ОТДЕЛЕНИЕ
КАРДИОХИРУРГИИ
ДГМКСЦВМТ | СПб

https://cardiospb.ru/
http://www.dgb.spb.ru/

Отчет кардиохирургической службы 2022 год

ОТДЕЛЕНИЕ КАРДИОХИРУРГИИ ДГМКСЦВМТ | СПб

Бригада кардиохирургии

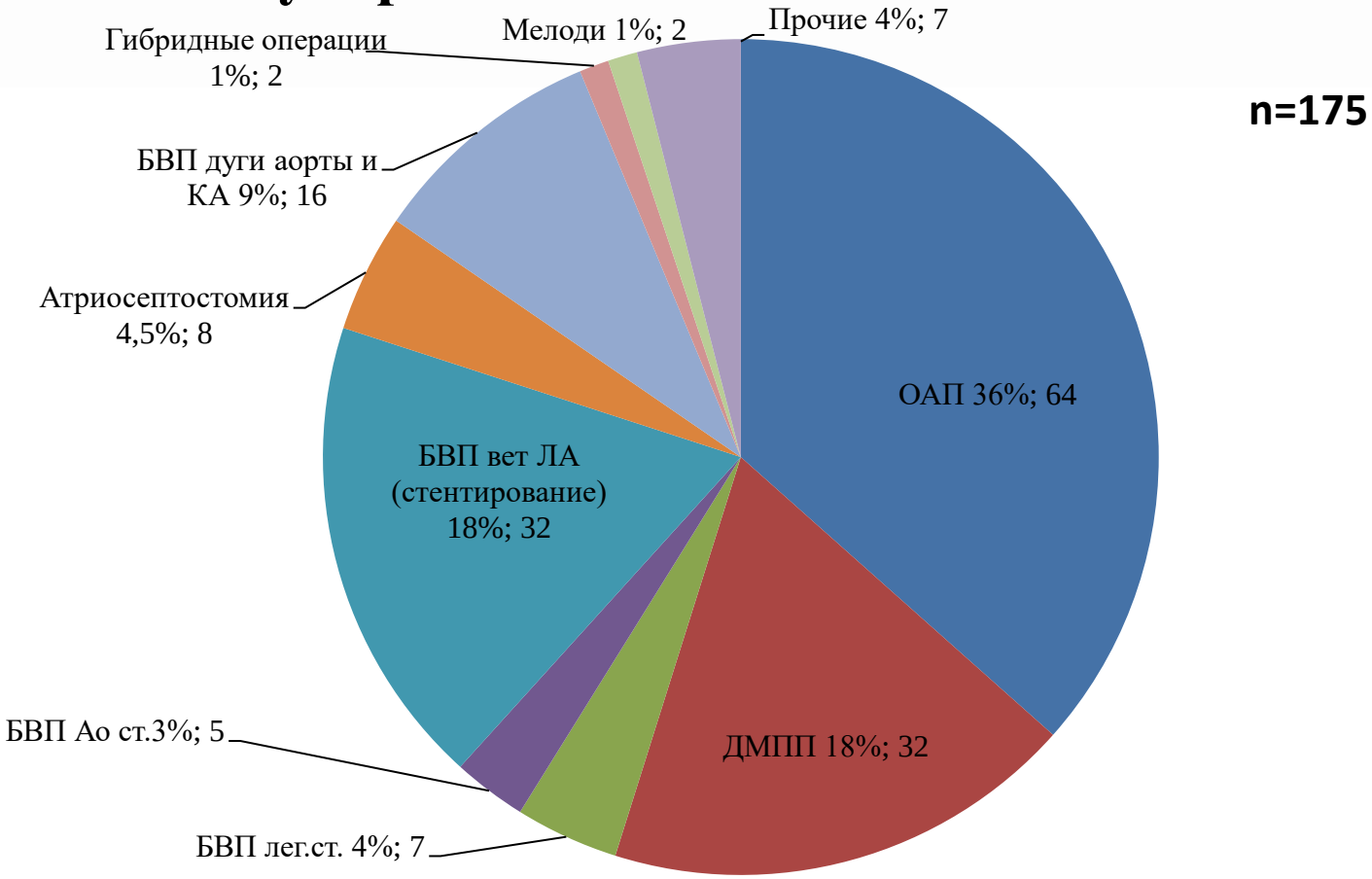
24/44 = 68 сотрудников

https://cardiospb.ru/

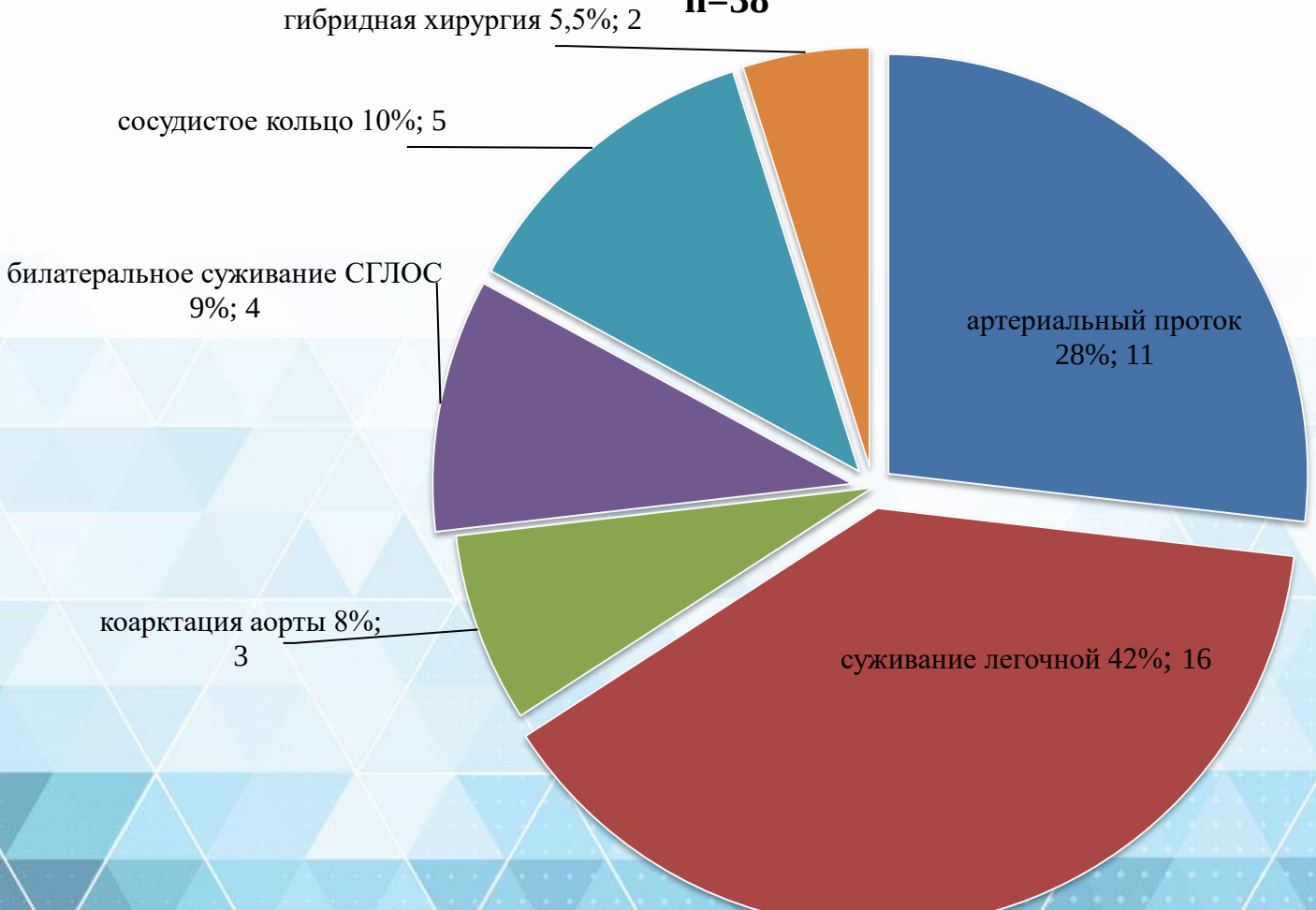
член-корр. РАН-1; профессора -1; к.м.н. -3; врачи высшей категории -13.

	врачи	медицинские сестры
отделение кардиохирургии	8	11
кардиореанимация	12	27
кабинет ангиографии и аритмологии	4	2
операционный блок		4
Всего	24	44

рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение



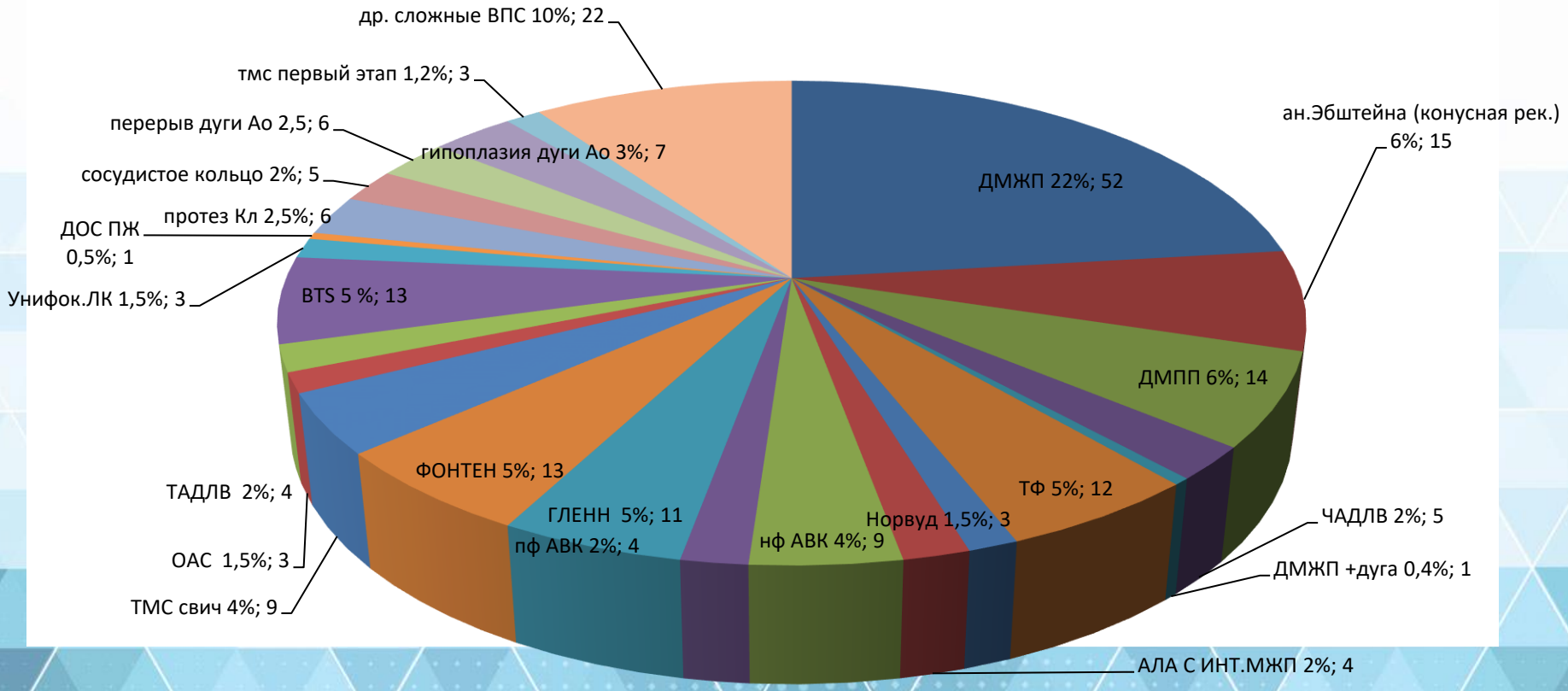
Операции выполненые без искусственного кровообращения n=38



Операции, выполненные в условиях искусственного кровообращения 235

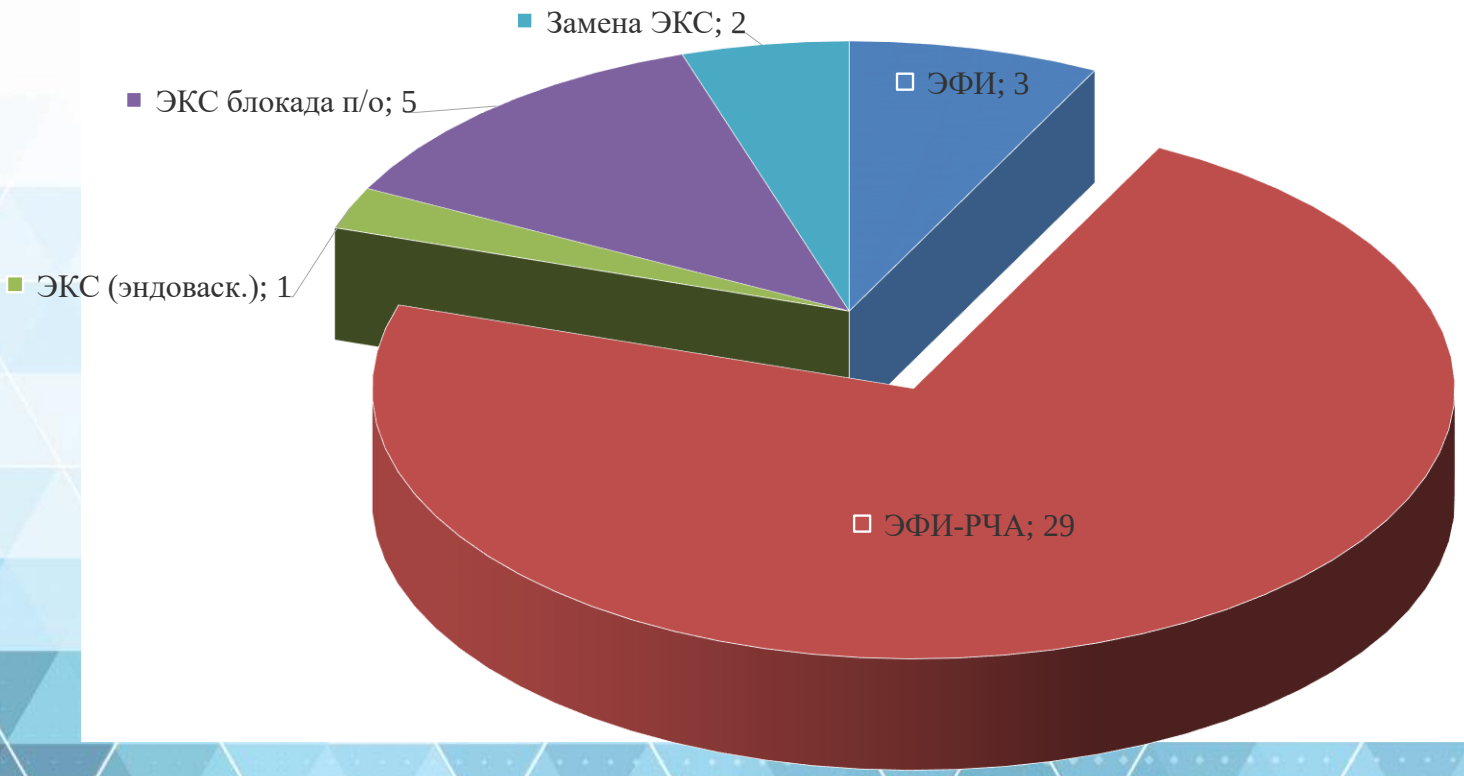
ОТДЕЛЕНИЕ КАРДИОХИРУРГИИ ДГМКСЦВМТ | СПб

Коррекция ВПС в условиях искусственного кровообращения Mort.–2,9%. ИК у новорожденных Mort.- 7,7%



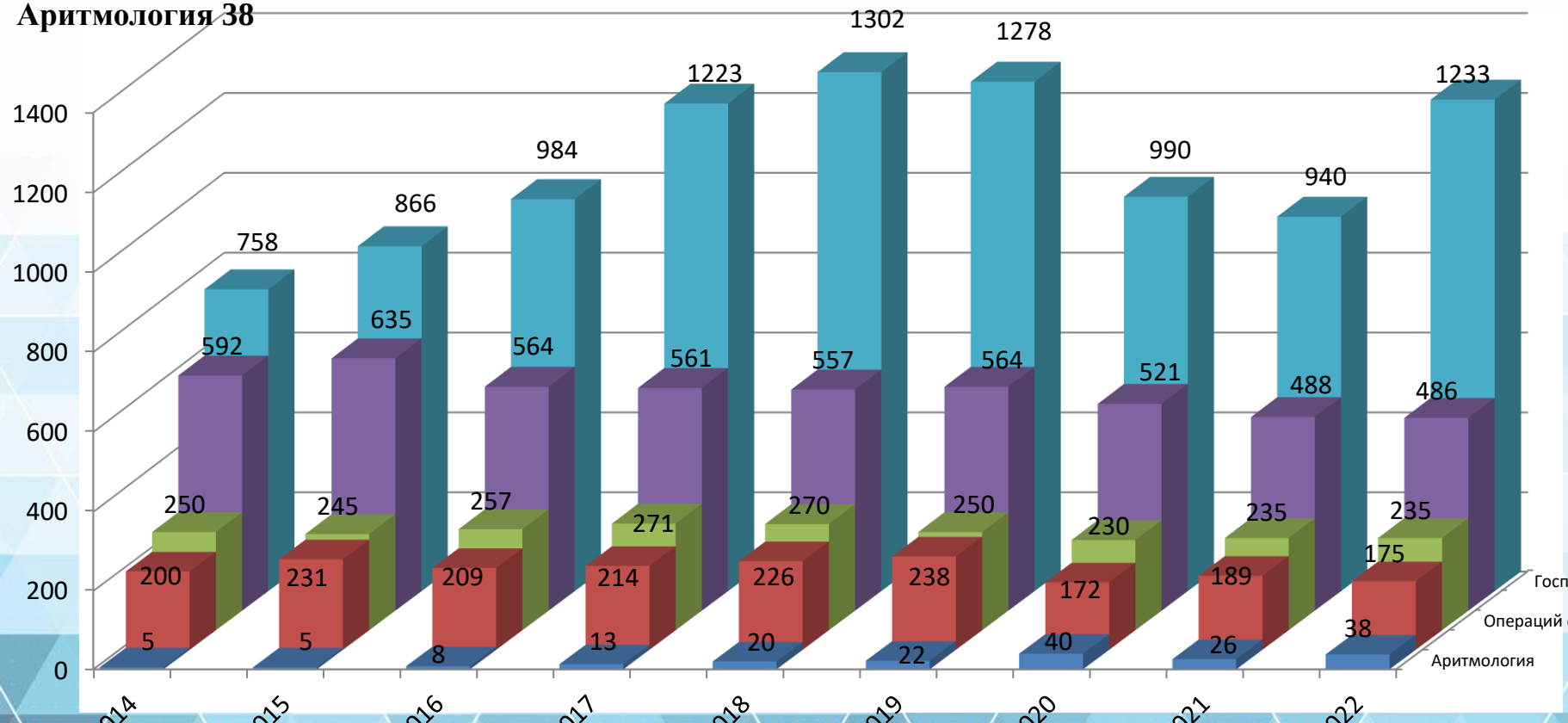
Инвазивная аритмология

2022 г. n=38 всего

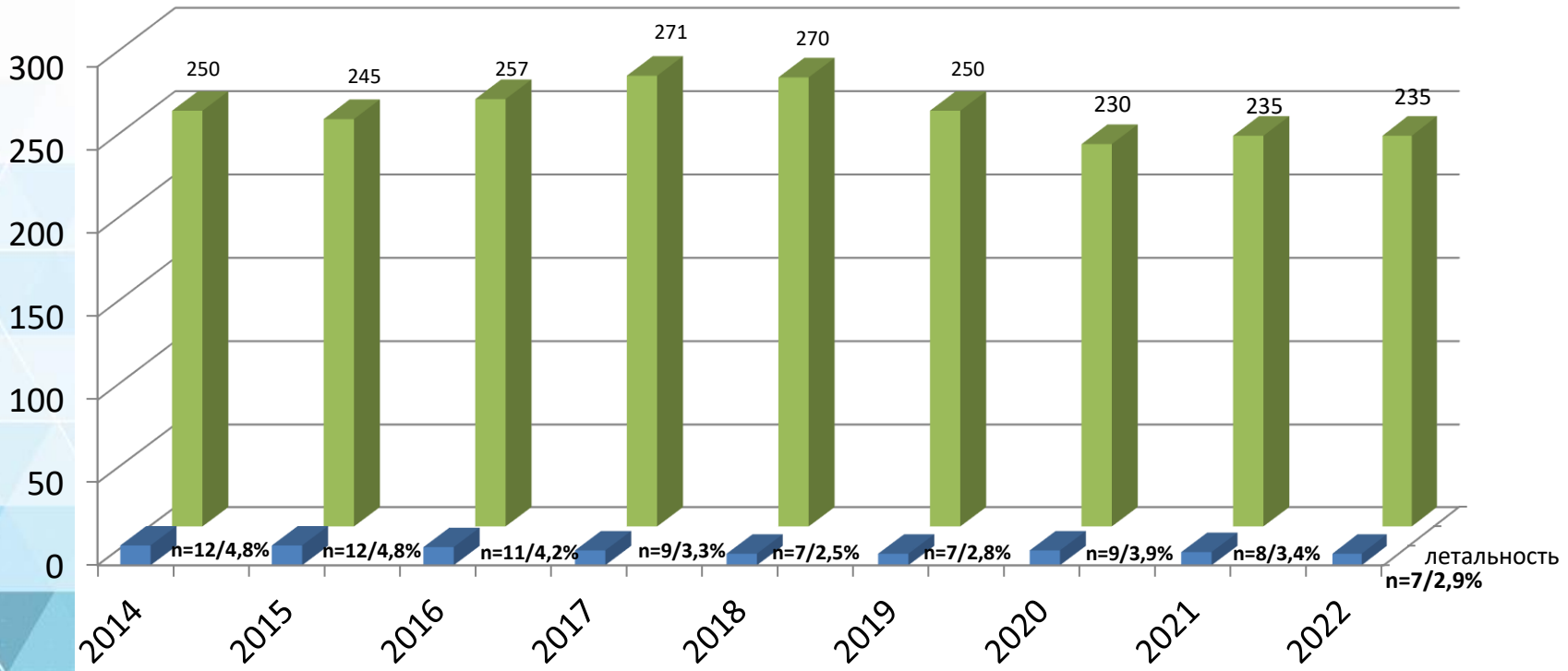


Госпитализация в отделение 1233
Общее количество операций 486
Операции выполненные в условиях ИК 235
Рентгенохирургия 175
Аритмология 38

ОТДЕЛЕНИЕ КАРДИОХИРУРГИИ ДГМКСЦВМТ | СПб



Результаты при выполнении операций с ИК
Всего выполнено 235 операция в условиях ИК. Летальность 3,4% (2020 г. 3,9%)

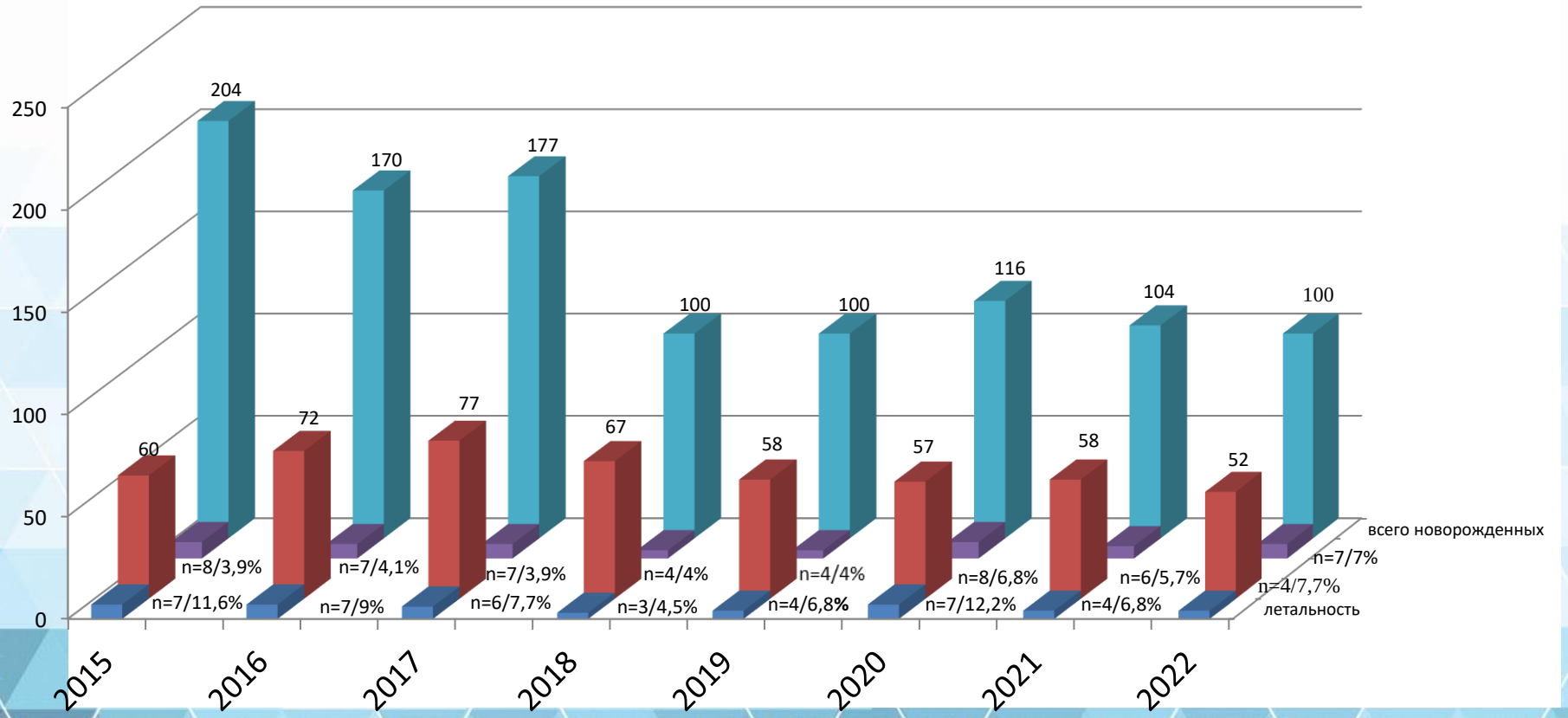


Приоритеты (2-4 позиции по общему числу операций у новорожденных. 10-20% всех сложных ВПС у новорождённых в РФ)	*Опыт в ДГБ№1*	*2021 г*	*РФ*	*процент от общего числа операций в РФ*
ТМС операция артериального переключения	513	9	288	**3%**
Операция Норвуда	214	3	75	**4%**
Операция Гленна после операции Норвуда	81	6	20	**30%**
Операция Фонтена после операций Гленна и Норвуда	48	6	10	**60%**
Операция Фонтена	235	12		
Конусная реконструкция при аномалии Эбштейна	69	6		
Коррекция ОАС у новорожденных	42	3	24	**13%**
Конусная реконструкция у новорождённых при аномалии Эбштейна с АЛА, протезирование трункального клапана у новорожденных.	4	1	1	**100%**
Этапная унифокализация легочного кровотока при атрезии ЛА 4 т.	77	5		
Одномоментная коррекция ВПС, сочетанных с перерывом дуги у новорожденных	44	3		
Тотальный аномальный дренаж легочных вен (новорожденный)	99	4	30	**13%**

Результаты оказания помощи новорожденным детям n=100

Выполнено 52 операций в условиях ИК. Летальность 7,7%

ОТДЕЛЕНИЕ КАРДИОХИРУРГИИ ДГМКСЦВМТ | СПб



28 клиник выполняют 95 % от всех вмешательств при ВПС, 100% всех вмешательств у новорожденных (14 федерального подчинения и 14 регионального подчинения).

клиники федерального подчинения 14	клиники регионального подчинения 14
всех вмешательств	
8921	5016
всего в условиях искусственного кровообращения	
4668	2363
всего в условиях искусственного кровообращения у новорожденных	
527	337

Операция	Опыт за весь период работы	2022	Летальность за десять лет
Пластика дефекта межпредсердной перегородки в условиях искусственного кровообращения	> 530	11	-
Пластика дефект межжелудочковой перегородки в условиях искусственного кровообращения	> 1350	52	-
Коррекция Тетрады Фалло (ТФ)	> 510	12	-
Коррекция Тетрады Фалло у новорожденных с агенезией клапана легочной артерии	26	-	-
Коррекция частичного аномального дренажа легочных вен	>205	5	-
Коррекция тотального аномального дренажа легочных вен	100	4	-
Коррекция синдрома ятагана	35	-	-
Иссечение мембраны правого предсердия (терехпредсердное сердце)	33	1	-
Коррекция неполной формы атриовентрикулярной коммуникации (АВК)	>300	9	-
Коррекция полной формы АВК	>250	4	
Коррекция Тетрады Фалло с полной формы АВК	13	-	-
Коррекция общего артериального ствола	41	2	-
Коррекция общего артериального ствола с перерывом дуги аорты	9	4	-
Коррекция аорто-легочного окна	29	-	-
Конусная реконструкция при аномалии Эбштейна	75	14	-
Конусная реконструкция при аномалии Эбштейна у новорожденных с атрезией легочной артерии	3	3	-
Клипирование артериального протока у недоношенных новорожденных с массой тела 430-1500 гр.	>1500	10	-
Коррекция гипоплазии дуги аорты с коарктации аорты у новорожденных в условиях ИК	60	2	-
Одномоментная коррекция перерыва дуги аорты и дефекта межжелудочковой перегородки у новорожденных	33	5	-
Коррекция двойного отхождения магистральных сосудов от правого желудочка сердца со стенозом ЛА	44	1	-
Протезирование (пластика) створок аортального клапана	14	2	-
Протезирование всех створок аортального клапана у новорожденных	2	-	-

Операция	Опыт за весь период работы	2022	Летальность за десять лет
Протезирование аортального клапана у новорожденных	2	-	-
Протезирование аортального и митрального клапанов сердца у детей до 18 лет	56	6	-
Устранение надклапанного стеноза аорты (с-м Вильямса)	58	2	-
Устранение изолированного стеноза лёгочной артерии	108	-	-
Устранение мембраны выводного отдела левого желудочка	77	6	-
Реабилитация митрального клапана (удаление мембраны) при аномалии Шона	5	1	-
Операция Росса при патологии аортального клапана	22	-	-
Операция двойного переключения при корригированной транспозиции магистральных сосудов	15	-	-
Операция Никайдо при транспозиция магистральных сосудов со стеноз легочной артерии	7	-	-
Операция Растелли	>135	2	-
Протезирование клапана легочной артерии у детей до 18 лет после трансанулярной пластики.	26	2	-
Реабилитация левого желудочка у новорожденных при умеренной форме гипоплазии левого сердца.	8	1	-
Одномоментная радикальная коррекция атрезии легочной артерии с большими аортолегочными коллатералями	11	1	-
Операция Гленна (все патологии)	324	131	(n=4) 3%
Операция Фонтена (все патологии)	236	13	(n=2) 2%
Артериальное переключение при простой транспозиции магистральных сосудов	328	4	(n=4) 2,2%
Артериальное переключение при транспозиции магистральных сосудов с дефектом межжелудочковой перегородки	123	3	(n=2) 4,1%
Артериальное переключение при транспозиции магистральных сосудов с обструкцией на аорте	62	2	(n=1) 4,7%
Многоэтапные операции при атрезии легочной артерии с большими аортолегочными коллатералями	62	43	(n=2) 4,6%
Этапная унифокализация легочных артерий при атрезии 4 типа	23	5	(n=3) 22%
Резекция коарктации аорты у новорожденных	>283	3	(n=1) 0,6%

Операция	Опыт за весь период работы	2022	Летальность за десять лет
Коррекция атрезии легочной артерии с интактной межжелудочковой перегородки у новорожденных	61	4	(n=3) 3,5%
Аномальное отхождение коронарного сосуда от легочной артерии	22	-	(n=1) 11%
Операция Норвуда при гипоплазии левого отдела сердца	214	3	(n=32) 28%
Операция Гленна при гипоплазии левого отдела сердца	81	6	(n=1) 1,7%
Операция Фонтена при гипоплазии левого отдела сердца	48	6	(n=2) 2,7%
Устранение сосудистого кольца (двойная дуга, аномалия расположения дуги аорты, аномалии легочных артерий)	>57	7	-
Системно-легочный шунт у новорожденных	>500	14	(n=12) 9%
Суживание легочной артерии у детей первого года жизни	>500	13	(n=2) 1%
Эндоваскулярное протезирование клапана легочной артерии (melody)	15	2	-
Эндоваскулярное устранение открытого артериального протока	>1250	64	-
Операция Рашкинда	>1000	6	-
Эндоваскулярное закрытие дефекта межпредсердной перегородки	>1000	32	-
Эндоваскулярное закрытие дефекта межжелудочковой перегородки	15	-	-
Стентирование легочных артерий	>1000	316	-
Баллонная пластика стеноза легочной артерии, изолированного клапанного стеноза	>1000	32	-
Баллонная пластика аорты (коарктация аорты, рекоарктация)	>1000	16	-
ЭКМО после операции	15	1	(n=7) 47%

http://www.dgb.spb.ru/
https://cardiospb.ru/