Валерий Юрьевич	врач-хирург торакального отделения государственного автономного бюджетного учреждения «Республиканская клиническая больница» Республики Татарстан
51.	Махутов Валерий Николаевич	заведующий отделением торакальной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Иркутская им. Ордена «Знак Почета» областная клиническая больница, главный внештатный специалист торакальный хирург Иркутской области
52.	Михеев Алексей Владимирович	Доцент кафедры факультетской хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России
53.	Мирошкин Роман Владимирович	врач-торакальный хирург хирургического отделения № 2 государственного бюджетного учреждения здравоохранения Севастополя «Городская больница №1 им. Н.И. Пирогова», главный внештатный специалист торакальный хирург города Севастополь
54.	Мищенко Юрий Николаевич	заведующий отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения ЯО «Областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Ярославской области
55.	Мосин Игорь Валентинович	заведующий торакальным, опухолей головы и шеи отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)»
56.	Мотус Игорь Яковлевич	Руководитель лаборатории консервативных и хирургических технологий лечения туберкулеза Уральского научно-исследовательского института фтизиопульмонологии - филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр ФПИ» Минздрава России, главный внештатный специалист торакальный хирург Свердловской области

57.	Муков Мурат Буденович	главный врач государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Республиканская клиническая больница» Минздрава КБР, главный внештатный специалист торакальный хирург Кабардино-Балкарской Республики
58.	Муковников Алексей Сергеевич	заведующий хирургическим торакальным отделением бюджетного учреждения здравоохранения Орловской области «Орловская областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Орловской области
59.	Нечай Вячеслав Степанович	заведующий хирургическим торакальным отделением государственного бюджетного учреждения Тульской области «Тульская областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Тульской области
60.	Новиков Дмитрий Сергеевич	заведующий хирургическим торакальным отделением государственного бюджетного учреждения «Областная клиническая больница» (г. Саратов)
61.	Новиков Евгений Александрович	заведующий хирургическим отделением бюджетного учреждения здравоохранения «Ивановская областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Ивановской области
62.	Оджаев Чимид Геннадьевич	заведующий хирургическим торакальным отделением бюджетного учреждения Республики Калмыкия «Республиканская больница им. П.П. Жемчуева», главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Калмыкия
63.	Панов Игорь Валерьевич	заведующий торакальным отделением государственного автономного бюджетного учреждения «Оренбургская областная клиническая больница № 2», главный внештатный специалист торакальный хирург Оренбургской области
64.	Паршин Владимир Дмитриевич	заведующий отделением торакальной хирургии Клинического центра федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

65.	Печетов Алексей Александрович	заведующий отделением торакальной хирургии федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А. В. Вишневского» Минздрава России
66.	Пикин Олег Валентинович	руководитель отделения торакальной хирургии Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена - филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» Минздрава России
67.	Пищик Вадим Григорьевич	заместитель главного врача по хирургии Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городской клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист торакальный хирург города Санкт-Петербург
68.	Поляков Игорь Станиславович	первый заместитель главного врача государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт - Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского»
69.	Попов Александр Александрович	заведующий туберкулезным легочно-хирургическим отделением государственного бюджетного учреждения Республики Саха (Якутия) «Научно-практический центр «Фтизиатрия»», главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Саха (Якутия)
70.	Попов Иван Борисович	генеральный директор - главный врач АО МСЧ «Нефтяник» (Тюменская область)
71.	Потапов Владимир Александрович	врач-торакальный хирург Кировского областного государственного клинического бюджетного учреждения здравоохранения Кировской области «Центр онкологии и медицинской радиологии», главный внештатный специалист торакальный хирург Кировской области
72.	Порханов Владимир Алексеевич	главный врач государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт - Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского», главный внештатный специалист торакальный хирург Краснодарского края и Южного федерального округа

73.	Псарев Александр Анатольевич	заведующий торакальным хирургическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Белгородский онкологический диспансер»
74.	Пушкин Сергей Юрьевич	главный врач государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина», главный внештатный специалист торакальный хирург Самарской области и Приволжского федерального округа
75.	Разумовский Александр Юрьевич	Руководитель лаборатории оптимизации хирургических методов лечения федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачёва» Минздрава России главный внештатный специалист детский хирург департамента здравоохранения города Москвы
76.	Рутковский Валерьян Генрихович	заведующий хирургическим торакальным отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Областная клиническая больница Калининградской области», главный внештатный специалист торакальный хирург Калининградской области
77.	Рябов Евгений Владимирович	заведующий хирургическим торакальным отделением государственного автономного бюджетного учреждения Амурской области «Амурская областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Амурской области
78.	Седов Вячеслав Константинович	заведующий отделением краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская больница №5», главный внештатный специалист торакальный хирург Алтайского края
79.	Сехниаидзе Дмитрий Даниелович	руководитель Центра торакальной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тюменской области «Областная клиническая больница №1», главный внештатный специалист торакальный хирург Тюменской области и Уральского федерального округа

80.	Сигал Роман Евгеньевич	врач-хирург отделения хирургии легких государственного автономного бюджетного учреждения «Республиканский клинический онкологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Татарстан»
81.	Сильвестров Юрий Владиславович	заведующий эндоскопическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Карелия «Республиканская больница им. В.А. Баранова», главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Карелия
82.	Синьковский Сергей Викторович	заведующий фтизиатрическим отделением казенного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Нижевартовский противотуберкулезный диспансер», главный внештатный специалист торакальный хирург Ханты-Мансийского автономного округа
83.	Скрябин Станислав Анатольевич	заведующий отделением торакальной хирургии государственного областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина», главный внештатный специалист торакальный хирург Мурманской области
84.	Собинин Олег Викторович	заведующий Торакальным Центром государственного бюджетного учреждения здравоохранения Архангельской области «Архангельская областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Архангельской области
85.	Соколов Евгений Георгиевич	заместитель директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России
86.	Соловьев Валерий Викторович	заведующий отделением торакальной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Волгоградский областной клинический противотуберкулезный диспансер»
87.	Стариков Павел Александрович	заведующий хирургическим торакальным отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения Владимирской области «Областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Владимирской области

88.	Суворов Игорь Анатольевич	заведующий отделением торакальной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Кемеровской области «Новокузнецкая городская клиническая больница №29», главный внештатный специалист торакальный хирург Кемеровской области
89.	Сулиманов Рушан Абдулхакович	заведующий хирургическим торакальным отделением государственного областного бюджетного учреждения здравоохранения «Новгородская областная клиническая больница» главный внештатный специалист торакальный хирург Новгородской области
90.	Сыркин Сергей Анатольевич	заведующий хирургическим торакальным отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Мордовия «Республиканская клиническая больница №4», главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Мордовия
91.	Тарабрин Евгений Александрович	Ведущий научный сотрудник отделения неотложной торакоабдоминальной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», главный внештатный специалист торакальный хирург города Москва и Центрального федерального округа
92.	Тахтамыш Михаил Анатольевич	заведующий хирургическим торакальным отделением государственного бюджетного учреждения «Саратовская городская клиническая больница № 2 им. В.И. Разумовского», главный внештатный специалист торакальный хирург Саратовской области
93.	Темирбулатов Владимир Ибрагимович	заведующий хирургическим торакальным отделением бюджетного медицинского учреждения «Курская областная клиническая больница» Комитета здравоохранения Курской области, главный внештатный специалист торакальный хирург Курской области

94.	Топалов Климентин Петрович	клинический руководитель хирургического торакального отделения краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.И. Сергеева», главный внештатный специалист торакальный хирург Хабаровского края и Дальневосточного федерального округа
95.	Топольницкий Евгений Богданович	заведующий отделением торакальной хирургии областного государственного автономного бюджетного учреждения «Томская областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Томской области
96.	Фастаковский Василий Владимирович	заведующий отделением торакальной хирургии муниципального бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 8», главный внештатный специалист торакальный хирург Челябинской области
97.	Фурзиков Дмитрий Леонидович	заведующий торакальным отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения Нижегородской области «Городская клиническая больница №5 Нижнего Новгорода», главный внештатный специалист торакальный хирург Нижегородской области
98.	Халилов Ахмед Халилович	заведующий отделением торакальной хирургии государственного бюджетного учреждения Республики Дагестан «Республиканская клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Дагестан
99.	Цыбикдоржиев Баир Доржиевич	заведующий хирургическим торакальным отделением государственного автономного бюджетного учреждения «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко», Министерства здравоохранения Республики Бурятия, главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Бурятия
100.	Черных Александр Владиславович	заведующий отделением торакальной хирургии бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная клиническая больница № 1», главный внештатный специалист торакальный хирург Воронежской области

101.	Чертищев Олег Александрович	заведующий хирургическим торакальным отделением бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Омской области
102.	Чесноков Александр Сергеевич	заведующий торакальным онкологическим отделением государственного бюджетного учреждения «Курганская областная клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Курганской области
103.	Чикинев Юрий Владимирович	заведующий кафедрой госпитальной хирургии федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный внештатный специалист торакальный хирург Новосибирской области и Сибирского федерального округа
104.	Шашев Юрий Закашуович	врач-хирург хирургического отделения государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Адыгея «Адыгейская республиканская клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Адыгея
105.	Швецов Иван Владимирович	Заместитель главного врача по экстренной и неотложной помощи государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тюменской области «Областная клиническая больница №2»
106.	Шопик Валерий Иванович	заведующий отделением торакальной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №6», главный внештатный специалист торакальный хирург Тверской области
107.	Щеткина Ирина Николаевна	заместитель главного врача по хирургии, заведующий отделением торакальной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Пермского края «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница», главный внештатный специалист торакальный хирург Пермского края
108.	Ягофиров Амир Канзафарович	заведующий хирургическим отделением № 1 государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Тамбовская областная клиническая больница им. В.Д. Бабенко», главный внештатный специалист торакальный хирург Тамбовской области

109.	Якушев Александр Владимирович	заведующий отделением торакальной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова, главный внештатный специалист торакальный хирург Республики Башкортостан
------	----------------------------------	--

П.К. Яблонский, Е.Г. Соколович, В.Б. Галкин

ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ – 2019.

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Дизайн обложки Н.В. Мелёшкина

Подписано в печать 01.03.2021. Формат 60x84 1/16

Бумага офсетная. Печать офсетная.

Объем 4.77 усл. печ. л. Тираж 200 экз. Заказ № 21021236.

Отпечатано в типографии ООО «Типография Лесник»

197183, Санкт-Петербург, ул. Сабировская, 37, лит. Д, комната 206

ISBN 978-5-9500658-2-8

