

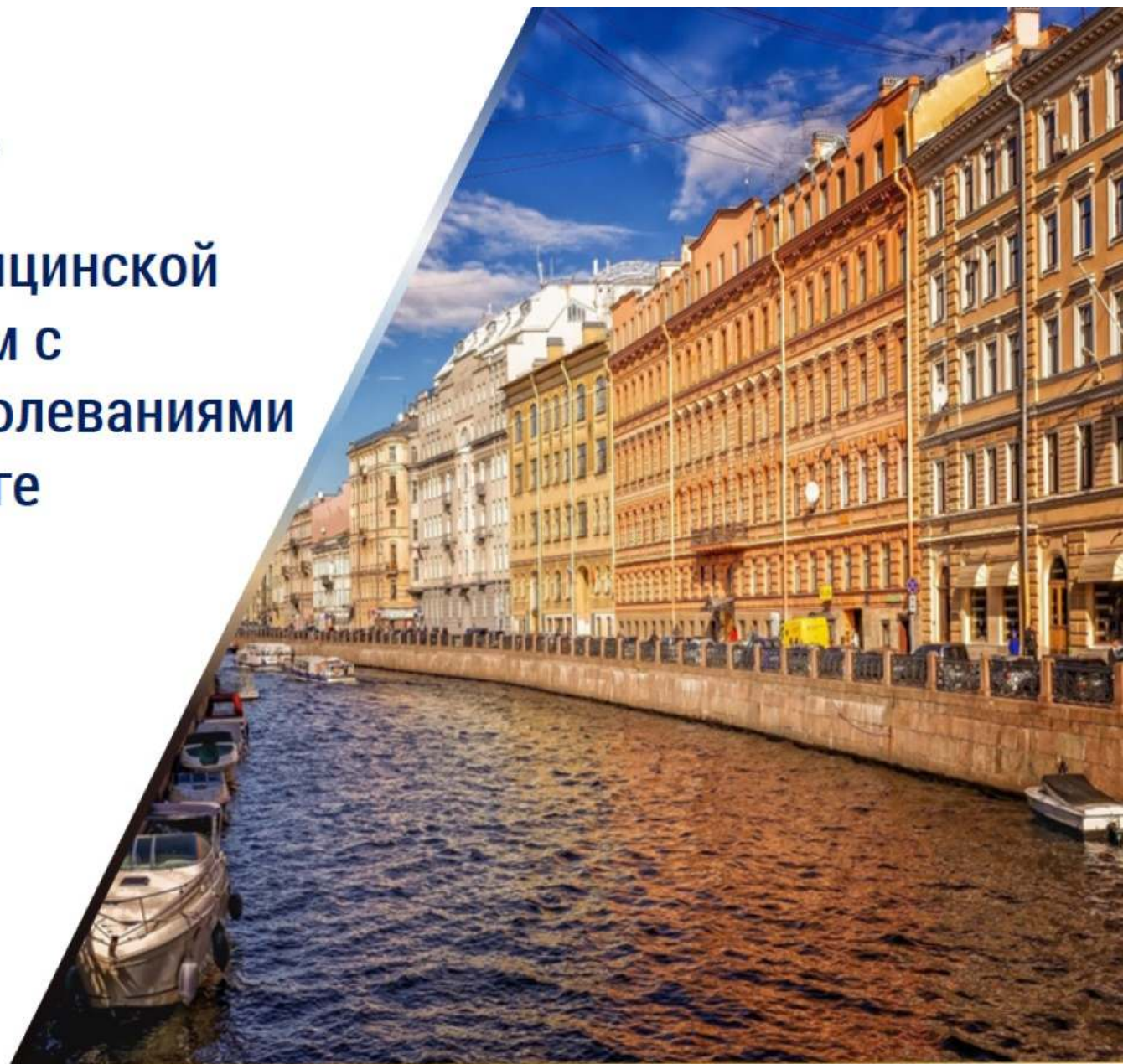


ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский
центр им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Об итогах оказания медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Санкт-Петербурге в 2022 году

Алексей Николаевич Яковлев

Санкт-Петербург
6 апреля 2023 года



Данные по достижению целевых показателей федерального проекта «БССЗ»

Цель: Смертность от болезней системы кровообращения, 100 000 населения: 588,6 (факт 12.2022) / план на 2022 год - 621,9; на 2023 год – 604,7											
Больничная летальность от ИМ (%)		Больничная летальность от ОНМК (%)		Доля лиц с БСК, состоящих под ДН, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения от всех пациентов с болезнями системы кровообращения, состоящих под ДН (%)		Доля лиц, которые перенесли ОНМК, ИМ, а также которым были выполнены АКШ, ангиопластика КА со стентированием и катетерная абляция по поводу ССЗ, бесплатно получавших в отчетном году необходимые лек.препараты в амбулаторных условиях (%)		Летальность больных с БСК среди лиц с БСК, состоящих под ДН (умершие от БСК / число лиц с БСК, состоящих под ДН), (%)		Количество рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, ед.	
2022											
План до коррекции январь-декабрь	10,5	План до коррекции январь-декабрь	15,1	План до коррекции январь-декабрь	60,0	План до коррекции январь-декабрь	85,0	План до коррекции январь-декабрь	0,79	План до коррекции январь-декабрь	15 302
Скорректированный план	17,0	Скорректированный план	20,0	Скорректированный план	60,0	Скорректированный план	85,0	Скорректированный план	0,79	Скорректированный план	12 885
Оперативные данные	15,7	Оперативные данные	17,6	Оперативные данные	79,1	Оперативные данные	95,4	Оперативные данные	0,65	Оперативные данные	14 545
Окончательные	17,5	Окончательные	16,8	Окончательные		Окончательные	95,5	Окончательные		Окончательные	14 204
2023											
План январь-декабрь	15,8	План январь-декабрь	19,2	План январь-декабрь	70,0	План январь-декабрь	90,0	План январь-декабрь	0,77	План январь-декабрь	13 030
факт январь-февраль (оперативные)	16,5	факт январь-февраль (оперативные)	20,2	факт январь-февраль (оперативные)	13,8	факт январь-февраль (оперативные)	94,3	факт январь-февраль (оперативные)	0,15	факт январь-февраль (оперативные)	1 357

Имеется риск недостижения **4 из 6 показателей**

В 2022 году не достигнут целевой **показатель больничной летальности от ИМ**, при этом значение превысило летальность от ОНМК.

До коррекции целевых уровней отмечался высокий риск недостижения еще 2 из 6 показателей.

В январе-феврале 2023 года высокий риск недостижения целевых уровней **летальности от ИМ и ОНМК**.

По 2 показателям отмечается умеренный риск.

Специализированная, в том числе высокотехнологичная помощь

Вклад стационаров в оказание помощи пациентам с БСК в СПб в 2022 году

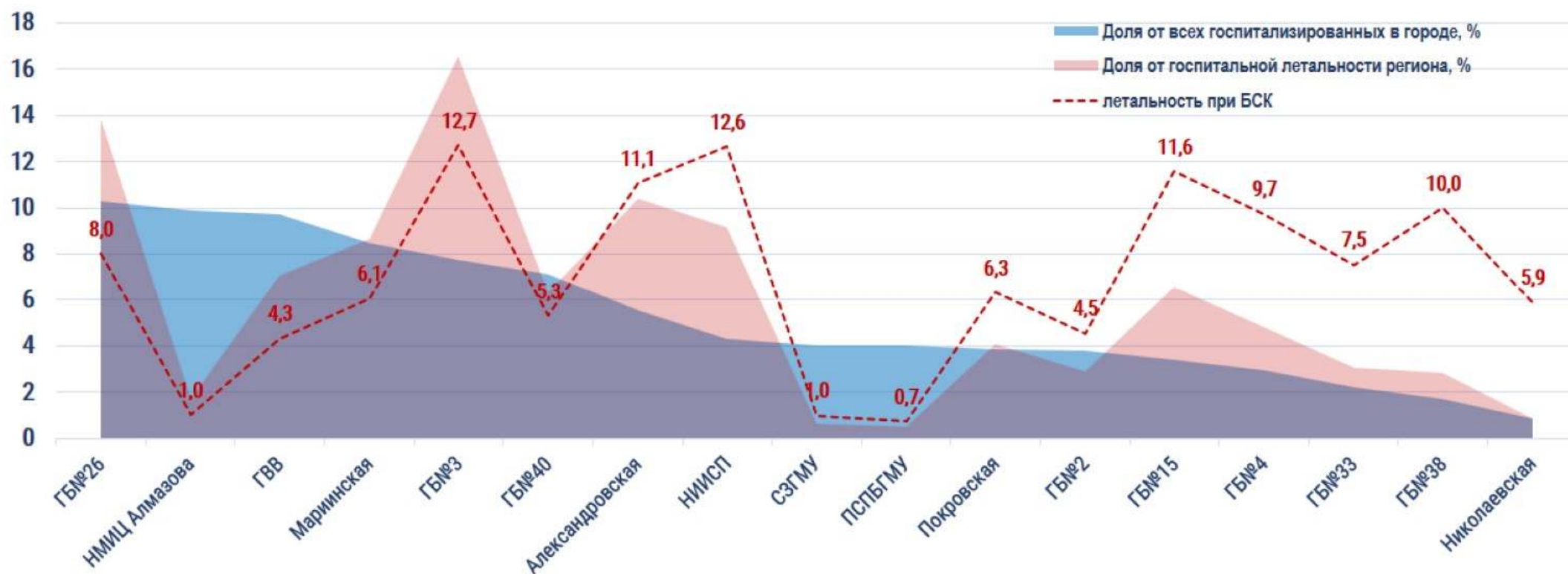


Средняя занятость койки																
338,5	447,4	291,6	351,0	367,4	209,0	315,6	342,6	224,1	278,5	351,8	254,5	274,0	439,7	298,8	226,1	448,9
Госпитализаций на кардиологические койки																
4192	1968	6589	2306	1209	1794	3326	1965	3023	4354	1338	1881	1826	4100	797	5465	8177
Количество выбывших с БСК																
10261	6213	18941	4450	3102	13089	5400	14260	7020	17904	7958	7409	7399	15575	1593	7066	18191

По ряду стационаров обращает внимание несоответствие доли пролеченных пациентов с БСК от общего числа в городе и доли умерших с БСК от общего количества

Специализированная, в том числе высокотехнологичная помощь

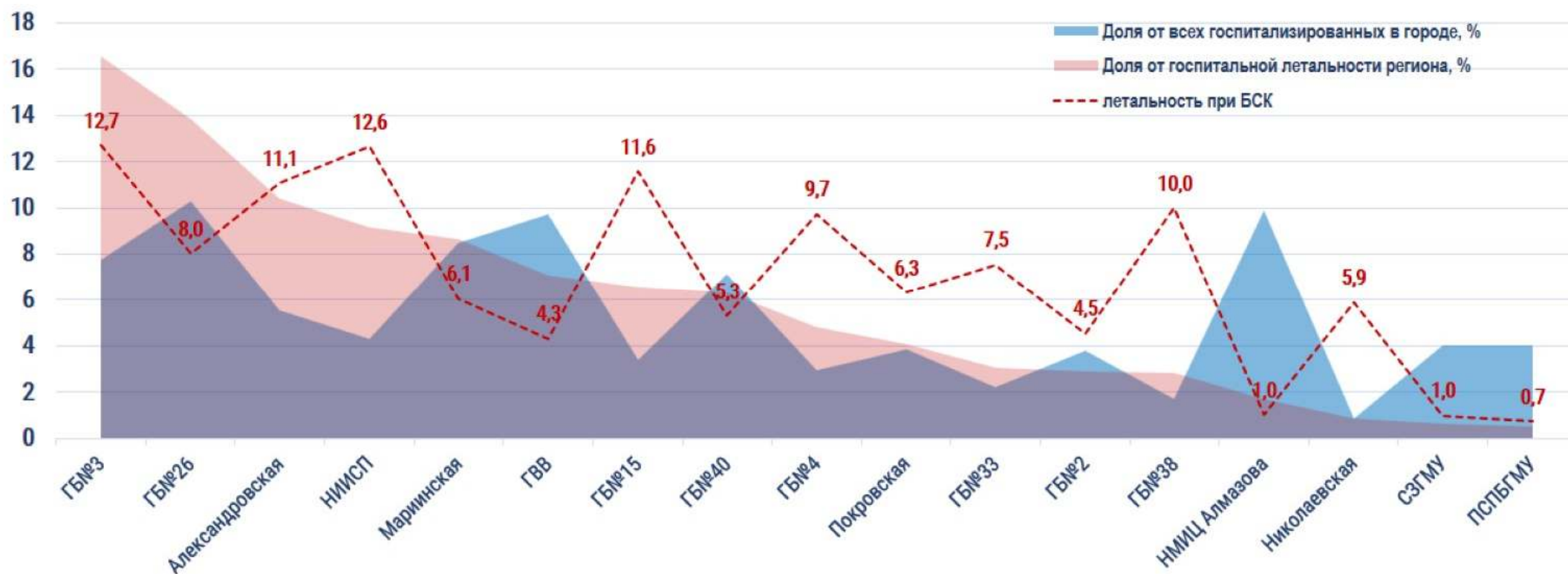
Вклад стационаров в оказание помощи пациентам с БСК в СПб в 2022 году



Сортировка данных по уменьшению доли пролеченных пациентов с БСК от общего числа

Специализированная, в том числе высокотехнологичная помощь

Вклад стационаров в оказание помощи пациентам с БСК в СПб в 2022 году



Сортировка данных по уменьшению доли умерших пациентов с БСК от общего числа

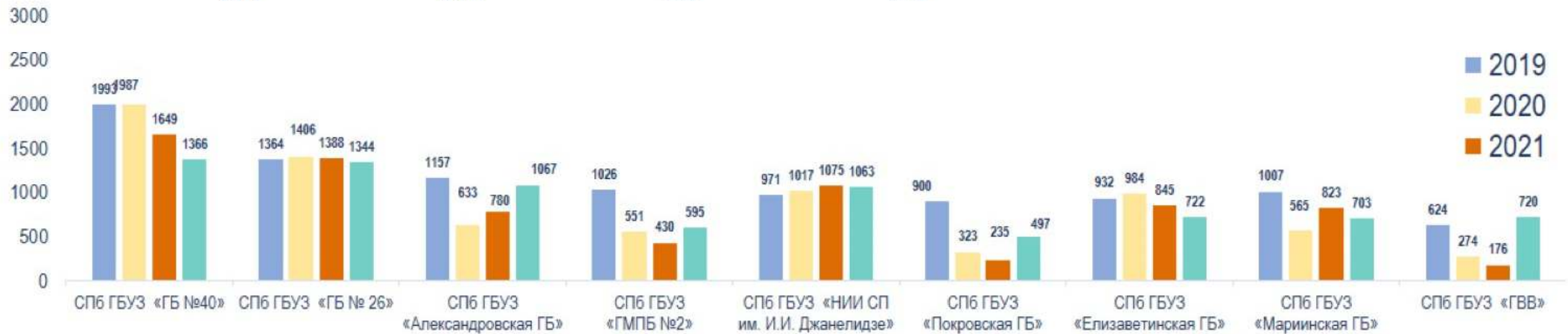
Общие объемы помощи

Количество ЧКВ в лечебных целях в стационарах городского подчинения

Количество ЧКВ в лечебных целях в Санкт-Петербурге



Расчётный показатель к концу 2023 года составляет **8 395**, однако в 2022 году было достигнуто целевое значение

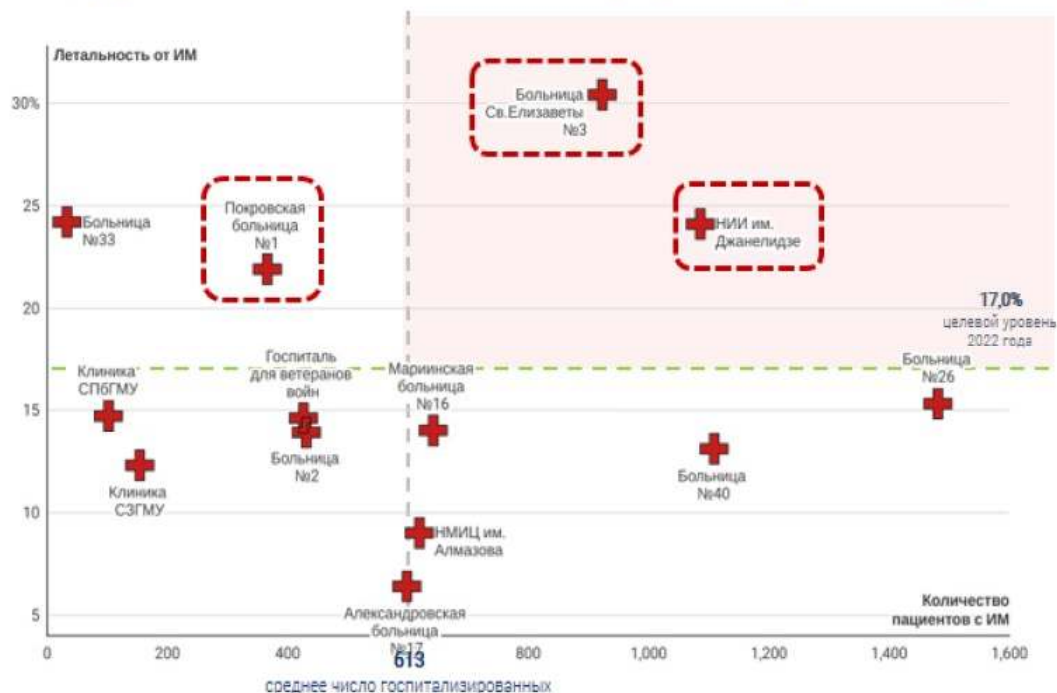


Значительное количество РСЦ не достигло объемов помощи, выполненных в 2019 году, что, однако, может быть связано с периодами **перепрофилирования**

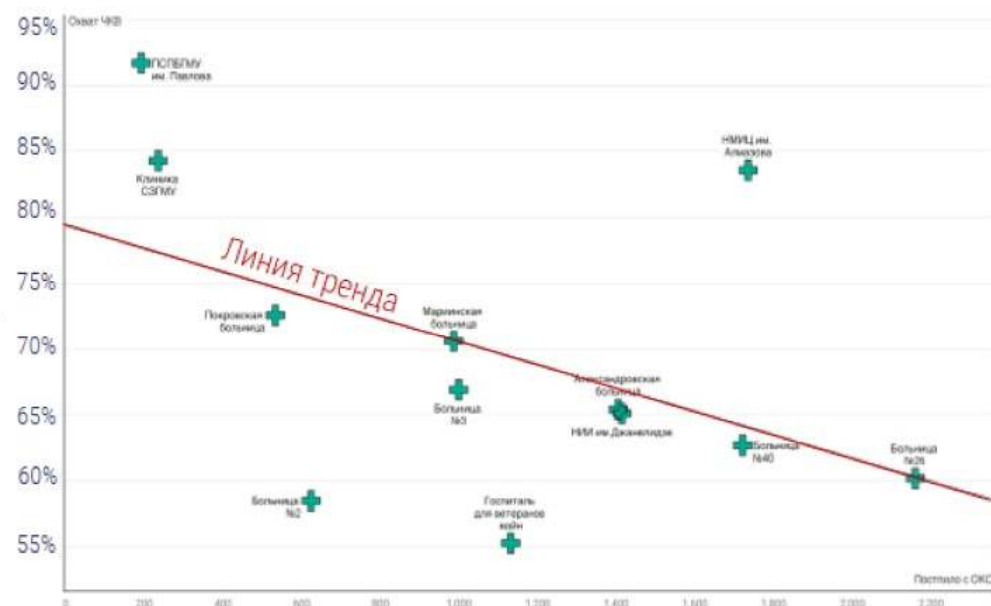
Характеристика оказания помощи при ОКС

Госпитальный этап

Отношение количества выбывших пациентов с ИМ и внутриспитальной летальности в разрезе РСЦ в 2022 году



Доля пациентов, получивших ЧКВ в зависимости от числа госпитализированных в РСЦ пациентов с ОКС в 2022 году



- Обращает внимание тенденция к **повышению летальности** при увеличении количества поступивших пациентов, что подтверждает целесообразность расширения сети ЧКВ
- РСЦ характеризуется удовлетворительным охватом ЧКВ при ОКС, однако **при увеличении объема поступивших, показатель снижался**

Кадровое обеспечение медицинских организаций г.Санкт-Петербурга

	СПб ГБУЗ «Городская Покровская больница»		СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2»		СПб ГБУЗ «Городская больница Святого Великомученика Георгия»		СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»		СПб ГБУЗ «Городская Александровская больница»	
	Амб.	Стац.	Амб.	Стац.	Амб.	Стац.	Амб.	Стац.	Амб.	Стац.
Анестезиологи-реаниматологи										
ШТ/ФЛ	78,25/52		98,75/55		84,5/56		147,0/80		142,0/110	
Укомплектованность физическими лицами	66,5%		55,7%		66,3%		54,4%		77,5%	
Укомплектованность занятыми должностями	100%		100%		90,2%		69,7%		79,2%	
Кардиологи										
ШТ/ФЛ	6,5/5	63,75/50	0,5/-	36,5/27	0,75/-	30,75/23	1,25/1	26,0/20	0,75/-	32,75/27
Укомплектованность физическими лицами	76,9%	78,4%		74%		74,8%	80%	76,9%		82,4%
Укомплектованность занятыми должностями	100%	100%	100%	100%	-	71,5%	80%	78,8%	33,3%	86,3%
Неврологи										
ШТ/ФЛ	0,25/-	27,0/23	1,5/1	30,25/21	1,25/-	21,5/18	2,75/2	54/39	0,5/1	62,25/45
Укомплектованность физическими лицами		85,2%	66,7%	69,4%	-	83,7%	72,7%	72,2%	100%	72,3%
Укомплектованность занятыми должностями	100%	100%	100%	100%	20%	93%	81,8%	69,4%	100%	77,1%
Сердечно-сосудистые хирурги (стационарные)										
ШТ/ФЛ	7,5/3		24,0/18		6,5/6		20,5/17		11,75/5	
Укомплектованность физическими лицами	40%		75%		92,3%		82,9%		42,6%	
Укомплектованность занятыми должностями	100%		100%		84,6%		92,7%		38,3%	
Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению										
ШТ/ФЛ	12,5/8		14,75/9		7,0/3		13,0/8		11,5/6	
Укомплектованность физическими лицами	64%		61%		92,3%		61,5%		52,2%	
Укомплектованность занятыми должностями	100%		100%		84,6%		96,2%		56,5%	



Кадровое обеспечение медицинских организаций г.Санкт-Петербурга

	СПб ГБУЗ «Городская больница №40»		СПб ГБУЗ «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы»		СПб ГБУЗ «Городская больница №26»		СПб ГБУЗ «Госпиталь ветеранов войн»		ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе
Анестезиологи-реаниматологи									
ШТ/ФЛ	160,5/73		110,75/84		76,25/42		109,25/66		227,5/109
Укомплектованность физическими лицами	45,5%		75,8%		55,1%		60,4%		47,9%
Укомплектованность занятыми должностями	51,6%		95%		86,6%		75,1%		61,2%
Кардиологи									
	Амб.	Стац.	Амб.	Стац.	Амб.	Стац.	Амб.	Стац.	Стац.
ШТ/ФЛ	3,0/2	33,25/21	1,0/1	23,23/23	0,25/-	26,0/21	2,75/2	38,25/32	40,75/27
Укомплектованность физическими лицами	66,7%	63,2%	100%	98,9%		80,8%	72,7%	83,7%	66,3%
Укомплектованность занятыми должностями	75%	65,4%	100%	94,6%		84,6%	54,5%	80,4%	69,9%
Неврологи									
	Амб.	Стац.	Амб.	Стац.	Амб.	Стац.	Амб.	Стац.	Стац.
ШТ/ФЛ	10,5/4	54,75/40	1,25/1	39,0/39	-	46,25/32	2,0/-	80,5/56	25,0/19
Укомплектованность физическими лицами	38,1%	73,1%	80%	100%		69,2%	-	69,6%	76%
Укомплектованность занятыми должностями	38,1	72,1%	100%	96,2%		78,4%	75%	66,1%	91%
Сердечно-сосудистые хирурги (стационарные)									
ШТ/ФЛ	9,25/8		13,25/11		12,5/11		7,25/7		16,0/10
Укомплектованность физическими лицами	86,5%		83%		88%		96,6%		62,5%
Укомплектованность занятыми должностями	94,6%		92,5%		100%		86,2%		90,6%
Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению									
ШТ/ФЛ	13,5/9		13,75/11		18,5/9		13,0/5		11,75/5
Укомплектованность физическими лицами	66,7%		80%		48,6%		38,5%		42,6%
Укомплектованность занятыми должностями	96,3%		98,2%		97,3%		46,2%		76,6%



Кадровое обеспечение медицинских организаций г.Санкт-Петербурга

	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России		ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. ак. И.П. Павлова Минздрава России		ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России		СПб ГБУЗ «Городская больница №15»	СПб ГБУЗ «Городская больница №33»		СПб ГБУЗ «Городская больница №38»
Анестезиологи-реаниматологи										
ШТ/ФЛ	92,5/48		173,75/104		396,0/233		68,0/38	54,5/22		45,25/29
Укомплектованность физическими лицами	51,9%		59,9%		58,8%		55,9%	40,4%		64,1%
Укомплектованность занятыми должностями	90,3%		98,1%		86,7%		72,4%	58,7%		82,9%
Кардиологи	Амб.	Стац.	Амб.	Стац.	Амб.	Стац.	Стац.	Амб.	Стац.	
ШТ/ФЛ	1,5/-	22,25/22	2,25/1	22,75/20	30,25/29	101,25/93	11,5/12	0,5/-	18,5/7	10,0/6
Укомплектованность физическими лицами		98,8%	44,4%	87,9%	95,9%	91,9%	100%		37,8%	60%
Укомплектованность занятыми должностями	33,3%	95,5%	88,9%	91,2%	100%	98%	95,7%		32,4%	80%
Неврологи	Амб.	Стац.	Амб.	Стац.	Амб.	Стац.	Стац.	Амб.	Стац.	
ШТ/ФЛ	8,0/7	13,5/16	3,25/2	34,5/31	7,25/7	36,75/31	19,5/21	0,75/1	22,25/12	27,25/22
Укомплектованность физическими лицами	87,5%	100%	61,5%	89,9%	96,6%	84,4%	100%	100%	53,9%	80,7%
Укомплектованность занятыми должностями	78,1%	94,4%	61,5%	95,7%	93,1%	89,8%	100%	33,3%	49,4%	91,7%
Сердечно-сосудистые хирурги (стационарные)										
ШТ/ФЛ	22,75/21		23,75/20		56,0/41					
Укомплектованность физическими лицами	92,3%		84,2%		73,2%					
Укомплектованность занятыми должностями	94,5%		89,5%		82,1%					
Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению										
ШТ/ФЛ	9,5/5		8,0/8		21,0/13			6,75/2		
Укомплектованность физическими лицами	52,6%		100%		61,9%			29,6%		
Укомплектованность занятыми должностями	81,6%		87,5%		64,3%			44,4%		

Расчеты выполнены по данным формы №30 федерального статистического наблюдения «Сведения о медицинской организации»

Общие объемы помощи

Структура операций коронарного шунтирования в разрезе учреждений по итогу 2022 года*



Всего в 2022 году было выполнено **2 632** (2021 – 2471) операций, из них **1 301** в НМИЦ «В.А. Алмазова» - **49,4%** от всех операций

Учреждения, в которых было выполнено менее **150** КШ в год – лидеры по уровню летальности

*Данные федеральной формы статистической отчетности №14 за 2022 год

Летальность при каротидных тромбэкстракциях



Льготное лекарственное обеспечение

Анализ реализации льготного лекарственного обеспечения у пациентов высокого риска, находящихся на диспансерном наблюдении согласно Постановлению Правительства РФ от 26.12.2017 №1640

Год	Объем финансирования программы, тыс. Р	Общая сумма отпущенных препаратов, тыс. Р	Доля отпущенных препаратов к общему объему финансирования
2020	193 815,7	47 110,3	24,3%
2021	203 532,2	93 120,5	45,8%
2022	197 496,3	170 683,9	86,4%
Ленинградская область сумма отпущенных препаратов – 314 048,4 тыс. Р			

Показатели по количеству участников программы в 2022 году

Всего событий у пациентов	21 069	
Число пациентов с событиями	19 027	
Из них пациентов без инвалидности	12 927	} -3 331
Из них пациентов, взятых под Д. набл.	11 276	
Получивших право на ЛО и обеспеч. ЛО	9 596	

Всего пациентов, имеющих право на ЛО и состоящих в программе в настоящее время (с учетом 2-х летнего срока программы)	16 678 (ФФСН № 12)
Всего пациентов, имеющих право на ЛО, состоящих в программе в настоящее время и обеспеченных рецептами в рамках ФП БССЗ в настоящее время (с учетом 2-х летнего срока программы)	15 923 (ФФСН № 12)

Количество выписанных рецептов в 2023 году – 399 615 шт.
Количество обслуженных рецептов в 2023 году – 103 935 шт.

Целевой показатель: Доля лиц, которые перенесли ОНМК, ИМ, а также которым были выполнены АКШ, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу ССЗ, бесплатно получавших в отчетном году необходимые ЛП

84,0% в 2021 году (целевое – 80,0%)
по оперативным данным 85,9%

95,5% в 2022 году (целевое – 85,0%)
по оперативным данным 95,4%

Январь-декабрь 2022 года	Санкт-Петербург	РФ (медиана)
Средняя стоимость рецепта	1 642,2	1 449,3
Среднее количество рецептов на 1 пациента	6,5	13,6
Средняя сумма потраченных средств на 1 пациента в программе	5 950	8 798
Количество пациентов, состоящих в программе и обеспеченных ЛЛО на 1 000 взрослого населения в настоящее время	3,6	5,6

По данным за 2022 год существенно увеличилась общая сумма отпущенных препаратов: В 2021 году – 10 757 (ФФСН № 12), при этом по данным Мониторинга ЛЛО – 13 856 В 2022 году – 15 923 (ФФСН № 12), при этом по данным Мониторинга ЛЛО - 15 651 Выросло как количество пациентов участвующих в программе, так и улучшился качественный состав выдаваемой терапии.



Благодарим за внимание!



ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский
центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России