



ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОТОКОЛ

**заочного заседания регионального Проектного комитета областных
исполнительных органов государственной власти Новосибирской области,
государственных органов Новосибирской области**

20.06.2019

г. Новосибирск

Председатель Знатков В.М. – первый заместитель Председателя
Правительства Новосибирской области, заместитель
председателя регионального Проектного комитета.

Присутствовали: Бахарева Е.В., Голубенко В.Ю., Дубовицкий А.В.,
Жуков А.В., Лещенко Е.М., Нелюбов С.А.,
Омелёхина Н.В., Решетников И.Н., Решетников Л.Н.,
Сёмка С.Н., Хальзов К.В., Шиловостов Р.Г.,
Шимкив А.И., Шмидт И.И.

1. Об утверждении региональной программы «Борьба с сердечно - сосудистыми заболеваниями».

Результаты голосования:

«За» - 14 (четырнадцать) голосов.

«Против» - 1 (один) голос.

«Воздержался» - 0 (ноль) голосов.

Решение принято большинством голосов.

ПРИНЯТОЕ РЕШЕНИЕ:

1.1. Утвердить региональную программу «Борьба с сердечно - сосудистыми
заболеваниями».

2. Об утверждении региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями».

Результаты голосования:

«За» - 13 (тринадцать) голосов.

«Против» - 2 (два) голоса.

«Воздержался» - 0 (ноль) голосов.

Решение принято большинством голосов.

ПРИНЯТОЕ РЕШЕНИЕ:

2.1. Утвердить региональную программу «Борьба с онкологическими заболеваниями».

3. О включении в состав отраслевого проектного комитета по национальному направлению стратегического развития Новосибирской области «Образование» Жафярову Марию Наильевну, заместителя министра образования Новосибирской области – начальника управления молодежной политики.

Результаты голосования:

«За» - 15 (пятнадцать) голосов.

«Против» - 0 (ноль) голосов.

«Воздержался» - 0 (ноль) голосов.

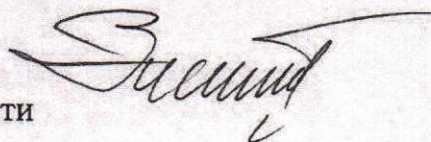
Решение принято большинством голосов.

ПРИНЯТОЕ РЕШЕНИЕ:

3.1. Включить в состав отраслевого проектного комитета по национальному направлению стратегического развития Новосибирской области «Образование» Жафярову Марию Наильевну, заместителя министра образования Новосибирской области – начальника управления молодежной политики.

Первый заместитель Председателя
Правительства Новосибирской области

Кузнецова Анна Сергеевна
8 (383) 238 67 48



В.М. Знатков





ГУБЕРНАТОР НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 25.06.2019 № 630-рк

г. Новосибирск

О возложении обязанностей

В связи с моим командированием в Москву с 25 по 27 июня 2019 года исполнение обязанностей Губернатора Новосибирской области 26 июня 2019 года возложить на Знаткова Владимира Михайловича, первого заместителя Председателя Правительства Новосибирской области.



А. Травников

Р.В. Мифтахутдинова
238 64 60

РГ/03/34697/24.06.2019

УТВЕРЖДАЮ



Исполняющий обязанности
Губернатора Новосибирской области

В.М. Знатков

26.06.2019 г.

Региональная программа

«Борьба с сердечно - сосудистыми заболеваниями»

Новосибирская область

Новосибирск, 2019

Оглавление:

1.	Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Новосибирской области. Основные показатели оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в разрезе районов Новосибирской области. Распределение численности населения Новосибирской области по полу и возрастным группам на 01.01.2018 года.	3
1.1.	Анализ смертности от сердечно-сосудистых заболеваний	5
1.2.	Заболеваемость болезнями системы кровообращения	27
1.3.	Ресурсы инфраструктуры службы	43
1.4.	Кадровый состав учреждений	111
1.5.	Анализ деятельности каждой медицинской организации, участвующей в оказании стационарной помощи больным с ОНМК и/или ОКС, с оценкой необходимости оптимизации функционирования	119
1.6.	Региональные документы, регламентирующие оказание помощи при болезнях системы кровообращения (БСК)	142
1.7.	Показатели деятельности, связанной с оказанием медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Новосибирской области (профилактика, раннее выявление, диагностика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний, реабилитация)	143
1.8.	Анализ проведенных мероприятий по снижению влияния факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний	151
1.9.	Выводы	155
2.	Цель, показатели и сроки реализации региональной программы по борьбе с сердечно-сосудистыми заболеваниями	157
3.	Задачи региональной программы	158
4.	План мероприятий региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»	159
5.	Ожидаемые результаты региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»	196

1. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Новосибирской области. Основные показатели оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в разрезе районов Новосибирской области.

Таблица № 1

Распределение численности населения Новосибирской области по полу и возрастным группам на 01.01.2018 года

Возраст (лет)	Все население			Городское население			Сельское население		
	мужчины и женщины	мужчины	женщины	мужчины и женщины	мужчины	женщины	мужчины и женщины	мужчины	женщины
Все население	2788849	1298409	1490440	2204326	1015959	1188367	584523	282450	302073
в том числе в возрасте:									
20-24	139904	72278	67626	110638	57103	53535	29266	15175	14091
25-29	226342	115426	110916	195331	97930	97401	31011	17496	13515
30-34	252604	127839	124765	212150	106135	106015	40454	21704	18750
35-39	226553	111378	115175	186460	90716	95744	40093	20662	19431
40-44	200740	96949	103791	161483	77183	84300	39257	19766	19491
45-49	171688	82859	88829	136014	65088	70926	35674	17771	17903
50-54	163907	76686	87221	124990	57651	67339	38917	19035	19882
55-59	204291	90260	114031	151388	64932	86456	52903	25328	27575
60-64	189594	78668	110926	142696	57302	85394	46898	21366	25532
65-69	148687	57082	91605	115492	42914	72578	33195	14168	19027
70-74	72578	25333	47245	58512	19955	38557	14066	5378	8688
75-79	80182	23414	56768	62724	17925	44799	17458	5489	11969
80-84	54570	14341	40229	42469	10848	31621	12101	3493	8608
85 и более	38611	8385	30226	29902	6394	23508	8709	1991	6718
Из общей численности население в возрасте:									
моложе трудоспособного	520195	266891	253304	398606	204804	193802	121589	62087	59502
трудоспособном	1570401	824295	746106	1267469	655817	611652	302932	168478	134454
старше трудоспособного	698253	207223	491030	538251	155338	382913	160002	51885	108117

Таблица № 2

Распределение численности населения Новосибирской области по муниципальным образованиям на 01.01.2018*

№	Наименование района	Население			
		всего	в т.ч.		Сельское население
			трудоспособного возраста (мужчины 16-59, женщины 16-54)	старше трудоспособного возраста (мужчины 60 и старше, женщины 55 и старше)	
1	Баганский	15355	7861	3995	15355
2	Барабинский	41231	21466	11506	12290
3	Болотнинский	27333	14346	7241	11665
4	Венгеровский	18812	9579	5157	18812
5	Доволенский	16079	7968	4961	16079
6	Здвинский	14341	7540	4219	14341
7	Искитимский	113945	59480	31936	39120
7.1	в т.ч. Искитимский сельский	26588	13792	7390	8365
7.2	г. Искитим	87357	45688	24546	30755

8	Карасукский	43230	22829	10781	16328
9	Каргатский	16198	7729	5057	6828
10	Колыванский	24043	12516	6569	11672
11	Коченевский	46129	24463	11860	23831
12	Кочковский	14006	7357	4015	14006
13	Краснозерский	29938	14583	9041	20728
14	Куйбышевский	57489	31738	15083	13319
15	Купинский	28066	14783	7428	14289
16	Кыштовский	10295	5290	2843	10295
17	Маслянинский	23484	11678	6306	10632
18	Мошковский	42145	21954	10955	27482
19	Новосибирский	140542	77079	34758	99028
19.1	в т.ч. п.г.т. Кольцово	39540	22283	10484	23073
19.2	Новосибирский с.	101002	54796	24274	75955
20	Ордынский	35939	18104	10523	26104
21	Северный	9459	5139	2486	9459
22	Сузунский	32318	16523	8797	16741
23	Татарский	38261	19874	10252	14532
24	Тогучинский	56626	29886	14967	26479
25	Убинский	14509	7901	3962	14509
26	Усть-Тарковский	11356	6026	3027	11356
27	Чановский	23495	12138	6210	15273
28	Черепановский	47551	24156	12565	19900
29	Чистоозерный	17372	9671	4498	11832
30	Чулымский	21899	11254	6258	10683
31	г. Бердск	106629	58786	27678	3051
32	г. Обь	37941	21001	9330	8504
33	По районам области	1176016	620698	314264	584523
34	г. Новосибирск	1612833	949703	383989	
	По территории	2788849	1570401	698253	584523

* По данным Территориального органа Федеральной службы Государственной статистики по Новосибирской области

Таблица № 3

Распределение численности населения Новосибирской области по полу и возрастным группам на 01.01.2018 года в разрезе муниципальных образований*

№	Наименование района	Взрослые	Дети (0-17 лет)	в т.ч. по возрастам		женщины		мужчины
				0-14 лет	15-17 лет	Всего	в т.ч. фертильного возраста	
1	Баганский	11501	3854	3325	529	8001	3146	7354
2	Барабинский	32249	8982	7769	1213	22137	9067	19094
3	Болотнинский	21079	6254	5424	830	14625	6042	12708
4	Венгеровский	14354	4458	3850	608	9938	3775	8874
5	Доволенский	12546	3533	2964	569	8551	3088	7528
6	Здвинский	11493	2848	2431	417	7386	2816	6955
7	Искитимский	89205	24740	21379	3361	60798	24399	53147
7.1	в т.ч. Искитимский сельский	20463	6125	5338	787	13356	5589	13232
7.2	г. Искитим	68742	18615	16041	2574	47442	18810	39915
8	Карасукский	32629	10601	9050	1551	22930	9596	20300
9	Каргатский	12416	3782	3232	550	8631	3076	7567
10	Колыванский	18606	5437	4687	750	12432	4921	11611
11	Коченевский	35406	10723	9296	1427	23958	9884	22171
12	Кочковский	11076	2930	2471	459	7319	2846	6687

13	Краснозерский	22982	6956	5949	1007	15877	5811	14061
14	Куйбышевский	45473	12016	10027	1989	30144	12948	27345
15	Купинский	21540	6526	5487	1039	14995	6109	13071
16	Кыштовский	7900	2395	2040	355	5287	1976	5008
17	Маслянинский	17434	6050	5196	854	12439	4881	11045
18	Мошковский	32032	10113	8781	1332	22315	9224	19830
19	Новосибирский	109346	31196	27316	3880	72778	31550	67764
19.1	в т.ч. п.г.т. Кольцово	30994	8546	7570	976	21612	8958	17928
19.2	Новосибирский с.	78352	22650	19746	1904	51166	22592	49836
20	Ордынский	27903	8036	6890	1146	19026	7223	16913
21	Северный	7466	1993	1737	256	4904	2087	4555
22	Сузунский	24646	7672	6598	1074	17024	6952	15294
23	Татарский	29224	9037	7660	1377	20718	8474	17543
24	Тогучинский	43736	12890	11140	1750	28174	10978	28452
25	Убинский	11578	2931	2509	422	6946	2532	7563
26	Усть-Тарковский	8818	2538	2164	374	5912	2326	5444
27	Чановский	17870	5625	4856	769	12298	4826	11197
28	Черепановский	35608	11943	10202	1741	25539	10325	22012
29	Чистоозерный	13845	3527	3004	523	8218	3229	9154
30	Чулымский	17094	4805	4133	672	11576	4464	10323
31	г. Бердск	84681	21948	19143	2805	58687	26095	47942
32	г. Обь	29690	8251	7268	983	19934	8572	18007
33	По районам области	911426	264590	227978	14388	619497	253238	556519
34	г. Новосибирск	1309505	303328	266185	19969	870943	418311	741890
	По территории	2220931	567918	494163	34357	1490440	671549	1298409

* По данным Территориального органа Федеральной службы Государственной статистики по Новосибирской области

1.1. Анализ смертности от сердечно-сосудистых заболеваний

Таблица № 4

Показатели смертности от БСК в Новосибирской области за 2014-2018 на 100 тыс. человек.

	Код по МКБ-10 пересм отра	2014*		2015*		2016*		2017*		2018**
		грубый	Стандар-тизирован-ный	грубый	Стандар-тизирован-ный	грубы й	Стандар-тизирован-ный	грубы й	Стандар-тизирован-ный	грубый
От всех причин		1327,3	1087,3	1308,0	1059,5	1304,7	1043,8	1286,9	1018,8	1294,1
БСК	I00-I99	709,6	556,0	677,0	527,2	656,5	505,9	666,2	503,5	591,3
ИБС	I20-I25	395,1	310	379,3	297	387,1	298,9	409,3	308,8	378,2
ОИМ	I21-I22	36,4	29,4	33,2	26,5	36,8	29,0	35,1	26,6	38,0
ЦВБ	I60-I69	251,9	193,2	231,5	175,4	208,1	156,6	202,1	149,6	155,8

* - данные ФГБУ ЦНИИОИЗ МЗ РФ

** - по данным Территориального органа Федеральной службы Государственной статистики по Новосибирской области

В 2018 году можно отметить положительную динамику показателя смертности от болезней системы кровообращения (далее – БСК), которая снизилась на 9,08% по сравнению с предыдущим годом и составила 591,3 на 100 тыс. населения по данным Росстата. Снижение показателя преимущественно за счет больных, умерших от хронических форм ишемической болезни сердца (далее – ИБС) и цереброваскулярных болезней (далее – ЦВБ). Вместе с тем

данный показатель превышает общероссийский (показатель смертности от БСК по Российской Федерации в 2018 году – 573,6 на 100 тыс. населения, 2017 году – 584,7).

Таблица № 5

Число зарегистрированных в органах ЗАГС умерших от всех причин на 100 тысяч человек населения по муниципальным образованиям*

	Год				
	2014	2015	2016	2017	2018
Муниципальные образования Новосибирской области городское и сельское население*	1327,3	1308,0	1304,7	1286,9	1294,1
Баганский муниципальный район городское и сельское население	1443,4	1573,5	1215,2	1383,1	1452,9
Барабинский муниципальный район городское и сельское население	1736,8	1650,1	1516,5	1550,8	1613,1
Болотнинский муниципальный район городское и сельское население	1799,4	1782,1	1765,9	1832,8	1653,4
Венгеровский муниципальный район городское и сельское население	1783,1	1724,3	1711,4	1578,5	1523,1
Доволенский муниципальный район городское и сельское население	1631,1	1743,5	1612,3	1641,2	1727,8
Здвинский муниципальный район городское и сельское население	1633,3	1558,2	1888,3	1691,8	1659,1
Искитимский муниципальный район городское и сельское население	1430,4	1479,0	1463,3	1485,4	1408,4
Карасукский муниципальный район городское и сельское население	1471,4	1350,5	1462,7	1371,1	1281,8
Каргатский муниципальный район городское и сельское население	1973,5	2102,2	2067,0	1913,6	2152,7
Колыванский муниципальный район городское и сельское население	1579,8	1677,1	1826,9	1648,5	1617,0
Коченевский муниципальный район городское и сельское население	1606,1	1579,7	1518,1	1276,0	1485,2
Кочковский муниципальный район	1370,1	1497,4	1469,6	1578,7	1409,0

городское и сельское население					
Краснозерский муниципальный район городское и сельское население	1556,1	1538,6	1554,3	1589,7	1691,7
Куйбышевский муниципальный район городское и сельское население	1466,4	1422,8	1398,6	1422,5	1447,5
Купинский муниципальный район городское и сельское население	1581,2	1753,0	1505,3	1588,0	1581,8
Кыштовский муниципальный район городское и сельское население	2007,9	2032,2	1959,5	2052,2	2018,8
Маслянинский муниципальный район городское и сельское население	1738,6	1787,2	1638,3	1633,7	1624,9
Мошковский муниципальный район городское и сельское население	1701,5	1696,1	1628,4	1676,7	1484,2
Новосибирский муниципальный район городское и сельское население	1119,8	1172,8	1101,4	1147,7	1117,9
Ордынский муниципальный район городское и сельское население	1562,7	1544,0	1584,7	1563,4	1628,4
Северный муниципальный район городское и сельское население	1534,3	1346,1	1596,8	1421,3	1462,8
Сузунский муниципальный район городское и сельское население	1668,5	1511,9	1458,7	1368,4	1388,6
Татарский муниципальный район городское и сельское население	1604,4	1663,4	1578,8	1548,3	1606,0
Тогучинский муниципальный район городское и сельское население	1712,5	1548,2	1555,8	1625,7	1604,9
Убинский муниципальный район городское и сельское население	1659,2	1734,1	1464,4	1560,7	1610,8
Усть-Таркский муниципальный район городское и сельское население	1343,1	1688,3	1544,0	1549,8	1348,4
Чановский муниципальный район городское и сельское население	1696,2	1654,3	1596,1	1549,5	1538,9
Черепановский муниципальный район городское и сельское население	1687,7	1680,1	1601,2	1602,5	1508,8

Чистоозерный муниципальный район городское и сельское население	1550,0	1521,7	1473,8	1419,9	1500,7
Чулымский муниципальный район городское и сельское население	1698,5	1784,5	1767,7	1714,8	1557,6
Городской округ город Новосибирск*	1159,2	1159,2	1172,8	1154,4	1177,7
Городской округ город Бердск городское и сельское население	1243,6	1268,6	1366,5	1279,6	1274,7
Городской округ город Искитим городское и сельское население	1679,7	1551,2	1585,0	1552,5	1539,8
Городской округ город Обь городское и сельское население	1338,4	1135,7	1126,9	1204,2	1262,0
Городской округ рабочий посёлок Кольцово городское и сельское население	736,9	764,9	738,1	827,2	788,0

* По данным Территориального органа Федеральной службы Государственной статистики по Новосибирской области

Таблица № 6

Число зарегистрированных в органах ЗАГС умерших от болезней системы кровообращения (МКБ 10 I00-I99) на 100 тысяч человек населения по муниципальным образованиям*

	Год				
	2014	2015	2016	2017	2018
Муниципальные образования Новосибирской области городское и сельское население*	709,6	677,0	656,5	666,2	604,8
Баганский муниципальный район городское и сельское население	981,3	822,1	426,6	844,2	566,8
Барабинский муниципальный район городское и сельское население	779,2	764,5	803,7	832,1	841,8
Болотнинский муниципальный район городское и сельское население	807,6	770,9	870,2	898,1	824,9
Венгеровский муниципальный район городское и сельское население	445,8	626,5	682,5	675,7	495,3
Доволенский муниципальный район городское и сельское население	890,2	923,0	742,3	783,6	835,9

Здвинский муниципальный район городское и сельское население	615,7	643,2	667,6	732,9	539,0
Искитимский муниципальный район городское и сельское население	670,1	639,3	649,6	705,8	683,5
Карасукский муниципальный район городское и сельское население	1026,0	657,2	601,5	621,3	726,5
Каргатский муниципальный район городское и сельское население	824,7	1030,3	1271,5	996,3	936,8
Колыванский муниципальный район городское и сельское население	894,0	930,4	956,4	886,1	729,3
Коченевский муниципальный район городское и сельское население	969,0	863,1	869,0	807,0	705,7
Кочковский муниципальный район городское и сельское население	512,1	640,8	678,8	655,5	464,9
Краснозерский муниципальный район городское и сельское население	577,5	558,3	544,3	634,6	656,6
Куйбышевский муниципальный район городское и сельское население	667,8	565,7	576,6	588,4	537,1
Купинский муниципальный район городское и сельское население	1066,7	951,1	626,6	926,6	796,3
Кыштовский муниципальный район городское и сельское население	1258,3	1153,4	993,8	1002,0	829,0
Маслянинский муниципальный район городское и сельское население	822,9	656,4	636,6	706,2	895,6
Мошковский муниципальный район городское и сельское население	887,2	837,8	726,8	771,1	698,1
Новосибирский муниципальный район городское и сельское население	561,5	625,1	580,7	610,8	574,8
Ордынский муниципальный район городское и сельское население	1023,4	929,2	813,6	806,9	713,8
Северный муниципальный район городское и сельское население	956,5	789,4	1019,9	916,6	985,8

Сузунский муниципальный район городское и сельское население	680,9	572,7	585,3	538,0	561,0
Татарский муниципальный район городское и сельское население	1039,8	844,5	802,2	776,7	550,2
Тогучинский муниципальный район городское и сельское население	773,3	656,2	535,9	589,2	675,9
Убинский муниципальный район городское и сельское население	682,1	717,6	550,8	575,0	608,4
Усть-Таркский муниципальный район городское и сельское население	875,6	1128,4	957,5	1042,0	907,7
Чановский муниципальный район городское и сельское население	466,0	630,2	689,4	637,5	622,4
Черепановский муниципальный район городское и сельское население	641,5	646,8	604,4	536,3	550,0
Чистоозерный муниципальный район городское и сельское население	873,2	686,1	689,2	661,5	617,6
Чулымский муниципальный район городское и сельское население	1208,2	1045,0	1066,8	1058,8	696,4
Городской округ город Новосибирск*	641,6	641,6	634,0	625,4	561,6
Городской округ город Бердск городское и сельское население	597,7	617,2	581,6	669,3	627,2
Городской округ город Искитим городское и сельское население	851,9	682,1	728,8	758,1	723,9
Городской округ город Обь городское и сельское население	832,8	746,6	606,6	735,5	692,0
Городской округ рабочий посёлок Кольцово городское и сельское население	375,3	483,1	397,9	467,3	454,6

* По данным Территориального органа Федеральной службы Государственной статистики по Новосибирской области

Число зарегистрированных в органах ЗАГС умерших от всех форм ишемической болезни сердца (МКБ 10 I20-I25) на 100 тысяч человек населения по муниципальным образованиям*

	Год				
	2014	2015	2016	2017	2018
Муниципальные образования Новосибирской области городское и сельское население*	395,1	379,3	387,1	409,3	385,1
Баганский муниципальный район городское и сельское население	595,1	533,1	316,7	642,9	299,7
Барабинский муниципальный район городское и сельское население	457,7	434,5	468,8	537,8	574,2
Болотнинский муниципальный район городское и сельское население	549,0	588,0	666,3	670,8	571,9
Венгеровский муниципальный район городское и сельское население	322,8	440,1	530,2	549,0	314,2
Доволенский муниципальный район городское и сельское население	537,7	567,1	450,2	512,1	580,1
Здвинский муниципальный район городское и сельское население	363,0	351,4	357,4	452,1	357,0
Искитимский муниципальный район городское и сельское население	372,3	381,4	396,3	454,6	471,1
Карасукский муниципальный район городское и сельское население	853,1	452,4	410,1	495,2	386,4
Каргатский муниципальный район городское и сельское население	547,9	631,3	699,0	771,5	750,6
Колыванский муниципальный район городское и сельское население	469,5	550,9	645,7	642,9	487,6
Коченевский муниципальный район городское и сельское население	757,4	627,9	547,8	554,0	445,1
Кочковский муниципальный район городское и сельское население	145,3	257,7	384,9	366,5	228,9
Краснозерский муниципальный район	279,1	282,4	321,3	426,3	378,5

городское и сельское население					
Куйбышевский муниципальный район городское и сельское население	446,9	383,4	370,7	375,5	355,8
Купинский муниципальный район городское и сельское население	404,7	364,5	269,6	431,5	410,6
Кыштовский муниципальный район городское и сельское население	803,2	961,2	712,5	751,5	458,4
Маслянинский муниципальный район городское и сельское население	565,5	398,1	441,4	489,3	648,3
Мошковский муниципальный район городское и сельское население	590,6	506,8	482,9	526,1	505,8
Новосибирский муниципальный район городское и сельское население	274,2	297,2	286,4	315,5	326,6
Ордынский муниципальный район городское и сельское население	755,1	659,7	508,5	535,1	493,5
Северный муниципальный район городское и сельское население	747,2	607,3	721,1	772,4	795,0
Сузунский муниципальный район городское и сельское население	453,9	366,4	312,8	332,8	291,4
Татарский муниципальный район городское и сельское население	769,0	527,2	483,4	551,5	264,6
Тогучинский муниципальный район городское и сельское население	396,0	352,0	261,9	298,1	258,3
Убинский муниципальный район городское и сельское население	498,4	518,2	423,2	486,0	511,6
Усть-Таркский муниципальный район городское и сельское население	620,6	663,3	621,1	866,9	572,8
Чановский муниципальный район городское и сельское население	241,2	261,2	342,6	325,1	319,7
Черепановский муниципальный район городское и сельское население	379,5	367,5	369,3	334,4	375,1
Чистоозерный муниципальный район городское и сельское население	502,1	343,1	437,1	461,9	340,5

Чулымский муниципальный район городское и сельское население	993,7	832,5	897,2	859,7	513,1
Городской округ город Новосибирск*	337,7	346,3	369,0	374,5	374,3
Городской округ город Бердск городское и сельское население	251,7	251,2	215,9	267,4	246,4
Городской округ город Искитим городское и сельское население	433,7	308,2	369,7	365,2	458,4
Городской округ город Обь городское и сельское население	581,9	571,3	434,2	591,8	468,1
Городской округ рабочий посёлок Кольцово городское и сельское население	218,3	234,8	192,5	277,8	260,7

* По данным Территориального органа Федеральной службы Государственной статистики по Новосибирской области

Таблица № 8

Число зарегистрированных в органах ЗАГС умерших от cerebroваскулярных болезней (МКБ 10 I60-I69) на 100 тысяч человек населения по муниципальным образованиям*

	Год				
	2014	2015	2016	2017	2018
Муниципальные образования Новосибирской области городское и сельское население*	251,9	231,5	208,1	202,1	161,6
Баганский муниципальный район городское и сельское население	234,2	160,6	84,0	136,4	182,4
Барабинский муниципальный район городское и сельское население	230,0	261,2	251,2	250,8	180,0
Болотнинский муниципальный район городское и сельское население	180,6	143,4	171,1	168,6	194,3
Венгеровский муниципальный район городское и сельское население	82,0	160,5	99,7	89,7	159,8
Доволенский муниципальный район городское и сельское население	149,4	217,2	158,2	148,1	180,9
Здвинский муниципальный район городское и сельское население	142,6	159,1	168,6	143,8	56,0

Искитимский муниципальный район городское и сельское население	256,6	216,3	209,5	210,1	170,9
Карасукский муниципальный район городское и сельское население	73,1	103,5	118,5	89,4	231,4
Каргатский муниципальный район городское и сельское население	159,1	184,6	210,9	176,2	130,3
Колыванский муниципальный район городское и сельское население	400,1	310,1	220,7	185,5	170,9
Коченевский муниципальный район городское и сельское население	153,7	168,6	217,8	163,6	160,7
Кочковский муниципальный район городское и сельское население	207,6	153,2	91,0	176,2	121,6
Краснозерский муниципальный район городское и сельское население	215,0	198,0	95,1	152,0	177,5
Куйбышевский муниципальный район городское и сельское население	178,4	119,3	118,4	148,8	111,6
Купинский муниципальный район городское и сельское население	596,8	496,4	301,1	463,3	328,5
Кыштовский муниципальный район городское и сельское население	232,0	119,0	168,8	57,8	165,8
Маслянинский муниципальный район городское и сельское население	177,2	190,6	114,6	170,2	145,0
Мошковский муниципальный район городское и сельское население	241,3	213,9	140,4	165,7	147,2
Новосибирский муниципальный район городское и сельское население	234,2	284,3	232,0	238,6	207,4
Ордынский муниципальный район городское и сельское население	243,4	235,8	248,6	226,9	153,4
Северный муниципальный район городское и сельское население	109,6	91,1	133,9	82,4	95,4
Сузунский муниципальный район городское и сельское население	181,0	144,7	164,1	161,7	217,0

Татарский муниципальный район городское и сельское население	199,3	202,2	213,4	150,2	175,5
Тогучинский муниципальный район городское и сельское население	230,1	158,9	144,0	152,6	198,2
Убинский муниципальный район городское и сельское население	131,2	93,0	73,9	75,3	48,4
Усть-Таркский муниципальный район городское и сельское население	195,5	163,7	163,9	122,6	123,4
Чановский муниципальный район городское и сельское население	163,5	236,3	234,0	198,4	170,5
Черепановский муниципальный район городское и сельское население	207,6	191,1	151,1	143,0	120,1
Чистоозерный муниципальный район городское и сельское население	245,6	260,1	134,5	131,2	184,7
Чулымский муниципальный район городское и сельское население	183,9	163,8	151,8	162,9	132,9
Городской округ город Новосибирск*	244,7	244,7	220,8	207,0	144,0
Городской округ город Бердск городское и сельское население	259,5	247,3	246,1	293,5	292,8
Городской округ город Искитим городское и сельское население	356,0	309,9	312,1	334,0	226,5
Городской округ город Обь городское и сельское население	210,9	147,2	134,4	123,2	183,2
Городской округ рабочий посёлок Кольцово городское и сельское население	150,1	221,4	179,7	157,9	169,7

* По данным Территориального органа Федеральной службы Государственной статистики по Новосибирской области

Показатели смертности от инфаркта миокарда 2017-2018 гг.

Регион, региональные образования	Кардиологические койки в местных стационарах	Численность взрослого населения (данные Росстат на 01.01.2018)		Количество умерших от всех причин (Данные Росстат)		Смертность от всех причин на 100 000		Количество умерших от ИМ (данные МИС НСО)		Смертность от ИМ на 100 000		Количество коек в муниципальном образовании				ПРИТ /ОРИТ (включая койки реанима- ции новорож- денных)
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	всего	Кардиологи- ческих для взрослых	Тера- певти- ческих		
Муниципальные образования Новосибирской области городское и сельское население	1	2225663	2220931	35830	36070	1286,9	1294,1	976	1087	35,1	39,0	23323	1008	2362		674
Баганский муниципальный район городское и сельское население		11594	11501	214	223	1392,5	1452,9	3	8	19,5	52,3	98		30		4
Барабинский муниципальный район городское и сельское население		32295	32249	643	663	1553,9	1613,1	20	11	48,3	26,8	365		123		6
Болотнинский муниципальный район городское и сельское население	1	20987	21079	495	451	1810,1	1653,4	16	11	58,5	40,3	230	25	50		7
Венгеровский муниципальный район городское и сельское население		14531	14354	304	286	1609,0	1523,1	7	5	37,0	26,7	145		45		3

Регион, региональные образования	Кардиологические койки в местных стационарах	Численность взрослого населения (данные Росстат на 01.01.2018)		Количество умерших от всех причин (Данные Росстат)		Смертность от всех причин на 100 000		Количество умерших от ИМ (данные МИС НСО)		Смертность от ИМ на 100 000		Количество коек в муниципальном образовании			
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	всего	Кардиологи- ческих для взрослых	Тера- певти- ческих	ПРИТ /ОРИТ (включая койки реанима- ции новорож- денных)
Доволенский муниципальный район городское и сельское население	(0-нет; 1-да)	12749	12546	263	277	1627,5	1727,8	7	7	43,3	43,9	121		48	4
Здвинский муниципальный район городское и сельское население		11730	11493	248	237	1710,7	1659,1	5	2	34,5	14,1	115		45	4
Искитимский муниципальный район городское и сельское население		20844	20463	903	849	1487,2	1408,4	38	40	62,6	66,5	95		35	
Карасукский муниципальный район городское и сельское население	1	33041	32629	600	554	1381,8	1281,8	4	16	9,2	37,2	334	30	20	6
Картатский муниципальный район городское и сельское население		12702	12416	319	347	1949,9	2152,7	3	2	18,3	12,5	161		40	6
Кольванский муниципальный район городское и сельское население		18911	18606	403	388	1666,9	1617,0	9	4	37,2	16,7	120		33	6

Регион, региональные образования	Кардиологические койки в местных стационарах	Численность взрослого населения (данные Росстат на 01.01.2018)		Количество умерших от всех причин (Данные Росстат)		Смертность от всех причин на 100 000		Количество умерших от ИМ (данные МИС НСО)		Смертность от ИМ на 100 000		Количество коек в муниципальном образовании			
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	всего	Кардиологи- ческих для взрослых	Тера- певти- ческих	ПРИТ /ОРИТ (включая койки реанима- ции новорож- денных)
Кочневский муниципальный район городское и сельское население	(0-нет; 1-да)	35277	35406	589	684	1280,7	1485,2	15	10	32,6	21,7	190		60	6
Кочковский муниципальный район городское и сельское население		11284	11076	225	197	1593,7	1409,0	3	4	21,2	28,7	86		27	4
Краснозерский муниципальный район городское и сельское население		23202	22982	482	505	1601,2	1691,7	10	13	33,2	43,8	191		69	6
Куйбышевский муниципальный район городское и сельское население	1	46207	45473	825	830	1430,9	1447,5	16	15	27,8	26,2	471	30	37	15
Купинский муниципальный район городское и сельское население		21780	21540	452	443	1603,3	1581,8	9	5	31,9	17,9	151		40	6
Кыштовский муниципальный район городское и сельское население		8093	7900	204	207	1963,2	2018,8	1	2	9,6	19,6	125		35	6

Регион, региональные образования	Кардиологические койки в местных стационарах	Численность взрослого населения (данные Росстат на 01.01.2018)		Количество умерших от всех причин (Данные Росстат)		Смертность от всех причин на 100 000		Количество умерших от ИМ (данные МИС НСО)		Смертность от ИМ на 100 000		Количество коек в муниципальном образовании			
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	всего	Кардиологи- ческих для взрослых	Тера- певти- ческих	ПРИТ /ОРИТ (включая койки реанима- ции новорож- денных)
Маслянинский муниципальный район городское и сельское население	(0-нет; 1-да)	17561	17434	385	381	1637,1	1624,9	7	15	29,8	63,9	145	47	6	
Мошковский муниципальный район городское и сельское население		31897	32032	698	625	1665,6	1484,2	14	12	33,4	28,6	291	100	7	
Новосибирский муниципальный район городское и сельское население	1	76913	78352	1480	1482	1133,1	1117,9	27	47	20,7	34,7	351	24	51	8
Ордынский муниципальный район городское и сельское население	1	27737	27903	560	584	1562,2	1628,4	25	32	69,7	88,9	188	15	47	3
Северный муниципальный район городское и сельское население		7553	7466	139	138	1457,3	1462,8	2	2	21,0	21,2	150	70		
Сузунский муниципальный район городское и сельское население		24642	24646	442	448	1369,9	1388,6	7	6	21,7	18,7	230	56	4	

Регион, региональные образования	Кардиологические койки в местных стационарах	Численность взрослого населения (данные Росстат на 01.01.2018)		Количество умерших от всех причин (Данные Росстат)		Смертность от всех причин на 100 000		Количество умерших от ИМ (данные МИС НСО)		Смертность от ИМ на 100 000		Количество коек в муниципальном образовании			
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	всего	Кардиологи- ческих для взрослых	Тера- певти- ческих	ПРИТ /ОРИТ (включая койки реанима- ции новорож- денных)
Татарский муниципальный район городское и сельское население	1	29677	29224	595	613	1547,5	1606,0	6	9	15,6	23,6	242	30	15	6
Тогучинский муниципальный район городское и сельское население	1	44340	43736	930	907	1636,2	1604,9	33	27	58,1	47,8	526	30	135	8
Убинский муниципальный район городское и сельское население		11763	11578	226	233	1547,7	1610,8	5	5	34,2	34,7	120		35	3
Усть-Таркский муниципальный район городское и сельское население		8894	8818	175	153	1530,0	1348,4	0	2	0,0	17,7	149		35	6
Чановский муниципальный район городское и сельское население		18081	17870	373	361	1580,2	1538,9	4	2	16,9	8,6	128		50	6
Черепановский муниципальный район городское и сельское население	1	35881	35608	762	716	1602,1	1508,8	5	9	10,5	19,0	320	30	108	7

Регион, региональные образования	Кардилогические койки в местных стационарах	Численность взрослого населения (данные Росстат на 01.01.2018)		Количество умерших от всех причин (Данные Росстат)		Смертность от всех причин на 100 000		Количество умерших от ИМ (данные МИС НСО)		Смертность от ИМ на 100 000		Количество коек в муниципальном образовании			
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	всего	Кардиологи- ческих для взрослых	Тера- певти- ческих	ПРИТ /ОРИТ (включая койки реанима- ции новорож- денных)
Чистоозерный муниципальный район городское и сельское население	(0-лет; 1-да)	14003	13845	249	260	1425,0	1500,7	6	2	34,3	11,6	120		35	6
Чулымский муниципальный район городское и сельское население		17403	17094	378	340	1714,8	1557,6	4	2	18,1	9,2	171		47	6
Городской округ город Новосибирск	1	1310036	1309505	18562	18997	1154,4	1177,7	576	651	35,8	40,3	15651	764	598	476
Городской округ город Бердск городское и сельское население	1	84979	84681	1329	1319	1284,9	1274,7	14	22	13,5	21,2	639	30	30	9
Городской округ город Искитим городское и сельское население		69471	68742	899	870	1582,3	1539,8	48	46	84,5	81,4	571		98	15
Городской округ город Обь городское и сельское население		29298	29690	349	372	1188,0	1262,0	20	23	68,1	77,6	90		28	3

Регион, региональные образования	Кардиологические койки в местных стационарах	Численность взрослого населения (данные Росстат на 01.01.2018)		Количество умерших от всех причин (Данные Росстат)		Смертность от всех причин на 100 000		Количество умерших от ИМ (данные МИС НСО)		Смертность от ИМ на 100 000		Количество коек в муниципальном образовании			
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	всего	Кардиологи- ческих для взрослых	Тера- певти- ческих	ПРИТ /ОРИТ (включая койки реанима- ции новорож- денных)
Городской округ рабочий посёлок Кольцово городское и сельское население	(0-нет; 1-да)	30307	30994	130	130	802,3	788,0	7	18	43,2	106, 1	243		40	6

Таблица № 10

Показатели смертности от БСК в Новосибирской области за 2014-2018гг.

Абсолютные значения, чел.*

	Код по МКБ-10 пересмотра	2014	2015	2016	2017	2018
От всех причин		36 356	36 028	36 151	35 830	36 070
Болезни системы кровообращения, в т.ч.	I00-I99	19 436	18 626	18 175	18 512	16 473
ИБС	I20-I25	10 823	10 437	10 707	11 376	10 732
ОИМ	I21-I22	995	914	1 018	976	1 087
ЦВБ	I60-I69	6 899	6 374	5 762	5 623	4 503

* По данным Территориального органа Федеральной службы Государственной статистики по Новосибирской области

Абсолютное число умерших от БСК в 2018 году по данным Росстата и данным мониторинга сократилось на 2 039 человек, в том числе от ИБС – на 644. Число пациентов, умерших от ИБС в трудоспособном возрасте сократилось на 197 человек. В тоже время число больных, умерших от острого инфаркта миокарда (далее – ОИМ), возросло на 111 человек, из них в трудоспособном возрасте количество умерших увеличилось на 66 человек.

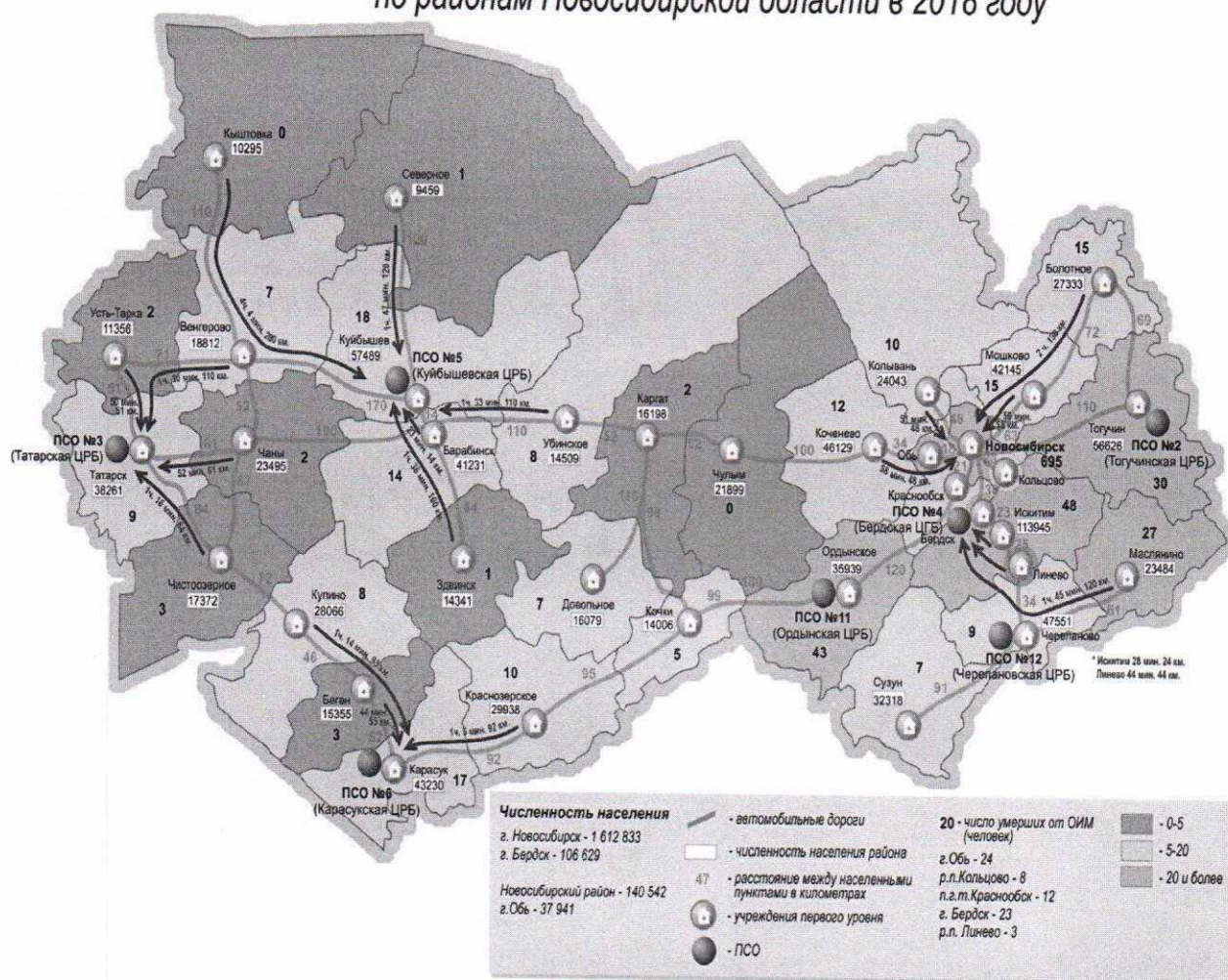
Число сохраненных жизней составило 664 человека.

Таблица № 11

Доля нозологий в общей смертности от БСК в Новосибирской области за 2014-2018, %

	Код по МКБ-10 пересмотра	2014	2015	2016	2017	2018
ИБС	I20-I25	50,5	56,03	58,9	61,45	64
ОИМ, в % от ИБС	I21-I22	9,2	8,75	9,5	8,6	10
ЦВБ	I60-I69	39,4	34,2	31,7	30,4	26,4

Распределение умерших от острого инфаркта миокарда по районам Новосибирской области в 2018 году



Удельный вес в структуре смертности от БСК ИБС на территории Новосибирской области составил в 2018 году 64%. В Российской Федерации доля ИБС в структуре смертности от БСК составляет 52,5%. Анализ структуры смертности от БСК демонстрирует рост удельного веса ИБС на протяжении 5 последних лет, в том числе ее острых форм (ОИМ). Абсолютное количество умерших от ИБС в целом (табл. № 3, 5) на протяжении этого же временного периода остается практически без изменений, а абсолютное количество умерших от ЦВБ имеет стойкую тенденцию к снижению.

В Новосибирской области болезни системы кровообращения на протяжении многих лет являются одной из основных причин смертности и стойкой утраты трудоспособности населения, приобретая тем самым социальный характер и определяя продолжительность жизни населения и трудовой потенциал области.

Удельный вес лиц пожилого возраста в Новосибирской области возрастает, что приводит к росту сердечно-сосудистой патологии, которая занимает II место в общей структуре заболеваемости среди взрослого населения и I место в структуре причин смертности и инвалидности.

В 2018г в Новосибирской области, на долю БСК приходилось 19,8% от всей заболеваемости взрослого населения. У лиц старшего трудоспособного возраста она составила 28,9%.

С 2016 по 2018 годы отмечается рост общей заболеваемости БСК с 276,3 до 303,42, при этом доля ЦВБ в структуре БСК увеличилась незначительно на 0,4, преимущественно за счет хронической ишемии головного мозга, у лиц старше трудоспособного возраста. Следует также отметить, что уровень общей заболеваемости значительно выше у лиц старше трудоспособного возраста.

Смертность от БСК в Новосибирской области 2014-2018 гг. в разрезе половозрастной структуры, чел.*

Год	Городское и сельское население	Мужчины и женщины		Мужчины		Женщины	
		всего умерших	из них в трудоспособном возрасте	всего умерших	из них в трудоспособном возрасте	всего умерших	из них в трудоспособном возрасте
2018 год	Всего умерших от всех причин	36070	8098	**	**	**	**
	от болезней системы кровообращения (МКБ 10 I00-I99)	16856	1987	**	**	**	**
	от всех форм ишемической болезни сердца (МКБ 10 I20-I25)	10732	1028	**	**	**	**
	от цереброваскулярных болезней (МКБ 10 I60-I69)	4603	395	**	**	**	**
2017 год	Всего умерших от всех причин	35830	8446	18375	6688	17455	1758
	от болезней системы кровообращения (МКБ 10 I00-I99)	18549	2420	8415	2005	10134	415
	от всех форм ишемической болезни сердца (МКБ 10 I20-I25)	11396	1423	5415	1222	5981	201
	от цереброваскулярных болезней (МКБ 10 I60-I69)	5627	491	2167	393	3460	98
2016 год	Всего умерших от всех причин	36151	8699	18760	6952	17391	1747
	от болезней системы кровообращения (МКБ 10 I00-I99)	18192	2472	8489	2075	9703	397
	от всех форм ишемической болезни сердца (МКБ 10 I20-I25)	10725	1406	5285	1244	5440	162
	от цереброваскулярных болезней (МКБ 10 I60-I69)	5766	486	2225	373	3541	113
2015 год	Всего умерших от всех причин	36028	9198	18679	7326	17349	1872
	от болезней системы кровообращения (МКБ 10 I00-I99)	18648	2580	8436	2154	10212	426
	от всех форм ишемической болезни сердца (МКБ 10 I20-I25)	10449	1441	5067	1282	5382	159
	от цереброваскулярных болезней (МКБ 10 I60-I69)	6377	507	2361	385	4016	122
2014 год	Всего умерших от всех причин	36356	9658	18963	7751	17393	1907
	от болезней системы кровообращения (МКБ 10 I00-I99)	19436	2627	8646	2187	10790	440
	от всех форм ишемической болезни сердца (МКБ 10 I20-I25)	10823	1499	5179	1309	5644	190
	от цереброваскулярных болезней (МКБ 10 I60-I69)	6899	503	2493	387	4406	116

* По данным Территориального органа Федеральной службы Государственной статистики по Новосибирской области

** - данные распределения по половозрастному составу отсутствуют

Таблица № 13

Смертность от болезней системы кровообращения в Новосибирской области в 2014-2018 гг. в разрезе половозрастной структуры, чел.*

Наименование нозологии	Код по МКБ-10 пересмотра	Абсолютное количество, чел.																			
		Трудоспособный возраст										Старше трудоспособного возраста									
		2014		2015		2016		2017		2018		2014		2015		2016		2017		2018	
		м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж
БСК	I00-I99	2187	440	2154	426	2075	397	2005	415	-	-	6438	10343	6265	9781	6390	9295	6379	9713	-	-
ИБС**	I20-I25	1499		1441		1406		1423		1028		9310		8996		9301		9953		9704	
в т.ч. ОИМ**	I21-I22	165		140		124		111		129		830		774		894		865		958	
ЦВБ**	I60-I69	503		507		486		491		-		3712		5867		5276		5132		-	

* По данным Территориального органа Федеральной службы Государственной статистики по Новосибирской области

** данные распределения по половозрастному составу отсутствуют

Среди умерших в трудоспособном возрасте преобладают мужчины, в группе старше трудоспособного возраста - женщины.

По сравнению с 2017 годом количество больных, умерших от ИБС, в 2018 году снизилось как в трудоспособном возрасте, так и в группе старше трудоспособного возраста. Число умерших от ОИМ выросло в обеих возрастных группах. В период с 2014 по 2017 годы отмечена тенденция к снижению абсолютного количества умерших от ОИМ в трудоспособном возрасте. В 2018 году произошел рост числа смертей от ОИМ как в трудоспособном возрасте, так и в группе старше трудоспособного возраста.

Таблица № 14

Смертность от БСК в Новосибирской области 2014-2018 гг. в разрезе половозрастной структуры, на 100 тыс. населения.

	Код по МКБ-10 пересмотра	Смертность на 100000 населения																			
		Трудоспособный возраст										Старше трудоспособного возраста									
		2014		2015		2016		2017		2018		2014		2015		2016		2017		2018	
		м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж
БСК	I00-I99	256,7	56,7	255,5	55,6	248,4	52,5	242,0	55,4	-	-	3481,6	2242,0	3273,0	2074,0	3231,6	1933,2	3127,6	1990,6	-	-
ИБС*	I20-I25	92,1		89,6		88,3		90,2		-		1439,8		1356,8		1370,7		1438,5		-	
в т.ч. ОИМ*	I21-I22	10,1		8,7		7,8		7,0		-		128,4		116,7		131,8		125,0		-	
ЦВБ*	I60-I69	30,9		31,5		30,5		31,1		-		988,5		884,9		777,5		741,7		-	

* данные распределения по половозрастному составу отсутствуют

1.2 Заболеваемость болезнями системы кровообращения

Таблица №15

Зарегистрировано заболеваний всего (абсолютное количество)						
Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-10 пересмотра	2014	2015	2016	2017	2018
болезни системы кровообращения	I00-I99	589390	622544	614932	670318	673880
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	I10-I13	313205	327476	333232	363497	378952
ишемическая болезнь сердца	I20- I25	80349	79402	79528	86458	88938
инфаркт миокарда	I21-I22	2315	2232	2404	2511	2339
Стенокардия	I20	37383	37951	36344	39017	38897
другие болезни сердца	I30- I51	20279	20162	21965	23049	27075
Цереброваскулярные болезни	I60-I69	110925	107734	116852	120751	117449

Таблица №16

Зарегистрировано заболеваний всего (на 1000 населения)						
Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-10 пересмотра	2014	2015	2016	2017	2018
болезни системы кровообращения	I00-I99	259.05	273.78	270.87	295.12	303,42
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	I10-I13	139.10	147.00	146.78	160.04	170,63
ишемическая болезнь сердца	I20- I25	35.90	35.60	35.03	38.06	40,05
инфаркт миокарда	I21-I22	1.02	0.98	1.06	1.11	1,05
Стенокардия	I20	16,78	17,04	16,33	17,53	17,51
другие болезни сердца	I30- I51	8.91	8.87	9.68	10.15	11.93
Цереброваскулярные болезни	I60-I69	49,78	48,38	52,51	54,25	52,88

Таблица №17

Зарегистрировано впервые (абсолютное количество)						
Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-10 пересмотра	2014	2015	2016	2017	2018
болезни системы кровообращения	I00-I99	70723	82053	65193	65846	69677
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	I10-I13	27498	39610	24568	24112	28316
ишемическая болезнь сердца	I20- I25	14977	13753	12212	12311	12955
инфаркт миокарда	I21-I22	2315	2232	2404	2511	2339
Стенокардия	I20	8294	6738	4847	5554	5790
другие болезни сердца	I30- I51	2734	2541	2271	2350	2594

Таблица №18

Первичная заболеваемость (на 1000 населения)						
Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-10 пересмотра	2014	2015	2016	2017	2018
болезни системы кровообращения	I00-I99	31.08	36.08	28.72	28.99	31,37
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	I10-I13	12.30	17.80	10.82	10.62	12,75
ишемическая болезнь сердца	I20- I25	7.00	6.20	5.38	5.42	5,83
инфаркт миокарда	I21-I22	1.02	0.98	1.06	1.11	1,05
Стенокардия	I20	3,72	3,03	2,18	2,50	2,61
другие болезни сердца	I30- I51	1.20	1.12	1.00	1.03	1.14
Цереброваскулярные болезни	I60-I69	6,16	6,01	5,63	6,37	6,48

Таблица №19

Зарегистрировано заболеваний всего, сельское население (абсолютное количество)						
Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-10 пересмотра	2014	2015	2016	2017	2018
болезни системы кровообращения	I00-I99	н/д	94790	100035	92572	113764
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	I10-I13	н/д	59359	61805	58586	71005
ишемическая болезнь сердца	I20- I25	н/д	13168	13289	13416	14654
инфаркт миокарда	I21-I22	н/д	263	274	321	295
Стенокардия	I20	н/д	6367	6751	6664	7487
другие болезни сердца	I30- I51	н/д	2392	2489	2678	3279
Цереброваскулярные болезни	I60-I69	н/д	11061	11537	10224	12341

Таблица №20

Общая заболеваемость, сельское население (на 1000 населения)						
Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-10 пересмотра	2014	2015	2016	2017	2018
болезни системы кровообращения	I00-I99	н/д	160,7	170,3	158,0	194,6
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	I10-I13	н/д	100,6	105,2	100,0	121,5
ишемическая болезнь сердца	I20- I25	н/д	22,3	22,6	22,9	25,1
инфаркт миокарда	I21-I22	н/д	0,4	0,5	0,5	0,5
Стенокардия	I20	н/д	10,8	11,5	11,4	12,8

другие болезни сердца	I30- I51	н/д	4,1	4,2	4,6	5,6
Цереброваскулярные болезни	I60-I69	н/д	18,7	19,6	17,5	21,1

Таблица №21

Зарегистрировано впервые, сельское население (абсолютное количество)

Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-10 пересмотра	2014	2015	2016	2017	2018
болезни системы кровообращения	I00-I99	н/д	11371	12134	9121	16200
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	I10-I13	н/д	4930	5711	3471	8605
ишемическая болезнь сердца	I20- I25	н/д	2271	2198	1872	2356
инфаркт миокарда	I21-I22	н/д	263	274	321	295
Стенокардия	I20	н/д	1268	1173	939	1122
другие болезни сердца	I30- I51	н/д	561	610	505	727
Цереброваскулярные болезни	I60-I69	н/д	1780	1899	1764	1907

Таблица №22

Первичная заболеваемость, сельское население (на 1000 населения)

Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-10 пересмотра	2014	2015	2016	2017	2018
болезни системы кровообращения	I00-I99	н/д	19,3	20,7	15,6	27,7
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	I10-I13	н/д	8,4	9,7	5,9	14,7
ишемическая болезнь сердца	I20- I25	н/д	3,8	3,7	3,2	4,0
инфаркт миокарда	I21-I22	н/д	0,4	0,5	0,5	0,5
Стенокардия	I20	н/д	2,1	2,0	1,6	1,9
другие болезни сердца	I30- I51	н/д	1,0	1,0	0,9	1,2
Цереброваскулярные болезни	I60-I69	н/д	3,0	3,2	3,0	3,3

Таблица №23

Зарегистрировано заболеваний всего, городское население (абсолютное количество)						
Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-10 пересмотра	2014	2015	2016	2017	2018
болезни системы кровообращения	I00-I99	н/д	535120	522812	585794	568763
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	I10-I13	н/д	269117	272276	305785	308838
ишемическая болезнь сердца	I20- I25	н/д	66235	66241	73044	74284
инфаркт миокарда	I21-I22	н/д	1969	2130	2190	2044
Стенокардия	I20	н/д	31584	29594	32353	31410
другие болезни сердца	I30- I51	н/д	22252	24066	24725	28237
Цереброваскулярные болезни	I60-I69	н/д	96676	105328	110530	105112

Таблица №24

Общая заболеваемость, городское население (на 1000 населения)						
Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-10 пересмотра	2014	2015	2016	2017	2018
болезни системы кровообращения	I00-I99	н/д	248,1	240,4	266,7	258,0
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	I10-I13	н/д	124,8	125,2	139,2	140,1
ишемическая болезнь сердца	I20- I25	н/д	30,7	30,5	33,3	33,7
инфаркт миокарда	I21-I22	н/д	0,9	1,0	1,0	0,9
Стенокардия	I20	н/д	14,6	13,6	14,7	14,2
другие болезни сердца	I30- I51	н/д	10,3	11,1	11,3	12,8
Цереброваскулярные болезни	I60-I69	н/д	44,8	48,4	50,3	47,7

Таблица №25

Зарегистрировано впервые, городское население (абсолютное количество)						
Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-10 пересмотра	2014	2015	2016	2017	2018
болезни системы кровообращения	I00-I99	н/д	73050	55342	58474	56717
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	I10-I13	н/д	34941	19006	20798	19899
ишемическая болезнь сердца	I20- I25	н/д	11482	10015	10439	10599
инфаркт миокарда	I21-I22	н/д	1969	2130	2190	2044
Стенокардия	I20	н/д	5470	3675	4615	4668
другие болезни сердца	I30- I51	н/д	3354	2590	2647	2968
Цереброваскулярные болезни	I60-I69	н/д	11611	10636	12406	12492

Таблица №26

Первичная заболеваемость, городское население (на 1000 населения)						
Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-10 пересмотра	2014	2015	2016	2017	2018
болезни системы кровообращения	I00-I99	н/д	33,9	25,4	26,6	25,7
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	I10-I13	н/д	16,2	8,7	9,5	9,0
ишемическая болезнь сердца	I20- I25	н/д	5,3	4,6	4,8	4,8
инфаркт миокарда	I21-I22	н/д	0,9	1,0	1,0	0,9
Стенокардия	I20	н/д	2,5	1,7	2,1	2,1
другие болезни сердца	I30- I51	н/д	1,6	1,2	1,2	1,3
Цереброваскулярные болезни	I60-I69	н/д	5,4	4,9	5,6	5,7

На протяжении последних пяти лет на территории Новосибирской области растет как общая, так и первичная заболеваемость БСК в разрезе всех основных нозологий, что говорит об улучшении выявляемости сердечно-сосудистых заболеваний.

В сравнении с показателями Сибирского Федерального округа и Российской Федерации общая и первичная заболеваемость БСК на территории Новосибирской области выше.

Таблица №27

Сравнение общей заболеваемости БСК по Новосибирской области, Сибирскому Федеральному округу и Российской Федерации за 2014-2018 гг, на 100 тыс. взрослого населения

Общая заболеваемость	2014	2015	2016	2017	2018
по РФ	23247,1	28251,7	22241,9	22110,46	
по НСО	26244	27955	27630	30118	30342
по СФО	25135,4	30902,9	21750,79	21990,32	

Таблица №28

Сравнение первичной заболеваемости БСК по Новосибирской области, Сибирскому Федеральному округу и Российской Федерации за 2014-2018 гг, на 100 тыс. взрослого населения

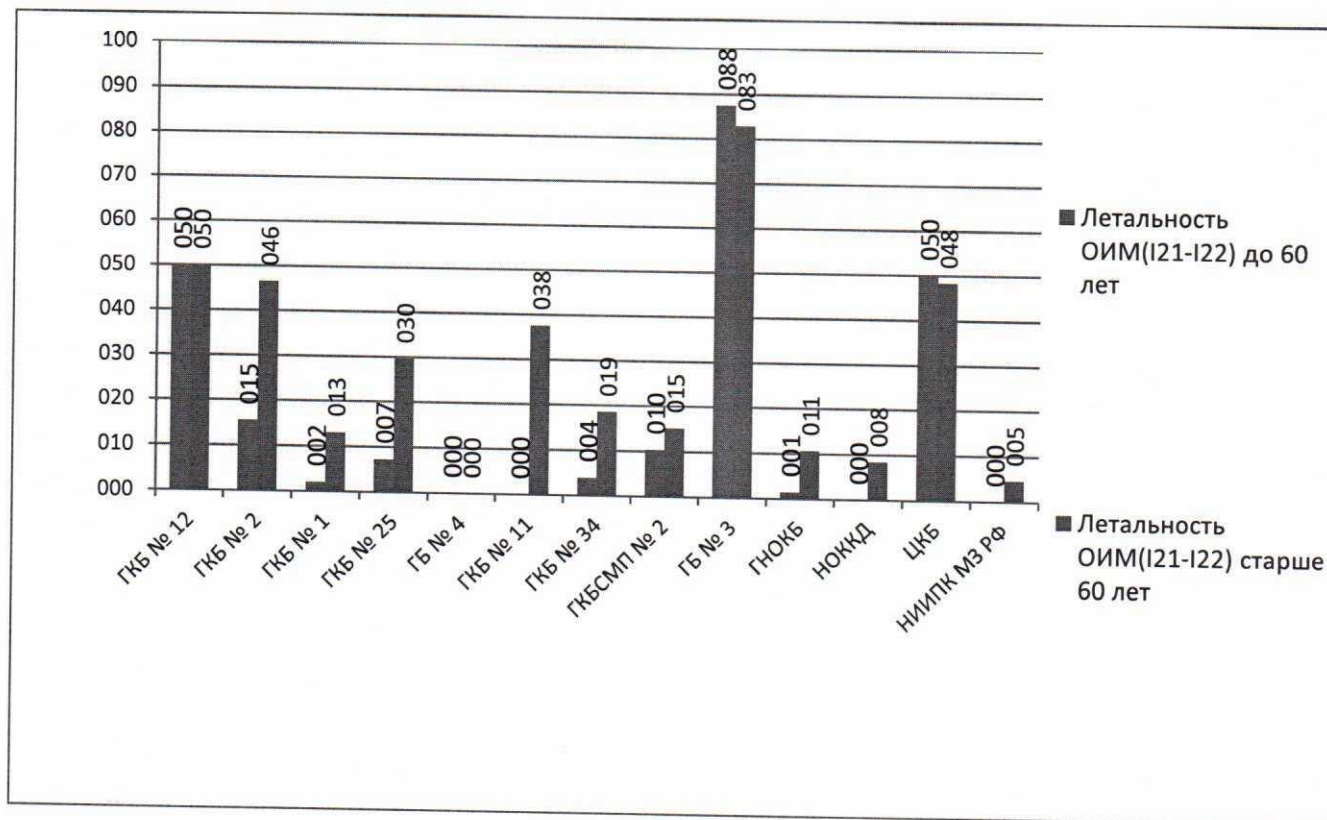
Первичная заболеваемость	2014	2015	2016	2017	2018
по РФ	2874,9	3663	3170	2211,046	-
по НСО	3197	3685	2929	2959	3137
по СФО	3536,1	4259,4	1732,68	1752,36	-

Удельный вес лиц пожилого возраста в Новосибирской области возрастает, что приводит к росту сердечно-сосудистой патологии, которая занимает II место в общей структуре заболеваемости среди взрослого населения и I место в структуре причин смертности и инвалидности.

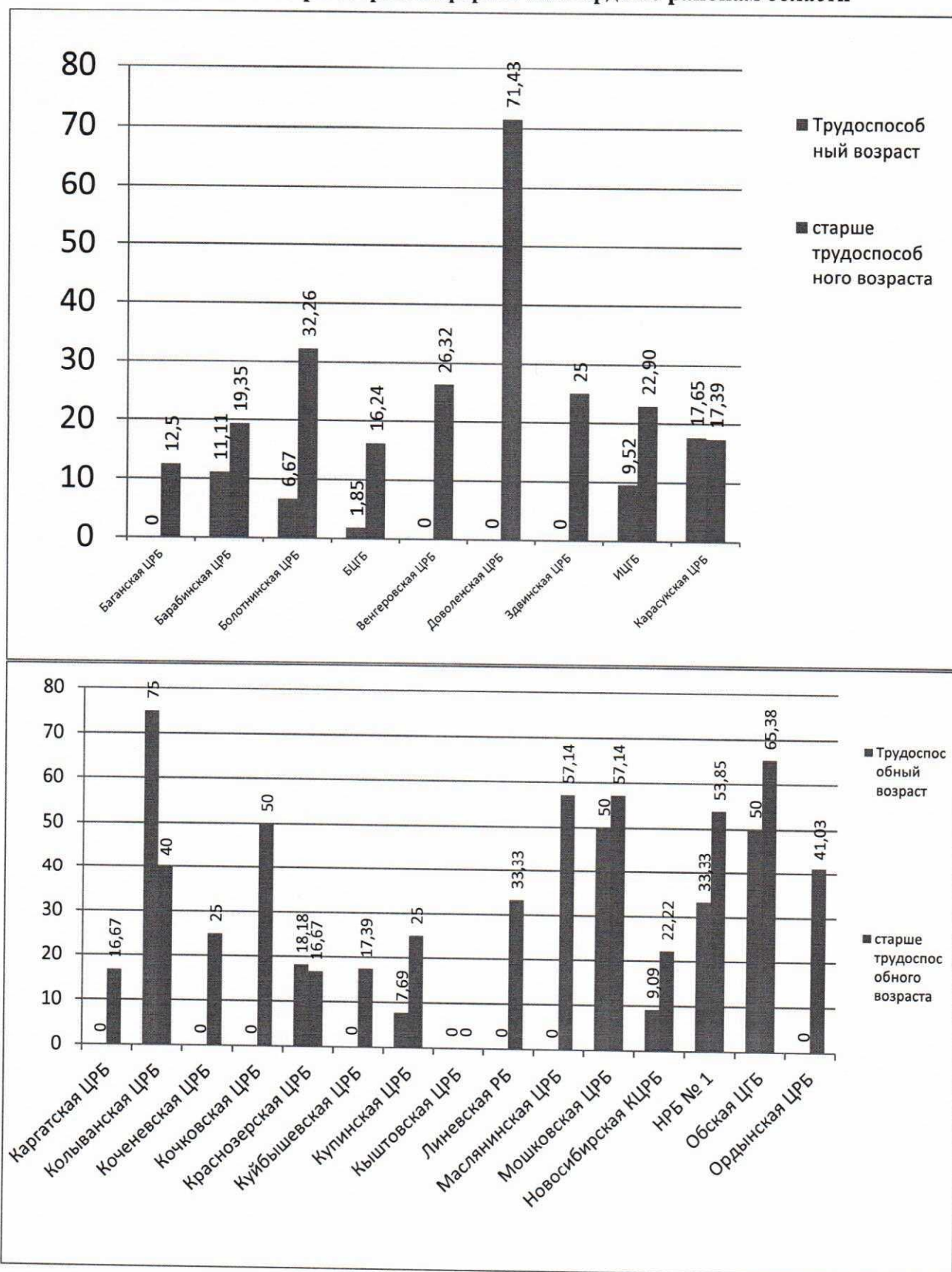
В 2018г в Новосибирской области, на долю БСК приходилось 19,8% от всей заболеваемости взрослого населения. У лиц старшего трудоспособного возраста она составила 28,9%

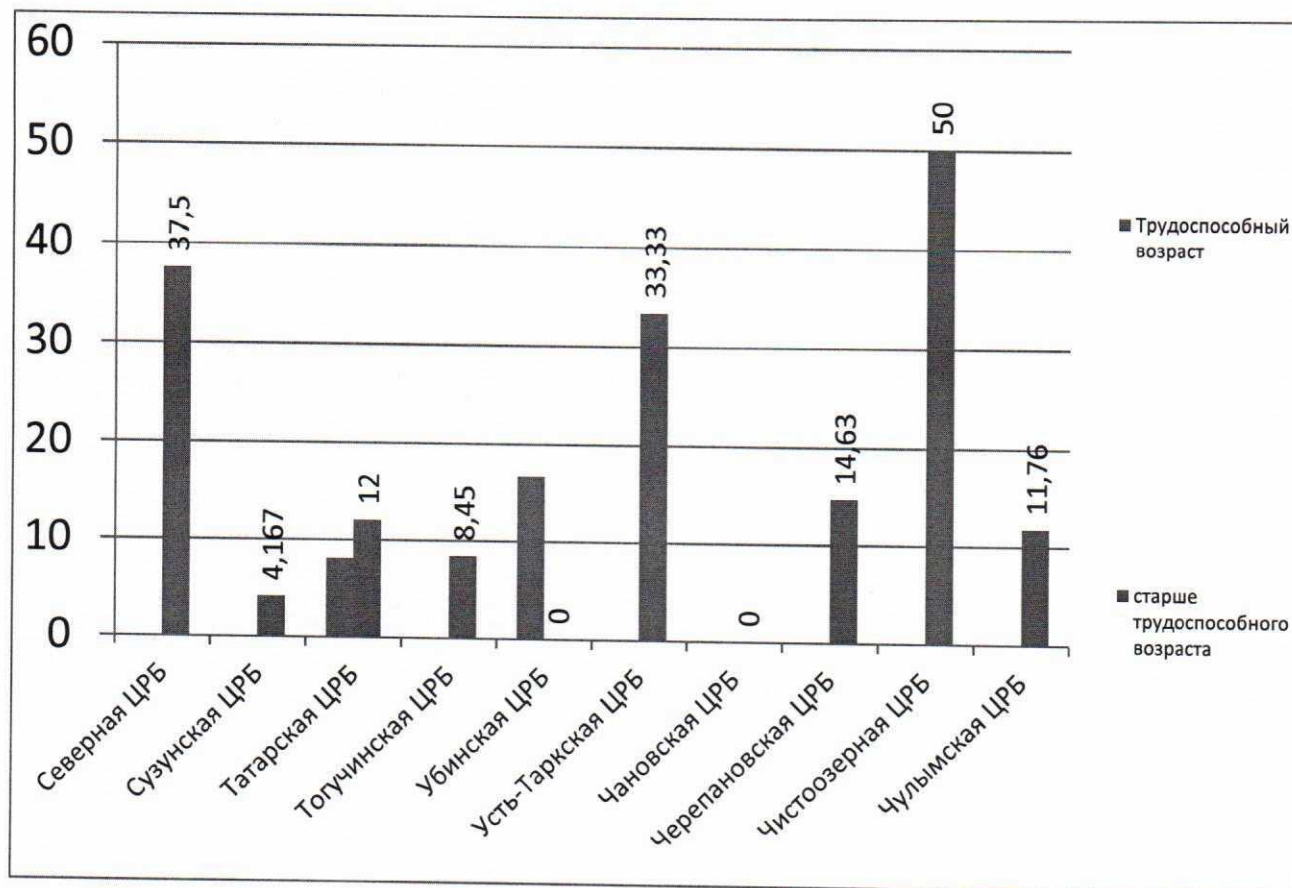
Таблица №29

Летальность при остром инфаркте миокарда в г. Новосибирске



Летальность при остром инфаркте миокарда по районам области





При анализе медицинской документации обращает на себя внимание большой удельный вес пациентов старшей возрастной группы, умерших от ИБС, включая и острые ее формы (ОИМ). Показатель летальности от ОИМ в возрастной группе «старше трудоспособного возраста» в 2018г составил в целом по территории 20%, в т.ч. в районах области- 22,6%, в г. Новосибирске 22,4%.

Таблица №31

Количество повторных инфарктов миокарда в абсолютных числах за 2016 – 2018 гг.

	2016	2017	2018	Динамика в %
Зарегистрировано количество случаев с ИМ, всего	673	685	617	-9,92%
В т.ч. по г. Новосибирску	433	413	402	-2,7%
в районах области	93	84	60	-28,6%
по областным, ведомственным и федеральным учреждениям	147	188	155	-17,55%
Умерло от ИМ, всего	159	152	166	9,2%
В т.ч. по г. Новосибирску	78	65	112	41,96%
в районах области	40	37	30	-18,9%
по областным, ведомственным и федеральным учреждениям	41	50	24	-52%

Количество зарегистрированных случаев повторного инфаркта миокарда по территории в целом снизилось на 10%, что говорит об улучшении организации мероприятий по вторичной профилактике ССЗ.

В то же время количество умерших в этой категории пациентов выросло на 14 человек за счет г. Новосибирска.

В районах области, по отчетам поликлиник, за 2018 год зарегистрировано 1160 случаев острого инфаркта миокарда у 1158 больных, из них 68.7 % – мужчины, 31.3% – женщины. Из общего количества больных ОИМ число работающих составило 294 человека (25,4%).

В районах области возросло среднее пребывание на больничном листе у больных с ОИМ и составило в 2018 г. - 108,4 дня (100,4 дня - в 2017г.), значительно увеличился показатель выхода на группу инвалидности (с 22,9% в 2017г. до 40,5% в 2018г.). Также вырос показатель выхода на 2 группу инвалидности - с 7,4% в 2017г. до 8,7% в 2018г.

В городе Новосибирске по отчетам поликлиник города за 2018 год зарегистрировано 1045 случаев ОИМ у 1030 пациентов, из них 67,4% – мужчины, 32,6 % – женщины. Из общего количества больных ОИМ число работающих составило 340 человек (33%).

Среднее пребывание на больничном листе у больных с ОИМ в г. Новосибирске возросло и составило 103,7 дня (92 дня - в 2017г.).

Процент выхода на инвалидность больных ОИМ из числа работающих на вторую группу в 2018г. вырос и составил 6,7% (3% - в 2017г.), увеличился и показатель выхода на группу инвалидности (с 17,9% в 2017г. до 23,6% в 2018г.).

По данным отчетов, представленных подведомственными медицинскими организациями амбулаторно-поликлинического типа города, больные, перенесшие ОИМ в возрасте до 60 лет, составили 39,6% (408 человек), из них работающих - 58%. В этой возрастной группе преобладали мужчины – 333 человека (81,6%). Среднее пребывание на больничном листе у лиц до 60 лет возросло и составило 105,9 дней (99 дней - в 2017г.), процент выхода на вторую группу инвалидности снизился и составил 2,0% (в 2017г. – 2,5%).

Таблица №32

	По г. Новосибирску					По районам Области				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Среднее пребывание на б/л с ОИМ	100,7	94	99	92	103,7	126,7	110	91,7	100,4	108,4
% выхода на инвалидность	23,9	25,8	22,4	17,9	23,6	50,6	42,9	23,8	22,9	40,5
в т.ч. на II гр. инвалидности	3,5	6,7	5,2	3	6,7	10	6,4	4,4	7,4	8,7

Первичный выход на инвалидность по болезням системы органов кровообращения (БСК) по территории в целом не изменился и составил в 2018г. 12,96 (в 2017г. – 12,96).

Таблица №33

Первичный выход на инвалидность с БСК



Отмечается рост показателя первичной заболеваемости артериальной гипертензией (далее – АГ) в целом по территории (с 10,83 в 2017 г. до 12,75 в 2018 г.), что говорит о повышении её выявляемости.

Также по отчётным формам, представленным главному кардиологу Новосибирской области, выявляемость артериальной гипертензии среди взрослого населения в 2018 году в целом по г. Новосибирску возросла и составила 28,8% (25,9% - в 2017 г.).

По районам области данный показатель снизился с 23,2% в 2017г. до 21,8 % в 2018г., а целевой уровень выявляемости АГ (25%) достигнут лишь в отдельных районах области.

Таблица №34

Выявляемость артериальной гипертензии за 2007-2018 гг.



Таблица №35

Выявляемость АГ среди взрослого населения г. Новосибирска в 2018 году

Наименование ЛПУ	2018	
	Выявляемость АГ среди взрослого населения г. Новосибирска, %	Укомплектованность участковыми терапевтами, %
1	2	3
ГБУЗ НСО ГКП № 7 (объединение с ГБУЗ НСО ГП № 15)	17,2	78,8
ГБУЗ НСО ГП №14	27,8	74
ГБУЗ НСО ГKB № 25 п/о	21,2	82
ГБУЗ НСО ККДП № 27 (объединение с ГБУЗ НСО ДГП № 1 и ГБУЗ НСО ГП № 9)	34	79
ГБУЗ НСО ГП № 18	21	88
ГБУЗ НСО ГKB №11 п/о	20,4	76
ГБУЗ НСО ГП № 29	9,9	95
ГБУЗ НСО ГВВ № 3 п/о	35	100
ГБУЗ НСО ГКП № 2	23	79,5
ГБУЗ НСО ГБ № 4 п/о	28,7	58
ГБУЗ НСО ГП № 16 (объединение с ГБУЗ НСО ГП № 26)	31	63
ГАУЗ НСО ГКП № 1	35,7	100
ГБУЗ НСО ГКП № 13	31	75
ГБУЗ НСО ГНОКПВВ п/о	44,3	100
ГБУЗ НСО ГП № 24 (объединение с ГБУЗ НСО ГП № 28)	31,7	67
ГБУЗ НСО ГKB № 2 п/о (объединение с ГБУЗ НСО ГKB № 12, ГП №17)	32,9	80

ГБУЗ НСО ГKB № 19 п/о	34,1	81
ГБУЗ НСО ГКП № 20	31	89,3
ГБУЗ НСО ГКП № 22	32,6	75,7
ГБУЗ НСО ГП № 21	45	80,9
ГБУЗ НСО ГБ №3 п/о	41,5	52
Процент выявляемости	28,8% (в 2017г. - 25,9%)	

Целевой уровень - 25%- был достигнут в большей части подведомственных медицинских организаций г. Новосибирска. В ГБУЗ НСО «ГП № 29» отмечается **крайне низкая выявляемость АГ – 9,9% (в 2017г.- 25,6%) при укомплектованности терапевтами 95%**. Не достигнут целевой уровень выявляемости АГ: в п/о ГБУЗ НСО «ГКБ № 25» – 21,2% (в 2017г. - 21,6%), ГБУЗ НСО «ГП №18» - 21 % (в 2017г.- 21,4%), п/о ГБУЗ НСО «ГКБ № 11» – 20,4% (в 2017г.- 23,8 %) и ГБУЗ НСО «ГКП № 2» – 23% (в 2017г. – 24,4%).

В районах области в ряде медицинских организаций выявляемость АГ выше целевого уровня: в ГБУЗ НСО «Купинская ЦРБ» - 44,6% (в 2017г.-58%), ГБУЗ НСО «БЦГБ» (г. Бердск) – 32,7% (в 2017г.-30,9%), ГБУЗ НСО «Доволенская ЦРБ» - 26,3%, ГБУЗ НСО «Здвинская ЦРБ» – 26,2%, ГБУЗ НСО «Чановская ЦРБ» – 29,9%, ГБУЗ НСО «Куйбышевская ЦРБ» – 32,8%(в 2017г.-31,7%), ГБУЗ НСО «Каргатская ЦРБ» – 29,8% (в 2017г.-24,4%), ГБУЗ НСО «Купинская ЦРБ» - 44,6% (в 2017-58%), ГБУЗ НСО «НКЦРБ» - 52%(в 2017г.-50%).

Таблица №36

**Выявляемость артериальной гипертензии
среди взрослого населения районов области за 2018г.**

Наименование района	Выявляемость АГ среди взрослого населения г. Новосибирска, %	Укомплектованность участковыми терапевтами, %
Баганский	15	83,3
Барабинский	нет данных	41,7
Болотнинский	15,6	45,4
Венгеровский	16,7	100
г. Бердск	32,7	50
г. Искитим	22,1	74,4
г. Обь	нет данных	84,6
Доволенский	26,3	37,5
Здвинский	26,2	66
Карасукский	25,4	47
Каргатский	29,8	93
Колыванский	18,7	100
Коченевский	19,2	77
Кочковский	22	100
Красноозерский	10,3	100
Куйбышевский	32,8	61,9
Купинский	44,6	100
Кыштовский	12,8	80
Маслянинский	13,5	50
Мошковский	14,7	69,6
Новосибирский г.Краснообск	52	63,6
Новосибирский р.п.Кольцово	13,1	100
Ордынский	18,3	100

Северный	6,2	50
Сузунский	12	84
Татарский	21,6	18,7
Тогучинский	10,7	77,8
Убинский	14,1	100
Усть-Таркский	10,4	40
Чановский	29,9	89
Черепановский	5,5	60,7
Чистоозерный	21,1	75
Чулымский	20,9	96,6
Средний процент выявляемости АГ 21,8% (в 2017г. – 23,2%)		

По-прежнему, крайне низкий процент выявляемости АГ остается в ГБУЗ НСО «Северная ЦРБ» – 6,2 % (2017г.- 7,2%), ГБУЗ НСО «Усть-Таркская ЦРБ» – 10,4% (2017г.- 7,4%), ГБУЗ СНО «Тогучинская ЦРБ» – 10,7% (в 2017г.- 9,3%), ГБУЗ НСО «Кыштовская ЦРБ» – 12,8% (2017г. – 12,2%), ГБУЗ НСО «Краснозёрская ЦРБ» – 10,3% (2017г. – 12,8%).

Расширились возможности реабилитации пациентов с ОКС на 3 этапе.

В 2018 году получили медицинскую реабилитацию на 2 этапе – 713 человек (в 2017г. – 885 пациентов), в т.ч. 27,6 % - лица трудоспособного возраста (197 пациентов), на 3 этапе - 729 человек (в 2017г. – 301 пациент), в т.ч. 11,1% - лица трудоспособного возраста (81 пациент).

Таблица №37

Динамика показателей общей заболеваемости ЦВБ и ОНМК(на 1000 взрослого населения) в период 2016- 2018 г.

Показатель	2016г	2017г	2018г
Общая заболеваемость ЦВБ	52,5	54,3	52,9
ОНМК	2,3	2,6	2,4
Геморрагический инсульт	0,3	0,3	0,4
Ишемический инсульт	1,9	1,6	1,5

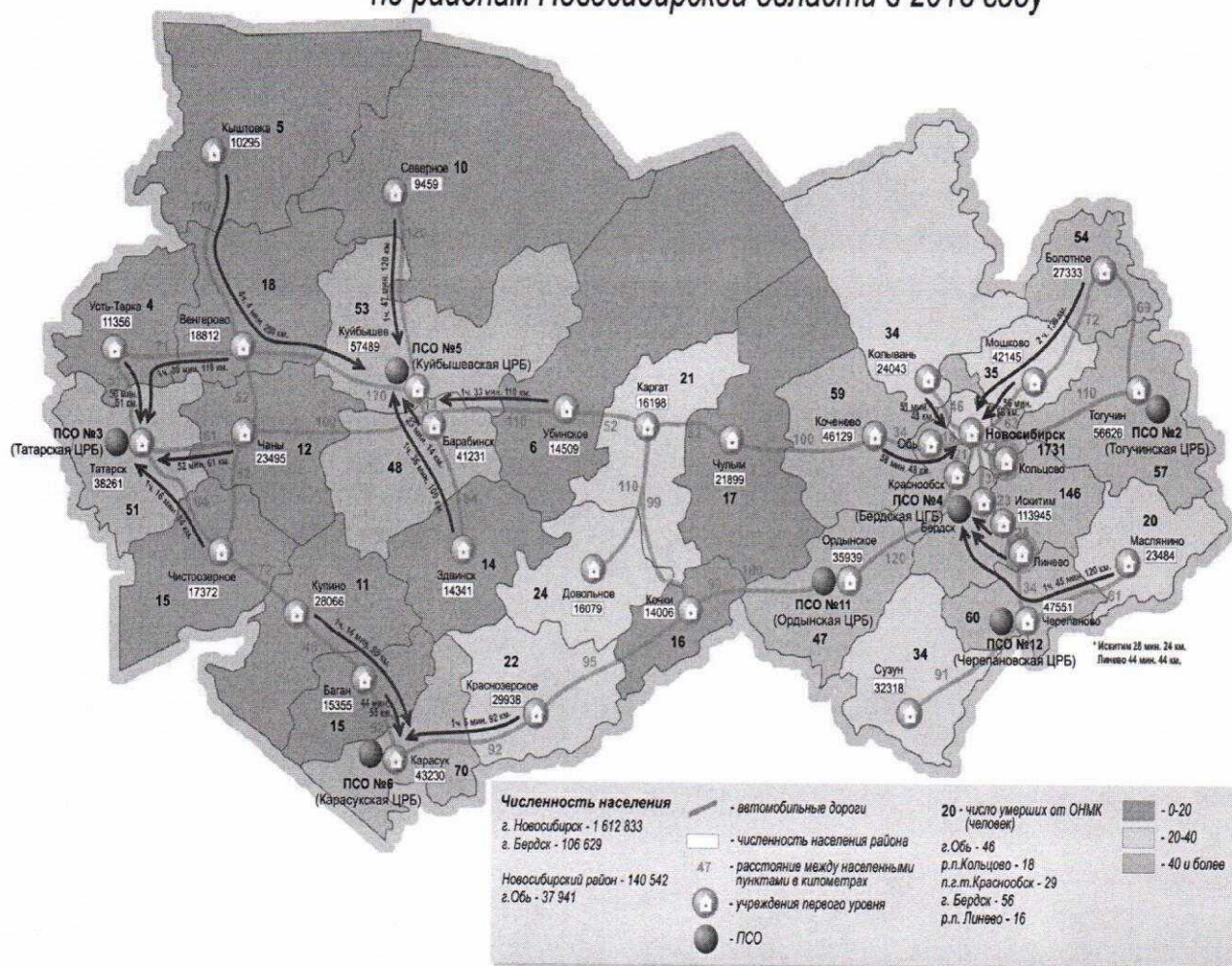
Общая заболеваемость от cerebrovasкулярных болезней в 2018 году, сравнима с показателями 2016года. Рост заболеваемости отмечается в группе больных с хронической ишемией головного мозга у лиц старше трудоспособного возраста. Общая заболеваемость от острых нарушений мозгового кровообращения, так же не имеет тенденции к значительному росту, и в 2018году составила 2,4. Во многом это связано с реализацией мероприятий по снижению смертности от cerebrovasкулярных заболеваний, проводимых на территории с 2012 года и эффективной работой специализированных сосудистых отделений (региональных сосудистых центров и первичных сосудистых отделений).

В 2018 году в Новосибирской области на долю болезней системы кровообращения в структуре причин общей смертности приходилось менее половины (46,4%) всех случаев смерти. Среди причин смертности от болезней системы кровообращения, формирующих ее структуру, главенствуют ишемическая болезнь сердца (64,0%) и cerebrovasкулярные болезни (26,4%), в основе которых лежит атеросклероз, артериальная гипертензия. Наличие последней резко увеличивает риск развития других сердечно-сосудистых заболеваний, а также смертности от них.

Смертность от сосудистых поражений головного мозга в Новосибирской области занимает второе место в структуре общей смертности от БСК, и имеет так же положительные

тенденции к снижению. В 2016 году она составляла 208,1 на 100 тыс. взрослого населения, а к 2018 году снизилась до 161,6 на 100 тыс. взрослого населения

Распределение умерших от острого нарушения мозгового кровообращения по районам Новосибирской области в 2018 году



С 2012 года, в рамках реализации мероприятий по совершенствованию специализированной медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, на территории Новосибирской области организована работа сети специализированных сосудистых центров (региональных сосудистых центров и первичных сосудистых отделений), оказывающих специализированную медицинскую помощь больным с острым нарушением мозгового кровообращения. Маршрутизация пациентов в данные лечебные учреждения, утверждена приказами министерства здравоохранения Новосибирской области. За последние 3 года, сеть сосудистых центров расширяется и по итогу на конец 2018 года на территории организовано 3 региональных сосудистых центра и 12 первичных сосудистых отделений.

На основании приказа Минздрава России от 15.11.2012 № 928н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острым нарушением мозгового кровообращения» неврологическое отделение для больных с острым нарушением мозгового кровообращения рекомендуется организовывать с учетом численности населения из примерного расчета 30 коек на 150 тысяч взрослого населения (приложение №2). Таким образом, с учетом количества населения в Новосибирской области (2 788 849 чел.), необходимое расчетное количество коек для лечения больных с острым нарушением мозгового кровообращения должно составлять 556 коек. В настоящее время на территории Новосибирской области специализированных неврологических коек для больных с ОНМК 402.

В 2018 году в специализированные сосудистые отделения госпитализировано 78,2% больных с инсультом. Доля больных с инсультом, госпитализированных в профильные

отделения для лечения больных с ОНМК в первые 4,5 часа от начала заболевания, составило 32,1% (по Российской Федерации 33,8%). В сравнении с 2017 годом этот показатель составлял 29,3%. Несмотря на положительные тенденции показатель ниже чем в Российской Федерации. Основными причинами являются поздняя обращаемость, удаленность ряда районов Новосибирской области (более 100 км) прикрепленных к первичным сосудистым отделениям, наличием районов, не включенных в маршрутизацию имеющихся сосудистых центров, недостаточное количество специализированных сосудистых отделений, отсутствие технической возможности проведения нейровизуализации в медицинских организациях, не имеющих в структуре специализированных сосудистых отделений.

При транспортировке в специализированное сосудистое отделение учитывается тяжесть состояния больного, расстояние от прикрепленного района к первичному сосудистому отделению, при наличии противопоказаний к транспортировке его госпитализация осуществляется в центральную районную больницу по месту жительства. При отсутствии возможности госпитализации больного с инсультом в специализированное сосудистое отделение, находящиеся на лечении в центральных районных больницах, они курируются совместно с врачом-неврологом отделения плановой и экстренной консультативной помощи ГБУЗ НСО «ГНОКБ», совместно определяется тактика ведения больного.

Доля больных с ишемическим инсультом, которым был выполнен системный тромболизис, составила 3,1% (по Российской Федерации 3,6 %). Основными причинами, по которым, целевой показатель ниже, является поздняя обращаемость больных с инсультом, госпитализация больных с инсультом в медицинские организации, не имеющие технической возможности проведения нейровизуализации. Всем пациентам, госпитализированным в специализированные сосудистые отделения, при наличии показаний системный тромболизис выполняется.

Доля умерших больных с ишемическим и геморрагическим инсультом в стационарах субъекта от общего количества выбывших больных с инсультом составила 23,1% (по Российской Федерации 18,8%).

Реабилитационная база, созданная в сосудистых отделениях, позволила проводить 1 этап реабилитации и в максимально ранние сроки от начала заболевания активизировать пациентов, адаптировать их к повседневной жизни. Так, число больных с острым нарушением мозгового кровообращения, независимых к повседневной жизни к концу стационарного лечения, по сравнению с началом реализации программы модернизации и национального проекта «Здоровье» возросло более чем в 2 раза. Реабилитация пациентов с инсультом 2 этапа, осуществляется с 2015 года, на территории данный вид помощи оказывают 2 реабилитационных отделения развернутых на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Новосибирская Районная Больница №1» на 40 коек и в государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 2» на 50 коек, негосударственного бюджетного учреждения «Дорожная клиническая больница на станции «Новосибирск-Главный» открытого акционерного общества «Российские железные дороги», федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», общества с ограниченной ответственностью «Нейроортопедический центр «ОртоС», автономной некоммерческой организации «Клиника травматологии, ортопедии и нейрохирургии НИИТО», общества с ограниченной ответственностью «Центр семейной медицины», общества с ограниченной ответственностью Реабилитационный центр «Лесной».

В 2018 году пролечено 1 416 больных с инсультом, что составило 14,8%, что недостаточно для территории. В дальнейшем, необходимо расширять количество реабилитационных отделений 2 этапа на территории.

В 2018 году открыто паллиативное отделение на 40 коек для больных перенесших инсульт в государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Линевская районная больница».

Ежегодно, совместным приказом министерства здравоохранения Новосибирской области, министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области, министерства социальной политики Новосибирской области, департамента физической культуры и спорта Новосибирской области формируется план мероприятий по сокращению смертности от cerebrovasкулярных болезней.

В рамках утвержденного плана, в разделе комплекс мер, направленных на совершенствование первичной профилактики cerebrovasкулярных заболеваний, достигнуты запланированные целевые показатели.

Проведены в полном объеме мероприятия министерства здравоохранения Новосибирской области, в разделах повышения квалификации медицинских работников:

- в образовательных организациях, подведомственных министерству здравоохранения Новосибирской области, проводится повышение квалификации и обучение врачей-специалистов на циклах «Неотложная неврология», «Актуальные вопросы неврологии и нейрореабилитации» в части диагностики и лечения инсультов на основе утвержденных стандартов и клинических рекомендаций.

- совместно с главными внештатными профильными специалистами министерства здравоохранения Новосибирской области и сотрудниками ФГБОУ ВО «НГМУ» Минздрава России, ФГБУ «НМИЦ им. академика Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России, регулярно, в течение года проводятся образовательные мероприятия (конференции, школы, видеосеминары) по повышению знаний врачей-специалистов в диагностике и лечении инсультов, а так же методам их первичной и вторичной профилактики и реабилитации пациентов, перенесших инсульт.

- в программах дополнительного среднего образования обучение проводится на циклах усовершенствования фельдшеров и медицинских сестер. На цикле «Фельдшер скорой и неотложной помощи» - по темам: «Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения», «Инфаркт миокарда» и «Тромбоэмболия легочной артерии», на цикле «Сестринское дело в терапии» - по двум модулям: «Оказание доврачебной медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях» и «Участие медицинской сестры в лечебно-диагностических процессах в терапевтическом отделении».

В разделе комплекс мер, направленных на повышение эффективности оказания медицинской помощи больным с cerebrovasкулярными заболеваниями, в том числе острыми нарушениями мозгового кровообращения:

- продолжена работа по оптимизации маршрутизации пациентов из отдаленных районов Новосибирской области, не прикрепленных в зоны обслуживания работающих первичных сосудистых отделений;

- организована в круглосуточном режиме консультирование пациентов с инсультом из отдаленных районов области, не прикрепленных к первичным сосудистым отделениям, специалистам отделения плановой и экстренной консультативной помощи ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница», консультирование между специалистами первичных сосудистых отделений и региональных сосудистых центров в системе МИС ЕГИСЗ НСО;

- в медицинских организациях районов Новосибирской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, совместно со специалистами ФГБУ «Федеральный нейрохирургический центр» проводится скрининг с помощью ультразвукового дуплексного сканирования в группах риска (больные с патологией брахицефальных сосудов) для

последующего профилактического хирургического лечения с целью уменьшения частоты развития инсультов.

- завершена разработка протокола 3-го этапа реабилитации для пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями на базе ГБУЗ НСО «ГНОКГВВ»;

- главными специалистами Новосибирской области проводятся видеосеминары с привлечением врачей первичного звена по вопросам совершенствования диспансерного наблюдения пациентов из групп риска, раннего выявления, своевременной диагностики и лечения артериальной гипертензии «Дни контроля АД»;

- проводятся мероприятия, включающие в себя индивидуальные и групповые консультирования граждан с проведением занятий в тематических школах здоровья в государственных медицинских организациях, центрах здоровья, отделениях (кабинетах) медицинской профилактики для различных целевых групп населения (взрослые, подростки, родители и пр.);

- осуществляется межведомственное взаимодействие по вопросам профилактики факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний (курение, артериальная гипертензия, нерациональное питание, избыточный вес и ожирение, недостаточная физическая активность, сахарный диабет второго типа) с привлечением средств массовой информации и известных спортсменов, проживающих на территории Новосибирской области.

Число сохраненных жизней при ЦВБ в 2018 году, составило 754.

1.3 Ресурсы инфраструктуры службы

Обеспеченность кардиологическими койками взрослых пациентов Новосибирской области в 2018 году составила 4,54 на 10 тыс. населения (1 008 коек, в 2017 году – 942 койки). Прирост коечного фонда в сравнении с 2017 годом составил 7% (или 66 коек). В г. Новосибирске коечный кардиологический фонд вырос на 15 коек за счет перепрофилирования коечного фонда государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Городская больница № 3» и составил 608 коек (в 2017 году - 593 койки), в районах Новосибирской области - 273 койки (увеличение на 45 коек за счет перепрофилирования коечного фонда государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Ордынская центральная районная больница» (+15 коек) и государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Черепановская центральная районная больница» (+30 коек).

Коечный кардиохирургический фонд для взрослого населения на территории Новосибирской области не изменился и составил 1,89 на 10 тыс. населения (419 коек), включая коечный фонд федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (331 койка) и государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Новосибирский областной клинический кардиологический диспансер» (далее - ГБУЗ НСО «НОККД») (88 коек). В составе ГБУЗ НСО «НОККД» осуществляет свою деятельность Областной центр хирургического лечения нарушений сердечного ритма и электрокардиостимуляции на 30 коек.

Таблица № 38

Работа коечного фонда 2014-2018 гг.

	Год	Профиль	
		Кардиологические	Кардиохирургические
Коек на 10 000 населения	2018	4,54	1,89
	2017	3,4	1,5
	2016	3,6	1,5
	2015	3,4	1,7
	2014	3,65	1,84
Работа койки	2018	321,2	302,44
	2017	333,9	312,6
	2016	335,3	327,9
	2015	329,5	316,3
	2014	330,4	311,78
Оборот койки	2018	34,9	42,99
	2017	35,2	42,3
	2016	34,6	43,1
	2015	34,0	40,0
	2014	32,2	35,39
Среднее время простоя койки	2018	1,25	1,4
	2017	0,9	1,2
	2016	0,9	0,9
	2015	1,1	1,2

	2014	1,3	1,50
Средняя длительность пребывания в стационаре	2018	9,2	7,03
	2017	9,4	7,4
	2016	9,7	7,7
	2015	9,7	7,9
	2014	11,2	8,98

Прирост обеспеченности населения кардиологическими и кардиохирургическими койками относительный, за счет сокращения численности взрослого населения. Показатели работы кардиологической и кардиохирургической коек в 2018 году незначительно снизились за счет увеличения среднего времени простоя койки.

Средняя длительность пребывания на кардиологической и кардиохирургической койках изменилась незначительно и составила 9,2 дня (в 2017 году - 9,4) и 7,03 дня (в 2017 году - 7,4) соответственно.

Таблица № 39

Коечный кардиологический фонд в разрезе медицинских организаций на 01.01.2019 г.

	Название учреждения	Участвует в маршрутизации ОКС (0-нет; 1-да)	Количество кардиологических коек в учреждении
РСЦ №1	ГБУЗ НСО «ГКБ №1»	1	110, из них ИТ-12, для ОИМ-48
РСЦ №2	ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	1	60, из них ИТ-6, для ОИМ-24
ПСО №1	ГБУЗ НСО «ГКБ № 34»	1	172, из них ИТ-18, для ОИМ-48
ПСО №2	ГБУЗ НСО «Тогучинская ЦРБ»	1	30, из них ИТ-6, для ОИМ-24
ПСО №3	ГБУЗ НСО «Татарская ЦРБ»	1	30, из них ИТ-6, для ОИМ-24
ПСО №4	ГБУЗ НСО «БЦГБ»	1	59, из них ИТ-6, для ОИМ-24
ПСО №5	ГБУЗ НСО «Куйбышевская ЦРБ»	1	30, из них ИТ-6, для ОИМ-24
ПСО №6	ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»	1	30, из них ИТ-6, для ОИМ-24
ПСО №7	ГБУЗ НСО «ГКБ №2»	1	30, из них ИТ-6, для ОИМ-24
ПСО №8	ГБУЗ НСО «ГКБ №25»	1	60, для ОИМ-40
ПСО №9	ГБУЗ НСО «ГКБ СМП № 2»	1	133, из них ИТ-9, для ОИМ-66
ПСО №10	ГБУЗ НСО «ГКБ №11»	1	60, из них ИТ-6, для ОИМ-24
ПСО №11	ГБУЗ НСО «Ордынская ЦРБ»	1	15, из них ИТ-3, для ОИМ-12
ПСО №12	ГБУЗ НСО «Черепановская ЦРБ»	1	30, из них ИТ-6, для ОИМ-24
	ГБУЗ НСО «НОККД»	1	29
	ГБУЗ НСО «ГБ № 3»	0	10
	ГБУЗ НСО «ЦКБ»	0	15
	ГБУЗ НСО «ГНОКВВ»	0	5
	ГБУЗ НСО «НОГВВ № 2»	0	12

	Название учреждения	Участвует в маршрутизации ОКС (0-нет; 1-да)	Количество кардиологических коек в учреждении
	ГБУЗ НСО «Болотнинская ЦРБ»	0	25
	ГБУЗ НСО «НКЦРБ»	0	24

Таблица № 40

Основные показатели работы кардиологической отделений

МО	Работа койки	Оборот койки	Среднее время простоя койки	Средняя длительность пребывания на кардиологической койке	Общая летальность по кардиологическому отделению	Абсолютное количество пролеченных больных на кардиологической койке	Абсолютное количество умерших в кардиологическом отделении	Профиль коек	Летальность от ОИМ
ГБУЗ НСО ГКБ №1	337,6	62,9	0,4	10,7	6,1	3911	238		9,4
ГБУЗ НСО ГКБ № 25	329,2	78,1	0,5	8,4	3,9	2556	99		25,3
ГБУЗ НСО ГКБ №11	342,2	66,8	0,3	10,3	3,2	1674	53		33,3
ГБУЗ НСО ГКБ № 34	330,2	85,4	0,4	7,7	4,5	9212	416		15,3
ГБУЗ НСО БСМП №2	304,5	63,8	0,9	9,9	1,9	4316	82		14,4
ГБУЗ НСО ГБ № 3	318,5	83,3	0,6	7,9	3,5	1071	37		83,7
ГБУЗ НСО ГКБ № 2	335,8	52,3	0,6	12,8	10,6	471	50		33,9
ГБУЗ НСО ЦКБ	342,0	58,3	0,4	11,4	1,2	564	7		48,3
г.Новосибирск	327,3	72,8	0,5	9,0	3,9	23775	932		18,6
Бердская ЦГБ	344,3	70,9	0,3	10,2	5,7	1039	59		11,7
Болотнинская ЦРБ	338,6	68,6	0,4	9,8	3,4	847	29		23,9
Карасукская ЦРБ	324,8	85,1	0,5	7,6	3,1	551	17		17,5
Куйбышевская ЦРБ	331,9	75,6	0,4	8,9	1,9	1038	20		12,8
Новосибирская ЦРБ	311,5	48,9	1,1	12,9	2,3	517	12		18,4
Ордынская ЦРБ	354,5	113,0	0,1	6,2	14,3	112	16		28,1
Татарская ЦРБ	260,3	35,1	3,0	15,4	3,3	364	12		10,3
Тогучинская ЦРБ	388,5	93,7	-0,3	8,2	2,9	277	8		6,2
Черепановская ЦРБ	32,7	4,7	71,2	14,0	0,0	35	0		9,1
Районы области	296,6	60,1	1,1	10,0	3,6	4780	173		17,9
ГБУЗ НСО ГНОКБ	328,3	71,0	0,5	9,2	3,9	2079	82		7,1
ГБУЗ НСО НОГВВ	360,3	53,8	0,1	13,1	0,0	158	0		0
ГБУЗ НСО НОГВВ №2	213,8	30,7	4,9	13,9	0,0	183	0		0
ГБУЗ НСО НОККД	336,7	68,9	0,4	9,9	0,2	1012	2		0
Областные ЛПУ	319,5	64,9	0,7	9,8	2,4	3432	84		7,3

ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»								Кардиохи- рургичес- кие	
	300,8	94,2	0,7	6,4	0,5	15596	73		2,9
Всего	321,2	69,7	0,6	9,2	3,7	31987	1189		15,7

В кардиологическом отделении НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск-Главный ОАО «РЖД» на 50 коек - 24 койки развернуты для больных с ОКС, работают 6 врачей и 1 заведующий, всего 7 человек на 7,75 ставках, коэффициент совместительства 1,1.

Число госпитализаций 196 за период с 04.02.2019-28.04.2019г.

В отделении возможность провести экстренную ЭхоКГ в режиме 24/7.

После выписки пациенты, перенесшие ОКС, ОНМК, направляются для реабилитации отделения медицинской реабилитации, на базе НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции Новосибирск-Главный «ОАО «РЖД» - 8, в санаторий «Сосновка» - 13.

Механизм передачи информации о выписанных пациентах следующий - выписной эпикриз.

Таблица №41

Структура случаев госпитализации за период 01.01.-31.12.2018 г.

Диагноз	Код МКБ-10	Кол-во больных
нестабильная стенокардия	I20.0	24
острый инфаркт миокарда	I21	132
повторный инфаркт миокарда	I22	3
постинфарктный кардиосклероз	I25.8	1
кардиомиопатия	I42	2
прочие		5
Итого:	I00-I99	167

Отделение плановой кардиологии

В составе кардиологического отделения на 50 коек 26 коек - для плановых пациентов, работают 4 врача и 1 заведующий, всего 5 физических лица на 5 ставках. Дефицит кадров – нет.

Число госпитализаций, в среднем, 2200 человек в год.

Структура пациентов по нозологиям отделения плановой кардиологии НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции Новосибирск-Главный ОАО «РЖД» за 2018 год по данным формы Роскомстата №14 представлена в таблице 3.

Таблица №42

Структура случаев госпитализации по диагнозам за период 01.01.-31.12.2018 г

Диагноз	код МКБ-10	Кол-во больных
болезни системы кровообращения	I00-I99	4536
хронические ревматические болезни сердца	I05-I09	11
из них: ревматические поражения клапанов	I05-I08	11
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	I10-I13	1392

Диагноз	код МКБ-10	Кол-во больных
ишемические болезни сердца	I20-I25	698
из них: стенокардия	I20	330
из нее: нестабильная стенокардия	I20.0	167
острый инфаркт миокарда	I21	182
повторный инфаркт миокарда	I22	11
другие формы острых ишемических болезней сердца	I24	0
хроническая ишемическая болезнь сердца	I25	175
из нее: постинфарктный кардиосклероз	I25.8	43
другие болезни сердца	I30-I51	750
из них: острый перикардит	I30	0
острый и подострый эндокардит	I33	0
острый миокардит	I40	1
кардиомиопатия	I42	25
предсердно-желудочковая (атриовентрикулярная) блокада	I44.0-I44.3	34
желудочковая тахикардия	I47.2	50
фибрилляция и трепетание предсердий	I48	343
Итого:	I00-I99	4536

Таблица №43

Работа коечного фонда (неврология, нейрохирургия) 2014-2018 гг.

	Год	Профиль	
		Неврологические	Нейрохирургические
Коек на 10 000 населения	2018	4,1	1,4
	2017	4,1	1,3
	2016	4,1	1,3
	2015	4,0	1,3
	2014	4,3	1,3
Работа койки	2018	329,9	306,5
	2017	333,7	329,5
	2016	334,3	334,4
	2015	333,6	313,5
	2014	329,1	314
Оборот койки	2018	28,3	42,3
	2017	28,2	40,5

	2016	27,1	55,4
	2015	27,5	40,7
	2014	26,2	57
	2018	1,2	1,4
Среднее время простоя койки	2017	1,1	0,9
	2016	1,1	0,5
	2015	1,1	1,3
	2014	1,4	0,9
Средняя длительность пребывания в стационаре	2018	11,4	7,2
	2017	11,6	8,1
	2016	12,2	7,5
	2015	12,1	7,6
	2014	12,4	5,5

Обеспеченность неврологическими койками взрослых в Новосибирской области в 2018 году составил 4,1 на 10 тыс. населения. Существенного прироста коечного фонда не произошло, так как при организации первичных сосудистых отделений произошло перепрофилирование имеющихся неврологических отделений. В 2018 году количество специализированных неврологических коек для больных с ОНМК составило 344, коек интенсивной терапии для больных с ОНМК – 81 койка, 519 коек для лечения больных с неврологической патологией. Работа койки в 2018 году составила 329,9 (при нормативе 310-320), что свидетельствует об интенсивности ее работы в течение всего года во всех медицинских организациях. Средняя длительность пребывания больного в стационаре остается на прежнем уровне и составляет 11,4. Средняя длительность простоя койки в динамике не изменилась и составляет 1,2. Неврологические койки в разрезе медицинских организаций представлены в таблице 44.

Таблица №44

Коечный неврологический фонд в разрезе медицинских организаций на 01.01.2019 г

	Название учреждения	Участвует в маршрутизации ОНМК	Количество неврологических коек в учреждении
		(0-нет; 1-да)	
РСЦ №1	ГБУЗ НСО «ГКБ №1»	1	130, из них ИТ-12, для ОНМК-48
РСЦ №2	ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	1	70, из них ИТ-6, для ОНМК-24
ПСО №1	ГБУЗ НСО «ГКБ № 34»	1	60, из них ИТ-12, для ОНМК-48
ПСО №2	ГБУЗ НСО «Тогучинская ЦРБ»	1	30, из них ИТ-6, для ОНМК-24
ПСО №3	ГБУЗ НСО «Татарская ЦРБ»	1	35, из них ИТ-6, для ОНМК-24
ПСО №4	ГБУЗ НСО «БЦГБ»	1	54, из них ИТ-6, для ОНМК-24
ПСО №5	ГБУЗ НСО «Куйбышевская ЦРБ»	1	30, из них ИТ-6, для ОНМК-24
ПСО №6	ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»	1	30, из них ИТ-6, для ОНМК-24
ПСО №7	ГБУЗ НСО «ГКБ №2»	1	40, из них ИТ-6, для ОНМК-24
ПСО №8	ГБУЗ НСО «ГКБ №25»	1	60, из них ИТ-6, для ОНМК-24
ПСО №9	ГБУЗ НСО «ГКБ СМП № 2»	1	54, из них ИТ-3, для ОНМК-12
	ГБУЗ НСО «ГКБ №11»	0	60, из них ИТ- 6, для ОНМК 44
	ГБУЗ НСО «ГБ № 4»	0	10

	ГБУЗ НСО «ГБ № 3	0	5
	ГБУЗ НСО «ГВВ №3»	0	20
	ГБУЗ НСО «ЦКБ»	0	30
	ГБУЗ НСО «ГНОКВВ»	0	18
	ГБУЗ НСО «НОГВВ № 2»	0	42
	ГБУЗ НСО «Искитимская ЦГБ»	0	25
	ГБУЗ НСО «Барабинская ЦРБ»	0	15
	ГБУЗ НСО «Венгеровская ЦРБ»	0	10
	ГБУЗ НСО «Доволенская ЦРБ»	0	10
	ГБУЗ НСО «Линёвская ЦРБ»	0	10
	ГБУЗ НСО «НКЦРБ»	0	20
	ГБУЗ НСО «НРБ-1»	0	15
	ГБУЗ НСО «Ордынская ЦРБ»	0	10
	ГБУЗ НСО «Сузунская ЦРБ»	0	11
	ГБУЗ НСО «Чулымская ЦРБ»	0	10
	Итого:		944, из них ИТ – 81, для ОНМК 344

Таблица №45

Основные показатели работы неврологических отделений в 2018 году

МО	Работа койки	Оборот койки	Среднее время простоя койки	Средняя длительность пребывания на неврологической койке	Общая летальность по неврологическому отделению	Абсолютное количество пролеченных больных на кардиологической койке	Абсолютное количество умерших в неврологическом отделении	Летальность от ОНМК
ГБУЗ НСО ГКБ № 2	332,1	22,3	1,5	14,9	3,8	780	30	18,8
ГБУЗ НСО ГКБ № 1	337,4	32,7	0,8	10,4	7,9	4366	345	19,7
ГБУЗ НСО ГКБ № 25	331,4	38,5	0,9	8,7	10,1	2475	250	28,1
ГБУЗ НСО ГБ № 4	358,8	38,9	0,2	9,2	0	194	0	33,3
ГБУЗ НСО ГКБ № 11	333,4	31,1	1	10,8	18,1	1627	295	37,5
ГБУЗ НСО ГКБ № 34	331,7	21,6	1,5	16,1	8,8	1346	119	13,6
ГБУЗ НСО ГКБСМП № 2	308	22,2	2,6	18,6	3	1732	52	25,4
ГБУЗ НСО ГБ № 3	296,8	26,2	2,6	11,7	4,4	135	6	38,2
ГБУЗ НСО ГВВ №3	234,2	21,1	6,2	10,2	0	384	0	0,0
ГБУЗ НСО ЦКБ	357,5	19,9	0,4	17,2	1	418	4	29,6
г.Новосибирск	327,2	28,5	1,3	11,8	8,2	13457	1101	23,0
Бердская ЦГБ	340,2	28,5	0,9	12,6	4,8	1169	56	12,4

Искитимская ЦРБ	339,6	34,8	0,7	9,1	0,6	811	5	47,6
Барабинская ЦРБ	318,2	26,8	1,7	13,7	13,5	274	37	43,0
Венгеровская ЦРБ	326,2	28,3	1,4	11,8	4,9	348	17	63,0
Доволенская ЦРБ	319,6	26,9	1,7	12,4	0,7	281	2	38,0
Линевская РБ	326,3	26,9	1,4	12,1	2	296	6	15,4
Карасукская ЦРБ	315,9	32,6	1,5	9,7	10,9	460	50	21,2
Куйбышевская ЦРБ	329,6	29,3	1,2	11,6	4,7	875	41	20,4
Новосибирская КЦРБ	306,3	24,9	2,4	12,5	3,7	429	16	21,0
НРБ № 1	325,9	29,3	1,3	12,7	0,5	428	2	16,5
Ордынская ЦРБ	344,4	32,9	0,6	10,3	2,6	227	6	21,9
Сузунская ЦРБ	333,7	35,1	0,9	9,6	2,8	320	9	8,2
Татарская ЦРБ	359,9	25,1	0,2	14,9	7,4	704	52	20,3
Тогучинская ЦРБ	362,4	27,1	0,1	13	19,4	263	51	22,8
Чулымская ЦРБ	343,8	33,5	0,6	10,2	5,5	200	11	23,3
Районы области	334,3	29,1	1,1	11,7	5,1	7085	361	23,8
ГБУЗ НСО ГНОКБ	327,8	24,9	1,5	13,1	4,1	1312	54	9,5
ГБУЗ НСО ГНОКГВВ	351,5	31,1	0,4	11,3	0	557	0	0,0
ГБУЗ НСО НОГВВ №2	328,3	24,6	1,5	13,3	0	1031	0	0,0
Областные ЛПУ	331,7	25,8	1,3	12,8	1,9	2900	54	9,6
Всего	329,9	28,3	1,2	11,9	6,5	23442	1516	22,6

Таблица 46

**Кочный нейрохирургический фонд в разрезе медицинских организаций
на 01.01.2019 г.**

	Название учреждения	Участвует в маршрутизации ОНМК	Количество нейрохирургических коек в учреждении
		(0-нет; 1-да)	
РСЦ №1	ГБУЗ НСО «ГКБ №1»	1	45
РСЦ №2	ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	1	30
ПСО №1	ГБУЗ НСО «ГКБ № 34»	1	29
ПСО №9	ГБУЗ НСО «ГКБ СМП № 2»	1	9
	ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» МЗ РФ		84
	ФГБУ «НИИ травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» МЗ РФ		62
	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. Е.Н. Мешалкина» МЗ РФ		46
	Итого:		305

Таблица №47

Основные показатели работы нейрохирургических отделений в 2018 году

МО	Работа койки	Оборот койки	Среднее время простоя койки	Средняя длительность пребывания на нейрохирургической койке	Общая летальность по нейрохирургическому отделению	Абсолютное количество пролеченных больных на нейрохирургической койке	Абсолютное количество умерших в нейрохирургическом отделении
ГБУЗ НСО ГКБ № 1	329,8	36,8	1,0	329,8	5,7	2103	120,0
ГБУЗ НСО ГКБ № 34	330,6	62,0	0,6	330,6	1,0	1726	18,0
ГБУЗ НСО ГКБСМП № 2	278,1	38,9	2,2	278,1	0,6	350	2,0
г.Новосибирск	325,1	44,5	0,9	325,1	3,4	4179	140,0
ГБУЗ НСО ГНОКБ	324,1	36,4	1,1	324,1	1,7	598	10,0
Областные ЛПУ	324,1	36,4	1,1	324,1	1,7	598	10,0
ФГБУ Федеральный центр нейрохирургии МЗ РФ	333,6	58,2	0,5	333,6	0,0	4886	0,0

ФГБУ НИИ травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна МЗ РФ	189,9	18,3	9,6	189,9	0,0	985	0,0
ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр им. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ	349,5	39,2	0,4	349,5	0,3	1805	6,0
Всего	306,5	42,3	1,4	306,5	1,3	12453	156,0

Таблица №48

Структура случаев госпитализации пациентов с ЦВБ за период 01.01.-31.12.2018 г.

Диагноз	Код МКБ-10	Кол-во больных
преходящие транзиторные церебральные ишемические приступы (атаки) и родственные синдромы	G45	1968
из них: субарахноидальное кровоизлияние	I60	300
внутримозговое и другое внутримозговое кровоизлияние	I61, I62	1099
инфаркт мозга	I63	7938
инсульт не уточненный, как кровоизлияние или инфаркт	I64	491
Итого:	G45, I60-I64	11796

Таблица №49

Неврологические кабинеты (в разрезе МО)

Наименование	Число кабинетов	Наименование	Число кабинетов
ГБУЗ НСО "ГКБ № 12"	2	ГБУЗ НСО "Здвинская ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ГКБ № 2"	1	ГБУЗ НСО "Линевская РБ"	1
ГБУЗ НСО "ДГКБ № 6"	1	ГБУЗ НСО "Карасукская ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ГП № 17"	2	ГБУЗ НСО "Каргатская ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ГКБ № 1"	2	ГБУЗ НСО "Колыванская ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ККДП № 27"	8	ГБУЗ НСО "Коченевская ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ГКБ № 25"	2	ГБУЗ НСО "Кочковская ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ГБ № 4"	1	ГБУЗ НСО "Краснозерская ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ГП № 29"	3	ГБУЗ НСО "Куйбышевская ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ДГКБ № 1"	1	ГБУЗ НСО "Купинская ЦРБ"	2

ГБУЗ НСО "ГКП № 13"	2	ГБУЗ НСО "Кыштовская ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ГКП № 22"	2	ГБУЗ НСО "Маслянинская ЦРБ"	2
ГБУЗ НСО "ДГКБ № 4"	3	ГБУЗ НСО "Мошковская ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ГКБ № 34"	1	ГБУЗ НСО "НКЦРБ"	5
ГБУЗ НСО "ГП № 16"	3	ГБУЗ НСО "НКРБ № 1"	3
ГБУЗ НСО "ГП № 24"	1	ГБУЗ НСО "Ордынская ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ГП № 18"	3	ГБУЗ НСО "Северная ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ГП № 2"	2	ГБУЗ НСО "Сузунская ЦРБ"	2
ГБУЗ НСО "ГКП № 7"	3	ГБУЗ НСО "Татарская ЦРБ"	2
ГБУЗ НСО "ГКБ № 19"	3	ГБУЗ НСО "Тогучинская ЦРБ"	2
ГБУЗ НСО "КДП № 2"	3	ГБУЗ НСО "Убинская ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ГБ № 3"	2	ГБУЗ НСО "Усть-Таркская ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ГП № 14"	2	ГБУЗ НСО "Чановская ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ГВВ №3"	1	ГБУЗ НСО "Черепановская ЦРБ"	1
ГАУЗ НСО "ГКП № 1"	2	ГБУЗ НСО "Чистоозерная ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "Бердская ЦГБ"	2	ГБУЗ НСО "Чулымская ЦРБ"	1
ГБУЗ НСО "ОЦГБ"	1	ГБУЗ НСО "ГНОКБ"	1
ГБУЗ НСО "Искитимская ЦГБ"	1	ГБУЗ НСО "ГНОКГВВ"	2
ГБУЗ НСО "Баганская ЦРБ"	1	ГБУЗ НСО "НОГВВ №2"	1
ГБУЗ НСО "Барабинская ЦРБ"	2	ГБУЗ НСО "НОКНД"	1
ГБУЗ НСО "Болотнинская ЦРБ"	1	ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр им. Е.Н. Мешалкина МЗ РФ	2
ГБУЗ НСО "Венгеровская ЦРБ"	1	ГБУЗ НСО "ЦКБ"	1
ГБУЗ НСО "Доволенская ЦРБ"	1		
Всего	111		

На территории Новосибирской области **высокотехнологичная медицинская помощь**, включенная в базовую программу обязательного медицинского страхования, оказывается жителям Новосибирской области медицинскими организациями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, медицинскими организациями, подведомственными министерству здравоохранения Новосибирской области, медицинскими организациями негосударственной формы собственности, включенными в реестр медицинских

организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (далее – ОМС) на территории Новосибирской области.

Высокотехнологичная медицинская помощь (далее – ВМП), не включенная в базовую программу ОМС, жителям Новосибирской области оказывается медицинскими организациями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти и медицинскими организациями, подведомственными министерству здравоохранения Новосибирской области в рамках Соглашения с Министерством здравоохранения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету Новосибирской области в целях софинансирования расходов, возникающих при оказании гражданам Российской Федерации ВМП, не включенной в базовую программу обязательного медицинского страхования (далее - софинансирование).

По профилю «Сердечно – сосудистая хирургия» на территории Новосибирской области оказывают ВМП 5 медицинских организаций:

- федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»;
- государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»;
- ГБУЗ НСО «НОККД»;
- государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 1»;
- Акционерное общество Медицинский центр «АВИЦЕННА» (с 2019 года).

В медицинских организациях на территории Новосибирской области проводятся следующие методы лечения в рамках оказания ВМП по профилю «Сердечно – сосудистая хирургия»:

- баллонная вазодилатация с установкой 1-3 стента в сосуд (сосуды);
- аортокоронарное шунтирование у больных ишемической болезнью сердца;
- эндоваскулярная деструкция дополнительных проводящих путей и аритмогенных зон сердца;
- торакоскопическая деструкция аритмогенных зон сердца;
- хирургическая и/или криодеструкция дополнительных проводящих путей и аритмогенных зон сердца;
- эндоваскулярные, хирургические и гибридные операции на аорте и магистральных сосудах, в т.ч. аневризмэктомия аорты, в т.ч. эндопротезирование аорты при врожденных и приобретенных заболеваниях аорты и магистральных артерий;
- эндоваскулярная (баллонная ангиопластика со стентированием) и хирургическая коррекция приобретенной и врожденной артериовенозной аномалии при врожденных и приобретенных заболеваниях аорты и магистральных артерий;
- эндоваскулярная (баллонная ангиопластика и стентирование) коррекция легочной артерии, аорты и ее ветвей при врожденных пороках перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов;
- хирургическая (перевязка, суживание, пластика) коррекция легочной артерии, аорты и ее ветвей при врожденных пороках перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов;
- радикальная, гемодинамическая, гибридная коррекция, реконструктивные и пластические операции при изолированных дефектах перегородок сердца у детей старше 1 года и взрослых при врожденных пороках перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов;
- радикальная, гемодинамическая, гибридная коррекция, реконструктивные и пластические операции при изолированных дефектах перегородок сердца у новорожденных и

детей до 1 года при врожденных пороках перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов;

- пластика, протезирование и репротезирование клапана (клапанов), в т.ч. транскатетерное протезирование клапанов сердца при поражениях клапанного аппарата сердца различного генеза (врожденные, приобретенные пороки сердца, опухоли сердца);

- имплантация однокамерного (двухкамерного, трехкамерного) кардиовертера-дефибрилятора

- имплантация частотно-адаптированного однокамерного (двухкамерного, трехкамерного) кардиостимулятора

- иссечение гипертрофированных мышц сердца, ресинхронизирующая электрокардиостимуляция или реконструкция желудочка при хронической сердечной недостаточности различного генеза.

С 2019 года ВМП, включенная в базовую программу ОМС, по профилю «Сердечно – сосудистая хирургия» жителям Новосибирской области за счет средств ОМС оказывается с привлечением медицинской организацией негосударственной формы собственности Акционерное общество Медицинский центр «АВИЦЕННА» (далее - АО Медицинский центр «АВИЦЕННА»).

Таблица № 50

Объемы ВМП, включенной в базовую программу ОМС, в медицинских организациях, расположенных на территории Новосибирской области, жителям Новосибирской области по профилю «Сердечно - сосудистая хирургия» в период с 2014 по 2018 годы

Наименование медицинской организации	2014 год (случаи)	2015 год (случаи)	2016 год (случаи)	2017 год (случаи)	2018 год (случаи)
ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	0	0	50	42	37
ГБУЗ НСО «НОККД»	148	245	283	384	568
ГБУЗ НСО «ГКБ №1»	0	0	5	45	44
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»	1891	2855	2001	2065	2176

Таблица № 51

Объемы ВМП, включенной в базовую программу ОМС, в медицинских организациях, расположенных на территории Новосибирской области, жителям Новосибирской области по профилю «Сердечно - сосудистая хирургия» в период с 2014 по 2018 годы по методам лечения

Наименование метода лечения	2014 год (случаи)	2015 год (случаи)	2016 год (случаи)	2017 год (случаи)	2018 год (случаи)
баллонная вазодилатация с установкой 1-3 стента в сосуд (сосуды)	1 853	2 809	2 044	1 754	1 744
имплантация частотно-адаптированного однокамерного и двухкамерного кардиостимулятора	186	291	295	305+477	310+663
аортокоронарное шунтирование у больных ишемической болезнью сердца в условиях искусственного кровоснабжения	0	0	0	0	108
ИТОГО:	2 039	3 100	2 339	2 536	2 825

Таблица № 52

**Объемы ВМП, не включенной в базовую программу ОМС,
в федеральных медицинских организациях, расположенных на территории
Новосибирской области, жителям Новосибирской области по профилю «Сердечно -
сосудистая хирургия» в период с 2014 по 2018 годы**

Наименование медицинской организации	2014 год (случаи)	2015 год (случаи)	2016 год (случаи)	2017 год (случаи)	2018 год (случаи)
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»	4441	4009	4325	3784	3779
ФГБНУ «ФИЦ ИЦИГ СО РАН»	33	49	50	49	56

В рамках софинансирования ВМП, не включенная в базовую программу ОМС, по профилю «Сердечно – сосудистая хирургия» оказывается в государственном бюджетном учреждении здравоохранения Новосибирской области «Государственная Новосибирская областная клиническая больница» (далее – ГБУЗ НСО «ГНОКБ») и в ГБУЗ НСО «НОККД».

Таблица № 53

**Объемы ВМП, не включенной в базовую программу ОМС,
в рамках софинансирования жителям Новосибирской области по профилю «Сердечно -
сосудистая хирургия» в период с 2014 по 2018 годы**

Наименование медицинской организации	2014 год (случаи)	2015 год (случаи)	2016 год (случаи)	2017 год (случаи)	2018 год (случаи)
ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	10	10	4	8	12
ГБУЗ НСО «НОККД»	345	345	300	345	345

Таблица № 54

**Объемы ВМП, не включенной в базовую программу ОМС,
в медицинских организациях, расположенных на территории Новосибирской области,
жителям Новосибирской области по профилю «Сердечно - сосудистая хирургия»
в период с 2014 по 2018 годы по методам лечения**

Наименование метода лечения	2014 год (случаи)	2015 год (случаи)	2016 год (случаи)	2017 год (случаи)	2018 год (случаи)
Баллонная вазодилатация с установкой 1-3 стента в сосуд (сосуды)	1490	1282	1313	1328	1325
Аортокоронарное шунтирование у больных ишемической болезнью сердца	474	432	441	391	274
Эндоваскулярная деструкция дополнительных проводящих путей и аритмогенных зон сердца	785	701	882	945	1025
Торакоскопическая деструкция аритмогенных зон сердца	11	6	15	17	10

Хирургическая и/или криодеструкция дополнительных проводящих путей и аритмогенных зон сердца	1	0	0	2	0
Эндоваскулярные, хирургические и гибридные операции на аорте и магистральных сосудах, в т.ч. аневризмэктомия аорты, в т.ч. эндопротезирование аорты при врожденных и приобретенных заболеваниях аорты и магистральных артерий	741	429	311	286	300
Эндоваскулярная (баллонная ангиопластика со стентированием) и хирургическая коррекция приобретенной и врожденной артериовенозной аномалии при врожденных и приобретенных заболеваниях аорты и магистральных артерий	87	385	436	511	494
Эндоваскулярная (баллонная ангиопластика и стентирование) коррекция легочной артерии, аорты и ее ветвей при врожденных пороках перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов	27	59	84	93	113
Хирургическая (перевязка, суживание, пластика) коррекция легочной артерии, аорты и ее ветвей при врожденных пороках перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов	13	6	9	4	1
Радикальная, гемодинамическая, гибридная коррекция и реконструктивные и пластические операции при изолированных дефектах перегородок сердца у детей старше 1 года и взрослых при врожденных пороках перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов	106	99	88	71	56
Радикальная, гемодинамическая, гибридная коррекция, реконструктивные и пластические операции при изолированных дефектах перегородок сердца у новорожденных и детей до 1 года при врожденных пороках перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов	92	104	111	100	107

Пластика, протезирование и репротезирование клапана (клапанов), в т.ч. транскатетерное протезирование клапанов сердца при поражениях клапанного аппарата сердца различного генеза (врожденные, приобретенные пороки сердца, опухоли сердца)	319	284	293	277	305
Имплантация однокамерного кардиовертера-дефибрилятора	63	56	53	40	41
Имплантация двухкамерного кардиовертера-дефибрилятора	109	79	68	59	82
Имплантация трехкамерного кардиовертера-дефибрилятора	34	39	58	47	41
Имплантация частотно-адаптированного двухкамерного кардиостимулятора	460	441	507	0	0
Имплантация частотно-адаптированного трехкамерного кардиостимулятора	3	0	0	1	1
Иссечение гипертрофированных мышц сердца, ресинхронизирующая электрокардиостимуляция или реконструкция желудочка при хронической сердечной недостаточности различного генеза	14	11	10	14	17
ИТОГО:	4829	4413	4679	4186	4192

За пределами Новосибирской области ВМП по профилю «Сердечно – сосудистая хирургия» оказывается менее 1 % от общего объема оказания ВМП жителям Новосибирской области.

Таблица № 55

**Объемы ВМП, не включенной в базовую программу ОМС,
жителям Новосибирской области по профилю «Сердечно – сосудистая хирургия»
в период с 2014 по 2018 годы**

Медицинские организации	2014 год (случаи)	2015 год (случаи)	2016 год (случаи)	2017 год (случаи)	2018 год (случаи)
Медицинские организации, расположенные на территории других субъектов РФ	32	26	26	33	26
Медицинские организации, расположенные на территории Новосибирской области	4829	4413	4679	4186	4192

Таблица №56

Объемы ЧКВ пациентам с ОКС за 2018 г.

Наименование медицинской организации	2018 год (случаи)
ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	1099
ГБУЗ НСО «НОККД»	103
ГБУЗ НСО «ГКБ №1»	529
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»	1663

Всего	3694
Доля эндоваскулярных вмешательств пациентом с ОКС	34,6
Общее число случаев ОКС в НСО	10664

Таблица № 57

Показатели деятельности регионального сосудистого центра ГБУЗ НСО

«Государственная Новосибирская областная клиническая больница»

1. Выполнение хирургических и рентгенэндоваскулярных вмешательств больным с сосудистыми заболеваниями за 2018 год

N п/п	Показатель	За отчетный период			
		всего	больным, переведенным из ПСО	в экстренном порядке	в счет выполнения государственного задания на оказание ВМП
1	2	3	4	5	6
2.1.1.	Транскраниальное вмешательство при нетравматических внутримозговых гематомах	8	0	8	0
2.1.2.	Микрохирургические вмешательства при аневризмах артерий головного мозга	31	0	31	0
2.1.3.	Микрохирургические вмешательства при артериовенозных мальформациях сосудов головного мозга	2	0	2	0
2.1.4.	Тромболизис и пункционная аспирация внутримозговых и внутрижелудочковых гематом с использованием нейронавигации	0	0	0	0
2.1.5.	Реконструктивные вмешательства на прецеребральных артериях при стенозирующих процессах, всего	31	0	8	23
2.1.5.1.	в том числе: эндартерэктомия	31	0	8	23
2.1.5.2.	резекция сосуда с реанастомозом или протезированием	0	0	0	0
2.1.5.3.	ангиопластика с помощью баллона и/или стента	0	0	0	0
2.1.6.	Внутрисосудистая тромболитическая терапия при тромбозах сосудов головного мозга	0	0	0	0
2.1.7.	Церебральная ангиография	25	0	25	0
2.1.8.	Церебральная ангиография с одномоментными эндоваскулярными окклюзиями с помощью клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей, стентов при аневризмах артерий головного мозга, включая артериовенозные мальформации сосудов головного мозга	0	0	0	0
2.1.9.	Эндоваскулярные окклюзии с помощью клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей, стентов при аневризмах артерий головного мозга, включая	0	0	0	0

	артериовенозные мальформации сосудов головного мозга				
2.1.10.	Транслюминальная баллонная ангиопластика коронарных артерий	17	0	17	0
2.1.11.	Транслюминальная баллонная ангиопластика коронарных артерий со стентированием	1158	48	1158	0
2.1.12.	Коронарография	1690	54	1690	0

Таблица № 58

Показатели деятельности регионального сосудистого центра ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница №1» 1. Выполнение хирургических и рентгенэндоваскулярных вмешательств больным с сосудистыми заболеваниями за 2018 год

N п/п	Показатель	За отчетный период			
		всего	больным, переведенным из ПСО	в экстренном порядке	в счет выполнения государственного задания на оказание ВМП
1	2	3	4	5	6
2.1.1.	Транскраниальное вмешательство при нетравматических внутримозговых гематомах	33	19	33	0
2.1.2.	Микрохирургические вмешательства при аневризмах артерий головного мозга	28	10	28	2
2.1.3.	Микрохирургические вмешательства при артериовенозных мальформациях сосудов головного мозга	3	0	3	0
2.1.4.	Тромболизис и пункционная аспирация внутримозговых и внутрижелудочковых гематом с использованием нейронавигации	0	0	0	0
2.1.5.	Реконструктивные вмешательства на прецеребральных артериях при стенозирующих процессах, всего	0	0	0	0
2.1.5.1.	в том числе: эндартерэктомия	0	0	0	0
2.1.5.2.	резекция сосуда с реанастомозом или протезированием	0	0	0	0
2.1.5.3.	ангиопластика с помощью баллона и/или стента	0	0	0	0

2.1.6.	Внутрисосудистая тромболитическая терапия при тромбозах сосудов головного мозга	0	0	0	0
2.1.7.	Церебральная ангиография	55	0	55	0
2.1.8.	Церебральная ангиография с одномоментными эндоваскулярными окклюзиями с помощью клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей, стентов при аневризмах артерий головного мозга, включая артериовенозные мальформации сосудов головного мозга	15	0	15	0
2.1.9.	Эндоваскулярные окклюзии с помощью клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей, стентов при аневризмах артерий головного мозга, включая артериовенозные мальформации сосудов головного мозга	0	0	0	0
2.1.10.	Транслюминальная баллонная ангиопластика коронарных артерий	33	2	33	0
2.1.11.	Транслюминальная баллонная ангиопластика коронарных артерий со стентированием	614	57	614	0
2.1.12.	Коронарография	975	65	975	0

Структура диагнозов пролеченных в РСЦ

Таблица № 59

ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»

№ п/п	Показатель	За отчетный период
1	2	3
4.1.	Количество штатных/ развернутых коек в отделении, единиц	30,00
4.2.	Число госпитализированных больных с ОНМК - всего, человек	497,00
4.2.1.	из них в первые 24 часа	314,00
4.3.	Число госпитализированных больных с ИИ - всего, человек	353,00
4.3.1.	из них в первые 12 часов	212,00
4.3.1.1.	в том числе в сроки от 6 до 9 часов от момента развития симптомов	68,00
4.3.1.2.	в том числе в сроки от 3 до 6 часов от момента развития симптомов	83,00
4.3.1.3.	в том числе в сроки до 3 часов от момента развития симптомов	61,00
4.4.	Число госпитализированных больных с ГИ - всего, человек	71,00
4.4.1.	из них: субарахноидальное кровоизлияние, человек	12,00
4.4.2.	внутричерепная гематома, человек	51,00
4.4.3.	субарахноидальное кровоизлияние и внутри мозговая гематома, человек	8,00

4.5.	Число больных, переведенных из ПСО, человек	10,00
4.5.1.	из них в первые 24 часа	4,00
4.6.	Число больных, госпитализированных минуя приемное отделение, человек	497,00
4.7.	Число больных, первичная госпитализация которых осуществлена в БИТ отделения, человек	497,00
4.8.	Число больных, которым выполнено КТ головного мозга во время стационарного лечения, человек	497,00
4.8.1.	из них в первые 24 часа	497,00
4.8.1.1.	в том числе в течение первых 40 минут от момента поступления	497,00
4.9.	Число больных, которым выполнено дуплексное сканирование экстракраниальных артерий, человек	497,00
4.9.1.	из них: диагностирован стеноз экстракраниальных артерий более 70%, человек	10
4.9.2.	число больных, которым выполнено дуплексное сканирование экстракраниальных артерий в первые 24 часа от момента поступления, человек	383
4.9.2.1.	в том числе в течение первых 40 минут от момента поступления	373
4.10.	Число больных, которым выполнено транскраниальное дуплексное сканирование, человек	383
4.10.1.	из них: в течение первых 40 минут от момента поступления	356
4.11.	Число больных, которым выполнена микроэмболическая декомпрессия, человек	0
4.12.	Число больных с ИИ, которым проводился системный тромболизис, - всего, человек	44
	% от общего количества поступивших больных ИИ	12,46
	% от общего количества больных ИИ, поступивших в первые три часа	72,13
4.12.1.	из них: с клиническим улучшением	37
4.12.2.	развились клинически значимые геморрагические осложнения	4
4.13.	Число больных, которым проводился селективный тромболизис, - всего, человек	0
	% от общего количества поступивших больных ИИ	0
	% от общего количества больных ИИ, поступивших в первые три часа	0
4.14.	Число умерших больных с ОНМК, находившихся на лечении в отделении, - всего, человек	42
4.14.1.	из них с ГИ, всего	17
4.14.1.1.	в том числе: в первые 24 часа	5
4.14.1.2.	в первые 7 суток	12
4.14.2.	из них с ИИ, всего	25
4.14.2.1.	в том числе: в первые 24 часа	4
4.14.2.2.	в первые 7 суток	15
4.14.2.3.	после проведения ТЛТ	4
4.15.	Число больных с ОНМК, независимых в повседневной жизни к концу стационарного лечения (оценка по шкале Рэнкин не более 2 баллов)	233
4.16.	Число больных, переведенных в РСЦ, - всего, человек	10
4.16.1.	из них: больных с ИИ для проведения селективной ТЛТ	0
	больных с ГИ для верификации причины	10
	больных с ГИ для оперативного лечения нетравматической внутримозговой гематомы	0
	для проведения реконструктивных операций на каротидных артериях	0
4.16.2.	Число больных, переведенных в РСЦ в экстренном порядке	10
4.17.	Число оперативных вмешательств, проведенных больным с ОНМК, всего	41
4.17.1.	из них: транскраниальное вмешательство при нетравматических внутримозговых гематомах	8
4.17.2.	микрохирургические вмешательства при аневризмах артерий головного мозга	31
4.17.3.	микрохирургические вмешательства при артериовенозных мальформациях сосудов головного мозга	2
4.17.4.	тромболизис и пункционная аспирация внутри мозговых и желудочковых гематом с использованием нейронавигации	0

ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 1»

№ п/п	Показатель	За отчетный период
1	2	3
4.1.	Количество штатных/ развернутых коек в отделении, единиц	60,00
4.2.	Число госпитализированных больных с ОНМК - всего, человек	1 228,00
4.2.1.	из них в первые 24 часа	950,00
4.3.	Число госпитализированных больных с ИИ - всего, человек	843,00
4.3.1.	из них в первые 12 часов	511,00
4.3.1.1.	в том числе в сроки от 6 до 9 часов от момента развития симптомов	69,00
4.3.1.2.	в том числе в сроки от 3 до 6 часов от момента развития симптомов	191,00
4.3.1.3.	в том числе в сроки до 3 часов от момента развития симптомов	214,00
4.4.	Число госпитализированных больных с ГИ - всего, человек	161,00
4.4.1.	из них: субарахноидальное кровоизлияние, человек	18,00
4.4.2.	внутричерепная гематома, человек	140,00
4.4.3.	субарахноидальное кровоизлияние и внутри мозговая гематома, человек	3,00
4.5.	Число больных, переведенных из ПСО, человек	156,00
4.5.1.	из них в первые 24 часа	98,00
4.6.	Число больных, госпитализированных минуя приемное отделение, человек	1 228,00
4.7.	Число больных, первичная госпитализация которых осуществлена в БИТ отделения, человек	1 228,00
4.8.	Число больных, которым выполнено КТ головного мозга во время стационарного лечения, человек	1 228,00
4.8.1.	из них в первые 24 часа	1 228,00
4.8.1.1.	в том числе в течение первых 40 минут от момента поступления	1 228,00
4.9.	Число больных, которым выполнено дуплексное сканирование экстракраниальных артерий, человек	1 067,00
4.9.1.	из них: диагностирован стеноз экстракраниальных артерий более 70%, человек	72
4.9.2.	число больных, которым выполнено дуплексное сканирование экстракраниальных артерий в первые 24 часа от момента поступления, человек	1067
4.9.2.1.	в том числе в течение первых 40 минут от момента поступления	1067
4.10.	Число больных, которым выполнено транскраниальное дуплексное сканирование, человек	861
4.10.1.	из них: в течение первых 40 минут от момента поступления	861
4.11.	Число больных, которым выполнена микроэмболическая декомпрессия, человек	0
4.12.	Число больных с ИИ, которым проводился системный тромболизис, - всего, человек	40
	% от общего количества поступивших больных ИИ	4,74
	% от общего количества больных ИИ, поступивших в первые три часа	18,69
4.12.1.	из них: с клиническим улучшением	36
4.12.2.	развились клинически значимые геморрагические осложнения	4
4.13.	Число больных, которым проводился селективный тромболизис, - всего, человек	0
	% от общего количества поступивших больных ИИ	0
	% от общего количества больных ИИ, поступивших в первые три часа	0
4.14.	Число умерших больных с ОНМК, находившихся на лечении в отделении, - всего, человек	152
4.14.1.	из них с ГИ, всего	65
4.14.1.1.	в том числе: в первые 24 часа	5
4.14.1.2.	в первые 7 суток	35
4.14.2.	из них с ИИ, всего	87
4.14.2.1.	в том числе: в первые 24 часа	7
4.14.2.2.	в первые 7 суток	44
4.14.2.3.	после проведения ТЛТ	4

4.15.	Число больных с ОНМК, независимых в повседневной жизни к концу стационарного лечения (оценка по шкале Рэнкин не более 2 баллов)	467
4.16.	Число больных, переведенных в РСЦ, - всего, человек	158
4.16.1.	из них: больных с ИИ для проведения селективной ТЛТ	0
	больных с ГИ для верификации причины	94
	больных с ГИ для оперативного лечения нетравматической внутримозговой гематомы	64
	для проведения реконструктивных операций на каротидных артериях	0
4.16.2.	Число больных, переведенных в РСЦ в экстренном порядке	158
4.17.	Число оперативных вмешательств, проведенных больным с ОНМК, всего	64
4.17.1.	из них: транскраниальное вмешательство при нетравматических внутримозговых гематомах	33
4.17.2.	микрохирургические вмешательства при аневризмах артерий головного мозга	28
4.17.3.	микрохирургические вмешательства при артериовенозных мальформациях сосудов головного мозга	3
4.17.4.	тромболизис и пункционная аспирация внутри мозговых и внутримозговых гематом с использованием нейронавигации	0

Специализированная медико-санитарная помощь по профилю «кардиология» оказывается в 48 кардиологических кабинетах (в 2017 году - 49).

В ГБУЗ НСО «НОККД» организована работа специализированных кардиологических кабинетов: нарушений сердечного ритма, реабилитации больных с ОИМ, кабинет дисплазии соединительной ткани, нарушений липидного обмена, кабинет артериальной гипертензии.

Таблица № 60

Кардиологические кабинеты (в разрезе МО)

Наименование	Число кабинетов	Наименование	Число кабинетов
ГБУЗ НСО «ГП № 17»	1	ГБУЗ НСО «ГКБ № 1»	1
ГБУЗ НСО «ГП № 29»	3	ГБУЗ НСО «ДГКБ № 1»	1
ГБУЗ НСО «ККДП № 27»	4	ГБУЗ НСО «ГКБ № 25»	1
ГБУЗ НСО «ГКП № 13»	2	ГБУЗ НСО «ДГКБ № 4»	1
ГБУЗ НСО «ГП № 22»	2	ГБУЗ НСО «ГКБ № 34»	1
ГБУЗ НСО «ГП № 16»	2	ГБУЗ НСО «ГП № 14»	2
ГБУЗ НСО «ГП № 24»	1	ГБУЗ НСО «ГВВ № 3»	1
ГБУЗ НСО «ГП № 18»	1	ГБУЗ НСО «ГКП № 1»	2
ГБУЗ НСО «ГП № 2»	2	ГБУЗ НСО «ГБ № 3»	1
ГБУЗ НСО «ГКП № 7»	2	ГБУЗ НСО «КДП № 2»	1
ГБУЗ НСО «ГКБ № 19»	1	ГБУЗ НСО «Болотнинская ЦРБ»	1
ГБУЗ НСО «БЦГБ»	1	ГБУЗ НСО «Краснозерская ЦРБ»	1
ГБУЗ НСО «ИЦГБ»	1	ГБУЗ НСО «Куйбышевская ЦРБ»	1
ГБУЗ НСО «Купинская ЦРБ»	1	ГБУЗ НСО «Сузунская ЦРБ»	1
ГБУЗ НСО «НКЦРБ»	1	ГБУЗ НСО «Тогучинская ЦРБ»	1
ГБУЗ НСО «НКРБ № 1»	1	ГБУЗ НСО «Черепановская ЦРБ»	1
ГБУЗ НСО «Чистоозерная ЦРБ»	1	ГБУЗ НСО «ЦКБ»	1
ГБУЗ НСО ГНОКГВВ	2		

Всего	48
-------	----

Служба скорой медицинской помощи Новосибирской области, являясь частью первичного звена системы здравоохранения, представлена:

- государственным бюджетным учреждением здравоохранения Новосибирской области «Станция скорой медицинской помощи», расположенной в городе Новосибирске;

- 34-мя отделениями скорой медицинской помощи в составе центральных районных и городских больниц и 12-тью филиалами (пунктами) скорой медицинской помощи при участковых больницах.

Таким образом, на территории НСО функционируют одна внекатегорийная Станция скорой медицинской помощи города Новосибирска, три отделения III категории, 16 отделений IV, 12 отделений V категории и 3 отделения VI категории.

Оказание скорой медицинской помощи населению Новосибирской области в круглосуточном режиме обеспечивают 268 бригад, в т.ч. в городе Новосибирске – 155 бригад, в районах области 113 бригад.

Из них специализированные бригады: 18 анестезиолого-реанимационных, 19 педиатрических, 6 психиатрических, функционируют на территории города Новосибирска.

В круглосуточном режиме на территории Новосибирской области работают 54 врачебные общепрофильные бригады, из них 10 в районах области и 171 фельдшерских общепрофильных бригады, из них 103 в районах области.

Таблица № 61

Сведения о персонале службы скорой медицинской помощи (на 01.01.2019 г.)

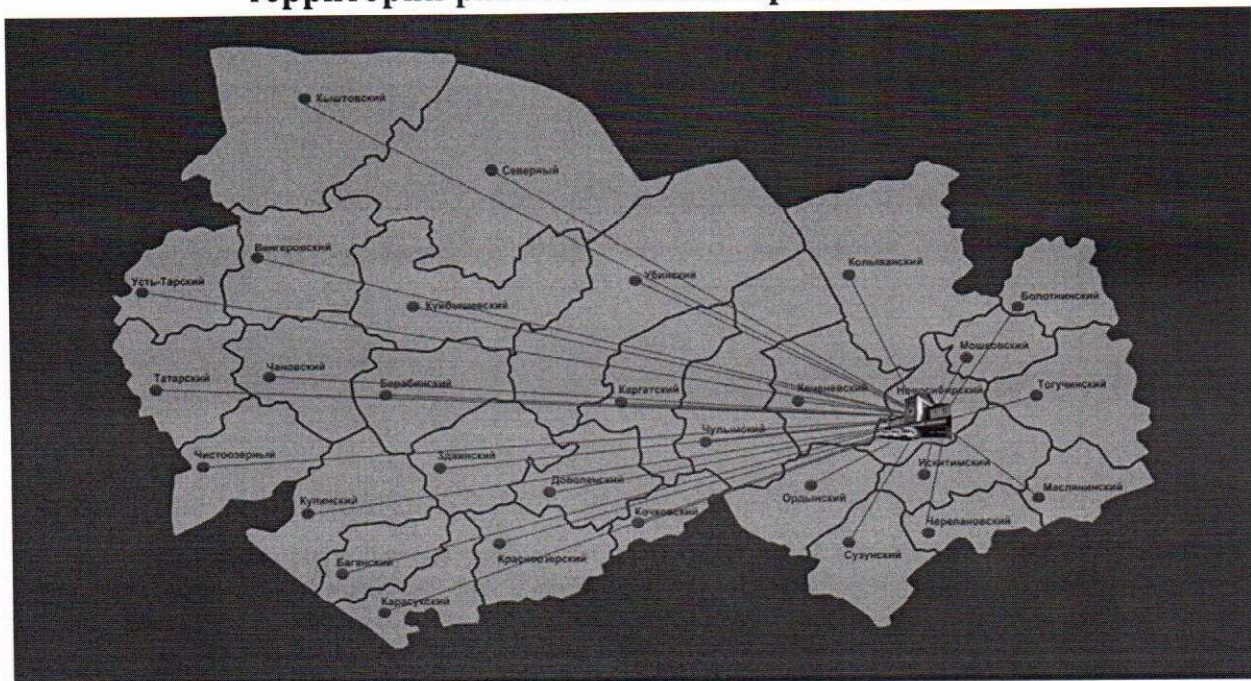
Персонал службы скорой медицинской помощи	Всего	Из них:							
		Врачи		Средний медицинский персонал		Младший медицинский персонал		Прочий персонал	
		Всего	Врачи скорой медицинской помощи	Всего	Фельдшеры скорой медицинской помощи	Всего	Санитары	Всего	Водители автомобилей скорой медицинской помощи
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Из общего числа должностей:									
штатных	4496	678,75	433	2702,25	1862	91,75	91,75	1023,25	551,25
занятых	3701	461	285	2246	1578,75	75,5	75,5	918,5	531,75
физических лиц основных работников на занятых должностях	2847	306	175	1715	1180	38	38	788	463

Таблица № 62

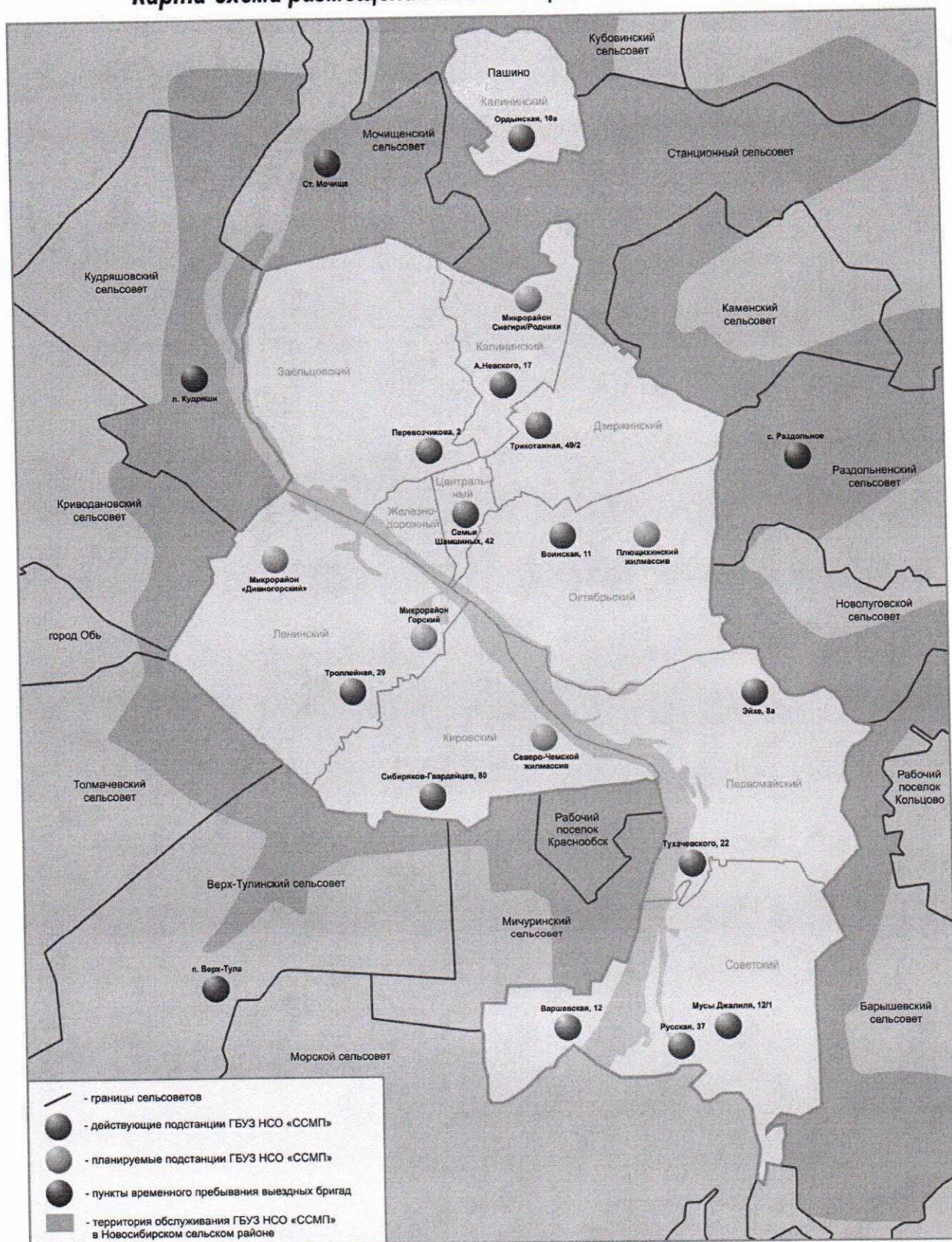
Станция/отделение СМП	Число выездных бригад	из них круглосуточных	Число автомобилей класса "В"		Штаты	
			Всего	из них свыше 5 лет	врачи СМП	фельдшера СМП
ГБУЗ НСО "Бердская ЦГБ"	36	8	9	3	16	60,5
ГБУЗ НСО "Баганская ЦРБ"	6	1	3	2	0,25	8,25
ГБУЗ НСО "Барабинская ЦРБ"	16	4	3	2	1	19
ГБУЗ НСО "Болотнинская ЦРБ"	8	2	4	2	4	11

ГБУЗ НСО "Венгеровская ЦРБ"	6	1	-	-	-	9,5
ГБУЗ НСО "Доволенская ЦРБ"	8	2	2	1	1	8
ГБУЗ НСО "Здвинская ЦРБ"	8	2	-	-	-	11
ГБУЗ НСО "Линевская РБ"	12	4	5	3	6,25	42
ГБУЗ НСО "Искитимская ЦГБ"	32	8	6	-	7,5	51
ГБУЗ НСО "Карасукская ЦРБ"	12	3	5	4	0,5	18,5
ГБУЗ НСО "Каргатская ЦРБ"	4	2	2	2	-	10
ГБУЗ НСО "Колыванская ЦРБ"	8	2	3	1	1,25	11,25
ГБУЗ НСО "Коченевская ЦРБ"	14	3	3	-	3	23
ГБУЗ НСО "Кочковская ЦРБ"	8	2	1	1	1	16
ГБУЗ НСО "Краснозерская ЦРБ"	13	3	4	1	3	24,75
ГБУЗ НСО "Куйбышевская ЦРБ"	28	7	4	3	6	36,5
ГБУЗ НСО "Купинская ЦРБ"	12	3	1	1	0,75	13
ГБУЗ НСО "Кыштовская ЦРБ"	6	1	1	1	1	9
ГБУЗ НСО "Маслянинская ЦРБ"	10	2	5	3	0,25	13
ГБУЗ НСО "Мошковская ЦРБ"	17	4	3	2	4,75	35,75
ГБУЗ НСО "Новосибирская КЦРБ"	24	5	3	-	15,25	31,75
ГБУЗ НСО "НРБ № 1"	12	3	3	-	6,25	20,5
ГБУЗ НСО "Обская ГБ"	12	3	5	2	6,25	26,25
ГБУЗ НСО "Ордынская ЦРБ"	12	3	3	2	1	21,75
ГБУЗ НСО "Северная ЦРБ"	8	2	2	1	2,5	11,25
ГБУЗ НСО "Сузунская ЦРБ"	13	3	3	3	2	17,5
ГБУЗ НСО "Татарская ЦРБ"	16	4	6	4	-	27,25
ГБУЗ НСО "Тогучинская ЦРБ"	25	6	3	1	1,5	37,5
ГБУЗ НСО "Убинская ЦРБ"	8	2	3	2	1	12
ГБУЗ НСО "Усть-Таркская ЦРБ"	8	2	1	1	-	10
ГБУЗ НСО "Чановская ЦРБ"	8	2	3	2	0,5	11,5
ГБУЗ НСО "Черепановская ЦРБ"	21	5	3	2	2	37
ГБУЗ НСО "Чистоозерная ЦРБ"	8	2	4	2	-	10
ГБУЗ НСО "Чулымская ЦРБ"	8	2	5	4	-	8
ГБУЗ НСО "ССМП"	155	155	136	104	457,5	1146,5
Всего	602	263	247	162	553,5	1859,75

Карта-схема размещения подстанций скорой медицинской помощи на территории районов Новосибирской области



Карта-схема размещения подстанций ГБУЗ НСО «ССМП»



Деятельность службы скорой медицинской помощи в 2018 году

Таблица № 63

Наименование показателей	№ строки	Число	из них: сельских жителей
1	2	3	4
Число пациентов с острым и повторным инфарктом миокарда (I21-I22), чел	1	3224	523
из них (из стр. 1): пациентов, нуждавшихся в проведении тромболиза при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации при отсутствии медицинских противопоказаний к проведению тромболиза	1.1	617	149
из них: проведено тромболизов	1.1.1	617	149
пациентов, у которых смерть наступила в транспортном средстве при выполнении медицинской эвакуации с места вызова скорой медицинской помощи	1.2	14	2
пациентов, доставленных в региональные сосудистые центры и первичные сосудистые отделения с места вызова скорой медицинской помощи	1.3	2597	375
Число пациентов с острыми цереброваскулярными болезнями (I60-I66), чел	2	11869	1901
из них (из стр. 2): пациентов, у которых смерть наступила в транспортном средстве при выполнении медицинской эвакуации с места вызова скорой медицинской помощи	2.1	4	2
пациентов, доставленных в региональные сосудистые центры и первичные сосудистые отделения с места вызова скорой медицинской помощи	2.2	8668	869
Число безрезультатных вызовов скорой медицинской помощи, ед	3	58614	221

Доля вызовов со временем доезда до 20 минут по итогам 2018 года составило по территории – 87,3%, по г. Новосибирску – 87,7%, по районам области – 86,5%. Автомобили скорой медицинской помощи оснащены оборудованием в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 июня 2013 г. № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи», в г. Новосибирске 100% машин СМП оборудованы аппаратом ЭКГ с возможностью передачи данных на отдалённый кардиопульт, в районах области – 65%.

В 2018 году выездными бригадами СМП проведено 617 тромболизов, в том числе, в районах области – 302, в г. Новосибирске - 315. На территории области используются для проведения тромболитической терапии следующие лекарственные препараты: метализе, актилизе, фортелизин, пулолаза. Все бригады укомплектованы медицинскими укладками в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.01.2016 № 36н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи», дефицита препаратов нет.

Все автомобили скорой медицинской помощи оснащены системой ГЛОНАСС.

С 2013 года ежегодно на постоянной основе осуществляется техническое сопровождение, ремонт и обеспечение технической готовности аппаратно-программных комплексов ГЛОНАСС.

Всего 47 станций (отделений) скорой медицинской помощи в регионе, из них на 47 (100%) отделениях используется Единый программный комплекс автоматизации диспетчерской службы

скорой медицинской помощи «Новосибирская автоматизированная информационная система 03» (НАИС 03, разработчик ГБУЗ НСО «ССМП»), внедрение которой завершилось к концу 2014 года. Охватывает около 100 % автоматизированных рабочих мест. В 2015 году НАИС 03 интегрирована с ЕГИСЗ НСО в части передачи информации о неотложных вызовах в поликлиники, имеющие прикрепленное население, а также передачи информации о выполненных вызовах для последующего контрольного визита.

Обеспечена интеграция НАИС 03 с «Системой 112» в режиме синхронизации передачи голосовых данных и унифицированных карточек информационного обмена, поступивших по единому номеру 112 на территории города Новосибирска. В январе 2017 года оперативный отдел ДДС 03 г. Новосибирска в результате полноценной интеграции информационных систем перешел на использование IP-телефонии и Cisco Unify Contact Manager.

Паспортом «Цифровой контур здравоохранения НСО» предусмотрены мероприятия в 2019-2020 годах, направленные на решение задачи по развитию (создание и внедрение) централизованной системы (подсистемы) «Управление скорой и неотложной медицинской помощью» субъекта Российской Федерации, а также подключение дополнительных станций и подстанций, обеспечение маршрутизации средств санитарной авиации, обеспечение оснащения экипажей бригад скорой медицинской помощи планшетами.

Санитарно-авиационная эвакуация пациентов на территории Новосибирской области в 2018 году осуществлялась силами отделения плановой и экстренной консультативной помощи Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Государственная Новосибирская областная клиническая больница» (далее – ГБУЗ НСО «ГНОКБ»). Отделение имеет статус клинического и организационно-методического центра по координации экстренной и плановой консультативной помощи населению области.

В состав отделения входит диспетчерская служба, работающая в круглосуточном режиме, с использованием специализированного программного обеспечения «Санавиа», штат врачей-специалистов.

Автомобильный парк представлен машинами скорой медицинской помощи, в том числе реанимационными, используемыми для медицинской эвакуации пациентов из районов Новосибирской области в ГБУЗ НСО «ГНОКБ».

В рамках реализации мероприятий по обеспечению своевременного оказания экстренной медицинской помощи с использованием санитарной авиации в 2019 – 2024 годах в рамках федерального проекта «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи» с 2019 года на территории Новосибирской области будут использоваться вертолеты для эвакуации наиболее тяжелых, экстренных пациентов из районов Новосибирской области в ГБУЗ НСО «ГНОКБ».

Всего в 2019 году запланировано эвакуировать с использованием авиационного транспорта не менее 218 пациентов для чего будет осуществлено не менее 150 вылетов.

До 2019 года воздушные суда для организации медицинской эвакуации на территории Новосибирской области не применялись. С момента начала использования вертолетов для осуществления медицинской эвакуации организацией, обеспечивающей организацию санитарно-авиационной эвакуации на территории Новосибирской области, является ГБУЗ НСО «ССМП».

Прием и передача информации о необходимости медицинской санитарно-авиационной эвакуации пациента осуществляется в соответствии со следующим алгоритмом:

- 1) в случае нахождения пациента вне медицинской организации медицинский работник выездной бригады скорой медицинской помощи с места дорожно-транспортного происшествия или места нахождения пациента незамедлительно передает информацию ответственному специалисту медицинской организации, на территории обслуживания которой находится пациент с показаниями для медицинской санитарно-авиационной эвакуации с применением медицинского модуля и/или медицинского оборудования в составе воздушного судна согласно приложению к настоящему Порядку;

- 2) в случае нахождения пациента в медицинской организации лечащий врач незамедлительно передает информацию ответственному специалисту медицинской организации,

на территории обслуживания которой находится пациент с показаниями для медицинской санитарно-авиационной эвакуации с применением медицинского модуля и/или медицинского оборудования в составе воздушного судна согласно приложению к настоящему Порядку;

2) ответственный специалист, назначенный руководителем медицинской организации или дежурный врач (за исключением часов работы ответственного специалиста) незамедлительно передает информацию о пациенте в отделение плановой и экстренной консультативной помощи (далее – ОЭПКП) ГБУЗ НСО «ГНОКБ» в целях проведения телемедицинской консультации пациента. Информация передается по телефону (383) 315 96 60;

3) руководитель ОЭПКП или иной уполномоченный руководителем ОЭПКП специалист организует проведение телемедицинской консультации пациента на предмет наличия показаний к осуществлению его санитарно-авиационной эвакуации и транспортабельности, с участием профильных врачей-специалистов ГБУЗ НСО «ГНОКБ», с последующим оформлением консультативного листа;

4) руководитель ОЭПКП или иной уполномоченный руководителем ОЭПКП специалист подтверждает старшему дежурному врачу ГБУЗ НСО «ССМП» и ответственному специалисту медицинской организации, на территории обслуживания которой находится пациент показания его для медицинской санитарно-авиационной эвакуации;

5) ответственный специалист, назначенный руководителем медицинской организации или дежурный врач (за исключением часов работы ответственного специалиста) незамедлительно направляет по телефонам: (383) 218 98 03, (383) 218 98 05) заявку на медицинскую санитарно-авиационную эвакуацию пациента старшему дежурному врачу ГБУЗ НСО «ССМП»;

6) старший дежурный врач ГБУЗ НСО «ССМП» незамедлительно направляет в авиационное предприятие заявку о необходимости осуществления вылета вертолета, согласно действующего контракта на выполнение авиационных работ.

Новосибирская область в приоритетном проекте «Развитие санитарной авиации» в 2017-2018 годах не принимала участие.

Сведения об авиационной структуре, которая может использоваться для нужд санитарной авиации

Таблица № 64

Посадочные площадки на территории муниципальных районов Новосибирской области

№ п/п	Наименование посадочной площадки. Месторасположение (с указанием расстояния и направления от ближайшего н.п. районного значения).	Количество и размеры ВПП, тип покрытия.	Эксплуатируемые ВС	
			ип ВС	Время суток (днём и ночью, в светлое время суток).
	2	3		5
Баганский район				
	Северо-восточная часть с. Баган	вертолетная площадка, 33*59, асфальтобетон	и8	в светлое время суток
Болотнинский район				
	г. Болотное (вблизи 126 км а/д Р-255 «Сибирь»	ГВПП 50*50, грунт	С до 5700 кг	в светлое время суток
Кочковский район				
	посадочная площадка, расположена 300м к югу от с.Решеты Кочковского района Новосибирской области	750*750,г рунт	ВС-4ед	в светлое время суток
Купинский район				

	Аэропорт Купино, северная окраина г. Купино	ГВП 1000*300, грунт	С до 5700 кг	В суток	в светлое время
Кыштовский район					
	«Кыштовка» Примерно в 7 км. по направлению на север от ориентира – нежилого здания расположенного за пределами участка, адрес ориентира: НСО, Кыштовский район, с. Кыштовка, ул. Советская д. 47.	Диаметр площадки 21 метр	В С до 56000 кг		в любое время суток
Мошковский район					
	«Хелипорт Новосибирск» (с. Барлак, ул. Школьная, 2 корпус 1; 36 км от р.п. Мошково) координаты местоположения контрольной точки ПП55 1156с 083 1345в	ВПП нет, зона TLOF (приземления и отрыва) 15x15 м, совмещена с зоной FATO (конечного захода на посадку) 18x18 м, асфальт, места стоянок - асфальт	л егкие вертолеты, MBM 3550 кг (включая МИ-2)		день
Ордынский район					
	Трасса для автокросса S=385874 кв.м. (38.6 га) НСО, Ордынский р-н, Вагайцевский с/с, кн 54:20:020901:2387 в 5 км от р.п. Ордынское	ГВП 625x255, грунт	-	В С до 5700 кг	в светлое время суток
Северный район					
	В южной части села Северного, на ул. Шерстобитова, 41	3 вертолетных площадки, асфальтобетон	В ертолеты, самолеты АН-2		в светлое время суток
Черепановский район					
	г. Черепанов, п. Пригородный (70 метров от Федеральной трассы Р256)	ВПП 20*20, асфальт	В С до 5700 кг		в светлое время суток
Усть-Таркский район					
0	Усть-Тарка, юго-восточная окраина с. Усть-Тарка южная окраина г. Бердска	ВПП 20*20, асфальтобетон	В С до 15 000 кг		в светлое время суток

Анализ эффективности использования тяжелой медицинской техники в 2018 году

№ п/п	Наименование медицинской техники	Количество единиц медицинской техники, приобретенной за счет субсидий федерального бюджета	Количество всего применений, всего	Количество всего дней простоя, всего	Причины простоя медицинской техники	Количество применений на единицу медицинского изделия	Количество дней простоя на единицу медицинского изделия	Количество обследованных пациентов, на отчетную дату				
								всего чел.	больных ОКС	больных ОНМК	в рамках оказания платных медицинских услуг	больных иными заболеваниями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Томограф рентгеновский компьютерный 64 среза (ГБУЗ НСО «ГКБ №1»)	1	16384	0	-	16384	0	11747	0	4584	0	7163
2.	Томограф рентгеновский компьютерный 64 среза (ГБУЗ НСО «ГНОКБ»)	1	2050	37	Неисправность	2050	37	1290	0	603	0	687
3.	Томограф рентгеновский компьютерный 16 срезов (ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 34»)	1	8164	0	-	8164	0	8164	0	5436	0	2728
4.	Томограф рентгеновский компьютерный 16 срезов (ГБУЗ НСО «Голучинская ЦРБ»)	1	3461	3	Неисправность	3461	3	3266	0	445	0	2821
5.	Томограф рентгеновский компьютерный 16 срезов (ГБУЗ НСО «Татарская ЦРБ имени 70-летия Новосибирской области»)	1	2821	0	-	2821	0	2474	0	480	0	1994
6.	Томограф рентгеновский компьютерный 16 срезов (ГБУЗ НСО «БЦГБ»)	1	2288	93	Неисправность	2288	93	2288	0	312	0	1976
7.	Томограф рентгеновский компьютерный 16 срезов (ГБУЗ НСО «Куйбышевская ЦРБ»)	1	3604	0	-	3604	0	2471	0	213	1133	2258
8.	Томограф рентгеновский компьютерный 16 срезов (ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»)	1	1293	0	-	1293	0	1293	0	306	0	987
9.	Томограф рентгеновский компьютерный 16 срезов (ГБУЗ НСО «ГБК №2»)	1	3823	106	-	3823	106	3823	0	561	0	3262
10.	Аппарат ангиографический (ГБУЗ НСО «ГКБ №1»)	1	1084	99	Неисправность	1084	99	1084	975	55	0	54
11.	Аппарат ангиографический (ГБУЗ НСО «ГНОКБ»)	1	3621	0	-	3621	0	2133	1023	0	0	1110
12.	Операционная для нейрохирургических и сосудистых вмешательств в том числе: установка навигационная стереотаксическая в комплекте с принадлежностями; микроскоп	1	179	0	-	179	0	179	0	64	0	115

№ п/п	Наименование медицинской техники	Количество единиц медицинской техники, приобретенной за счет субсидий федерального бюджета	Количество применений, всего	Количество дней простоя, всего	Причины простоя медицинской техники	Количество применений на единицу медицинского изделия	Количество дней простоя на единицу медицинского изделия	Количество обследованных пациентов, на отчетную дату				
								всего чел.	больных ОКС	больных ОНМК	в рамках оказания платных медицинских услуг	больных иными заболеваниями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	операционный; светильник операционный; стойка нейрохирургическая операционная с набором эндоскопов; набор нейрохирургических инструментов; стол операционный (ГБУЗ НСО «ГКБ №1»),											
13.	Операционная для нейрохирургических и сосудистых вмешательств в том числе: установка навигационная стереотаксическая в комплекте с принадлежностями; микроскоп операционный; светильник операционный; стойка нейрохирургическая операционная с набором эндоскопов; набор нейрохирургических инструментов; стол операционный (ГБУЗ НСО «ГНОКБ»),	1	1020	0	-	1020	0	1020	0	59	0	961
14.	Комплекс диагностический для ультразвуковых исследований (ГБУЗ НСО «ГКБ №1»)	1	8901	0	-	8901	0	7044	1463	2637	0	2944
15.	Комплекс диагностический для ультразвуковых исследований (ГБУЗ НСО «ГКБ № 34»)	1	4243	0	-	4243	0	4243	1039	1392	0	1812
16.	Комплекс диагностический для ультразвуковых исследований (ГБУЗ НСО «Тогучинская ЦРБ»)	1	1893	0	-	1893	0	1348	124	143	0	1081
17.	Комплекс диагностический для ультразвуковых исследований (ГБУЗ НСО «Татарская ЦРБ имени 70-летия Новосибирской области»)	1	879	0	-	879	0	879	187	472	0	220
18.	Аппарат ультразвуковой медицинской диагностический с принадлежностями (ГБУЗ НСО «ГНОКБ»)	2	6585	0	-	3292,5	0	4373	1072	497	0	2804

№ п/п	Наименование медицинской техники	Количество единиц медицинской техники, приобретенной за счет субсидий федерального бюджета	Количество применений, всего	Количес тво дней простоя, всего	Причины простоя медицинской техники	Количество применений на единицу медицинского изделия	Количество дней простоя на единицу медицинско го изделия	Количество обследованных пациентов, на отчетную дату				
								всего чел.	больных ОКС	больных ОНМК	в рамках оказания платных медицинских услуг	больных иными заболеваниями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.	Многофункциональная система УЗИ доплерографии, транскраниального мониторинга, микроэмболодефекции (комплекс мониторинга мозгового кровотока «Ангиодин-Универсал») (ГБУЗ НСО «БЦГБ»)	1	830	0	-	830	0	830	333	33	0	464
20.	Сканер ультразвуковой диагностический (ГБУЗ НСО «Куйбышевская ЦРБ»)	1	3889	0	-	3889	0	3486	1186	405	412	1895
21.	Сканер ультразвуковой диагностический (ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»)	1	259	0	-	259	0	259	259	0	0	0
22.	Комплекс диагностический для ультразвуковых исследований (ГБУЗ НСО «ГКБ №2»)	1	37134	0	-	37134	0	37134	599	568	0	35967
23.	Томограф рентгеновский компьютерный 16 срезов (ГБУЗ НСО «ГКБ №25»)	1	1899	0	-	1899	0	1380	0	267	0	1113
24.	Томограф рентгеновский компьютерный 16 срезов (ГБУЗ НСО «ГКБ СМП №2»)	1	23	0	-	23	0	23	0	23	0	0
25.	Система ультразвуковая диагностическая медицинская (ГБУЗ НСО «ГКБ СМП №2»)	1	42	0	-	42	0	42	19	23	0	0

Отделом лицензирования министерства здравоохранения Новосибирской области в феврале 2019 года проведена проверка соответствия оснащения порядками оказания медицинской помощи. Информация о результатах проверки медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с БСК, представлена в таблице.

Таблица № 66
Анализ оснащенности медицинских организаций (ПСО и РСЦ) в соответствии с Порядками оснащения соответствующих подразделений

	Название учреждения	Выявлены ли нарушения (0-нет; 1-да)	Дефекты оснащения	Планируемые мероприятия
РСЦ №1	ГБУЗ НСО «ГКБ №1»	1	Отсутствует часть медицинского оборудования для ОРИТ (недостаточное количество аппаратов для искусственной вентиляции легких), для проведения медицинской реабилитации, для проведения обследования пациентов	Запланировано приобретение в 2019 году в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» за счет средств областного бюджетного Новосибирской области
РСЦ №2	ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	1	Отсутствует часть медицинского оборудования для ОРИТ (недостаточное количество аппаратов для искусственной вентиляции легких), для проведения медицинской реабилитации, для проведения обследования пациентов	Запланировано приобретение в 2020 году в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» за счет средств областного бюджетного Новосибирской области
ПСО №1	ГБУЗ НСО «ГКБ № 34»	1	Отсутствует часть медицинского оборудования для ОРИТ (недостаточное количество аппаратов для искусственной вентиляции легких), для проведения медицинской реабилитации, для проведения обследования пациентов	Запланировано приобретение в 2020 году в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» за счет средств областного бюджетного Новосибирской области
ПСО №2	ГБУЗ НСО «Тогучинская ЦРБ»	0		
ПСО №3	ГБУЗ НСО «Татарская ЦРБ»	1	Отсутствует часть медицинского оборудования для ОРИТ (недостаточное количество аппаратов для искусственной вентиляции легких), для проведения	Запланировано приобретение в 2021 году в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми

	Название учреждения	Выявлены ли нарушения (0-нет; 1-да)	Дефекты оснащения	Планируемые мероприятия
ПСО №4	ГБУЗ НСО «БЦГБ»	1	Отсутствует часть медицинского оборудования для ОРИТ (недостаточное количество аппаратов для искусственной вентиляции легких), для проведения обследования пациентов	заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» за счет средств областного бюджета Новосибирской области или ранее за счет экономии во время закупа. Запланировано приобретение в 2020 году при наличии экономии в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» за счет средств областного бюджета Новосибирской области
ПСО №5	ГБУЗ НСО «Куйбышевская ЦРБ»	1	Отсутствует часть медицинского оборудования для ОРИТ (недостаточное количество аппаратов для искусственной вентиляции легких), для проведения медицинской реабилитации, для проведения обследования пациентов	Запланировано приобретение в 2021 году в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» за счет средств областного бюджета Новосибирской области или ранее за счет экономии во время закупа.
ПСО №6	ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»	0		
ПСО №7	ГБУЗ НСО «ГКБ №2»	1	Отсутствует часть медицинского оборудования для проведения медицинской реабилитации.	Запланировано приобретение в 2020 году при наличии экономии в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» за счет средств

	Название учреждения	Выявлены ли нарушения (0-нет; 1-да)	Дефекты оснащения	Планируемые мероприятия
ПСО №8	ГБУЗ НСО «ГКБ №25»	1	Отсутствует часть медицинского оборудования для ОРИТ (недостаточное количество аппаратов для искусственной вентиляции легких), для проведения медицинской реабилитации, для проведения обследования пациентов (ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной), передвижной рентгеновский аппарат и другие).	областного бюджетного Новосибирской области Запланировано приобретение в 2019 году в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» за счет средств областного бюджетного Новосибирской области
ПСО №9	ГБУЗ НСО «ГКБ СМП № 2»	1	Отсутствует часть медицинского оборудования для ОРИТ (недостаточное количество аппаратов для искусственной вентиляции легких), для проведения медицинской реабилитации, для проведения обследования пациентов (ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной), передвижной рентгеновский аппарат и другие).	Запланировано приобретение в 2019 году в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» за счет средств областного бюджетного Новосибирской области
ПСО №10	ГБУЗ НСО «ГКБ №11»	1	Отсутствует часть медицинского оборудования для ОРИТ (недостаточное количество аппаратов для искусственной вентиляции легких), для проведения медицинской реабилитации, для проведения обследования пациентов. Также в настоящее время отсутствует оборудование в соответствии с порядком оказания медицинской помощи пациентам с ОНМК, в том числе мультиспиральный компьютерный томограф	Запланировано приобретение в 2019 году в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» за счет средств областного бюджетного Новосибирской области

ПСО №11	Название учреждения	Выявлены ли нарушения (0-нет; 1-да)	Дефекты оснащения	Планируемые мероприятия
	ГБУЗ НСО «Ордынская ЦРБ»	1	Отсутствует часть медицинского оборудования для ОРИТ (недостаточное количество аппаратов для искусственной вентиляции легких), для проведения медицинской реабилитации, для проведения обследования пациентов. Также в настоящее время отсутствует оборудование в соответствии с порядком оказания медицинской помощи пациентам с ОНМК, в том числе мультиспиральный компьютерный томограф	Запланировано приобретение в 2020 году в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» за счет средств областного бюджета Новосибирской области
ПСО №12	ГБУЗ НСО «Черепановская ЦРБ»	1	Отсутствует часть медицинского оборудования для ОРИТ (недостаточное количество аппаратов для искусственной вентиляции легких), для проведения медицинской реабилитации, для проведения обследования пациентов. Также в настоящее время отсутствует оборудование в соответствии с порядком оказания медицинской помощи пациентам с ОНМК, в том числе мультиспиральный компьютерный томограф	Запланировано приобретение в 2020 году в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» за счет средств областного бюджета Новосибирской области
	ГБУЗ НСО «НОККД»	1	Отсутствует часть медицинского оборудования для ПИТ и операционных блоков в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «кардиология»	Принято решение о разработке плана мероприятий («дорожная карта») дооснащения ГБУЗ НСО «НОККД» в соответствии с Порядками оказания медицинской помощи.
	ГБУЗ НСО «ГБ № 3»	1	Отсутствует часть медицинского оборудования для проведения исследований (ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов	Решение об источнике финансирования дооснащения не принято.

Название учреждения	Выявлены ли нарушения (0-нет; 1-да)	Дефекты оснащения	Планируемые мероприятия
ГБУЗ НСО «ЦКБ»	1	(передвижной), передвижной рентгеновский аппарат) Медицинское оборудование в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по профилю «кардиология» и пациентам с ОНМК отсутствует, в том числе тяжелое медицинской оборудование (мультиспиральный компьютерный томограф, магнитнорезонансный компьютерный томограф, комплекс ангиографический с возможностью выполнения эндоваскулярных диагностических и лечебных вмешательств на брахиоцефальных, внутримозговых, коронарных артерий)	Запланировано приобретение в 2019 и 2020 годах в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» за счет средств областного бюджета Новосибирской области
ГБУЗ НСО «ГНОКВВ»	0		
ГБУЗ НСО «НОГВВ № 2»	0		
ГБУЗ НСО «Болотнинская ЦРБ»	0		
ГБУЗ НСО «НКЦРБ»	0		

В таблице выше приведены сведения об отсутствующем и необходимом для дооснащения в соответствии с Порядками оказания медицинской помощи медицинской организации. Поскольку ряд сосудистых отделений функционирует с 2011 года, кроме потребности в замене вышедшего из строя медицинского оборудования, отмечен высокий износ тяжелого оборудования (компьютерных томографов, комплексов ангиографических, аппаратов для ультразвуковой диагностики, аппаратов ИВЛ) до 85-100%. Что приводит к простоям и соответственно ухудшает качество оказания помощи из-за удлинения времени доставки.

Список случаев простоя медицинской техники, потребовавшей изменений в маршрутизации пациентов в 2018 году:

- Выход из строя компьютерного томографа в ПСО № 4 (ГБУЗ НСО «БЦГБ»): перераспределение потока пациентов на ГБУЗ НСО «ГНОКБ», ГБУЗ НСО «ГКБ № 34», ГБУЗ НСО «ГКБ № 1», количество дней простоя – 93;

- Выход из строя компьютерного томографа в ПСО № 7 (ГБУЗ НСО «ГКБ №2»): перераспределение потока пациентов на ГБУЗ НСО «ГКБ № 1», количество дней простоя – 106;
- Выход из строя ангиографической установки в РСЦ № 1 (ГБУЗ НСО «ГКБ № 1»): перераспределение потока пациентов на ГБУЗ НСО «ГНОКБ» и НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск-Главный ОАО «РЖД», количество дней простоя – 99;
- Выход из строя компьютерного томографа в РСЦ № 2 (ГБУЗ НСО «ГНОКБ»): перераспределения потока не было, количество дней простоя – 37.

Анализ оснащенности ОРИТ установленным нормативам

МО	Соответствие стандартам оснащения ОРИТ (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
ГБУЗ НСО «Баганская ЦРБ»	0	Монитор нейро-мышечной передачи Матрац термостабилизирующий Монитор глубины анестезии Система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом
ГБУЗ НСО «Барабинская ЦРБ»	0	Матрац термостабилизирующий
ГБУЗ НСО «Бердская ЦРБ»	0	Аппарат искусственной вентиляции легких с увлажнением и монитором дыхания функцией неинвазивной искусственной вентиляции легких Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный Электрокардиостимулятор Шприцевой насос Насос для зондового питания Матрац термостабилизирующий
ГБУЗ НСО «Болотнинская ЦРБ»	0	Аппарат искусственной вентиляции легких с увлажнением и монитором дыхания функцией неинвазивной искусственной вентиляции легких Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) Центральный пульт монитора Электрокардиостимулятор Шприцевой насос Насос для зондового питания Матрац термостабилизирующий Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний Транспортируемый рентгеновский аппарат Электронцефалограф 8 канальный Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики тромбозов и лимфостаза
ГБУЗ НСО «Венгеровская ЦРБ»	1	
ГБУЗ НСО «Доволенская ЦРБ»	1	
ГБУЗ НСО «Здвинская ЦРБ»	0	Аппарат искусственной вентиляции легких с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функцией неинвазивной искусственной вентиляции легких Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (СМУ, SIMV, CPAP, BIPAP) Инфузионный насос

МО	Соответствие стандартам оснащения ОРИТ (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
ГБУЗ НСО «Искитимская ЦРБ»	1	
ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»	1	
ГБУЗ НСО «Каргатская ЦРБ»	1	
ГБУЗ НСО «Колыванская ЦРБ»	0	Аппарат наркозный (полуоткрытый, полузакрытый и закрытый контуры) с функцией анестезии ксеноном, дыхательным автоматом, волнометром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Электрокардиостимулятор Монитор нейро-мышечной передачи Дефибриллятор Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний
ГБУЗ НСО «Коченевская ЦРБ»	0	Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волнометром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)
ГБУЗ НСО «Кочковская ЦРБ»	0	Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) Электрокардиостимулятор Монитор нейро-мышечной передачи Автоматический анализатор газов крови, кислото-щелочного состояния, электролитов, глюкозы Дефибриллятор Монитор глубины анестезии
ГБУЗ НСО «Краснозерская ЦРБ»	1	
ГБУЗ НСО «Куйбышевская ЦРБ»	0	Электрокардиостимулятор Монитор нейромышечной проводимости Монитор глубины анестезии Матрац термостабилизирующий
ГБУЗ НСО «Купинская ЦРБ»	0	Автоматический анализатор газов крови, кислото-щелочного состояния, электролитов, глюкозы Матрац термостабилизирующий Электрокардиостимулятор
ГБУЗ НСО «Кыштовская ЦРБ»	0	Аппарат наркозный (полуоткрытый, полузакрытый и закрытый контуры) с функцией анестезии ксеноном, дыхательным автоматом, волнометром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Электрокардиостимулятор Монитор нейромышечной проводимости Монитор глубины анестезии Матрац термостабилизирующий

МО	Соответствие стандартам оснащения ОРИТ (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
ГБУЗ НСО «Маслянинская ЦРБ»	0	Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) Электрокардиостимулятор Монитор нейро-мышечной передачи Автоматический анализатор газов крови, кислото-щелочного состояния, электролитов, глюкозы Матрац термостабилизирующий Монитор глубины анестезии Электрокардиостимулятор Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний Аппарат искусственной вентиляции легких с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функцией неинвазивной искусственной вентиляции легких Центральный пульс монитора Тромбоэластограф Устройство для перекладывания больных Кровать-весы Электроэнцефалограф 8-канальный Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики тромбозов нижних конечностей и лимфостаза Автоматический анализатор газов крови, кислото-щелочного состояния, электролитов, глюкозы Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волнометром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Аппарат наркозный (полуоткрытый, полузакрытый и закрытый контуры) с функцией анестезии ксеноном, с дыхательным автоматом, волнометром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) Дефибрилятор Электрокардиостимулятор Монитор нейро-мышечной передачи Автоматический анализатор газов крови, кислото-щелочного состояния, электролитов, глюкозы Матрац термостабилизирующий Монитор глубины анестезии Тромбоэластограф Электроэнцефалограф
ГБУЗ НСО «Мошковская ЦРБ»	0	

МО	Соответствие стандартам оснащения ОРИТ (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
		Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний Транспортируемый рентгеновский аппарат Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики тромбозомболических осложнений и лимфостаза
ГБУЗ НСО «Новосибирская клиническая центральная районная больница»	1	Аппарат искусственной вентиляции лёгких с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функцией не инвазивной искусственной вентиляции легких
ГБУЗ НСО «Новосибирская клиническая районная больница № 1»	0	Монитор пациента Шприцевой насос Инфузионный насос Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний Дефибрилятор Тромбозластограф Кровать-весы Электроэнцефалограф 8-и каналный Устройство для перекладывания больных
ГБУЗ НСО «Обская ЦГБ»	1	
ГБУЗ НСО «Ордынская ЦРБ»	1	
ГБУЗ НСО «Северная ЦРБ»	0	Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния электролитов глюкозы Дефибрилятор Матрац термостабилизирующий
ГБУЗ НСО «Сузунская ЦРБ»	1	
ГБУЗ НСО «Татарская ЦРБ им. 70-лет. НСО»	0	Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (СМУ, SIMV, CPAP) Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) Монитор на пациента (неинвазивное артериальное давление, инвазивное артериальное давление - 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура - 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс) Центральный пульт монитора Электрокардиостимулятор Шприцевой насос Насос для зондового питания

МО	Соответствие стандартам оснащения ОРИТ (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
		Набор для трудной интубации, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку Дефибриллятор Матрац термостабилизирующий Автоматический анализатор газов крови, кислото-щелочного состояния, электролитов, глюкозы, осмолярности Тромбоэластограф Электрокардиограф Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний Устройство для перекладывания больных Электроэнцефалограф 8-канальный Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики тромбозомболических осложнений и лимфостаза Аппарат ИВЛ с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функцией неинвазивной ИВЛ Аппарат ИВЛ транспортный Электроэнцефалограф 8-канальный
ГБУЗ НСО «Тогучинская ЦРБ»	0	
ГБУЗ НСО «Убинская ЦРБ»	1	
ГБУЗ НСО «Усть-Таркская ЦРБ»	0	Электростимулятор Монитор нейро-мышечной передачи Автоматический анализатор газов крови, кислото-щелочного состояния, электролитов Матрац термостабилизирующий Монитор глубины анестезии Преднаркозная палата, палата пробуждения (на 3 пациента-места) Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)
ГБУЗ НСО «Чановская ЦРБ»	0	Аппарат наркозный (полупоткрытый, полузакрытый и закрытый контуры) с функцией анестезии ксеноном, с дыхательным автоматом, волнометром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Аппарат наркозный (полупоткрытый, полузакрытый и закрытый контуры) с функцией анестезии ксеноном, с дыхательным автоматом, волнометром, монитором концентрации кислорода,

МО	Соответствие стандартам оснащения ОРИТ (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
		углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Электрокардиостимулятор Монитор нейро-мышечной передачи Автоматический анализатор газов крови, кислото-щелочного состояния, электролитов Монитор глубины анестезии Тромбоэластограф
ГБУЗ НСО «Черепановская ЦРБ»	0	Аппарат наркозный с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное АД, ЭКГ, частоты дыхания) Электрокардиостимулятор Монитор нейро-мышечной передачи Насос шприцевой Монитор глубины анестезии Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный педиатрический Центральный пульт монитора Насос для зондового питания Автоматический анализатор газов крови, кислотно-основного состояния, электролитов, глюкозы. Дефибрилятор Тромбоэластограф Онкометр Транспортируемый рентгеновский аппарат Портативный УЗИ-аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции катетеризации центральных и периферических вен и оценки критических состояний Кровать-весы Устройство для перекладывания больных Электроэнцефалограф 8-канальный Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики тромбозомболических осложнений Аппарат для неинвазивной вентиляции легких педиатрический Монитор с расширенными возможностями оценки гемодинамики и дыхания: респирограмма, пульсоксиметрия, капнометрия, неинвазивное и инвазивное АД, температура, ЭКГ, анализ ST-сегмента, опционно-сердечный выброс с набором педиатрических датчиков (по потребности) Транспортный монитор пациента с набором педиатрических датчиков Аппарат высокочастотной вентиляции легких Набор для трудной интубации трахеи (эндовидеоларингоскоп/ фиброларингоскоп) Аппарат для неинвазивной оценки центральной гемодинамики методом доплерографии Транспортный кювет

МО	Соответствие стандартам оснащения ОРИТ (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
ГБУЗ НСО «Чистоозерная ЦРБ»	0	Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов Матрац термостабильный Монитор глубины анестезии Система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) Портативный ультразвуковой аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний
ГБУЗ НСО «Чулымская ЦРБ»	1	
ГБУЗ НСО «Гинекологическая больница № 2»	0	аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волнометром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волнометром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Дефибриллятор Электрокардиостимулятор Монитор нейро-мышечной передачи Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом Матрац термостабильный Монитор глубины анестезии Система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний
ГБУЗ НСО «Родильный дом № 2»	1	
ГБУЗ НСО «Клинический родильный дом № 6»	1	
ГБУЗ НСО «Родильный дом № 7»	1	
ГБУЗ НСО «Новосибирский городской клинический перинатальный центр»	1	
ГБУЗ НСО «Городская инфекционная клиническая больница № 1»	0	Аппарат искусственной вентиляции лёгких с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функцией не инвазивной искусственной вентиляции легких Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (СМУ, SIMV, CPAP, BIPAP) Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) Центральный пульт монитора

МО	Соответствие стандартам оснащения ОРИТ (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 1»	0	Электрокардиостимулятор Шприцевой насос Инфузионный насос Аппарат искусственной вентиляции лёгких с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функцией не инвазивной искусственной вентиляции легких Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (СМУ, SIMV, CPAP, BIPAP) Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) Дефибриллятор 1 Электрокардиостимулятор 1 Монитор нейро-мышечной передачи Автоматический анализатор газов крови, кислото-щелочного состояния, электролитов, глюкозы Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волнометром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Монитор на пациента (Неинвазивное АД, инвазивное артериальное давление - 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура - 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс) Насос шприцевой Насос инфузионный Матрац термостабилизирующий Аппарат наркозный (полуоткрытый, полузакрытый и закрытый контуры) с функцией анестезии ксеноном, с дыхательным автоматом, волнометром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Электрокардиостимулятор Дефибриллятор Монитор нейро-мышечной передачи Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (СМУ, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата Электроэнцефалограф 8-канальный Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики тромбоэмболических осложнений и лимфостаза Аппарат искусственной вентиляции лёгких с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функцией не инвазивной искусственной вентиляции легких Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (СМУ, SIMV, CPAP, BIPAP)
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 2»	0	
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 2»	0	

МО	Соответствие стандартам оснащения ОРИТ (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
		Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) Монитор на пациента (неинвазивное артериальное давление, инвазивное артериальное давление - 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура - 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс) Центральный пульт монитора Электрокардиостимулятор Шприцевой насос Инфузионный насос Насос для зондового питания Дефибриллятор Матрац термостабилизирующий Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы, осмолярности Тромбоэластограф Онкометр Дефибриллятор Электрокардиограф Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний Устройство для перекладывания больных Электроэнцефалограф 8-и канальный Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики тромбоэмболических осложнений и лимфостаза Система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом
ГБУЗ НСО «Городская больница № 3»	0	Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) Аппарат наркотный (полупоткрытый и полужакрытый контуры) с функцией анестезии ксеноном, с дыхательным автоматом, волнометром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Дефибриллятор Электрокардиостимулятор Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы Аппарат искусственной вентиляции легких с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функцией неинвазивной вентиляции легких Тромбоэластограф

МО	Соответствие стандартам оснащения ОРИТ (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
ГБУЗ НСО «Городская больница № 4»	0	Электрокардиограф Транспортируемый рентгеновский аппарат Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения региональной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний Аппарат искусственной вентиляции лёгких с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функций не инвазивной искусственной вентиляции легких Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) Центральный пульс монитора Электрокардиостимулятор Шприцевой насос Инфузионный насос Насос для зондового питания Дефибриллятор Матрац термостабилизирующий Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы, осмолярности Тромбозластограф Транспортируемый рентгеновский аппарат Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний Устройство для перекладывания больных Электроэнцефалограф 8-канальный Аппарат наркозный (полуоткрытый, полузакрытый и закрытый контуры) с функцией анестезии ксеноном, с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Электрокардиостимулятор Монитор нейро-мышечной передачи Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов Насос инфузионный Аспиратор электроческий Матрац термостабилизирующий Монитор глубины анестезии Портативный ультразвуковой аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 11»	0	

МО	Соответствие стандартам оснащения ОРИТ (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 12»	0	Аппарат искусственной вентиляции легких с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функцией неинвазивной искусственной вентиляции легких Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (СМУ, SIMV, CPAP, BIPAP) Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) Монитор на пациента (неинвазивное артериальное давление, инвазивное артериальное давление - 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура - 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс) Центральный пульт монитора Электрокардиостимулятор Шприцевой насос Инфузионный насос Насос для зондового питания Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы, осмолярности Тромбоэластограф Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний Кровать трехсекционная с ограждением Устройство для перекладывания больных Электроэнцефалограф 8-канальный Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики тромбозов и лимфостаза Система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 25»	0	Аппарат наркозный (полуоткрытый, полужакрытый) с дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором и монитором концентрации ингаляционных анестетиков Аппарат искусственной вентиляции легких с дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным монитором Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным монитором Монитор на пациента (неинвазивное артериальное давление, инвазивное артериальное давление - 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура - 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс) Дефибриллятор Электрокардиостимулятор

МО	Соответствие стандартам оснащения ОРИТ (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
		Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы Центральный пульт монитора Матрас термостабилизирующий Тромбоэластограф Онкометр Электрокардиограф Транспортный рентгеновский аппарат Устройство для перекладывания больных Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики тромбозов нижних конечностей и лимфостаза Система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волнометром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Аппарат искусственной вентиляции легких (СМV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) Насос инфузионный Насос шприцевой Аспиратор электрический
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 34»	0	Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волнометром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Аппарат искусственной вентиляции легких (СМV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний Дефибриллятор
ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»	0	Аппарат искусственной вентиляции легких с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функцией не инвазивной ИВЛ Аппарат ИВЛ транспортный (СМV, SIMV, CPAP, BIPAP) Центральный пульт монитора Электрокардиостимулятор Инфузионный насос

МО	Соответствие стандартам оснащения ОРИТ (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
		Насос для зондового питания Матрац термостабилизирующий Электрокардиограф Транспортируемый рентгеновский аппарат Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний Кровать-весы Устройство для перекладывания больных Электроэнцефалограф 8-и каналный Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики тромбозов нижних конечностей и лимфостаза Электрокардиостимулятор Аппарат наркозный (полупоткрытый, полузакрытый и закрытый контуры) с функцией анестезии ксеноном, с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Дефибриллятор Монитор нейро-мышечной передачи Аспиратор электрический Матрац термостабилизирующий Монитор глубины анестезии Монитор пациента (неинвазивное артериальное давление, инвазивное артериальное давление - 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура - 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс) Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы, осмолярности Тромбоэластограф
ГБУЗ НСО «Новосибирский областной клинический кардиологический диспансер»	0	Аппарат наркозный (полупоткрытый и полузакрытый контуры) с функцией анестезии ксеноном, с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) Монитор нейро-мышечной передачи Аппарат искусственной вентиляции легких с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функцией неинвазивной искусственной вентиляции легких Электрокардиостимулятор Инфузионный насос Насос для зондового питания Тромбоэластограф Кровать-весы

МО	Соответствие стандартам оснащения ОРИТ (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
		Электронцефалограф 8-канальный Аппарат для пневмокомпрессионной профилактики тромботических осложнений и лимфостаза Каталка транспортная с мягким покрытием

Таблица № 68
Анализ оснащения терапевтических/ неврологических/ кардиологических отделений в соответствии со стандартами оснащения

МО	Профиль	Соответствие стандартам оснащения (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
ГБУЗ НСО «Баганская ЦРБ»	терапия	1	
ГБУЗ НСО «Барабинская ЦРБ»	терапия	1	
ГБУЗ НСО «Бердская ЦРБ»	Терапия Неврология Кардиология	1	
ГБУЗ НСО «Болотнинская ЦРБ»	Терапия	0	Электрокардиограф многоканальный Аппарат для исследования функции внешнего дыхания Система разводки медицинских газов, сжатого воздуха и вакуума к каждой койке Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Консоль палатная прикроватная настенная Кардиомонитор прикроватный Кровать многофункциональная реанимационная для палат интенсивной терапии Аспиратор (отсасыватель) медицинский Система палатной сигнализации
	кардиология	0	Электрокардиограф Временный электрокардиостимулятор Аппарат холтеровского мониторирования сердечного ритма Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (Передвижной) Система центральной подачи кислорода к каждой койке Система экстренного оповещения из палат от каждой койки на пост медицинской сестры блок электрических розеток Автоматические дозаторы лекарственных средств Функциональные кровати (для палат интенсивной терапии) с прикроватными столиками Прикроватные мониторы с центральным пульсом и регистрацией электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, частоты дыхания; насыщения гемоглобина кислородом, температуры тела с автоматическим включением сигнала тревоги при выходе контролируемого параметра за установленное время Портативный электрокардиограф Аппаратура для исследований основных показателей гемодинамики Электрокардиостимулятор для трансвенозной эндокардиальной и наружной электрической стимуляции сердца аппарат для вспомогательного кровообращения Централизованная система подводки медицинских газов Электроотсасыватель хирургический с бактериальным фильтром

МО	Профиль	Соответствие стандартам оснащения (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
			Аппарат для искусственной вентиляции легких с возможностью программной искусственной вентиляции и мониторингом функции внешнего дыхания Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Портативный дыхательный аппарат для транспортировки Передвижной рентгеновский аппарат система быстрого оповещения и реагирования Аппарат суточного мониторинга артериального давления Ингалятор аэрозольный компрессионный (небулайзер) портативный Аппарат экспресс определения международного нормализованного отношения портативный Аппарат экспресс определения кардиомаркеров портативный
ГБУЗ НСО «Венгеровская ЦРБ»	Терапия	1	
ГБУЗ НСО «Доволенская ЦРБ»	Терапия	1	
ГБУЗ НСО «Здвинская ЦРБ»	Терапия	0	Аспиратор (отсасыватель) медицинский Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный Насос инфузионный роликовый (инфузомат)
ГБУЗ НСО «Искитимская ЦГБ»	Терапия	1	
ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»	Терапия Неврология Кардиология	1	
ГБУЗ НСО «Каргатская ЦРБ»	Терапия	0	Система разводки медицинских газов, сжатого воздуха и вакуума к каждой койке Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Аспиратор (отсасыватель) медицинский Система палатной сигнализации монитор прикроватный, включающий контроль частоты сердечных сокращений, контроль частоты дыхания, контроль насыщения гемоглобина кислородом Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью вентиляции тремя газами (O₂, N₂O₂, воздух), с испарителями для ингаляционных анестетиков Монитор операционный, включающий неинвазивное измерение АД с интервалом от 1 до 15 мин. контроль частоты сердечных сокращений контроль электрокардиограммы контроль насыщения гемоглобина кислородом, контроль CO₂ в конечнорыдыхаемом газе, контроль O₂ в дыхательном контуре, контроль термометрии, контроль частоты дыхания Портативный электрокардиограф с возможностью автономной работы
ГБУЗ НСО «Колыванская ЦРБ»	Терапия	0	Электрокардиограф многоканальный Аппарат для исследования функции внешнего дыхания Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации
ГБУЗ НСО «Коченевская ЦРБ»	Терапия	0	Анализатор глюкозы в крови (глюкометр), экспресс-анализатор портативный Измеритель пиковой скорости выдоха (пикфлоуметр) со сменными мунштуками Пульсоксиметр (оксиметр пульсовой)

МО	Профиль	Соответствие стандартам оснащения (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
ГБУЗ НСО «Кочковская ЦРБ»	Терапия	0	Анализатор глюкозы в крови (глюкометр), экспресс-анализатор портативный
ГБУЗ НСО «Краснозёрская ЦРБ»	Терапия	0	Измеритель пиковой скорости выдоха (пикфлоуметр) со сменными мундштуками Система разводки медицинских газов, сжатого воздуха и вакуума к каждой койке Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Система палатной сигнализации
ГБУЗ НСО «Куйбышевская ЦРБ»	Терапия Неврология Кардиология	1	
ГБУЗ НСО «Купинская ЦРБ»	Терапия	1	
ГБУЗ НСО «Кыштовская ЦРБ»	Терапия	1	
ГБУЗ НСО «Маслянинская ЦРБ»	Терапия	0	Пульсоксиметр (оксиметр пульсовой) Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Консоль палатная прикроватная настенная Кардиомонитор прикроватный Насос инфузионный роликовый (инфузомат) Кровать многофункциональная реанимационная для палат интенсивной терапии Аспиратор (отсасыватель) медицинский
ГБУЗ НСО «Мошковская ЦРБ»	Терапия	0	Электрокардиограф многоканальный Система разводки медицинских газов, сжатого воздуха и вакуума к каждой койке Концентратор кислорода Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Насос инфузионный роликовый (инфузомат) Аспиратор (отсасыватель) медицинский Система палатной сигнализации
ГБУЗ НСО «Новосибирская клиническая центральная районная больница»	Терапия	1	
ГБУЗ НСО «Новосибирская клиническая районная больница № 1»	Терапия	1	
ГБУЗ НСО «Обская ЦРБ»	Терапия	1	
ГБУЗ НСО «Ордынская ЦРБ»	Терапия Кардиология	1	
ГБУЗ НСО «Северная ЦРБ»	Терапия	1	
ГБУЗ НСО «Сузунская ЦРБ»	Терапия	1	

МО	Профиль	Соответствие стандартам оснащения (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
ГБУЗ НСО «Татарская ЦРБ им. 70-лет. НСО»	Терапия	0	Электрокардиограф многоканальный Аппарат для исследования функций внешнего дыхания (спирограф) Пульсоксиметр Ингалятор (небулайзер) Насос инфузионный роликовый (инфузомат) Матрац противопролежневый (Tives2500Vf) Аспиратор (отсасыватель медицинский)
ГБУЗ НСО «Тогучинская ЦРБ»	Терапия	0	Электрокардиограф многоканальный Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Аппарат для исследования функции внешнего дыхания Измеритель артериального давления, сфигмоманометр Стетофонендоскоп
ГБУЗ НСО «Убинская ЦРБ»	Терапия	0	Электрокардиограф многоканальный Концентратор кислорода Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Насос инфузионный роликовый (инфузомат) Негатоскоп Аспиратор (отсасыватель) медицинский Кресло туалетное (или туалетный стул) Кресло-каталка
ГБУЗ НСО «Усть-Таркская ЦРБ»	Терапия	0	Тележка-каталка для перевозки больных внутрикорпусная Концентратор кислорода Нож (игла) парацентезный штukoобразный Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Насос инфузионный роликовый (инфузомат) Матрац противопролежневый Кровать функциональная Стол прикроватный Кресло туалетное (или туалетный стул) Аспиратор (отсасыватель) медицинский Система палатной сигнализации
ГБУЗ НСО «Чановская ЦРБ»	Терапия	1	Система разводки медицинских газов, сжатого воздуха и вакуума к каждой койке Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный Игла для пункции, дренирования и проколов Игла для стерильной пункции

МО	Профиль	Соответствие стандартам оснащения (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
ГБУЗ НСО «Черепановская ЦРБ»	Терапия	0	Измеритель пиковой скорости выдоха (пикфлоуметр) со сменными мундштуками Анализатор глюкозы в крови (глюкометр), экспресс-анализатор портативный
ГБУЗ НСО «Чистоозерная ЦРБ»	Терапия	1	
ГБУЗ НСО «Чулымская ЦРБ»	Терапия	1	
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 1»	Терапия	0	Система разводки медицинских газов, сжатого воздуха и вакуума к каждой койке Концентратор кислорода Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный Кардиомонитор прикроватный Кровать многофункциональная реанимационная для палат интенсивной терапии
	Кардиология	0	Временный электрокардиостимулятор Аппарат холтеровского мониторирования сердечного ритма Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной) Система централизованной подачи кислорода к каждой койке Прикроватные мониторы с центральным пульсом и регистрацией электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, частоты дыхания; насыщение гемоглобина кислородом, температуры тела с автоматическим включением сигнала тревоги при выходе контролируемого параметра за установленное время Портативный электрокардиограф Электрокардиостимулятор для трансвенозной эндокардиальной и наружной электрической стимуляции сердца Аппарат для вспомогательного кровообращения Аппарат для искусственной вентиляции лёгких с возможностью программной искусственной вентиляции и мониторингом функции внешнего дыхания Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Передвижной рентгеновский аппарат
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 2»	Неврология	1	
	Терапия	1	
	Неврология		
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 2»	Терапия	0	Электрокардиограф многоканальный Система разводки медицинских газов, сжатого воздуха и вакуума к каждой койке Концентратор кислорода Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Консоль палатная прикроватная настенная Кардиомонитор прикроватный Насос инфузионный роликовый (инфузомат) Кровать многофункциональная реанимационная для палат интенсивной терапии Набор реанимационный

МО	Профиль	Соответствие стандартам оснащения (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
	Неврология	0	Кровать функциональная Система палатной сигнализации Кровать функциональная Стол прикроватный Матрас противопролежневый Кресло-каталка Тележка-каталка для перевозки больных внутрикрупная Система палатной сигнализации Система для централизованной подачи кислорода Аспиратор (отсасыватель) медицинский Эхоэнцефалоскоп Кушетка массажная Анализатор глюкозы в крови (глюкометр), экспресс-анализатор портативный Стабилограф компьютерный (устройство для диагностики функции равновесия) Электроэнцефалограф Электромиограф (нейромиограф, миограф)
			Функциональные кровати с возможностью быстрой доставки на них больных в палату интенсивной терапии и проведения на них закрытого массажа сердца Электрокардиограф Временный электрокардиостимулятор Аппарат холтеровского мониторирования сердечного ритма Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной) Прикроватные мониторы с центральным пульсом и регистрацией электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, частоты дыхания, насыщения гемоглобина кислородом, температуры тела; с автоматическим включением сигнала тревоги при выходе контролируемого параметра за установленное время Аппаратура для исследований основных показателей гемодинамики Передвижной рентгеновский аппарат Аппарат холтеровского мониторирования
			Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной) Прикроватные мониторы с центральным пульсом и регистрацией электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, частоты дыхания, насыщения гемоглобина кислородом, температуры тела с автоматическим включением сигнала тревоги при выходе контролируемого параметра за установленное время Функциональные кровати с прикроватными столиками Электроотсасыватель хирургический с бактериальным фильтром Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Передвижной рентгеновский аппарат
ГБУЗ НСО «Городская больница № 3»	Кардиология	0	

МО	Профиль	Соответствие стандартам оснащения (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
	Терапия	0	Кардиомонитор прикроватный
ГБУЗ НСО «Городская больница № 4»	Терапия	1	Кровать многофункциональная реанимационная для палат интенсивной терапии
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 11»	Неврология	0	Кровать функциональная Аспиратор электрический Электромиограф Эхоэнцефалограф Система централизованного снабжения кислородом и вакуумом Стабилограф компьютерный Инфузомат
	Кардиология	0	Электрокардиограф Аппарат холтеровского мониторирования сердечного ритма Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной) Система централизованного снабжения кислородом и вакуумом Система палатной сигнализации Спироанализатор
	Терапия	0	Система разводки медгазов, сжатого воздуха, вакуума к каждой койке Система палатной сигнализации Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Аспиратор медицинский
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 12»	Терапия	0	Дефибриллятор Ингалятор аэрозольный
	Неврология	0	Электромиограф (нейромиограф, миограф)
	Кардиология	0	Временный электрокардиостимулятор Система централизованной подачи кислорода к каждой койке
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 19»	Терапия	0	Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной)
	Неврология	0	Прикроватные мониторы с центральным пульсом и регистрацией электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, частоты дыхания; насыщение гемоглобина кислородом, температуры тела с автоматическим включением сигнала тревоги при выходе контролируемого параметра за установленное время
	Кардиология	0	Портативный электрокардиограф Аппаратура для исследований основных показателей гемодинамики Электрокардиостимулятор для трансвенозной эндокардиальной и наружной электрической стимуляции сердца
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 25»	Терапия	0	Аппарат для вспомогательного кровообращения Централизованная система подвода медицинских газов
	Неврология	0	
	Кардиология	0	

МО	Профиль	Соответствие стандартам оснащения (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 34»			Аппарат для искусственной вентиляции лёгких с возможностью программной искусственной вентиляции и мониторингом функции внешнего дыхания Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Портативный дыхательный аппарат для транспортировки Система быстрого оповещения и реагирования Передвижной рентгеновский аппарат Аппарат экспресс определения международного нормализованного отношения портативный Аппарат экспресс определения кардиомаркеров портативный
	Терапия	0	Система разводки медицинских газов, сжатого воздуха и вакуума к каждой койке Концентратор кислорода Система палатной сигнализации
	Кардиология	0	Система теле-ЭКГ, с возможностью подключения 6 пациентов и выводом ЭКГ-показателей на пост медицинской сестры
	Кардиология	0	Передвижной аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов Система экстренного оповещения из палат от каждой койки на пост медицинской сестры Функциональные кровати с возможностью быстрой доставки на них больных в палату интенсивной терапии и проведения на них закрытого массажа сердца
ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»	Терапия	0	Электрокардиограф
	Кардиология	0	Электрокардиограф Временный электрокардиостимулятор Система централизованной подачи кислорода к каждой койке Автоматические дозаторы лекарственных средств Функциональные кровати (для палат интенсивной терапии) с прикроватными столиками Противопротезные матрасы
			Прикроватные мониторы с центральным пульсом и регистрацией электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, частоты дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, температуры тела; с автоматическим включением сигнала тревоги при выходе контролируемого параметра за установленное время Портативный электрокардиограф
			Электрокардиостимулятор для трансвенозной эндокардиальной и наружной электрической стимуляции сердца
Неврология			Портативный дыхательный аппарат для транспортировки Тонометры прикроватные Мобильный переносной набор для проведения реанимационных мероприятий в других отделениях, включающий воздуховод, аппарат для ручной искусственной вентиляции легких, наружный ручной дефибриллятор с возможностью контроля ЭКГ с собственных электродов и автономным питанием, шприцы, набор лекарственных средств
	Неврология	0	Матрас противопролежневый

МО	Профиль	Соответствие стандартам оснащения (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
ГБУЗ НСО «Новосибирский областной клинический кардиологический диспансер»	Терапия	0	Штатив медицинский (инфузионная стойка) Стабилограф компьютерный (устройство для диагностики функции равновесия) Персональный компьютер с программами когнитивной реабилитации Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный (для помещений) Аппарат для исследования функций внешнего дыхания Стетофонендоскоп Измеритель артериального давления, сфигмоманометр Штатив для длительных инфузионных вливаний Кровать функциональная
	Кардиология Сердечно-сосудистая хирургия	0	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Электрокардиостимулятор наружный временный 1-2 камерный Тестер для инвазивного контроля имплантируемых электродов Нарочно-дыхательный аппарат Портативный аппарат для контроля коагуляции крови Комплекс для кардиальной криоаблации Ультразвуковой аппарат с чрепниевым датчиком Аппаратура для мининвазивной и торакоскопической хирургии аритмий сердца с видеоподдержкой, включая торакопорты и инструментарий для проведения подобных операций Генератор для эпикардиальной (торакокопической) аблации Электрокардиограф 12-канальный Портативный электрокардиограф Электрокардиограф Прикроватный монитор Противопролежневый матрас Автоматические дозаторы лекарственных средств Передвижной УЗИ аппарат для исследования сердца и сосудов Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации Инфузоматы Ингалятор аэрозольный компрессионный (небулайзер) портативный Аппарат экспресс определения международного нормализованного отношения портативный Аппарат экспресс определения кардиомаркеров портативный Временный электрокардиостимулятор Функциональная кровать Аппарат суточного мониторирования артериального давления Кровати хирургические функциональные Кресло-туалет Прикроватная информационная доска (маркерная) Тележка грузовая межкорпусная

МО	Профиль	Соответствие стандартам оснащения (1-да, 0-не соответствует)	Медицинское оборудование отсутствующее или не в соответствующем количестве
			Штатив медицинский (инфузионная стойка) (2 на 1 койку) Централизованная подвода кислорода, воздуха и вакуума к каждой кровати Консоль для размещения медицинского оборудования (по числу коек) Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации (1 на 10 коек) Электрокардиограф 12-канальный (1 на 20 коек) Электрокардиостимулятор для миокардиальной, трансвенозной эндокардиальной и наружной (чрескожной) электрической стимуляции сердца (1 на 10 коек) Передвижной аппарат экспертного класса для ультразвукового исследования сердца и сосудов (1 на 20 коек) Электроотсасыватель хирургический с бактериальным фильтром (2 на 10 коек) Кислородные индивидуальные распылители с системой увлажнения и подогрева (по числу коек) Прикроватные кардиомониторы с центральным компьютером и регистрацией 5 отведений электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, частоты дыхания, инвазивным измерением артериального давления, давления легочной артерии, центрального венозного давления, сердечного выброса, неинвазивным измерением артериального давления, насыщения гемоглобина кислородом, температуры тела с автоматическим включением сигнала тревоги при выходе контролируемого параметра за установленные пределы (1 на 3 койки) Инфузоматы (3 на 10 коек) Многофункциональное устройство с функциями копирования, печати и сканирования (1 на рабочее место врача) Противопротезные системы, предназначенные для профилактики и лечения пролежней (по числу коек) Хирургическая стерильная укладка для экстренной рестерилизации (1 набор на 6 коек)

Наличие отдельного приемного покоя для пациентов с ОКС и ОНМК

№ п/п	МО	РСЦ/ПСО	Отдельные приемный покой (подъездной путь для СМП) 1-есть, 0-нет	Комментарий
1.	ГБУЗ НСО «ГКБ № 1»	РСЦ № 1	1	
2.	ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	РСЦ № 2	0	На время реконструкции перинатального центра родильным домом используется тот же приемный покой, что и РСЦ. После завершения реконструкции будет отдельный приемный покой.
3.	НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск-Главный»	РСЦ № 3	0	Потребности в отдельном подъездном пути нет, в связи с преимущественно плановой нагрузкой МО
4.	ГБУЗ НСО «ГКБ № 34»	ПСО № 1	1	
5.	ГБУЗ НСО «Тогучинская ЦРБ»	ПСО № 2	1	
6.	ГБУЗ НСО «Татарская ЦРБ им. 70-лет. НСО»	ПСО № 3	1	
7.	ГБУЗ НСО «БЦГБ»	ПСО № 4	0	Неврологическое и кардиологическое отделение ПСО находятся по разным адресам
8.	ГБУЗ НСО «Куйбышевская ЦРБ»	ПСО № 5	1	
9.	ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»	ПСО № 6	1	
10.	ГБУЗ НСО «ГКБ № 2»	ПСО № 7	0	Здание не подлежит реконструкции
11.	ГБУЗ НСО «ГКБ № 25	ПСО № 8	1	
12.	ГБУЗ НСО «ГКБ СМП № 2»	ПСО № 9	0	Неврологическое и кардиологическое отделение ПСО находятся по разным адресам.
13.	ГБУЗ НСО «ГКБ № 11»	ПСО № 10	0	
14.	ГБУЗ НСО «Ордынская ЦРБ»	ПСО № 11	0	Планируется реконструкция здания и формирование отдельного приемного покоя с подъездными путями
15.	ГБУЗ НСО «Черепановская ЦРБ»	ПСО № 12	0	Планируется реконструкция здания и формирование отдельного приемного покоя с подъездными путями

Анализ схемы маршрутизации больных с ОКС/ОНМК

При планировании сети первичных сосудистых отделений, приоритеты были отданы отдаленным районам Новосибирской области (г. Куйбышев, г. Карасук, г. Татарск). Тем самым преследовались интересы приближения данного вида специализированной медицинской помощи жителям отдаленных районов. Однако, учитывая низкую плотность населения Новосибирской области, проблемы, связанные с дорожной сетью, в зонах ответственности ПСО Тогучина, Татарска, Куйбышева, Карасука, количество прикрепленного населения оказалось ниже предусмотренных порядками (150-200 тысяч).

Региональные сосудистые центры и
первичные сосудистые отделения НСО

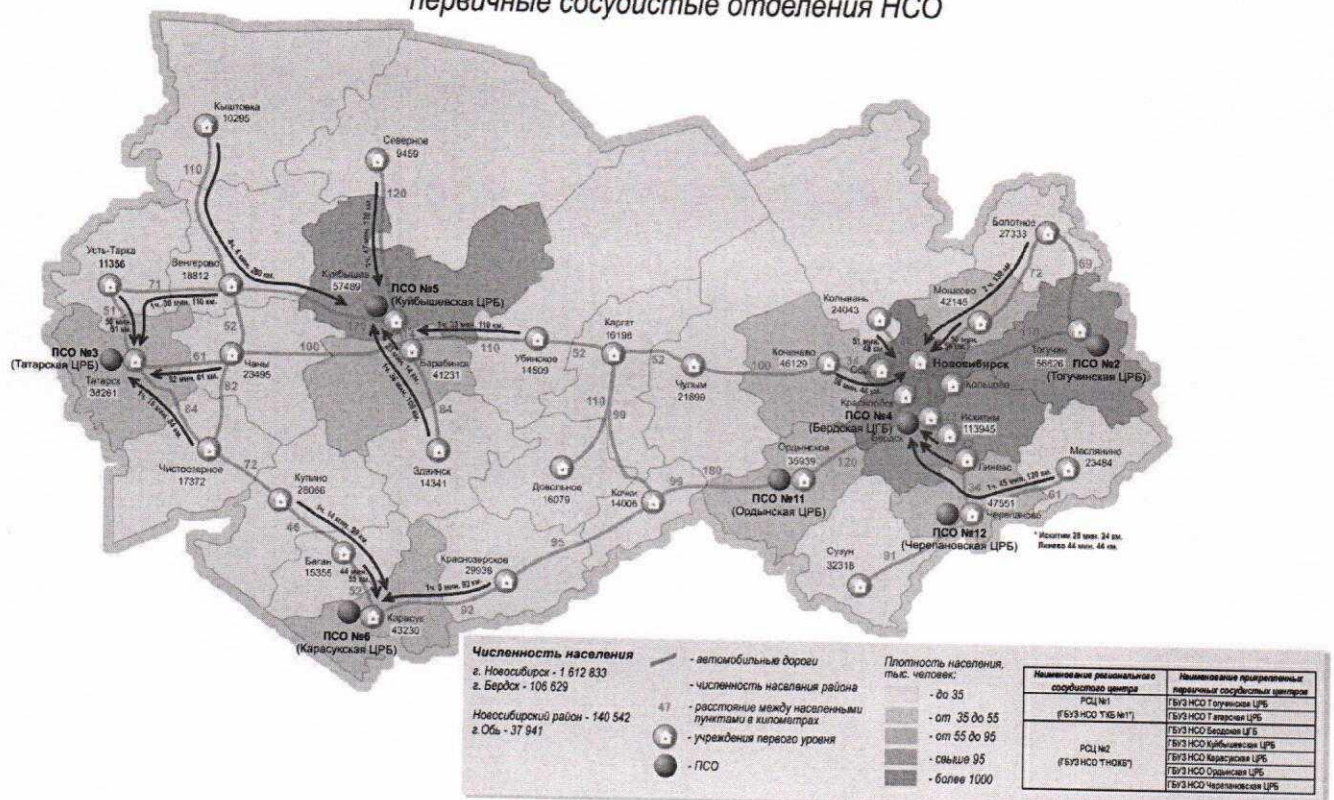


Таблица № 70

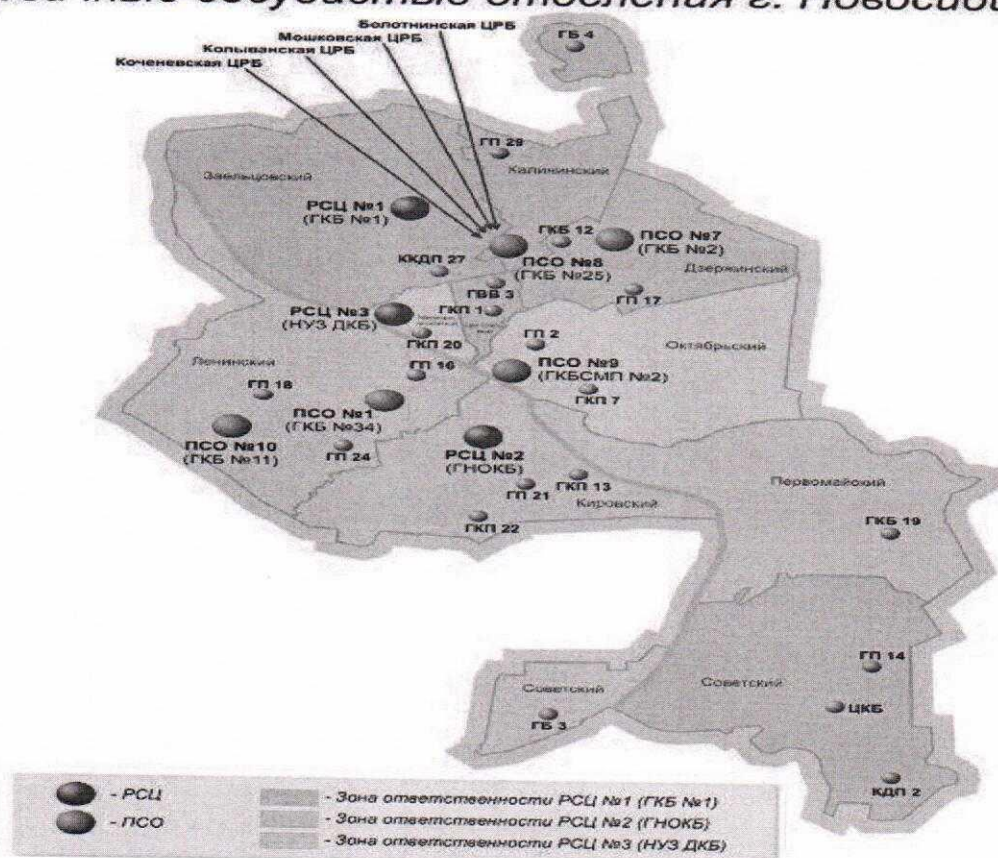
Региональные сосудистые центры и первичные сосудистые отделения
Новосибирской области

Сосудистые подразделения	Наименование учреждения	Дата открытия	Прикрепленные районы и ПСО	Численность прикрепленного населения тыс. чел.	% от общей численности взрослого населения субъекта Российской Федерации	Среднее время доставки больного
РСЦ №1 (60 коек неврологии и 60 коек кардиологии)	ГБУЗ НСО «ГКБ №1»	10.05.2012	Заельцовский Калининский Советский Центральный Новосибирский сельский ПСО № 2 ПСО № 3 ПСО № 7 ПСО № 8 ПСО № 9	320977	14,4	30-60 мин
РСЦ №2 (30 коек неврологии и 30 коек кардиологии)	ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	11.04.2013	Кировский Первомайский Новосибирский сельский Ленинский Советский ПСО № 1 ПСО № 4 ПСО № 5 ПСО № 6 ПСО № 10 ПСО № 11 ПСО № 12	323846	14,62	30-90 мин

Сосудистые подразделения	Наименование учреждения	Дата открытия	Прикрепленные районы и ПСО	Численность прикрепленного населения тыс. чел.	% от общей численности взрослого населения субъекта Российской Федерации	Среднее время доставки больного
РСЦ №3 (30 коек неврологии и 30 коек кардиологии)	НУЗ ДКБ на станции Новосибирск - Главный ОАО РЖД	01.02.2019	Октябрьский Железнодорожный ПСО № 9			30-90 мин
ПСО№1 (60 коек неврологии и 60 коек кардиологии)	ГБУЗ НСО «ГБУЗ НСО ГКБ №34»	01.07.2012	Ленинский Октябрьский Колыванский Новосибирский сельский Советский	249260	11,26	30-120 мин
ПСО№2 (30 коек неврологии и 30 коек кардиологии)	ГБУЗ НСО «Тогучинская ЦРБ»	10.05.2012	Тогучинский	40468	1,83	30-120 мин
ПСО№3 (30 коек неврологии и 30 коек кардиологии)	ГБУЗ НСО «Татарская ЦРБ»	10.05.2012	Татарский Чановский Чистоозерный Усть-Тарский Венгеровский	81094	3,66	30-180 мин
ПСО№4 (30 коек неврологии и 30 коек кардиологии)	ГБУЗ НСО «Бердская ЦГБ»	01.07.2013	г. Бердск г. Искитим Искитимский Черепановский Маслянинский	198397	8,96	30-120 мин
ПСО№5 (30 коек неврологии и 30 коек кардиологии)	ГБУЗ НСО «Куйбышевская ЦРБ»	11.04.2013	Куйбышевский Барабинский Здвинский Убинский Кыштовский Здвинский	109295	4,94	30-120 мин
ПСО№6 (30 коек неврологии и 30 коек кардиологии)	ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»	01.07.2013	Карасукский Купинский Баганский Краснозерский	86200	3,89	30-120 мин
ПСО№7 (30 коек неврологии и 30 коек кардиологии)	ГБУЗ НСО «ГКБ №2»	2016	Дзержинский	160160	7,23	30-60 мин
ПСО№8 (30 коек неврологии и 30 коек кардиологии)	ГБУЗ НСО "ГКБ № 25"	2018	Мошковский Колыванский Болотненский Коченевский Дзержинский Калининский Новосибирский сельский	213004	9,62	30-60 мин

Сосудистые подразделения	Наименование учреждения	Дата открытия	Прикрепленные районы и ПСО	Численность прикрепленного населения тыс. чел.	% от общей численности взрослого населения субъекта Российской Федерации	Среднее время доставки больного
ПСО №9 (30 коек неврологии и 30 коек кардиологии)	ГБУЗ НСО "ГКБСНП №2"	2018	Октябрьский Первомайский Центральный Железнодорожный Советский Новосибирский сельский	178278	8,05	30-60 мин
ПСО №10 (30 коек кардиологии)	ГБУЗ НСО "ГКБ № 11"	2018	Ленинский Новосибирский сельский	42192	1,91	30-60 мин
ПСО №11 (15 коек кардиологии)	ГБУЗ НСО "Ордынская ЦРБ"	2018	Ордынский	28028	1,27	30-60 мин
ПСО №12 (15 коек кардиологии)	ГБУЗ НСО "Черепановская ЦРБ"	2018	Черепановский	35282	1,59	30-60 мин

Региональные сосудистые центры и первичные сосудистые отделения г. Новосибирск



Численность взрослого населения Новосибирской области – 2 203 972, в зоне ответственности ПСО и РСЦ - 2 128 224 человек (охват сетью СЦ -96,56%).

РСЦ № 1 и РСЦ № 2, РСЦ №3, ПСО № 1, ПСО № 7, ПСО № 8, ПСО № 9 обслуживают жителей всего города Новосибирска. Зона их ответственности по количеству взрослого населения соответствует существующим нормативам. При этом все ПСО в районах области - не

достаточно загружены из-за низкого количества прикрепленного населения и низкой транспортной доступности.

Неврологические отделения для больных ОНМК и кардиологические отделения для больных ОКС имеют достаточную площадь и адекватный набор помещений в соответствии с Порядками оказания помощи больным с ОНМК и ОКС.

Маршрутизация больных с ОНМК и ОКС регламентирована приказами МЗ НСО и четко соблюдается. В г. Новосибирске в РСЦ №1, РСЦ №2, ПСО № 1 и ПСО № 7 пациенты поступают в неврологическое отделение по звонку из скорой помощи при наличии мест в отделениях вне зависимости от возраста и сроков острого периода инсульта, минуя приемный покой. В 2018 году, благодаря открытию ПСО № 8,9,10, нагрузка на неврологическое отделение для больных ОНМК регионального сосудистого центра №1 и ПСО №1 существенно уменьшилась и соответствует нормативным показателям, поэтому все пациенты могут быть госпитализированы в эти отделения для оказания специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи. Однако открытые в 2018 году ПСО находятся в процессе доукомплектования необходимым лечебно-диагностическим и реабилитационным оборудованием, штатного расписания, что ограничивает их функциональные возможности. В связи с чем, часть больных с ОНМК госпитализируются в стационары по месту жительства.

В РСЦ четко отработана внутренняя логистика больных с ОНМК: после звонка с/п, больного встречает дежурный невролог → осматривает пациента (оценивает соматический и неврологический статус) → выполняется компьютерная томография головного мозга с целью верификации характера инсульта → производится забор крови → больной госпитализируется в БИТР, где начинается проводиться патогенетическая терапия. Заключение рентгенолога по КТ и данные лабораторных анализов готовы через 30 минут. Если у пациента выявлен геморрагический инсульт, в течение 60 минут он осматривается нейрохирургом и предопределяется тактика лечения пациента.

Больной с ОИМ сотрудниками скорой помощи, минуя приемный покой, доставляется непосредственно в рентгеноперационную или БИТР, где в дальнейшем определяется тактика ведения пациента.

Все подразделения сосудистых центров работают в круглосуточном режиме (24/7/365): КТ головного мозга (выполняется в первые минуты поступления пациента), отделение ультразвуковой диагностики (ДССШ, ТКДГ выполняются в течении часа с момента поступления), отделение рентгенэндоваскулярных методов диагностики (выполняются первичные и спасающие ЧКВ, ЦАГ), отделение нейрохирургии, оказывается круглосуточная консультативная помощь.

1.4. Кадровый состав учреждений.

Обеспеченность кардиологами в 2018 году составила 1,06 (в 2017 году 0,82), в том числе по г. Новосибирску – 0,97, по районам области – 0,16.

Таблица № 71

Кадровые ресурсы (кардиологи)

	2014	2015	2016	2017	2018
Штат. единиц, всего	322,75	316,50	322,5	330,75	330,5
Из них:	149,5	145,00	152,75	158,25	171
г. Новосибирск					
по районам области	42,5	45,25	44,75	45	41,25
областные учреждения	59,5	57,50	53,75	56,25	55
федеральные и ведомственные учреждения	71,25	68,75	71,25	71,25	63,25
Физ. лиц всего	207	202	219	229	237
Из них:	100	100	111	110	127
г. Новосибирск					
по районам области	13	15	17	18	15
областные учреждения	35	32	31	34	35
федеральные и ведомственные учреждения	59	55	60	67	60

По сравнению с 2017 годом штатная численность врачей–кардиологов в целом по территории в 2018 году не претерпела изменений, при этом количество физических лиц выросло на 8 человек за счет г. Новосибирска.

Таблица № 72

Удельный вес аттестованных врачей - кардиологов

	2 категория		1 категория		Высшая категория		Итого	
	В целом по территории	В г. Новосибирске	В целом по территории	В г. Новосибирске	В целом по территории	В г. Новосибирске	В целом по территории	В г. Новосибирске
2018	4,2	5,5	7,6	7,09	29,5	24,4	41,35	37,01
2017	4,37	8,2	8,73	8,2	37,55	37,3	50,66	53,6
2016	4,57	7,21	6,39	5,41	36,9	39,64	47,95	52,25
2015	4,0	6,0	5,0	4,0	36,1	39,0	45,1	49,0
2014	7,01	8,7	2,80	1,9	36,92	42,7	46,73	53,4

Удельный вес аттестованных врачей-кардиологов по территории в целом снизился и составил в 2018 году 41,35%, что на 9,31 % ниже уровня предыдущего периода (2017 году – 50,66%).

Служба функциональной диагностики на территории Новосибирской области в 2018 году представлена 104 кабинетами (в 2017 году - 95), в том числе в г. Новосибирске – 45 (в 2017 году - 36), в районах области – 41 (в 2017 году - 41), в областных учреждениях – 14 (в 2017 году

- 14), учреждениях федерального подчинения – 4 кабинета. В то же время количество штатных единиц сократилось на 4,47 % по территории в целом.

Обеспеченность врачами функциональной диагностики – 0,99 (0,8 – 2017 году) на 10 000 населения, в т.ч. по г. Новосибирску – 1,05, по районам области - 0,39.

Таблица № 73

Кадровые ресурсы (врачи функциональной диагностики)

	2014	2015	2016	2017	2018
Штатные единицы					
Всего	466,25	439,75	404,25	379,25	363
г. Новосибирск	248	226,5	241,5	212,75	209,75
по районам области	85,75	78,75	77,75	75,75	71,25
Физические лица					
Всего	235	226	223	222	222
г. Новосибирск	124	118	134	129	137
по районам области	36	35	35	38	36

В 2018 году штатная численность врачей функциональной диагностики сократилась за счет г. Новосибирска на 16,25 ставки, в районах Новосибирской области - на 3 ставки. Количество же физических лиц в целом не изменилось. В г. Новосибирске выросло на 8 специалистов.

Среди врачей функциональной диагностики удельный вес аттестованных врачей в целом снизился и составил в 2018 году 51,8 % (в 2017 году – 55,40%).

Кадровое обеспечение региональных сосудистых центров и первичных сосудистых отделений

Для работы сосудистых центров утверждено штатное расписание согласно Порядков оказания помощи больным с острой сосудистой патологией. Однако (см. таблицу №2), отмечается значительная недоукомплектованность во всех сосудистых центрах врачами практически всех специальностей. Но если в РСЦ № 1, РСЦ № 2, ПСО № 1 практически полная укомплектованность неврологами, кардиологами, реаниматологами, то во всех остальных ПСО и этих врачей не хватает, но в большей степени не хватает специалистов реабилитационного звена как в городе так и в ПСО в области.

Таблица № 74

Сведения об укомплектованности отделений, оказывающих помощь больным с острым коронарным синдромом и острым нарушением мозгового кровообращения (РСЦ №1, ПСО №1, ПСО №2, ПСО №3, РСЦ №2, ПСО №4, ПСО №5, ПСО №6, ПСО №7), участвующих в реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями. Новосибирская область

№ п/п	Наименование специальности	Количество ставок	Число физических лиц, человек	Из них совместителей, чел.	% совместительств
1.	Врач-невролог	89,25	69	19	1,09
2.	Врач-кардиолог	86,00	55	18	1,14

№ п/п	Наименование специальности	Количество ставок	Число физических лиц, человек	Из них совместителей, чел.	% совместительства
2.1.	врач-кардиолог отделения для больных с ОНМК	6,00	7	5	0,75
3.	Врач анестезиолог-реаниматолог	107,50	78	32	1,09
3.1.	из них БИТ отделения для больных с ОНМК (ОРИТ для больных с ОНМК)	32,50	27	13	0,92
3.2.	из них БИТ отделения для больных с ОКС (ОРИТ для больных с ОКС)	32,25	31	9	1,03
4.	Врач-нейрохирург	29,00	21	16	1,26
5.	Врач рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения	30,75	23	13	1,32
6.	Врач-психиатр	3,75	4	3	0,56
7.	Врач функциональной диагностики	15,00	4	2	1
3,88.	Врач ультразвуковой диагностики	20,75	12	6	1,19
9.	Врач по лечебной физкультуре	14,50	10	2	0,65
10.	Врач-физиотерапевт	12,25	4	2	0,94
11.	Врач восстановительной медицины	0,00	0	0	0
12.	Врач-рефлексотерапевт	1,75	1	0	0,5
13.	Логопед	13,75	8	2	0,97
14.	Медицинский психолог	12,25	6	3	0,79
15.	Инструктор-методист по лечебной физкультуре	16,75	6	1	1,21
16.	Инструктор по трудовой терапии	3,00	1	1	0,5
17.	Социальный работник	7,00	1	0	0,75

В таблице №3 приведена потребность во врачах по сосудистым центрам НСО в перспективе до 2024 года, в соответствии с которой сформирован план подготовки молодых специалистов.

Таблица № 75

Потребность во врачах и среднем медперсонале по сосудистым центрам НСО в рамках программы развития системы сосудистых центров на период до 2024 г.

МО	врачебные специальности													ВСЕГО
	невролог	кардиолог	анестезиолог-реаниматолог	нейрохирург	рентгенхирург	врач УЗИ	врач ОФД	врач КТ	афазиолог	механотерапевт	медицинский психолог	врач восстановительной медицины	врач ЛФК	инструктор ЛФК
РСЦ №1 (ГКБ №1)		2	1	1	1	1				1		1		
РСЦ №2 (ОКБ)	2	2	2	1	1									1
РСЦ №3 (ЦКБ)	10	8	15	9	6	4	2		1	1	1	1	1	2
РСЦ №3 (ЦКБ) с учетом ПСО №4	7	6	12	9	6	3			1	1	1	1	2	1
ПСО №1 (ГКБ №34)	3	3	4			2	1							1
ПСО №1 (ГКБ №34)+ ангиограф					5									1
ПСО №2 (Тогучин)	1	1	1											1
ПСО №3 (Татарск)	2	1	2				1							1
ПСО №4 (Бердск)	2	2				1			1					
ПСО №5 (Куйбышев)	1	1	4			1	1		1		1			1
ПСО №5 (Куйбышев) + ангиограф		1			2									
ПСО №6 (Карасук)	2	2	2			1			1					1

В Новосибирской области в 2018 году всего врачей-неврологов (физических лиц) 376 человека. В динамике, за 3 года отмечается уменьшение количества врачей на 18 человек (11 из них- 61% это неврологи амбулаторного звена).

Снижение количества физических лиц связано преимущественно с достижением пенсионного возраста и сменой места жительства.

Таблица №77

Обеспеченность врачами-неврологами (абсолютные числа)

Территории	Физические лица всего по ф. № 17 (в амбулаторных условиях/в стационаре)			
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018г.
Районы области	53/24	53/23	53/21	49/22
г. Новосибирск	166/116	174/121	174/12	168/124
Новосибирская область	222/163	231/155	231/15	220/156

Обеспеченность врачами-неврологами в 2018 г. в целом по территории составила 1,4 (2016 г. – 2,1), в г. Новосибирске – 1,8 (2016 г. – 2,2), в районах области – 0,6 (2016 г. – 1,1) на 10 тыс. населения, в динамике уменьшилась, что связано с дефицитом кадров (физических лиц) как в первичном звене так и в МО оказывающих помощь в условиях стационара (табл 2-5).

Таблица № 78

Обеспеченность врачебными кадрами (абс.) в целом по учреждениям

Территории	Штатные/занятые			
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018г.
Районы области	122,25/ 102,00	125,5/104,75	121,75/103,00	114,25/85,75
г. Новосибирск	417,75/374,0	419,00/388,5	406,5/349,5	416,25/344,75
Новосибирская область	573,25/504,25	568,25/512,0	550,75/470,0	546,0/444,25

Таблица № 79

**Обеспеченность врачебными кадрами (абс.) оказывающих помощь
в амбулаторных условиях**

Территории	Штатные/занятые			
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018г.
Районы области	81,75/66,75	82,00/67,25	79,0/65,0	73,25/53,5
г. Новосибирск	225,75/203,75	226,5/217,5	219,0/195,25	213,25/172,25
Новосибирская область	313,25/275,5	314,0/282,75	303,0/264,0	289,75/228,75

Таблица № 80

**Обеспеченность врачебными кадрами (абс.) оказывающих помощь
в стационарных условиях**

Территории	Штатные/занятые			
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018г.

Районы области	40,5/32,25	43,25/37,5	42,75/38,0	41,0/32,25
г. Новосибирск	192,0/170,25	192,5/171,0	180,0/150,5	196,0/168,5
Новосибирская область	260,0/228,75	254,25/229,25	237,75/201,25	249,25/211,5

Таблица № 81

Обеспеченность врачами (физических лиц на 10 000 населения)

	Обеспеченность врачами			
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018г.
Районы области	0,9	1,1	0,6	0,6
г. Новосибирск	2,0	2,2	1,9	1,8
Новосибирская область	1,8	2,1	1,4	1,4

Укомплектованность врачами по занятым ставкам в 2018 году увеличилась по сравнению с 2016 годом как по районам области (62,1%), так и по г. Новосибирску (71,1%). По территории в целом этот показатель в 2018 г. выше, чем в 2016 году и составил 69,6% (табл. 6). Повышение данного показателя связано с увеличением количества совместительства в МО врачами неврологами.

Таблица № 82

**Укомплектованность врачебных должностей физическими лицами в
лечебно-профилактических учреждениях (%)**

	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Районы области	63,0	60,7	60,8	62,1
г. Новосибирск	68,5	70,4	73,6	71,1
По территории в целом	67,2	67,9	70,5	69,6

Коэффициент совместительства врачами - неврологами по территории Новосибирской области в 2016-2018 гг. не изменился, и составляет 2,2 (является максимальным по сравнению с другими специальностями врачей терапевтического профиля). Коэффициент совместительства неврологов оказывающих помощь в амбулаторных условиях – 1,3.

Таблица № 83

Коэффициент совместительства

Наименование специальности	Районы области				г. Новосибирск				По подчинению территориального органа здравоохранения			
	015	016	017	018	015	016	017	018	015	016	017	018
Неврологи						,1	,3			,0	,2	

Сведения о квалификационных категориях и наличие сертификатов – 2018 год

Медицинские кадры	Из общего числа врачей (гр. 2) - имеют квалификационные категории			Имеют сертификат специалиста	Удельный вес аттестованных врачей
	Высшая	I	II		Наличие сертификатов
Число врачей неврологов на конец года, физических лиц- 376 из них:					
Районы области	23	3	3	69	97,2
г Новосибирск (в т.ч. Областные учреждения)	109	15	17	293	98,9
Территория в целом	134	19	24	376	100

Из числа работающих врачей квалификационную категорию имеют по территории в целом 47,7% врачей, в г. Новосибирске 48,2%, а в районах области 40,8%. Имеют сертификат специалиста 100%.

**Система материальных и моральных стимулов медицинских работников
Новосибирской области**

Для решения вопроса по снижению дефицита медицинских кадров министерством здравоохранения Новосибирской области разработаны и реализуются мероприятия подпрограммы 7 «Кадровое обеспечение системы здравоохранения» государственной программы «Развитие здравоохранения Новосибирской области», утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 07.05.2013 № 199-п (далее – Программа).

В рамках Программы реализуются мероприятия, направленные на устранение кадрового дефицита в здравоохранении и социальную поддержку медицинских работников, в частности предоставляется единовременная денежная выплата в размере 300 000 рублей врачам-специалистам, заключившим трудовой договор с медицинской организацией, находящейся в государственной собственности Новосибирской области. В 2017 году заключили договор 6 врачей-терапевтов участковых, 5 врачей-педиатров участковых. В 2018 году заключили договор: 31 врач-терапевт участковый, 22 врача-педиатра участковых, 1 врач акушер-гинеколог поликлинического отделения. В 2019 году заключили договор: 1 врач-невролог и 1 врач-офтальмолог, 1 врач-оториноларинголог, 1 врач-онколог. На 2019 год запланирована данная выплата 50 врачам (ежегодный план до 2024 года) наиболее дефицитных специальностей, оказывающих первичную медико-санитарную помощь (онколог, кардиолог, невролог, офтальмолог, оториноларинголог), а также врачам-специалистам, планирующим работать в первичных сосудистых отделениях и региональных сосудистых центрах.

С целью обеспечения социальной защиты, повышения качества жизни медицинских работников в рамках Программы предоставляются следующие выплаты:

- компенсация части стоимости найма жилого помещения не более 5000 рублей в месяц, при условии отсутствия у работника и его супруга (и) в собственности на территории Новосибирской области. Ежегодно данную компенсацию получают не менее 400 медицинских работников;

- компенсация за проезд в общественном транспорте медицинским работникам удаленных медицинских организаций, проживающих вне территории района, в котором расположена медицинская организация – 50 поездок на месяц на одного работника. Ежегодно данную компенсацию получают не менее 420 медицинских работников.

Данные компенсационные выплаты осуществляются в пределах лимитов бюджетных обязательств, предусмотренных областным бюджетом Новосибирской области на компенсации на соответствующий год.

В рамках реализации постановления Правительства Новосибирской области от 27.02.2018 № 72-п «Об осуществлении единовременных компенсационных выплат медицинским работникам (врачам, фельдшерам) в возрасте до 50 лет, прибывшим (переехавшим) на работу в сельские населенные пункты, либо рабочие поселки, либо поселки городского типа, либо города с населением до 50 тыс. человек Новосибирской области и признании утратившим силу постановления Правительства Новосибирской области от 13.07.2015 № 250-п» (далее – Постановление) осуществляются единовременные компенсационные выплаты в размере 1 млн. руб. врачам и в размере 0,5 млн. руб. фельдшерам. В период 2015-2018 годы фельдшерами был заключен 61 договор, врачами – 53 договора на предоставление данных выплат.

Молодым специалистам, впервые окончившим учреждения высшего и среднего профессионального образования и заключившим в течение шести месяцев после окончания учебного заведения трудовые договоры по полученной специальности сроком не менее чем на три года с медицинскими организациями, подведомственными министерству здравоохранения Новосибирской области, осуществляется выплата ежемесячной надбавки к заработной плате в размере 25% от установленной тарифной ставкой (оклада).

В медицинских организациях Новосибирской области активно внедряются бережливые технологии, в том числе в отраслевое тарифное Соглашение по государственным учреждениям, подведомственным министерству здравоохранения Новосибирской области, утвержденное министром здравоохранения Новосибирской области, председателем областной организации Профсоюза работников здравоохранения и государственными учреждениями, подведомственным министерству здравоохранения Новосибирской области, в «эффективный контракт» для медицинских работников включен критерий оценки качества и результативности: «Содержание рабочего места по системе 5S».

Министерством здравоохранения Новосибирской области совместно с федеральным государственным бюджетным учреждением высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации организует ярмарку вакансий по подбору квалифицированных кадров для государственных медицинских организаций Новосибирской области.

Новосибирской областной ассоциацией врачей (далее – НОАВ) при поддержке администрации Новосибирской области, мэрии города Новосибирска и министерства здравоохранения Новосибирской области с 2003 года ежегодно проводится областной конкурс профессионального мастерства «Врач года». В рамках областного конкурса «Врач года» с 2007 года утвержден специальный приз НОАВ «Признание», который в этом году будет вручен в номинациях: «За верность врачебной профессии», «Молодость. Новаторство, Талант», «За действия врача по спасению жизни в экстремальной ситуации».

1.5. Анализ деятельности каждой медицинской организации, участвующей в оказании стационарной помощи больным с ОНМК и/или ОКС, с оценкой необходимости оптимизации функционирования.

В связи с включением в 2011 году Новосибирской области в программу приоритетного национального проекта «Здоровье» по направлению - «Совершенствование оказания медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями», с мая 2012 года на территории Новосибирской области открыты и начали работу:

- **Региональный сосудистый центр № 1** (далее - РСЦ) на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 1» (далее - ГБУЗ НСО «ГКБ № 1») (на 60 коек неврологических для лечения ОНМК (12+48) и 60 коек кардиологических для лечения больных ОКС (12+48);

- Три первичных сосудистых отделения (далее - ПСО) на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 34» (далее - ГБУЗ НСО «ГКБ № 34») – **ПСО № 1** (60 коек неврологических для лечения ОНМК (12+48), 60 коек кардиологических для лечения ОКС), государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Тогучинская центральная районная больница» (далее - ГБУЗ НСО «Тогучинская ЦРБ») - **ПСО № 2** (30 коек для лечения ОНМК (6+24) и 30 коек для лечения ОКС (6+24)), государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Татарская центральная районная больница имени 70-летия Новосибирской области» (далее - ГБУЗ НСО «Татарская ЦРБ») - **ПСО № 3** (30 коек для лечения ОНМК (6+24) и 30 коек для лечения ОКС (6+24)).

В 2013 году в рамках программы модернизации открыты:

- **РСЦ № 2** на базе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Государственная Новосибирская областная клиническая больница» (далее - ГБУЗ НСО «ГНОКБ»);

- Три ПСО на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Бердская центральная городская больница» (далее - ГБУЗ НСО «БЦГБ») – **ПСО № 4**, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Куйбышевская центральная районная больница» (далее - ГБУЗ НСО «Куйбышевская ЦРБ») – **ПСО № 5**, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Карасукская центральная районная больница» (далее - ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ») – **ПСО № 6**, по 30 коек для лечения ОНМК (6+24) и 30 коек для лечения ОКС (6+24) в каждом.

В 2016 году за счет средств бюджета региона дополнительно открыто **ПСО № 7** на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 2» (далее - ГБУЗ НСО «ГКБ № 2»), 30 (6+24) коек для лечения ОНМК и 30 коек для лечения ОКС (6+24). Зона ответственности ПСО №7 – Дзержинский район города Новосибирска с численностью взрослого населения 145 670.

В 2018 году развернуто дополнительно

- в городе Новосибирске:

- **ПСО № 8** на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 25» (далее - ГБУЗ НСО «ГКБ № 25») (район обслуживания: Калининский район города Новосибирска, пос. Пашино, город Колывань, Колыванский, Мошковский, Болотнинский районы области, прикрепленное население – 220 000 человек);

- **ПСО № 9** на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» (далее - ГБУЗ НСО «ГКБ СМП № 2») (район обслуживания: Октябрьский и Первомайский районы города Новосибирска, прикрепленное население – 286 000 человек);

- **ПСО № 10** на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 11» (далее - ГБУЗ НСО «ГКБ № 11») (район обслуживания Кировский район г. Новосибирска, Новосибирский сельский район, прикрепленное население 130 000 человек);

- на территории Новосибирской области:

- **ПСО № 11** на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Черепановская центральная районная больница» (далее - ГБУЗ НСО «Черепановская ЦРБ») для оказания помощи пациентам Черепановского, Маслянинского и Сузунского районов Новосибирской области (район обслуживания 125 000 населения) с ОКС.

- **ПСО № 12** на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Ордынская центральная районная больница» (далее - ГБУЗ НСО «Ордынская ЦРБ») для оказания помощи пациентам Ордынского и Кочковского и части Чулымского районов Новосибирской области (район обслуживания 50 000 человек) с ОКС.

На ближайшие годы (до 2021 года) запланировано дооснащение ПСО № 11 и ПСО № 12 с целью расширения возможностей оказания специализированной медицинской помощи и организации неврологических отделений для пациентов с ОНМК.

В 2019 году на базе негосударственного учреждения здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Новосибирск-Главный открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск - Главный ОАО «РЖД») организован **РСЦ № 3** на 30 коек для лечения ОНМК (6+24) и 30 коек для лечения ОКС (6+24) для жителей Железнодорожного района города Новосибирска

В планах развития сети сосудистых центров организация работы **РСЦ** в государственном бюджетном учреждении здравоохранения Новосибирской области «Центральная клиническая больница» (далее - ГБУЗ НСО «ЦКБ») (срок открытия – начало 2020 года), что позволит обеспечить первичную ЧКВ жителям Первомайского, Советского районов Новосибирска, г. Бердска, отсроченную ЧКВ для жителей Искитимского района и г. Искитим и плановую ЧКВ для юго-восточных районов Новосибирской области. Прикрепленное население составит около 520 000. При этом инвазивная стратегия ОКС может быть осуществлена в районе проживания 328 000 взрослого населения. Фармако-инвазивная стратегия при ОКС – 192 000. Профильность госпитализации на территории НСО может повыситься на 15-20%, Количество дополнительно спасенных жизней составит 200-250 в год.

После открытия РСЦ в ГБУЗ НСО «ЦКБ» планируется изменить формат работе ПСО № 4 и на базе данного отделения организовать работу реабилитационного отделения 2-го этапа для пациентов после ОНМК и ОКС.

При планировании сети ПСО с целью приближения доступности оказания специализированной медицинской помощи приоритеты были отданы отдаленным районам Новосибирской области (г. Куйбышев, г. Карасук, г. Татарск).

В 2018 году на территории Новосибирской области ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России совместно с ПАО «Сбербанк» и министерством здравоохранения Новосибирской области разработан проект «Система бесконтрастной КТ-диагностики острого ишемического инсульта на базе нейронных сетей глубокого обучения». В 2018 году и за истекший период 2019 года создан алгоритм Нейронной сети с простейшим интерфейсом, проведено первичной и вторичной обучение и оценка эффективности применения.

В настоящее время создается программное обеспечение и для дальнейшего исследования планируется интеграция в первичные сосудистые отделения Новосибирской области для обеспечения второго мнения при чтении компьютерных томограмм пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения.

Медико-технологическая оснащенность.

Все сосудистые центры Новосибирской области, открытые до 2018 года полностью оснащены необходимым диагностическим, реанимационным, нейрохирургическим, реабилитационным, медицинским оборудованием, согласно Порядкам оказания помощи больным с острой сосудистой патологией. Оборудование было закуплено МЗ НСО в рамках нацпроекта «Здоровье» и по программе модернизации. Однако к настоящему времени износ тяжелого оборудования (компьютерных томографов, ангиографов, УЗИ-сканеров, аппаратов ИВЛ) достигает 85-90%. Это проявляется увеличением количества дней его простоя, требующего пересмотра маршрутизации пациентов, ухудшающего качество оказания помощи из-за удлинения времени доставки.

Список случаев простоя медицинской техники, потребовавшей изменений в маршрутизации пациентов в 2018 году:

- Выход из строя компьютерного томографа в ПСО №4 (ГБУЗ НСО «Бердская ЦГБ»): перераспределение потока пациентов на ГБУЗ НСО «ГНОКБ», ГБУЗ НСО «ГКБ №34», ГБУЗ НСО «ГКБ №1», количество дней простоя – 93

- Выход из строя компьютерного томографа в ПСО №7 (ГБУЗ НСО «ГКБ №2»): перераспределение потока пациентов на ГБУЗ НСО «ГКБ №1», количество дней простоя – 106

- Выход из строя ангиографической установки в РСЦ №1 (ГБУЗ НСО «ГКБ №1»): перераспределение потока пациентов на ГБУЗ НСО «ГНОКБ» и Дорожную клиническую больницу, количество дней простоя – 99

- Выход из строя компьютерного томографа в РСЦ №2 (ГБУЗ НСО «ГНОКБ»): перераспределения потока не было, количество дней простоя – 37

Для оказания помощи больным ОКС в рамках инвазивной стратегии с первичным ЧКВ в городе Новосибирске и фармако-инвазивной стратегии с рутинным ЧКВ на территории Новосибирской области в круглосуточном режиме функционируют 3 ангиографических установки, что, с учетом процента их износа, недостаточно для обеспечения надежной работы. Проблема будет решена после открытия РСЦ №4 при ГБУЗ НСО «ЦКБ» и приобретения дополнительных ангиографических установок в действующие РСЦ, ПСО №1 и ПСО №5.

Показатели деятельности кардиологических отделений СЦ

Таблица № 85

Показатели деятельности РСЦ №1, ПСО №2, ПСО №3, ПСО №7, ПСО №8, ПСО №9 в которых осуществлялась госпитализация больных с ОКС в 2018 году

Показатель		РСЦ №1	ПСО №2	ПСО №3	ПСО №7	ПСО №8	ПСО №9	Всего
Число госпитализированных больных с ОКС - всего, человек		1081	272	176	502	527	19	2577
из них в первые 24 часа		636	205	93	173	295	9	1411
в том числе в первые 12 часов		515	172	85	82	188	8	1050
Число госпитализированных больных ОИМ - всего, человек	с подъемом сегмента ST	856	71	76	37	52	2	1094
	без подъема сегмента ST	45	25	21	69	101	10	271
из них, минуя приемное отделение		871	96	97	106	153	8	1331
Число больных ОИМ, первичная госпитализация которых осуществлена в БИТ отделения, человек	с подъемом сегмента ST	836	71	76	37	52	2	1074
	без подъема сегмента ST	35	25	21	69	101	6	257
Число умерших, больных ОКС - всего, человек		60	5	9	26	11	1	112
из них в первые 24 часа		24	3	3	10	3	0	43
Всего проведено ТЛТ больным, поступившим в отделение		253	63	41	12	11	1	381
из них на догоспитальном этапе		251	48	26	0	1	0	326
Число больных, переведенных в РСЦ для проведения экстренной коронаропластики - всего, человек		66	44	87	147	43	2	389

Таблица № 86

Показатели деятельности РСЦ №2, ПСО №1, ПСО №4, ПСО №5, ПСО №6, ПСО №10, ПСО №11, ПСО №12 в которых осуществлялась госпитализация больных с ОКС в 2018 году

Показатель		РСЦ №2	ПСО №1	ПСО №4	ПСО №5	ПСО №6	ПСО №10	ПСО №11	ПСО №12	Всего
Число госпитализированных больных с ОКС - всего, человек		1071	1793	338	638	250	0	0	0	4090
из них в первые 24 часа		578	1766	133	275	119	0	0	0	2871
в том числе в первые 12 часов		478	266	121	248	83	0	0	0	1196
Число госпитализированных больных ОИМ - всего, человек	с подъемом сегмента ST	836	82	118	63	35	0	0	0	1134

Показатель		РСЦ № 2	ПСО №1	ПСО №4	ПСО №5	ПСО №6	ПСО №10	ПСО №11	ПСО №12	Всего
	без подъема сегмента ST	53	535	44	31	27	0	0	0	690
из них, минуя приемное отделение		889	617	162	94	62	0	0	0	1824
Число больных ОИМ, первичная госпитализация которых осуществлена в БИТ отделения, человек	с подъемом сегмента ST	836	82	118	63	35	0	0	0	1134
	без подъема сегмента ST	53	535	44	31	27	0	0	0	690
Число умерших, больных ОКС - всего, человек		60	62	12	12	10	0	0	0	156
из них в первые 24 часа		32	16	6	4	4	0	0	0	62
Всего проведено ТЛТ больным, поступившим в отделение		312	39	59	46	20	0	0	0	476
из них на догоспитальном этапе		312	19	28	24	4	0	0	0	387
Число больных, переведенных в РСЦ для проведения экстренной коронаропластики - всего, человек		362	29	4	36	25	0	0	0	456

Госпитализация больных с ОКС в ПСО №10, 11 и 12 в 2018 году не осуществлялась, ПСО № 9 начало прием пациентов с середины декабря 2018 года. Таблица демонстрирует высокую интенсивность работы РСЦ и ПСО функционирующих на территории города Новосибирска, сельские ПСО, расположенные в городах Татарск, Куйбышев, Бердск работают с нормативной нагрузкой, а ПСО №2 (Тогучин) и ПСО №6 (Карасук) загружены недостаточно из-за малого количества прикрепленного населения и плохой транспортной доступности.

Таблица № 87

Показатели работы сосудистых центров за 2013-2018 гг.

Показатель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Число госпитализированных больных с ОКС	5068	5045	5179	6085	5988	6667
Число госпитализированных больных с ОИМ	2561	2751	2599	2871	3220	3189
% ОИМ от ОКС	50,53	54,53	50,18	47,18	53,77	47,83
Из них ОИМ с подъемом ST	1608	2070	1986	1994	2347	2228
% ОИМ с подъемом ST от всех ОИМ	62,79	75,25	76,41	69,45	72,89	69,87
Число умерших б-ых с ОКС	210	207	224	271	235	268
Летальность при ОКС	4,14	4,10	4,33	4,45	3,92	4,02

Всего проведено тромболизисов	424	552	553	704	823	857
Из них на догоспитальном этапе	226	365	423	552	687	713
% ТЛТ на догоспитальном этапе	53,30	66,12	76,49	78,41	83,48	83,20

Работа кардиологических отделений РСЦ и ПСО с момента открытия демонстрирует существенную положительную динамику: выросло количество пролеченных больных с ОКС (в 1,3 раза), летальность при ОКС в диапазоне от 3,92 до 4,45%, количество тромболизисов увеличилось с 424 до 857 (в 2,02 раза), процент тромболизиса на догоспитальном этапе увеличился с 53,3 до 83,2.

Таблица № 88

Показатели деятельности РСЦ № 1, ПСО № 2, ПСО № 3, ПСО № 7, ПСО № 8, ПСО № 9, в которых осуществлялась госпитализация больных с ОНМК в 2018 году

Показатель	РСЦ №1	ПСО №2	ПСО №3	ПСО №7	ПСО №8	ПСО №9	Всего
Количество штатных / развернутых коек в отделении, единиц	60	30	30	30	30	30	210
Число госпитализированных больных с ОНМК - всего, человек	1228	259	261	510	268	23	2549
Число госпитализированных больных с ИИ - всего, человек	843	181	200	415	204	22	1865
в том числе в сроки до 3 часов от момента развития симптомов	214	38	32	55	21	5	365
Число госпитализированных больных с ГИ - всего, человек	161	40	41	21	28	1	292
из них: субарахноидальное кровоизлияние, человек	18	1	1	2	3	0	25
внутричерепная гематома, человек	140	39	40	19	17	1	256
субарахноидальное кровоизлияние и внутричерепная гематома, человек	3	0	0	0	1	0	4
Число больных с ИИ, которым проводился системный тромболизис - всего, человек	40	6	14	32	4	2	98
% от общего количества поступивших больных ИИ	4,7	3,3	7,0	7,7	2,0	9,1	5,3
% от общего количества больных ИИ, поступивших в первые три часа	18,7	15,8	43,8	58,2	19,0	40,0	26,8

Число умерших больных с ОНМК, находившихся на лечении в отделении -всего, человек	152	49	49	81	47	4	382
из них с ГИ, всего	65	16	17	20	9	0	127
из них с ИИ, всего	87	33	32	61	38	4	255

Таблица № 89

Показатели деятельности РСЦ № 2, ПСО № 1, ПСО № 4, ПСО № 5, ПСО № 6, ПСО № 10, ПСО № 11, ПСО № 12, в которых осуществлялась госпитализация больных с ОНМК в 2018 году

Показатель	РСЦ №2	ПСО №1	ПСО №4	ПСО №5	ПСО №6	ПСО №10	ПСО №11	ПСО №12	Всего
Количество штатных / развернутых коек в отделении, единиц	30	60	30	30	30	0	0	0	180
Число госпитализированных больных с ОНМК - всего, человек	497	1 302	392	214	296	0	0	0	2 701
Число госпитализированных больных с ИИ - всего, человек	353	963	236	151	189	0	0	0	1 892
в том числе в сроки до 3 часов от момента развития симптомов	61	237	45	30	44	0	0	0	417
Число госпитализированных больных с ГИ - всего, человек	71	94	41	40	42	0	0	0	288
из них: субарахноидальное кровоизлияние, человек	12	29	1	5	7	0	0	0	54
внутричерепная гематома, человек	51	64	40	30	35	0	0	0	220
субарахноидальное кровоизлияние и внутричерепная гематома, человек	8	1	0	5	0	0	0	0	14
Число больных с ИИ, которым проводился системный тромболизис - всего, человек	44	72	10	7	26	0	0	0	159
% от общего количества поступивших больных ИИ	12,5	7,5	4,2	4,6	13,8	0,0	0,0	0,0	8,4
% от общего количества больных ИИ, поступивших в первые три часа	72,1	30,4	22,2	23,3	59,1	0,0	0,0	0,0	38,1
Число умерших больных с ОНМК, находившихся на лечении в отделении -всего, человек	42	99	15	39	49	0	0	0	244
из них с ГИ, всего	17	24	2	14	15	0	0	0	72
из них с ИИ, всего	25	75	13	25	34	0	0	0	172

Объемные показатели, интенсивность работы неврологических отделений имеют те же тенденции, что и в кардиологических отделениях соответствующих ПСО. Динамика в показателях 2018 года была обусловлена случаями простоя тяжелого оборудования и перераспределением потоков больных.

Таблица № 90

**Средние по региону показатели оказания медицинской помощи пациентам с ОНМК в
сосудистых центрах в 2013-2018 гг.**

Показатель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Число госпитализированных больных с ОНМК (с ТИА)	3846	3956	4136	4892	4754	5250
Число госпитализированных больных с ТИА	611	841	650	971	939	913
Число госпитализированных больных с ИИ	2784	2637	2978	3338	3278	3757
Число госпитализированных больных с ГИ	451	478	508	583	537	580
Из них с САК	73	54	64	89	83	79
Число больных с ИИ, которым проводился системный тромболизис	47	85	143	181	229	240
% от поступивших с ИИ	1,69	3,22	4,80	5,42	6,99	6,39

Количество пациентов с ОНМК, госпитализированных в ПСО и РСЦ за 6 лет увеличилось с 3 846 до 5 250 (в 1,3 раза). При этом в структуре ОНМК преобладает ишемический инсульт (далее – ИИ) (71,6%). Геморрагический инсульт (далее – ГИ) составляет 11,0, транзиторная ишемическая атака (далее – ТИА) - 17,4%. Число больных ИИ, которым проводился системный тромболизис выросло с 47 до 240, а процент их от числа поступивших с ИИ увеличился с 1,69 до 6,39. Данный показатель входит в 19 целевых, мониторируемых Министерством здравоохранения Российской Федерации.

Таблица № 91

**Госпитальная летальность при ОНМК
по РСЦ № 1, ПСО № 2, ПСО № 3, ПСО № 7, ПСО № 8, ПСО № 9 в 2018 году**

Показатель	РСЦ №1	ПСО №2	ПСО №3	ПСО №7	ПСО №8	ПСО №9	Всего
Число госпитализированных больных с ОНМК - без ТИА, человек	1004	221	241	436	232	23	2157
Число госпитализированных больных с ИИ - всего, человек	843	181	200	415	204	22	1865
Число госпитализированных больных с ГИ - всего, человек	161	40	41	21	28	1	292
Число умерших больных с ОНМК, находившихся на лечении в отделении -всего, человек	152	49	49	81	47	4	382
из них с ГИ, всего	65	16	17	20	9	0	127
из них с ИИ, всего	87	33	32	61	38	4	255
Летальность общая	15,14	22,17	20,33	18,58	20,26	17,39	17,71
Летальность при ГИ	40,37	40,00	41,46	95,24	32,14	0,00	43,49
Летальность при ИИ	10,32	18,23	16,00	14,70	18,63	18,18	13,67

Таблица № 92

**Госпитальная летальность при ОНМК по РСЦ № 2, ПСО № 1, ПСО № 4, ПСО № 5,
ПСО № 6, ПСО № 10, ПСО № 11, ПСО № 12 в 2018 году**

Показатель	РСЦ №2	ПСО №1	ПСО №4	ПСО №5	ПСО №6	ПСО №10	ПСО №11	ПСО №12	Всего
Число госпитализированных больных с ОНМК - всего, человек без ТИА	424	1057	277	191	231	0	0	0	2180
Число госпитализированных больных с ИИ - всего, человек	353	963	236	151	189	0	0	0	1 892
Число госпитализированных больных с ГИ - всего, человек	71	94	41	40	42	0	0	0	288
Число умерших больных с ОНМК, находившихся на лечении в отделении -всего, человек	42	99	15	39	49	0	0	0	244
из них с ГИ, всего	17	24	2	14	15	0	0	0	72
из них с ИИ, всего	25	75	13	25	34	0	0	0	172
Летальность общая	9,91	9,37	5,42	20,42	21,21	0,00	0,00	0,00	11,19
Летальность при ГИ	23,94	25,53	4,88	35,00	35,71	0,00	0,00	0,00	25,00
Летальность при ИИ	7,08	7,79	5,51	16,56	17,99	0,00	0,00	0,00	9,09

Показатели летальности при ОНМК по неврологическим отделениям сосудистых центров существенно отличаются и зависят от особенностей функционирования конкретной медицинской организации. Наиболее низкие показатели летальности в ПСО № 4 (г. Бердск) за счет длительного простоя мультиспирального компьютерного томографа и отсутствия потока пациентов с ОНМК давностью менее 3-х суток. Наиболее высокая в ПСО, расположенных на территории Новосибирской области, что связано с приемом всех категорий пациентов с ОНМК и отсутствием возможности и нецелесообразностью перевода неперспективных пациентов на терапевтические и палиативные койки.

Таблица № 93

Госпитальная летальность при ОНМК по сосудистым центрам в 2013-2018 гг

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Число госпит. больных с ОНМК (без ТИА)	3235	3115	3486	3921	3815	4 337
Число умерших больных с ОНМК	422	461	490	537	511	626
Из них с ГИ всего	149	158	167	179	190	199
Из них с ИИ всего	273	303	323	358	321	427
Летальность общая	13,04	14,80	14,06	13,70	13,40	14,43
При ГИ	33,03	33,05	32,87	30,70	35,38	34,31
При ИИ	9,81	11,49	10,85	10,72	9,79	11,37

Общая летальность колеблется в диапазоне от 13,04 до 14,43%, летальность при ГИ с 30,7 до 34,31%, при ИИ с 9,79 до 11,37%

**Выполнение хирургических и рентгенэндоваскулярных
вмешательств больным с сосудистыми заболеваниями в региональных сосудистых
центрах Новосибирской области**

Таблица № 94

Эндоваскулярные вмешательства в региональных сосудистых центрах

Показатель	РСЦ 1					РСЦ 2					Всего				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Церебральная ангиография	109	105	138	105	55	5	7	18	28	25	114	112	145	156	80
Церебральная ангиография с одномоментными эндоваскулярными окклюзиями при аневризмах артерий головного мозга, АВМ	29	33	39	38	15	0	3	1	0	0	29	36	42	40	15
Коронарография	1025	1091	1242	1196	975	842	1151	1155	1349	1690	1867	2242	2393	2397	2665
Транслуминальная баллонная ангиопластика коронарных артерий со стентированием	717	764	881	852	614	699	921	893	971	1158	1416	1685	1802	1774	1772

С 2014 по 2018 годы количество коронароангиографий на территории Новосибирской области выросло с 1 867 до 2665 (в 1,4 раза), ЧКВ с 1416 до 1772 (в 1,25 раза). До 2017 года отмечался рост количества церебральных ангиографий и эндоваскулярных окклюзий при субарахноидальных кровоизлияниях в 1,36 и в 1,37 раза соответственно. Спад данных показателей в 2018 году был обусловлен простым ангиографической установки в РСЦ № 1 в течение 6-ти месяцев. Помощь данной группе пациентов оказывалась с привлечением возможностей ФЦ и за счет увеличения количества микрохирургических вмешательств.

Таблица № 96

Оперативные вмешательства в региональных сосудистых центрах

Показатель	РСЦ № 1					РСЦ № 2					Всего				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Транскраниальное вмешательство при нетравматических внутримозговых гематомах	39	51	67	31	33	13	14	8	9	8	52	65	75	40	41
Микрохирургические вмешательства при аневризмах артерий головного мозга	4	5	2	12	28	19	17	29	38	31	23	22	31	50	59
Реконструктивные вмешательства на прецеребральных артериях при стенозирующих процессах, всего	6	6	3	2	3	46	27	31	6	2	52	33	34	8	5

Количество транскраниальных вмешательств при нетравматических внутримозговых гематомах не демонстрирует какой-либо динамики. Наибольший показатель в 2016 году – 75 вмешательств, наименьший в 2017-2018 годах 40-41 вмешательство соответственно. Количество микрохирургических вмешательств растет с 23 до 59-ти (в 2,56 раза) за анализируемый период.

Количество реконструктивных вмешательств на прецеребральных артериях снизилось с 52 до 5. Поток пациентов с атеросклерозом брахиоцефальных артерий перераспределен на федерального государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации и федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, где выполняются реконструктивные вмешательства по неотложным показаниям и в плановом порядке.

Региональный сосудистый центр №3 расположен на базе медицинского учреждения 3-го уровня НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции Новосибирск-Главный ОАО «РЖД», начал функционировать с 04.02.2019 г. в соответствии с приказом Минздрава НСО от 01.02.2019г. №286 «О маршрутизации пациентов с острыми сосудистыми заболеваниями.

В составе центра 30 коек для лечения больных с ОКС (из них 6 коек интенсивной терапии) и 30 коек для лечения больных с ОНМК (из них 6 коек интенсивной терапии)

В зоне обслуживания РСЦ № 3 для пациентов с ОКС 2 района г.Новосибирска - Октябрьский с 225,8 тыс. населения, Железнодорожный с 64,9 тыс. населения.

Максимальное время доставки бригадой СМП в черте города 19 минут (по данным СМП).

Прямая госпитализация в РСЦ № 3 пациентов с ОКСпST, обратившихся в первые 24 часа от момента возникновения заболевания, осуществляется бригадами СМП из всех районов города.

Уровень профильной госпитализации больных с ОКС в РСЦ № 3 – 99 % .

Догоспитальная ТЛТ при прямой госпитализации проводится в 26% случаев от количества пациентов с ОКСпST. Для догоспитальной ТЛТ используются препараты тенектеплаза.

В РСЦ № 3 госпитальная тромболитическая терапия проводится в 0,5 % случаев от общего количества пациентов с ОКС.

Координационный центр, обеспечивающий маршрутизацию, госпитализацию между учреждениями с ангиографическими установками функционирует при отделении плановой и экстренной консультативной помощи на базе ГБУЗ НСО «ГНОКБ».

Таким образом, в РСЦ № 3 маршрутизируются и были доставлены за период работы с 04.02.2019 по 28.04.2019 г. 140 пациентов с ОКСпST, что составляет 71,4% и 23 пациента с ОКСбпST, что составляет 11,7%.

Внутрибольничная маршрутизация осуществляется по следующему механизму: СМП – оповещение РСЦ № 3 - решение о госпитализации - внутрибольничная маршрутизация для ОКСпST и ОКСбпST (в зависимости от риска).

Показатель внутрибольничной маршрутизации "дверь-баллон" для пациентов с ОКС составляет, в среднем при первичном ЧКВ – 22 минут, при отсроченном – 60-120 минут.

Таблица № 97

Кадровый состав:

	число штатных должностей	число занятых должностей	число физически х лиц	коэффициент совместительств а	дефицит кадров
Кардиологи	7,75	7,75	7	1,1	0
Анестезиологи -реаниматологи	16,2	16,2	18	0,9	0
Специалисты по РЭМДИЛ	5	5	8	0,78	0
	6,25	6,25			

Показатели работы РСЦ № 3

За период с 04.02.2019-28.04.2019г. поступили 196 пациентов с ОКС, в т.ч.:

- 163 с ИМ, из них:
- 140 с подъемом ST,
- 23 ОИМбпST;
- нестабильная стенокардия: 33.

Летальность:

при ОИМ всего: 9,6%;
 при ОИМпST: 11,4 %;
 при ОИМбпST: 0%;
 при нестабильной стенокардии: 0.

Умерли в отделении 16 пациентов (летальность в отделении 9,6%), из пациентов с ИМ умерли 16 (все с подъемом ST) - летальность при ИМ 9,6%.

Показатель внутрибольничной маршрутизации «дверь-баллон» для пациентов с ОКС составляет, в среднем при первичном ЧКВ – 22 минут, при отсроченном – 60-120 минут.

В РСЦ №3 - 1 ангиографическая установка - 2016 года монтажа (основная). В штате рентгенохирургического отделения – 8 специалистов по рентгенэндоваскулярным методам на 6,25 ставки, коэффициент совместительства 0,78. Дефицита кадров в отделении РХДМЛ нет.

Для имплантации используются стенты без покрытия (название Multi-Link, производитель Abbott, 65%), стенты с антипролиферативным покрытием (название Xience Xpediton, производитель Abbott, 35%).

Таблица № 98

Основные показатели работы ЧКВ-центра (04.02.2019-29.04.2019)

Показатели	Количество
Количество ЧКВ-процедур в год (данные 2019 г.), ВСЕГО:	164
- КАГ	44
- ЧКВ при ОКС / стентирование ствола ЛКА	162/3
- ЧКВ при стабильной ИБС / стентирование ствола ЛКА	2/0
- Вмешательства при ОНМК	0
- Другие вмешательства (какие, количество)	ЧТА, КАГ, ЭМА, ЦАГ, окклюзия артерий, гепатикостомия, ЭКС, периферическая ангиография
Среднее время «СМП-окончание КАГ» у больных ОКСпST (представить мин. и макс. значения)	90 мин. – 120 мин.
Среднее время «СМП-окончание КАГ» у больных ОКСбпST (представить мин. и макс. значения)	90 мин. 72 часа.
5. Количество осложнений, возникших в ходе проведения ЧКВ больным ОКС, Летальные осложнения	0
6. Показатель летальности в 2019 г. ОКС общий, ОКСпST, ОКСбпST	9,8% 9,8 % 0%
7. Количество, выполненных ЧКВ, при ОКС в 2019 г. Первичные Подготовленные (после эффективного тромболизиса) Спасительные (после неэффективного тромболизиса) Отсроченные ЧКВ	_____% _____% _____% _____%
8.Количество ЧКВ, выполненных, каждым специалистом по РЭМДиЛ в 2018 г. 1. Слащинин К.Н. 2. Пьянков А.С. 3. Ким Г.В. 4. Громовой Р.М. 5. Насонов С.В. 6. Ляшенко А.М. 7. Убайдуллаев Х.С. 8. Честнов С.А.	Количество

8. % вскрытий	100%
9. % больных, поступивших с диагнозом ОКС и выписанных с другим кардиологическим диагнозом (расчет от всех поступивших больных ОКС)	3,6%
10.% больных, поступивших с диагнозом ОКС и выписанных с не кардиологическим диагнозом (расчет от всех поступивших больных ОКС)	0%

Таблица № 99

Оказание консультативной помощи медицинским организациям, на базе которых функционируют первичные сосудистые отделения

Показатель	РСЦ № 1					РСЦ № 2				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Количество консультаций, проведенных специалистами РСЦ, больным ПСО - всего	538	672	564	585	599	746	1007	781	764	799
из них посредством выездных бригад	4	7				35	75	76	62	71
в том числе: нейрохирургов	4	5				17	27	22	17	25
неврологов		1				10	30	42	45	46
кардиологов		1								
анестезиологов - реаниматологов		0				8	18	12		
из них по телефону	529	664	564	585	599	709	930	703	702	657
в том числе: нейрохирургами	218	257	293	301	235	59	129	120	152	153
неврологами	115	98	27	36	111	380	385	304	309	309
кардиологами	189	168	103	106	112	164	221	201	212	192
анестезиологами- реаниматологами	7	141	141	142	141	106	191	78	29	3
врачами кабинета КТ	5	1				2	2			

Взаимодействие специалистов РСЦ и прикрепленных ПСО осуществляется на постоянной основе посредством консультативной помощи. В структуре консультаций преобладают телефонные - 82,2%. Наиболее востребованы консультации врачей-кардиологов, врачей-неврологов и врачей-нейрохирургов. Количество консультаций посредством выездных бригад остается стабильным на уровне 70-ти в год и осуществляются они специалистами РСЦ № 2. В среднем ежегодно общее количество консультаций составляет от 1 284 до 1 679, в 2018 году выполнено 1 398 консультаций.

Важное значение в отработке взаимодействия между РСЦ и ПСО на территории Новосибирской области имеют еженедельные видеоселекторные совещания, проводимые профильными главными внештатными специалистами министерства здравоохранения Новосибирской области. На совещаниях обсуждаются текущие вопросы маршрутизации пациентов, работы коечного фонда, разбираются все летальные исходы, обсуждаются сложные клинические случаи, вопросы лекарственного обеспечения.

**Анализ деятельности структурных подразделений медицинских организаций, участвующих в оказании
медицинской помощи пациентам с БСК, за 2018 год**

№ п/п	МО	Профиль отделения/ количество косок	Количество пролеченных больных в терапевтическом/ кардиологическом отделении	Из них количество кардиологических пациентов	Общая летальность в отделении, %/ случаи	Летальность среди кардиоло- гических пациентов в случаях	Доля летальных исходов кардиологи- ческих больных в общей летальности отделения, %	Количество пациентов с АГ	Количество пациентов с нарушениями ритма сердца	МО для перевода в ЧКВ-центр	Расстояние для ЧКВ- центра, км/ среднее время доставки, ч.
1.	ГБУЗ НСО «Баганская ЦРБ»	Терапия/ 30	646	284	2,3/ 15	10	66,7	154	48	ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	437 км/ 7 ч
	ГБУЗ НСО «Барановская ЦРБ»	Терапия/ 123	2530	1164	2,3/ 58	30	51,7	552	64	ГБУЗ НСО «ГНОКБ», ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»	320 км/ 5 ч
	ГБУЗ НСО «Бердская ЦРБ»	Терапия/ 30	473	0	2,9/ 14	-	-	-	-	Минздрава России	-
	ГБУЗ НСО «Бердская ЦРБ»	Кардиология/ 30	658	658	3,6/ 24	24	100	313	22		
	ГБУЗ НСО «Болотинская ЦРБ»	Терапия/ 50		95		0					
	ГБУЗ НСО «Венгеровская ЦРБ»	Терапия/ 45	1375	602	1,5/ 20	15	75	297	65	ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	475/ 8
	ГБУЗ НСО «Довольская ЦРБ»	Терапия/ 48	1304	633	1,4/ 18	14	77,5	358	45	ГБУЗ НСО «ГНОКБ» НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск- Главный ОАО «РЖД»	300/ 5
	ГБУЗ НСО «Здвинская ЦРБ»	Терапия/ 45	1195	455	1,3/ 15	11	73,3	177	-	ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	410/ 5 ч 30 мин
	ГБУЗ НСО «Искитимская ЦРБ»	Терапия/ 98	2096	1338	7,8/ 165	101	61	550	38	ГБУЗ НСО «ГНОКБ», ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»	35/ 40 мин
	ГБУЗ НСО «Каргатская ЦРБ»	Терапия/ 40	876	253	4,0/ 35	23	65,7	88	-	Минздрава России	183/ 3
	ГБУЗ НСО «Кольванская ЦРБ»	Терапия/ 33	1174	447	5,2/ 62	29	46,7	221	3	НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск- Главный ОАО «РЖД»	46/ 40 мин.

№ п/п	МО	Профиль отделения/ количество коек	Количество пролеченных больных в терапевтическом/кардиологическом отделении	Из них количество кардиологических пациентов	Общая летальность в отделении, %/ случаи	Летальность среди кардиологических пациентов в случаях	Доля летальных исходов кардиологических больных в общей летальности отделения, %	Количество пациентов с АГ	Количество пациентов с нарушениями ритма сердца	МО для перевода в ЧКВ-центр	Расстояние для ЧКВ-центра, км/ среднее время доставки, ч.
	ГБУЗ НСО «Коченевская ЦРБ»	Терапия/	1975	622	3,6/ 73	20	27,3	242	39	ГБУЗ НСО «ГНОКБ» НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск-Главный ОАО «РЖД»	70/ 50 мин.
	ГБУЗ НСО «Кочковская ЦРБ»	Терапия/ 27	710	321	4,7/ 34	14	41,1	159	2	ГБУЗ НСО «ГНОКБ» НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск-Главный ОАО «РЖД»	212/ 3
	ГБУЗ НСО «Краснозерская ЦРБ»	Терапия/ 69	2684	843	2,5/ 67	36	53,7	391	-	ГБУЗ НСО «ГНОКБ» НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск-Главный ОАО «РЖД»	292/ 4
	ГБУЗ НСО «Кулунская ЦРБ»	Терапия/ 40	1069	478	2,6/ 28	9	31	148	2	ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	480/ 6
	ГБУЗ НСО «Кыштовская ЦРБ»	Терапия/ 35	1101	477	2,8/ 24	9	37,5	287	26	ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	569/ 7 ч 20 мин
	ГБУЗ НСО «Линевская РБ»	Терапия/ 35	917	511	3,8/ 35	25	71,4	215	80	ГБУЗ НСО «ГНОКБ», ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	76/ 1 ч 30 мин
	ГБУЗ НСО «Маслянинская ЦРБ»	Терапия/ 47	1562	662	4,3/ 68	25	36,7	265	30	НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск-Главный ОАО «РЖД»	160/ 2 ч 50 мин
	ГБУЗ НСО «Мошковская ЦРБ»	Терапия/ 100	1357	514	6,0/ 82	38	46,3	239	42	ГБУЗ НСО «ГКБ № 1» НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск-Главный ОАО «РЖД»	67/ 1 ч
	ГБУЗ НСО «Новосибирская клиническая центральная районная больница»	Терапия/	1173	1088	5,2/ 61	33	54	509	76	ГБУЗ НСО «ГНОКБ», ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	12/ 15 мин
	ГБУЗ НСО «Новосибирская клиническая районная больница № 1»	Терапия/ 40	1226	630	4,42/ 53	34	64,2	163	1	ГБУЗ НСО «ГНОКБ» НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск-Главный ОАО «РЖД»	45/ 30 мин
	ГБУЗ НСО «Обская ЦРБ»	Терапия/	1080	465	11,3/ 123	46	37,3	38	149	ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	22/ 30 мин

№ п/п	МО	Профиль отделения/ количество коек	Количество пролеченных больных в терапевтическом/кардиологическом отделении	Из них количество кардиологических пациентов	Общая летальность в отделении, %/ случаи	Летальность среди кардиологических пациентов в случаях	Доля летальных исходов кардиологических больных в общей летальности отделения, %	Количество пациентов с АГ	Количество пациентов с нарушениями ритма сердца	МО для перевода в ЧКВ-центр	Расстояние для ЧКВ-центра, км/среднее время доставки, ч.
	ГБУЗ НСО «Ордынская ЦРБ»	Терапия/ 12	1578	57	5,5/ 87	29	33,3	362	97	ГБУЗ НСО «ГНОКБ», НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск-Главный ОАО «РЖД»	100/ 2
	ГБУЗ НСО «Северная ЦРБ»	Терапия/ 70	577	169	3,5/ 20	8	40	74	-	ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	450/ 8
	ГБУЗ НСО «Сузунская ЦРБ»	Терапия/ 39	1449	665	0,8/ 13	5	38,4	236	63	НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск-Главный ОАО «РЖД» ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	300/ 4
	ГБУЗ НСО «Тогулчинская ЦРБ»	Терапия/ 15	1074	486	4,8/ 41	25	60,9	216	4	ГБУЗ НСО «ГКБ № 1»	110/ 2
	ГБУЗ НСО «Убинская ЦРБ»	Терапия/ 35	726	278	2,7/ 20	12	60	92	1	ГБУЗ НСО «ГНОКБ», ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	230/ 3
	ГБУЗ НСО «Усть-Тарская ЦРБ»	Терапия/ 25	765	269	2,6/ 20	16	81,2	156	-	ГБУЗ НСО «ГНОКБ», ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	600/ 9
	ГБУЗ НСО «Чановская ЦРБ»	Терапия/ 50	1683	1054	0	0	0	549	6	ГБУЗ НСО «ГНОКБ» ГБУЗ НСО «ГКБ № 1»	500/ 7
	ГБУЗ НСО «Чистоозерная ЦРБ»	Терапия/ 4	1078	578	2,7/ 30	10	33,3	32	64	ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	600/ 10
	ГБУЗ НСО «Чулымская ЦРБ»	Терапия/ 47	1697	440	0,8/ 15	10	66,6	190	61	НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск-Главный ОАО «РЖД»	130/ 2
	ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 1»	Кардиология/ 80 Терапия/ 30	3409	3141	4,8/ 151	151	100	1134	1	ГБУЗ НСО «ГКБ № 1»	0
	ГБУЗ НСО «Городская клиническая	Терапия/ 50	1704	128	8,7/ 148	45	30,4	-	-	-	-

№ п/п	МО	Профиль отделения/ количество коек	Количество пролеченных больных в терапевтическом/ кардиологическом отделении	Из них количество кардиологических пациентов	Общая летальность в отделении, %/ случаи	Летальность среди кардиоло- гических пациентов в случаях	Доля летальных исходов кардиологи- ческих больных в общей летальности отделения, %	Количество пациентов с АГ	Количество пациентов с нарушениями ритма сердца	МО для перевода в ЧКВ-центр	Расстояние для ЧКВ- центра, км/ среднее время доставки, ч.
	больница скорой медицинской помощи № 2»										
	ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 2»	Кардиология/ 105	4674	4674	11,7/ 545	545	100	905	969	ГБУЗ НСО «ГКБ № 1»	8/ 22
	ГБУЗ НСО «Городская больница № 3»	Терапия/ 55 Кардиология/ 10	2345	1775	8,6/ 152	52	34,2	538	76	ГБУЗ НСО «ГНОКБ»	
	ГБУЗ НСО «Городская больница № 4»	Терапия/ 45	1275	791	3,2/ 42	22	52	501	-	ГБУЗ НСО «ГКБ № 1»	
	ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 11»	Кардиология/ 60	1674		3,2/ 53	53	100	1030	245	ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	30/ 40
	ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 12»	Терапия/	6207	4135	5,7/ 354	195	55,1	580	148	ГБУЗ НСО «ГКБ № 1»	
	ГБУЗ НСО «Центральная клиническая больница»	Кардиология/ 20	664	664	11,3/ 71	71	100	155	18	ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	
	ГБУЗ НСО «Центральная клиническая больница»	Терапия/	1058	548	7,2/ 77	8	10,3	397	6	-	
	ГБУЗ НСО «Государственный Новосибирский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	Терапия/	217	-	-	-	-	55	2	-	

№ п/п	МО	Профиль отделения/ количество коек	Количество пролеченных больных в терапевтическом/ кардиологическом отделении	Из них количество кардиологических пациентов	Общая летальность в отделении, %/ случаи	Летальность среди кардиоло- гических пациентов в случаях	Доля летальных исходов кардиологи- ческих больных в общей летальности отделения, %	Количество пациентов с АГ	Количество пациентов с нарушениями ритма сердца	МО для перевода в ЧКВ-центр	Расстояние для ЧКВ- центра, км/ среднее время доставки, ч.
	ГБУЗ НСО «Новосибирский областной госпиталь № 2 ветеранов войн»	Терапия/ Кардиология/ 12	4119	183	0,02/ 1	1	100	468	-	-	
	ГБУЗ НСО «Госпиталь ветеранов войн № 3»	Терапия/ 70	2560	-	-	-	-	2187	-	-	

Заключение: исходя из представленных медицинскими организациями Новосибирской области данных о деятельности кардиологических, терапевтических отделений в 2018 году требуется открытие межрайонных терапевтических (кардиологических) отделений для пациентов с ХСН, АГ.

Анализ деятельности структурных подразделений медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с неврологическими заболеваниями за 2018 год

МО	Профиль отделения/ количество коек	Количество пролеченных больных в терапевтическом, неврологическом отделении	Из них количество неврологических пациентов	Общая летальность в отделении, %/ случаи	Летальность среди неврологических пациентов в случаях	Доля летальных исходов неврологических больных в общей летальности отделения, %
ГБУЗ НСО «Баганская ЦРБ»	Терапия/ 30	646	86	2,3/ 15	5	33
ГБУЗ НСО «Барабинская ЦРБ»	Терапия/ 123	2530	595	2,3/ 58	40	68,9
ГБУЗ НСО «Барабинская ЦРБ»	Неврология/ 15	274	274	17,7/37	37	100
ГБУЗ НСО «Бердская ЦГБ»	Терапия/ 30	511	0	2,9/ 14	0	0
ГБУЗ НСО «Бердская ЦГБ»	Неврология/ 54	1169	1169	4,8/56	56	100
ГБУЗ НСО «Болотнинская ЦРБ»	Терапия/ 50	1012	290	5,6/57	34	59,65
ГБУЗ НСО «Венгеровская ЦРБ»	Терапия/ 45	1375	0	0,58/8	0	0
ГБУЗ НСО «Венгеровская ЦРБ»	Неврология/ 10	348	348	4,9/17	17	100,0
ГБУЗ НСО «Доволенская ЦРБ»	Терапия/ 48	1304	70	0,5/6	0	0
ГБУЗ НСО «Доволенская ЦРБ»	Неврология/ 10	281	281	6,8/19	19	100
ГБУЗ НСО «Здвинская ЦРБ»	Терапия/ 45	1304	274	0,8/ 11	4	36,4
ГБУЗ НСО «Искитимская ЦГБ»	Терапия/ 98	2756	152	0,2/5	0	0
ГБУЗ НСО «Искитимская ЦГБ»	Неврология/25	811	811	14,1/114	114	100
ГБУЗ НСО "Карасукская ЦРБ"	Неврология /30	460	460	12,2/50	50	100
ГБУЗ НСО "Карасукская ЦРБ"	Терапия/ 20	575	0	5,2/30	0	0
ГБУЗ НСО «Каргатская ЦРБ»	Терапия/ 40	876	362	23,4/30	21	70,0
ГБУЗ НСО «Колыванская ЦРБ»	Терапия/ 33	1174	114	5,2/ 62	13	21,0
ГБУЗ НСО «Коченевская ЦРБ»	Терапия/ 60	1975	487	3,7/ 73	39	53,4
ГБУЗ НСО «Кочковская ЦРБ»	Терапия/ 27	710	168	3,1/ 22	14	63,6
ГБУЗ НСО «Краснозерская ЦРБ»	Терапия/ 69	2684	487	2,5/ 67	20	30
ГБУЗ НСО «Купинская ЦРБ»	Терапия/ 40	1069	264	2,6/ 28	14	50

МО	Профиль отделения/ количество коек	Количество пролеченных больных в терапевтическом, неврологическом отделении	Из них количество неврологических пациентов	Общая летальность в отделении, %/ случаи	Летальность среди неврологических пациентов в случаях	Доля летальных исходов неврологических больных в общей летальности отделения, %
ГБУЗ НСО "Куйбышевская ЦРБ"	Терапия/ 37	1507	0	1,9/30	0	0
ГБУЗ НСО "Куйбышевская ЦРБ"	Неврология /30	875	875	4,7/41	41	100
ГБУЗ НСО «Кыштовская ЦРБ»	Терапия/ 35	1101	144	2,8/ 24	9	37,5
ГБУЗ НСО «Линевская РБ»	Терапия/ 35	917	0	3,8/ 35	0	0
ГБУЗ НСО «Линевская РБ»	Неврология/10	296	296	2,0/6	6	100
ГБУЗ НСО «Маслянинская ЦРБ»	Терапия/ 47	1562	386	4,3/ 68	22	32,4
ГБУЗ НСО «Мошковская ЦРБ»	Терапия/ 100	1357	381	6,0/ 82	28	34,1
ГБУЗ НСО «Новосибирская клиническая центральная районная больница»	Терапия/51	1173	19	5,2/ 61	26	42,6
ГБУЗ НСО «Новосибирская клиническая центральная районная больница»	Неврология/20	429	429	3,7/16	16	100
ГБУЗ НСО «Новосибирская клиническая районная больница № 1»	Терапия/ 40	1226	896	4,42/ 53	18	34
ГБУЗ НСО «Новосибирская клиническая районная больница № 1»	Неврология/15	428	428	0,47/2	2	100
ГБУЗ НСО «Обская ЦГБ»	Терапия/ 28	1080	183	11,3/ 123	46	37,3
ГБУЗ НСО «Ордынская ЦРБ»	Терапия/ 12	1578	178	5,5/ 87	27	31
ГБУЗ НСО «Ордынская ЦРБ»	Неврология/10	227	227	2,6/6	6	100
ГБУЗ НСО «Северная ЦРБ»	Терапия/ 70	577	101	3,5/ 20	8	40
ГБУЗ НСО «Сузунская ЦРБ»	Терапия/ 39	1449	0	0,8/ 13	0	0
ГБУЗ НСО «Сузунская ЦРБ»	Неврология/11	320	320	2,8/9	9	100
ГБУЗ НСО «Тогучинская ЦРБ»	Терапия/ 15	1074	346	4,8/ 41	8	19,5
ГБУЗ НСО «Тогучинская ЦРБ»	Неврология/30	263	263	19,4/51	51	100
ГБУЗ НСО "Татарская ЦРБ"	Терапия/ 15	839	0	0,6/5	0	0

МО	Профиль отделения/ количество коек	Количество пролеченных больных в терапевтическом, неврологическом отделении	Из них количество неврологических пациентов	Общая летальность в отделении, %/ случаев	Летальность среди неврологических пациентов в случаях	Доля летальных исходов неврологических больных в общей летальности отделения, %
ГБУЗ НСО "Татарская ЦРБ"	Неврология /35	704	704	7,4/52	52	100
ГБУЗ НСО «Убинская ЦРБ»	Терапия/ 35	726	184	2,7/ 20	9	45
ГБУЗ НСО «Усть-Тарская ЦРБ»	Терапия/ 25	765	75	2,6/ 20	2	10
ГБУЗ НСО «Чановская ЦРБ»	Терапия/ 50	1683	96	1,37/23	13	56,6
ГБУЗ НСО «Чистоозерная ЦРБ»	Терапия/ 4	1078	116	2,7/ 30	14	46,7
ГБУЗ НСО «Чулымская ЦРБ»	Терапия/ 47	1697	450	0,8/ 15	14	93,3
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 1»	Терапия/ 34	1127	0	140/12,4	0	0
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 1»	Неврология/ 130	4366	4366	345/7,9	345	100
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 2»	Терапия/ 50	1465	0	2,7/40	0	0
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 2»	Неврология/60	1732	1732	3,0/52	52	100
ГБУЗ НСО «Городская больница № 3»	Терапия/ 40	2345	0	8,6/ 152	0	0
ГБУЗ НСО «Городская больница № 3»	Неврология/5	135	135	4,4/6	6	100
ГБУЗ НСО «Городская больница № 4»	Терапия/ 45	1275	791	3,2/ 42	0	0
ГБУЗ НСО «Городская больница № 4»	Неврология/10	14	14	2/14,3	2	100
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 11»	Неврология/60	1537	1537	19,7/303	303	100
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 12»	Терапия/155	6207	556	5,7/ 354	31	8,8
ГБУЗ НСО «Центральная клиническая больница»	Терапия/50	1058	192	7,2/77	75	97,4

МО	Профиль отделения/ количество коек	Количество пролеченных больных в терапевтическом, неврологическом отделении	Из них количество неврологических пациентов	Общая летальность в отделении, %/ случаев	Летальность среди неврологических пациентов в случаях	Доля летальных исходов неврологических больных в общей летальности отделения, %
ГБУЗ НСО «Центральная клиническая больница»	Неврология/30	418	418	1,0/4	4	100
ГБУЗ НСО «Государственный Новосибирский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	Терапия/32+Герантология/ 20	1337	903	0	0	0
ГБУЗ НСО «Государственный Новосибирский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	Неврология/10	557	557	0	0	0
ГБУЗ НСО «Новосибирский областной госпиталь № 2 ветеранов войн»	Терапия/31	4119	1416	0,02/1	0	0
ГБУЗ НСО «Новосибирский областной госпиталь № 2 ветеранов войн»	Неврология/42	1031	1031	0	0	0
ГБУЗ НСО «Госпиталь ветеранов войн № 3»	Терапия/ 70	2560	0	0	0	0
ГБУЗ НСО «Госпиталь ветеранов войн № 3»	Неврология/20	384	384	0	0	0
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 2»	Неврология/40	780	780	3,8/30	30	100
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 2»	Терапия/ 30	496	0	5,9/25	0	0
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 25»	Неврология/60	2475	2475	10,1/250	250	100
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 25»	Терапия/ 30	1614	0	9,6/155	0	0
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 34»	Неврология/60	1346	1346	8,8/119	119	100
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 34»	Терапия/ 40	1199	0	0,6/7	0	0

МО	Профиль отделения/ количество коек	Количество пролеченных больных в терапевтическом, неврологическом отделении	Из них количество неврологических пациентов	Общая летальность в отделении, %/случаи	Летальность среди неврологических пациентов в случаях	Доля летальных исходов неврологических больных в общей летальности отделения, %
ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»	Неврология/70	1312	1312	4,1/54	0	0
ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»	Терапия/ 9	184	0	0	0	0

Госпитализация пациентов с неврологической патологией в городе Новосибирске, осуществляется в медицинские организации, имеющие в своей структуре специализированные неврологические отделения. Госпитализация неврологических пациентов в районах области, осуществляется преимущественно в терапевтические отделения центральных районных больниц, в ряде районов (Барабинский, Венгеровский, Доволенский, Ордынский, Сузунский) имеются неврологические койки в структуре терапевтических отделений. В медицинских организациях, где организованы первичные сосудистые отделения, неврологические койки перепрофилированы в неврологические для больных с ОНМК. Маршрутизация пациентов с неврологической патологией и острым нарушением мозгового кровообращения регламентирована приказами МЗ НСО. Показатели летальности при болезнях нервной системы (G00-G99) в динамике не изменились. Следует отметить, что показатели летальности при остром нарушении мозгового кровообращения в профильных медицинских организациях существенно ниже, чем в непрофильных терапевтических стационарах, а также зависят от удаленности медицинской организации от медицинской организации третьего уровня. Внедрение на территории Новосибирской области санитарной авиации позволит сократить сроки ожидания перевода в медицинскую организацию более высокого уровня, а также обеспечит своевременный перевод пациентов в более тяжелом состоянии.

1.6. Региональные документы, регламентирующие оказание помощи при болезнях системы кровообращения (БСК)

Приказы министерства здравоохранения Новосибирской области:

- от 02.03.2016 № 532 «О ведении территориально-популяционного регистра острого коронарного синдрома в Новосибирской области»;
- от 07.02.2019 № 352 «О проведении еженедельного видеоселекторного совещания профильных главных внештатных специалистов министерства здравоохранения Новосибирской области с первичными сосудистыми отделениями»;
- от 20.06.2018 № 1829 «О направлении пациентов с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST в НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск-Главный ОАО «РЖД»»;
- от 01.02.2019 № 286 «О маршрутизации пациентов с острыми сосудистыми заболеваниями»;
- от 25.10.2018 № 3361 «Об организации проведения стресс-эхокардиографии на территории Новосибирской области»;
- от 25.10.2018 № 3360 «Об организации проведения гражданам Новосибирской области нагрузочной перфузионной сцинтиграфии миокарда»;
- от 07.09.2018 № 2777 «Об организации направления граждан, проживающих на территории Новосибирской области, для проведения коронароангиографии в федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации»;
- от 19.06.2017 № 1411 «Об организации медицинской помощи по профилю медицинская реабилитация на территории Новосибирской области»;
- от 26.02.2013 № 505 «Об открытии регионального сосудистого центра и первичных сосудистых отделений на территории Новосибирской области»;
- от 09.11.2018 № 3545 «Об открытии первичных сосудистых отделений»;
- от 24.01.2019 № 197 «О проведении диспансерного наблюдения взрослого населения при отдельных заболеваниях (состояниях)»;
- от 01.04.2019 № 1029 «Об утверждении перечня мероприятий, направленных на популяционную профилактику развития сердечно-сосудистых заболеваний и сердечно-сосудистых осложнений у пациентов высокого риска на 2019 год»;
- от 07.09.2018 № 2778 «Об открытии первичного сосудистого отделения № 8 на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области № 8 на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 25».

Постановлением Губернатора Новосибирской области от 22.07.2015 № 139 «О создании межведомственной комиссии» регламентирована работа Межведомственной комиссии по обеспечению реализации мер, направленных на снижение смертности населения Новосибирской области (далее – Комиссия). В соответствии с планом работы данной Комиссии запланированы следующие темы к рассмотрению

- реализация и координация мер, направленных на снижение смертности населения Новосибирской области и города Новосибирска от заболеваний сердечно-сосудистой системы;
- реализация антикризисных мер по снижению смертности населения Новосибирской области и города Новосибирска от заболеваний сердечно-сосудистой системы;
- анализ показателей смертности населения Новосибирской области и города Новосибирска в 2019 году.

Главными внештатными специалистами кардиологом и неврологом министерства здравоохранения Новосибирской области разработаны планы по снижению смертности населения от ИБС и ЦВБ.

1.7 Показатели деятельности, связанной с оказанием медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Новосибирской области (профилактика, раннее выявление, диагностика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний, реабилитация).

В соответствии с приказом министерства здравоохранения Новосибирской области от 31.12.2010 № 2286 «Об утверждении положения о ведомственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности в учреждениях здравоохранения Новосибирской области» ежегодно в соответствии с утвержденным планом-графиком проводится **ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности государственных медицинских организаций.**

В 2018 году проведено 802 внеплановых ведомственных контроля качества в связи с поступившими жалобами от граждан на оказание медицинской помощи. Выдано 233 предписания об устранении выявленных нарушений, 184 предписания исполнено, по 49 предписаниям срок исполнения истекает в конце 2019 года. Выявленные нарушения: 15% - нарушения порядков оказания медицинской помощи, 25% - нарушения стандартов оказания медицинской помощи, 35% - нарушения оформления медицинской документации, 25% - иные нарушения законодательства в сфере охраны здоровья.

В сфере льготного лекарственного обеспечения зафиксировано 107 обращений, из них обоснованных – 4. Выявленные нарушения устранены.

В 2018 проведено 73 внеплановых проверки в рамках контроля качества и безопасности медицинской деятельности по соблюдению Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 918н. Были выявлены нарушения в 5 медицинских организациях: ГБУЗ НСО «Колыванская центральная районная больница», ГБУЗ НСО «Барабинская центральная районная больница», ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 12», ГБУЗ НСО «Городская поликлиника № 24», ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 19».

За аналогичный период проведено 15 внеплановых проверки в рамках контроля качества и безопасности медицинской деятельности по соблюдению Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 928н. Выдано 6 предписаний: ГБУЗ НСО «Обская центральная городская больница», ГБУЗ НСО «Новосибирская клиническая центральная районная больница», ГБУЗ НСО «Новосибирская клиническая районная больница № 1», ГБУЗ НСО «Коченевская центральная районная больница», ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 1».

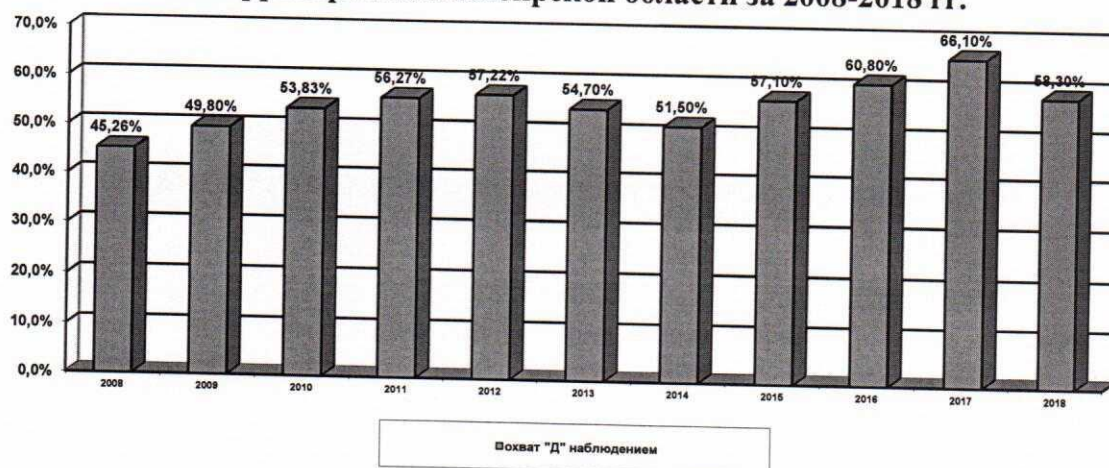
В соответствии с приказом министерства здравоохранения Новосибирской области от 25.04.2018 № 1235 «Об утверждении Положения об Общественном совете при министерстве здравоохранения Новосибирской области по проведению независимой оценки качества условий оказания услуг медицинскими организациями» на территории Новосибирской области создан **Общественный совет по проведению независимой оценки качества условий оказания услуг медицинскими организациями** (далее – Общественный совет по НОК). Одной из основных функций Общественного совета по НОК является совершенствование качества деятельности медицинских организаций Новосибирской области посредством осуществления сбора, обобщения и анализа информации о качестве оказания услуг медицинскими организациями.

В 2018 году проведено 4 заседания Общественного совета по НОК, сформированы предложения министерству здравоохранения Новосибирской области по улучшению качества условий оказания услуг для медицинских организаций, в отношении которых проведена независимая оценка в 2018 году, утвержден итоговый рейтинг по итогам проведения независимой оценки качества условий оказания услуг медицинскими организациями, участвующими в реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Новосибирской области, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и/или стационарных условиях за 2018 год.

Среди причин смертности от болезней системы кровообращения, формирующих ее структуру, главенствуют ишемическая болезнь сердца (63,7%) и цереброваскулярные болезни (26,7%), в основе которых лежит артериальная гипертензия (далее – АГ). Наличие последней резко увеличивает риск развития осложнений сердечно-сосудистых заболеваний, а также летального исхода. В связи с чем работа, направленная на улучшение диагностики АГ и своевременность выполнения мероприятий по вторичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний, играют важную роль в стратегии оказания медицинской помощи больным кардиологического профиля.

Таблица № 102

Охват диспансерным наблюдением больных АГ на территории Новосибирской области за 2008-2018 гг.



По данным МИАЦ охват диспансерным наблюдением лиц, страдающих артериальной гипертензией, **по территории** в целом снизился с 66,1% в 2017 году до 58,3% в 2018 году, в том числе по г. Новосибирску – 57,3 %, по районам области – 55,8% (65,4% в 2017 году).

Продолжается работа по информированию населения о методах профилактики АГ, реализуемой на групповом/индивидуальном уровне через службу здравоохранения:

- образование населения по вопросам многофакторной профилактики;
- информирование пациентов о последствиях нелеченной АГ и создание мотивации к повышению приверженности к лечению;
- внедрение в практику образовательных программ для пациентов в «Школах АГ» (в том числе обучение методам самоконтроля АД с целью достижения целевого уровня АД).





В настоящее время школы АГ работают в 21 поликлинике г. Новосибирска, в 6 городах области и 27 районах области. За 2018 год **врачами-кардиологами и терапевтами проведено 1 315 Школ, обучено 11 559 пациентов**, в том числе 428 Школ (4 567 пациентов) - в районах области, 887 Школ (6 992 пациента) - в государственных медицинских организация г. Новосибирска.

В районах области, по отчетам поликлиник, представленным главному внештатному специалисту кардиологу министерства здравоохранения Новосибирской области, за 2018 год зарегистрировано 1 160 случаев ОИМ у 1 158 больных, из них 68.7% – мужчины, 31.3% – женщины. Из общего количества больных ОИМ число работающих составило 294 человека (25,4%).

Таблица № 103

Число лиц, обученных основам здорового образа жизни в поликлиниках/поликлинических отделениях в 2018 году

Наименование	Всего
Число лиц, обученных основам здорового образа жизни, чел	780748
Число медицинских работников, обученных методике профилактики заболеваний и укрепления здоровья, чел	29400
Число пациентов, обученных в школах - всего, чел	64834
в том числе - школе для беременных	15105
школе для пациентов с сердечной недостаточностью	2537
школе для пациентов на хроническом диализе	81
школе для пациентов артериальной гипертензией	15964
школа для пациентов с заболеванием суставов и позвоночника	1927
школе для пациентов бронхиальной астмой	4798
школе для пациентов сахарным диабетом	6999
школе здорового образа жизни	7255
школе для пациентов с ишемической болезнью сердца и перенесших острый инфаркт миокарда	528
школе для пациентов перенесших острое нарушение мозгового кровообращения	493
прочих школах	9147
Число проведенных массовых мероприятий, ед	928
Число лиц, участвующих в мероприятиях, чел	189929
школа 'Когнитивных нарушений' (из стр.14)	690
школа 'Стоп стресс' (из стр.14)	80
школа гениального ребенка (из стр.14)	
школа часто болеющих детей (из стр.14)	166

школа здорового ребенка (из стр.14)	715
школа молодых родителей (из стр.14)	539
школа подготовки в ДДУ (из стр.14)	63
школа новорожденных (из стр.14)	79
школа грудного вскармливания (из стр.14)	311
школа матерей (из стр.14)	511
школа профилактики избыточного веса (из стр.14)	1275
школа рационального питания (из стр.14)	182
школа домашней реабилитации (из стр.14)	156
школа обучения массажу и ЛФК (из стр.14)	151
школа больных туберкулезом (из стр.14)	25
школа больных атопическим дерматитом (из стр.14)	
школа 'Как удалить клеща' (из стр.14)	5
школа 'Как подготовиться в сдаче анализов' (из стр.14)	492

Проводится работа по информированию населения о методах профилактики инсульта, раннего выявления факторов риска развития инсульта, реализуемой на групповом/индивидуальном уровне через службу здравоохранения. В 2018 году проведено:

- пресс-конференция, посвященная Всемирному дню борьбы с инсультом;
- трансляция телевизионных сюжетов по профилактике инсульта и факторов риска его развития;
- тематические дни здоровья для населения (Всемирный день борьбы с инсультом, Всемирный день сердца, Всемирный день борьбы с артериальной гипертензией и др.), в рамках которых проведены скрининговые обследования, измерение артериального давления, выдача информационных материалов по профилактике и выявлению инсульта, обучение правилам оказания неотложной помощи;
- обучающие мероприятия (семинары, лекции), в том числе с on-line подключением районов Новосибирской области;
- размещение информационных и видеоматериалов по профилактике инсультов в СМИ, на интернет-ресурсах;
- тиражировано 72 вида информационных материалов для населения, общим тиражом 85,9 тыс. экземпляров, по раннему выявлению инсульта, профилактике развития инсульта, коррекции факторов риска развития инсульта.

В школе здоровья для пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, в 2018 году завершили обучение 536 человек.

Разработаны и размещены на информационном портале «О здоровье» видеоформаты «школы здоровья»:

по профилактике артериальной гипертензии («Артериальная гипертензия, профилактика и лечение», «Артериальная гипертензия, общие вопросы»);

по рациональному питанию («Здоровое питание здорового человека», «Физическая активность для поддержания оптимального веса», «Рациональное питание», «Сбалансированное питание»);

по физической активности («Опорно-двигательный аппарат», «Двигательная активность», «Двигательная активность и метаболизм», «Влияние двигательной активности на работу внутренних органов», «Планирование двигательной активности», «Движение – путь к здоровью»);

для желающих бросить курить.

При проведении диспансеризации в 2018 году впервые выявлены:

- болезни системы кровообращения у 1 226 человек, из них 44,2% - мужчины, 55,8% - женщины; в том числе болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением у 690 человек, из них 47,5% - мужчины, 52,5% - женщины;

- цереброваскулярные болезни у 174 человек, из них 48,3% - мужчины, 51,7% - женщины.

Медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» на территории Новосибирской области оказывается в соответствии с приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации от 29.12.2012 № 1705н «О порядке организации медицинской реабилитации» и приказом министерства здравоохранения Новосибирской области от 19.06.2017 № 1411 «Об организации медицинской помощи по профилю медицинская реабилитация на территории Новосибирской области», регламентирующие проведение трехэтапной медицинской реабилитации по трем направлениям: кардиореабилитация (после перенесенных инфаркта миокарда, и операций на коронарных сосудах), нейрореабилитации (после перенесенных черепно-мозговой травмы, острого нарушения мозгового кровообращения, черепно-мозговой травмы, нейрохирургических операций), реабилитация после перенесенных травм и оперативного лечения опорно-двигательного аппарата (после травм позвоночника).

Реабилитационная база, созданная в сосудистых отделениях, позволила проводить 1 этап реабилитации и в максимально ранние сроки от начала заболевания активизировать пациентов, адаптировать их к повседневной жизни. Так, число больных с острым нарушением мозгового кровообращения, независимых к повседневной жизни к концу стационарного лечения, по сравнению с началом реализации программы модернизации и национального проекта «Здоровье» возросло более чем в 2 раза. Реабилитация пациентов с инсультом 2 этапа, осуществляется с 2015 года, на территории данный вид помощи оказывают 2 реабилитационных отделения развернутых на базе ГБУЗ НСО «Новосибирская Районная Больница № 1» на 40 коек и в ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 2» на 50 коек.

При направлении на второй и третий этап используется Шкала реабилитационной маршрутизации (далее - ШРМ), разработанная Союзом реабилитологов России, применима как для взрослых, так и для детей. Пациентов с ШРМ 5 баллов, с нарушением функции тазовых органов и цистостомой принимают две медицинских организации ОАО «Санаторий Краснозерский» и в некоторых случаях АНО «НИИТО».

В 2018 году пролечено 1416 больных с инсультом, что составило 14,8%, что недостаточно для территории. В дальнейшем, необходимо расширять количество реабилитационных отделений 2 этапа на территории.

В 2018 году открыто **паллиативное отделение** на 20 коек, в том числе для больных перенесших инсульт, в ГБУЗ НСО «Линевская районная больница».

В 2018 году расширились возможности **реабилитации пациентов с ОКС** на 3 этапе.

В 2018 году получили медицинскую реабилитацию **на 2 этапе – 713 человек** (в 2017 году – 885 пациентов), в том числе 27,6 % - лица трудоспособного возраста (197 пациентов), **на 3 этапе - 729 человек** (в 2017 году – 301 пациент), в том числе 11,1% - лица трудоспособного возраста (81 пациент).

Для обеспечения граждан лекарственными препаратами, дополнительными лекарственными препаратами при амбулаторном лечении отдельных заболеваний по жизненно важным показаниям и при угрозе жизни и здоровью пациента ГКУ НСО «Новосибоблфарм» в 2018 году проведен закуп лекарственных препаратов за счет средств федерального и регионального бюджетом на сумму:

- 773,646 млн рублей за счет средств федерального бюджета;
- 776,128 млн рублей за счет средств областного бюджета.

Доля закупленных лекарственных препаратов российского производства составила в 2018 году 75% от общего объема закупаемых препаратов для льготного лекарственного обеспечения граждан Новосибирской области. На территории г. Новосибирска обеспечение льготными лекарственными препаратами осуществляется в 43 аптечных пунктах (наркотическими и психотропными лекарственными препаратами в 11 аптечных пунктах), на территории районов Новосибирской области – в 42 аптечных пунктах (наркотическими и психотропными в 38 аптечных пунктах). Доставка льготных лекарственных препаратов в ФАПы районов Новосибирской области осуществляется фельдшерами ФАПов.

Все лекарственные препараты отгружаются ежемесячно до 1 числа месяца согласно утвержденным плановым заявкам в прикрепленные к медицинской организации аптечные пункты льготного отпуска (с 20-го по 30-е число текущего месяца на плановый месяц).

Еженедельно анализируется информация о рецептах, поставленных на «отложенный спрос», обеспечение пациентов препаратами по таким рецептам осуществляется вне графика плановых поставок.

В 2018 году в рамках дополнительного льготного обеспечения пациенты с БСК были обеспечены следующими лекарственными препаратами:

Таблица № 104

МНН	Упаковки	Сумма отпуска
Адеметионин*	37	30 697,15
Амиодарон	671	87 766,94
Амлодипин	14 285	262 743,86
Апиксабан*	27	49 039,21
Аторвастатин*	4 699	303 572,59
Ацетилсалициловая кислота	10 600	234 227,32
Ацетилсалициловая кислота + Магния гидроксид	6	704,22
Баклофен	31	10 667,69
Бетагистин*	403	19 400,23
Бисопролол	20 665	397 497,42
Бозентан	12	1 179 550,28
Варфарин	1 117	87 562,73
Верапамил	2 581	125 347,70
Винпоцетин	177	10 642,66
Гидрокортизон	1	359,07
Гидроксизин	6	1 031,14
Гидрохлоротиазид	430	16 549,39
Дабигатрана этексилат*	203	627 347,30
Дигоксин	968	30 706,17
Диклофенак	37	919,16
Доксазозин	645	101 356,73
Дротаверин	14	275,62
Изосорбида динитрат	700	126 754,81
Изосорбида моонитрат	456	55 374,64
Индапамид	12 102	174 585,22
Калия и магния аспарагинат	165	5 818,70
Каптоприл	203	2 739,33
Карведилол	1 161	71 389,56
Клонидин	66	2 170,29
Клопидогрел*	4 396	724 878,58
Лаппаконитина гидробромид	164	80 916,54
Лерканидипин*	1	305,91
Лизиноприл	10 445	408 918,89
Лозартан	27 239	1 586 738,72
Мельдоний*	9	1 128,27
Метилдопа	42	7 444,58
Метопролол	8 481	207 430,87
Моксонидин	9 361	798 358,89
Небиволол	1	236,50

Нитроглицерин	91	7 219,63
Нифедипин	1 917	222 434,64
Периндоприл	2 307	273 264,16
Периндоприла аргинин	8	3 663,44
Пропафенон	123	37 603,14
Пропранолол	20	245,63
Ривароксабан*	893	1 523 874,46
Розувастатин	4	6 916,80
Симвастатин*	6 467	203 953,17
Соталол	935	76 775,33
Спинолактон	8 293	336 246,10
Тизанидин	24	3 669,52
Торасемид*	6	2 110,02
Фенобарбитал	15	235,95
Фолиевая кислота	40	953,70
Фуросемид	111	2 069,10
Эналаприл	24 354	244 681,96
Эноксапарин натрия*	39	86 614,47

Отказались от льготного лекарственного обеспечения на 2018 год 163 330 человек, на 2019 год – 127 935 человек.

Приоритетность направления развития телемедицинских технологий в Новосибирской области обусловлена включением соответствующих показателей в Паспорт регионального проекта Новосибирской области «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)». Предусмотренные паспортом мероприятия охватывают все медицинские организации государственной системы здравоохранения Новосибирской области второго и третьего уровней, а также ТВСП МО, включая ФАП и ФП.

В Новосибирской области деятельность в области проведения телемедицинских консультаций регулируется следующими приказами: приказ министерства здравоохранения Новосибирской области от 27.08.2013 №2905 «О проведении телемедицинских консультаций в Новосибирской области», приказ министерства здравоохранения Новосибирской области от 03.10.2018 № 3081 «Об организации паллиативной медицинской помощи взрослому населению Новосибирской области в амбулаторных условиях, в том числе с применением телемедицинских технологий».

Центральный архив медицинских изображений (далее - ЦАМИ) в Новосибирской области является подсистемой Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Новосибирской области, на 13.05.2019 обеспечено подключение 32 единиц медицинского оборудования лучевой диагностики в 21 медицинских организациях, с которого осуществляется передача медицинских изображений в цифровом виде в ЦАМИ. В настоящее время на этапе доработки находится интеграция ЦАМИ и медицинской информационной системы Новосибирской области. По состоянию на 13.05.2019 в подсистеме Центральный архив медицинских изображений накоплено 106 519 исследований общим объемом более 3,8 Тб. В региональном здравоохранении сегодня имеются необходимые компетенции для самостоятельного подключения тяжелого медицинского оборудования к ЦАМИ ЕГИСЗ.

Кроме того, с 2013 года широко используется оборудование видеоконференцсвязи, которым оснащены свыше 60 медицинских организаций Новосибирской области.

За первые 5 месяцев 2019 года проведена 281 телемедицинская консультация, из них с целью:

- определения тактики лечения – 253 консультации (за 2018 год - 851 консультация);
- проведения консилиума – 28 консультаций (за 2018 год – 40 консультаций).

Посредством видео-конференц-связи за 2019 год проведено 98 мероприятий, в том числе оперативных совещаний (за 2018 год проведено 243 мероприятия). В настоящее время телемедицинские консультации на территории Новосибирской области проводятся государственными медицинскими организациями Новосибирской области на безвозмездной основе в рамках накладных расходов за счет средств обязательного медицинского страхования и областного бюджета Новосибирской области.

Кроме того, на базе отделения экстренной и плановой консультативной помощи ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница» сформирован телемедицинский центр имеющий необходимые компетенции проведения удаленных телеконсультаций с районами области.

В части проведения телемедицинских консультаций на базе федеральной телемедицинской системы по данным на май 2019 года сообщаем следующее: всего МО НСО 3-го уровня, подключенных к ФТМС – 14, которые обеспечили проведение 12 телемедицинских консультаций с федеральными клиниками.

В модуле «телемедицинские консультации» медицинской информационной системы Новосибирской области за 2019 год обеспечено проведение 457 телеконсультаций.

По данным журналов регистрации заявок на проведение телемедицинских консультаций в ГБУЗ НСО «Новосибирский областной клинический кардиологический диспансер» за 2019 год проведено 142 консультации, ГБУЗ НСО «Новосибирский областной клинический онкологический диспансер» за 2019 год проведено 15 консультаций., в дистанционном центре ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница» за 1 кв. 2019 года проведено 504 телеконсультации ЭКГ-диагностики.

Таблица № 105

Показатель	За 2018 год		По состоянию на 01.05.2019	
	РСЦ №1	РСЦ №2	РСЦ №1	РСЦ №2
Количество консультаций, проведенных специалистами РСЦ, больным ПСО - всего	599	657	212	232
из них по телефону, всего	599	657	212	232
в том числе: нейрохирургами	235	153	108	46
неврологами	111	309	28	101
кардиологами	112	192	32	78
анестезиологами - реаниматологами	141	3	44	7

На территории Новосибирской области с 2016 года ведется **регистр ОКС Медицинской информационной системы Новосибирской области**. Регистр предназначен для обеспечения преемственности между всеми этапами оказания медицинской помощи. В настоящее время регистр остается до конца не внедренным на территории Новосибирской области, в связи с не полным охватом подключением к МИС НСО медицинских организаций, отсутствием интеграции с информационной системой скорой помощи, а также с медицинскими информационными системами некоторых медицинских организаций.

Разработка нозологического регистра больных ОНМК является следующим этапом развития медицинской информационной системы Новосибирской области.

1.8. Анализ проведенных мероприятий по снижению влияния факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний

Факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний: артериальная гипертензия, повышенный уровень холестерина в крови, курение, низкий уровень физической активности, употребление алкоголя, избыточная масса тела. Снижение влияния этих факторов риска расцениваются как важнейшее условия для улучшения прогноза и снижения уровня инвалидности и смертности населения от сердечно-сосудистых заболеваний.

На территории Новосибирской области профилактика сердечно-сосудистых заболеваний представляет собой комплекс мероприятий, направленных на все население для предупреждения развития и прогрессирования сердечно-сосудистых заболеваний или минимизацию связанных с ними потерь трудоспособности.

В медицинских организациях Новосибирской области диспансеризация определенных групп взрослого населения организована и проводится согласно требованиям нормативных документов. План диспансеризации определенных групп взрослого населения Новосибирской области (далее - диспансеризация) на 2018 год составил 471 856 человек, в период с 2013 по 2017 годы - по 500 000 человек.

Выполнение годового плана в 2018 году составило 94,26% (осмотрено на 1 этапе 444 782 человека), в 2017 году - 97,25% (осмотрено - 486 225 человек), в 2016 году - 96,3% (осмотрено 481 557 человек), в 2015 году - 84,9% (осмотрено 424 359 человек), в 2014 году - 87,1% (осмотрено 435 498 человек), в 2013 году - 70,5% (осмотрено 352 413 человек).

Доля лиц, завершивших 1 этап диспансеризации в 2018 году ниже уровня 2017 и 2016 годов соответственно на 3,1% и 2,1%.

По результатам диспансеризации зарегистрировано 580 319 факторов риска (2017 год - 679 554; 2016 год - 607 902; 2015 год - 498 259; 2014 год - 583 773; 2013 год - 375 069):

- нерациональное питание - 176 514 случаев (39,7% от числа лиц, прошедших диспансеризацию) (2017 год - 212 559 (43,7%); 2016 год - 189 021 (39,3%); 2015 год - 139 122 (34,8%); 2014 год - 116 837 (26,8%); 2013 год - 63 907 (18,1%)),
- низкая физическая активность - 112 129 случаев (25,2% от числа лиц, прошедших диспансеризацию) (2017 год - 132 913 (27,3%); 2016 год - 118 803 (24,7%); 2015 год - 87 347 (21,9%); 2014 год - 79 952 (18,3%); 2013 год - 44 294 (12,6%)),
- избыточная масса тела - 78 708 случаев (17,7% от числа лиц, прошедших диспансеризацию) (2017 год - 89 934 (18,5%); 2016 год - 83 843 (17,4%); 2015 год - 70 941 (17,8%); 2014 год - 72 163 (16,6%); 2013 год - 39 916 (11,3%)),
- повышенный уровень артериального давления - 51 828 случаев (11,7% от числа лиц, прошедших диспансеризацию) (2017 год - 52 718 (10,8%); 2016 год - 48 797 (10,1%); 2015 год - 40 633 (10,2%); 2014 год - 46 710 (10,7%); 2013 год - 34 605 (9,8%)),
- курение табака - 44 232 случая (9,9% от числа лиц, прошедших диспансеризацию) (2017 год - 54 964 (11,3%); 2016 год - 53 021 (11,0%); 2015 год - 45 092 (11,3%); 2014 год - 48 420 (11,1%); 2013 год - 39 091 (11,1%)),
- дислипидемия - 35 396 случаев (8,0% от числа лиц, прошедших диспансеризацию) (2017 - 40 286 (8,3%); 2016 год - 30 183 (6,3%); 2015 год - 28 878 (7,2%); 2014 год - 52 453 (12,0%); 2013 год - 29 397 (8,3%)),
- повышенный уровень глюкозы крови - 9 587 случаев (2,2% от числа лиц, прошедших диспансеризацию) (2017 год - 8 529 (1,8%); 2016 год - 8 806 (1,8%); 2015 год - 9 196 (2,3%); 2014 год - 12 617 (2,9%); 2013 год - 6 997 (2,0%)),
- риск пагубного потребления алкоголя - 3 183 случая (0,7% от числа лиц, прошедших диспансеризацию) (2017 год - 2 938 (0,6%); 2016 год - 3 521 (0,7%); 2015 год - 4 083 (1,0%); 2014 год - 6 536 (1,5%); 2013 год - 10 432 (3,0%)),
- риск потребления наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача - 283 случая (0,05% от числа лиц, прошедших диспансеризацию) (2017 - 328 (0,1%); 2016 - 1 278 (0,3%); 2015 год - 493 (0,1%); 2014 год - 443 (0,1%); 2013 год - 98 (0,03%)),

- отягощенная наследственность – 34 416 случаев (7,7% от числа лиц, прошедших диспансеризацию) (2017 – 37 213 (7,7%); 2016 – 30 696 (6,4%); 2015 год – 23 560 (5,9%); 2014 год – 26 117 (6,0%); 2013 год – 23 932 (6,8%)).

По результатам диспансеризации количество зарегистрированных факторов риска в 2018 году уменьшилось в сравнении с 2017 и 2016 годами соответственно на 14,6% и на 4,5%.

Среди факторов риска в сравнении с 2017 годом:

- доля распространенности нерационального питания снизилась на 9,2%;
- доля распространенности низкой физической активности снизилась на 7,7%;
- доля выявления избыточной массы тела снизилась на 4,3%;
- доля распространенности курения табака снизилась на 12,4%;
- доля распространенности повышенного артериального давления увеличилась на 8,3%;
- доля распространенности дислипидемии снизилась на 3,6%;
- доля распространенности риска пагубного потребления алкоголя повысилась на 16,7%;
- доля распространенности повышенного уровня глюкозы крови повысилась на 22,2%.

По результатам оценки суммарного сердечно-сосудистого риска по шкале SCORE зарегистрировано:

- высокий абсолютный суммарный сердечно-сосудистый риск – 22 987 случаев (5,2%) (2017 год – 30 597 (6,3%); 2016 год – 26 599 (5,5%); 2015 год – 20 894 (5,2%); 2014 год – 29 149 (6,7%); 2013 год – 14 536 (4,1%)). В 2018 году в сравнении с 2017 и 2016 годами доля лиц с высоким абсолютным сердечно-сосудистым риском снизилась соответственно на 17,5% и на 5,4%;

- очень высокий суммарный сердечно-сосудистый риск – 10 361 случай (2,3%) (2017 год – 16 575 (3,4%); 2016 год – 13 334 (2,8%); 2015 год – 9 905 (2,5%); 2014 год – 11 747 (2,7%); 2013 год – 8 226 (2,3%)). Доля лиц с очень высоким суммарным сердечно-сосудистым риском в 2018 году снизилась по сравнению с 2017 и 2016 годами соответственно на 32,4% и на 17,8%.

По результатам диспансеризации за 2018 год впервые выявлено 20 245 случаев заболеваний (2017 год - 32 381 случай, 2016 год - 34 861 случай, 2015 год - 15 499 случаев, 2014 год - 13 676 случаев, 2013 год - 22 947 случаев).

Болезни системы кровообращения - 6 134 случая (30,3% от впервые выявленных заболеваний) (2017 год - 15,3%, 2016 год - 17,6%; 2015 год - 16,1%; 2014 год - 18,7%; 2013 год - 32,1%), из них:

- болезни с повышенным артериальным давлением – 3 670 случаев (59,8% от болезней системы кровообращения), (2017 год - 67,4%, 2016 год - 63,23%; 2015 год - 72,9%; 2014 год - 60,6%; 2013 год - 69,0%);

- ишемическая болезнь сердца – 1 087 случаев (17,7%), (2017 год - 11,8%, 2016 год - 7,23%, 2015 год - 2,24%, 2014 год - 10,1%, 2013 год - 11,5%);

- цереброваскулярные болезни – 1 016 случаев (16,6%), (2017 год - 11,8%, 2016 год - 15,42%, 2015 год - 8,13%, 2014 год - 17,3%, 2013 год - 6,3%).

В 2018 году среди впервые выявленных заболеваний доля болезней системы кровообращения среди впервые выявленных заболеваний в сравнении с 2017 и 2016 годами выросла соответственно на 98% (практически в 2 раза), в сравнении с 2016 годом - на 72,2% (в 1,7 раза).

Для муниципальных образований с наиболее высоким уровнем смертности от БСК (Усть-Тарковский, Северный, Доволенский, Болотнинский, Карасукский, Кыштовский, Купинский, Чулымский районы) характерны наибольший удельный вес среди факторов риска наличие повышенного артериального давления, курения, чрезмерного употребления алкоголя. Также

обращает на себя внимание отказ или несистематический прием лекарственных препаратов среди жителей сельской местности в связи с низкой материальной обеспеченностью.

Для повышения приверженности населения к здоровому образу жизни, формирования у людей ответственного отношения к сохранению здоровья в Новосибирской области организована на постоянной основе информационно-коммуникационная кампания для различных групп населения по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний, факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний, оказанию первой помощи при неотложных состояниях сердечно-сосудистых заболеваний.

Мероприятия по формированию здорового образа жизни, профилактике и коррекции факторов риска развития неинфекционных заболеваний осуществляются на основе межведомственного взаимодействия с министерством образования, министерством труда и социального развития, министерством физической культуры и спорта, министерством региональной политики, общественной палатой Новосибирской области и общественными организациями.

В рамках межведомственного взаимодействия по вопросам профилактики факторов риска развития острого коронарного синдрома (курение, артериальная гипертензия, нерациональное питание, избыточный вес и ожирение, недостаточная физическая активность, сахарный диабет второго типа) организованы и проводятся лекционно-практические семинары (уроки здоровья) для учащихся общеобразовательных и образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования по вопросам формирования здорового образа жизни и профилактики факторов риска развития болезней системы кровообращения. Количество уроков здоровья за последние три года увеличилось в 1,5 раза, выросло количество обученных участников почти в 2 раза. Параллельно ведется работа по обучению методикам и способам оказания экстренной помощи для учащихся общеобразовательных и образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования. За 2017-2018 годы аудитория обучаемых по неотложной помощи существенно увеличилась за счет педагогов, преподавателей высших учебных организаций, почтальонов, сотрудников различных трудовых организаций. Для обучающихся в автошколах продолжается чтение лекций с элементами тренинга по оказанию сердечно-легочной реанимации при дорожно-транспортных происшествиях.

Для педагогов общеобразовательных и образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования организованы и проводятся лекционно-практические семинары по вопросам формирования здорового образа жизни, профилактики факторов риска развития болезней системы кровообращения и организации работы с учащимися по данным направлениям.

В Новосибирской областной научной библиотеке в течение последних пяти лет организован и проводится ежемесячный видеолекторий (с он-лайн подключением районов Новосибирской области) для населения Новосибирской области по профилактике факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний (артериальной гипертензии, табакокурения, избыточного веса и ожирения, недостаточной физической активности). Материалы лектория в свободном доступе для просмотра на сайтах библиотеки и регионального центра медицинской профилактики.

С 2013 года существенно выросло количество массовых пропагандистских акций в поддержку инициатив ВОЗ в образовательных и медицинских учреждениях, учреждениях социального обслуживания, в аптеках, торговых центрах, в парках, на набережной и др. общественных местах.

Для популяризации здорового образа жизни к работе активно привлекаются члены волонтерских движений (волонтеры Новосибирского медицинского колледжа, НРО ВОД «Волонтеры – медики»).

Растет количество материалов, размещенных в средствах массовой информации, включая электронные: публикации в прессе, телесюжеты, радиосюжеты. Организуются пресс-конференции для СМИ.

Для молодежной аудитории в социальных сетях «ВКонтакте», «Одноклассники», «Facebook» ведется блог «Будь здоров в Новосибирске!» целями которого являются:

- информирование аудитории о здоровом образе жизни и профилактике заболеваний,
- формирование у аудитории ответственного отношения к собственному здоровью и здоровью семьи.

Блог в «ВКонтакте» был создан в 2013 году, ведется на бесплатной основе. Блоги в социальных сетях «Одноклассники» и «Facebook» созданы в 2016 году. Количество подписчиков блогов к 2018 году выросло до 4 440 человек.

Подготовлены и транслируются (в общественном транспорте, в государственном бюджетном учреждении культуры Новосибирской области «Киновидеопрокат» на экранах кинозала «Синема», в бизнес-центрах и торгово-развлекательных центрах, в эфире региональных телеканалов; в медицинских организациях) видеоматериалы социальной рекламы по факторам риска развития и профилактике сердечно-сосудистых заболеваний. На билбордах города и области, в Новосибирском метрополитене размещены баннеры социальной рекламы.

Для различных групп населения разрабатываются и распространяются на массовых акциях и через медицинские организации методические материалы по вопросам профилактики сердечно-сосудистых заболеваний и формирования здорового образа жизни.

В 2018 году большинство индикаторных показателей реализации государственной программы имеют положительную динамику:

- охват диспансеризаций определенных групп взрослого населения увеличился с 21,9% в 2017 году до 22,8% от общего числа взрослого населения
- доля курящих среди взрослого населения снизилась с 26,3% в 2017 году до 25,4%.
- распространенность повышенного уровня холестерина крови сократилась с 32,1 % в 2017 году до 32,0%;
- распространенность низкой физической активности сократилась с 48,5% в 2017 году до 48,2%;
- распространенность избыточного потребления соли уменьшилась с 43,0% в 2017 году до 42,5%;
- распространенность недостаточного потребления фруктов и овощей сократилась с 57,2% в 2017 году до 56,8%.

Сохранили значения на уровне показателей прошлого года:

- распространенность ожирения среди взрослого населения - 26,7%;
- распространенность повышенного артериального давления среди взрослого населения - 27,2%.

Кроме того,

- удельный вес населения Новосибирской области, не имеющего вредных привычек (по данным медико-социологических исследований) увеличился с 50,1 % в 2017 году до 50,3%;
- уровень информированности населения Новосибирской области о факторах риска заболеваний и мерах профилактики (по данным медико-социологического мониторинга) увеличился с 68,7% в 2017 году до 69,0%;
- охват населения мероприятиями, направленными на формирование здорового образа жизни (от общей численности населения Новосибирской области) увеличился с 85,3% в 2017 году до 85,6%.

1.9. Выводы

Положительные тенденции

1. За 2018 год можно отметить положительную динамику показателя смертности от БСК, которая снизилась на 9,08% и составила 591,00 на 100 тыс. населения по данным Росстата. Это произошло за счет больных, умерших от хронических форм ИБС и ЦВБ.
2. Коэффициент смертности населения Новосибирской области от болезней системы кровообращения за последние 5 лет уменьшился более чем на 15%. Внедрение сосудистой программы на территории Новосибирской области, показала свою эффективность, и положительно влияет на снижение показателей смертности на территории. Данная тенденция прослеживается с момента открытия сосудистых центров, и, учитывая накопление опыта работы, отработке порядков оказания медицинской помощи и маршрутизации, с высокой вероятностью сохраниться в ближайшие годы.
3. Доля больных с ОКС, госпитализированных в профильные отделения (ПСО и РСЦ) выросла почти вдвое (с 25,053 % в 2017г. до 43,47% в 2018г.).
4. Выросло число пациентов с ОКС с подъемом сегмента ST, подвергшихся реперфузионной терапии, в том числе
 - ТЛТ количественно увеличилось на 29,6%, их доля в общей структуре больных, подвергшихся реперфузионной терапии, выросла на 9,67%;
 - доля ЧКВ возросла на 4,73%;
 - сочетание ЧКВ + ТЛТ выросло на 8,85% в долевого сегменте и на 28,56% количественно.
5. Число пациентов с ОКС с подъемом сегмента ST, которым выполнен тромболизис на догоспитальном этапе увеличилось на 14,05%. Их доля от числа всех больных, которым выполнен тромболизис также увеличилась на 9,21%. Также увеличилось число пациентов с ОКС с подъемом сегмента ST, которым тромболизис инициирован в течение первых 10 минут после постановки диагноза на 14,05%. Их доля от всех больных, которым выполнен тромболизис на догоспитальном этапе выросла на 24,43%.
6. Выросло число пациентов с ОКС без подъема сегмента ST, которым выполнено ЧКВ на 15,45%.
7. Улучшение выявляемости ИБС на 13,17%, АГ – на 16,89%.
8. Диспансерная группа больных с хронической сердечной недостаточностью выросла на 16,59%.
9. Возросла доля больных, принимающих статины, в группе пациентов, перенесших ОКС с 7,77% до 20,22%.
10. Доля больных АГ, достигших и поддерживающих целевые уровни АД хотя и выросла на 13,68% и составила 39,85%, но не достигла целевого уровня (65%).
11. Выросло число больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями, получивших высокотехнологичную медицинскую помощь, в том числе у больных с нарушениями сердечного ритма – на 3,76%, у больных с хронической сердечной недостаточностью -82,25%.
12. Увеличилась профильность госпитализации больных с ОНМК в специализированные сосудистые отделения до 78,2%.
13. Доля больных с инсультом, госпитализированных в профильные отделения для лечения больных с ОНМК в первые 4,5 часа от начала заболевания, составило 32,1% (по РФ 33,8%). В сравнении с 2017 годом этот показатель составлял 29,3%.
14. Доля больных с ишемическим инсультом, которым был выполнен системный тромболизис, составила 3,1% (по РФ 3,6 %).
15. Реабилитационная база, созданная в специализированных сосудистых отделениях, позволила проводить 1 этап реабилитации и в максимально ранние сроки от начала заболевания активизировать пациентов, адаптировать их к повседневной жизни.

Проблемы

1. Отмечен рост показателя смертности от ОИМ на 11,98% и составил в 2018 году (37,97 на 100 тыс. населения) за счет профильных стационаров.
2. Прирост удельного веса больных, умерших от ОИМ вне профильных стационаров, который составил 26,16% по сравнению с 23,11% в 2017 году.
3. Доля умерших больных с ишемическим и геморрагическим инсультом в стационарах субъекта от общего количества выбывших больных с инсультом составила 23,1% (по РФ 18,8%). Прирост удельного веса больных, умерших от ОНМК вне профильных стационаров.
4. Низкая преемственность и недостаточное количество реабилитационных отделений для обеспечения 2-3 этапов медицинской реабилитации пациентов после ОКС и ОНМК.
5. Недостаточное количество на территории паллиативных отделений для больных перенесших острое нарушение мозгового кровообращения.
6. Высокая степень изношенности медицинского оборудования сосудистых отделений государственных медицинских организаций, кардиологического диспансера.
7. Недостижение целевого уровня тромболитической терапии у пациентов с ОНМК. Основными причинами, по которым, целевой показатель ниже, является поздняя обращаемость больных с инсультом, госпитализация больных с инсультом в медицинские организации, не имеющие технической возможности проведения нейровизуализации. Всем пациентам, госпитализированным в специализированные сосудистые отделения, при наличии показаний системный тромболизис выполняется.
8. Недостаточная организация консультирования с применением телемедицинских технологий.
9. Недостаточная преемственность внутри амбулаторного звена оказания медицинской помощи по взятию пациентов под диспансерное наблюдение после профилактических мероприятий, проведенных в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения.
10. Низкая приверженность граждан к соблюдению рекомендаций по профилактике факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний.
11. Низкий уровень информированности и отсутствие мотивации граждан к ведению здорового образа жизни.

2.0. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы по борьбе с сердечно-сосудистыми заболеваниями

Цель: снижение смертности от болезней системы кровообращения до 450 случаев на 100 тыс. населения к 2024 году											
№ п/п	Наименование показателя	Тип показателя	Базовое значение		Период реализации регионального проекта, год						
			Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	Смертность от инфаркта миокарда, на 100 тыс. населения	основной	35,1	31.12.2018	32,6	31,4	30,2	29,0	27,8	26,9	
2	Смертность от острого нарушения мозгового кровообращения, на 100 тыс. населения	основной	104,1	31.12.2018	96,6	93,0	89,5	85,9	82,4	79,7	
3	Больничная летальность от инфаркта миокарда, %	дополнительный	14,5	31.12.2018	12,6	11,7	10,8	9,9	9,0	8,0	
4	Больничная летальность от острого нарушения мозгового кровообращения, %	дополнительный	22,9	31.12.2018	20,1	18,8	17,4	16,2	15,1	14,0	
5	Отношение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, к общему числу выбывших больных, перенесших острый коронарный синдром, %	дополнительный	59,5	31.12.2018	61,0	62,0	63,0	64,0	65,0	66,0	
6	Количество рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, тыс. ед.	дополнительный	6,489	31.12.2018	6,653	6,762	6,871	6,980	7,089	7,198	
7	Доля профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, %	дополнительный	43,3	31.12.2018	51,9	60,6	69,2	77,8	86,4	95,0	

3. Задачи региональной программы

Целью региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» является повышение доступности и качества оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями (далее - ССЗ) согласно национальным клиническим рекомендациям на основе повышения эффективности деятельности медицинских организаций, мониторинга маршрутизации пациентов с ССЗ и совершенствования подготовки медицинских кадров в рамках программ непрерывного медицинского образования (далее - НМО).

Задачи:

1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями.
2. Мероприятия по усилению внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи.
3. Работа с факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний.
4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях.
5. Мероприятия по вторичной профилактике осложнений при сердечно-сосудистых заболеваниях.
6. Комплекс мер, направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения больных сердечно-сосудистыми заболеваниями.
7. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.
8. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи.
9. Реабилитация.
10. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи больным с ССЗ.
11. Совершенствование системы оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в ГБУЗ НСО «Новосибирский областной клинический кардиологический диспансер».

4. План мероприятий региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		Начало	Окончание		
1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями					
1.1	Утверждение Приказа о внедрении и соблюдении в государственных медицинских организациях Новосибирской области клинических рекомендаций ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями с последующей его актуализацией с обязательными разработкой и внедрением в каждой государственной медицинской организации протоколов лечения пациентов с БСК на основе клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями	01.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин Главный внештатный специалист невролог министерства здравоохранения Новосибирской области Е.В. Танеева	Приказ министерства здравоохранения Новосибирской области о внедрении и соблюдении в государственных медицинских организациях Новосибирской области клинических рекомендаций ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями
1.2	Информирование подведомственных медицинских организаций о размещении клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями, а также об их актуализации	01.07.2019	31.12.2024	Начальник УОМП О.Б. Покровская	Информационные письма министерства здравоохранения Новосибирской области в подведомственные медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями
1.3	Проведение образовательных семинаров по изучению клинических рекомендаций	01.01.2020	31.12.2024	Главный внештатный специалист терапевт	Не менее 2х школ терапевтов в год, не менее 3 межрайонных семинаров

	по лечению больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями в государственных медицинских организациях Новосибирской области			министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин Главный внештатный специалист невролог министерства здравоохранения Новосибирской области Е.В. Танеева	в государственных медицинских организациях, расположенных на территории Новосибирской области
1.4	Мониторинг образовательных программ повышения квалификации по внедрению клинических рекомендаций в практику работы врачей	01.01.2020	31.12.2024	Ректор ФГБОУ ВО «НГМУ» Минздрава России И.О. Маринкин	
1.4.1	Разработка Перечня индикаторов проверки выполнения клинических рекомендаций по данным медицинской документации в каждой МО как на амбулаторном, так и на стационарном этапе.	01.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин Главный внештатный специалист невролог министерства здравоохранения	Проекты Перечней индикаторов проверки выполнения клинических рекомендаций по данным медицинской документации

1.4.2	Утвердить Перечень индикаторов проверки выполнения клинических рекомендаций по данным медицинской документации в каждой МО как на амбулаторном, так и на стационарном этапе	01.07.2019	31.12.2024	Новосибирской области Е.В. Танеева Е.В. Заместитель министра Е.А. Аксенова Руководители государственных медицинских организаций Новосибирской области	Приказ министерства здравоохранения Новосибирской области, приказы руководителей государственных медицинских организаций Новосибирской области
1.4.3	Организовать отчетность не менее одного раза в 6 месяцев о соблюдении индикаторов выполнения клинических рекомендаций по данным медицинской документации в каждой медицинской организации как на амбулаторном, так и на стационарном этапе с последующим рассмотрением результатов на совещании с подключением всех руководителей государственных медицинских организаций Новосибирской области с формированием управленческих решений	01.01.2020	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова Руководители государственных медицинских организаций Новосибирской области Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин Главный внештатный специалист невролог министерства здравоохранения Новосибирской области Е.В. Танеева	Протоколы видеоселекторных совещаний с руководителями государственных медицинских организаций Новосибирской области
1.4.4	Мониторинг выполнения порядков оказания медицинской помощи по профилям БСК в рамках ведомственного	01.01.2020	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова	В соответствии с ежегодно утверждаемым планом мероприятий ведомственного контроля качества и

	контроля качества и безопасности медицинской деятельности					безопасности медицинской деятельности проведено не менее 12 проверок в первичных сосудистых отделениях и региональных сосудистых центрах
1.5	Проведение семинаров для врачей скорой медицинской помощи, фельдшеров скорой медицинской помощи государственных медицинских организаций Новосибирской области по применению тромболитической терапии при ОКС	01.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин Главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи министерства здравоохранения Новосибирской области И.А. Большакова Главный внештатный специалист по организации работы сосудистых центров министерства здравоохранения Новосибирской области В.Б. Барбарич Главный внештатный специалист по медицинскому и фармацевтическому образованию министерства здравоохранения Новосибирской области С.В. Домахина	Проведение ежегодно не менее 5 межрайонных школ для врачей скорой медицинской помощи, фельдшеров скорой медицинской помощи государственных медицинских организаций Новосибирской области по применению тромболитической терапии при ОКС	
2. Мероприятия по усилению внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи						
2.1	Разработка чек-листов на основе порядков и стандартов оказания	01.07.2019	31.12.2020	Главный внештатный специалист терапевт	Проекты чек-листов	

	медицинской помощи по профилям «кардиология», «неврология»				министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин Главный внештатный специалист невролог министерства здравоохранения Новосибирской области Е.В. Танеева	Приказ министерства здравоохранения Новосибирской области
2.2	Утверждение приказа о внедрение чек-листов, разработанных на основе порядков и стандартов оказания медицинской помощи по профилям «кардиология», «неврология», во внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности при оказании медицинской помощи в государственных медицинских организациях Новосибирской области	01.01.2021	01.03.2021		Начальник УОМП О.Б. Покровская	
2.3	Контроль исполнения приказа о внедрение чек-листов, разработанных на основе порядков и стандартов оказания медицинской помощи по профилям «кардиология», «неврология», во внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности при оказании медицинской помощи в государственных медицинских организациях Новосибирской области	01.03.2021	31.12.2024		Начальник УОМП О.Б. Покровская	

2.4	Разработка и утверждение перечня показателей результативности работы медицинской организации в части выявления и наблюдения граждан с высоким риском развития осложнений ССЗ.	01.07.2019	31.12.2020	Начальник УОМП О.Б. Покровская Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин Главный внештатный специалист невролог министерства здравоохранения Новосибирской области Е.В. Танеева	Приказ министерства здравоохранения Новосибирской области
2.5	Создание единого протокола медицинских показаний к проведению селективной коронарографии при ИБС на основе критериев качества медицинской помощи и клинических рекомендаций	01.07.2019	31.12.2020	Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярным методам диагностики и лечения министерства здравоохранения Новосибирской области Е.И. Кретов	Приказ министерства здравоохранения Новосибирской области
3. Работа с факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний					
3.1	Проведение мероприятий по профилактике и лечению факторов риска болезней системы кровообращения (артериальной гипертензии, курения,	01.07.2019	31.12.2024	Министр здравоохранения Новосибирской области К.В. Хальзов	Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое

	высокого уровня холестерина; сахарного диабета; употребления алкоголя; низкой физической активности; избыточной массы тела и ожирения)	01.07.2019	01.04.2019 и далее ежегодно	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	питание, защиту от табачного дыма и снижение потребления алкоголя.
3.1.1.1.	Разработка и утверждение перечня мероприятий, направленных на популяционную профилактику развития сердечно-сосудистых заболеваний и сердечно-сосудистых осложнений у пациентов высокого риска	01.07.2019	01.04.2019 и далее ежегодно	Начальник УОМП МЗ НСО О.Б. Покровская Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Приказ министерства здравоохранения Новосибирской области
3.1.1.2.	Проведение обучающих семинаров для специалистов системы образования, учащихся образовательных организаций среднего и высшего профессионального образования и социальной защиты по предупреждению потребления табака и алкогольной продукции, снижению распространенности избыточной массы тела и ожирения, низкой физической активности	01.07.2019	31.12.2019 и далее ежегодно	Начальник УОМП МЗ НСО О.Б. Покровская Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Ежегодно проведено: - не менее 80 мероприятий для учащихся образовательных организаций среднего, среднего и высшего профессионального образования; - не менее 60 мероприятий комплексов центров социального обслуживания населения; - не менее 10 мероприятий для сотрудников организованных рабочих коллективов (корпоративные программы); - не менее 20 мероприятий для ветеранских организаций.
3.1.1.3.	Проведение тематических дней здоровья, дней открытых дверей, профилактических акций для взрослого и детского населения по профилактике табакокурения, употребления алкоголя,	01.07.2019	31.12.2019 и далее ежегодно	Начальник УОМП МЗ НСО О.Б. Покровская Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения	Ежегодно проведено не менее 55 мероприятий для населения

3.1.1.4.	нерационального питания, как фактора риска развития ССЗ Проведение информационно-просветительских программ для населения с использованием средств массовой информации (радиопередачи, телесюжеты, публикации, размещение информации в социальных сетях, на интернет-порталах, пресс-коференции, трансляция видео-материалов в местах общественного пользования)	01.07.2019	31.12.2019 и далее ежегодно	Новосибирской области М.Л. Фомичева Начальник УОМП МЗ НСО О.Б. Покровская Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Ежегодно размещено: - телесюжеты не менее 5; - радиосюжеты не менее 2; - публикации в прессе не менее 3; - информационные материалы на сайтах не менее 50; - информационные материалы в группах в социальных сетях не менее 200; - размещение тематических интернет-баннеров – 2; - организация и проведение пресс-конференции - 1; - трансляция видеоматериалов в медицинских организациях не менее 351,6 тыс. трансляций.
3.1.1.5.	Проведение «школ здоровья», лекций для населения по профилактике факторов риска ССЗ и мотивации ведения здорового образа жизни	01.07.2019	31.12.2019 и далее ежегодно	Начальник УОМП МЗ НСО О.Б. Покровская Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Ежегодно проведено не менее 370 мероприятий для населения, обучено более 6 500 человек в «школах здоровья»
3.1.1.6.	Подготовка и распространением информационных материалов новостного характера о проведении мероприятий к Всемирным, Всероссийским дням здоровья, анонсов массовых мероприятий, пресс- и пост-релизов о достижениях в сфере здравоохранения, по результатам пресс-конференций	01.07.2019	31.12.2019 и далее ежегодно	Начальник УОМП МЗ НСО О.Б. Покровская Главный специалист отдела контрольной и организационно-аналитической работы С.С. Маркеева Главный внештатный специалист по медицинской	Информация о всех проведенных мероприятиях размещена на интернет-ресурсах

3.1.1.7.	Создание, тиражирование и распространение информационных материалов (буклетов, листовок, брошюр) по профилактике и раннему выявлению ССЗ	01.07.2019	31.12.2019 и далее ежегодно	профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Созданы, тиражированы и распространены информационные материалы по профилактике ССЗ тиражом не менее 62 500 экземпляров Размещены плакаты о факторах риска ССЗ в государственных медицинских организациях тиражом не менее 2000 экземпляров
3.1.1.8.	Организация оказания медицинской помощи при отказе от курения в имеющихся 14 кабинетах по отказу от курения, при диспансеризации определенных групп взрослого населения (индивидуальное и групповое профилактическое консультирование), при комплексном обследовании в центрах здоровья, в «школах по отказу от курения»	01.07.2019	31.12.2019	Начальник УОМП МЗ НСО О.Б. Покровская Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Повышение доступности и качества медицинской помощи при отказе от курения (не менее 90,0 тыс. человек в год). Снижение уровня распространённости табакокурения до 25,4% в 2019 году.
3.1.1.9.	Открыто дополнительно, дооснащено 5 кабинетов по оказанию медицинской помощи при отказе от курения на базе отделения медицинской профилактики (ГБУЗ НСО «ГБ № 3», ГБУЗ НСО «КДП №2», ГБУЗ НСО «ГП № 14», ГБУЗ НСО «ГКП № 16», ГБУЗ НСО «Обская ЦГБ»)	01.01.2020	31.12.2020	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Повышение доступности и качества медицинской помощи при отказе от курения (не менее 91,0 тыс. человек). Снижение уровня распространённости табакокурения до 25,3% в 2020 году

3.1.1.10.	Открыто дополнительно, дооснащено 7 кабинетов по оказанию медицинской помощи при отказе от курения на базе отделения медицинской профилактики (ГБУЗ НСО «Барабинская ЦРБ», ГБУЗ НСО «Болотнинская ЦРБ», ГБУЗ НСО «ГКБ № 11», ГБУЗ НСО «ГКБ № 19, ГБУЗ НСО «ГКП № 1», ГБУЗ НСО «ГП № 24», ГБУЗ НСО «ГП № 29»)	01.01.2021	31.12.2021	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Повышение доступности и качества медицинской помощи при отказе от курения (не менее 92,0 тыс. человек). Снижение уровня распространённости табакокурения до 25,2% в 2021 году
3.1.1.11.	Открыто дополнительно, дооснащено 6 кабинетов по оказанию медицинской помощи при отказе от курения на базе отделения медицинской профилактики (ГБУЗ НСО «Коченевская ЦРБ», ГБУЗ НСО «Куйбышевская ЦРБ», ГБУЗ НСО «ГКБ № 12», ГБУЗ НСО «ГКБ № 25», ГБУЗ НСО «ГКП № 2», ГБУЗ НСО «ГКП № 7»)	01.01.2022	31.12.2022	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Повышение доступности и качества медицинской помощи при отказе от курения (не менее 93,0 тыс. человек). Снижение уровня распространённости табакокурения до 25,1% в 2022 году.
3.1.1.12.	Открыто дополнительно, дооснащено 6 кабинетов по оказанию медицинской помощи при отказе от курения на базе отделения медицинской профилактики (ГБУЗ НСО «Линевская РБ», ГБУЗ НСО «Краснозерская ЦРБ», ГБУЗ НСО «Купинская ЦРБ», ГБУЗ НСО «Мошковская ЦРБ», ГБУЗ НСО «Ордынская ЦРБ», ГБУЗ НСО «Искитимская ЦРБ»)	01.01.2023	31.12.2023	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Повышение доступности и качества медицинской помощи при отказе от курения (не менее 94,0 тыс. человек). Снижение уровня распространённости табакокурения до 25,0% в 2023 году.
3.1.1.13.	Открыто дополнительно, дооснащено 6 кабинетов по оказанию медицинской помощи при отказе от курения на базе отделения медицинской профилактики (ГБУЗ НСО «НКЦРБ», ГБУЗ НСО	01.01.2024	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев	Повышение доступности и качества медицинской помощи при отказе от курения (не менее 95,0 тыс. человек).

	«Сузунская ЦРБ», ГБУЗ НСО «Черепановская ЦРБ», ГБУЗ НСО «НКРБ № 1», ГБУЗ НСО «ГП № 18», ГБУЗ НСО «ГП № 21»)			Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Снижение уровня распространенности табакокурения до 24,8% в 2024 году.
3.1.1.14.	Открыто дополнительно, дооснащено 3 кабинета здорового питания в центрах здоровья (ГБУЗ НСО «ГКП № 20», ГБУЗ НСО «ГКП № 22», ГБУЗ НСО «ГП № 29»)	15.01.2020-	15.12.2020	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Повышение доступности и качества медицинской помощи при нарушениях питания (избыточная масса тела и ожирение). Снижение уровня распространенности ожирения до 26,5% в 2020 году.
3.1.1.15.	Открыто дополнительно, дооснащено 3 кабинета здорового питания в центрах здоровья (ГБУЗ НСО «Бердская ЦРБ», ГБУЗ НСО «Искитимская ЦРБ», ГБУЗ НСО «Татарская ЦРБ им. 70-летия НСО»)	15.01.2021-	15.12.2021	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Повышение доступности и качества медицинской помощи при нарушениях питания (избыточная масса тела и ожирение). Снижение уровня распространенности ожирения до 26,4% в 2021 году.
3.1.1.16.	Открыто дополнительно, дооснащено 3 кабинета здорового питания в центрах здоровья (ГБУЗ НСО «Новосибирская клиническая районная больница № 1», ГБУЗ НСО «ККДП № 27», ГБУЗ НСО «ГП № 29»)	15.01.2022-	15.12.2022	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения	Повышение доступности и качества медицинской помощи при нарушениях питания (избыточная масса тела и ожирение). Снижение уровня распространенности ожирения до 26,3% в 2022 году.

3.1.1.17.	Открыто дополнительно, дооснащено 3 кабинета здорового питания в центрах здоровья (ГБУЗ НСО «Куйбышевская ЦРБ», ГБУЗ НСО «ДГКБ №6», ГБУЗ НСО «КДП № 2»)	15.01.2023-	15.12.2023	Новосибирской области М.Л. Фомичева Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Повышение доступности и качества медицинской помощи при нарушениях питания (избыточная масса тела и ожирение). Снижение уровня распространенности ожирения до 26,2 % в 2023 году.
3.1.1.18	Открыто дополнительно, дооснащено 3 кабинета здорового питания в центрах здоровья (ГБУЗ НСО «ГКБ № 19», ГБУЗ НСО «ГКП № 16», ГБУЗ НСО «ГКП № 22»)	15.01.2024-	15.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Повышение доступности и качества медицинской помощи при нарушениях питания (избыточная масса тела и ожирение). Снижение уровня распространенности ожирения до 26,0% в 2024 году.
3.1.1.19.	Ежегодное проведение профилактических осмотров и диспансеризации населения Новосибирской области	01.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Охват населения Новосибирской области профилактическими осмотрами и диспансеризацией: в 2019 году - не менее 1,172 млн. человек. в 2020 году - не менее 1,213 млн. человек; в 2021 году - не менее 1,276 млн. человек; в 2022 году - не менее 1,525 млн. человек; в 2023 году - не менее 1,710 млн. человек;

						в 2024 году - не менее 2,016 млн. человек.
4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях						
4.1	Внедрение программы мероприятий по профилактике ССЗ на территории Новосибирской области с ориентиром на выявление и коррекцию модифицируемых факторов риска ССЗ с использованием Центров здоровья и профилактики	01.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева	Разработан и внедрен план мероприятий по профилактике ССЗ на территории Новосибирской области	
4.2	Профилактика ССЗ в группах повышенного риска; выделение группы риска через анкетирование при проведении профилактических осмотров	01.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области М.Л. Фомичева Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин Главный внештатный специалист невролог министерства здравоохранения Новосибирской области Е.В. Танеева	Проведено анкетирование, выделены группы риска	

4.3	Внедрение в практику приказа министерства здравоохранения Новосибирской области от 24.01.2019 № 197 «О проведении диспансерного наблюдения взрослого населения при отдельных заболеваниях (состояниях)» (далее- приказ)	24.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова	Обеспечение единого подхода к диспансерному наблюдению медицинских работников, ФГБОУ ВО «НГМУ» Минздрава России, ТФОМС по НСО, Роздравнадзора по Новосибирской области
4.3.1	Доведение приказа до медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения Новосибирской области	01.07.2019	01.08.2019	Начальник УОМП О.Б. Покровская	Расылка в подведомственные медицинские организации в электронном виде на адреса электронных почт
4.3.2	Проведение совещания с главными врачами государственных медицинских организаций, в том числе с подключением удаленных медицинских организаций Новосибирской области посредством видеоконференцсвязи	01.07.2019	01.01.2020	Заместитель министра Е.А. Аксенова	Оповещены все руководители подведомственных государственных медицинских организаций, участвующих в оказании первичной медико-санитарной помощи
4.3.3	Включение тематического выступления в повестку школы терапевтов в 2019 году и далее ежегодно	24.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева	Обучение врачей-терапевтов участковых, врачей-специалистов, не менее 100 человек ежегодно
4.3.4	Подготовка чек-листов для оценки качества диспансерного наблюдения в соответствии с приказом	01.09.2019	01.05.2020	Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин	

					Главный внештатный специалист невролог министерства здравоохранения Новосибирской области Е.В. Танеева	
4.3.4.1	Оценка качества проведения диспансерного наблюдения пациентов с БСК с применением чек-листов	01.01.2021	31.12.2024		Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин Главный внештатный специалист невролог министерства здравоохранения Новосибирской области Е.В. Танеева	Проведение оценки не менее, чем в 5 государственных медицинских организациях, участвующих в оказании первичной медико-санитарной помощи
5. Мероприятия по вторичной профилактике осложненных при сердечно-сосудистых заболеваниях.						
5.1	Создание Экспертного Совета министерства здравоохранения Новосибирской области для разбора сложных и запущенных клинических случаев, определения очередности и взаимодействия государственных медицинских организаций Новосибирской области у тяжелых коморбидных пациентов и рассмотрения иных ситуаций, требующих	01.07.2019	01.01.2020		Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог	Приказ министерства здравоохранения Новосибирской области

	коллегияльного и/или межведомственного решения			министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин Главный внештатный специалист невролог министерства здравоохранения Новосибирской области Е.В. Танеева	
5.2	Внедрение регионального стандарта лекарственного обеспечения пациентов, перенесших ОКС и ишемический инсульт, до 12 месяцев после острого сосудистого события, как элемента вторичной профилактики сердечно- сосудистых заболеваний.	01.07.2019	31.12.2019	Заместитель министра Е.А. Аксенова	Непрерывное обеспечение пациентов после перенесенного сердечно-сосудистого события необходимыми лекарственными препаратами в течение 12 месяцев.
5.2.1.	Определение потребности в лекарственных препаратах пациентов, перенесших ОКС, ишемический инсульт, которым в течение 12 месяцев после перенесенного сердечно-сосудистого события	01.07.2019	07.07.2019	Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин Главный внештатный специалист невролог министерства здравоохранения Новосибирской области Е.В. Танеева Е.В.	
5.2.2.	Разработка и утверждение стандартных схем лекарственного обеспечения для пациентов, перенесших ОКС, ишемический инсульт, которым в течение 12 месяцев после перенесенного сердечно-сосудистого события	07.07.2019	31.12.2019	Начальник УОМП О.Б. Покровская Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения	Приказ министерства здравоохранения Новосибирской области

						Новосибирской области С.А. Зенин Главный внештатный специалист невролог министерства здравоохранения Новосибирской области Е.В. Танеева Е.В.	
5.3	Обеспечение передачи информации о выписанных пациентах из сосудистых отделений в поликлиники/ поликлинические отделения по месту жительства	01.07.2019	31.12.2020			Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный внештатный специалист по организации работы сосудистых центров министерства здравоохранения Новосибирской области В.Б. Барбарич	Приказ министерства здравоохранения Новосибирской области
6. Комплекс мер, направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения больных сердечно-сосудистыми заболеваниями							
6.1	Внедрение в практику приказа министерства здравоохранения Новосибирской области от 24.01.2019 № 197 «О проведении диспансерного наблюдения взрослого населения при отдельных заболеваниях (состояниях)» (далее- приказ)	24.07.2019	31.12.2024			Заместитель министра Е.А. Аксенова	Обеспечение единого подхода к диспансерному наблюдению медицинских работников, ФГБОУ ВО «НГМУ» Минздрава России, ТФОМС по НСО, Роздравнадзора по Новосибирской области
6.1.1	Доведение приказа до медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения Новосибирской области	01.07.2019	01.08.2019			Начальник УОМП О.Б. Покровская	Рассылка в подведомственные медицинские организации в электронном виде на адреса электронных почт
6.1.2	Проведение совещания с главными врачами государственных медицинских организаций, в том числе с подключением удаленных медицинских организаций Новосибирской области посредством видеоконферент связи	01.07.2019	01.01.2020			Заместитель министра Е.А. Аксенова	Оповещены все руководители подведомственных государственных медицинских организаций, участвующих в оказании первичной медико-санитарной помощи

6.1.3	Включение тематического выступления в повестку школы терапевтов в 2019 году и далее ежегодно	24.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева	Обучение врачей-терапевтов участковых, врачей-специалистов, не менее 100 человек ежегодно
6.1.4	Подготовка чек-листов для оценки качества диспансерного наблюдения в соответствии с приказом	01.09.2019	01.05.2020	Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин Главный внештатный специалист невролог министерства здравоохранения Новосибирской области Е.В. Танеева	
6.1.4.1	Оценка качества проведения диспансерного наблюдения пациентов с БСК с применением чек-листов	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин	Проведение оценки не менее, чем в 5 государственных медицинских организациях, участвующих в оказании первичной медико-санитарной помощи

						Главный внештатный специалист невролог министерства здравоохранения Новосибирской области Е.В. Танеева	
7. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи							
7.1	Обеспечение сосудистых отделений медицинскими изделиями (оборудованием) в соответствии со стандартами оснащения кардиологических отделений, отделений для оказания медицинской помощи пациентам с ОНМК. Переоснащение/дооснащение 2 региональных сосудистых центров и 12 первичных сосудистых отделений	01.07.2019	31.12.2024	Министр здравоохранения К.В. Хальзов	Обеспечение доступности высококвалифицированной медицинской помощи пациентам с ОКС и ОНМК. Снижение смертности от ОИМ к 2024 году до 26,9 на 100 тыс. населения, о ОНМК до 79,7 на 100 тыс. населения. Снижение больницы летальности к 2024 году от ОИМ до 8.0%, от ОНМК до 14,0%. Повышение доли профильных госпитализаций пациентов с ОНМК до 66,0%.		
7.1.1	Переоснащение 2 региональных сосудистых центров и 3 первичных сосудистых отделений	01.07.2019	31.12.2019	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев			
7.1.2	Переоснащение 2 региональных сосудистых центра и 4 первичных сосудистых отделения	01.01.2020	31.12.2020	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев			
7.1.3	Переоснащение/ дооснащение 5 первичных сосудистых отделений	01.01.2021	31.12.2021	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев			
7.1.4	Переоснащение 2 региональных сосудистых центра и 6 первичных сосудистых отделения	01.01.2022	31.12.2022	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев			

7.1.5	Переоснащение 2 региональных сосудистых центров и 4 первичных сосудистых отделений	01.01.2023	31.12.2023	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев	
7.1.6	Переоснащение 1 региональных сосудистых центров и 5 первичных сосудистых отделений	01.01.2024	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев	
7.2	Открытие регионального сосудистого центра на базе ГБУЗ НСО «ЦКБ»	01.07.2019	31.12.2020	Министр здравоохранения К.В. Хальзов	Обеспечение доступности высококвалифицированной медицинской помощи для пациентов Советского, Первомайского районов г. Новосибирска, а также жителей г. Бердска, Искитимского, Черепановского, Маслянинского и Сузунского района Новосибирской области. Снижение смертности от ОИМ к 2024 году до 26,9 на 100 тыс. населения, о ОНМК до 79,7 на 100 тыс. населения. Снижение больничной летальности к 2024 году от ОИМ до 8,0%, от ОНИК до 14,0%. Повышение доли профилактических госпитализаций пациентов с ОНМК до 66,0%.
7.2.1	Проведение ремонта терапевтического корпуса ГБУЗ НСО «ЦКБ»	01.07.2019	31.12.2019	Начальник отдела материально-технического обеспечения деятельности подведомственных организаций В.В. Моор	Акт приема выполненных работ
7.2.2	Поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию тяжелого медицинского оборудования (ангиографический комплекс, мультиспиральный компьютерный	01.07.2019	01.06.2020	Начальник отдела материально-технического обеспечения деятельности подведомственных организаций В.В. Моор	Акт приема выполненных работ

	томограф, магнитно-резонансный томограф)					
7.2.3	Поставка медицинского оборудования, в том числе для проведения ранней медицинской реабилитации в региональный сосудистый центр ГБУЗ НСО «ЦКБ»	01.01.2020	31.12.2020	Начальник отдела материально-технического обеспечения деятельности подведомственных организаций В.В. Моор	Акт приема-передачи	
7.2.4.	Определение маршрутизации пациентов в региональный сосудистый центр ГБУЗ НСО «ЦКБ»	01.11.2020	31.12.2020	Начальник УОМП О.Б. Покровская	Приказ министерства здравоохранения Новосибирской области	
7.3	Совершенствование системы сосудистых отделений и центров Новосибирской области, оптимизация маршрутизации пациентов	01.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова	Оптимизация маршрутизации пациентов с ОКС и ОНМК с учетом развития сети первичных сосудистых отделений и региональных сосудистых центров, а также внедрения на территории Новосибирской области санитарной авиации	
7.3.1	Проведение анализа работы сосудистых отделений и центров Новосибирской области	01.07.2019	01.08.2019 и далее ежемесячно	Начальник УОМП О.Б. Покровская		
7.3.2	Изменение схемы маршрутизации пациентов	01.01.2022	31.12.2024	Начальник УОМП О.Б. Покровская	Приказ министерства здравоохранения Новосибирской области	
7.4	Внедрение санитарной авиации на территории Новосибирской области	01.07.2019	31.12.2024	Министр здравоохранения К.В. Хальзов		
7.4.1	Разработка и утверждение региональной стратегии развития санитарной авиации в Новосибирской области на 2019-2024 гг.	01.07.2019	01.05.2019	И.о. начальника ООМПВНУОМП С.Е. Григорьев Главный внештатный специалист по оказанию плановой и экстренной консультативной помощи министерства здравоохранения		

				Новосибирской области Е.И. Васильев	
7.4.2.	Определение модели пациента с ОКС (ОНМК), подлежащего медицинской эвакуации с помощью санитарной авиации	01.07.2019	31.12.2020	И.о. начальника ООМПВНУОМП С.Е. Григорьев Главный внештатный специалист по оказанию плановой и экстренной консультативной помощи министерства здравоохранения Новосибирской области Е.И. Васильев Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин Главный внештатный специалист невролог министерства здравоохранения Новосибирской области Е.В. Танеева	

8. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи

8.1	Обеспечение доступа гражданам к услугам и сервису Личного кабинета пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ	01.07.2019	31.12.2021	Министр здравоохранения К.В. Хальзов Руководитель департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий А.В. Дюбанов	Граждане Новосибирской области используют услуги и сервисы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций.
8.2	Создание дополнительных автоматизированных рабочих мест для	01.01.2020	31.12.2024	Министр здравоохранения К.В. Хальзов	100% медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения

	медицинских работников (включая развитие инфраструктуры ЛВС в медицинских организациях)			Руководитель департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий А.В. Дюбанов	Новосибирской области, в которых организовано не менее 23 982 автоматизированных рабочих мест используют медицинские информационные системы, соответствующие требованиям Минздрава России, и обеспечивают информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ
8.3	Развитие (создание и внедрение) централизованной подсистемы ЕГИСЗ НСО «Управление скорой и неотложной медицинской помощью», подключение дополнительных станций и подстанций	01.05.2019	20.12.2020	Заместитель министра Е.А. Аксенова Директор ТФОМС НСО Е.В. Ягнюкова Начальник отдела развития информационных технологий С.А. Ларин Заместитель руководителя департамента – начальник отдела информатизации Н.Н. Тезина	Функционирует компонента ЕГИСЗ НСО «Управление скорой и неотложной медицинской помощью (в том числе санитарной авиации)», интегрированная с информационной «Системой 112» Обеспечено создание единого диспетчерского центра приема и обработки вызовов, осуществляется контроль времени доезда санитарного автотранспорта с использованием системы ГЛОНАСС, маршрутизация пациентов в государственные и муниципальные медицинские организации, участвующие в оказании скорой и неотложной медицинской помощи.
8.4	Развитие (создание и внедрение) централизованной системы (подсистемы) «Лабораторные исследования» ЕГИСЗ НСО	01.07.2019	22.12.2021	Заместитель министра Е.А. Аксенова Директор ТФОМС НСО Е.В. Ягнюкова Начальник отдела развития информационных технологий С.А. Ларин	В медицинских организациях функционирует компонента ЕГИСЗ НСО «Центральный архив медицинских изображений», к которой подключены медицинские организации, обеспечивающие передачу в электронном виде

				Начальник УОМП О.Б. Покровская	результатов диагностических исследований.
8.5	Развитие (создание и внедрение) централизованной системы (подсистемы) «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» ЕГИСЗ НСО	01.07.2019	31.12.2022	Заместитель министра Е.А. Аксенова Начальник отдела развития информационных технологий С.А. Ларин Заместитель руководителя департамента – начальник отдела информатизации Н.Н. Тезина	В Новосибирской области функционирует централизованная система «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями». Обеспечивается маршрутизация пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и контроль своевременного выявления факторов риска развития осложнений этих заболеваний на всех этапах оказания медицинской помощи, предусматривающей подключение и информационный обмен между структурными подразделениями государственных медицинских организаций общего профиля с сердечно-сосудистыми центрами.
8.6	Развитие (создание и внедрение) централизованной системы (подсистемы) «Организация оказания профилактической помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)» ЕГИСЗ НСО	01.07.2019	31.12.2023	Заместитель министра Е.А. Аксенова Начальник отдела развития информационных технологий С.А. Ларин Заместитель руководителя департамента – начальник отдела информатизации Н.Н. Тезина	В Новосибирской области функционирует централизованная система «Организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)». Обеспечивается охват всех граждан диспансеризацией и профилактическими осмотрами по

					возрастным категориям и учет фактов и результатов прохождения, направления на 2-й этап, предусматривающей подключение и информационный обмен между структурными подразделениями государственных медицинских организаций.
8.7	Создание и внедрение централизованной подсистемы государственной информационной системы в сфере здравоохранения «Телемедицинские консультации», к которой подключены все медицинские организации государственной системы здравоохранения Новосибирской области второго и третьего уровней	01.07.2019	31.12.2022	Министр здравоохранения К.В. Хальзов Руководитель департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий А.В. Дюбанов	Медицинские организации Новосибирской области второго и третьего уровней подключены к централизованной подсистеме государственной информационной системы в сфере здравоохранения Новосибирской области «Телемедицинские консультации».
8.8	Обеспечение проведения консультаций с применением телемедицинских технологий медицинских организаций 3 уровня с Национальными медицинскими исследовательскими центрами посредством ФГБУ «ВЦМК «Защита» Минздрава России	01.07.2020	31.12.2024	Министр здравоохранения К.В. Хальзов	Медицинские организации могут проводить консультации с применением телемедицинских технологий с Национальными медицинскими исследовательскими центрами, в том числе ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России
8.9	Создание центра организационно-методического обеспечения качества оказания медицинской помощи по профилю «кардиология» на базе ГБУЗ НСО «НОККД»	01.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева	Обеспечение актуализации информации о структуре кардиологической службы региона, анализ и оптимизация маршрутизации пациентов по профилю «кардиология», методической поддержки

					Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин	государственных медицинских организаций
9. Реабилитация						
9.1	Повышение охвата медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОКС и ОНМК	01.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации министерства здравоохранения Новосибирской области Д.А. Шашуков		Повышение охвата реабилитационными программами пациентов с ССЗ, проведение реабилитации до 90% пациентам с ОНМК при наличии реабилитационного потенциала
9.1.1	Информирование главных врачей государственных медицинских организаций о возможностях направления на медицинскую реабилитацию пациентов с БСК	01.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации министерства здравоохранения Новосибирской области Д.А. Шашуков		Проведение видеоселекторных совещаний по данной тематике
9.1.2	Проведение семинаров для медицинских работников по вопросу определения показаний к проведению медицинской реабилитации и порядку направления	01.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации министерства здравоохранения Новосибирской области Д.А. Шашуков		
9.1.3	Расширение количества медицинских организаций, привлекаемых к проведению медицинской реабилитации	01.01.2020	31.12.2024	Начальник УОМП О.Б. Покровская		
9.1.3.1	Внесение изменений в схему маршрутизации пациентов с БСК для проведения медицинской реабилитации	01.01.2020	31.12.2024	Начальник УОМП О.Б. Покровская		Внесение изменений в приказ министерства здравоохранения Новосибирской области

					Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации министерства здравоохранения Новосибирской области Д.А. Шашуков
9.2	Расширение охвата 3-им этапом кардио- и нейрореабилитации пациентов после ОКС и ОНМК в поликлиниках/поликлинических отделениях государственных медицинских организаций	01.07.2019	31.12.2024	Начальник УОМП О.Б. Покровская Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации министерства здравоохранения Новосибирской области Д.А. Шашуков	
9.3	Обеспечение направления пациентов на 2-ой этап медицинской реабилитации из первичных сосудистых отделений и региональных сосудистых центров	01.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации министерства здравоохранения Новосибирской области Д.А. Шашуков Главный внештатный специалист по организации работы сосудистых центров министерства здравоохранения Новосибирской области В.Б. Барбарич	
9.3.1	Осуществление контроля за количеством пациентов, направленных на 2ой этап медицинской реабилитации из первичных сосудистых отделений и региональных сосудистых центров посредством еженедельного видеоселекторного совещания профильных главных внештатных специалистов министерства	01.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации министерства здравоохранения Новосибирской области Д.А. Шашуков Главный внештатный специалист по организации	

	здравоохранения Новосибирской области с руководителями первичных сосудистых отделений и региональных сосудистых центров			работы сосудистых центров министерства здравоохранения Новосибирской области В.Б. Барбарич	
9.4	Перепрофилирование первичного сосудистого отделения ГБУЗ НСО «БЦГБ» в реабилитационное отделение	01.01.2023	31.12.2024	Начальник УОМП О.Б. Покровская Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации министерства здравоохранения Новосибирской области Д.А. Шашуков Главный внештатный специалист по организации работы сосудистых центров министерства здравоохранения Новосибирской области В.Б. Барбарич	Приказ министерства здравоохранения Новосибирской области
10. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи больным с ССЗ					
10.1	Принятие мер, направленных на повышение укомплектованности штатной численности государственных медицинских организаций, повышение качества подготовки медицинских кадров, уровня профессионального мастерства, а также престижа медицинских специальностей	01.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова Начальник УОМП О.Б. Покровская	Учитывая широкий спектр решаемых задач при совершенствовании кадрового обеспечения государственных медицинских организаций. Принятие мер, направленных на повышение укомплектованности штатной численности государственных медицинских организаций, повышение качества подготовки медицинских кадров, уровня профессионального мастерства, а также престижа медицинских специальностей,

	Мониторинг укомплектованности штатной численности государственных медицинских организаций врачами и специалистами со средним медицинским образованием в разрезе должностей	01.01.2020	20.03.2020 и далее ежегодно	Начальник УОМП О.Б. Покровская	окажет влияние на снижение смертности населения трудоспособного возраста, снижение смертности от болезней системы кровообращения, приведет к снижению коэффициента совместительства до 1,2.
10.1.1	Формирование заявки на выделение квоты целевого приема на обучение по программам высшего образования – программам специалиста в ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России с учетом необходимости кадрового обеспечения системы здравоохранения Новосибирской области в целях реализации мероприятий регионального проекта по снижению смертности от онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний, развитию детского здравоохранения, в том числе с учетом потребности моногородов	15.07.2019	10.04.2019 и далее ежегодно	Заместитель министра Е.А. Аксенова Начальник УОМП О.Б. Покровская	
10.1.2	Обучение врачей-специалистов по дополнительным профессиональным программам – профессиональной переподготовки в целях реализации мероприятий регионального проекта снижения смертности от сердечно-сосудистых заболеваний	01.07.2019	31.12.2024	Ректор ФГБОУ ВО «НГМУ» Минздрава России И.О. Маринкин	
10.1.3					

10.1.4	Заключение договоров о предоставлении единовременной денежной выплаты в размере 300 000 рублей в целях привлечения врачей-специалистов в организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь, с укомплектованностью менее 60% (с условием отработки в данной медицинской организации на указанной должности не менее 3х лет)	01.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра А.В. Колупаев Начальник УОМП О.Б. Покровская	Ежегодно предоставляется не менее 50 врачам-специалистам.
10.1.5	Предоставление единовременной денежной выплаты врачам, допущенных к осуществлению медицинской деятельности, трудоустроенные в государственные медицинские организации, в соответствии с перечнем, утвержденным министерством здравоохранения Новосибирской области на основании анализа дефицита кадров	01.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра А.В. Колупаев Начальник УОМП О.Б. Покровская	Ежегодно предоставляется выплата не менее 50 врачам.
10.1.6	Предоставление медицинским работникам (врачам, фельдшерам) в возрасте до 50 лет, прибывшим (переехавшим) на работу в сельские населенные пункты, либо рабочие поселки, либо поселки городского типа, либо города с населением до 50 тыс. человек, единовременной компенсационной выплаты в размере 1 млн. рублей врачам и 500 тыс. рублей фельдшерам.	01.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра А.В. Колупаев Начальник УОМП О.Б. Покровская	Ежегодно предоставляется возможность получить данную выплату не менее 100 врачам и не менее 25 фельдшерам. Одним из условий предоставления выплаты является обязанность врача, фельдшера отработать не менее 5 лет в медицинской организации. Программный реестр должностей и медицинских организаций утверждается приказом министерства здравоохранения Новосибирской области ежегодно.
10.1.7	Возмещение части стоимости найма жилого помещения до 5 000 руб. ежемесячно медицинским работникам	01.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра А.В. Колупаев	Ежегодно может быть предоставлена не менее 800 медицинским работникам

	при условии отсутствия в собственности жилья на территории Новосибирской области				Начальник УОМП О.Б. Покровская	
10.1.8	Возмещение стоимости проезда общественным транспортом ежемесячно медицинским работникам удаленных государственных организаций, проживающих вне территории района нахождения медицинской организаций. Перечень медицинских организаций утверждается приказом министерства здравоохранения Новосибирской области.	01.07.2019	31.12.2024		Заместитель министра А.В. Колупаев Начальник УОМП О.Б. Покровская	Ежегодно может быть предоставлена не менее 500 медицинским работникам
10.2	Организация и проведение регионального этапа Всероссийского конкурса врачей и Всероссийского конкурса «Лучший специалист со средним медицинским и фармацевтическим образованием»	01.07.2019	20.09.2019 и далее ежегодно		Начальник УОМП О.Б. Покровская	Повышение престижности медицинской специальности.
10.3	Реализация регионального плана мероприятий по совершенствованию систем оплаты труда работников, направленных на увеличение доли выплат по окладам в структуре заработной платы до 55-60%	01.07.2019	31.12.2024		Заместитель министра А.В. Колупаев	
11. Совершенствование системы оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в ГБУЗ НСО «Новосибирский областной клинический кардиологический диспансер»						
11.1	Разработка плана мероприятий («Дорожной карты») развития ГБУЗ НСО «НОККД»	01.07.2019	01.10.2019		Главный врач ГБУЗ НСО «НОККД» О.В. Дуничева	
11.2	Дооснащение/ переоснащение ГБУЗ НСО «НОККД» в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи	01.07.2019	31.12.2024		Министр здравоохранения К.В. Хальзов	Обеспечение доступности высококвалифицированной медицинской помощи пациентам с ОКС без подъёма ST, ХСН и нарушениями сердечного ритма и проводимости.

						Снижение смертности от ХСН к 2024 году
11.2.1	Определение потребности в дооснащении/ переоснащении ГБУЗ НСО «НОККД» в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи и очередности его проведения	01.07.2019	01.10.2019	Главный врач ГБУЗ НСО «НОККД» О.В. Дуничева		
11.2.1.2	Дооснащение/ переоснащение ГБУЗ НСО «НОККД» в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи	01.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра А.В. Колупаев Заместитель министра Е.А. Аксенова		Исключение перемаршрутизации в связи с простоями тяжелого оборудования, повышение качества оказания медицинской помощи
11.2.1.2.1	Дооснащение отделения анестезиологии и реанимации	01.07.2019	31.12.2020	Заместитель министра А.В. Колупаев Заместитель министра Е.А. Аксенова		Увеличение охвата больных ОКС без подъёма ST(промежуточного и низкого риска) высокотехнологичной медицинской помощью в объёме ЧКВ.
11.2.1.2.2	Организация и дооснащение БИТа на базе отделения анестезиологии и реанимации	01.01.2021	31.12.2021	Заместитель министра А.В. Колупаев Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный врач ГБУЗ НСО «НОККД» О.В. Дуничева		Увеличение охвата больных ОКС без подъёма ST(промежуточного и низкого риска) высокотехнологичной медицинской помощью в объёме ЧКВ.
11.2.1.2.3	Переоснащение рентгеноперационной, открытие дублирующей рентгеноперационной	01.01.2020	31.12.2024	Заместитель министра А.В. Колупаев Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный врач ГБУЗ НСО «НОККД» О.В. Дуничева		Увеличение охвата больных с нарушениями сердечного ритма и проводимости высокотехнологичной медицинской помощью в объёме ЭКС и РЧА.
11.2.1.2.4	Организация и оснащение ПИТа на базе отделения хирургического лечения нарушений сердечного ритма и ЭКС	01.01.2023	31.12.2024	Заместитель министра А.В. Колупаев Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный врач ГБУЗ НСО «НОККД» О.В. Дуничева		Увеличение охвата больных с нарушениями сердечного ритма и проводимости высокотехнологичной медицинской помощью в объёме ЭКС и РЧА.

11.2.1.2.5	Дооснащение оборудованием операционного блока кардиохирургического отделения	01.01.2023	31.12.2024	Заместитель министра А.В. Колупаев Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный врач ГБУЗ НСО «НОККД» О.В. Дуничева	Расширение перечня оказываемых видов ВМП, раздел «сердечно-сосудистая хирургия»
11.3	Повышение эффективности и качества оказания медицинской помощи в ГБУЗ НСО «НОККД»	01.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин Главный внештатный специалист по организации работы сосудистых центров министерства здравоохранения Новосибирской области В.Б. Барбарич Главный внештатный сердечно-сосудистый хирург министерства здравоохранения Новосибирской области Д.А. Астапов	
11.3.1.1	Утверждение приказа, определяющего порядок консультирования врачами-специалистами ГБУЗ НСО «НОККД»	01.07.2019	31.12.2020	Заместитель министра Е.А. Аксенова	Приказ министерства здравоохранения Новосибирской области

11.3.1.2	Обеспечение выездного консультирования врачами-специалистами ГБУЗ НСО «НОККД» в районах Новосибирской области	01.01.2020	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова	Повышение качества оказания медицинской помощи кардиологическим больным в районах Новосибирской области
11.3.1.3	Обеспечение направления и учета плановой госпитализации в ГБУЗ НСО «НОККД» посредством МИС НСО	01.07.2019	31.12.2022	Заместитель министра Е.А. Аксенова Начальник отдела развития информационных технологий С.А. Ларин	
11.4	Создание Центра для лечения больных хронической сердечной недостаточностью(ХСН) на базе кардиологического и поликлинического отделений ГБУЗ НСО «НОККД»	01.01.2020	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин	Обеспечение своевременной и высококвалифицированной медицинской помощи пациентам с ХСН
11.4.1.1	Проведение ремонта (реконструкция помещений) кардиологического отделения ГБУЗ НСО «НОККД»	01.01.2020	31.12.2021	Главный врач ГБУЗ НСО «НОККД» О.В. Дуничева	
11.4.1.2	Организация и оснащение ПИТа на базе кардиологического отделения	01.01.2022	31.12.2022	Заместитель министра Е.А. Аксенова Заместитель министра А.В. Колупаев	
11.4.1.3	Организация работы кабинета ХСН на базе поликлинического отделений ГБУЗ НСО «НОККД»	01.01.2020	31.12.2023	Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный внештатный специалист терапевт министерства	Утверждение приказом министерства здравоохранения Новосибирской области порядка направления в кабинет ХСН

				здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин	
11.5	Обеспечение ГБУЗ НСО «НОККД» медицинскими кадрами	01.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный врач ГБУЗ НСО «НОККД» О.В. Дуничева	Повышение качества и доступности специализированной, в том числе высокотехнологичной помощи пациентам по профилям «кардиология» и «сердечно- сосудистая хирургия»
11.5.1.1	Оптимизация штатной численности ГБУЗ НСО «НОККД»	01.07.2019	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ НСО «НОККД» О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин	
11.5.1.2	Обеспечение работы рентгеноперационных (аритмологической и коронарной) в 2 смены	01.07.2019	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ НСО «НОККД» О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин	
11.5.1.3	Предоставление заявки в ФГБОУ ВО «НГМУ» Минздрава России о потребности в подготовке медицинских кадров для ГБУЗ НСО «НОККД»	01.01.2020	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова	

11.6	Создание центра организационно-методического обеспечения качества оказания медицинской помощи по профилю «кардиология» (далее – Центр)	01.07.2019	31.12.2024	Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин	Обеспечение актуализации информации о структуре кардиологической службы региона, анализ и оптимизация маршрутизации пациентов по профилю «кардиология», методической поддержки государственных медицинских организаций
11.6.1.1	Определение задач Центра	01.07.2019	01.10.2019	Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин	
11.6.1.2	Определение потребности в медицинских кадрах для организации работы Центра	01.10.2019	01.01.2020	Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог	

					министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин	
11.6.1.3	Формирование заявки на обучение специалистов в ФГБОУ ВО «НГМУ» Минздрава России	01.01.2020	01.03.2020	Заместитель министра Е.А. Аксенова		
11.6.1.4	Привлечение медицинских кадров для работы в Центре посредством распространения информации о вакансиях	01.01.2020	31.12.2024 или до укомплек- тации штата	Главный врач ГБУЗ НСО «НОККД» О.В. Дуничева		
11.6.1.5	Разработка и утверждение приказа министерства здравоохранения Новосибирской области о работе Центра	01.01.2020	01.05.2020	Заместитель министра Е.А. Аксенова Главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения Новосибирской области О.В. Дуничева Главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения Новосибирской области С.А. Зенин	Приказ министерства здравоохранения Новосибирской области	

5. Ожидаемые результаты региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»

Исполнение мероприятий региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» Новосибирской области позволит достичь к 2024 г. следующих результатов:

- снижения уровня смертности от инфаркта миокарда до 26,9 на 100 тыс. населения;
- снижения смертности от острого нарушения мозгового кровообращения до 79,7 на 100 тыс. населения;
- снижение больничной летальности от инфаркта миокарда до 8,0%;
- снижения больничной летальности от острого нарушения мозгового кровообращения до 14,0%;
- повышение отношения числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях к общему числу выбывших больных, перенесших ОКС, до 66,0%;
- увеличение количества рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях до 7 198 ед;
- повышение доли профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, до 95,0%;
- повышение эффективности использования диагностического и терапевтического оборудования, в том числе ангиографических комплексов, ультразвуковых аппаратов экспертного класса, магнитно-резонансных томографов, компьютерных томографов, для лечения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями;
- повышение доли государственных и муниципальных медицинских организаций, и их структурных подразделений (включая ФАП и ФП подключенные к сети Интернет) субъекта Российской Федерации, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Телемедицинские консультации» субъекта Российской Федерации, до 100%;
- обеспечение подключения медицинских организаций Новосибирской области 3-го уровня к Федеральной телемедицинской системе, предназначенной для планирования и проведения консультаций и консилиумов с применением телемедицинских технологий между медицинскими работниками национальных медицинских исследовательских центров и региональными медицинскими организациями, заинтересованными в получении высококвалифицированной консультативной помощи, а также информационного и технического обеспечения мероприятий, связанных с процессом трансляции знаний, включая проведение тематических видеоконференций и образовательных мероприятий;
- повышение доли государственных и муниципальных медицинских организаций, и их структурных подразделений общего профиля и сердечно-сосудистых центров субъекта Российской Федерации, участвующих в оказании медицинской помощи, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» субъекта Российской Федерации, до 100%;
- повышение охвата населения Новосибирской области мероприятиями по формированию здорового образа жизни, профилактике факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний (от общей численности населения Новосибирской области) до 90%;
- увеличение уровня информированности населения Новосибирской области о факторах риска заболеваний и мерах профилактики (по данным медико-социологического мониторинга) до 95%;
- снижение уровня распространенности факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у взрослого населения Новосибирской области уровня табакокурения до 24,8% от численности взрослого населения, артериальной гипертензии до 26,5% от численности взрослого населения, ожирения до 26,0% от численности взрослого населения, повышенного уровня холестерина до 31,5% от численности взрослого населения, недостаточной физической активности до 45,0% от численности взрослого населения, избыточного потребления соли до 48,0% от численности взрослого населения;
- снижение потребления алкогольной продукции (розничные продажи алкогольной продукции) до 5,2 литров этанола на душу населения.