

№ 206004-2024-1338
от 16.02.2024

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 16 февраля 2024 года № 112

Об утверждении региональной программы Ленинградской области "Борьба с сахарным диабетом"

В целях совершенствования организации оказания медицинской помощи больным с эндокринологическими заболеваниями Правительство Ленинградской области постановляет:

1. Утвердить прилагаемую региональную программу Ленинградской области "Борьба с сахарным диабетом".
2. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Ленинградской области по социальным вопросам.
3. Настоящее постановление вступает в силу с даты подписания и распространяет свое действие на правоотношения, возникшие с 7 ноября 2023 года.

Губернатор
Ленинградской области



А. Дрозденко

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Ленинградской области
от 16 февраля 2024 года № 112
(приложение)

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Ленинградской области "Борьба с сахарным диабетом"

1. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи больным с сахарным диабетом в Ленинградской области

1.1. Характеристика и анализ особенностей Ленинградской области

Ленинградская область расположена на северо-западе Восточно-Европейской равнины. Омывается Финским заливом, Балтийским морем, Ладожским и Онежским озерами. Протяженность территории с севера на юг 325 км, с запада на восток – 500 км. Территория – 83,9 тыс. кв. км, что составляет 0,49% площади России, по этому показателю область занимает 39-е место в стране.

Ленинградская область граничит с пятью субъектами Российской Федерации: Санкт-Петербургом, Республикой Карелия, Вологодской областью, Новгородской областью, Псковской областью, а также с двумя государствами: Финляндской Республикой и Эстонской Республикой.

В Ленинградской области расположены 67 городских и 120 сельских поселений, имеются 1 городской округ – Сосновоборский и 17 муниципальных районов: Бокситогорский, Волосовский, Волховский, Всеволожский, Выборгский, Гатчинский, Кингисеппский, Киришский, Кировский, Лодейнопольский, Ломоносовский, Лужский, Подпорожский, Приозерский, Сланцевский, Тихвинский, Тосненский.

С учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020 года (далее – ВПН-2020) население Ленинградской области по состоянию на 1 января 2023 года составило 2023767 человек (на 1 января 2022 года – 2006022 человека);

доля сельского населения – 32,9% (в 2022 году – 32,9%). Плотность населения – 24,1 на 1 кв. км (в 2022 году – 23,9%). Прирост населения составил 17745 человек, что связано с миграционными процессами.

Детское население в возрасте от 0 до 17 лет включительно на 1 января 2023 года составило 318262 человека, в том числе проживающих в городе – 209571 ребенок (65,8%), в сельской местности – 108691 (34,2%). Из них мальчиков – 163552 (51,4%), девочек – 154710 (48,6%).

Численность населения имеет тенденцию к увеличению за счет строительства больших жилых массивов в ближних к г. Санкт-Петербургу муниципальных районах Ленинградской области (далее – муниципальные районы Ленинградской области, муниципальные районы, районы) (Всеволожский и Гатчинский районы), а также миграционных процессов.

Численность и структура населения Ленинградской области (по данным Росстата)

Наименование	Численность населения, чел.									
	на 01.01.2019		на 01.01.2020		на 01.01.2021		на 01.01.2022*		на 01.01.2023*	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
Всего (чел.)	1847867	100	1875872	100	1892711	100	2006022	100	2023068	100
в том числе: детей 0 – 17 лет включительно	318279	17,2	325265	17,3	329626	17,4	313341	15,6	318 262	15,7
из них детей до 1 года	15841		13563		12818		14416		13658	
детей 0 – 4 лет	91055		88985		85752		77697		77108	
детей 5 – 9 лет	93235		95707		99287		95455		96262	
детей 10 – 14 лет	85898		89676		92729		90841		94774	
население трудоспособного возраста	1043643	56,5	1081850	57,7	1090282	57,6	1221888	60,9	1222407	60,4
население старше трудоспособного возраста	517223	28	502282	26,8	507703	26,8	504010	25,1	516671	25,5
Сельское население	659012	35,7	615623	32,8	618503	32,7	659103	32,9	666515	32,9

*С учетом итогов ВПН-2020.

Численность населения Ленинградской области, в том числе дети на 1 января 2022/1 января 2023 года в разрезе муниципальных районов и городского округа Ленинградской области (далее – муниципальные образования)
(по данным Росстат, с учетом итогов ВПН-2020)

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения, всего				в том числе детского населения			
		на 01.01.2022		на 01.01.2023		на 01.01.2022		на 01.01.2023	
		Абс., чел.	%	Абс., чел.	%	Абс., чел.	%	Абс., чел.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Бокситогорский	51508	2,6	50977	2,5	8727	2,8	8800	2,8
2	Волосовский	50443	2,5	50211	2,5	9266	3,0	9040	2,8
3	Волховский	80381	4,0	79417	3,9	12260	3,9	11951	3,8
4	Всеволожский	527281	26,3	554288	27,4	80397	25,7	88396	27,8
5	Выборгский	196657	9,8	195374	9,7	31100	9,9	30528	9,6
6	Гатчинский	263713	13,1	261898	12,9	39329	12,6	38810	12,2
7	Кингисеппский	84682	4,2	83838	4,1	12955	4,1	12715	4,0
8	Киришский	60629	3,0	59877	3,0	10360	3,3	10201	3,2
9	Кировский	109113	5,4	108460	5,4	15688	5,0	15522	4,9
10	Лодейнопольский	27792	1,4	27548	1,4	4576	1,5	4532	1,4
11	Ломоносовский	80279	4,0	85329	4,2	12672	4,0	14101	4,4
12	Лужский	76566	3,8	75307	3,7	11741	3,7	11436	3,6
13	Подпорожский	26006	1,3	25508	1,3	4413	1,4	3711	1,2
14	Приозерский	57454	2,9	57047	2,8	8840	2,8	8789	2,8
15	Сланцевский	45764	2,3	45192	2,2	7490	2,4	7350	2,3
16	Тихвинский	67223	3,4	66266	3,3	11400	3,6	11176	3,5
17	Тосненский	135485	6,8	133109	6,6	20936	6,7	20238	6,4
18	Сосновоборский городской округ	65046	3,2	64121	3,2	11191	3,6	10966	3,4
Ленинградская область, всего		2006022	100,0	2023767	100,0	313341 (15,62%)	100,0	318262 (15,73%)	100,0

Ленинградская область – один из наиболее динамично развивающихся субъектов Российской Федерации с высоко диверсифицированной экономикой. В регионе сосредоточены модернизированные предприятия машиностроения, судостроения, автомобилестроения, металлургической, химической и целлюлозно-бумажной промышленности, предприятия по производству строительных материалов, имеющие собственный научно-технический и кадровый потенциал. Приоритетным направлением развития области является создание региональных индустриальных парков, ориентированных на размещение высокотехнологичных конкурентоспособных производств на территориях, обеспеченных объектами инженерной, транспортной, коммунальной, коммуникационной инфраструктур.

На территории Ленинградской области расположен высокоразвитый агропромышленный комплекс, ежегодно показывающий устойчивый рост выпуска продукции. Его доля в Северо-Западном федеральном округе составляет более 40% от общего объема сельскохозяйственного производства, а специализацией является молочно-мясное животноводство, птицеводство и овощеводство.

Особый вклад в развитие транспортной системы региона внесло строительство новых портовых комплексов в Приморске и Усть-Луге, а также реконструкция действующих портов в Выборге и Высоцке.

1.2. Анализ смертности от сахарного диабета

Таблица 1. Структура общей смертности на 100 тыс. населения

Заболевания (класса заболеваний)	Код МКБ	2018			2019			2020			2021			2022		
		показа- тель на 100 тыс.	всего абс., чел./%	М/Ж абс., чел.	показа- тель на 100 тыс.	всего абс., чел./%	М/Ж абс., чел.	показа- тель на 100 тыс.	всего абс., чел./%	М/Ж абс., чел.	показа- тель на 100 тыс.	всего абс., чел./%	М/Ж абс., чел.	показа- тель на 100 тыс.	всего абс., чел./%	М/Ж абс., чел.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Смертность общая	A00- Z99	1311.9	23796/ 100,0	11693	1265,8	23390/ 100	11631/ 11759	1490.4	27958/ 100	13908/ 14050	1701.4	32202/ 100	15403/ 16799	1358.9	25976/ 100	12741/ 13235
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	A00- B99	27.5	498/ 2,1	341	29.4	543/2,3	366/ 177	24.0	451/ 1,6	293/ 158	23.5	445/ 1,4	292/ 153	20.4	390/ 1,5	246/ 144
Новообразования	C00- D48	225.4	4088/ 17,2	2116	226.4	4183/ 17,9	2222/ 1961	213.1	3998/ 14,3	2029/ 1969	210.0	3975/ 12,3	2023/ 1952	203.5	3890/ 15,0	1975/ 1915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Болезни крови, кровеносных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D50-D89	0.8	15/0,1	6	1.1	21/0,1	10/11	0.9	16/0,1	8/8	0.8	16/0,05	6/10	0.8	15/0,1	9/6
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ (далее – ОБ), в том числе	E00-E90	44.1	799/3,4	243	53.5	989/4,2	275/714	60.3	1132/4,0	349/783	75.4	1428/4,4	467/961	76.1	1454/5,6	510/944
Болезни щитовидной железы	E00-E07	н/д	н/д	н/д	0.1	2/0,2	1/1	0.1	1/0,1	0/0	0.2	3/0,2	0/3	0.3	5/0,3	1/4
Сахарный диабет, в том числе	E10-E14	43.1	782/97,9	240/542	47.8	884/89,4	255/629	52.2	980/86,6	301/679	67.8	1283/89,8	416/867	72.1	1378/94,8	486/892
Сахарный диабет I типа	E10	н/д	н/д	н/д	4.2	77/8,7	23/54	4.9	91/9,3	28/63	5.4	102/8,0	40/62	4.3	83/6,0	37/46
Сахарный диабет II типа	E11	н/д	н/д	н/д	40.5	749/84,7	222/527	45.4	852/86,9	262/590	60.9	1152/89,8	365/787	66.1	1264/91,7	439/825
Другие нарушения регуляции глюкозы и внутренней секреции поджелудочной железы	E15-E16	н/д	н/д	н/д	0.0	0/0,0	0/0	0.0	0/0,0	0/0	0.0	0/0,0	0/0	0.0	0/0,0	0/0
Нарушения других эндокринных желез	E20-E35	н/д	н/д	н/д	0.0	0/0,0	0/0	0.1	1/0,009	0/0	0.0	0/0,0	0/0	0.0	0/0,0	0/0
Недостаточность питания	E40-E46	н/д	н/д	н/д	0.0	0/0,0	0/0	0.3	6/0,5	3/3	0.8	16/1,1	10/6	0.2	3/0,2	1/2
Другие виды недостаточности питания	E50-E54	н/д	н/д	н/д	0.1	2/0,0	0/0	0.1	2/0,2	2/0	0.1	2/0,1	2/0	0.1	1/0,1	1/0
Психические расстройства и расстройства поведения	F00-F99	19.5	354/1,5	231	9.2	170/0,7	98/72	6.2	117/0,4	66/51	3.6	68/0,2	39/29	2.0	38/0,1	14/24
Болезни нервной системы	G00-G99	117.3	2128/8,9	663	124.1	2294/9,8	738/1556	163.2	3061/10,9	925/2136	198.3	3754/11,7	1102/2652	193.0	3690/14,2	1076/2614
Болезни уха и сосцевидного отростка	H60-H95	0.2	3/0,01	3	0.3	5/0,02	2/3	0.2	3/0,01	2/1	0.0	0/0,0	0/0	0.1	1/0,0	0/1
Смертность от болезней системы кровообращения (далее – БСК), в том числе	I00-I99	578.6	10495/44,1	4628	511.1	9445/40,4	4195/5250	567.3	10641/38,1	4992/5649	493.7	9345/29,0	4446/4899	392.1	7495/28,9	3711/3784
Гипертоническая болезнь	I10-I15	14.6	265/2,5	126	15.9	294/3,1	126/168	13.7	257/2,4	115/142	11.3	214/2,3	101/113	8.1	155/2,1	75/80
Ишемическая болезнь сердца (далее – ИБС),	I20-I25	325.8	5910/56,3	2752	272.6	5037/53,3	2347/2690	309.4	5804/54,5	2783/3021	272.9	5165/55,3	2522/2643	213.3	4078/54,4	2126/1952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в том числе																
Инфаркт миокарда	I21- I22	36.8	668/6,4	369	31.3	579/ 6,1	271/ 308	21.7	408/3,8	207/20 1	26.1	494/5,3	274/220	27.7	530/7,1	286/244
Цереброваскулярная болезнь (далее – ЦВБ), в том числе	I60- I69	185.3	3361/ 32,0	1252	168.7	3118/ 33,0	1196/ 1922	172.7	3239/ 30,4	1343/ 1896	143.6	2718/ 29,1	1107/ 1611	113.0	2160/ 28,8	908/ 1252
Острое нарушение мозгового кровообра- щения (далее – ОНМК)	I60- I64	102.4	1857/ 17,7	807	93.5	1727/ 18,3	739/ 988	98.2	1842/ 17,3	839/ 1003	86.8	1642/ 17,6	770/ 872	68.5	1310/ 17,5	623/ 687
Болезни органов дыхания	J00- J99	51.4	932/ 3,9	585	49.6	9173,9	603/ 314	52.3	982/ 3,5	588/ 394	68.1	1289/ 4,0	742/ 547	57.6	1102/ 4,2	668/ 434
Болезни органов пищеварения	K00- K93	78.6	1425/ 6,0	753	91.8	1696/ 7,3	953/ 743	103.7	1946/7,0	1105/ 841	108.4	2051/6,4	1119/932	100.9	1928/7,4	1076/852
Болезни кожи и подкожной клетчатки	L00- L99	1.9	34/ 0,1	14	1.6	30/ 0,1	13/ 17	2.0	38/0,1	15/23	2.4	45/0,1	18/27	2.1	41/0,2	16/25
Болезни костно- мышечной системы и соединительной ткани	M00- M99	1.2	21/ 0,1	6	1.9	35/ 0,1	13/ 22	1.9	36/0,1	15/21	2.5	48/0,1	17/31	2.4	46/0,2	11/35
Болезни мочеполовой системы	N00- N99	11.5	208/ 0,9	86	18.8	3481,5	153/ 195	20.3	380/1,4	148/23 2	20.6	389/1,2	171/218	18.2	348/1,3	155/193
Беременность, роды и послеродовой период	O00- O99	0.1	2/0,01	0	0.1	2/0,01	0/0	0.1	2/0,01	0/2	0.3	6/0,02	0/6	0.4	7/0,03	0/7
Отдельные состояния, возникающие в перина- льном периоде	P00- P96	1.0	19/0,1	12	1.0	19/0,1	11/8	1.4	27/0,1	18/9	1.5	28/0,1	16/12	1.0	20/0,1	12/8
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромо- сомные нарушения	Q00- Q99	1.4	25/ 0,1	12	2.1	38/0,2	19/19	1.8	34/0,1	21/13	1.8	35/0,1	24/11	2.0	38/0,1	18/20
Симптомы, признаки и отклонения от нормы (...)	R00- R99	108.4	1966/ 8,3	1483	26.9	498/ 2,1	343/ 155	28.2	529/1,9	394/ 135	35.0	662/ 2,1	456/ 206	30.5	583/ 2,2	405/ 178
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	S00- T98	н/д	н/д	н/д	116.7	2157/ 9,2	1617/ 540	130.9	2455/ 8,8	1842/ 613	123.5	2338/ 7,3	1730/ 608	106.7	2039/ 7,8	1535/ 504

Смертность от болезней эндокринной системы имеет тенденцию к увеличению на протяжении 2018 – 2022 годов от 44,1 на 100 тыс. населения в 2018 году до 76,1 на 100 тыс. населения (рост на 72,6%) при том, что общая смертность снизилась в 2019 году по сравнению с 2018 годом, в 2020 и 2021 годах имела тенденцию к росту, а в 2022 году снизилась почти до уровня 2018 года (1358,9 на 100 тыс. населения и 1311,9 на 100 тыс. населения соответственно). В структуре смертности от эндокринных заболеваний на долю сахарного диабета (далее – СД) приходится от 87% в 2020 году до 97,9%, смертность от СД имеет тенденцию к увеличению на протяжении 2018 – 2022 годов от 43,1 на 100 тыс. населения в 2018 году до 72,1 на 100 тыс. населения (рост на 67,36%), причем на долю СД 2 типа – от 84,7% в 2019 году до 91,7% в 2022 году. Среди умерших от СД преобладают женщины, доля которых колеблется от 69% в 2018 году до 91,7% в 2022 году.

Таблица 2. Динамика показателя смертности населения от сахарного диабета

Заболевания (класса заболеваний)	Код МКБ- Х	2019		2020		2021		2022		Динамика, чел.			Динамика, в %		
		абс. число, чел.	пока- затель на 100 тыс.	абс. число, чел.	пока- затель на 100 тыс.	абс. число, чел.	пока- затель на 100 тыс.	абс. число, чел.	пока- затель на 100 тыс.	к 2019 году, чел.	к 2020 году, чел.	к 2021 году, чел.	к 2019 году	к 2020 году	к 2021 году
Сахарный диабет, в том числе	E10- E14	884	47.8	980	52.2	1283	67.8	1378	72.1	494	398	95	55.9	40.6	7.4
Сахарный диабет I типа	E10	77	4.2	91	4.9	102	5.4	83	4.3	6	-8	-19	7.8	-8.8	-18.6
Сахарный диабет II типа	E11	749	40.5	852	45.4	1152	60.9	1264	66.1	515	412	112	68.8	48.4	9.7

Показатель смертности от СД имеет тенденцию к росту, но темп роста снизился. В структуре смертности от СД значительно преобладает смертность от СД 2 типа, динамика этого показателя аналогична динамике показателя смертности от СД: рост со снижением темпа прироста. Наоборот показатель смертности от СД 1 типа с 2021 года снижается, а темп снижения увеличивается.

Таблица 3. Структура смертности от болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушений ОВ, в том числе по возрасту и месту проживания город/село на 100 тыс. населения

Причина смерти	Населенный пункт	Код по МКБ-Х	Возрастные группы															
			от 20 до 25 лет		от 26 до 35 лет		от 36 до 45 лет		от 46 до 54 лет		от 55 до 59 лет		от 60 до 69 лет		70 лет и старше		всего	
			2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ, в том числе	село	E00-	0.0	0.0	3.6	2.8	6.8	8.2	24.9	24.1	69.1	84.7	131.3	145.6	424.7	350.7	71.1	66.3
	город	E90	1.4	2.9	2.1	3.7	10.7	5.2	31.8	28.3	69.3	48.1	132.6	123.7	418.2	443.2	75.1	74.5
Сахарный диабет	село	E10-	0.0	0.0	1.8	2.8	4.8	7.3	19.1	19.8	59.3	77.0	110.9	135.6	391.3	336.0	62.9	62.3
	город	E14	1.4	2.9	1.5	3.2	10.2	4.7	23.0	26.3	60.2	45.7	118.1	117.0	394.6	423.5	68.7	70.7

Максимальный показатель смертности от болезней эндокринной системы зафиксирован в период 2021 – 2022 годов среди населения в возрасте 70 лет и старше, также как и от СД. Но от болезней эндокринной системы, как и от СД, в этой возрастной группе в 2021 году чаще умирали на селе, а в 2022 году – в городе, возможно, это связано с тем, что в период 2021 года отмечалась пандемия новой коронавирусной инфекции (далее – COVID-19), и население в возрасте 70 лет и старше выезжало из больших городов; также была приостановлена плановая госпитализация, и население указанной возрастной группы реже обращалось в поликлиники из-за боязни заболеть COVID-19. В 2022 году смертность от болезней эндокринной системы, в том числе от СД преобладала среди городских жителей.

Таблица 4. Анализ показателей смертности по поло-возрастным группам на 100 тыс. населения по итогам 2021 и 2022 годов

Причина смерти	Год	Код по МКБ-Х	от 20 до 25 лет		от 26 до 35 лет		от 36 до 45 лет		от 46 до 54 лет		от 55 до 59 лет		от 60 до 69 лет		70 лет и старше		Всего		Возраст и (или) пол неизвестен	Итого
			М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ, в том числе	2022	E00-	3.7	0.0	3.9	2.8	8.5	3.8	41.0	13.9	76.6	46.1	159.0	111.5	355.3	438.6	55.8	85.8	0.0	71.8
	2021	E90	1.8	0.0	3.7	1.4	13.4	5.3	39.4	20.5	81.7	59.1	159.8	114.1	305.3	469.8	53.0	92.1	0.0	73.8
Сахарный диабет	2022	E10-	3.7	0.0	3.2	2.8	7.3	3.8	38.2	11.3	74.8	40.1	149.3	105.1	345.9	416.7	53.1	81.0	0.0	68.0
	2021	E14	1.8	0.0	1.9	1.4	12.1	4.6	27.9	16.1	71.3	50.7	141.1	99.3	294.0	436.4	47.4	83.8	0.0	66.8

В возрастных группах от 20 лет до 69 лет смертность выше среди мужчин как в 2021 году, так и в 2022 году. Женщины старше 70 лет умирали чаще, чем мужчины более чем в 1,5 раза.

Таблица 5. Показатели общей смертности на 10 тыс. жителей в 2019 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

1	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 10 тыс. населения
Муниципальные образования Ленинградской области (далее – ЛО), общая смертность в которых меньше средних значений ЛО	Всеволожский	8,4
	Ломоносовский	10,5
	г. Сосновый Бор	10,8
	Кировский	12,1
	Выборгский	12,5
	Волосовский	12,7
Среднее по ЛО		12,7

1	2	3
Муниципальные образования ЛО, общая смертность в которых больше средних значений ЛО	Тосненский	12,8
	Гатчинский	13,4
	Приозерский	13,6
	Кингисеппский	14,1
	Волховский	15,1
	Киришский	15,7
	Тихвинский	15,9
	Лодейнопольский	16,9
	Лужский	16,9
	Бокситогорский	17,2
	Подпорожский	18,2
	Сланцевский	18,4

Выше среднеобластного уровня общая смертность в 2019 году зарегистрирована 12 муниципальных районах ЛО. Максимальный показатель в Сланцевском муниципальном районе ЛО, минимальный – во Всеволожском. Разница показателей – 2,2 раза.

Таблица 6. Показатели общей смертности на 10 тыс. жителей в 2020 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 10 тыс. населения
1	2	3
Муниципальные образования ЛО, общая смертность в которых меньше средних значений ЛО	Всеволожский	10,0
	Ломоносовский	12,4
	г. Сосновый Бор	12,8
	Выборгский	13,9
	Кировский	14,4
	Тосненский	15,0
Среднее по ЛО		15,0

1	2	3
Муниципальные образования ЛО, общая смертность в которых больше средних значений ЛО	Волосовский	15,3
	Кингисеппский	15,8
	Приозерский	16,4
	Гатчинский	17,3
	Киришский	17,7
	Волховский	18,3
	Бокситогорский	18,5
	Тихвинский	18,6
	Сланцевский	18,9
	Подпорожский	20,5
	Лодейнопольский	20,5
Лужский	22,5	

Выше среднеобластного уровня общая смертность в 2020 году зарегистрирована в 8 муниципальных районах ЛО. Максимальный показатель – в Лужском муниципальном районе ЛО, минимальный – также во Всеволожском муниципальном районе ЛО. Разница показателей – 2,3 раза.

Таблица 7. Показатели общей смертности на 10 тыс. жителей в 2021 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 10 тыс. населения
1	2	3
Муниципальные образования ЛО, общая смертность в которых меньше средних значений ЛО	Всеволожский	11.6
	Ломоносовский	12.4
	г. Сосновый Бор	14.9
	Волосовский	15.6
	Выборгский	16.0
	Кировский	16.6

1	2	3
Среднее по ЛО		17.0
Муниципальные образования ЛО, общая смертность в которых больше средних значений ЛО	Приозерский	18.3
	Тосненский	19.4
	Гатчинский	19.5
	Кингисеппский	19.8
	Киришский	20.4
	Волховский	20.4
	Тихвинский	21.0
	Подпорожский	21.8
	Бокситогорский	22.4
	Лодейнопольский	22.6
	Сланцевский	22.9
	Лужский	25.8

Выше среднеобластного уровня общая смертность в 2021 году зарегистрирована в 12 муниципальных районах. Максимальный показатель – также в Лужском муниципальном районе ЛО, минимальный – также во Всеволожском муниципальном районе ЛО. Разница показателей – 2,2 раза.

Таблица 8. Показатели общей смертности на 10 тыс. жителей в 2022 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 10 тыс. населения
1	2	3
Муниципальные образования ЛО, общая смертность в которых меньше средних значений ЛО	Всеволожский	9,6
	Ломоносовский	9,7
	Выборгский	13,2
Среднее по ЛО		13,6
Муниципальные образования ЛО, общая смертность в которых больше средних значений ЛО	Волосовский	13,8
	Кировский	14,3
	Тосненский	14,3

1	2	3
	Приозерский	14,9
	Гатчинский	15,3
	Киришский	16,1
	Волховский	16,3
	Кингисеппский	16,9
	Лодейнопольский	17,0
	Тихвинский	17,2
	Бокситогорский	17,6
	Сланцевский	18,0
	Подпорожский	18,9
	Лужский	19,9

Выше среднеобластного уровня общая смертность в 2022 году зарегистрирована в 14 муниципальных районах ЛО. Максимальный показатель также в Лужском муниципальном районе ЛО, минимальный – также во Всеволожском муниципальном районе ЛО. Разница показателей – 2,1 раза.

Таблица 9. Показатели заболеваемости COVID-19 на 100 тыс. жителей в 2020 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 1000 населения
1	2	3
Муниципальные образования ЛО, общая заболеваемость COVID-19 в которых меньше средних значений ЛО	Кингисеппский	10,8
	Волховский	12,2
	Кировский	12,3
	Ломоносовский	14,1
	Сланцевский	15,7
	Подпорожский	17,8
	Приозерский	21,2
	Гатчинский	24,1
	Бокситогорский	24,4

1	2	3
	Госненский	25,8
	Лужский	26,5
Среднее по ЛО		27,0
Муниципальные образования ЛО, общая заболеваемость COVID-19 в которых больше средних значений ЛО	Выборгский	29,2
	Всеволожский	30,1
	Волосовский	36,8
	Лодейнопольский	48,6
	Киришский	54,0
	Тихвинский	65,6

Разброс показателя – 6,1 раза.

Таблица 10. Показатели заболеваемости COVID-19 на 100 тыс. жителей в 2021 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

1	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 1000 населения
1	2	3
Муниципальные образования ЛО, общая заболеваемость COVID-19 в которых меньше средних значений ЛО	Ломоносовский	25.6
	Волосовский	26.8
	Волховский	31.6
	Кировский	33.4
	Кингисеппский	34.7
	Приозерский	47.5
	Выборгский	54.5
Среднее по ЛО		66.4
Муниципальные образования ЛО, общая заболеваемость COVID-19 в которых больше средних значений ЛО	Киришский	67.9
	Госненский	69.3
	Бокситогорский	72.2
	Лужский	74.1
	Сланцевский	75.6
	Гатчинский	77.5

1	2	3
	Подпорожский	80.8
	Всеволожский	91.9
	Лодейнопольский	92.8
	Тихвинский	134.6

Разброс показателя – 5,3 раза.

Таблица 11. Показатели заболеваемости COVID-19 на 100 тыс. жителей в 2022 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 1000 населения
Муниципальные образования ЛО, общая заболеваемость COVID-19 в которых меньше средних значений ЛО	Кингисеппский	26.2
	Волосовский	38.3
	Кировский	39.5
	Волховский	67.7
	Тосненский	82.5
	Лужский	84.9
	Бокситогорский	87.1
	Приозерский	88.0
	Выборгский	91.5
	Ломоносовский	103.7
	Гатчинский	106.0
Среднее по ЛО		114.7
Муниципальные образования ЛО, общая заболеваемость COVID-19 в которых больше средних значений ЛО	Всеволожский	122.0
	Киришский	149.1
	Сланцевский	155.8
	Лодейнопольский	230.5
	Тихвинский	232.9
	Подпорожский	244.6

Разброс показателя – 9,3 раза.

Таблица 12. Показатели смертности от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ на 100 тыс. жителей в 2018 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 100 тыс. населения
Муниципальные образования ЛО, смертность от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ в которых меньше средних значений ЛО	г. Сосновый Бор	14.7
	Бокситогорский	18.0
	Волховский	20.0
	Подпорожский	20.7
	Тихвинский	24.3
	Всеволожский	29.9
	Кировский	36.0
	Приозерский	37.3
	Лужский	38.4
	Волосовский	38.7
	Киришский	43.2
Среднее по ЛО		44.1
Муниципальные образования ЛО, смертность от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ в которых больше средних значений ЛО	Тосненский	50.9
	Лодейнопольский	51.9
	Ломоносовский	54.3
	Сланцевский	60.8
	Гатчинский	63.1
	Кингисеппский	64.7
	Выборгский	72.6

Разброс показателя – 4,9 раза.

В 2018 году разброс показателя смертности от болезней эндокринной системы по районам составил 4,9 раза: максимальный – в Выборгском районе ЛО, минимальный – в г. Сосновый Бор, в 11 муниципальных районах из 18 показатель смертности ниже среднеобластного.

Таблица 13. Показатели смертности от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ на 100 тыс. жителей в 2019 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 100 тыс. населения
Муниципальные образования ЛО, смертность от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ в которых меньше средних значений ЛО	Ломоносовский	25,9
	Лодейнопольский	28,0
	Бокситогорский	30,5
	Волховский	32,6
	Тихвинский	34,5
	Всеволожский	36,6
	г. Сосновый Бор	36,6
	Тосненский	42,9
	Приозерский	44,2
	Кировский	48,1
	Киришский	49,9
Среднее по ЛО		53,5
Муниципальные образования ЛО, смертность от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ в которых меньше средних значений ЛО	Волосовский	56,1
	Подпорожский	56,6
	Выборгский	58,6
	Лужский	73,6
	Гатчинский	90,9
	Кингисеппский	98,4
	Сланцевский	108,3

Разброс показателя – 4,2 раза.

В 2019 году данный показатель смертности выше, чем в 2018 году. Максимальный показатель в Сланцевском муниципальном районе ЛО, минимальный – в Ломоносовском муниципальном районе ЛО. Кратность составила 4,2 раза. Ниже среднеобластного показателя зарегистрированы также в 11 муниципальных районах ЛО из 18.

Таблица 14. Показатели смертности от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ на 100 тыс. жителей в 2020 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 100 тыс. населения
Муниципальные образования ЛО, смертность от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ в которых меньше средних значений ЛО	Ломоносовский	19,5
	Бокситогорский	28,8
	Подпорожский	36,1
	г. Сосновый Бор	42,8
	Волховский	43,1
	Всеволожский	44,0
	Волосовский	48,3
	Киришский	50,4
	Приозерский	53,0
	Тосненский	56,7
	Выборгский	57,5
	Кировский	58,5
Среднее по ЛО		60,3
Муниципальные образования ЛО, смертность от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ в которых меньше средних значений ЛО	Тихвинский	61,9
	Лужский	76,3
	Лодейнопольский	92,8
	Гатчинский	100,4
	Кингисеппский	112,2
	Сланцевский	120,6

Разброс показателя – 6,2 раза.

В 2020 году данный показатель смертности выше, чем в 2019 году. Максимальный показатель сохранился в Сланцевском муниципальном районе ЛО, минимальный – также в Ломоносовском муниципальном районе ЛО. Кратность увеличилась до 6,2 раза. Ниже среднеобластного зарегистрирован показатель в 12 муниципальных районах ЛО из 18.

Таблица 15. Показатели смертности от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ на 100 тыс. жителей в 2021 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 100 тыс. населения
Муниципальные образования ЛО, смертность от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ в которых меньше средних значений ЛО	Подпорожский	29,5
	Ломоносовский	34,4
	Бокситогорский	41,6
	г. Сосновый Бор	43,2
	Киришский	47,7
	Тосненский	47,8
	Лодейнопольский	54,2
	Волосовский	56,2
	Приозерский	56,8
	Волховский	57,4
	Всеволожский	66,1
Выборгский	66,9	
Среднее по ЛО		75,4
Муниципальные образования ЛО, смертность от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ в которых больше средних значений ЛО	Тихвинский	90,5
	Кировский	91,4
	Кингисеппский	107,2
	Гатчинский	123,7
	Лужский	130,1
Сланцевский	161,8	

Разброс показателя – 5,5 раза.

В 2021 году данный показатель смертности выше, чем в 2020 году. Максимальный и минимальный показатель сохранился в Сланцевском муниципальном районе ЛО, минимальный – в Подпорожском муниципальном районе ЛО. Кратность снизилась до 5,5 раз. Ниже среднеобластного зарегистрирован показатель также в 12 муниципальных районах ЛО из 18.

Таблица 16. Показатели смертности от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ на 100 тыс. жителей в 2022 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 100 тыс. населения
Муниципальные образования ЛО, смертность от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ в которых меньше средних значений ЛО	Подпорожский	33,9
	г. Сосновый Бор	36,4
	Бокситогорский	42,3
	Выборгский	46,4
	Киришский	46,7
	Волховский	51,2
	Ломоносовский	55,0
	Приозерский	65,6
	Лодейнопольский	65,8
	Тосненский	68,7
Среднее по ЛО		76,1
Муниципальные образования ЛО, смертность от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ в которых больше средних значений ЛО	Всеволожский	77,2
	Волосовский	77,5
	Тихвинский	78,2
	Лужский	87,4
	Кингисеппский	96,5
	Кировский	101,2
	Гатчинский	121,1
	Сланцевский	133,6

Разброс показателя – 3,9 раза.

В 2022 году данный показатель смертности незначительно выше, чем в 2021 году. Максимальный и минимальный показатели сохранились в тех же районах: Сланцевском муниципальном районе ЛО и в Подпорожском муниципальном районе ЛО. Кратность снизилась с 5,5 до 3,9 раз. Ниже среднеобластного зарегистрирован показатель в 10 муниципальных районах ЛО из 18.

Таблица 17. Показатели смертности от СД на 100 тыс. жителей в 2018 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 100 тыс. населения
Муниципальные образования ЛО, смертность от СД в которых меньше средних значений ЛО	г. Сосновый Бор	13,2
	Бокситогорский	18,0
	Волховский	20,0
	Подпорожский	20,7
	Тихвинский	24,3
	Всеволожский	29,9
	Лужский	34,3
	Кировский	36,0
	Приозерский	37,3
	Волосовский	38,7
Среднее по ЛО		43,1
Муниципальные образования ЛО, смертность от СД в которых больше средних значений ЛО	Киришский	43,2
	Лодейнопольский	48,4
	Тосненский	50,9
	Ломоносовский	51,5
	Сланцевский	58,4
	Гатчинский	59,8
	Кингисеппский	63,4
	Выборгский	72,6

Разброс показателя – 5,5 раза.

В 2018 году разброс показателя смертности от СД по районам ЛО имел кратность 5,5 раза: максимальный – в г. Сосновый Бор, минимальный – в Выборгском районе ЛО, в 10 муниципальных районах ЛО из 18 показатель смертности ниже среднеобластного.

Таблица 18. Показатели смертности от СД на 100 тыс. жителей в 2019 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 100 тыс. населения
Муниципальные образования ЛО, смертность от СД в которых меньше средних значений ЛО	Ломоносовский	17.5
	Лодейнопольский	21.8
	Бокситогорский	28.4
	Всеволожский	31.6
	Тихвинский	31.6
	Волховский	32.6
	г. Сосновый Бор	35.1
	Тосненский	35.8
	Кировский	36.8
	Подпорожский	38.9
	Приозерский	39.3
	Киришский	46.7
Среднее по ЛО		47.8
Муниципальные образования ЛО, смертность от СД в которых больше средних значений ЛО	Волосовский	52.3
	Выборгский	58.1
	Лужский	70.8
	Гатчинский	80.2
	Кингисеппский	87.9
	Сланцевский	101.2

Разброс показателя – 5,8 раза.

В 2019 году разброс показателя смертности от СД по муниципальным районам имел кратность 5,8 раза: максимальный – в Сланцевском муниципальном районе ЛО, минимальный – в Ломоносовском муниципальном районе ЛО, в 12 муниципальных районах ЛО из 18 показатель смертности ниже среднеобластного. Смертности детей от СД не зарегистрировано.

Таблица 19. Показатели смертности от СД на 100 тыс. жителей в 2020 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 100 тыс. населения
Муниципальные образования ЛО, смертность от СД в которых меньше средних значений ЛО	Ломоносовский	16.9
	Подпорожский	18.1
	Бокситогорский	22.6
	Волховский	39.7
	Всеволожский	39.9
	г. Сосновый Бор	41.3
	Тосненский	41.8
	Киришский	43.9
	Волосовский	44.4
	Приозерский	44.7
	Кировский	45.3
Среднее по ЛО		52.2
Муниципальные образования ЛО, смертность от СД в которых больше средних значений ЛО	Выборгский	54.5
	Тихвинский	54.7
	Лодейнопольский	67.8
	Лужский	72.0
	Гатчинский	84.4
	Кингисеппский	96.2
	Сланцевский	108.8

Разброс показателя – 6,4 раза.

В 2020 году разброс показателя смертности от СД по районам ЛО увеличился до 6,4 раза: максимальный и минимальный зарегистрированы в тех же районах: в Сланцевском муниципальном районе ЛО и в Ломоносовском муниципальном районе ЛО. В 11 муниципальных районах из 18 показатель смертности ниже среднеобластного. Смертности детей от СД не зарегистрировано.

Таблица 20. Показатели смертности от СД на 100 тыс. жителей в 2021 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 100 тыс. населения
Муниципальные образования ЛО, смертность от СД в которых меньше средних значений ЛО	Ломоносовский	25.5
	Подпорожский	29.5
	Бокситогорский	41.6
	г. Сосновый Бор	43.2
	Приозерский	43.4
	Киришский	44.4
	Госненский	45.3
	Лодейнопольский	47.0
	Волосовский	50.4
	Волховский	53.9
	Выборгский	60.8
	Всеволожский	63.8
	Кировский	66.0
Среднее по ЛО		67.8
Муниципальные образования ЛО, смертность от сахарного диабета в которых больше средних значений ЛО	Тихвинский	80.3
	Кингисеппский	90.9
	Сланцевский	104.7
	Гатчинский	114.3
	Лужский	127.3

Разброс показателя – 5,0 раза.

В 2021 году разброс показателя смертности от СД по муниципальным районам ЛО снизился до 5 раз, но вырос до 67,8 на 100 тыс. населения: максимальный – в Лужском муниципальном районе ЛО, минимальный – снова в Ломоносовском муниципальном районе ЛО. В 13 муниципальных районах ЛО из 18 показатель смертности ниже среднеобластного. Смертности детей от СД не зарегистрировано.

Таблица 21. Показатели смертности от СД на 100 тыс. жителей в 2022 году (ранжирование муниципальных районов (городского округа))

	Наименование муниципального района (городского округа)	Показатель на 100 тыс. населения
Муниципальные образования ЛО, смертность от СД в которых меньше средних значений ЛО	Подпорожский	33.9
	г. Сосновый Бор	36.4
	Бокситогорский	40.2
	Выборгский	42.8
	Киришский	45.0
	Ломоносовский	48.9
	Волховский	51.2
	Приозерский	52.1
	Тосненский	65.4
	Лодейнопольский	65.8
Среднее по ЛО		72.1
Муниципальные образования ЛО, смертность от сахарного диабета в которых больше средних значений ЛО	Всеволожский	75.5
	Тихвинский	76.7
	Волосовский	77.5
	Кировский	80.2
	Лужский	87.4
	Кингисеппский	91.0
	Гатчинский	117.2
	Сланцевский	121.6

Разброс показателя – 3,6 раза.

В 2022 году показатель смертности от СД зафиксирован на максимальном значении за последние пять лет, разброс показателя смертности от СД по муниципальным районам ЛО снизился еще до 3,6 раза: максимальный – в Сланцевском муниципальном районе ЛО, минимальный – в Подпорожском муниципальном районе ЛО. В 10 муниципальных районах ЛО из 18 показатель смертности ниже среднеобластного. Смертности детей от СД не зарегистрировано.

За весь период 2019 – 2022 годов общая смертность, смертность от болезней эндокринной системы и СД выше среднеобластных показателей в Сланцевском и Лужском муниципальных районах ЛО, ниже – только в Ломоносовском муниципальном районе ЛО. В Тихвинском муниципальном районе ЛО все три показателя смертности ниже среднеобластных показателей, за исключением 2022 года: общая смертность самая низкая, а смертность от болезней эндокринной системы и СД незначительно выше среднеобластного показателя.

Высокая заболеваемость в период пандемии с апреля 2020 года до июня 2022 года не имеет четкой взаимосвязи с ростом смертности от болезней эндокринной системы и СД. Так в 2020 году в Сланцевском муниципальном районе ЛО с наиболее высокими показателями общей смертности, смертности от болезней эндокринной системы и СД заболеваемость COVID-19 была ниже среднеобластного показателя, а в 2021 году – незначительно выше. Во Всеволожском муниципальном районе ЛО в 2020 году зарегистрирован уровень заболеваемости COVID-19 выше среднеобластного, а показатели общей смертности, смертности от болезней эндокринной системы и СД были ниже. В Ломоносовском муниципальном районе ЛО все три показателя смертности ниже среднеобластных показателей за последние пять лет, заболеваемость COVID-19 в годы пандемии COVID-19 также была ниже среднеобластного показателя.

Смертности детей от СД в период с 2019 года до 2022 года не зарегистрировано.

1.3. Анализ заболеваемости сахарным диабетом в Ленинградской области

Таблица 22. Структура первичной заболеваемости на 100 тыс. населения

Наименование классов и отдельных болезней	Код МКБ-Х	2018	2019	2020	2021	2022	Темп прироста, % (2022/2019)	Темп прироста, % (2022/2020)	Темп прироста, % (2022/2021)
		абс., ед. (%)	абс., ед. (%)	абс., ед. (%)	абс., ед. (%)	абс., ед. (%)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Заболеваемость первичная	A00-Z99	1205320 (100.00)	1288211 (100.00)	1278667 (100.00)	1418991 (100.00)	1535016 (100.00)			
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	A00-B99	38586 (3.20)	42018 (3.26)	29807 (2.33)	27569 (1.94)	33162 (2.16)	-21	11	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Новообразования	C00- D48	24432 (20.3)	19828 (1.54)	15284 (1.20)	15798 (1.11)	15183 (0.99)	-23	-0,6	-4
Болезни крови, крове- творных органов и отдельные наруше- ния, вовлекающие иммунный механизм	D50- D89	3778 (0.31)	7124 (0.55)	3180 (0.25)	3275 (0.23)	4465 (0.29)	-37	40	36
Болезни эндокринной системы, расстрой- ства питания и нарушения ОВ, в том числе	E00- E90	2069 (1.72)	45213 (3.51)	17411 (1.36)	18480 (1.30)	20941 (1.36)	-53	20	13
Болезни щитовидной железы	E00- E07	5145 (24.77)	5758 (12.74)	5059 (29.06)	3717 (20.11)	5352 (25.56)	-7	6	44
Сахарный диабет, в том числе	E10- E14	6511 (31.35)	8046 (17.80)	5245 (30.12)	3943 (21.34)	4840 (23.11)	-40	-7	23
Сахарный диабет I типа	E10	1049 (5.05)	511 (1.13)	653 (3.75)	638 (3.45)	513 (2.45)	0,39	-21	-19
Сахарный диабет II типа	E11	5190 (24.99)	5905 (13.06)	4391 (25.22)	3264 (17.66)	3823 (18.26)	-35	-13	17
Психические рас- стройства и расстрой- ства поведения	F00- F99	9244 (0.77)	8763 (0.68)	7116 (0.56)	9532 (0.67)	10638 (0.69)	21	49	12
Болезни нервной системы	G00- G99	22347 (1.85)	22893 (1.78)	19448 (1.52)	21066 (1.48)	23838 (1.55)	4	22	13
Болезни уха и сосце- видного отростка	H60- H95	36577 (3.03)	35286 (2.74)	31403 (2.46)	33164 (2.34)	36205 (2.36)	3	15	9
Болезни системы кровообращения, в том числе	I00-I99	68887 (5.72)	111687 (8.67)	71585 (5.60)	49301 (3.47)	83754 (5.46)	-25	17	70
Гипертоническая болезнь	I10-I15	22667 (32.90)	42413 (37.97)	23978 (33.50)	18138 (36.79)	29224 (34.89)	-31	22	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ишемическая болезнь сердца (далее – ИБС), в том числе	I20-I25	14152 (20.54)	22370 (20.03)	18695 (26.12)	9677 (19.63)	16977 (20.27)	-24	-9	75
Инфаркт миокарда	I21-I22	2517 (3.65)	2377 (2.13)	2513 (3.51)	2044 (4.15)	2726 (3.25)	15	8	33
Цереброваскулярная болезнь (далее – ЦВБ), в том числе	I60-I69	16007 (23.24)	22238 (19.91)	15904 (22.22)	13449 (27.28)	27265 (32.55)	23	71	103
Острое нарушение мозгового кровообращения (далее – ОНМК)	I60-I64	5997 (8.71)	5855 (5.24)	7378 (10.31)	4229 (8.58)	7565 (9.03)	29	2	79
Болезни органов дыхания	J00-J99	579101 (48.05)	593643 (46.08)	672576 (52.60)	747409 (52.67)	737684 (48.06)	24	10	-1
Болезни органов пищеварения	K00-K93	57015 (4.73)	66647 (5.17)	58942 (4.61)	46544 (3.28)	66894 (4.36)	0,4	13	44
Болезни кожи и подкожной клетчатки	L00-L99	62914 (5.22)	61014 (4.74)	49889 (3.90)	42253 (2.98)	44238 (2.88)	-27	-11	5
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M00-M99	60384 (5.01)	58606 (4.55)	50799 (3.97)	49037 (3.46)	45898 (2.99)	-22	-10	-6
Болезни мочеполовой системы	N00-N99	70645 (5.86)	73864 (5.73)	61152 (4.78)	58872 (4.15)	61813 (4.03)	-16	1	5
Беременность, роды и послеродовой период	O00-O99	19746 (1.64)	22067 (1.71)	24624 (1.93)	23162 (1.63)	22328 (1.45)	1	-9	-4
Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	P00-P96	1962 (0.16)	2299 (0.18)	1718 (0.13)	1220 (0.09)	933 (0.06)	-59	-46	-23
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации	Q00-Q99	1957 (0.16)	1679 (0.13)	1572 (0.12)	1680 (0.12)	1933 (0.13)	15	23	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
и хромосомные нарушения									
Симптомы, признаки и отклонения от нормы (...)	R00-R99	8143 (0.68)	8671 (0.67)	9911 (0.78)	13060 (0.92)	13533 (0.88)	56	36	4
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	S00-T98	76364 (6.34)	73103 (5.67)	75969 (5.94)	87684 (6.18)	83499 (5.44)	14	10	-5

В структуре заболеваемости населения ЛО на долю болезней эндокринной системы приходится от 1,3% в 2021 году до 3,5% в 2019 году всех случаев. В структуре болезней эндокринной системы на СД 1 и 2 типов приходится от 17,8% в 2019 году до 31,5% в 2018 году, причем большую часть занимает СД 2 типа.

Таблица 23. Первичная заболеваемость болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ с указанием впервые выявленных случаев при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации на 100 тыс. населения (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации")

Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-Х	Дети (0 – 17 лет)			Взрослые (18 лет и более)		
		Первичная заболеваемость (абс., ед./%/на 100 тыс.)	Выявлено при ПМО (абс., ед./%/на 100 тыс.)	Выявлено при диспансеризации (абс., ед./%/на 100 тыс.)	Первичная заболеваемость (абс., ед./%/на 100 тыс.)	Выявлено при ПМО (абс., ед./%/на 100 тыс.)	Выявлено при диспансеризации (абс., ед./%/на 100 тыс.)
1	2	3	4	5	6	7	8
2018							
Болезни эндокринной системы, расстройства	E00-E90	3143/100.0/ 1022.1	944/30.0/ 307.0	49/1.6/15.9	17626/100.0/ 1170.1	232/1.3/15.4	3265/18.5/216.8

1	2	3	4	5	6	7	8
питания и нарушения ОВ							
Сахарный диабет	E10- E14	114/3.6/37.1	6/5.3/2.0	0/0.0/0.0	6397/36.3/424.7	82/1.3/5.4	1375/21.5/91.3
из него: с поражением глаз	E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3	3/0.1/1.0	0/0.0/0.0	0/0.0/0.0	11/0.1/0.7	0/0.0/0.0	0/0.0/0.0
с поражением почек	E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2	5/0.2/1.6	0/0.0/0.0	0/0.0/0.0	68/0.4/4.5	2/2.9/0.1	0/0.0/0.0
Сахарный диабет 1 типа	E10	94/3.0/30.6	6/6.4/2.0	0/0.0/0.0	955/5.4/63.4	15/1.6/1.0	35/3.7/2.3
Сахарный диабет 2 типа	E11	4/0.1/1.3	0/0.0/0.0	0/0.0/0.0	5186/29.4/344.3	65/1.3/4.3	452/8.7/30.0
2019							
Болезни эндо- кринной сис- темы, расст- ройства пита- ния и нару- шения ОВ	E00- E90	4441/100.0/1 395.3	2395/53.9/752.5	131/2.9/41.2	40772/100.0/2 665.6	6761/16.6/ 442.0	24298/59.6/ 1 588.5
Сахарный диабет	E10- E14	150/3.4/47.1	29/19.3/9.1	6/4.0/1.9	7896/19.4/516.2	1510/19.1/98.7	2907/36.8/190.1
из него: с поражением глаз	E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3	9/0.2/2.8	0/0.0/0.0	5/55.6/1.6	76/0.2/5.0	6/7.9/0.4	26/34.2/1.7

1	2	3	4	5	6	7	8
с поражением почек	E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2	9/0.2/2.8	2/22.2/0.6	0/0.0/0.0	30/0.1/2.0	6/20.0/0.4	15/50.0/1.0
Сахарный диабет 1 типа	E10	106/2.4/33.3	8/7.5/2.5	0/0.0/0.0	405/1.0/26.5	64/15.8/4.2	156/38.5/10.2
Сахарный диабет 2 типа	E11	2/0.05/0.6	0/0.0/0.0	0/0.0/0.0	5903/14.5/385.9	699/11.8/45.7	1910/32.4/124.9
2020							
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ	E00- E90	4154/100.0/1 277.1	1223/29.4/376.0	38/0.9/ 11.7	13257/100.0/ 855.0	2739/20.7/ 176.6	2318/17.5/ 149.5
Сахарный диабет	E10- E14	167/4.0/51.3	20/12.0/6.1	0/0.0/0.0	5078/38.3/327.5	887/17.5/57.2	1421/28.0/91.6
из него: с поражением глаз	E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3	6/0.1/1.8	0/0.0/0.0	0/0.0/0.0	47/0.4/3.0	0/0.0/0.0	0/0.0/0.0
с поражением почек	E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2	19/0.5/5.8	0/0.0/0.0	0/0.0/0.0	47/0.4/3.0	15/31.9/1.0	1/2.1/0.1
Сахарный диабет 1 типа	E10	117/2.8/36.0	8/6.8/0.7/	0/0.0/0.0	536/4.0/34.6	66/12.3/4.3	123/22.9/7.9
Сахарный диабет 2 типа	E11	6/0.1/1.8	1/16.7/0.3	0/0.0/0.0	4385/33.1/282.8	739/16.9/47.7	1223/27.9/78.9

1	2	3	4	5	6	7	8
2021							
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ	E00-E90	3684/100.0/ 1117.6	938/25.5/ 284.6	55/1.5/16.7	14796/100.0/ 946.6	1706/11.5/ 109.1	2402/16.2/ 153.7
Сахарный диабет	E10-E14	207/5.6/62.8	6/2.9/1.8	40/19.3/12.1	3736/25.3/239.0	436/11.7/27.9	933/25.0/59.7
из него: с поражением глаз	E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3	6/0.2/1.8	0/0.0/0.0	0/0.0/0.0	5/0.03/0.3	0/0.0/0.0	0/0.0/0.0
с поражением почек	E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2	17/0.5/5.2	0/0.0/0.0	0/0.0/0.0	16/0.1/1.0	0/0.0/0.0	2/12.5/0.1
Сахарный диабет 1 типа	E10	142/3.9/43.1	6/4.2/1.8	1/0.7/0.3	496/3.4/31.7	11/2.2/0.7	129/26.0/8.3
Сахарный диабет 2 типа	E11	45/1.2/13.7	0/0.0/0.0	39/86.7/11.8	3219/21.8/205.9	425/13.2/27.2	798/24.8/51.1
2022							
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ	E00-E90	4466/100.0/1332.2	1208/27.0/ 360.4	10/0.2/26.0	16475/100.0/ 1045.1	1166/7.1/ 74.0	4292/26.1/ 272.3
Сахарный диабет	E10-E14	156/3.5/46.5	16/10.3/4.8	1/0.6/26.0	4684/28.4/297.1	369/7.9/23.4	1489/31.8/94.5

1	2	3	4	5	6	7	8
из него: с поражением глаз	E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3	1/0.02/0.3	0/0.0/0.0	0/0.0/0.0	51/0.3/3.2	0/0.0/0.0	0/0.0/0.0
с поражением почек	E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2	2/0.04/0.6	0/0.0/0.0	0/0.0/0.0	48/0.3/3.0	0/0.0/0.0	1/2.1/0.1
Сахарный диабет 1 типа	E10	143/3.2/42.7	15/1.2/4.5	0/0.0/0.0	370/2.2/23.5	54/14.6/ 3.4	37/10.0/ 2.3
Сахарный диабет 2 типа	E11	5/0.1/1.5	1/0.1/0.3	1/20.0/26.0	3818/23.2/242.2	259/6.8/ 16.4	1018/26.7/ 64.6

Первичная заболеваемость болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушением ОВ у детей значительно выросла в 2019 году – до 1395,3 на 100 тыс. населения в сравнении с 2018 годом – 1022 на 100 тыс. населения. В период с 2020 года по 2021 год первичная заболеваемость держалась практически на одном уровне, что связано с приостановкой профилактических осмотров в период пандемии по COVID-19, в 2022 году первичная заболеваемость вернулась к уровню 2019 года.

Первичная заболеваемость СД у детей, в том числе СД 1 типа, имеет тенденцию к росту. В 2019 году показатель первичной заболеваемости СД 1 типа составил 30,6 на 100 тыс. населения, в 2022 году – 42,7 (рост на 40%).

У взрослых первичная заболеваемость СД находится в пределах 516,2 на 100 тыс. населения в 2019 году до 239,8 на 100 тыс. населения в 2022 году. Впервые выявленные пациенты с СД чаще определяются при диспансеризации (от 25% в 2022 году до 36,8% в 2019 году.).

Таблица 24. Структура первичной заболеваемости детей (0 – 17 лет)

Наименование классов и отдельных болезней	Код МКБ-Х	2018	2019	2020	2021	2022
		абс., ед. (%)	абс., ед. (%)	абс., ед. (%)	абс., ед. (%)	абс., ед. (%)
1	2	3	4	5	6	7
Заболеваемость первичная	A00-Z99	479627 (100.00)	483702 (100.00)	465557 (100.00)	535924 (100.00)	544964 (100.00)
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	A00-B99	18168 (3.79)	18620 (3.85)	13097 (2.81)	15539 (2.90)	14657 (2.69)
Новообразования	C00-D48	1002 (0.21)	1111 (0.23)	998 (0.21)	1194 (0.22)	1193 (0.22)
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D50-D89	1552 (0.32)	1421 (0.29)	1377 (0.30)	1114 (0.21)	1629 (0.30)
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ, в том числе	E00-E90	3143 (0.66)	4441 (0.92)	4154 (0.89)	3684 (0.69)	4466 (0.82)
Болезни щитовидной железы	E00-E07	297 (9.45)	618 (13.92)	459 (11.05)	441 (11.97)	631 (14.13)
Сахарный диабет, в том числе	E10-E14	114 (3.63)	150 (3.38)	167 (4.02)	207 (5.62)	156 (3.49)
Сахарный диабет I типа	E10	94 (82,5)	106 (70,7)	117 (70,1)	142 (68,6)	143 (91,6)
Сахарный диабет II типа	E11	4 (4,3)	2 (1,3)	6 (3,6)	5 (2,4)	5 (3,5)
Психические расстройства и расстройства поведения	F00-F99	2765 (0.58)	2892 (0.60)	2146 (0.46)	2552 (0.48)	2583 (0.47)
Болезни нервной системы	G00-G99	12225 (2.55)	11419 (2.36)	10654 (2.29)	10993 (2.05)	13078 (2.40)
Болезни уха и сосцевидного отростка	H60-H95	11008 (2.30)	10692 (2.21)	8660 (1.86)	10812 (2.02)	11610 (2.13)
Болезни системы кровообращения	I00-I99	1397 (0.29)	1699 (0.35)	861 (0.18)	952 (0.18)	1296 (0.24)

1	2	3	4	5	6	7
Болезни органов дыхания	J00-J99	341816 (71.27)	344865 (71.30)	342542 (73.58)	388468 (72.49)	382241 (70.14)
Болезни органов пищеварения	K00- K93	15473 (3.23)	18675 (3.86)	14384 (3.09)	23098 (4.31)	22460 (4.12)
Болезни кожи и подкожной клетчатки	L00- L99	18013 (3.76)	17660 (3.65)	14940 (3.21)	14044 (2.62)	11487 (2.11)
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M00- M99	10780 (2.25)	8865 (1.83)	8675 (1.86)	7730 (1.44)	5878 (1.08)
Болезни мочеполовой системы	N00- N99	4579 (0.95)	5282 (1.09)	5446 (1.17)	5185 (0.97)	5297 (0.97)
Беременность, роды и послеродовой период	O00- O99	99 (0.02)	156 (0.03)	74 (0.02)	71 (0.01)	57 (0.01)
Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	P00-P96	1955 (0.41)	2295 (0.47)	1703 (0.37)	1218 (0.23)	932 (0.17)
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	Q00- Q99	1721 (0.36)	1581 (0.33)	1502 (0.32)	1568 (0.29)	1757 (0.32)
Симптомы, признаки и отклонения от нормы (...)	R00- R99	1864 (0.39)	2872 (0.59)	2551 (0.55)	2119 (0.40)	1756 (0.32)
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	S00- T98	18675 (3.89)	18626 (3.85)	18114 (3.89)	21793 (4.07)	21444 (3.93)

В структуре первичной заболеваемости детей в ЛО болезни эндокринной системы составляют от 0,66% в 2018 году до 0,82% в 2022 году. В структуре болезней эндокринной системы СД составляет от 3,38% в 2019 году до 3,49 % в 2022 году. СД 1 типа у детей составляет более 90 % в структуре СД у детей.

Таблица 25. Структура первичной заболеваемости взрослого населения (18 лет и более)

Наименование классов и отдельных болезней	Код МКБ-Х	2018	2019	2020	2021	2022
		абс., ед. (%)	абс., ед. (%)	абс., ед. (%)	абс., ед. (%)	абс., ед. (%)
1	2	3	4	5	6	7
Заболеваемость первичная	A00- Z99	725693 (100.00)	804509 (100.00)	813110 (100.00)	883067 (100.00)	990052 (100.00)
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	A00- B99	20418 (2.81)	23398 (2.91)	16710 (2.06)	12030 (1.36)	18505 (1.87)
Новообразования	C00- D48	23430 (3.23)	18717 (2.33)	14286 (1.76)	14604 (1.65)	13990 (1.41)
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D50- D89	2226 (0.31)	5703 (0.71)	1803 (0.22)	2161 (0.24)	2836 (0.29)
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ, в том числе	E00- E90	17626 (2.43)	40772 (5.07)	13257 (1.63)	14796 (1.68)	16475 (1.66)
Болезни щитовидной железы	E00- E07	4848 (27.50)	5140 (12.61)	4600 (34.70)	3276 (22.14)	4721 (28.66)
Сахарный диабет, в том числе	E10- E14	6397 (36.29)	7896 (19.37)	5078 (38.30)	3736 (25.25)	4684 (28.43)
Сахарный диабет I типа	E10	955 (5.42)	405 (0.99)	536 (4.04)	496 (3.35)	370 (2.25)
Сахарный диабет II типа	E11	5186 (29.42)	5903 (14.48)	4385 (33.08)	3219 (21.76)	3818 (23.17)
Психические расстройства и расстройства поведения	F00-F99	6479 (0.89)	5871 (0.73)	4970 (0.61)	6980 (0.79)	8055 (0.81)
Болезни нервной системы	G00- G99	10122 (1.39)	11474 (1.43)	8794 (1.08)	10073 (1.14)	10760 (1.09)
Болезни уха и сосцевидного отростка	H60- H95	25569 (3.52)	24594 (3.06)	22743 (2.80)	22352 (2.53)	24595 (2.48)

1	2	3	4	5	6	7
Болезни системы кровообращения, в том числе	I00-I99	67490 (9.30)	109988 (13.67)	70724 (8.70)	48349 (5.48)	82458 (8.33)
Гипертоническая болезнь	I10-I15	22580 (33.46)	42279 (38.44)	23829 (33.69)	18014 (37.26)	29139 (35.34)
Ишемическая болезнь сердца (далее – ИБС), в том числе	I20-I25	14152 (20.97)	22369 (20.34)	18692 (26.43)	9675 (20.01)	16977 (20.59)
Инфаркт миокарда	I21-I22	2517 (3.73)	2377 (2.16)	2513 (3.55)	2044 (4.23)	2726 (3.31)
Цереброваскулярная болезнь (далее – ЦВБ), в том числе	I60-I69	16003 (23.71)	22237 (20.22)	15900 (22.48)	13441 (27.80)	27224 (33.02)
Острое нарушение мозгового кровообращения (далее – ОНМК)	I60-I64	5995 (8.88)	5855 (5.32)	7376 (10.43)	4229 (8.75)	7564 (9.17)
Болезни органов дыхания	J00-J99	237285 (32.70)	248778 (30.92)	330034 (40.59)	358941 (40.65)	355443 (35.90)
Болезни органов пищеварения	K00- K93	41542 (5.72)	47972 (5.96)	44558 (5.48)	23446 (2.66)	44434 (4.49)
Болезни кожи и подкожной клетчатки	L00- L99	44901 (6.19)	43354 (5.39)	34949 (4.30)	28209 (3.19)	32751 (3.31)
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M00- M99	49604 (6.84)	49741 (6.18)	42124 (5.18)	41307 (4.68)	40020 (4.04)
Болезни мочеполовой системы	N00- N99	66066 (9.10)	68582 (8.52)	55706 (6.85)	53687 (6.08)	56516 (5.71)
Беременность, роды и послеродовой период	O00- O99	19647 (2.71)	21911 (2.72)	24550 (3.02)	23091 (2.61)	22271 (2.25)
Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	P00-P96	7 (0.001)	4 (0.0005)	15 (0.0018)	2 (0.0002)	1 (0.0001)
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	Q00- Q99	236 (0.03)	98 (0.01)	70 (0.01)	112 (0.01)	176 (0.02)
Симптомы, признаки и отклонения от нормы (...)	R00- R99	6279 (0.87)	5799 (0.72)	7360 (0.91)	10941 (1.24)	11777 (1.19)
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	S00- T98	57689 (7.95)	54477 (6.77)	57855 (7.12)	65891 (7.46)	62055 (6.27)

В структуре заболеваемости взрослого населения на долю болезней эндокринной системы приходится от 1,63% в 2020 году до 5,07% в 2019 году всех впервые выявленных случаев болезней. В структуре болезней эндокринной системы на СД 1 и 2 типов приходится от 19,37% в 2019 году до 38,3% в 2021 году, причем СД 2 типа составляет от 65% до 86%.

Таблица 26. Структура первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста

Наименование классов и отдельных болезней	Код МКБ-Х	2018	2019	2020	2021	2022
		абс., ед. (%)	абс., ед. (%)	абс., ед. (%)	абс., ед. (%)	абс., ед. (%)
1	2	3	4	5	6	7
Заболеваемость первичная	A00-Z99	479564 (100.00)	553825 (100.00)	545595 (100.00)	573797 (100.00)	626696 (100.00)
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	A00-B99	13817 (2.88)	16385 (2.96)	10589 (1.94)	6952 (1.21)	12245 (1.95)
Новообразования	C00-D48	10902 (2.27)	9869 (1.78)	7477 (1.37)	7107 (1.24)	6901 (1.10)
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D50-D89	1534 (0.32)	4480 (0.81)	949 (0.17)	1369 (0.24)	1656 (0.26)
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ, в том числе	E00-E90	11188 (2.33)	26945 (4.87)	7378 (1.35)	9652 (1.68)	9432 (1.51)
Болезни щитовидной железы	E00-E07	3028 (27.06)	3288 (12.20)	3092 (41.91)	2038 (21.11)	3120 (33.08)
Сахарный диабет, в том числе	E10-E14	3506 (31.34)	5173 (19.20)	2409 (32.65)	1960 (20.31)	2245 (23.80)
Сахарный диабет I типа	E10	799 (7.14)	282 (1.05)	378 (5.12)	342 (3.54)	222 (2.35)
Сахарный диабет II типа	E11	2693 (24.07)	3358 (12.46)	2008 (27.22)	1602 (16.60)	1583 (16.78)
Психические расстройства и расстройства поведения	F00-F99	3527 (0.74)	3373 (0.61)	2789 (0.51)	4723 (0.82)	6187 (0.99)
Болезни нервной системы	G00-G99	7119 (1.48)	8363 (1.51)	6609 (1.21)	7401 (1.29)	8020 (1.28)

1	2	3	4	5	6	7
Болезни уха и сосцевидного отростка	H60- H95	13058 (2.72)	12970 (2.34)	12217 (2.24)	11378 (1.98)	11628 (1.86)
Болезни системы кровообращения, в том числе	I00-I99	39109 (8.16)	77449 (13.98)	35934 (6.59)	21442 (3.74)	35495 (5.66)
Гипертоническая болезнь	I10-I15	15816 (40.44)	30907 (39.91)	11322 (31.51)	8860 (41.32)	14023 (39.51)
Ишемическая болезнь сердца (далее – ИБС), в том числе	I20-I25	7193 (18.39)	12622 (16.30)	9516 (26.48)	3912 (18.24)	6279 (17.69)
Инфаркт миокарда	I21-I22	1272 (3.25)	1072 (1.38)	1487 (4.14)	861 (4.02)	1668 (4.70)
Цереброваскулярная болезнь (далее – ЦВБ), в том числе	I60-I69	7532 (19.26)	14666 (18.94)	6945 (19.33)	4739 (22.10)	10313 (29.05)
Острое нарушение мозгового кровообращения (далее – ОНМК)	I60-I64	3143 (8.04)	2710 (3.50)	4453 (12.39)	1623 (7.57)	4495 (12.66)
Болезни органов дыхания	J00-J99	175117 (36.52)	183693 (33.17)	242210 (44.39)	243810 (42.49)	241866 (38.59)
Болезни органов пищеварения	K00- K93	28193 (5.88)	32815 (5.93)	26680 (4.89)	15159 (2.64)	29714 (4.74)
Болезни кожи и подкожной клетчатки	L00- L99	26344 (5.49)	26464 (4.78)	22796 (4.18)	17572 (3.06)	20725 (3.31)
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M00- M99	26882 (5.61)	27759 (5.01)	25524 (4.68)	23806 (4.15)	23513 (3.75)
Болезни мочеполовой системы	N00- N99	47381 (9.88)	49489 (8.94)	42742 (7.83)	43374 (7.56)	42090 (6.72)
Беременность, роды и послеродовой период	O00- O99	19647 (4.10)	21911 (3.96)	24550 (4.50)	23091 (4.02)	22271 (3.55)
Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	P00-P96	7 (0.0015)	4 (0.0007)	15 (0.0027)	2 (0.0003)	1 (0.0002)
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	Q00- Q99	236 (0.05)	98 (0.02)	70 (0.01)	112 (0.02)	176 (0.03)
Симптомы, признаки и отклонения от нормы (...)	R00- R99	3721 (0.78)	3234 (0.58)	3468 (0.64)	7495 (1.31)	7079 (1.13)
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	S00- T98	38392 (8.01)	36769 (6.64)	39685 (7.27)	44648 (7.78)	41701 (6.65)

В структуре заболеваемости населения трудоспособного возраста на долю болезней эндокринной системы приходится от 1,35% в 2020 году до 4,87% в 2019 году всех впервые выявленных случаев болезней. В структуре болезней эндокринной системы на долю СД 1 и 2 типов приходится от 19,2% в 2019 году до 32,65% в 2020 году, причем СД 2 типа составляет от 65% до 89%.

Таблица 27. Структура первичной заболеваемости населения старше трудоспособного возраста

Наименование классов и отдельных болезней	Код МКБ-Х	2018	2019	2020	2021	2022
		абс., ед. (%)	абс., ед. (%)	абс., ед. (%)	абс., ед. (%)	абс., ед. (%)
1	2	3	4	5	6	7
Заболеваемость первичная	A00-Z99	246129 (100.00)	250684 (100.00)	267515 (100.00)	309270 (100.00)	363356 (100.00)
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	A00-B99	6601 (2.68)	7013 (2.80)	6121 (2.29)	5078 (1.64)	6260 (1.72)
Новообразования	C00-D48	12528 (5.09)	8848 (3.53)	6809 (2.55)	7497 (2.42)	7089 (1.95)
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D50-D89	692 (0.28)	1223 (0.49)	854 (0.32)	792 (0.26)	1180 (0.32)
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ, в том числе	E00-E90	6438 (2.62)	13827 (5.52)	5879 (2.20)	5144 (1.66)	7043 (1.94)
Болезни щитовидной железы	E00-E07	1820 (28.27)	1852 (13.39)	1508 (25.65)	1238 (24.07)	1601 (22.73)
Сахарный диабет, в том числе	E10-E14	2891 (44.91)	2723 (19.69)	2669 (45.40)	1776 (34.53)	2439 (34.63)
Сахарный диабет I типа	E10	156 (2.42)	123 (0.89)	158 (2.69)	154 (2.99)	148 (2.10)
Сахарный диабет II типа	E11	2493 (38.72)	2 545 (18.41)	2 377 (40.43)	1 617 (31.43)	2 235 (31.73)
Другие нарушения регуляции глюкозы и внутренней секреции поджелудочной железы	E15-E16	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

1	2	3	4	5	6	7
Нарушения других эндокринных желез	E20- E35	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Недостаточность питания	E40- E46	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Другие виды недостаточности питания	E50- E44	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Психические расстройства и расстройства поведения	F00-F99	2952 (1.20)	2498 (1.00)	2181 (0.82)	2257 (0.73)	1868 (0.51)
Болезни нервной системы	G00- G99	3003 (1.22)	3111 (1.24)	2185 (0.82)	2672 (0.86)	2740 (0.75)
Болезни уха и сосцевидного отростка	H60- H95	12511 (5.08)	11624 (4.64)	10526 (3.93)	10974 (3.55)	12967 (3.57)
Болезни системы кровообращения, в том числе	I00-I99	28381 (11.53)	32539 (12.98)	34790 (13.00)	26907 (8.70)	46963 (12.92)
Гипертоническая болезнь	I10-I15	6764 (23.83)	11 372 (34.95)	12 507 (35.95)	9 154 (34.02)	15 116 (32.19)
Ишемическая болезнь сердца (далее – ИБС), в том числе	I20-I25	6959 (24.52)	9747 (29.95)	9176 (26.38)	5763 (21.42)	10698 (22.78)
Инфаркт миокарда	I21-I22	1245 (4.39)	1305 (4.01)	1026 (2.95)	1183 (4.40)	1058 (2.25)
Цереброваскулярная болезнь (далее – ЦВБ), в том числе	I60-I69	8471 (29.85)	7571 (23.27)	8955 (25.74)	8702 (32.34)	16911 (36.01)
Острое нарушение мозгового кровообращения (далее – ОНМК)	I60-I64	2852 (10.05)	3145 (9.67)	2923 (8.40)	2606 (9.69)	3069 (6.53)
Болезни органов дыхания	J00-J99	62168 (25.26)	65085 (25.96)	87824 (32.83)	115131 (37.23)	113577 (31.26)
Болезни органов пищеварения	K00- K93	13349 (5.42)	15157 (6.05)	17878 (6.68)	8287 (2.68)	14720 (4.05)
Болезни кожи и подкожной клетчатки	L00- L99	18557 (7.54)	16890 (6.74)	12153 (4.54)	10637 (3.44)	12026 (3.31)
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M00- M99	22722 (9.23)	21982 (8.77)	16600 (6.21)	17501 (5.66)	16507 (4.54)
Болезни мочеполовой системы	N00- N99	18685 (7.59)	19093 (7.62)	12964 (4.85)	10313 (3.33)	14426 (3.97)
Беременность, роды и послеродовой период	O00- O99	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	P00-P96	0	0	0	0	0
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	Q00-Q99	0	0	0	0	0
Симптомы, признаки и отклонения от нормы (...)	R00-R99	2558 (1.04)	2565 (1.02)	3892 (1.45)	3446 (1.11)	4698 (1.29)
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	S00-T98	19297 (7.84)	17708 (7.06)	18170 (6.79)	21243 (6.87)	20354 (5.60)

В структуре заболеваемости населения старше трудоспособного возраста на долю болезней эндокринной системы приходится от 1,66% в 2020 году до 5,52% в 2019 году всех впервые выявленных случаев болезней. В структуре болезней эндокринной системы на долю СД 1 и 2 типов приходится от 19,62% в 2019 году до 45,4% в 2020 году, причем СД 2 типа составляет от 89% до 93%.

Таблица 28. Структура заболеваемости детей (0 – 17 лет) болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ в период 2018 – 2022 годов (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 1000, т. 2000)

Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-Х	2018		2019		2020		2021		2022	
		количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Общая заболеваемость		479627 (100.00)	13695 (2.86)	483702 (100.00)	32921 (6.81)	465557 (100.00)	15356 (3.30)	535924 (100.00)	11359 (2.12)	544964 (100.00)	13190 (2.42)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ	E00-E90	3143 (0.66)	993 (3159)	4441 (0.92)	2526 (56.88)	4154 (0.89)	1261 (30.36)	3684 (0.69)	993 (26.95)	4466 (0.82)	1218 (27.27)
Сахарный диабет	E10-E14	114 (3.63)	6 (5.26)	150 (3.38)	35 (23.33)	167 (4.02)	20 (11.98)	207 (5.62)	46 (22.22)	156 (3.49)	17 (10.90)
из него: с поражением глаз	E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3	3 (0.10)	0 (0.00)	9 (0.20)	5 (55.56)	6 (0.14)	0 (0.00)	6 (0.16)	0 (0.00)	1 (0.02)	0 (0.00)
с поражением почек	E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2	5 (0.16)	0 (0.00)	9 (0.20)	2 (22.22)	19 (0.46)	0 (0.00)	17 (0.46)	0 (0.00)	2 (0.04)	0 (0.00)
Сахарный диабет 1 типа	E10	94 (2.99)	6 (6.38)	106 (2.39)	8 (7.55)	117 (2.82)	8 (6.84)	142 (3.85)	7 (4.93)	143 (3.20)	0 (0.00)
Сахарный диабет 2 типа	E11	4 (0.13)	0 (0.00)	2 (0.05)	0 (0.00)	6 (0.14)	1 (16.67)	45 (1.22)	39 (86.67)	5 (0.11)	1 (20.00)

В структуре болезней эндокринной системы СД составляет от 3,38% в 2019 году до 3,49 % в 2022 году. СД 1 типа у детей составляет более 90 % в структуре СД у детей. В структуре заболеваемости детей на долю болезней эндокринной системы приходится от 0,66% в 2018 году до 0,92% в 2019 году всех впервые выявленных случаев болезней. В структуре болезней эндокринной системы на долю СД 1 и 2 типов приходится от 3,38% в 2019 году до 5,62% в 2021 году, причем СД 1 типа составляет от 69% в 2021 году до 91,7% в 2022 году.

Таблица 29. Динамика заболеваемости детей (0 – 17 лет) болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ на 100 тыс. населения (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 1000, т. 2000)

Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-10 пересмотра	2018		2019		2020		2021		2022	
		распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Общая заболеваемость		192 021.9	155 981.3	192 242.0	151 974.2	182 616.3	143 131.6	204 691.4	162 585.5	208 889.1	162 564.7
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ	E00-E90	3 319.5	1 022.1	3 748.9	1 395.3	3 979.5	1 277.1	3 974.2	1 117.6	4 285.4	1 332.2
Сахарный диабет	E10-E14	238.4	37.1	251.4	47.1	268.4	51.3	296.4	62.8	263.7	46.5
из него: с поражением глаз	E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3	4.2	1.0	4.4	2.8	4.3	1.8	3.0	1.8	1.8	0.3
с поражением почек	E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2	18.5	1.6	15.1	2.8	17.8	5.8	15.5	5.2	12.2	0.6
Сахарный диабет 1 типа	E10	198.7	30.6	222.1	33.3	237.3	36.0	249.4	43.1	243.7	42.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сахарный диабет 2 типа	E11	8.5	1.3	2.8	0.6	4.9	1.8	26.4	13.7	7.5	1.5

Первичная заболеваемость болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушением обмена у детей веществ значительно выросла в 2019 году – до 1395,3 на 100 тыс. населения в сравнении с 2018 годом – 1022 на 100 тыс. населения. В период с 2020 года по 2021 год первичная заболеваемость держалась практически на одном уровне, что связано с приостановкой профилактических осмотров в период пандемии по COVID-19, в 2022 году первичная заболеваемость вернулась к уровню 2019 года.

Первичная заболеваемость СД у детей, в том числе СД 1 типа, имеет тенденцию к росту. В 2019 году показатель первичной заболеваемости СД 1 типа составил 30,6 на 100 тыс. населения, в 2022 году – 42,7 (рост на 40%).

Таблица 30. Структура заболеваемости взрослых (18 лет и более) болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ в период 2018 – 2022 годов (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 3000)

Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-Х	2018		2019		2020		2021		2022	
		количество впервые выявл. случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявл. случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявл. случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Общая заболеваемость		725693 (100.00)	31590 (4.35)	804509 (100.00)	144968 (18.02)	813110 (100.00)	77645 (9.55)	883067 (100.00)	40700 (4.61)	990052 (100.00)	67539 (6.82)
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ	E00-E90	17626 (2.43)	3 497 (19.84)	40772 (5.07)	31059 (76.18)	13257 (1.63)	5057 (38.15)	14796 (1.68)	4108 (27.76)	16475 (1.66)	5458 (33.13)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сахарный диабет	E10-E14	6397 (36.29)	1457 (22.78)	7896 (19.37)	4417 (55.94)	5078 (38.30)	2308 (45.45)	3736 (25.25)	1369 (36.64)	4684 (28.43)	1858 (39.67)
из него: с поражением глаз	E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3	11 (0.06)	0 (0.00)	76 (0.19)	32 (42.11)	47 (0.35)	0 (0.00)	5 (0.03)	0 (0.00)	51 (0.31)	0 (0.00)
с поражением почек	E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2	68 (0.39)	2 (2.94)	30 (0.07)	21 (70.00)	47 (0.35)	16 (34.04)	16 (0.11)	2 (12.50)	48 (0.29)	1 (2.08)
Сахарный диабет 1 типа	E10	955 (5.42)	50 (5.24)	405 (0.99)	220 (54.32)	536 (4.04)	189 (35.26)	496 (3.35)	140 (28.23)	370 (2.25)	91 (24.59)
Сахарный диабет 2 типа	E11	5186 (29.42)	517 (9.97)	5903 (14.48)	2609 (44.20)	4385 (33.08)	1962 (44.74)	3219 (21.76)	1223 (37.99)	3818 (23.17)	1277 (33.45)

В структуре заболеваемости взрослых на долю болезней эндокринной системы приходится от 1,63% в 2020 году до 5,07% в 2019 году всех впервые выявленных случаев болезней. В структуре болезней эндокринной системы на долю СД 1 и 2 типов приходится от 19,4% в 2019 году до 38,3% в 2020 году, причем СД 1 типа составляет от 81% до 86,7%.

Таблица 31. Динамика заболеваемости взрослых (18 лет и более) болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ на 100 тыс. населения в период 2018 – 2022 годов (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 3000)

Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-Х	2018		2019		2020		2021		2022	
		распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Общая заболеваемость		120 356.9	48 176.4	126 141.0	52 596.5	129 453.0	52 438.2	144 464.8	56 495.1	149 174.1	62 806.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ	E00-E90	8 093.0	1 170.1	10 780.5	2 665.6	8 989.5	855.0	9 024.7	946.6	9 376.1	1 045.1
Сахарный диабет	E10-E14	4 130.6	424.7	4 551.9	516.2	4 458.8	327.5	4 507.8	239.0	4 384.7	297.1
из него: с поражением глаз	E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3	49.1	0.7	113.2	5.0	75.7	3.0	67.4	0.3	73.0	3.2
с поражением почек	E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2	53.1	4.5	67.7	2.0	50.9	3.0	56.8	1.0	44.0	3.0
Сахарный диабет 1 типа	E10	544.8	63.4	446.7	26.5	446.8	34.6	416.2	31.7	390.6	23.5
Сахарный диабет 2 типа	E11	3 442.1	344.3	3 866.7	385.9	3 758.6	282.8	3 859.0	205.9	3 796.7	242.2

Первичная заболеваемость на 100 тыс. взрослых СД имеет волнообразный уровень значений: от 239,0 в 2021 году до 516,2 в 2021 году. В 2022 году отмечается прирост первичной заболеваемости на 24%.

Таблица 32. Структура заболеваемости населения трудоспособного возраста болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации")

Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-Х	2018		2019		2020		2021		2022	
		количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Общая заболеваемость		479564 (100.00)	25394 (5.30)	553825 (100.00)	110021 (19.87)	545595 (100.00)	53661 (9.84)	573797 (100.00)	21731 (3.79)	626696 (100.00)	43680 (6.97)
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ	E00-E90	11188 (2.33)	2581 (23.07)	26945 (4.87)	24592 (91.28)	7378 (1.35)	3217 (43.60)	9652 (1.68)	2220 (23.00)	9432 (1.51)	3116 (33.04)
Сахарный диабет	E10-E14	3506 (31.34)	1149 (32.77)	5173 (19.20)	3293 (63.66)	2409 (32.65)	1232 (51.14)	1960 (20.31)	693 (35.36)	2245 (23.80)	1038 (46.24)
из него: с поражением глаз	E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3	8 (0.07)	0 (0.00)	63 (0.23)	32 (50.79)	35 (0.47)	0 (0.00)	4 (0.04)	0 (0.00)	18 (0.19)	0 (0.00)
с поражением почек	E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2	48 (0.43)	2 (4.17)	23 (0.09)	19 (82.61)	29 (0.39)	0 (0.00)	11 (0.11)	2 (18.18)	24 (0.25)	1 (4.17)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сахарный диабет 1 типа	E10	799 (7.14)	18 (2.25)	282 (1.05)	172 (60.99)	378 (5.12)	157 (41.53)	342 (3.54)	84 (24.56)	222 (2.35)	71 (31.98)
Сахарный диабет 2 типа	E11	2693 (24.07)	296 (10.99)	3358 (12.46)	1588 (47.29)	2008 (27.22)	939 (46.76)	1602 (16.60)	605 (37.77)	1583 (16.78)	531 (33.54)

В структуре заболеваемости взрослых трудоспособного возраста на долю болезней эндокринной системы приходится от 1,35% в 2020 году до 4,87% в 2019 году всех впервые выявленных случаев болезней. В структуре болезней эндокринной системы на долю СД 1 и 2 типов приходится от 33% в 2020 году до 19% в 2019 году, причем СД 2 типа составляет от 65% до 89%.

Таблица 33. Динамика заболеваемости населения трудоспособного возраста болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ на 100 тыс. населения в период 2018 – 2022 годов

Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-Х	2018		2019		2020		2021		2022	
		распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Общая заболеваемость		100171.0	47928.6	109914.1	54706.1	117137.6	53303.1	128526.0	54368.7	127454.8	57489.9
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ	E00-E90	5109.7	1118.2	7153.9	2661.6	5977.2	720.8	6973.8	914.6	6723.4	865.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сахарный диабет	E10-E14	2337.7	350.4	2650.2	511.0	2653.5	235.4	3019.9	185.7	2654.1	205.9
из него: с поражением глаз	E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3	30.1	0.8	101.1	6.2	48.3	3.4	54.4	0.4	54.5	1.7
с поражением почек	E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2	37.2	4.8	49.3	2.3	30.0	2.8	59.5	1.0	37.7	2.2
Сахарный диабет 1 типа	E10	485.7	79.9	361.9	27.9	428.6	36.9	435.1	32.4	334.7	20.4
Сахарный диабет 2 типа	E11	1744.5	269.1	2064.4	331.7	2125.9	196.2	2366.3	151.8	2150.5	145.2

Первичная заболеваемость на 100 тыс. взрослых СД имеет волнообразные значения от 185,7 в 2021 году до 511,0 в 2019 году. В 2022 году отмечается прирост первичной заболеваемости почти на 11%.

Таблица 34. Структура заболеваемости населения старше трудоспособного возраста болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушения ОБ в период 2018 – 2022 годов (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 4000)

Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-Х	2018		2019		2020		2021		2022	
		количество впервые выявл. случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)	количество впервые выявленных случаев абс., ед. (%)	в том числе на проф. осмотрах и Д абс., ед. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Общая заболеваемость		246129 (1000.00)	6196 (2.52)	250684 (100.00)	34947 (13.94)	267515 (100.00)	23984 (8.97)	309270 (100.00)	18969 (6.13)	363356 (100.00)	23859 (6.57)
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ	E00- E90	6438 (2.62)	916 (14.23)	13827 (5.52)	6467 (46.77)	5879 (2.20)	1840 (31.30)	5144 (1.66)	1888 (36.70)	7043 (1.94)	2342 (33.25)
Сахарный диабет	E10- E14	2891 (44.91)	308 (10.65)	2723 (19.69)	1124 (41.28)	2669 (45.40)	1076 (40.31)	1776 (34.53)	676 (38.06)	2439 (34.63)	820 (33.62)
из него: с поражением глаз	E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3	3 (0.05)	0 (0.00)	13 (0.09)	0 (0.00)	12 (0.20)	0 (0.00)	1 (0.02)	0 (0.00)	33 (0.47)	0 (0.00)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
с поражением почек	E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2	20 (0.31)	0 (0.00)	7 (0.05)	2 (28.57)	18 (0.31)	16 (88.89)	5 (0.10)	0 (0.00)	24 (0.34)	0 (0.00)
Сахарный диабет 1 типа	E10	156 (2.42)	32 (20.51)	123 (0.89)	48 (39.02)	158 (2.69)	32 (20.25)	154 (2.99)	56 (36.36)	148 (2.10)	20 (13.51)
Сахарный диабет 2 типа	E11	2493 (38.72)	221 (8.86)	2545 (18.41)	1021 (40.12)	2377 (40.43)	1023 (43.04)	1617 (31.43)	618 (38.22)	2235 (31.73)	746 (33.38)

В структуре заболеваемости взрослых старше трудоспособного возраста на долю болезней эндокринной системы приходится от 1,66% в 2021 году до 5,52% в 2019 году всех впервые выявленных случаев болезней. В структуре болезней эндокринной системы на долю СД 1 и 2 типов приходится от 45% в 2020 году до 19% в 2019 году.

Таблица 35. Динамика заболеваемости взрослых старше трудоспособного возраста болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ на 100 тыс. населения в период 2018 – 2022 годов (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 4000)

Наименование классов и отдельных болезней	Код по МКБ-Х	2018		2019		2020		2021		2022	
		распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Общая заболеваемость		160293.3	48666.5	157901.9	48467.3	160929.7	53259.9	177597.5	60915.5	197864.7	74724.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ	E00-E90	13995.2	1273.0	17878.7	2673.3	15571.1	1170.5	13288.1	1013.2	15322.9	1448.4
Сахарный диабет	E10-E14	777.8	571.6	8274.2	526.5	8357.7	531.4	7600.5	349.8	8264.5	501.6
из него: с поражением глаз	E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3	86.8	0.6	137.1	2.5	135.4	2.4	94.5	0.2	114.3	6.8
с поражением почек	E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2	84.6	4.0	103.6	1.4	96.2	3.6	51.2	1.0	58.2	4.9
Сахарный диабет 1 типа	E10	661.8	30.8	612.5	23.8	505.9	31.5	377.0	30.3	515.8	30.4
Сахарный диабет 2 типа	E11	6800.6	492.9	7394.3	492.1	7271.0	473.2	6961.7	318.5	7487.2	459.6

Первичная заболеваемость на 100 тыс. взрослых старше трудоспособного возраста СД имеет волнообразные значения от 571,6 в 2018 году до 349,8 и 511,0 в 2021 года. В 2022 году отмечается прирост первичной заболеваемости почти на 43%.

Таблица 36. Темп роста общей (первичной) заболеваемости в ЛО в период 2016 – 2022 годов

Годы	Показатель (первичной) заболеваемости	Абсолютный прирост (убыль)	Темп роста, %
2016	46771.3	нет	нет
2017	46772.1	0.8	100.0
2018	48176.4	1404.3	103.0
2019	52596.6	4420.2	109.2
2020	52438.2	-158.4	99.7
2021	56495.1	4056.9	107.7
2022	62806.3	6311,2	111,2

Общая (первичная) заболеваемость населения в 2022 году в сравнении с 2021 года увеличилась на 11,2%. Это максимальный прирост общей (первичной) заболеваемости с 2016 года.

Таблица 37. Темп роста заболеваемости детей (0 – 17 лет) болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ в ЛО в период 2016 – 2022 годов (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 1000, т. 2000)

Годы	Показатель (первичной) заболеваемости	Абсолютный прирост (убыль)	Темп роста, %
2016	3 260,7	нет	нет
2017	3 319,6	58,9	101,8
2018	3319,5	-0,1	100,0
2019	3748,9	429,4	112,9
2020	3979,5	230,6	106,2
2021	3974,2	-5,3	99,9
2022	4285,4	311,2	107,8

Заболеваемость детского населения в 2022 году в сравнении с 2021 годом увеличилась на 7,8%. Максимальный прирост заболеваемости отмечался в 2019 году.

Таблица 38. Темп роста заболеваемости взрослого населения (18 лет и более) болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ в ЛО в период 2016 – 2022 годов (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 3000)

Годы	Показатель (первичной) заболеваемости	Абсолютный прирост (убыль)	Темп роста, %
2016	6534,1	нет	нет
2017	7345,9	811,8	112,4
2018	8093,0	747,1	110,2
2019	10780,5	2687,5	133,2
2020	8989,5	-1791,0	83,4
2021	9024,7	35,2	100,4
2022	9376,1	351,4	103,9

Заболеваемость взрослого населения в 2022 году в сравнении с 2021 годом увеличилась на 3,9%. Максимальный прирост заболеваемости отмечался в 2019 году на 33,2%, а в 2020 году в данной возрастной категории зафиксировано снижение заболеваемости на 16,6%.

Таблица 39. Темп роста заболеваемости населения трудоспособного возраста болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ в ЛО в период 2016 – 2022 годов

Годы	Показатель (первичной) заболеваемости	Абсолютный прирост (убыль)	Темп роста, %
2016	4178,4	нет	нет
2017	4315,1	136,7	103,3
2018	5109,7	794,6	118,4
2019	7153,9	2044,2	140,0
2020	5977,2	-1176,7	83,6
2021	6973,8	996,6	116,7
2022	6723,4	-250,4	96,4

Заболеваемость населения трудоспособного возраста в 2022 году в сравнении с 2021 годом снизилась на 3,6%. Максимальный прирост заболеваемости отмечался в 2019 году на 40,0%, а в 2020 году в данной возрастной категории зафиксировано снижение заболеваемости на 16,4%.

Таблица 40. Темп роста заболеваемости населения старше трудоспособного возраста болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ в ЛО в период 2016 – 2022 годов (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 4000)

Годы	Показатель (первичной) заболеваемости	Абсолютный прирост (убыль)	Показатель наглядности, %	Темп роста, %
2016	11413,5	нет	100,0	нет
2017	13458,5	2045,0	117,9	117,9
2018	13995,2	536,7	122,6	104,0
2019	17878,7	3883,5	156,6	127,7
2020	15571,1	-2307,6	136,4	87,1
2021	13288,1	-2283,0	116,4	85,3
2022	15322,9	-2034,8	134,3	115,3

Заболеваемость населения старше трудоспособного возраста в 2022 году в сравнении с 2021 годом увеличилась на 15,3%. Максимальный прирост заболеваемости отмечался в 2019 году на 27,7%, а в 2020 году и 2021 году в данной возрастной категории зафиксировано снижение заболеваемости на 12,9% и на 14,7% соответственно.

Таблица 41. Темп роста заболеваемости СД детей (0 – 17 лет) в период 2016 – 2022 годов (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 1000, т. 2000)

Годы	Показатель (первичной) заболеваемости	Абсолютный прирост (убыль)	Показатель наглядности, %	Темп роста, %
1	2	3	4	5
2016	236,4	нет	100,0	нет
2017	215,6	-20,8	91,2	91,2

1	2	3	4	5
2018	238,4	22,8	100,8	110,6
2019	251,4	13,0	106,3	105,5
2020	268,4	17,0	113,5	106,8
2021	296,4	28,0	125,4	110,4
2022	263,7	-32,7	111,5	89,0

Отмечается рост первичной заболеваемости СД у детей с 2017 года по 2022 год, с максимальным показателем заболеваемости в 2021 году и незначительным снижением в 2022 году. Заболеваемость детского населения в 2022 году в сравнении с 2021 годом уменьшилась на 11%, но превышает показатель "доковидного" 2019 года. Максимальный прирост заболеваемости на 10,6% отмечался в 2018 году.

Таблица 42. Темп роста заболеваемости СД взрослых (18 лет и более) в период 2016 – 2022 годов (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 3000)

Годы	Показатель (первичной) заболеваемости	Абсолютный прирост (убыль)	Показатель наглядности, %	Темп роста, %
2016	3299,2	нет	100,0	нет
2017	3716,5	417,30	112,6	112,6
2018	4130,6	414,10	125,2	111,1
2019	4551,9	421,30	138,0	110,2
2020	4458,8	-93,10	135,1	98,0
2021	4507,8	49,00	136,6	101,1
2022	4384,7	-123,10	132,9	97,3

Заболеваемость СД взрослого населения в 2022 году в сравнении с 2021 годом уменьшилась на 2,7% и ниже уровня заболеваемости "доковидного" 2019 года. Максимальный прирост заболеваемости отмечался в 2017 году на 12,6%, а в 2020 году в данной возрастной категории зафиксировано снижение заболеваемости на 2%.

Таблица 43. Темп роста заболеваемости СД населения трудоспособного возраста в период 2016 – 2022 годов

Годы	Показатель (первичной) заболеваемости	Абсолютный прирост (убыль)	Показатель наглядности, %	Темп роста, %
2016	1803,7	нет	100,0	нет
2017	1854,7	51,00	102,8	102,8
2018	2337,7	483,00	129,6	126,0
2019	2650,2	312,50	146,9	113,4
2020	2653,5	3,30	147,1	100,1
2021	3019,9	366,40	167,4	113,8
2022	2654,1	-365,80	147,1	87,9

Заболеваемость СД населения трудоспособного возраста в 2022 году в сравнении с 2021 годом снизилась на 12,1%, показатель соответствует показателю в "доковидный" 2019 года. Максимальный прирост заболеваемости отмечался в 2018 году на 26,0%, а в 2020 году в данной возрастной категории заболеваемость осталась на уровне 2019 года.

Таблица 44. Темп роста заболеваемости СД населения старше трудоспособного возраста (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 4000)

Годы	Показатель (первичной) заболеваемости	Абсолютный прирост (убыль)	Показатель наглядности, %	Темп роста, %
2016	6396,8	нет	100,0	нет
2017	7471,5	1074,70	116,8	116,8
2018	7677,8	206,30	120,0	102,8
2019	8274,2	596,40	129,3	107,8
2020	8357,7	83,50	130,7	101,0
2021	7600,5	-757,20	118,8	90,9
2022	8264,5	664,00	129,2	108,7

Заболеваемость СД населения старше трудоспособного возраста в 2022 году в сравнении с 2021 годом увеличилась на 8,7%. Максимальный прирост заболеваемости отмечался в 2017 году на 16,8%, а в 2021 году в данной возрастной категории зафиксировано снижение заболеваемости СД на 9,1%.

Таблица 45. Заболеваемость болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ детей (0 – 17 лет) в разрезе медицинских организаций ЛО (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 1000, т. 2000)

Медицинская организация (далее – МО)	2018		2019		2020		2021		2022	
	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Общая заболеваемость	192 021.9	155 981.3	192 242.0	151 974.2	182 616.3	143 131.6	204 691.4	162 585.5	208 889.1	162 564.7
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	155 308.1	125 168.7	148 482.4	118 188.1	91 937.2	69 088.7	118 807.2	91 108.4	135 289.8	108 194.9
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	127 720.0	107 332.0	127 079.8	107 067.1	86 717.3	66 476.0	90 721.2	70 200.5	90 627.3	71 021.3
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	152 590.1	131 000.3	144 692.2	121 689.5	151 272.3	126 683.7	158 460.6	130 774.6	154 608.7	131 774.6
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	207 644.6	160 524.2	206 405.7	143 134.1	194 861.0	130 748.9	184 834.3	150 752.0	222 568.5	172 982.0
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	184 640.0	156 724.8	198 717.9	152 513.3	227 967.9	173 679.1	273 748.3	206 611.3	150 234.3	112 479.9
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	153 453.5	112 478.7	140 624.8	105 276.1	137 384.3	118 513.6	159 367.0	136 458.7	161 414.6	143 218.2
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	36 535.6	30 533.0	140 332.1	116 105.6	160 810.5	117 228.8	276 659.5	182 794.2	406 531.4	310 193.0
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	260 543.8	233 687.0	273 662.8	241 503.0	279 889.4	241 326.9	297 083.9	266 927.5	273 983.7	248 410.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Рошинская МБ"	266 181.2	177 202.4	291 801.5	187 055.0	230 519.3	191 893.3	259 428.7	215 036.8	219 741.4	160 814.1
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	252 133.8	203 816.0	257 471.8	206 639.9	227 823.1	188 075.1	267 550.0	204 173.2	279 056.6	187 924.5
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	237 852.3	208 683.6	234 646.6	206 689.9	209 032.1	161 591.6	219 182.1	187 894.8	220 395.3	190 285.0
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	172 303.9	139 589.3	209 548.0	168 484.1	235 045.2	187 009.0	309 026.5	246 438.0	389 392.1	316 366.5
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	156 505.5	112 335.5	156 125.2	124 357.0	161 637.6	126 923.3	290 498.8	228 927.3	223 649.5	174 309.5
ГБУЗ ЛО "Лодейнопольская МБ"	240 610.7	179 516.2	217 644.6	162 240.1	212 978.4	159 461.2	209 270.5	154 754.7	216 880.5	167 190.3
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	186 774.5	150 298.3	220 639.2	192 092.7	190 587.0	164 339.4	159 739.7	107 117.0	96 032.5	65 118.6
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	258 587.6	221 641.7	206 201.9	152 254.8	225 260.0	159 699.2	182 668.9	120 459.1	191 662.2	130 268.6
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	256 638.6	213 845.9	296 054.6	230 899.1	313 205.2	219 439.9	377 053.4	306 024.9	409 346.3	358 729.3
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	135 793.4	109 585.6	137 445.0	106 129.3	196 454.7	150 547.7	194 751.1	136 800.2	216 857.6	150 118.5
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	169 916.1	133 804.2	206 293.4	154 783.8	235 493.6	174 076.7	184 002.3	125 613.6	248 720.6	190 408.0
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	189 776.7	157 994.2	195 220.0	163 511.0	213 134.5	178 135.2	188 904.0	159 103.7	215 402.7	148 223.4
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	216 555.8	180 496.3	218 306.1	177 391.6	204 270.1	162 968.6	257 686.2	222 544.8	249 531.8	210 481.4
Болезни эндокрин- ной системы, рас- стройства питания и нарушения ОВ	3 319.5	1 022.1	3 748.9	1 395.3	3 979.5	1 277.1	3 974.2	1 117.6	4 285.4	1 332.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	3 520.0	1 158.3	4 334.3	1 816.5	3 029.6	567.3	2 686.7	373.5	3 174.6	664.5
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	2 958.5	578.8	3 119.7	764.0	3 058.0	603.3	3 244.5	227.3	2 840.9	145.2
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	1 798.6	599.5	1 969.9	205.2	1 714.8	214.4	1 234.1	83.7	1 177.9	99.3
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	6 066.4	2 782.3	4 397.2	1 253.1	2 849.6	754.2	2 773.5	1 269.5	3 173.1	1 434.7
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	2 661.2	684.6	3 084.5	1 193.2	3 679.1	1 294.1	5 666.8	853.4	3 004.4	199.0
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	2 604.8	397.1	1 715.9	579.3	1 854.3	1 273.9	1 009.3	284.6	674.6	176.6
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	739.7	80.7	3 912.6	841.7	3 712.7	436.8	11 406.7	766.8	13 409.2	3 909.0
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	4 774.5	397.9	5 077.9	1 286.4	5 183.1	483.8	4 480.8	711.2	3 547.7	221.7
ГБУЗ ЛО "Роцинская МБ"	5 717.4	1 779.9	7 065.8	1 204.6	6 375.8	2 843.5	5 205.0	2 103.0	13 784.1	4 070.6
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	4 150.2	1 527.9	4 627.6	1 768.1	6 000.1	2 381.9	6 743.6	2 408.2	9 145.6	2 525.6
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	2 925.4	1 541.2	2 546.8	1 719.6	2 640.5	66.2	1 624.0	96.8	1 586.0	84.3
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	4 887.1	1 133.5	5 344.2	1 431.8	6 436.4	861.6	6 424.4	605.8	6 156.9	311.7
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	5 020.4	570.8	3 895.5	1 455.8	4 338.6	1 058.7	5 646.9	1 815.5	5 053.2	1 011.8
ГБУЗ ЛО "Лодейнопольская МБ"	7 059.3	674.2	7 164.9	2 717.7	10 070.6	2 245.0	11 354.8	2 279.6	9 491.2	2 278.8
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	2 377.5	669.0	6 130.8	4 380.4	5 942.1	4 406.6	5 715.2	1 086.0	5 449.1	1 303.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	3 101.3	842.7	3 198.2	651.5	5 285.8	1 306.4	3 338.3	674.7	4 011.2	802.2
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	1 843.5	823.7	4 969.7	2 162.4	17 498.0	4 047.4	12 614.7	4 918.8	6 484.6	1 837.8
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	2 606.5	381.9	2 304.5	401.6	2 901.6	1 220.2	4 366.0	1 678.5	3 021.9	730.8
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	4 293.7	1 035.0	9 638.6	3 401.8	8 679.4	1 681.3	7 868.9	924.1	8 758.6	2 982.9
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	2 186.3	630.2	2 541.1	1 069.1	2 639.4	983.9	2 325.0	897.9	2 751.9	1 125.1
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	1 206.0	600.5	3 891.6	1 407.4	3 054.4	1 174.8	3 501.4	2 140.1	4 260.4	2 300.0
Сахарный диабет	238.4	37.1	251.4	47.1	268.4	51.3	296.4	62.8	263.7	46.5
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	382.4	112.5	609.3	126.5	217.3	60.4	228.9	48.2	295.3	12.3
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	375.2	85.8	275.9	53.1	228.8	52.0	258.3	0.0	217.7	10.4
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	188.6	20.2	218.9	13.7	228.2	13.8	223.1	27.9	248.4	14.2
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	206.8	27.4	185.1	15.0	203.7	34.0	148.2	31.0	200.4	73.8
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	88.3	0.0	88.9	0.0	85.6	0.0	91.0	0.0	70.6	12.8
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	257.4	13.1	165.0	18.3	169.7	80.4	282.0	118.6	192.4	50.1
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	53.8	17.9	273.0	45.5	266.9	48.5	551.2	0.0	569.0	272.1
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	66.3	0.0	67.7	0.0	69.1	0.0	71.1	0.0	73.9	0.0
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	413.5	36.0	269.7	36.0	706.5	17.7	543.3	87.6	856.0	157.2
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	176.0	53.6	201.0	86.5	248.8	82.9	321.6	98.3	388.1	35.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Лодейнопольская МБ"	59.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	36.2	9.0	34.8	17.4	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	117.7	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	0.0	0.0	25.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Сахарный диабет 1 типа	198.7	30.6	222.1	33.3	237.3	36.0	249.4	43.1	243.7	42.7
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	371.1	112.5	505.9	57.5	193.1	36.2	216.9	36.1	283.0	12.3
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	321.6	53.6	275.9	53.1	228.8	52.0	258.3	0.0	217.7	10.4
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	161.7	13.5	212.0	13.7	193.6	6.9	223.1	27.9	248.4	14.2
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	185.5	27.4	167.6	12.5	174.6	31.5	130.5	31.0	170.9	59.1
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	77.3	0.0	88.9	0.0	85.6	0.0	91.0	0.0	70.6	12.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	52.4	4.4	117.3	3.7	116.1	32.7	184.5	63.2	176.6	50.1
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	22.4	9.0	250.2	45.5	266.9	48.5	551.2	0.0	569.0	272.1
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	0.0	0.0	67.7	0.0	69.1	0.0	71.1	0.0	73.9	0.0
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	305.6	36.0	269.7	36.0	653.5	17.7	525.8	70.1	856.0	157.2
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	150.5	33.2	160.3	63.6	184.0	57.0	281.8	98.3	361.2	32.3
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	242.6	42.8	261.2	36.3	228.0	14.7	238.4	22.3	275.8	7.7
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	246.4	49.3	249.7	33.3	270.3	59.1	307.1	34.1	346.4	34.6
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	250.4	23.3	155.4	28.8	172.6	34.5	257.7	85.9	232.6	5.8
ГБУЗ ЛО "Лодейнопольская МБ"	198.3	19.8	267.7	0.0	213.8	42.8	195.4	0.0	132.7	0.0
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	226.0	36.2	174.2	26.1	199.9	64.0	192.6	46.2	163.8	21.4
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	606.8	84.3	651.5	25.4	833.7	51.6	368.0	0.0	261.4	0.0
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	98.1	19.6	284.5	19.0	327.1	0.0	564.8	117.7	367.6	26.3
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	200.5	38.2	239.1	19.1	134.5	9.6	417.2	9.7	187.6	19.8
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	139.9	0.0	184.3	42.5	172.4	0.0	173.3	28.9	160.8	29.2
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	256.7	23.3	255.7	54.2	382.6	46.9	368.8	40.1	299.5	16.2
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	203.5	19.9	390.7	70.1	495.5	56.2	402.6	47.7	290.2	202.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	15.4	0.0	14.2	7.1
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	16.9	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	0.0	23.5	0.0	26.3	0.0
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.9	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.1	0.0	72.8	0.0
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	0.0	0.0	15.0	0.0	10.2	10.2	264.9	211.9	16.4	11.0

Показатель распространенности (болезненности) на 100 тыс. детского населения ЛО в последние пять лет имеет тенденцию к росту. Данный показатель с 2019 годом увеличился на 8,7%. Показатель прироста первичной заболеваемости на 100 тыс. детского населения ЛО имеет волнообразное течение со снижением на 2,6% и 5,8% в 2019 году и 2020 году соответственно, и ростом на 13.6% в 2021 году. За пять лет первичная заболеваемость детей увеличилась на 7%.

В 2021 году наиболее высокие показатели общей заболеваемости (первичной) на 100 тыс. детского населения зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ", ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ", ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ". В ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ" общая заболеваемость превышает среднюю по области на 82%, в ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ" на 66%. Наиболее низкие показатели общей заболеваемости (первичной) зарегистрированы в 2021 году в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ", в ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ", ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ".

В 2022 году наиболее высокие показатели общей заболеваемости (первичной) зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ", ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ", ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ", ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ", ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ" (максимальный показатель, как и в 2021 году). Ниже среднеобластного показателя зарегистрированы в следующих МО: ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ", ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ", ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ" и ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ".

Показатель прироста распространенности (болезненности) болезнями эндокринной системы на 100 тыс. детского населения Ленинградской области в последние пять лет имеет волнообразное течение с резким всплеском в 2019 году на 27,7%, с последующим снижением в 2021 году и 2022 году сначала на 12,9%, а затем на 14,7% соответственно. За 2022 год вновь зарегистрировано увеличение 15,3%. Данный показатель с 2018 года увеличился на 13,8%. Показатель прироста первичной заболеваемости эндокринными заболеваниями на 100 тыс. населения ЛО имеет волнообразное течение с еще большим всплеском количества впервые выявленных эндокринных заболеваний более чем в два раза в 2019 году с последующим снижением в 2021 году и 2022 году сначала на 56,2%, а затем на 13,4% соответственно. В 2022 году вновь имеет место всплеск данного показателя на 40,3%. За пять лет первичная заболеваемость болезнями эндокринной системы увеличилась на 13,8%.

Наиболее высокие показатели заболеваемости болезнями эндокринной системы на 100 тыс. детского населения в 2021 году зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ", ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ", ГБУЗ ЛО "Рошинская РБ", ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ". В ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ" показатель заболеваемости болезнями эндокринной системы превышает средний показатель по области в более чем 4,4 раза. Наиболее низкие показатели зарегистрированы в 2021 году в ГБУЗ ЛО "Волховская МБ", ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ", ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ", ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ", ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ". Разброс показателей составляет 58 раз: минимальный в ГБУЗ ЛО "Волховская МБ" – 83,7 на 100 тыс. населения, максимальный – в ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ" – 4918,8 на 100 тыс. населения при среднеобластном показателе 1117,6 на 100 тыс. населения.

В 2022 году наиболее высокие показатели заболеваемости болезнями эндокринной системы на 100 тыс. детского населения в ГБУЗ ЛО "Рошинская МБ", ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ", ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ", ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ", ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ". Значительно ниже среднеобластного показателя зарегистрирована заболеваемость, как и в 2021 году, в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ", ГБУЗ ЛО "Волховская МБ", ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ" и ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ". Разброс показателей составляет 48 раз: минимальный в ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ" – 84,3 на 100 тыс. детского населения, максимальный – в ГБУЗ ЛО "Рошинская МБ" – 4070,0 на 100 тыс. детского населения при среднеобластном показателе 1332,2 на 100 тыс. детского населения.

Показатель прироста распространенности (болезненности) СД на 100 тыс. детского населения ЛО с 2018 года по 2021 год имел стойкую тенденцию к росту (за четыре года на 24,3%) со снижением в 2022 году на 11 %. Данный показатель с 2018 года до 2022 года увеличился на 10,6%. Показатель прироста первичной заболеваемости СД на 100 тыс. детского населения имеет аналогичную динамику: прирост за четыре года с 2018 года по 2021 год

составил 69,3% (максимальный в 2020 году – 47,1%), а в 2022 году имеет место снижение данного показателя на 26%. За пять лет первичная заболеваемость СД детей увеличилась на 25,3%.

В 2021 году наиболее высокие показатели заболеваемости СД на 100 тыс. детского населения зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ", ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ" и ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ". В ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ" показатель заболеваемости СД у детей превышает средний показатель по области в более чем 4,1 раза. Не регистрировались новые случаи СД в пяти МО: ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ", ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ", ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ", ГБУЗ ЛО "Приморская РБ" и ГБУЗ ЛО "Лужская МБ".

В 2022 году наиболее высокие показатели заболеваемости СД на 100 тыс. детского населения в ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ", ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ" (максимальный показатель, превышающий среднеобластной в 5,8 раза) и ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ". Значительно ниже среднеобластного показателя зарегистрирована заболеваемость, как и в 2021 году, в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ", ГБУЗ ЛО "Волховская МБ", ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ", ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ" и ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ", в двух МО: ГБУЗ ЛО "Лужская МБ" и ГБУЗ ЛО "Приморская РБ" СД у детей не выявлялся.

Показатель прироста распространенности (болезненности) СД 1 типа на 100 тыс. детского населения ЛО с 2018 года по 2021 год имел стойкую тенденцию к росту (за четыре года на 25,5%) с незначительным снижением в 2022 году на 2,3%. За пять лет первичная заболеваемость СД 1 типа у детей увеличилась на 37,6%, имея тенденцию к увеличению, только в 2022 году уровень снизился минимально на 1%.

В 2021 году наиболее высокие показатели заболеваемости СД 1 типа на 100 тыс. детского населения зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ" (максимальный показатель – выше среднеобластного в 2,7 раза), ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ" (выше в 2,3 раза) и ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ" (выше в два раза). Не регистрировались новые случаи СД 1 типа в пяти МО: ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ", ГБУЗ ЛО "Лодейнопольская МБ", ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ", ГБУЗ ЛО "Приморская РБ" и ГБУЗ ЛО "Лужская МБ". Низкие показатели зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ" (ниже среднеобластного в 4,4 раза), ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ" (ниже в 1,9 раза) и ГБУЗ ЛО "Волховская МБ" (ниже в 1,5 раза).

В 2022 году наиболее высокие показатели заболеваемости СД 1 типа на 100 тыс. детского населения отмечены: в ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ" (выше среднеобластного в 4,7 раза), ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ" (выше среднеобластного в 3,7 раза) и ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ" (максимальный показатель, превышающий среднеобластной в 6,3 раза). Значительно ниже среднеобластного показателя зарегистрирована заболеваемость, как и в 2021 году, в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ" (ниже в 4.1 раза) и ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ" (ниже

в 5,5 раза), а также в ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ" (ниже в 7,4 раза). В трех МО: ГБУЗ ЛО "Лужская МБ", ГБУЗ ЛО "Приморская РБ" и ГБУЗ ЛО "Лодейнопольская МБ" СД 1 типа в течение года не диагностировался.

Динамику показателей распространенности и заболеваемости СД 2 типа у детей оценивать сложно, так как выявляемость по случаям составляет в год единицы заболеваний у подростков, поэтому незначительные колебания дают значимые отличия данных показателей. Так, выявлено случаев СД 2 типа у детей за 2018 год – 4. За 2019 год – 2, за 2020 год – 6, за 2021 год – 45 (по-видимому, имеет место техническая ошибка) и за 2022 год – 5. За пять лет с 2018 года по 2022 год прирост заболеваемости СД 2 типа составил отрицательный % – 11,8, а заболеваемости – +15.4%.

Таблица 46. Заболеваемость болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ взрослых (18 лет и более) в разрезе МО (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 3000)

Наименование классов и отдельных болезней/МО	2018		2019		2020		2021		2022	
	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Общая заболеваемость	120 356.9	48 176.4	126 141.0	52 596.5	129 453.0	52 438.2	144 464.8	56 495.1	149 174.1	62 806.3
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	91 380.4	30 345.0	86 584.6	24 858.2	68 068.9	21 504.7	79 385.1	28 280.7	79 674.8	30 524.9
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	65 732.3	23 978.7	71 103.6	23 873.2	69 251.0	20 330.1	67 493.9	15 278.3	75 688.2	19 678.2
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	93 207.1	36 572.9	90 159.8	37 687.0	93 225.8	40 011.7	99 585.3	44 170.9	99 994.4	43 001.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	202 849.9	86 557.6	207 791.5	101 019.6	186 840.5	83 027.4	230 677.1	80 673.8	203 474.2	103 003.0
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	55 197.2	16 821.8	56 710.6	17 694.4	66 770.0	27 126.6	91 261.8	45 640.8	104 317.4	52 632.3
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	75 829.0	32 529.5	82 059.2	36 416.9	92 047.4	47 795.1	100 931.6	58 562.1	96 362.5	50 618.3
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	156 881.1	45 706.2	138 982.8	51 732.7	118 640.3	47 552.5	136 452.8	61 493.1	167 941.5	81 497.0
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	175 773.4	63 410.6	164 046.1	60 042.5	171 519.9	67 358.4	169 287.7	73 002.8	180 890.0	74 435.0
ГБУЗ ЛО "Рошинская МБ"	99 946.8	39 181.1	119 043.8	62 351.3	104 703.0	55 056.4	112 672.6	57 249.7	147 018.3	68 421.9
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	119 368.5	54 998.1	145 259.2	52 654.9	172 168.1	59 765.1	156 915.6	51 812.4	165 355.8	47 224.5
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	121 536.8	42 080.1	125 533.7	38 347.8	125 485.8	42 356.2	130 159.2	44 854.9	133 139.9	48 244.2
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	199 685.8	107 032.5	239 138.2	114 665.6	224 581.4	98 021.6	255 016.7	104 003.6	270 607.8	119 290.1
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	88 427.4	18 719.5	72 905.6	20 455.8	79 190.4	32 571.0	176 024.6	82 930.8	141 376.7	64 165.3
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	93 955.5	24 094.2	112 816.3	26 071.9	109 967.9	32 900.9	117 435.5	40 195.3	123 668.2	47 170.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	155 404.0	57 182.3	205 487.8	119 736.4	149 799.3	43 626.5	89 386.9	16 822.0	83 561.0	29 776.6
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	133 107.7	46 442.6	115 110.6	38 594.4	164 706.2	59 431.6	144 406.0	47 597.9	146 933.3	46 780.9
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	153 070.3	64 537.3	161 002.1	45 256.8	165 267.4	68 342.3	189 616.7	88 798.5	218 902.3	113 378.5
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	78 634.7	28 228.7	71 754.0	24 965.4	98 774.6	36 265.3	123 153.1	40 954.9	154 140.2	62 610.9
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	100 255.3	39 709.9	105 716.9	37 131.4	140 210.0	48 940.2	186 822.0	73 376.3	195 298.1	78 465.2
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	162 171.4	80 991.0	169 044.6	82 008.2	174 290.0	91 493.5	183 288.1	94 548.4	165 896.1	80 259.1
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	111 488.8	53 151.6	110 418.0	50 726.7	136 814.9	62 365.3	141 876.6	57 922.8	166 961.1	78 273.3
Болезни эндо- кринной систе- мы, расстройства питания и нару- шения ОВ	8 093.0	1 170.1	10 780.5	2 665.6	8 989.5	855.0	9 024.7	946.6	9 376.1	1 045.1
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	12 575.7	802.4	11 751.1	899.9	11 360.9	334.7	11 658.4	193.7	11 194.4	245.5
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	6 366.6	632.9	6 112.1	549.2	6 500.8	367.6	6 342.3	88.3	6 440.2	174.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	5 260.9	296.0	6 823.4	627.3	6 566.7	693.0	8 335.2	948.9	8 220.3	955.0
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	11 367.0	2 563.7	13 495.8	4 294.4	10 908.4	1 974.6	9 868.6	1 080.7	10 649.0	2 557.1
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	5 612.6	213.9	5 413.6	197.9	4 875.5	98.5	4 289.8	172.4	4 722.7	88.9
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	7 026.6	641.1	6 170.8	574.6	5 445.2	1 916.8	4 441.7	1 363.0	3 952.5	658.6
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	8 313.8	1 403.4	12 740.8	1 553.6	7 460.1	843.0	7 592.1	231.9	12 383.5	1 501.1
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	4 324.2	377.0	4 093.0	816.4	7 100.4	684.2	5 766.4	387.5	7 358.9	498.3
ГБУЗ ЛО "Роцинская МБ"	6 321.3	1 857.0	19 682.3	14 068.7	7 306.5	1 475.2	7 280.4	590.2	9 842.3	1 437.1
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	5 630.8	1 955.6	7 238.7	905.1	9 658.0	979.7	9 183.6	671.9	8 845.2	754.0
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	6 684.3	576.9	6 685.9	682.7	7 091.5	618.4	7 608.2	237.2	7 613.5	395.2
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	12 839.8	1 551.3	25 129.9	6 608.6	26 054.2	2 244.4	27 352.4	917.3	26 465.8	1 019.5
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	6 943.6	516.2	5 731.9	704.6	6 290.8	1 875.1	10 396.5	3 726.2	10 118.5	1 874.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Лодейно- польская МБ"	8 109.6	963.4	10 940.7	2 551.4	8 927.4	449.6	9 099.6	611.8	9 196.8	485.9
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	8 664.5	593.9	32 267.1	23 090.1	10 626.6	1 036.1	5 536.5	273.5	4 280.1	643.3
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	14 793.6	1 158.8	13 106.2	1 406.6	14 199.0	1 345.7	13 146.9	479.7	15 523.9	590.1
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	17 615.9	1 976.9	41 190.0	1 052.6	20 739.6	1 123.0	16 789.2	1 382.7	17 719.2	1 231.4
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	15 101.1	714.5	13 478.3	664.4	13 497.4	368.4	14 821.8	360.9	15 189.4	401.1
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	9 845.4	1 150.4	11 899.3	2 387.2	13 337.3	690.5	11 326.3	461.5	10 110.6	262.2
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	9 039.1	1 835.2	9 957.8	1 837.3	8 368.8	1 177.4	7 324.7	769.6	7 097.6	254.5
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	5 015.0	549.2	4 327.2	331.3	5 652.3	456.5	8 549.9	698.3	10 563.8	1 805.4
Сахарный диабет	4 130.6	424.7	4 551.9	516.2	4 458.8	327.5	4 507.8	239.0	4 384.7	297.1
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	4 717.1	284.5	5 108.7	458.6	5 141.3	250.4	5 258.1	113.2	5 183.0	89.5
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	3 535.2	283.4	4 154.4	210.7	4 003.4	175.5	4 130.4	83.5	4 185.4	116.8
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	3 661.3	212.4	4 694.4	462.1	4 135.0	516.7	5 700.0	431.2	5 766.1	485.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	5 102.8	772.5	6 023.9	1 441.0	5 267.0	541.4	5 083.4	366.6	3 015.1	346.7
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	2 624.2	18.2	2 742.5	60.5	2 124.5	48.2	2 108.3	105.0	2 349.4	52.0
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	3 337.8	391.6	3 241.0	205.2	1 792.0	335.1	1 776.9	424.0	1 609.1	143.9
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	4 004.1	592.0	4 830.9	447.7	4 316.3	404.8	3 929.9	121.5	4 382.3	369.8
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	2 971.5	310.5	3 366.1	458.5	3 432.4	168.3	3 430.2	91.2	3 928.6	92.7
ГБУЗ ЛО "Рошинская МБ"	4 392.5	768.9	4 842.1	614.6	5 183.1	568.2	5 405.5	347.2	6 476.9	485.6
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	2 758.4	574.5	3 000.8	311.5	4 174.5	308.8	3 543.3	228.6	3 565.8	265.5
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	4 452.1	347.1	4 927.9	338.1	4 971.9	316.6	5 160.1	179.1	5 232.1	233.8
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	4 059.2	405.7	8 011.0	329.6	8 506.1	201.5	9 185.4	124.3	9 156.9	113.5
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	5 323.7	206.7	4 140.8	307.1	3 876.5	197.4	4 387.5	288.9	4 297.6	806.7
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	3 841.2	339.3	4 676.2	414.0	5 339.3	205.5	5 545.7	247.3	5 541.7	210.1
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	3 323.0	169.4	4 355.4	2 027.7	5 169.4	458.9	3 849.4	122.3	2 720.6	640.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	9 409.5	540.9	7 971.3	697.5	8 342.9	576.5	7 703.5	128.2	9 844.2	164.8
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	10 199.4	860.4	13 979.4	417.6	11 369.9	579.0	7 425.4	450.7	7 678.8	576.1
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	5 249.1	189.3	5 256.1	241.2	5 290.0	124.1	6 141.6	114.9	7 089.3	125.6
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	4 531.3	370.4	5 129.9	214.5	4 833.5	99.0	4 398.4	122.5	4 200.4	76.9
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	5 151.4	815.0	5 439.6	584.2	5 472.1	284.2	5 574.8	303.6	5 148.6	133.5
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	3 209.5	194.3	3 081.4	176.3	3 537.5	225.5	6 183.7	425.1	7 199.0	412.8
Сахарный диабет с поражением глаз	49.1	0.7	113.2	5.0	75.7	3.0	67.4	0.3	73.0	3.2
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	0.0	0.0	464.7	45.7	461.1	61.0	387.2	0.0	392.6	0.0
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	0.0	0.0	22.5	22.5	0.6	0.0	7.1	6.0	13.1	2.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	0.0	0.0	7.9	0.0	6.0	0.0	8.8	1.3	7.1	0.6
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	8.4	1.7	5.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.9	11.6
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.7	5.6
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	2.9	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.0	1.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	156.6	0.0	159.2	0.0	161.5	0.0
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	471.4	15.9	489.5	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.1	2.1
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	306.1	0.0	302.6	1.1	311.4	0.0	311.5	0.0	333.7	8.0
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	0.0	0.0	71.0	0.0	104.2	0.0	22.9	0.0	23.6	1.5
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	260.3	1.7	52.0	0.0	53.2	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	319.1	39.8	121.8	0.8	7.5	0.0	16.9	4.0	18.4	0.6
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	5.9	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	11.6
ГБУЗ ЛО "Роцинская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	5.6
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	7.7	0.0	9.6	0.0	22.8	0.0	23.2	0.0	23.5	0.0
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	560.8	41.8	593.3	2.0	0.0	0.0	4.1	0.0	10.3	0.0
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	122.0	0.0	122.0	0.0	132.0	0.0	132.0	0.0	145.1	8.0
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	272.3	25.1	287.2	12.7	261.2	0.0	264.7	0.0	267.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	0.0	0.0	82.3	3.2	42.0	0.0	30.6	0.0	29.5	0.0
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	273.9	10.1	258.1	3.5	264.0	3.5
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	0.0	0.0	465.4	0.0	4.4	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	471.8	0.0	6.1	0.0
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	11.4	0.0
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	0.0	0.0	3.7	0.0	33.5	0.0	22.9	7.6	45.9	27.3
Сахарный диабет I типа	544.8	63.4	446.7	26.5	446.8	34.6	416.2	31.7	390.6	23.5
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	228.6	7.3	298.3	29.6	280.1	2.5	294.4	17.6	296.6	2.6
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	193.6	61.4	461.6	28.4	201.6	0.0	195.7	2.4	236.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	601.4	41.2	302.2	29.6	310.6	32.5	335.1	26.1	352.2	26.4
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	686.5	59.4	528.2	47.5	1 146.8	115.8	951.0	42.7	542.1	35.2
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	152.5	0.0	184.1	0.0	140.4	0.0	132.8	0.0	147.4	2.2
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	2 632.1	321.1	529.0	18.9	342.6	74.4	330.3	72.8	277.8	21.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	494.0	283.0	459.3	28.2	356.3	25.1	372.1	22.9	368.1	18.6
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	210.7	22.2	167.7	0.0	168.3	11.2	170.9	0.0	185.4	0.0
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	606.6	29.3	609.3	34.6	714.9	56.0	638.3	21.4	733.9	58.6
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	222.9	22.4	239.4	10.3	261.2	15.0	286.0	19.0	287.7	27.9
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	209.8	3.1	216.3	8.0	230.1	4.9	240.5	0.0	252.3	3.4
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	338.1	13.9	3 032.6	24.0	507.7	26.2	495.4	22.4	639.8	33.0
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	266.6	6.8	234.9	11.3	242.6	9.0	299.0	81.2	221.7	0.0
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	276.5	0.0	354.8	4.2	359.7	0.0	460.0	69.4	407.1	30.6
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	228.7	11.5	592.0	140.3	1 263.2	79.3	204.8	3.1	213.9	48.7
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	850.6	41.0	607.8	41.5	705.0	38.9	519.6	20.8	517.5	17.7
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	600.2	42.0	426.3	87.0	473.7	17.5	385.1	21.9	492.6	22.0
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	224.5	5.9	223.5	9.9	230.3	6.0	469.8	0.0	719.1	24.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	387.2	16.8	256.8	2.8	169.8	2.8	190.9	11.4	202.3	0.0
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	275.2	24.5	271.8	15.9	471.3	24.7	469.6	23.2	469.2	12.6
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	657.8	5.5	263.0	14.8	266.5	8.4	643.9	86.0	847.1	55.6
Сахарный диабет 2 типа	3 442.1	344.3	3 866.7	385.9	3 758.6	282.8	3 859.0	205.9	3 796.7	242.2
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	4 488.5	277.2	4 810.4	429.0	4 858.7	247.9	4 963.8	95.6	4 886.3	86.9
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	3 341.5	222.0	3 619.4	175.2	3 695.1	123.3	3 720.0	78.7	3 880.3	116.8
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	3 024.1	169.9	3 670.9	190.7	3 820.4	484.2	5 360.9	405.1	5 409.7	459.4
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	4 272.9	677.1	4 308.8	540.1	4 028.0	414.1	4 070.0	319.6	2 435.7	298.4
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	2 471.7	18.2	2 558.4	60.5	1 984.2	48.2	1 975.5	105.0	2 202.0	49.8
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	375.7	53.7	2 610.6	186.3	1 447.2	260.7	1 437.2	345.8	1 328.4	122.6
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	3 320.0	309.0	4 339.2	419.5	3 947.5	379.7	3 557.8	98.5	4 013.3	351.2
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	2 760.8	288.3	3 198.4	458.5	3 264.2	157.0	3 259.3	91.2	3 743.2	92.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	3 078.2	609.3	4 203.6	580.0	4 468.2	512.2	4 759.2	325.8	5 703.9	413.0
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	2 480.4	502.3	2 755.0	300.7	2 987.2	236.6	3 233.2	208.1	3 262.5	230.8
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	4 242.3	344.0	4 711.5	330.1	4 741.8	311.7	4 919.6	179.1	4 979.8	230.4
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	2 688.9	334.1	4 958.4	287.7	4 805.1	173.3	5 342.9	101.9	5 122.3	80.5
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	5 054.9	199.9	3 904.8	295.9	3 633.9	188.4	4 088.4	207.6	4 076.0	806.7
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	3 564.7	339.3	4 296.0	409.7	4 979.7	205.5	5 085.7	177.9	5 134.6	179.5
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	3 094.4	157.9	3 610.1	1 853.5	3 728.9	379.6	1 659.6	119.2	1 630.3	29.5
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	7 801.6	498.3	7 318.7	656.0	7 479.0	537.6	7 157.9	103.9	9 231.1	141.8
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	9 590.8	814.3	10 673.7	330.6	10 891.8	561.5	7 036.0	428.8	7 173.0	554.1
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	5 024.6	183.5	5 032.6	231.4	5 059.8	118.1	5 667.8	114.9	6 017.8	95.2
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	4 144.1	353.5	4 873.2	211.6	4 663.7	96.2	4 207.5	111.1	3 998.1	76.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	4 876.3	790.5	5 167.8	568.3	5 000.8	259.5	5 105.2	280.3	4 679.4	120.9
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	2 551.8	187.0	2 667.0	155.0	3 213.2	217.1	5 153.9	335.3	5 874.7	292.8

Показатели распространенности (болезненности) и заболеваемости на 100 тыс. взрослого населения ЛО в последние пять лет имеют тенденцию к росту: данные показатели с 2018 года за пять лет увеличились на 23,9% и 30,4% соответственно.

В 2021 году наиболее высокие показатели общей заболеваемости (первичной) на 100 тыс. взрослого населения зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ" (максимальный показатель выше среднеобластного в 1,8 раза), ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ", ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ". Наиболее низкие показатели общей заболеваемости (первичной) зарегистрированы в 2021 году в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ" (минимальный показатель ниже среднеобластного в 3,7 раза), ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ", в ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ". Разница максимального и минимального показателей общей заболеваемости у взрослых составила 6,8 раза.

В 2022 году наиболее высокие показатели общей заболеваемости (первичной) зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ" (максимальный показатель выше среднеобластного в 1,9 раза), ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ", ГБУЗ ЛО "Всевожская КМБ". Ниже среднеобластного показатели зарегистрированы в тех же МО, что и в 2021 году: ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ" (минимальный показатель ниже среднеобластного в 3,2 раза), ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ" и ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ". Разница максимального и минимального показателей общей заболеваемости у взрослых составила 6,1 раза.

Показатель прироста распространенности (болезненности) болезнями эндокринной системы на 100 тыс. взрослого населения ЛО в последние пять лет имеет волнообразное течение с резким подъемом более чем на 33% в 2019 году, затем значительным снижением в 2020 году на 16,6%, с последующей стабилизацией в 2021 году и незначительным ростом в 2022 году на 3,9%. Показатель прироста первичной заболеваемости эндокринными заболеваниями на 100 тыс. взрослого населения ЛО имеет также волнообразное течение с еще большим всплеском количества впервые выявленных эндокринных заболеваний, более чем 2,2 раза в 2019 году с последующим резким падением в 2020 году. В 2021 году и 2022 году отмечался подъем заболеваемости более 10% ежегодно. За пять лет первичная заболеваемость болезнями эндокринной системы у взрослых снизилась на 10,7%.

В 2021 году наиболее высокие показатели общей заболеваемости (первичной) зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ", ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ", ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ" (максимальный показатель выше среднеобластного в 3,9 раза). Наиболее низкие показатели общей заболеваемости (первичной) зарегистрированы в 2021 году в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ", в ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ", ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ".

В 2022 году наиболее высокие показатели общей заболеваемости (первичной) зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ", ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ", ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ", ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ", ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ" (максимальный показатель, как и в 2021 году). Ниже среднеобластного показатели зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ" (минимальный показатель ниже среднеобластного в 10,7 раза), ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ" и ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ".

Показатель распространенности (болезненности) СД на 100 тыс. взрослого населения ЛО в последние пять лет имеет волнообразный характер: в 2021 году – максимальный прирост на 10,2%. В последующие три года отклонения незначительные до 3% как с ростом, так и с увеличением. За 2022 год отмечено снижение показателя на 2,7%. Данный показатель с 2018 года увеличился на 6,2%. Показатель прироста первичной заболеваемости СД на 100 тыс. взрослого населения имеет более выраженное волнообразное течение: в 2019 году зарегистрировано резкое падение показателя на 36,6%, в 2021 году – снижение на 27%, в 2022 году зарегистрирован прирост первичной заболеваемости СД у взрослых на 24,3%. За пять лет выявляемость снизилась на 30%.

Наиболее высокие показатели заболеваемости СД в 2021 году зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ" (максимальный показатель среди медицинских организаций – 450,7 на 100 тыс. населения при среднеобластном – 239,0 на 100 тыс. населения, более 1,9 раз), ГБУЗ ЛО "Волховская МБ", ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ". Наиболее низкие показатели зарегистрированы в 2021 году в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ" (минимальный показатель среди МО – 83,5 на 100 тыс. населения при среднеобластном – 239,0 на 100 тыс. населения), ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ", ГБУЗ ЛО "Приморская РБ". Разброс показателей между МО составляет 5,4 раза.

В 2022 году наиболее высокие показатели заболеваемости СД в ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ" (максимальный показатель среди МО – 806,7 на 100 тыс. населения при среднеобластном – 297,1 на 100 тыс. населения, кратность составляет 2,7), ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ" и ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ". Значительно ниже среднеобластного показателя зарегистрирована заболеваемость, как и в 2021 году, в ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ" (минимальный показатель среди медицинских организаций – 52,0 на 100 тыс. населения). Разброс показателей составляет 15,5 раз.

Показатели распространенности (болезненности) СД с поражением глаз и с поражением почек на 100 тыс. взрослого населения ЛО в последние пять лет имеют волнообразный характер. В 2019 году зарегистрированы подъемы показателей распространенности как с диабетической ретинопатией, так и с диабетической нефропатией – максимальный прирост в 2019 году на 130,5% и 27,5% соответственно, а выявляемость снизилась по поражениям почек на 55,6%, а с поражением глаз резко увеличилась на 614%. За пять лет отмечено по крайним годам анализируемого периода увеличение показателя распространенности (болезненности) СД с поражением глаз на 48,7%, выявляемость также увеличилась – на 35,7%. За пять лет регистрируется снижение показателя распространенности (болезненности) СД с поражением почек на 17,1%, выявляемость диабетической нефропатии увеличилась на 33,3%.

Анализировать динамику показателей первичной заболеваемости СД как с диабетической ретинопатией, так и с диабетической нефропатией у взрослых, также как и у детей, по данным формы № 12 не представляется возможным, так как данные предоставлены за пять лет некорректно. Возможными причинами такой ситуации является неполное внесение данных об осложнениях течения СД в первичную медицинскую документацию, а также отсутствие передачи информации от врачей нефрологов и офтальмологов, которыми данные осложнения выявляются и наблюдаются, и, вероятно, не всегда корректное кодирование осложнений. Необходимо проводить обучение врачей первичного амбулаторного звена главными внештатными специалистами – не только эндокринологом, но и офтальмологом, и нефрологом, а также контроль за регистрацией и предоставлением достоверных данных медицинскими организациями. Внесение полной информации в медицинские информационные системы медицинских организаций, интегрированные с Федеральным регистром пациентов с СД, также позволят сделать статистические данные по СД и его осложнениям более полными и достоверными.

Показатель распространенности (болезненности) СД 1 типа на 100 тыс. взрослого населения ЛО в последние пять лет имеет тенденцию к снижению: в 2022 году – максимальное снижение на 30,2%. Данный показатель с 2018 года снизился более чем на 28,3%. Показатель первичной заболеваемости СД 1 типа на 100 тыс. взрослого населения имеет более выраженное волнообразное течение: в 2019 году и 2022 году зарегистрировано резкое падение показателя на 58,2% и 25,9% соответственно; в 2020 году – рост на 30,6%. За пять лет выявляемость СД 1 типа у взрослых снизилась на 62,9%.

Наиболее высокие показатели заболеваемости СД в 2021 году зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ" (максимальный показатель среди МО – 86,0 на 100 тыс. населения при среднеобластном – 31,7 на 100 тыс. населения, более 2,7 раз), ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ", ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ". Не регистрировались новые

случаи СД 1 типа в четырех МО: в ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ", ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ", ГБУЗ ЛО "Приморская РБ", ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ".

В 2022 году наиболее высокие показатели заболеваемости СД 1 типа зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ" (максимальный показатель среди МО – 58,6 на 100 тыс. населения при среднеобластном – 23,5 на 100 тыс. населения, кратность составляет 2,5), ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ" и ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ". Не регистрировались новые случаи СД 1 типа также в четырех МО: в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ", ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ", ГБУЗ ЛО "Приморская РБ", ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ".

Показатель распространенности (болезненности) СД 2 типа на 100 тыс. взрослого населения в последние пять лет является относительно одинаковым: изменения составляют от 1,6 до 2,7%, за исключением 2019 года, когда отмечался рост на 12,3%. Данный показатель с 2018 года увеличился на 10,3%. Показатель первичной заболеваемости СД 2 типа на 100 тыс. взрослого населения имеет более выраженное волнообразное течение: в 2020 году и 2021 году зарегистрировано значительное снижение показателя на 26,9% и на 27,2% соответственно, что связано с пандемией COVID-19 и приостановкой и резким ограничением профилактической и диспансерной работы в первичной амбулаторной сети. В 2019 году и 2022 году зарегистрирован прирост первичной заболеваемости СД 2 типа у взрослых на 12,4% и 17,6% соответственно. За пять лет выявляемость снизилась на 29,6%.

Наиболее высокие показатели заболеваемости СД 2 типа в 2021 году зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ" (максимальный показатель среди МО – 428,8 на 100 тыс. взрослого населения при среднеобластном – 205,9 на 100 тыс. населения, более чем 2,1 раз), ГБУЗ ЛО "Волховская МБ", ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ". Наиболее низкие показатели зарегистрированы в 2021 году в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ" (минимальный показатель среди МО – 78,7 на 100 тыс. населения при среднеобластном – 239,0 на 100 тыс. населения, более чем 2,6 раза), ГБУЗ ЛО "Приморская РБ", ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ". Разброс показателей между МО составляет 5,4 раза.

В 2022 году наиболее высокие показатели заболеваемости СД 2 типа – в ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ" (максимальный показатель среди МО – 806,7 на 100 тыс. населения при среднеобластном – 242,2 на 100 тыс. населения, кратность составляет 3,3), ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ" и ГБУЗ ЛО "Волховская МБ". Значительно ниже среднеобластного показателя зарегистрирована заболеваемость в ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ" (минимальный показатель среди МО – 49,8 на 100 тыс. населения, меньше чем среднеобластной в 8,2 раза), а также ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ" и ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ". Разброс показателей составляет 27,3 раза.

Таблица 47. Заболеваемость болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ населения лиц трудоспособного возраста в разрезе МО (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 4000)

Наименование классов и отдельных болезней/МО	2018		2019		2020		2021		2022	
	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Общая заболеваемость	100 171.0	47 928.6	109 914.1	54 706.1	114 371.7	52 044.5	128 526.0	54 368.7	127 454.8	57 489.9
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	81 620.5	32 430.1	78 720.2	26 391.2	64 489.6	22 042.4	73 123.9	27 048.0	70 503.8	28 597.1
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	51 661.4	21 163.5	57 146.4	23 967.2	59 222.4	19 721.4	59 756.3	14 961.6	69 706.5	20 587.7
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	78 948.6	36 202.2	77 689.0	38 828.4	79 406.3	41 064.4	77 141.8	38 104.2	67 347.6	36 317.9
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	159 463.3	79 844.4	161 973.8	99 524.5	153 280.6	76 665.7	186 156.5	73 475.1	145 467.2	78 609.0
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	31 073.0	14 696.8	36 606.0	14 528.6	56 066.1	25 157.1	84 999.4	46 831.9	109 492.5	63 124.2
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	63 863.5	33 485.6	67 146.3	38 102.0	75 993.0	48 279.9	85 187.7	55 352.4	79 847.3	49 940.4
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	138 755.0	44 081.3	119 325.7	57 883.1	116 253.1	51 787.4	131 707.0	69 439.2	159 405.4	91 652.4
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	126 958.0	63 654.9	119 651.1	54 859.4	105 007.5	56 573.4	159 616.9	77 697.4	131 567.2	70 703.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Роцинская МБ"	77 870.1	33 518.9	90 237.4	48 725.5	88 118.3	46 033.5	91 417.0	49 046.1	121 758.4	56 198.8
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	101 710.4	60 137.0	135 500.3	52 823.8	170 747.3	57 211.4	159 314.4	52 068.5	163 601.5	42 828.4
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	103 486.7	45 940.1	94 873.0	44 104.2	110 000.5	48 850.5	105 650.9	41 545.9	111 961.9	45 503.9
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	175 441.6	115 553.1	189 659.9	124 465.1	183 362.9	98 397.9	207 134.0	109 231.8	200 234.4	108 730.9
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	76 651.2	19 368.8	66 766.2	21 280.7	67 296.2	28 783.1	149 628.9	73 786.0	114 706.7	56 571.4
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	86 269.3	26 567.0	89 107.4	27 740.2	90 027.2	35 226.3	97 672.9	43 128.6	95 884.7	46 938.0
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	121 728.4	49 789.0	184 453.0	150 641.6	159 091.0	45 204.2	102 900.9	19 764.3	88 431.6	32 238.7
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	86 754.8	37 134.6	70 738.4	32 801.3	115 511.6	51 769.9	98 756.1	40 785.8	98 628.1	38 999.1
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	357 021.4	170 630.1	526 570.4	138 191.0	376 418.7	208 080.8	453 235.3	245 551.5	435 261.8	272 257.4
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	56 913.3	23 116.5	47 812.4	18 281.6	61 516.1	25 724.0	83 205.1	30 919.4	127 272.3	60 477.7
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	78 949.7	37 790.0	80 369.6	33 543.7	110 154.6	47 814.5	155 856.7	72 147.9	156 744.9	72 116.5
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	140 490.5	83 467.7	148 032.3	89 988.5	158 966.7	98 546.2	144 374.1	72 619.0	129 122.1	59 596.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Госненская КМБ"	97 971.4	51 545.0	92 553.5	49 122.9	141 918.6	73 219.2	133 906.9	60 929.4	147 692.9	72 384.3
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ	5 109.7	1 118.2	7 153.9	2 661.6	5 836.1	703.8	6 973.8	914.6	6 723.4	865.2
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	9 905.5	558.8	10 834.0	1 006.9	10 126.2	323.8	10 334.6	172.0	9 636.3	198.2
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	3 593.1	478.2	2 060.3	508.1	2 958.0	401.5	2 843.1	104.1	2 873.9	153.4
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	3 251.1	299.7	4 928.3	871.7	4 324.2	870.8	6 637.8	1 190.0	3 814.7	1 038.4
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	7 411.7	2 239.8	8 765.5	4 122.2	7 220.2	1 498.2	5 882.5	685.0	6 847.0	1 953.7
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	2 048.1	244.9	3 282.4	128.5	3 556.2	114.8	3 223.4	181.5	3 711.2	107.2
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	3 626.5	766.1	3 524.8	556.1	4 088.8	1 601.4	3 023.7	1 196.1	2 492.0	610.6
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	5 095.0	1 224.1	8 299.5	1 196.8	5 257.2	704.1	5 452.1	250.3	8 693.5	1 060.7
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	1 833.0	148.1	1 157.0	480.6	2 813.6	653.2	3 068.8	273.7	2 993.3	395.7
ГБУЗ ЛО "Рошинская МБ"	3 225.0	1 562.8	13 894.3	10 454.5	4 487.6	1 157.8	4 423.5	435.9	6 027.3	1 342.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	4 281.3	2 474.9	6 486.7	631.7	9 698.6	960.1	10 150.7	607.4	8 639.0	561.1
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	3 974.9	430.8	3 266.1	633.9	4 580.1	633.5	5 147.7	186.1	5 149.5	335.2
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	8 253.1	1 361.3	15 420.5	8 234.4	19 400.2	2 248.5	17 181.3	669.2	15 574.4	706.2
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	4 252.4	450.6	4 128.4	631.7	3 997.6	1 160.5	8 984.8	3 756.1	7 872.4	1 236.1
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	4 274.2	839.8	7 437.0	2 240.0	5 937.3	311.4	5 421.1	540.1	5 484.9	365.2
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	4 317.4	417.1	11 381.4	33 698.8	9 312.9	1 166.3	5 465.2	319.2	3 654.4	897.6
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	8 653.7	437.4	5 879.1	764.6	9 028.0	1 030.0	8 299.1	361.7	11 509.9	441.7
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	35 827.1	4 287.5	154 062.0	1 340.0	42 259.0	2 754.8	28 051.5	1 102.9	25 942.0	2 217.4
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	7 447.3	490.7	7 256.0	408.4	8 036.8	93.6	9 157.4	149.6	8 748.6	419.7
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	5 825.7	904.6	7 276.8	1 244.1	10 511.1	681.7	8 518.1	475.7	7 049.1	256.4
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	4 808.2	1 760.3	4 572.2	2 310.6	3 325.4	1 384.2	6 698.2	554.4	6 353.9	200.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	4 438.0	555.9	3 367.9	342.4	5 208.6	366.1	8 761.9	694.5	10 062.7	1 553.7
Сахарный диабет	2 337.7	350.4	2 650.2	511.0	2 590.8	229.8	3 019.9	185.7	2 654.1	205.9
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	3 494.5	168.4	3 973.9	438.1	3 851.7	241.9	3 948.4	97.2	3 988.8	121.1
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	1 382.5	211.4	2 445.8	161.2	2 110.4	164.7	2 353.6	97.2	2 376.2	109.1
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	1 909.6	197.0	3 437.6	640.4	1 841.1	635.6	3 968.9	500.2	2 136.6	460.6
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	2 706.6	402.5	3 669.3	1 585.7	3 422.7	529.6	3 082.9	178.2	1 441.8	195.7
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	1 022.6	17.3	1 263.0	58.7	1 010.3	45.9	1 156.5	76.9	1 360.3	59.1
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	2 297.0	474.3	1 450.1	156.7	838.3	190.8	795.9	241.5	696.6	104.1
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	1 890.4	599.6	2 546.7	302.2	3 081.0	130.2	3 296.3	149.3	3 234.8	75.5
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	629.5	92.6	712.0	195.8	770.4	150.7	899.1	58.6	877.3	103.2
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	1 642.3	405.6	2 099.7	314.2	2 255.8	259.5	2 443.7	224.0	3 103.6	501.9
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	1 652.4	731.0	1 718.9	202.8	2 096.3	91.5	2 321.0	187.5	2 223.2	145.1
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	1 936.0	131.6	2 247.8	208.7	2 337.3	227.3	2 534.5	123.2	2 582.6	187.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	1 656.7	225.4	2 470.6	80.4	2 665.1	125.6	3 131.2	74.7	3 219.7	123.4
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	2 900.6	157.6	2 757.5	302.0	2 326.1	59.8	3 312.8	276.6	2 648.0	503.7
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	1 782.1	198.0	2 718.0	368.8	3 551.8	125.9	3 347.3	226.7	3 339.2	143.5
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	1 024.5	19.5	2 389.3	2 741.2	4 549.4	524.1	4 131.7	170.5	2 501.4	893.5
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	6 492.9	138.8	4 587.7	326.2	5 325.8	271.5	4 707.1	60.3	7 871.7	93.3
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	24 214.5	1 874.7	39 447.2	439.7	18 659.3	1 303.9	8 327.2	569.9	2 917.6	466.8
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	1 729.5	96.2	1 744.3	120.1	2 149.1	7.2	2 979.3	0.0	3 012.1	115.1
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	2 297.7	226.2	3 251.9	237.8	3 052.2	80.2	2 858.8	103.2	2 590.2	52.2
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	2 740.2	925.7	1 250.4	772.1	1 537.4	245.1	4 832.3	219.5	4 299.0	123.5
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	3 054.2	179.1	3 275.1	195.1	3 593.6	181.7	6 699.5	448.9	7 114.3	175.9
Сахарный диабет с поражением глаз	30.1	0.8	101.1	6.2	47.1	3.3	54.4	0.4	54.5	1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	0.0	0.0	344.8	51.4	328.4	74.2	306.1	0.0	300.7	0.0
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	0.0	0.0	8.7	31.3	0.0	0.0	2.1	1.4	3.3	0.7
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	1.6	0.8
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	1.3	1.3	1.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	0.0
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.9	4.2
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	4.5	0.7	0.8	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	107.3	0.0	110.1	0.0	109.1	0.0
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	64.0	18.3	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	0.0	0.0	101.6	3.5	96.1	0.0	97.2	0.0	95.5	0.0
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	12.6	2.1	374.8	38.6	324.2	57.2	329.8	0.0	326.2	0.0
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	0.0	0.0	2.6	1.7	0.8	0.0	2.8	2.1	3.3	1.3
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	259.4	52.7	93.2	1.0	0.0	0.0	6.5	2.8	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	9.1	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Роцинская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	4.2
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	0.0	0.0	15.3	0.0	10.2	0.0	10.5	0.0	10.4	0.0
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	283.2	15.2	21.6	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	75.4	0.0	76.4	0.0	90.6	0.0	91.1	0.0	107.6	12.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	204.8	20.5	204.9	0.0	198.8	0.0	200.0	0.0	195.7	0.0
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	0.0	0.0	14.4	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	189.0	5.3	279.5	0.0	279.9	0.0
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	0.0	0.0	2 240.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	564.5	0.0	7.2	0.0
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	13.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	0.0	0.0	1.4	0.0	32.5	0.0	14.1	11.3	21.3	19.9
Сахарный диабет I типа	485.7	79.9	361.9	27.9	418.5	36.1	435.1	32.4	334.7	20.4
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	179.9	3.8	292.1	46.1	260.5	3.7	261.7	7.5	253.2	3.7
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	256.4	90.1	441.5	42.0	188.7	0.0	180.5	3.5	231.8	0.0
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	513.6	33.5	432.6	45.0	311.4	42.4	357.9	36.6	381.7	40.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	593.5	27.0	318.0	45.2	1 224.3	148.5	1 049.2	14.9	359.1	19.1
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	181.5	0.0	231.3	0.0	180.8	0.0	193.8	0.0	236.6	3.7
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	1 879.5	397.2	343.1	14.3	197.9	55.8	200.6	60.4	160.1	20.5
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	457.2	429.8	505.0	40.3	385.3	19.0	420.9	32.7	397.2	5.7
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	333.3	37.0	231.4	0.0	217.7	16.7	254.1	0.0	258.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	405.6	27.8	489.1	31.8	503.1	39.9	511.9	12.0	606.5	83.7
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	278.9	34.2	280.7	4.5	326.4	2.3	358.5	21.3	349.6	16.4
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	277.6	4.8	297.8	12.7	314.2	7.7	338.1	0.0	348.2	5.2
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	432.5	21.3	1 410.0	3.1	95.0	21.4	183.6	15.6	206.6	33.9
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	323.8	8.6	284.6	17.4	299.1	8.5	384.9	106.5	274.9	0.0
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	334.6	0.0	416.6	6.8	364.5	0.0	466.8	66.7	476.1	45.7
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	219.5	17.1	239.4	134.1	1 059.3	87.0	155.2	2.2	168.8	67.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	568.4	10.5	294.1	40.1	377.9	31.9	271.2	24.7	263.4	21.9
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	1 562.2	34.7	1 821.6	376.9	1 524.3	73.5	1 305.1	0.0	1 467.2	83.4
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	230.9	2.4	233.1	7.2	237.7	2.4	441.5	0.0	467.6	24.0
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	348.3	18.1	292.7	4.6	231.7	4.5	260.3	13.5	273.8	0.0
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	393.1	39.9	391.8	2.9	83.6	22.3	360.2	16.9	367.6	8.2
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	469.7	4.0	301.5	21.8	269.9	9.5	794.7	122.8	767.6	31.2
Сахарный диабет II типа	1 744.5	269.1	2 064.4	331.7	2 075.7	191.5	2 366.3	151.8	2 150.5	145.2
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	3 329.9	164.6	3 681.8	392.0	3 591.2	238.2	3 686.7	89.7	3 735.6	117.4
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	1 126.1	121.3	1 909.7	112.1	1 825.6	89.2	1 864.1	90.3	2 045.5	109.1
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	1 352.0	161.4	4 174.3	252.7	1 525.5	593.2	3 606.7	463.5	1 750.6	420.1
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	1 998.5	375.5	1 847.2	361.5	2 184.2	381.1	2 009.6	159.0	1 051.7	166.1
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	841.1	17.3	1 031.7	58.7	829.5	45.9	962.7	76.9	1 123.7	55.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	117.6	55.4	1 043.5	142.3	637.3	135.0	590.6	176.4	532.5	83.6
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	1 209.7	209.0	2 017.5	261.9	2 690.3	111.2	2 875.3	116.6	2 837.6	69.8
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	296.2	55.5	480.6	195.8	552.7	134.0	645.0	58.6	619.3	103.2
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	338.0	342.0	1 566.8	282.3	1 752.7	219.6	1 931.8	212.0	2 438.5	397.4
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	1 330.4	621.0	1 436.7	198.2	1 713.5	89.2	1 958.6	163.9	1 868.1	126.4
ГБУЗ ЛО "Кингисепская МБ"	1 658.4	126.8	1 950.0	196.0	2 023.1	219.7	2 196.4	123.2	2 234.4	181.9
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	877.1	170.5	1 029.7	49.5	422.7	101.1	734.6	59.1	727.8	89.4
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	2 921.2	149.1	2 471.1	284.6	2 027.0	51.3	2 927.9	170.1	2 373.1	503.7
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	1 447.5	198.0	2 260.5	361.9	3 187.3	125.9	2 880.6	160.0	2 863.1	97.8
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	804.9	2.4	2 166.6	2 597.6	3 313.9	437.1	1 501.8	168.3	1 453.5	41.2
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	4 903.1	314.3	4 269.6	299.4	4 711.0	239.5	4 416.7	32.9	7 564.4	63.1
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	22 669.7	1 874.7	23 764.7	62.8	17 135.0	1 230.5	7 022.1	569.9	1 400.5	383.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	1 539.5	115.5	1 511.3	112.9	1 911.3	4.8	2 535.4	0.0	2 141.6	86.3
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	1 949.4	208.1	2 959.2	233.3	2 820.5	75.7	2 598.5	89.8	2 316.4	52.2
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	2 347.1	885.9	858.5	769.2	1 453.8	222.8	4 472.0	202.6	3 931.4	115.2
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	2 619.0	192.4	2 807.3	165.1	3 303.4	172.2	5 454.5	320.4	5 806.1	102.2

Показатели распространенности (болезненности) и заболеваемости на 100 тыс. взрослого трудоспособного населения в последние пять лет имеют тенденцию к росту с незначительными колебаниями: данные показатели с 2018 года за пять лет увеличились на 27,2% и 19,9% соответственно.

В 2021 году наиболее высокие показатели общей заболеваемости (первичной) на 100 тыс. взрослого трудоспособного населения зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ" (максимальный показатель выше среднеобластного в 4,5 раза), ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ". Наиболее низкие показатели общей заболеваемости (первичной) зарегистрированы в 2021 году в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ" (минимальный показатель ниже среднеобластного в 3,6 раза), ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ", в ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ". Разница максимального и минимального показателей общей заболеваемости у трудоспособных взрослых составила 16,4 раза.

В 2022 году наиболее высокие показатели общей заболеваемости (первичной) зарегистрированы также как и в 2021 году в ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ" (максимальный показатель выше среднеобластного в 4,7 раза), ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ". Ниже среднеобластного показатель зарегистрирован в тех же МО, что и в 2021 году: ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ" (минимальный показатель ниже среднеобластного в 2,8 раза), ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ" и ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ". Разница максимального и минимального показателей общей заболеваемости у трудоспособных взрослых составила 13,2 раза.

Показатель распространенности (болезненности) болезнями эндокринной системы на 100 тыс. взрослого трудоспособного населения в последние пять лет имеет волнообразное течение с резкими подъемами более

чем на 40% в 2019 году и 19,5% в 2021 году, затем значительное снижение в 2020 году на 18,4%, с последующей стабилизацией в 2022 году на 3,6%. Показатель первичной заболеваемости эндокринными заболеваниями на 100 тыс. взрослого трудоспособного населения имеет также волнообразное течение с еще большим всплеском количества впервые выявленных эндокринных заболеваний более чем 138% в 2019 году с последующим резким падением в 2020 году на 73,4%. В 2021 году зарегистрирован подъем на 30,0%, а в 2022 году отмечался снова спад заболеваемости более 5,4%. За пять лет первичная заболеваемость болезнями эндокринной системы у взрослых снизилась на 22,6%.

В 2021 году наиболее высокие показатели общей заболеваемости (первичной) зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ", ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ", ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ" (максимальный показатель выше среднеобластного в 4,1 раза). Наиболее низкие показатели общей заболеваемости (первичной) зарегистрированы в 2021 году в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ" (минимальный показатель ниже среднеобластного в 8,8 раза), ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ", ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ". Разница максимального и минимального показателей общей заболеваемости у трудоспособных взрослых составила 36,1 раза.

В 2022 году наиболее высокие показатели общей заболеваемости (первичной) зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ" (максимальный показатель, как и в 2021 году, превышает среднеобластной в 2,6 раз), ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ", ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ", ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ". Ниже среднеобластного показатель зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ" и ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ". Разница максимального и минимального показателей общей заболеваемости у трудоспособных взрослых составила 36,1 раза.

Показатель распространенности (болезненности) СД на 100 тыс. взрослого трудоспособного населения в последние пять лет имеет волнообразный характер: в 2021 году – максимальный прирост на 16,6%, в 2022 году – снижение на 12,1%. Данный показатель с 2018 года увеличился на 13,5%. Показатель первичной заболеваемости СД на 100 тыс. взрослого трудоспособного населения имеет более выраженное волнообразное течение: в 2019 году зарегистрировано резкое увеличение показателя на 45,8%, в 2020 году – снижение на 55%, в 2022 году зарегистрирован прирост первичной заболеваемости СД у трудоспособных взрослых на 10,9%. За пять лет выявляемость снизилась на 41,2%.

Наиболее высокие показатели заболеваемости СД взрослого трудоспособного населения в 2021 году зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ" (максимальный показатель среди МО – 569,9 на 100 тыс. населения при среднеобластном – 185,7 на 100 тыс. населения, более 3,1 раза), ГБУЗ ЛО "Волховская МБ". Наиболее низкие показатели зарегистрированы в 2021 году в ГБУЗ ЛО "Приморская РБ" (минимальный показатель

среди МО – 58,6 на 100 тыс. населения при среднеобластном – 185,7 на 100 тыс. населения), ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ". В ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ" впервые выявленных заболеваний СД у лиц трудоспособного возраста не выявлено.

В 2022 году наиболее высокие показатели заболеваемости СД в ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ" (максимальный показатель среди МО – 899,5 на 100 тыс. населения при среднеобластном – 205,9 на 100 тыс. населения, кратность составляет 17,2 раза), ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ" и ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ". Значительно ниже среднеобластного показателя зарегистрирована заболеваемость, как и в 2021 году, в ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ" (минимальный показатель среди МО – 52,2 на 100 тыс. населения). Разброс показателей составляет 17,2 раз.

Показатели распространенности (болезненности) СД на 100 тыс. трудоспособного населения с поражением глаз и с поражением почек на 100 тыс. населения в последние пять лет имеют волнообразный характер: в 2019 году и 2022 году зарегистрированы подъемы показателей как с диабетической ретинопатией, так и с диабетической нефропатией – максимальный прирост в 2019 году на 22,5% и 57,9% соответственно, в 2020 году и 2021 году – снижение с максимумом в 30,2% и 46,8% соответственно. В 2022 году зарегистрирован рост по отношению к показателям 2021 года на 21,0% и 13,6% соответственно. За пять лет отмечена по крайним годам анализируемого периода увеличение показателя распространенности (болезненности) СД с поражением глаз на 81,3%, а показателя распространенности (болезненности) СД с поражением почек – только на 1,3%. Анализировать динамику показателей первичной заболеваемости СД как с диабетической ретинопатией, так и с диабетической нефропатией по данным формы № 12 не представляется возможным, так как данные предоставлены в 2021 году по первому показателю только ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" и ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ", а по второму – только 12 из 21 МО. Аналогично и по 2022 году – четыре и пять МО соответственно. Возможными причинами некорректных данных можно назвать те же, что и у детей и взрослых в целом: неполное внесение информации в первичную медицинскую документацию и медицинские информационные системы; неудовлетворительная преемственность этапов оказания медицинской помощи (поликлиника – стационар), а также врачей-специалистов, выявивших осложнения СД, с врачами-эндокринологами и врачами-терапевтами, педиатрами и врачами общей практики. Необходимо проводить контроль за регистрацией и предоставлением достоверных данных медицинских организаций. За пять лет выявляемость диабетической ретинопатии выросла с 0,8 на 100 тыс. населения в 2018 году до 1,7 на 100 тыс. населения в 2022 году, то есть в 2,1 раза, а выявляемость диабетической нефропатии упала с 4,8 до 2,2 на 100 тыс. населения, то есть в 2,2 раза.

Показатель распространенности (болезненности) СД 1 типа на 100 тыс. взрослого трудоспособного населения в последние пять лет имеет тенденцию к снижению: в 2019 году и 2022 году – на 25,5% и 23,1% соответственно. Данный показатель с 2018 года снизился более чем на 31,1%, незначительно больше, чем показатель по взрослому населению в целом. Показатель первичной заболеваемости СД 1 типа на 100 тыс. взрослого трудоспособного населения имеет более выраженное волнообразное течение: в 2019 году и 2022 году зарегистрировано резкое падение показателя на 65,1% и 37,0% соответственно, больше чем показатель по взрослому населению в целом; в 2020 году – рост на 15,6%, меньше чем по взрослому населению в целом. За пять лет выявляемость СД 1 типа у взрослых снизилась на 74,5%, в целом по взрослому населению снижение за пять лет – на 62,9%.

Наиболее высокие показатели заболеваемости СД 1 типа взрослого трудоспособного населения в 2021 году зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ" (максимальный показатель среди МО – 122,8 на 100 тыс. населения при среднеобластном – 32,1 на 100 тыс. населения, более 3,8 раз), ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ". Не регистрировались новые случаи СД 1 типа в четырех МО: ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ", ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ", ГБУЗ ЛО "Приморская РБ", ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ".

В 2022 году наиболее высокие показатели заболеваемости СД 1 типа зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ" (максимальный показатель среди МО – 83,7 на 100 тыс. населения при среднеобластном – 20,4 на 100 тыс. населения, кратность составляет 2,6), ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ". Не регистрировались новые случаи СД 1 типа также в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ", ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ", ГБУЗ ЛО "Приморская РБ", ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ".

Показатель распространенности (болезненности) СД 2 типа на 100 тыс. взрослого трудоспособного населения в последние пять лет имеет тенденцию к росту, кроме 2022 года, когда отмечалось снижение на 9,1%. Данный показатель с 2018 года увеличился на 22,3%, больше чем по взрослому населению в целом. Показатель первичной заболеваемости СД 2 типа на 100 тыс. взрослого трудоспособного населения имеет более выраженное волнообразное течение: в 2019 году зарегистрирован значительный подъем показателя на 23,3%. В 2020 году и 2021 году зарегистрировано резкое снижение первичной заболеваемости СД 2 типа у трудоспособных взрослых на 42,3% и 20,7% соответственно, что связано с пандемией COVID-19 и приостановкой и резким ограничением профилактической и диспансерной работы в первичной амбулаторной сети. В 2022 году снижение составило 4,3%. За пять лет выявляемость снизилась на 46% (по взрослому населению в целом – на 23%).

Наиболее высокие показатели заболеваемости СД 2 типа в 2021 году зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ" (максимальный показатель среди МО – 503,7 на 100 тыс. взрослого трудоспособного населения при среднеобластном – 151,8 на 100 тыс. населения, более 3,3 раз), ГБУЗ ЛО "Волховская МБ", ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ" и ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ". Наиболее низкие показатели зарегистрированы в 2021 году в ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ", ГБУЗ ЛО "Лужская МБ", а в ГБУЗ ЛО "Приморская РБ" новых случаев СД 1 типа в 2021 году не выявлено.

В 2022 году наиболее высокие показатели заболеваемости СД 2 типа также в ГБУЗ ЛО "Кировской КМБ" (максимальный показатель среди МО – 503,7 на 100 тыс. лиц трудоспособного возраста при среднеобластном – 145,2 на 100 тыс. населения, кратность составляет 3,5), ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ", ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ" и ГБУЗ ЛО "Волховская МБ". Значительно ниже среднеобластного показателя зарегистрирована заболеваемость в ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ" (минимальный показатель среди МО – 41,2 на 100 тыс. населения, меньше чем среднеобластной в 3,5 раза), а также ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ" и ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ". Разброс показателей составляет 12,2 раза.

Таблица 48. Заболеваемость болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ населения старше трудоспособного возраста в разрезе МО (статистическая форма № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", т. 4000)

Наименование классов и отдельных болезней/МО	2018		2019		2020		2021		2022	
	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость	распространенность	первичная заболеваемость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Общая заболеваемость	160 293.3	48 666.5	157 901.9	48 467.3	160 929.7	53 259.9	177 597.5	60 915.5	197 864.7	74 724.8
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	108 380.0	26 713.3	100 660.3	22 114.5	75 209.7	20 432.1	92 263.3	30 816.0	100 750.5	34 955.3
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	95 847.2	30 003.7	100 167.8	23 677.5	91 691.6	21 692.4	84 506.2	15 974.7	89 589.6	17 564.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	117 833.6	37 213.1	111 134.7	35 767.3	117 805.3	38 139.2	138 962.9	54 815.0	161 390.7	55 572.0
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	312 241.3	103 483.8	324 788.4	104 837.3	275 535.6	99 840.5	380 445.1	104 890.5	431 452.3	198 876.1
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	146 009.5	24 821.1	116 528.3	27 113.8	95 708.9	32 451.3	102 600.8	43 484.1	96 982.1	37 760.7
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	109 130.2	29 868.8	131 320.6	30 850.4	137 833.9	46 412.5	142 622.5	67 061.8	146 106.9	52 660.0
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	189 235.8	48 606.7	170 680.1	41 815.0	122 477.1	40 745.7	143 494.7	49 702.5	180 446.3	66 620.1
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	248 645.7	63 045.9	239 079.4	68 802.6	306 419.8	89 232.3	182 809.5	66 438.9	282 706.0	82 137.8
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	144 574.0	50 627.0	177 274.9	89 895.5	138 094.9	73 223.5	155 393.9	73 737.9	197 652.4	92 923.6
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	153 010.0	45 207.6	163 257.5	52 343.4	174 895.3	64 666.7	152 451.5	51 335.7	168 810.4	55 881.9
ГБУЗ ЛО "Кингисепская МБ"	154 277.9	35 078.4	177 632.1	28 566.5	152 870.8	30 871.4	172 399.2	50 557.9	172 009.0	53 273.6
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	245 319.6	90 994.6	329 459.2	96 776.9	303 772.6	97 298.6	345 894.4	94 080.8	412 957.0	140 648.8
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	111 216.5	17 462.9	84 343.1	18 918.9	102 290.3	39 927.6	226 527.1	100 427.4	195 352.6	79 534.2
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	106 155.8	20 169.1	151 262.5	23 366.6	146 381.9	28 654.4	154 261.9	34 729.1	180 378.1	47 643.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	225 163.0	72 497.6	248 936.8	55 899.5	128 367.9	39 987.7	57 997.4	9 987.8	71 243.4	23 549.9
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	210 616.2	62 006.7	187 866.0	48 093.1	250 356.8	72 771.1	222 841.5	59 302.3	235 041.5	60 974.9
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	88 025.9	30 701.9	65 149.6	20 889.4	99 008.8	24 492.9	107 264.3	39 830.0	141 379.9	56 451.6
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	172 152.0	50 238.2	183 104.3	56 051.0	285 790.0	89 176.8	326 513.6	92 042.2	300 169.4	74 204.9
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	135 065.0	42 846.6	146 541.4	42 909.8	192 523.7	50 899.6	240 633.3	75 510.8	268 722.1	90 556.2
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	196 855.8	77 028.9	202 273.5	69 388.1	200 809.8	79 287.6	250 835.4	132 613.6	236 581.8	119 975.7
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	141 244.2	56 688.1	147 781.8	54 081.2	125 611.7	38 539.6	158 561.4	51 628.3	209 404.6	91 245.5
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нару- шения ОВ	13 995.2	1 273.0	17 878.7	2 673.3	15 571.1	1 170.5	13 288.1	1 013.2	15 322.9	1 448.4
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	17 226.7	1 226.7	13 392.5	708.5	13 824.3	356.4	14 381.3	238.4	14 774.8	354.2
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	12 302.6	964.0	14 549.4	634.8	14 428.3	291.8	14 036.0	53.4	14 728.3	221.8
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	8 732.2	289.6	10 010.8	216.1	10 555.1	376.8	11 313.3	525.8	16 505.6	798.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	21 339.5	3 380.4	25 574.8	4 734.3	20 655.9	3 233.5	23 277.7	2 411.8	25 591.8	4 928.3
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	19 030.6	97.6	11 754.4	404.2	8 442.6	54.3	6 220.8	155.9	6 156.3	62.9
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	16 489.3	293.3	14 911.0	636.0	9 313.8	2 816.1	8 196.4	1 805.0	8 351.7	803.1
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	14 059.2	1 723.3	19 902.5	2 129.1	11 000.9	1 066.3	10 767.6	204.7	17 789.1	2 146.2
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	8 043.1	718.6	9 055.4	1 383.9	15 794.8	747.3	9 538.1	546.6	16 370.7	710.2
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	12 580.4	2 451.8	31 382.6	21 374.6	12 982.3	2 114.1	13 022.5	900.3	17 489.7	1 626.6
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	8 201.9	966.3	8 625.8	1 409.3	9 580.2	1 017.3	7 383.7	791.7	9 251.1	1 134.1
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	11 598.7	842.1	12 496.8	765.6	11 532.7	591.8	11 848.9	325.2	12 135.8	505.5
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	21 473.2	1 908.9	42 853.9	3 640.8	38 838.2	2 236.5	46 656.4	1 388.2	48 496.6	1 653.2
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	12 151.5	643.2	8 719.1	840.6	10 744.5	3 262.9	13 097.5	3 668.9	14 664.3	3 165.1
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	14 197.5	1 159.6	16 622.4	3 056.5	14 387.7	701.8	15 954.3	745.5	16 773.2	732.2
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	17 669.6	960.0	75 408.0	1 176.9	13 656.7	735.6	5 702.2	167.6	5 862.8	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	25 060.2	2 365.0	24 956.2	2 459.2	23 202.0	1 895.3	21 476.3	682.6	22 845.6	860.8
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	11 808.0	1 240.0	11 594.8	977.2	13 986.9	610.9	13 270.9	1 470.1	14 773.0	878.1
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	48 053.0	1 677.7	42 418.1	1 855.0	40 906.4	1 747.6	43 657.1	1 436.8	50 195.5	299.8
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	16 412.9	1 551.9	19 344.4	4 228.4	18 256.6	705.8	16 206.5	436.7	15 941.1	273.1
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	15 807.7	1 954.9	18 474.6	1 088.9	17 097.3	819.4	8 412.3	1 143.1	8 527.1	358.6
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	6 285.0	534.5	6 333.6	308.1	6 626.2	654.9	8 106.3	706.3	11 667.4	2 359.7
Сахарный диабет	7 677.8	571.6	8 274.2	526.5	8 357.7	531.4	7 600.5	349.8	8 264.5	501.6
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	6 846.7	486.7	7 139.9	495.3	7 714.0	267.3	7 952.0	146.1	7 927.1	16.9
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	8 142.4	437.5	7 712.5	313.8	8 239.3	199.6	8 036.9	53.4	8 390.1	134.7
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	6 686.7	238.9	6 808.4	162.1	8 214.9	305.2	8 737.4	310.2	12 591.7	533.3
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	11 144.3	1 705.5	12 036.6	1 071.6	10 141.2	572.8	11 813.2	1 000.5	9 198.7	940.1
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	8 653.2	21.7	7 144.4	65.5	5 137.0	54.3	3 831.6	155.9	3 751.4	41.9
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	6 234.7	161.7	9 157.0	365.3	4 512.2	746.7	4 374.9	907.4	4 357.6	263.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	7 777.0	578.3	8 514.2	682.3	6 301.8	846.1	4 870.0	80.2	6 063.2	800.9
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	6 467.7	635.7	7 852.0	902.5	8 831.5	203.8	6 969.1	136.6	10 227.3	71.0
ГБУЗ ЛО "Роцинская МБ"	9 951.8	1 503.2	10 385.9	1 221.9	11 077.2	1 189.7	11 358.5	594.9	13 238.9	452.8
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	4 865.3	276.3	5 364.9	512.1	8 163.3	726.0	5 817.8	305.0	6 209.9	502.5
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	9 015.9	737.9	9 481.8	558.0	9 630.9	474.3	9 685.1	275.6	10 094.9	319.5
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	8 581.3	745.2	18 124.9	784.6	19 728.1	347.2	20 675.8	218.6	21 166.6	93.6
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	10 012.9	301.7	6 718.0	316.8	6 887.5	464.7	6 443.6	312.3	7 636.2	1 420.1
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	7 109.6	563.6	7 851.6	487.3	8 603.6	350.9	9 642.1	285.8	10 037.3	346.1
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	8 084.5	480.0	8 416.6	553.9	6 599.5	308.6	3 193.9	10.2	3 275.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	14 286.3	1 213.2	13 519.2	1 306.3	13 595.9	1 107.5	12 851.9	244.8	13 442.1	295.3
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	5 729.6	537.0	7 301.7	411.7	9 082.5	351.5	7 143.7	413.5	9 384.7	615.3
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	20 401.8	590.3	21 589.0	804.6	21 055.8	711.1	22 240.0	700.0	29 249.2	182.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	8 180.6	606.0	8 154.7	176.8	7 933.9	131.8	7 073.8	156.0	7 267.0	124.2
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	9 008.9	638.0	12 064.3	287.0	12 281.9	351.9	6 863.7	449.4	6 781.6	152.9
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	3 551.4	227.8	2 676.1	136.9	3 414.3	321.5	5 103.7	375.3	7 385.5	934.5
Сахарный диабет с поражением глаз	86.8	0.6	137.1	2.5	135.4	2.4	94.5	0.2	114.3	6.8
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	0.0	0.0	666.4	36.0	697.1	37.7	529.5	0.0	565.4	0.0
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	0.0	0.0	57.7	0.0	2.1	0.0	23.9	21.5	51.8	7.8
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	0.0	0.0	20.3	0.0	23.2	0.0	27.1	0.0	23.8	0.0
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	21.0	2.3	10.8	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	142.0	35.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	21.7	0.0	0.0	0.0	45.2	0.0	45.2	0.0	47.7	0.0
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	1 083.4	91.7	1 636.9	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	12.5	0.0
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	212.2	0.0	206.9	0.0	212.4	0.0	210.4	0.0	221.1	0.0
ГБУЗ ЛО "Людейнополь- ская МБ"	379.3	32.5	420.8	33.2	375.1	0.0	385.2	0.0	412.7	0.0
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	0.0	0.0	222.5	9.9	102.9	0.0	101.6	0.0	104.1	0.0
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	421.7	18.5	221.3	9.4	235.2	10.0
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	8.3	0.0
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	0.0	0.0	8.6	0.0	35.7	0.0	41.4	0.0	100.0	43.8
Сахарный диабет 1 типа	661.8	30.8	612.5	23.8	505.9	31.5	377.0	30.3	515.8	30.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	313.3	13.3	309.5	0.0	319.3	0.0	361.5	38.5	396.4	0.0
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	59.3	0.0	503.5	0.0	230.4	0.0	229.0	0.0	245.6	0.0
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	753.0	54.3	82.9	3.6	309.0	15.1	295.0	7.6	296.7	0.0
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	920.9	140.9	1 065.0	53.2	942.1	29.4	620.9	136.1	1 261.2	98.4
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	43.4	0.0	43.7	0.0	31.0	0.0	22.3	0.0	21.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	4 726.8	109.1	1 143.4	33.8	755.4	127.3	673.8	105.7	632.0	23.8
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	559.7	21.0	385.5	8.7	309.6	34.9	299.6	8.4	325.4	37.5
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	27.6	0.0	60.2	0.0	67.9	0.0	54.7	0.0	35.5	0.0
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	1 012.9	32.2	852.1	40.2	1 141.5	88.4	892.3	40.2	989.4	8.4
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	116.2	0.0	163.3	20.9	136.1	39.5	151.0	14.7	166.0	50.7
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	86.8	0.0	77.9	0.0	81.3	0.0	72.3	0.0	76.3	0.0
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	160.5	0.0	5 994.6	62.1	1 300.7	35.3	1 087.0	35.4	1 515.9	31.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	155.8	3.3	142.2	0.0	132.8	10.0	134.8	32.9	114.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	184.2	0.0	254.7	0.0	350.9	0.0	447.3	74.6	266.2	0.0
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	247.6	0.0	1 320.3	153.3	1 733.4	61.7	319.9	5.1	328.0	0.0
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	1 322.6	92.0	1 122.2	43.8	1 274.3	51.0	946.2	14.1	980.9	10.0
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	293.4	44.3	60.4	11.0	144.1	0.0	97.6	28.7	143.4	0.0
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	196.8	20.7	178.8	22.3	192.8	24.1	614.0	0.0	2 085.5	26.1
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	450.8	14.8	198.9	0.0	62.0	0.0	70.2	7.8	66.2	0.0
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	86.6	0.0	82.0	36.4	1 142.4	28.9	659.5	34.2	664.5	21.1
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	1 071.8	8.8	182.6	0.0	259.0	6.0	328.0	8.9	1 022.0	109.4
Сахарный диабет 2 типа	6 800.6	492.9	7 394.3	492.1	7 271.0	473.2	6 961.7	318.5	7 487.2	459.6
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	6 506.7	473.3	6 830.4	495.3	7 387.3	267.3	7 590.6	107.7	7 530.8	16.9
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	8 083.1	437.5	7 179.9	306.5	7 878.4	199.6	7 800.3	53.4	8 144.5	134.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	5 912.0	184.6	2 824.2	86.5	7 902.2	290.2	8 438.6	302.6	12 291.0	533.3
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	10 007.3	1 437.7	10 594.4	996.2	8 901.1	501.5	11 001.3	859.7	7 875.4	818.4
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	8 609.8	21.7	7 100.7	65.5	5 105.9	54.3	3 809.3	155.9	3 730.5	41.9
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	1 094.3	48.9	7 787.0	331.5	3 756.8	619.4	3 678.9	794.3	3 725.6	240.0
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	7 086.7	487.4	8 083.2	673.6	5 968.2	811.2	4 570.4	71.7	5 735.7	763.4
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	6 440.0	635.7	7 791.8	902.5	8 763.6	203.8	6 914.5	136.6	10 191.8	71.0
ГБУЗ ЛО "Роцинская МБ"	8 617.4	1 149.5	9 533.8	1 181.7	9 935.7	1 101.3	10 442.1	554.7	12 249.5	444.4
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	4 671.2	276.3	5 186.3	489.8	5 432.0	519.6	5 605.2	290.3	6 008.6	436.4
ГБУЗ ЛО "Кингисепская МБ"	8 929.1	737.9	9 403.9	558.0	9 549.6	474.3	9 612.9	275.6	10 018.6	319.5
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	6 099.2	642.0	12 130.3	722.5	13 224.6	311.9	14 089.1	183.1	14 011.2	62.4
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	9 184.0	298.4	6 575.7	316.8	6 754.7	454.7	6 308.8	279.4	7 522.2	1 420.1
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	6 925.3	563.6	7 596.9	487.3	8 252.7	350.9	9 194.8	211.2	9 771.0	346.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	7 836.9	480.0	6 591.8	316.5	4 686.0	246.9	2 026.0	5.1	2 077.5	0.0
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	12 648.4	805.9	12 318.1	1 240.6	12 298.4	1 056.5	11 868.0	226.0	12 271.0	285.3
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	5 419.6	476.1	7 241.3	400.8	8 932.7	351.5	7 040.3	384.7	9 241.3	615.3
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	20 029.0	476.4	21 410.2	782.2	20 863.0	687.0	21 613.7	700.0	27 085.5	143.4
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	7 729.8	591.2	7 955.8	176.8	7 871.9	131.8	7 003.6	148.2	7 200.8	124.2
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	8 922.3	638.0	11 982.3	250.6	11 139.5	323.0	6 204.2	415.2	6 117.2	131.8
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	2 403.6	175.2	2 373.7	134.1	3 015.4	315.5	4 524.5	366.5	6 025.9	712.6

Показатели распространенности (болезненности) общей и показатель общей заболеваемости (выявляемости) на 100 тыс. населения старше трудоспособного возраста в последние пять лет имеют тенденцию к росту. Данные показатели с 2018 года увеличились на 23,4% (выше чем по всему населению за пять лет – 8,7%) и 53,5% (выше чем по всему населению за пять лет – на 7%), что, возможно, связано с "постковидным синдромом".

В 2021 году наиболее высокие показатели общей заболеваемости (первичной) на 100 тыс. населения старше трудоспособного возраста зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ" (выше среднеобластного показателя в 2,2 раза), где зарегистрирована самая высокая заболеваемость COVID-19, ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ", ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ". Наиболее низкие показатели общей заболеваемости (первичной) зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ" (показатель ниже среднеобластного в 6,1 раза), ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ", ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ". Разница между максимальным и минимальным показателями составила 13,3 раз.

В 2022 году наиболее высокие показатели общей заболеваемости (первичной) на 100 тыс. населения старше трудоспособного возраста зарегистрированы в тех же МО: ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ", ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ", ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ". Максимальный показатель отмечен в ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ", который превысил среднеобластной в 2,7 раз. Наиболее низкие показатели общей заболеваемости (первичной) на 100 тыс. населения старше трудоспособного возраста зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ" (показатель ниже среднеобластного в 4,2 раза), ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ", ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ". Разница между максимальным и минимальным показателями уменьшилась до 11,3 раз.

Показатель распространенности (болезнаемости) болезнями эндокринной системы на 100 тыс. населения старше трудоспособного возраста в последние пять лет имеет волнообразное течение с резким всплеском в 2019 году на 27,7%, с последующим снижением в 2021 году и 2022 году на 12,9%, а затем на 14,7% соответственно. За 2022 год вновь зарегистрировано увеличение показателя на 15,3%. Данный показатель с 2018 года увеличился на 9,5%. Показатель первичной заболеваемости эндокринными заболеваниями на 100 тыс. населения старше трудоспособного возраста также имеет волнообразное течение с еще большим всплеском количества впервые выявленных эндокринных заболеваний, более чем в два раза в 2019 году с последующим снижением в 2021 году и 2022 году на 56,2%, а затем на 13,4% соответственно. В 2022 году вновь имеет место всплеск данного показателя на 40,3%. За пять лет первичная заболеваемость болезнями эндокринной системы увеличилась на 13,8%.

В 2021 году наиболее высокие показатели заболеваемости эндокринными заболеваниями на 100 тыс. населения старше трудоспособного возраста зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ" (показатель выше среднеобластного в 3,6 раза), ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ", ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ". Наиболее низкие показатели общей заболеваемости (первичной) зарегистрированы в 2021 году в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ" (показатель меньше среднеобластного в 19 раз), ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ", ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ". Разница между максимальным и минимальным показателями в МО составила 68,7 раза.

В 2022 году наиболее высокие показатели заболеваемости эндокринными заболеваниями на 100 тыс. населения старше трудоспособного возраста зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" (показатель выше среднеобластного в 3,4 раза), ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ", ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ". Наиболее низкие показатели общей заболеваемости (первичной) зарегистрированы в 2021 году в ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ" (показатель меньше среднеобластного в 23 раза), в ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ" новые случаи эндокринных заболеваний не регистрировались.

Показатель распространенности (болезненности) СД на 100 тыс. взрослого старше трудоспособного населения в последние пять лет имеет волнообразный характер: в 2021 году – максимальное снижение на 9,1%, в 2022 году рост по отношению к 2021 году – на 8,7% (колебания показателя менее выражены, чем показателя распространенности СД лиц трудоспособного возраста). Данный показатель с 2018 года увеличился на 7,6% (ниже чем у лиц трудоспособного возраста – 13,5%). Показатель первичной заболеваемости СД на 100 тыс. населения старше трудоспособного возраста также имеет волнообразное течение: в 2019 году зарегистрирован спад показателя на 7,9% , а в 2021 году падение составило 34,2%, в то же время данный показатель "взлетел" на 45,8% в группе лиц трудоспособного возраста в 2019 году и "упал" на 55,5% в 2020 году в период развития пандемии COVID-19, но уже в 2021 году снижение показателя составило не более 19,2%. В 2022 году отмечен значительный рост выявляемости СД на 43,4% (в группе лиц трудоспособного возраста прирост составил только 10,9%).

Наиболее высокие показатели заболеваемости СД на 100 тыс. взрослого старше трудоспособного населения в 2021 году зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" (максимальный показатель среди медицинских организаций – 1005,5 на 100 тыс. населения при среднеобластном – 349,8 на 100 тыс. населения, кратность – 34,3 раза), ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ", ГБУЗ ЛО "Рошинская МБ". Наиболее низкие показатели зарегистрированы в 2021 году в ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ" (показатель – 10,2 на 100 тыс. населения при среднеобластном – 349,8 на 100 тыс. населения, кратность – 34,3 раза), ГБУЗ ЛО "Волосовская ГБ", ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ". Разброс показателей между МО составляет 98,5 раза.

В 2022 году наиболее высокие показатели заболеваемости СД в ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ" (максимальный показатель среди МО – 1420,1 на 100 тыс. населения при среднеобластном – 501,6 на 100 тыс. населения, кратность – 2,8 раза), ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ", ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ". Значительно ниже среднеобластного показателя зарегистрирована заболеваемость в ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ" и ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ", в ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ" новые случаи СД в данной возрастной группе не регистрировались.

Показатели распространенности (болезненности) СД с поражением глаз и с поражением почек на 100 тыс. лиц старше трудоспособного возраста в последние пять лет имеют также волнообразный характер, но со значительно меньшими отклонениями, чем у лиц трудоспособного возраста: в 2019 году и 2022 году зарегистрированы подъемы показателей как с диабетической ретинопатией, так и с диабетической нефропатией – максимальный прирост в 2019 году на 22,5% и 57,9% соответственно, в 2020 году и 2021 году – снижение с максимумом в 30,2% и 46,8% соответственно. В 2022 году зарегистрирован рост по отношению к показателям 2021 года на 21,0% и 13,6%

соответственно. За пять лет отмечена по крайним годам анализируемого периода увеличение показателя распространенности (болезненности) СД с поражением глаз на 31,3% и снижение показателя распространенности (болезненности) СД с поражением почек на 31,2%. Анализировать динамику показателей первичной заболеваемости СД как с диабетической ретинопатией, так и с диабетической нефропатией по данным формы № 12 не представляется возможным, так как данные предоставлены в 2021 году по первому показателю только ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ", а по второму – только 12 из 21 МО; аналогично и по 2022 году – четыре и пять медицинских организаций соответственно. Необходимо проводить контроль за регистрацией и предоставлением достоверных данных медицинскими организациями.

Показатель распространенности (болезненности) СД 1 типа на 100 тыс. лиц старше трудоспособного возраста в период 2019 – 2021 годов имеет тенденцию к снижению с 7,4% до 25,5%. В 2022 году зафиксирован рост показателя на 36,8%. За пять лет показатель снизился в целом на 22,1%. Показатель первичной заболеваемости СД 1 типа на 100 тыс. старше трудоспособного населения имеет более выраженное волнообразное течение: в 2019 году и 2021 году зарегистрировано падение показателя на 22,7% и 3,8% соответственно, меньше чем показатель по взрослому трудоспособному населению; в 2020 году – рост на 32,4%, в два раза выше чем по трудоспособному взрослому населению, а также незначительный рост в 2022 году. За пять лет выявляемость СД 1 типа у взрослых снизилась всего лишь на 1,3%, при снижении на 74,5% в группе трудоспособного населения, и на 62,9% в целом по взрослому населению. Такие колебания первичной заболеваемости СД 1 типа в старшей возрастной группе населения и отличия от других возрастных групп связаны, по-видимому, с пандемией COVID-19.

Наиболее высокие показатели заболеваемости СД 1 типа лиц старше трудоспособного возраста в 2021 году зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ" и ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ". Не регистрировались новые случаи СД 1 типа в пяти МО.

В 2022 году наиболее высокие показатели заболеваемости СД 1 типа зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ" и также ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ". Не регистрировались новые случаи СД 1 типа в 11 МО.

Показатель распространенности (болезненности) СД 2 типа на 100 тыс. населения старше трудоспособного возраста в последние пять лет увеличился на 10,1% (менее чем по взрослым в целом, в том числе среди трудоспособных лиц) с подъемами в 2019 году и 2022 году на 8,7% и 7,5% соответственно; в 2020 году и 2021 году отмечалось незначительное снижение на 1,7% и 4,3% соответственно, что, по-видимому, связано с пандемией COVID-19. Показатель первичной заболеваемости СД 2 типа на 100 тыс. старше трудоспособного населения имеет более выраженное волнообразное течение: резкий спад в 2021 году на 32,7% и резкий подъем в 2022 году на 44,3%

по отношению к предыдущему 2021 году, тогда как в группе трудоспособного населения в 2022 году еще отмечалось снижение первичной заболеваемости на 4,3%. За пять лет выявляемость в данной возрастной категории населения снизилась на 6,8%, в то время как среди лиц трудоспособного возраста падение составило 46% (по взрослому населению в целом – на 23%).

Наиболее высокие показатели заболеваемости СД 2 типа в 2021 году зарегистрированы в ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" (максимальный показатель среди МО – 859,7 на 100 тыс. старше трудоспособного населения при среднеобластном – 318,5 на 100 тыс. населения, более чем в 2,7 раза), ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ" и ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ". Наиболее низкие показатели зарегистрированы в 2021 году в ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ" – 5,1 на 100 тыс. населения (ниже среднеобластного показателя в 62,5 раза), ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ" и в ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ". Кратность разницы минимального и максимального показателя составила 168,6.

В 2022 году наиболее высокие показатели заболеваемости СД 2 типа также в ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ", ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ" (максимальный показатель среди медицинских организаций – 1420,1 на 100 тыс. лиц старше трудоспособного возраста при среднеобластном – 459,6 на 100 тыс. населения, кратность составляет 3,1) и ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ". Значительно ниже среднеобластного показателя зарегистрирована заболеваемость в ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ", ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ" и "Сертоловская ГБ". В ГБУЗ ЛО "Ломоносовская ГБ" новых случаев СД 1 типа в 2021 году не выявлено.

1.4. Другие показатели, характеризующие оказание медицинской помощи больным с сахарным диабетом

Таблица 49. Другие показатели, характеризующие оказание медицинской помощи больным с сахарным диабетом

№ п/п	Показатель	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1	Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов*, чел.	55701	55413	57275	59331
2	Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с ампутациями*, чел.	428	421	424	426
2.1	из них с высокими ампутациями*, чел.	99 (23.1%)	99 (23.5%)	95 (22.4%)	100 (23,5%)
3	Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек*, чел.	8514 – 15,3%	9245 – 16,7%	10234 – 17,9%	10756 – 18,1%

3.1	из них нуждающихся в заместительной почечной терапии*, чел.	Гемодиализ 30 – 0,35%; перитонеальный 1 чел.	Гемодиализ 28 – 0,3%; перитонеальный 1 чел.	Гемодиализ 32 – 0,31%; перитонеальный 1 чел.	Гемодиализ 83 – 0,77%; перитонеальный 1 чел.
4	Число пациентов с диабетической ретинопатией*, чел.	6273 – 11,26%	5873 – 10,6%	5886 – 10,28%	5873 – 9,9%
4.1	из них со слепотой*, чел.	6 – 0,1%	6 – 0,1%	7 – 0,12%	- 0,12%
5	Число пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации**, чел.	4 452	2 328	1 415	1 875
6	Число пациентов, обученных в школе для пациентов с СД*, чел.	5685	6157	2067	3120

*Данные Федерального Регистра "СД".

**Данные статистической формы № 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации".

По данным региональной части Федерального Регистра пациентов с СД, количество пациентов за четыре года (с 2019 года по 2022 год) увеличилось на 3630 человек (+6,5%), при этом количество пациентов с диабетической нефропатией увеличилось на 18,3%, а с диабетической ретинопатией – на 14,7%, но количество ампутаций снизилось на 6,5%. Работа по первичной и вторичной профилактике СД и его осложнений требует реорганизации в целях оптимизации раннего выявления и диспансерного наблюдения в кратчайшие сроки.

1.5. Ресурсы инфраструктуры службы, оказывающей медицинскую помощь больным с сахарным диабетом

Таблица 50. Ресурсы инфраструктуры службы, оказывающей медицинскую помощь больным с сахарным диабетом

№ п/п	Название показателя	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
1	Сроки оказания медицинской помощи скорой (до 20 мин), %	80,2	78,5	76,5	77,1	78,9

1	2	3	4	5	6	7
1.1	Доля выездов бригад скорой медицинской помощи на ОКС с доездом до 20 минут, %		85,6	85,5	88,6	90,2
2	Сроки оказания медицинской помощи специализированной, дни	30	15	*	*	до 30
3	Сроки оказания медицинской помощи высокотехнологичной	до 1 года	до 1 года	до 1 года	до 1 года	до 1 года
4	Средние сроки лечения пациентов с болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОВ, в том числе, дни	11,0	10,6	10,4	9,6	8,0
4.1	с сахарным диабетом	10,7	10,7	10,0	9,5	8,9
4.2	с сахарным диабетом I типа	10,4	10,1	8,9	8,7	8,2
4.3	с сахарным диабетом II типа	10,8	10,8	10,5	9,9	9,5
5	Число пациентов с сахарным диабетом I и II типов с ампутациями, чел.	нет данных	428	421	424	426
5.1	из них с высокими ампутациями, чел.	нет данных	99 (23.1%)	99 (23.5%)	95 (22.4%)	100 (23,5%)
6	Число пациентов с сахарным диабетом I и II типов с хронической болезнью почек, чел.	нет данных	8514 – 15,3%	9245 – 16,7%	10234 – 17,9%	10756 – 18,1%
6.1	из них нуждающихся в заместительной почечной терапии, чел.	нет данных	Гемодиализ 30 – 0,35%; перитонеальный 1 чел.	Гемодиализ 28 – 0,3%; перитонеальный 1 чел.	Гемодиализ 32 - 0,31%; перитонеальный 1 чел.	Гемодиализ 83 – 0,77%; перитонеальный 1 чел.
7	Число пациентов с диабетической ретинопатией, чел.	нет данных	6273 – 11,26%	5873 – 10,6%	5886 – 10,28%	5873 – 9,9%
7.1	из них со слепотой, чел.	нет данных	6 – 0,1%	6 – 0,1%	7 – 0,12%	8 – 0,12%
8	Число пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации, чел.	1 463	4 452	2 328	1 415	1 875

1	2	3	4	5	6	7
9	Охват диспансерным наблюдением пациентов с болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ, %	65.9	72.5	86.3	74.6	70.2
9.1	в том числе с сахарным диабетом, %	86.2	88.8	92.7	89.6	86.6
9.2	в том числе с сахарным диабетом I типа, %	75.3	77.1	78.9	85.2	90.6
9.3	в том числе с сахарным диабетом II типа, %	87.9	89.9	94.6	90.7	86.8
10	Число пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, чел.	4298	5685	6157	2067	3120/1954

*В связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией (COVID-19) средние сроки не оценивались.

Показатель сроков оказания плановой специализированной помощи не оценивался в 2020 году в связи с ограничительными мерами и отменой плановой специализированной помощи в период распространения COVID-19. В 2021 году волнообразное развитие пандемии также повлияло на периодическую приостановку плановой медицинской помощи как в амбулаторной сети, так и в стационарах, но более ограничено (зонально). Средние сроки лечения пациентов в стационарах с ОКС остались примерно на уровне 2020 года, с ОНМК увеличились, что возможно связано с более поздними обращениями из-за нежелания госпитализироваться в период пандемии, а поэтому и более тяжелыми состояниями.

Охват диспансерным наблюдением пациентов с БСК в 2021 году остается на высоком уровне, приближенном к рекомендуемому 80%, хотя по сравнению с 2020 годом имеется снижение с 79,4% до 78,7% (-0,9%). В 2022 году данный показатель составил 77,6%, снижение составило 1,4%.

Детей с диабетической нефропатией, нуждающихся в проведении заместительной терапии, нет.

В настоящее время организованы и функционируют пять кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" для взрослых в амбулаторных условиях: на базе медицинских организаций: ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ", ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ", ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ", ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ", ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"; в стационарных условиях: на базе ГБУЗ ЛОКБ.

В 2024 году планируется открытие трех кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" для взрослых в амбулаторных условиях на базе: ГБУЗ ЛО "Волховская МБ", ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ", ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ".

В 2025 году планируется открытие пяти кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" в амбулаторных условиях на базе: ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ", ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ", ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ", ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ", ГБУЗ ЛО "Лужская МБ".

Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь по профилю "эндокринология" оказывается в эндокринологическом отделении ГБУЗ ЛОКБ, а также в федеральных медицинских организациях.

Пациентам, имеющим острые сосудистые осложнения сахарного диабета, медицинская помощь организуется в сосудистых центрах, имеющих в своем составе отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения (далее – РХМДиЛ), организованных в окружных межрайонных больницах (ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ", ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ", ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ") и региональном сосудистом центре ГБУЗ ЛОКБ (для пациентов с ОКС), а также в семи отделениях для больных с ОНМК межрайонных больниц (ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ", ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ", ГБУЗ ЛО "Волховская МБ", ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ", ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ", ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ", ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ") и ГБУЗ ЛОКБ (для пациентов с ОНМК).

Оказание специализированной медицинской помощи пациентам с диабетической ретинопатией осуществляется в действующих офтальмологических отделениях на базе ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ", ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ", ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ", ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ", ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ", ГБУЗ ЛОКБ.

Пациентам с сахарным диабетом, осложненным поражением нижних конечностей, специализированная медицинская помощь оказывается в хирургических отделениях межрайонных больниц. Хирургическое и консервативное лечение диабетических ангиопатий осуществляется в ангиохирургическом отделении ГБУЗ ЛОКБ.

Лечение диабетической нефропатии, решение вопроса о направлении на гемодиализ осуществляется в нефрологическом отделении ГБУЗ ЛОКБ.

Определена потребность в организации шести межрайонных эндокринологических центров (далее – МЭЦ) по окружному принципу (в 2024 году – в ГБУЗ ЛО "Волховская МБ", ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ", ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"; в 2025 году – в ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ", ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ", ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ") и одного регионального эндокринологического центра на базе ГБУЗ ЛОКБ в 2025 году. Планируется организовать кабинеты "диабетическая стопа" во всех шести МЭЦ.

Детям с сахарным диабетом в Ленинградской области оказывается специализированная медицинская помощь в полном объеме. Учитывая большое количество лечебных учреждений федерального подчинения, помимо

учреждений с подчинением Министерству здравоохранения Российской Федерации, дети и подростки Ленинградской области могут получить специализированную медицинскую помощь по профилю "детская эндокринология" в различных клиниках города:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России). Эндокринологическое отделение на 45 коек;

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" Минздрава России) – отделение педиатрии и медицинской реабилитации для детей № 2;

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Детская клиническая больница" (ЛОГБУЗ ДКБ). Педиатрическое отделение № 1: в отделении могут лечиться 15 – 20 детей с эндокринной патологией на педиатрических койках.

Высокотехнологичная медицинская помощь (далее – ВМП) детям с СД в области оказывается в эндокринологическом отделении ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России из фондов обязательного медицинского страхования (далее – ОМС): Раздел I Педиатрия Группа 34 и по федеральной квоте ВМП Раздел I Педиатрия Группа 47, в соответствии с требованиями Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Ленинградской области на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов, утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 29 декабря 2022 года № 1000 (далее – Территориальная программа). Данные виды ВМП предоставлялись детям с СД 1 типа (МКБ-Х: E10): в Группе 34 с использованием инсулиновой помпы Medtronic 754 Veo и суточным сенсорным мониторингом гликемии, а в Группе 47 с использованием инсулиновой помпы Medtronic 640G с предиктивной остановкой подачи инсулина перед гипогликемией.

В области у детей с СД активизируется использование последних моделей современных инсулиновых помп Medtronic 640G, с встроенной системой суточного мониторинга глюкозы и предиктивной остановкой подачи инсулина перед гипогликемией у пациентов с СД 1 типа по программе ВМП за счет федерального финансирования. Детскими эндокринологами проводится компьютерный анализ результатов суточного мониторинга глюкозы крови с последующей коррекцией инсулинотерапии, в том числе с использованием онлайн-систем.

В настоящее время организована работа школ сахарного диабета для детей в амбулаторном звене (ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ", ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ", ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ", ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"). Обучение проводится в соответствии с методическим руководством "Организация работы кабинета "Школа для пациентов с сахарным диабетом" детским эндокринологом поликлиники, чаще онлайн.

Обоснована целесообразность организации Регионального эндокринологического центра Ленинградской области на базе эндокринологического отделения КДЦ ЛОГБУЗ ДКБ (ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России) в 2025 году.

Схема маршрутизации пациентов (взрослые) с СД
в Ленинградской области

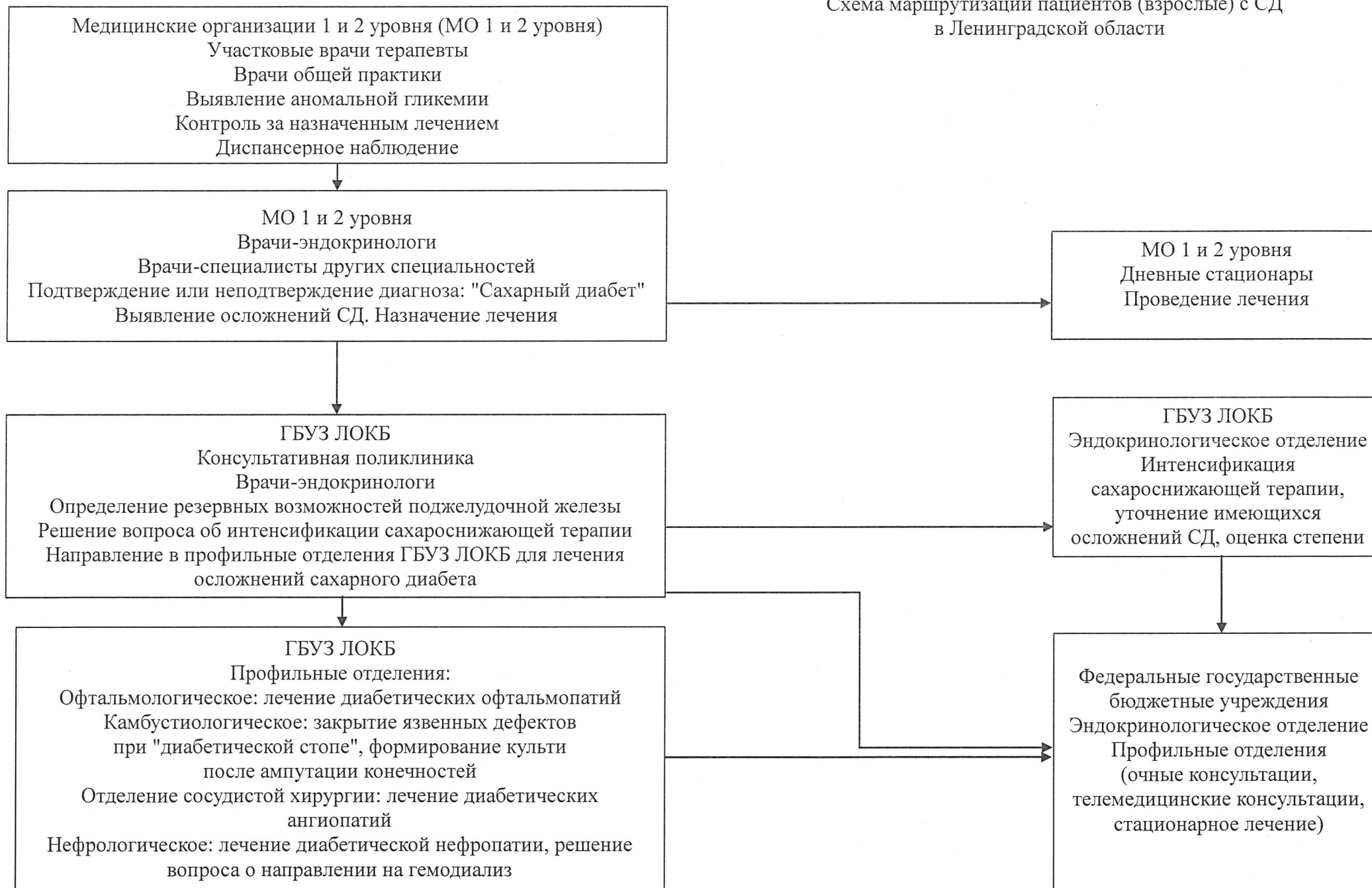


Схема маршрутизации пациентов (дети) с СД в Ленинградской области

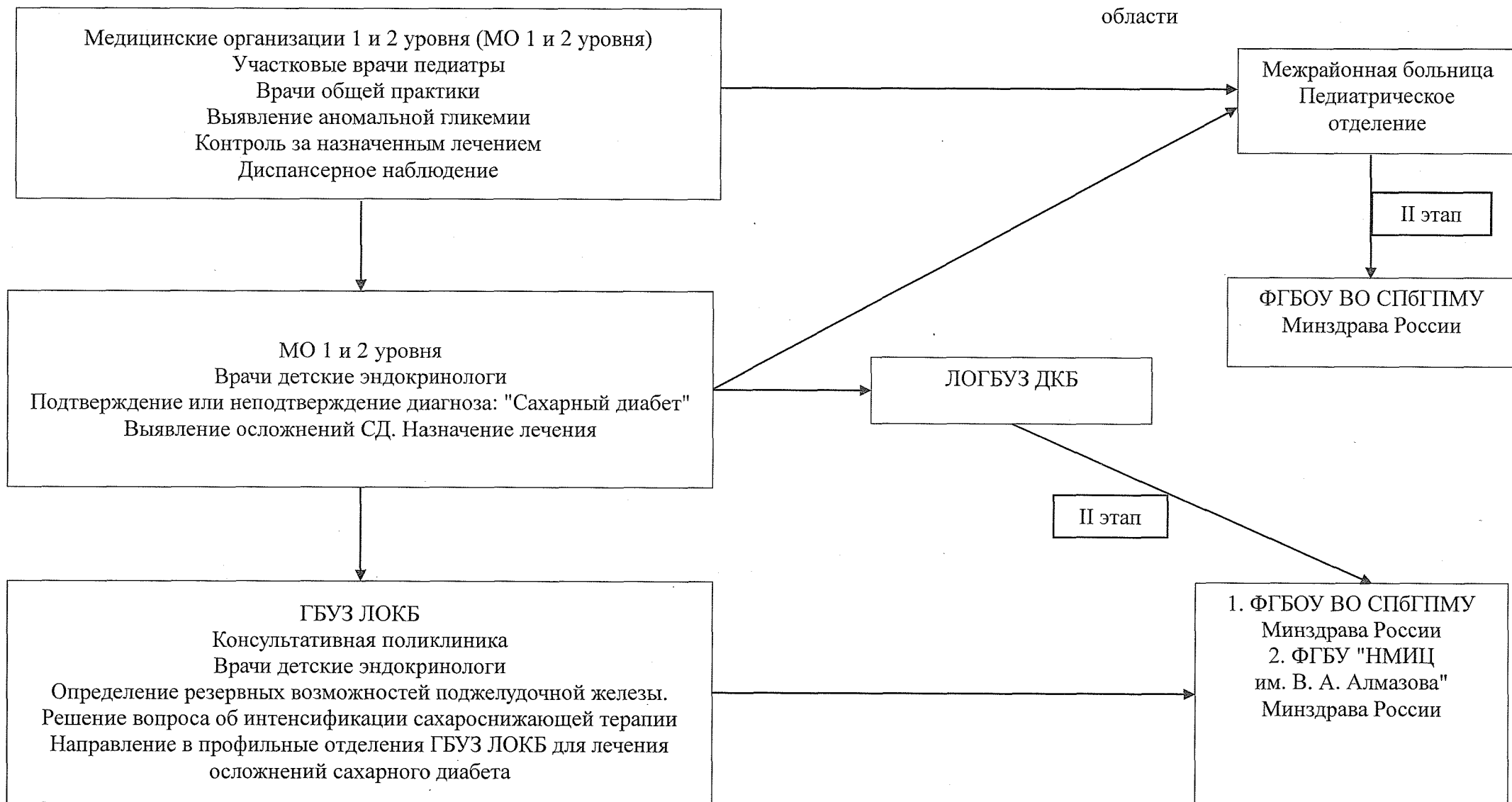


Таблица 51. Структура медицинской помощи больным с СД (статистическая форма № 30 "Сведения о медицинской организации", т. 1001, 1100, 3100)

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022
Количество эндокринологических кабинетов, ед.	38	42	43	43	43
Количество диабетологических кабинетов, ед.	0	0	0	0	0
Количество "Школ для пациентов с сахарным диабетом", ед.	5	5	5	5	9
Количество эндокринологических отделений, ед.	1	1	1	1	1
Число эндокринологических коек для взрослых, коек	40	39	25	39	40
Число эндокринологических коек для детей, коек	0	0	0	0	0
Обеспеченность эндокринологическими койками для взрослых на 10000 взрослого населения	0.27	0.25	0.16	0.25	0.25
Обеспеченность врачами-эндокринологами на 10000 взрослого населения	0.37	0.35	0.34	0.39	0.33
Обеспеченность врачами-эндокринологами детскими на 10000 детского населения	0.16	0.31	0.28	0.24	0.24

Таблица 52. Число посещений врачей-эндокринологов в период 2018 – 2022 годов в разрезе МО (статистическая форма № 30 "Сведения о медицинской организации", т. 2100)

МО	Число посещений врачей-эндокринологов включая профилактические, всего, ед.	В том числе сельских жителей, ед.	Детьми 0 – 17 лет (из гр. 2), ед.	Из общего числа посещений по поводу заболеваний: сельскими жителями, ед.	Из общего числа посещений по поводу заболеваний: взрослыми 18 лет и старше, ед.	Из общего числа посещений по поводу заболеваний: детьми 0 – 17 лет, ед.	Число посещений врачами на дому: всего, ед.	Из них сельских жителей, ед.	Из них по поводу заболеваний, ед.	Число посещений врачами на дому: в том числе детей 0 – 17 лет вкл., ед.	Из гр.11 по поводу заболеваний, ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2018 год											
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	6741	796	889	526	3615	15	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	5098	2868	1022	1112	1773	152	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	9131	1461	461	821	6893	258	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	37483	14442	7471	3851	24493	2582	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	14203	2643	6	345	4546	6	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	8760	2691	28	2593	8681	27	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	10684	1909	7	719	10249	7	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	12452	870	3087	597	8981	692	6	0	6	0	0
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	7890	391	1301	130	3423	688	1	0	0	1	0
ГБУЗ ЛО "Лодейнопольская МБ"	5338	1193	0	983	4467	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	7946	6574	1	3302	4128	1	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	8157	2588	11	2588	8003	10	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	5920	318	0	0	3508	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	8793	2915	235	2311	6939	20	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	7944	838	1780	784	6159	341	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	12570	3143	0	2339	8905	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	22108	16857	6148	13946	13757	4338	3	3	3	0	0
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	27982	5864	3034	4398	23093	721	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	4801	3108	910	1499	2300	4	0	0	0	0	0
ГБКЗ ЛОКБ	8561	1247	0	1247	8561	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	7071	0	0	0	4834	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Вырицкая РБ"	215	29	0	0	20	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО ВДГБ	4097	131	4097	0	0	0	0	0	0	0	0
ЛОГБУЗ "ДКБ"	4547	1524	4547	1524	0	3810	0	0	0	0	0
Ленинградская область	248492	74400	35035	45615	167328	13672	10	3	9	1	0
2019 год											
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	5731	674	806	319	2185	76	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	5572	3245	1414	975	1610	183	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	9730	1309	846	734	5069	77	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	33884	9705	1889	7624	24775	1887	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	16438	12077	1694	7626	11224	608	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	8247	0	0	0	6188	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	15669	2989	7	1105	3726	4	2	0	2	0	0
ГБУЗ ЛО "Выборгская ДГБ"	4664	539	4664	0	0	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	5676	3547	830	1963	3160	7	5	0	5	0	0
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	9524	3009	997	2958	8372	917	1	0	1	0	0
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	13961	2612	4	720	13739	4	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	17734	1495	3423	1234	13965	886	2	0	2	2	2
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	8448	383	1311	81	3821	818	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Лодейнопольская МБ"	5096	951	0	713	3859	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	7658	6373	256	1846	2249	17	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	11407	3253	152	3194	10984	108	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	9390	2882	66	1432	7114	62	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	6011	473	645	473	2933	239	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	6434	673	1156	646	5278	186	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	10593	2648	0	2303	7365	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	26774	5154	2470	3092	20491	539	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛОКБ	9837	1943	3	1943	9834	3	0	0	0	0	0
ЛОГБУЗ "ДКБ"	3827	1275	3827	1275	0	3404	0	0	0	0	0
Ленинградская область	252305	67209	26460	42256	167941	10025	10	0	10	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020 год											
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	4039	492	457	259	1263	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	2669	1441	849	295	479	115	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	6350	864	781	389	2379	51	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	31195	8199	3082	6789	23644	1071	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	19736	12697	3642	9163	11433	1223	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	4887	0	0	0	3675	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	10712	2133	0	303	1677	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Выборгская ДГБ"	3042	365	3042	0	0	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Рошинская МБ"	4496	2706	1043	951	1609	0	3	0	3	0	0
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	10692	4542	2510	4467	8072	336	6	0	6	0	0
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	13069	2203	2413	1940	10649	22	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	13445	1467	3740	1141	9188	623	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	7218	365	822	53	3446	656	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Лодейнопольская МБ"	1287	123	0	94	981	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	4390	3962	271	1523	1449	74	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	8488	2447	638	2218	7504	53	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	6074	2987	69	2167	5121	69	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	5483	919	881	770	2194	94	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	5093	810	1282	564	3805	244	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	8543	2136	0	1752	3708	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	20504	6574	703	5933	16491	560	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛОКБ	6387	1597	1	1597	6386	1	0	0	0	0	0
ЛОГБУЗ "ДКБ"	4127	1385	4127	1385	0	4127	0	0	0	0	0
Ленинградская область	201926	60414	30353	43753	125153	9319	9	0	9	0	0
2021 год											
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	4317	507	355	218	1797	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	3560	1744	790	1450	2770	42	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	7898	1484	1095	250	2242	13	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	27749	6616	4405	5290	18813	925	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	25018	15368	13	13138	18551	12	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	6549	0	368	0	6181	199	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	12258	2507	7	2507	2499	5	2	0	2	0	0
ГБУЗ ЛО "Выборгская ДГБ"	4861	1128	4861	0	0	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Рошинская МБ"	4094	2378	1217	416	743	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	16987	7843	6011	1714	10224	182	402	217	402	0	0
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	14064	2628	2732	2030	11332	2	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	11519	1142	3809	779	6494	836	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	11078	620	1503	285	5147	869	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	4973	4580	1127	1213	836	377	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	7990	2101	484	2005	7249	93	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	7615	3830	76	2329	6036	76	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	5616	1001	549	537	2480	124	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	7260	832	1951	811	3203	715	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	11101	2775	1455	1533	4678	0	2	0	2	0	0
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	17264	3817	52	3817	15996	46	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛОКБ	9187	2297	0	2297	9187	0	0	0	0	0	0
ЛОГБУЗ "ДКБ"	4329	1443	4329	1443	0	4329	0	0	0	0	0
Ленинградская область	225287	66641	37189	44062	136458	8845	406	217	406	0	0
2022 год											
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	3305	350	0	142	1317	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	7372	3401	1015	3280	6357	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	8152	1517	1372	171	1888	6	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	33901	9028	4921	7216	23090	3579	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	19544	15549	728	12955	16024	203	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	8593	0	351	0	8242	165	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	13649	4103	1	4103	2683	1	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Выборгская ДГБ"	4876	1064	4876	0	0	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	4872	2808	992	970	1644	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	21074	8080	5745	2335	11959	589	371	258	371	0	0
ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	13147	2467	3035	1831	10112	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	12706	1747	3934	938	7800	898	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	14717	454	2474	178	6589	1131	3	0	3	3	3
ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ"	3006	2794	408	2592	2563	233	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	3845	1389	21	1389	3424	21	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	6898	2630	3	1800	4896	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	4557	1250	1198	798	1295	51	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	5234	539	898	516	4285	569	112	55	112	0	0
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	5553	1444	0	634	1982	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	17731	5588	0	5588	16024	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГБУЗ ЛОКБ	10297	2550	2	2550	10295	2	0	0	0	0	0
ЛОГБУЗ "ДКБ"	4467	1405	4467	1405	0	4467	0	0	0	0	0
Ленинградская область	227496	70157	36441	51391	142469	11915	486	313	486	3	3

В 2022 году количество посещений выросло незначительно до 227496 за счет увеличения количества врачей-эндокринологов, при том что функция врачебной должности уменьшилась.

Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь взрослым пациентам с СД оказывается в эндокринологическом отделении ГБУЗ ЛОКБ, в случае показаний для реваскуляризации нижних конечностей при диабетических нейропатиях (балонная ангиопластика, шунтирующее вмешательство) проводится на базах трех медицинских организаций, в состав которых входят отделения РХМДиЛ: ГБУЗ ЛОКБ (отделение сосудистой хирургии, в том числе трансплантации почки, на 38 коек), ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" и ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ" (койки по профилю "сердечно-сосудистая хирургия" в составе хирургических отделений). Также специализированная медицинская помощь в случае ухудшения течения СД у взрослых оказывается в терапевтических отделениях медицинских организаций.

Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь детям с СД оказывается в соответствии с утвержденной маршрутизацией. Эндокринологического отделения на базе ЛОГБУЗ ДКБ нет, но имеется 15 педиатрических коек в структуре многопрофильного Педиатрического отделения № 1, выделенных для обследования и лечения детей с эндокринной патологией (в этом отделении работает один врач – детский эндокринолог).

Плановая госпитализация пациентов с сахарным диабетом в регионе осуществляется по направлению педиатра или детского эндокринолога в эндокринологическое отделение ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России на 45 коек и в отделение педиатрии и медицинской реабилитации для детей № 2 ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" Минздрава России. Сроки ожидания плановой госпитализации и консультации в поликлинике до 14 дней.

Пациенты с острыми состояниями: дебют СД, диабетический кетоацидоз, тяжелые гипогликемии поступают в отделения реанимации районных больниц, консультативная поддержка оказывается врачами отделения детской эндокринологии ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, а также главным внештатным детским эндокринологом с последующим направлением пациента для продолжения лечения и дообследования в эндокринологическое отделение ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России или ЛОГБУЗ ДКБ. При необходимости используется санавиация.

Потребность в направлении детей с СД для оказания специализированной помощи в МО федерального уровня обеспечена в полном объеме. Так, в эндокринологическом отделении на 45 коек ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России в 2022 году получили высокотехнологичную медицинскую помощь 464 пациента с СД 1 типа, а в ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" Минздрава России – 150.

Таблица 53. Эндокринологическое отделение ГБУЗ ЛОКБ (статистическая форма № 30 "Сведения о медицинской организации", т. 3100)

МО	Число коек, коек	В отчет- ном году: посту- пило боль- ных – всего, чел.	В том числе сель- ских жите- лей, чел.	Из общего числа поступив- ших: старше трудо- способ- ного возраста, чел.	Выпи- сано боль- ных, чел.	В том числе старше трудо- способ- ного возраста, чел.	Умерло, чел.	В том числе старше трудо- способ- ного воз- раста, чел.	Прове- дено боль- ными койко- дней, койк.дн	В том числе старше трудоспо- собного возраста, койк.дн	Средний срок пребы- вания больного на койке	Работа койки	Обще- больнич- ная леталь- ность
2018 год													
ГБУЗ ЛОКБ	40	937	182	468	937	461	0	0	12434	6103	13,3	311	0.0
2019 год													
ГБУЗ ЛОКБ	39	941	266	464	937	435			11 898	5 747	12,7	305	0.0
2020 год													
ГБУЗ ЛОКБ	25	649	173	291	647	291			6 273	2 920	9,7	241	0.0
2021 год													
ГБУЗ ЛОКБ	39	964	305	349	957	345			8 243	3 258	8,6	211	0.0
2022 год													
ГБУЗ ЛОКБ	40	1 155	327	405	1 150	403			9 177	3 443	8,0	229.4	0.0

Таблица 54. Структура заболеваний у пациентов, пролеченных в эндокринологическом отделении ГБУЗ ЛОКБ в 2022 году

Код по МКБ-Х	Заболевание	Количество пациентов, чел.	Койко-день, средний	Всего койко-дней, койк.дн
D35.0	Доброкачественное новообразование надпочечника	35	7.6	266
D35.2	Доброкачественное новообразование гипофиза	10	6.6	66
D35.8	Доброкачественное новообразование более чем одной эндокринной железы	1	9	9
D35.9	Доброкачественное новообразование эндокринной железы неуточненной	1	5	5
D44.1	Новообразование неопределенного или неизвестного характера надпочечника	1	5	5
D44.8	Новообразование неопределенного или неизвестного характера более чем одной эндокринной железы	3	8,7	26
E04.0	Нетоксический диффузный зоб	3	6,67	20
E04.1	Нетоксический одноузловой зоб	8	6,25	50
E04.2	Нетоксический многоузловой зоб	16	5.8	93
E05.0	Тиреотоксикоз с диффузным зобом	24	7.8	188
E05.1	Тиреотоксикоз с токсическим одноузловым зобом	2	6.5	13
E05.2	Тиреотоксикоз с токсическим многоузловым зобом	17	7.9	134
E05.4	Тиреотоксикоз искусственный	1	10	10
E05.8	Другие формы тиреотоксикога	3	5,33	16
E06.1	Подострый тиреоидит	4	8	32
E06.3	Аутоиммунный тиреоидит	31	5,6	174
E07.8	Другие уточненные болезни щитовидной железы	1	10	10
E10.1	Инсулинозависимый сахарный диабет с кетоацидозом	4	8,5	34
E10.2	Инсулинозависимый сахарный диабет с поражениями почек	13	9,55	105
E10.3	Инсулинозависимый сахарный диабет с поражениями глаз	1	8	8

E10.4	Инсулинозависимый сахарный диабет с неврологическими осложнениями	4	8,25	33
E10.7	Инсулинозависимый сахарный диабет с множественными осложнениями	255	7,7	1972
E10.8	Инсулинозависимый сахарный диабет с неуточненными осложнениями	5	7.2	36
E10.9	Инсулинозависимый сахарный диабет без осложнений	42	6,5	274
E11.2	Инсулинонезависимый сахарный диабет с поражениями почек	35	9,94	348
E11.4	Инсулинонезависимый сахарный диабет с неврологическими осложнениями	7	9,57	67
E11.5	Инсулинонезависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения	4	6,25	25
E11.7	Инсулинонезависимый сахарный диабет с множественными осложнениями	307	7.92	2432
E11.8	Инсулинонезависимый сахарный диабет с неуточненными осложнениями	2	7	14
E11.9	Инсулинонезависимый сахарный диабет без осложнений	21	6,1	128
E13.7	Другие уточненные формы сахарного диабета с множественными осложнениями	8	11,13	89
E13.8	Другие уточненные формы сахарного диабета с неуточненными осложнениями	1	12	12
E13.9	Другие уточненные формы сахарного диабета без осложнений	1	8	8
E16.1	Другие формы гипогликемии	3	12	36
E16.2	Гипогликемия не уточненная	1	12	12
E16.8	Другие уточненные нарушения внутренней секреции поджелудочной железы	1	8	8
E16.9	Нарушение внутренней секреции поджелудочной железы, не уточненное	1	9	9
E21.0	Первичный гиперпаратиреоз	15	5.5	82

E21.1	Вторичный гиперпаратиреоз, не классифицированный в других рубриках	6	7,5	45
E22.0	Акромегалия и гипофизарный гигантизм	11	8,09	89
E23.0	Гипопитуитаризм	6	8,5	51
E23.2	Несахарный диабет	4	10,5	42
E23.7	Болезнь гипофиза неуточненная	1	7	7
E24.2	Медикаментозный синдром Иценко-Кушинга	2	9,5	19
E24.8	Другие состояния, характеризующиеся кушингоидным синдромом	3	9	27
E25.0	Врожденные адреногенитальные нарушения, связанные с дефицитом ферментов	3	7,33	22
E25.9	Адреногенитальное нарушение, не уточненное	1	7	7
E26.0	Первичный гиперальдостеронизм	6	11	66
E27. 1	Первичная недостаточность коры надпочечников	3	7,67	23
E27.5	Гиперфункция мозгового слоя надпочечников	4	10,5	42
E31.0	Аутоиммунная полигландулярная недостаточность	24	7,88	189
E31.8	Другая полигландулярная дисфункция	12	10,67	128
E31.9	Полигландулярная дисфункция, не уточненная	1	8	8
E34.3	Полигландулярная дисфункция, не уточненная	2	7	14
E34.4	Конституционная высокорослость	1	6	6
E35.0	Нарушение щитовидной железы при болезнях, классифицированных в других рубриках	1	13	13
E43.0	Тяжелая белково-энергетическая недостаточность, не уточненная	3	6	18
E44.0	Умеренная белково-энергетическая недостаточность	14	5,21	73
E44.1	Легкая белково-энергетическая недостаточность	9	6,11	55
E46.0	Белково-энергетическая недостаточность, не уточненная	1	5	5
E55.9	Недостаточность витамина D, не уточненная	5	8,2	41
E63.8	Другие уточненные виды недостаточности питания	1	5	5
E63.9	Недостаточность питания, не уточненная	3	5,67	17
E66.0	Ожирение, обусловленное избыточным поступлением энергетических ресурсов	114	5,93	670

E66.2	Крайняя степень ожирения, сопровождаемая альвеолярной гиповентиляцией	1	8	8
E66.9	Ожирение неуточненное	1	6	6
E83.8	Другие нарушения минерального обмена	2	5,5	11
E89.0	Гипотиреозидизм, возникший после медицинских процедур	9	7,11	64
E89.3	Гипопитуитаризм, возникший после медицинских процедур	1	5	5
E89.6	Гипофункция коры надпочечников, возникшая после медицинских процедур	1	5	5
I10	Эссенциальная (первичная) гипертензия	2	6	12
L50.0	Аллергическая крапивница	1	7	7
Q98.0	Синдром Клайнфельтера, кариотип 47, ХХУ	1	4	4

Проводя анализ заболеваемости всех пациентов, пролеченных в эндокринологическом отделении ГБУЗ ЛОКБ за 2022 год, выявлено, что в 2022 году увеличилось число госпитализаций в пользу пациентов с СД 1 типа, соотношение пациентов этой нозологии – 48%/52%, в связи с увеличением госпитализаций в рамках оказания ВМП ОМС (постановка инсулиновых помп с системным мониторингом глюкозы, постановка флеш-мониторинга, интерактивные обучающие программы в школе сахарного диабета).

Среди поздних хронических осложнений СД 1 типа ведущим является СД с множественными осложнениями – это 75,8% – две трети всех госпитализированных пациентов. В эту группу пациентов входят все микрососудистые осложнения СД и диабетическая полинейропатия, пациенты с синдромом диабетической стопы и больные с диабетической ретинопатией (непролиферативной, препролиферативной и пролиферативной), которым необходима помощь офтальмолога, лечение интравитреальными инъекциями ингибиторами ангиогенеза, лазерная коагуляция сетчатки, интравитреальное введение глюкокортикостероидов в виде имплантов, подготовка к витрэктомии, а именно, достижение индивидуального целевого диапазона гликемии с учетом тяжести поздних хронических осложнений СД, длительности течения СД (E10.7; E10.4). В 2022 году на втором месте – пациенты с СД 1 типа без осложнений, это пациенты, цель поступления которых – обучение в кабинетах Школа СД, компенсация углеводного обмена, подбор оптимальной схемы инсулинотерапии и режима инсулинотерапии.

На третьем месте из осложнений СД 1 типа в 2022 году: поражения почек, включая пациентов с ХБП на заместительной почечной терапии и пациентов на преддиализном этапе, требующих участия в проведении отборочной комиссии на ЗПТ, и комплексное лечение проявлений ХБП (подбор антигипертензивной терапии, коррекция вторичной анемии, терапия вторичного гиперпаратиреоза (назначение препаратов кальция и активных метаболитов витамина Д3), а также определение показаний к проведению оперативного лечения вторичного гиперпаратиреоза и формирование сосудистого доступа для гемодиализа (фистулы).

На четвертом месте из осложнений СД 1 типа – пациенты только с неврологическими осложнениями (2,6%) E10.4, включая синдром диабетической стопы, которые получают комплексное лечение и хирургическую обработку ран, а также пациенты с диабетической автономной нейропатией, преимущественно с нераспознаваемыми гипогликемиями.

Манифестный СД 1 типа с кетоацидозом составил в 2022 году 1,23% (четыре человека), что соответствует данным за 2021 год.

Проведя анализ хронических осложнений СД 2 типа, выявлено, что на первом месте в 2022 году пациенты с множественными осложнениями – 81,6 %, что объясняется патогенезом СД 2 типа.

На втором месте диабетическая нефропатия – 9,3%, включая преддиализную подготовку, преимущественно для решения вопроса о начале терапии гемодиализом. В 2022 году число таких пациентов составило 35 человек.

Диабетическая нейропатия и синдром диабетической стопы остаются на третьем месте (различные варианты синдрома диабетической стопы: нейропатическая и нейроишемическая формы, автономная нейропатия, в частности, кардиоваскулярная форма), то соответствует 5,2%.

Отделениями ангиографии продолжают выполняться реконструктивные операции на артериях нижних конечностей, после проведения шести исследований ангиографии – результат выполнение баллонной ангиопластики на различных периферических артериях. За 2022 год выполнены четыре реконструктивные операции на артериях голени с последующей ампутацией на уровне стопы и две высокие ампутации (средняя треть голени и бедра).

Таблица 55. Летальность пациентов в МО

Заболевание	Год	Летальность, %
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ	2019	13,5
	2020	18,0
	2021	17,4
	2022	12,1
Сахарный диабет	2019	18,1
	2020	23,6
	2021	23,3
	2022	18,1
Сахарный диабет I типа	2019	7,0
	2020	8,3
	2021	6,0
	2022	7,6
Сахарный диабет II типа	2019	22,6
	2020	29,6
	2021	31,6
	2022	23,8
С поражением почек	2019	7,69
	2020	16,7
	2021	15,0
	2022	6,3
С поражением глаз	2019	0,0
	2020	0,0
	2021	0,0
	2022	0,0

Таблица 56. Летальность пациентов в разрезе МО

МО	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения ОБ, % летальность/количество умерших, чел.				Сахарный диабет, % летальность/количество умерших, чел.				В том числе:											
									сахарный диабет I типа, % летальность/количество умерших, чел.				сахарный диабет II типа, % летальность/количество умерших, чел.				с поражением почек, % летальность/количество умерших, чел.			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	5.8/ 8	4.7/ 3	16.1/ 9	15.8/ 6	8.9/ 8	5.2/ 3	16.1/ 9	11.1/ 4	0.0/ 0	7.7/ 1	8.3/ 1	7.7/ 1	9.7/ 7	4.4/ 2	16.3/ 7	13.0/ 3	0.0/ 0	0.0/ 0	100.0/ 1	0.0/ 0
ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	15.9/ 18	8.8/ 7	13.8/ 12	19.1/ 17	16.1/ 18	9.1/ 7	13.9/ 11	19.8/ 17	0.0/ 0	14.3/ 1	12.5/ 1	0.0/ 0	18.0/ 18	8.6/ 6	14.1/ 10	21.5/ 17	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0
ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	7.5/ 16	13.0/ 21	9.4/ 12	12.4/ 23	8.6/ 16	14.9/ 21	10.1/ 12	13.7/ 23	8.5/ 8	8.5/ 8	10.5/ 9	16.7/ 13	7.7/ 7	28.9/ 13	9.1/ 3	11.4/ 10	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0
ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	47.0/ 143	4.8/ 6	1.2/ 2	4.0/ 9	52.8/ 143	5.6/ 6	1.6/ 2	4.7/ 9	12.1/ 8	9.0/ 6	2.4/ 2	6.0/ 7	75.4/ 135	0.0/ 0	0.0/ 0	1.5/ 1	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0
ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	21.1/ 27	33.3/ 58	39.2/ 82	32.0/ 63	19.0/ 23	33.5/ 58	39.5/ 81	32.3/ 63	0.0/ 0	10.3/ 3	6.5/ 2	12.8/ 5	23.7/ 23	38.2/ 55	45.1/ 78	36.8/ 57	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	100.0/ /1
ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	29.9/ 72	31.4/ 66	28.1/ 82	22.4/ 58	30.2/ 71	31.7/ 65	32.0/ 82	23.8/ 58	6.1/ 3	2.7/ 1	8.7/ 2	0.0/ 0	35.5/ 65	38.1/ 64	35.5/ 77	27.9/ 58	100.0/ 2	0.0/ 0	25.0/ 3	37.5/ 3
ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	2.9/ 4	10.2/ 9	21.1/ 15	4.8/ 8	3.0/ 4	8.0/ 6	5.1/ 3	3.1/ 5	3.7/ 3	3.9/ 2	5.0/ 2	0.0/ 0	2.0/ 1	16.7/ 4	5.3/ 1	4.7/ 4	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0
ГБУЗ ЛО "Приморская РБ"	3.8/ 2	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	3.8/ 2	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	4.3/ 2	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0
ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	40.8/ 201	45.7/ 217	42.1/ 278	28.9/ 210	43.6/ 194	46.0/ 203	43.4/ 278	33.4/ 209	12.5/ 9	16.0/ 12	9.9/ 10	4.8/ 3	51.7/ 181	52.6/ 191	53.6/ 267	47.2/ 202	7.1/ 1	100.0/ 3	0.0/ 0	0.0/ 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ГБУЗ ЛО "Кингисепп- ская МБ"	18.8/ 65/	33.3/ 98	32.0/ 79	20.6/ 72	21.2/ 65	37.5/ 95	33.3/ 74	22.6/ 71	18.9/ 7	32.4/ 1	24.3/ 9	29.0/ 18	22.8/ 51	39.3/ 83	38.3/ 64	21.9/ 52	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0
ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	10.0/ 20	13.8/ 20	12.4/ 12	5.6/1 2	12.0/ 20	18.8/ 18	16.7/ 12	7.5/ 12	5.3/ 1	0.0/ 0	6.3/ 1	0.0/ 0	8.8/ 12	20.3/ 14	18.5/ 10	8.8/1 2	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0
ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	7.5/ 21	25.7/ 69	21.8/ 41	27.0/ 57	7.6/ 21	25.6/ 68	22.3/ 41	27.4/ 57	0.0/ 0	18.2/ 6	10.0/ 3	2.4/ 1	9.2/ 19	27.4/ 61	25.2/ 37	34.4/ 55	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0
ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	5.3/ 2	22.0/ 11	11.9/ 5	7.3/ 4	7.4/ 2	25.0/ 10	13.3/ 4	11.1/ 4	0.0/ 0	20.0/ 2	0.0/ 0	10.0/ 1	4.8/ 1	21.4/ 6	15.0/ 3	13.0/ 3	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0
ГБУЗ ЛО "Ломоносов- ская МБ"	14.3/ 12	6.5/ 5	20.0/ 18	18.0/ 24	15.8/ 12	7.1/ 5	16.7/ 13	19.1/ 22	8.3/ 1	10.0/ 2	10.0/ 2	25.0/ 13	19.0/ 11	7.0/ 3	16.7/ 8	14.3/ 8	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0
ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	13.8/ 20	16.1/ 20	23.1/ 25	15.3/ 15	14.6/ 20	16.7/ 20	25.5/ 25	23.0/ 14	1.9/ 1	0.0/ 0	2.8/ 1	0.0/ 0	25.3/ 19	37.7/ 20	50.0/ 24	35.0/ 14	0.0/ 0	100.0/ 1	0.0/ 0	0.0/ 0
ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	6.0/ 9	19.5/ 17	13.3/ 6	4.9/ 5	6.5/ 9	12.3/ 9	14.3/ 5	4.3/ 4	7.9/ 3	0.0/ 0	14.3/ 1	13.3/ 2	5.0/ 5	14.8/ 8	15.8/ 3	1.5/ 1	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	14.3/ 1
ГБУЗ ЛО "Подпорож- ская МБ"	7.9/ 5	5.3/ 2	2.2/ 1	4.4/ 2	10.0/ 5	5.3/ 2	2.3/ 1	5.0/ 2	0.0/ 0	14.3/ 1	0.0/ 0	0.0/ 0	11.1/ 5	3.2/ 1	4.2/ 1	10.0/ 2	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0
ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	20.8/ 30	28.0/ 35	30.5/ 29	34.5/ 41	29.1/ 30	31.4/ 33	26.8/ 19	40.2/ 35	20.0/ 4	7.1/ 1	0.0/ 0	0.0/ 0	31.3/ 26	35.2/ 32	32.2/ 19	42.2/ 35	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0
ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	11.5/ 14	32.0/ 33	38.0/ 35	28.5/ 37	13.0/ 13	35.6/ 31	47.9/ 35	35.2/ 37	5.6/ 1	13.3/ 4	6.3/ 1	11.5/ 3	18.5/ 12	51.9/ 27	66.7/ 34	47.9/ 34	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0	0.0/ 0
ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	12.5/ 22	16.1/ 20	15.7/ 21	8.5/ 50	12.5/ 22	16.1/ 20	16.4/ 21	17.7/ 50	28.6/ 22	7.3/ 3	4.8/ 2	17.8/ 18	0.0/ 0	20.5/ 17	18.5/ 15	17.6/ 32	0.0/ 0	0.0/ 0	80.0/ 4	0.0/ 0
ГБУЗ ЛОКБ	0.9/1 0	5.0/ 38	2.2/ 23	2.0/ 34	1.3/ 9	7.8/ 37	3.7/ 23	4.1/ 34	0.7/ 2	2.7/ 4	2.1/ 6	1.1/ 4	1.7/ 7	10.5/ 33	5.2/ 17	6.7/ 30	0.0/ 0	0.0/ 0	2.8/ 1	0.0/ 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ленинградская область	13.5/ 723	18.0/ 757	17.4/ 788	12.1/ 749	18.1/ 709	23.6/ 718	23.3/ 752	18.1/ 732	7.0/ 73	8.3/ 68	6.0/ 55	7.6/ 89	22.6/ 609	29.6/ 641	31.6/ 679	23.8/ 632	7.7/ 3	16.7/ 4	15.0/ 9	6.3/ 5
%		+33,3	-3,3	-30,5		+30,4	-1,3	-22,3		+18,6	-27,7	+26,7		+31,0	+6,8	-24,7		+116,9	-10,2	-58,0

Летальность от болезней эндокринной системы во всех стационарах МО с 2019 года по 2022 год включительно снизилась на 10,4%: с 13,5 % (умерло 723 пациента) до 12,1% (умерло 749 пациентов). В 2019 году максимальный показатель летальности зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ", что выше среднеобластного показателя в 3,5 раза и минимального показателя летальности в ГБУЗ ЛОКБ в 52,2 раза (47,0% и 0,9% соответственно). В 2020 году максимальный показатель летальности 45,7% зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ", что выше среднеобластного показателя в 2,5 раза и минимального показателя летальности в ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ" в 9,7 раза. В 2021 году максимальный показатель летальности 42,1% зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ", что выше среднеобластного показателя в 2,4 раза и минимального показателя летальности в ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" 1,2% в 35 раз, причем отмечается резкое снижение летальности в ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" с максимального показателя в 2019 году до минимального в 2021 году. В 2022 году максимальный показатель летальности 34,5% зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ", что выше среднеобластного показателя в 2,9 раза и минимального показателя летальности в ГБУЗ ЛОКБ в 17,3 раза. Летальность не регистрировалась в ГБУЗ ЛО "Приморская РБ" в период 2020 – 2022 годов.

Летальность от СД в целом по ЛО с 2019 года по 2022 год включительно не изменилась, зафиксирован показатель 18,1% (в 2019 году умерло 709 пациентов, в 2022 году – 732). Летальность от СД в структуре летальности от болезней эндокринной системы составила: в 2019 году – 98,1%, в 2022 году – 97,7%. В 2020 году и 2021 году (в период пандемии COVID-19) в стационарах области отмечался подъем летальности от СД на 30,4% (до 23,6% в 2020 году и до 23,3% в 2021 году). В 2019 году максимальный показатель летальности зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ", что выше среднеобластного показателя в 2,9 раза и минимального показателя летальности в ГБУЗ ЛОКБ в 40,6 раза (52,8% и 1,3% соответственно). В 2020 году максимальный показатель летальности 46,0% зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ", что выше среднеобластного показателя в 1,9 раза и минимального показателя летальности в ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ" 5,2% в 8,8 раза. В 2021 году максимальный показатель летальности от СД в целом составил 47,9% и был зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ", что выше среднеобластного показателя в 2,1 раза и минимального показателя летальности в ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" 1,2% почти в 30 раз, причем, как и в случае летальности от болезней эндокринной

системы, отмечается резкое снижение летальности в ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" с максимального показателя в 2019 году до минимального в 2021 году. В 2022 году максимальный показатель летальности 40,2% зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ", что выше среднеобластного показателя в 2,2 раза и минимального показателя летальности в ГБУЗ ЛОКБ 4,1% в 9,8 раза. Не регистрировалась летальность в стационаре 1 уровня в ГБУЗ ЛО "Приморская РБ" в 2020 – 2022 годах. Таким образом, летальность от СД, являясь подавляющей составляющей летальности от болезней эндокринной системы, аналогична последней по "лидерам" и "аутсайдерам".

Летальность от СД 1 и 2 типов, также от СД с поражением почек, являются составляющими летальности от СД. За анализируемый период летальность от СД с поражением почек регистрировалась в единичных случаях в отдельных стационарах МО ЛО: в 2019 году умерло два пациента в ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ" (летальность 100%, всего от СД умер 71 пациент) и один пациент в ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ" (летальность – 7,1%, всего от СД умерло 194 пациента). В 2020 году умерло четыре человека также только в стационарах двух МО: три – в ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ" (летальность 100%, всего от СД умерло 203 пациента) и один – в ГБУЗ ЛО "Лужская МБ" (летальность 100%, всего от СД умерло 20 пациентов). В 2021 году количество умерших увеличивается до девяти (летальность составила по Ленинградской области 15%), а количество МО увеличилось до четырех. В 2022 году в стационарах трех МО умирают пять пациентов, основной причиной смерти которых явился СД с поражением почек – летальность 6,3%. Минимальный показатель летальности от СД с поражением почек по Ленинградской области зарегистрирован в 2020 году на уровне 16,7%, минимальный в 2022 году – 6,3%; за период с 2019 года по 2022 год показатель снизился на 18,1%. Летальность от СД с поражением почек в структуре летальности от СД – от 0,4% в 2019 году до 1,2 % в 2021 году.

В структуре летальности от сахарного диабета СД 1 типа занимает от 6,0% в 2021 году (умерло 55 пациентов от СД 1 типа из 752 пациентов, умерших от СД) до 12,2% в 2022 году (умерло 89 пациентов от СД 1 типа из 732 пациентов, умерших от СД). В 2019 году максимальный показатель летальности от СД 1 типа зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ", что выше среднеобластного показателя в 4,1 раза (28,6% и 7,0% соответственно), причем в структуре летальности от СД смерть от СД 1 типа составила 100%. В 2019 году в семи МО летальность от СД 1 типа не регистрировалась. Из других МО минимальный показатель летальности зарегистрирован в ГБУЗ ЛОКБ – 0,7% (в эндокринологическом отделении умерло от СД всего девять пациентов, двое из них от СД 1 типа – 22,2%). В 2020 году максимальный показатель летальности 32,4% зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ" (умер один пациент, что выше среднеобластного показателя в 3,9 раза

и минимального показателя летальности в ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ") и ГБУЗ ЛОКБ – 2,7% (умерли один и четыре пациента соответственно) в 12 раз. В четырех МО в 2020 году летальность от СД 1 типа не регистрировалась. В 2021 году максимальный показатель летальности от СД 1 типа также зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ" – 21,5% (от СД 1 типа умер один пациент, всего от СД умерло 94 пациента) и превысил среднеобластной показатель в 4,1 раза и минимальный показатель летальности в ГБУЗ ЛОКБ 2,1% (умерло шесть пациентов от СД 1 типа из 23 умерших от СД) в 11,6 раза. В 2021 году, как и в предыдущем, в четырех МО летальность от СД 1 типа не регистрировалась. В 2022 году максимальный показатель летальности 29,0% вновь зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ" (умерло 18 пациентов из 74), что выше среднеобластного показателя в 3,8 раза и минимального показателя летальности в ГБУЗ ЛОКБ (умерло четыре пациента из 34 умерших от СД) 1,1% в 26,4 раза. Не регистрировалась в 2022 году летальность в стационарах восьми МО. За период с 2019 года по 2022 год летальность пациентов с СД 1 типа увеличилась на 8,6%.

Летальность от СД 2 типа в структуре летальности от СД – от 85,9% в 2019 году (летальность составила 22,6%, умерло в стационарах Ленинградской области 609 пациентов из 709 умерших от СД в целом) до 90,3% (летальность составила 23,8%, умерло от СД 2 типа 632 пациента из 732 умерших от СД). За период с 2019 года по 2022 год летальность пациентов с СД 2 типа увеличилась на 5,3%, что ниже прироста летальности за аналогичный период от СД 1 типа (+8,6%). В 2019 году максимальный показатель летальности от СД 2 типа зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ", что выше среднеобластного показателя в 3,3 раза (75,4% и 22,6% соответственно), причем в структуре летальности от СД смерть от СД 2 типа составила 94,4%. Летальность от СД 2 типа не регистрировалась в ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ" в 2019 году, в связи с выявленным максимальным показателем летальности от СД 1 типа. Из других МО минимальный показатель летальности зарегистрирован в ГБУЗ ЛОКБ – 1,7% (в эндокринологическом отделении умерло от СД всего девять пациентов, семь из них – от СД 1 типа – 77,8%). В 2020 году максимальный показатель летальности 52,6% зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ" (умер 191 пациент с СД 2 типа из 203 умерших от СД – 94%), что выше среднеобластного показателя в 18 раз и минимального показателя летальности в ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ" 3,2% (умер один пациент) в 16,4 раз. В двух МО в 2020 году летальность от СД 2 типа не регистрировалась: ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" (умершие от СД все шесть пациентов были с СД 1 типа) и ГБУЗ ЛО "Приморская РБ". В 2021 году максимальный показатель летальности от СД 2 типа зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ" – 66,7% (от СД 2 типа умерло 34 пациента, а всего от СД умерло 35 пациентов) и превысил среднеобластной показатель 31,6% в 2,1 раза и минимальный показатель летальности в ГБУЗ ЛОКБ 4,21% (умер один пациент от СД 2 типа –

100% умерших от СД) в 15,9 раза. В 2021 году, как и в предыдущем, в тех же двух МО летальность от СД 2 типа не регистрировалась: ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" (умершие от СД два пациента были с СД 1 типа) и ГБУЗ ЛО "Приморская РБ". В 2022 году максимальный показатель летальности 29,0%, как и в предыдущем году, зарегистрирован в ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ" (умерло 34 пациента из 37 умерших от СД – 91,9%), что выше среднеобластного показателя в 2,6 раза и минимального показателя летальности 1,5%, зарегистрированного в двух МО: в ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" и ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ" (умерло по одному пациенту, по 100% от умерших от СД) – в 31,9 раза. Не регистрировалась в 2022 году летальность в ГБУЗ ЛО "Приморская РБ".

1.6. Кадровый состав МО за 2019 – 2022 годы

Таблица 57. Показатель укомплектованности эндокринологами

Специальность врача	2022							
	Стационарная помощь				Амбулаторная помощь			
	штатные, ед.	занятые, ед.	физические лица, чел.	укомплектовано, %	штатные, ед.	занятые, ед.	физические лица, чел.	укомплектовано, %
Эндокринологи	10,00	7,75	8	77,5	63,25	57,00	44	90,1
Эндокринологи детские	0,25	0,25	8	100,0	11,50	11,00	8	95,7

Укомплектованность врачами-эндокринологами в амбулаторной сети удовлетворительная, в том числе и детскими эндокринологами. Отсутствуют кабинеты эндокринологов в ГБУЗ ЛО "Рошинская МБ" и ГБУЗ ЛО "Лужская МБ", не ведут приемы детские эндокринологи в пяти муниципальных районах: Волосовском, Лужском, Тосненском, Тихвинском, Подпорожском. В соответствии с маршрутизацией пациенты с эндокринологическими болезнями направляются в ответственные (окружные) МО.

Таблица 58. Кадровый состав врачей эндокринологов МО за 2019 – 2022 годы

№ п/п	МО	Число должностей в целом по организации, ед.		В подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, ед.		В подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, ед.		Число физических лиц основных работников на занятых должностях, чел.		
		штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых	в целом по МО	в амбулаторных условиях	в стационарных условиях
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2019										
1	ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ"	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	2	2	0
2	ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	0	0	0
3	ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	2.25	2.00	2.25	2.00	0.00	0.00	1	1	0
4	ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	11.00	7.00	10.00	6.00	1.00	1.00	6	6	0
5	ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	4.50	4.00	4.50	4.00	0.00	0.00	5	5	0
6	ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	1.25	1.25	1.25	1.25	0.00	0.00	2	2	0
7	ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	3.00	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ГБУЗ ЛО "Выборгская ДГБ"	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	1	1	0
9	ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	1.25	1.25	1.25	1.25	0.00	0.00	1	1	0
10	ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	5.75	4.50	5.75	4.50	0.00	0.00	5	5	0
11	ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	4.25	2.25	4.00	2.00	0.25	0.25	2	2	0
12	ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	3.75	3.75	3.75	3.75	0.00	0.00	2	2	0
13	ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	3.75	1.75	3.75	1.75	0.00	0.00	2	2	0
14	ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1	1	0
15	ГБУЗ ЛО "Ломоносов- ская МБ"	2.75	1.50	2.25	1.00	0.50	0.50	1	1	0
16	ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	3.25	3.25	3.25	3.25	0.00	0.00	3	3	0
17	ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	2	2	0
18	ГБУЗ ЛО "Подпорож- ская МБ"	2.00	1.75	2.00	1.75	0.00	0.00	1	1	0
19	ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	1.25	1.25	1.25	1.25	0.00	0.00	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	2.75	2.75	2.75	2.75	0.00	0.00	2	2	0
21	ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	4.25	3.50	4.25	3.50	0.00	0.00	3	3	0
22	ГБУЗ ЛОКБ	13.00	12.75	5.00	5.00	8.00	7.75	14	6	8
23	ЛОГБУЗ "ДКБ"	2.25	2.25	1.75	1.75	0.50	0.5	4	4	0
	Ленинградская область	79.25	66.75	69.00	56.75	10.25	10.00	64.00	56.00	8.00
2020										
1	ГБУЗ ЛО "Бокситогор- ская МБ"	2.00	1.50	2.00	1.50	0.00	0.00	1	1	0
2	ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	0	0	0
3	ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	2.25	2.00	2.25	2.00	0.00	0.00	1	1	0
4	ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	10.50	6.75	7.50	6.50	3.00	0.25	6	6	0
5	ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	6.25	5.75	6.25	5.75	0.00	0.00	7	7	0
6	ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	2	2	0
7	ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	3.25	3.00	3.25	3.00	0.00	0.00	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ГБУЗ ЛО "Выборгская ДГБ"	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1	1	0
9	ГБУЗ ЛО "Роцинская МБ"	1.25	1.25	1.25	1.25	0.00	0.00	1	1	0
10	ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	6.50	5.50	6.50	5.50	0.00	0.00	6	6	0
11	ГБУЗ ЛО "Кингисепп- ская МБ"	4.25	3.00	4.00	2.75	0.25	0.25	1	1	0
12	ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	3.50	3.50	3.50	3.50	0.00	0.00	2	2	0
13	ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	3.50	1.75	3.50	1.75	0.00	0.00	1	1	0
14	ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	1.25	1.00	1.25	1.00	0.00	0.00	1	1	0
15	ГБУЗ ЛО "Ломоносов- ская МБ"	2.00	2.00	1.50	1.50	0.50	0.50	1	1	0
16	ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	3.25	3.00	2.25	2.00	1.00	1.00	3	2	1
17	ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	2.00	1.00	2.00	1.00	0.00	0.00	1	1	0
18	ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	2.00	1.75	2.00	1.75	0.00	0.00	1	1	0
19	ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	1.75	1.75	1.75	1.75	0.00	0.00	2	2	0
21	ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	4.50	2.50	4.50	2.50	0.00	0.00	2	2	0
22	ГБУЗ ЛОКБ	15.50	11.75	5.25	4.75	10.25	7.00	13	6	7
23	ЛОГБУЗ "ДКБ"	2.25	2.25	1.75	1.75	0.50	0.50	4	4	0
	Ленинградская область	83.25	66.50	67.75	57.00	15.50	9.50	61	53	8
2021										
1	ГБУЗ ЛО "Бокситогор- ская МБ"	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	1	1	0
2	ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ"	1.25	1.00	1.25	1.00	0.00	0.00	0	0	0
3	ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	2.25	2.00	2.25	2.00	0.00	0.00	1	1	0
4	ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	10.25	8.50	8.75	7.75	1.50	0.75	8	8	0
5	ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	6.25	5.50	6.25	5.50	0.00	0.00	7	7	0
6	ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	2.75	2.75	2.75	2.75	0.00	0.00	4	4	0
7	ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	4	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ГБУЗ ЛО "Выборгская ДГБ"	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0	0	0
9	ГБУЗ ЛО "Роцинская МБ"	1.25	1.25	1.25	1.25	0.00	0.00	1	1	0
10	ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	7.25	7.00	7.25	7.00	0.00	0.00	7	7	0
11	ГБУЗ ЛО "Кингисепп- ская МБ"	4.25	2.75	4.00	2.50	0.25	0.25	1	1	0
12	ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	3.00	2.25	3.00	2.25	0.00	0.00	2	2	0
13	ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	2.50	2.25	2.50	2.25	0.00	0.00	2	2	0
14	ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1	1	0
15	ГБУЗ ЛО "Ломоносов- ская МБ"	3.00	1.75	2.00	1.50	1.00	0.25	1	1	0
16	ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	3.25	3.25	3.25	3.25	0.00	0.00	3	3	0
17	ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	2.75	2.00	2.75	2.00	0.00	0.00	1	1	0
18	ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ"	2.25	2.00	2.25	2.00	0.00	0.00	1	1	0
19	ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	3	3	0
21	ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	3.25	2.75	3.25	2.75	0.00	0.00	3	3	0
22	ГБУЗ ЛОКБ	13.75	12.75	4.50	4.50	9.25	8.25	13	4	9
23	ЛОГБУЗ "ДКБ"	2.25	2.25	1.75	1.75	0.50	0.50	4	4	0
	Ленинградская область	84.50	75.00	72.00	65.00	12.50	10.00	69	60	9
2022										
1	ГБУЗ ЛО "Бокситогор- ская МБ"	2.00	1.50	2.00	1.50	0.00	0.00	1	1	0
2	ГБУЗ ЛО "Волоховская МБ"	1.75	1.75	1.75	1.75	0.00	0.00	1	1	0
3	ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	2.25	2.00	2.25	2.00	0.00	0.00	1	1	0
4	ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	10.25	9.25	8.75	8.75	1.50	0.50	6	6	0
5	ГБУЗ ЛО "Токсовская МБ"	7.50	5.75	7.25	5.75	0.25	0.00	5	5	0
6	ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ"	2.75	2.75	2.75	2.75	0.00	0.00	4	4	0
7	ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	4.00	3.75	4.00	3.75	0.00	0.00	3	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ГБУЗ ЛО "Выборгская ДГБ"	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0	0	0
9	ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ"	1.25	0.25	1.25	0.25	0.00	0.00	0	0	0
10	ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	7.50	6.75	7.50	6.75	0.00	0.00	5	5	0
11	ГБУЗ ЛО "Кингисеп- пская МБ"	4.25	4.25	4.00	4.00	0.25	0.25	2	2	0
12	ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ"	2.75	2.75	2.75	2.75	0.00	0.00	2	2	0
13	ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ"	3.25	3.25	3.25	3.25	0.00	0.00	3	3	0
14	ГБУЗ ЛО "Лодейнополь- ская МБ"	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1	1	0
15	ГБУЗ ЛО "Ломоносов- ская МБ"	2.00	0.50	2.00	0.50	0.00	0.00	0	0	0
16	ГБУЗ ЛО "Лужская МБ"	3.25	3.25	3.25	3.25	0.00	0.00	2	2	0
17	ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ"	2.00	1.75	2.00	1.75	0.00	0.00	1	1	0
18	ГБУЗ ЛО "Подпорожска я МБ"	2.25	2.25	2.25	2.25	0.00	0.00	1	1	0
19	ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ"	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	2.25	2.25	2.25	2.25	0.00	0.00	2	2	0
21	ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ"	4.50	4.25	4.50	4.25	0.00	0.00	4	4	0
22	ГБУЗ ЛОКБ	12.75	11.75	4.75	4.75	8.00	7.00	12	4	8
23	ЛОГБУЗ "ДКБ"	2.00	2.00	1.75	1.75	0.25	0.25	3	3	0
	Ленинградская область	84.00	75.50	73.75	67.50	10.25	8.00	60	52	8

1.7. Региональные документы, регламентирующие оказание помощи пациентам с СД

1. Распоряжение Комитета по здравоохранению Ленинградской области (далее – Комитет) от 9 января 2018 года № 1-о "О закреплении зон ответственности медицинских организаций при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в Ленинградской области".

2. Распоряжение Комитета от 29 декабря 2018 года № 489-о "Об организации оказания медицинской помощи по профилю "эндокринология" взрослому населению Ленинградской области".

3. Распоряжение Комитета от 29 апреля 2021 года № 274-о "О Комиссии по рассмотрению и утверждению заявок медицинских организаций и специалистов Ленинградской области на закупку лекарственных препаратов, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания для обеспечения льготных категорий граждан при амбулаторном лечении".

4. Распоряжение Комитета от 21 декабря 2022 года № 622-о "О совершенствовании медицинской помощи взрослым пациентам с сахарным диабетом в Ленинградской области".

5. Распоряжение Комитета от 30 декабря 2022 года № 671-о "О совершенствовании оказания медицинской помощи детям и подросткам с сахарным диабетом в Ленинградской области".

6. Распоряжение Комитета от 1 апреля 2023 года № 213/2-о "О внесении изменений в распоряжение Комитета по здравоохранению Ленинградской области от 9 января 2018 года № 1-о "О закреплении зон ответственности медицинских организаций при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в Ленинградской области".

7. Распоряжение Комитета от 19 апреля 2023 года № 263-о "О внесении изменений в распоряжение Комитета по здравоохранению Ленинградской области от 21 декабря 2022 года № 622-о "О совершенствовании медицинской помощи взрослым пациентам с сахарным диабетом в Ленинградской области".

8. Распоряжение Комитета от 16 мая 2023 года № 299-о "О внесении изменений в распоряжение Комитета по здравоохранению Ленинградской области от 29 декабря 2018 года № 489-о "Об организации оказания медицинской помощи по профилю "эндокринология" взрослому населению Ленинградской области".

1.8. Показатели деятельности, связанной с оказанием медицинской помощи больным с сахарным диабетом в Ленинградской области (профилактика, раннее выявление, диагностика и лечение, реабилитация пациентов с сахарным диабетом)

Таблица 59

№ п/п	Показатель	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1	Сроки оказания плановой специализированной медицинской помощи, дни	30	15	*	*	до 14
1.1	в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, мес.	3 – 12	3 – 12	3 – 12	3 – 12	3 – 12
2	Длительность госпитализации пациентов, дни	13,33	12,59	9,37	8,6	7,92
2.1	детей (0 – 17 лет)	5.1	5.2	5.5	5.4	7.0
2.2	взрослых	10.9	10.9	10.2	9.7	5.2
3	Доля пациентов с сахарным диабетом, охваченных диспансерным наблюдением, %	86,2	88,8	92,7	89,6	86,6
3.1	детей (0 – 17 лет)	68.1	77.4	75.7	70.1	84.6
3.2	взрослых	86.5	88.9	92.9	89.9	86.6
3.3	из них доля пациентов, которым проведено исследования гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов не менее одного раза в отчетном году, %	17,0	9,9	6,9	8,5	7,9
4	Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина, чел.	10368	5987	5409	4914	5543/26343**
4.1	из них число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0 % на конец отчетного года, чел.	5216	3111	2307	2919	2256

5	Число пациентов с сахарным диабетом, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, чел.	4298	5685	6157	2067	3120
---	--	------	------	------	------	------

*В связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией (COVID-19) средние сроки не оценивались.

**Данные по количеству исследований главного внештатного специалиста по КДЛ.

Льготное лекарственное обеспечение

Лекарственное обеспечение в Ленинградской области осуществляется в соответствии с действующим законодательством и на основании распоряжения Комитета от 29 апреля 2021 года № 274-о "О Комиссии по рассмотрению и утверждению заявок медицинских организаций и специалистов Ленинградской области на закупку лекарственных препаратов, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания для обеспечения льготных категорий граждан при амбулаторном лечении".

Льготное лекарственное обеспечение населения Ленинградской области осуществляется за счет средств федерального бюджета и за счет средств областного бюджета Ленинградской области:

за счет средств федерального бюджета (федеральная льгота):

обеспечение граждан, отдельных категорий граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи в соответствии с Федеральным законом от 17 июля 1999 года № 178-ФЗ "О государственной социальной помощи";

за счет средств областного бюджета Ленинградской области (региональная льгота):

обеспечение граждан, страдающих редкими (орфанными) заболеваниями, в соответствии со статьей 16 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации";

обеспечение льготных категорий граждан согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 30 июля 1994 года № 890 "О государственной поддержке развития медицинской промышленности и улучшении обеспечения населения и учреждений здравоохранения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения".

На лекарственное обеспечение льготных категорий граждан на 2022 год выделены бюджетные ассигнования в объеме 2801424,9 тыс. рублей, в том числе:

средства федерального бюджета – 745046,1 тыс. рублей в виде субвенций и иных межбюджетных трансфертов;

средства областного бюджета Ленинградской области – 2056378,8 тыс. рублей, в том числе на лекарственное обеспечение граждан с орфанными заболеваниями – 324040,13 тыс. рублей.

В 2022 году для обеспечения льготных категорий граждан заключены государственные контракты на поставку лекарственных препаратов и медицинских изделий на сумму 2799606,4 тыс. рублей, в том числе:

средства федерального бюджета 744417,9 тыс. рублей,

средства областного бюджета Ленинградской области 2055188,5 тыс. рублей.

В том числе для обеспечения пациентов страдающих сахарным диабетом в 2022 году закуплено:

инсулинов на сумму 362942,99 тыс. рублей,

сахароснижающих таблетированных лекарственных форм на сумму 190881,80 тыс. рублей,

медицинских изделий (игл, тест-полосок, расходных материалов для инсулиновых помп) на сумму 99202,76 тыс. рублей.

За 2022 год обеспечено:

20723 пациента за счет средств федерального бюджета по 250608 рецептам на сумму 624427,87 тыс. рублей;

63384 пациента за счет средств областного бюджета по 529803 рецептам на сумму 1955677,06 тыс. рублей, в том числе обеспечено 18363 пациента, имеющих право на получение набора социальных услуг в соответствии с Федеральным законом от 17 июля 1999 года № 178-ФЗ "О государственной социальной помощи" (федеральных льготников), по 99481 рецепту на сумму 667246,40 тыс. рублей.

В целом ситуация по обеспечению льготными лекарственными препаратами и медицинскими изделиями, а также специализированными продуктами лечебного питания в Ленинградской области оценивается Комитетом по здравоохранению Ленинградской области как удовлетворительная.

Задержек и срывов в закупках лекарственных препаратов на протяжении последних лет не было.

Анализ мер, направленных на снижение распространенности факторов риска развития сахарного диабета

Таблица 60. Анализ распространенности факторов риска с динамикой по последним актуальным данным (Форма отраслевой статистической отчетности № 131/о "Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения")

Таблица 60-1

Фактор риска (наименование по МКБ-Х)	Код МКБ-Х	Мужчины				Женщины				Всего			
		21 – 36 лет	39 – 60 лет	старше 60 лет	всего	21 – 36 лет	39 – 60 лет	старше 60 лет	всего	21 – 36 лет	39 – 60 лет	старше 60 лет	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2018													
Повышенный уровень артериального давления (повышенное кровяное давление при отсутствии диагноза гипертензии), чел.	R03.0	1449	6785	8140	16374	1012	7658	11931	20601	2461	14443	20071	36975
Гипергликемия неуточненная (повышенное содержание глюкозы в крови), чел.	R73.9	675	2004	2346	5025	448	2632	4333	7413	1123	4636	6679	12438
Избыточная масса тела (аномальная прибавка массы тела), чел.	R63.5	3189	8211	5661	17061	3062	10266	9831	23159	6251	18477	15492	40220
Курение табака (употребление табака), чел.	Z72.0	4782	6146	4011	14939	2539	3591	1844	7974	7321	9737	5855	22913
Риск пагубного потребления алкоголя (употребление алкоголя), чел.	Z72.1	523	891	455	1869	201	305	230	736	724	1196	685	2605
Риск потребления наркотических средств и психотропных веществ	Z72.2	186	208	73	467	78	165	95	338	264	373	168	805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
без назначения врача (употребление наркотиков), чел.													
Низкая физическая активность (недостаток физической активности), чел.	Z72.3	3798	6161	7843	17802	3977	8063	13528	25568	7775	14224	21371	43370
Нерациональное питание (неприемлемая диета и вредные привычки питания), чел.	Z72.4	6902	9450	8170	24522	6153	12467	14194	32814	13055	21917	22364	57336
Отягощенная наследственность по злокачественным новообразованиям (в семейном анамнезе злокачественное новообразование), отягощенная наследственность по сердечно-сосудистым заболеваниям (в семейном анамнезе инсульт, в семейном анамнезе ишемическая болезнь сердца и другие болезни сердечно-сосудистой системы), отягощенная наследственность по хроническим болезням нижних дыхательных путей (в семейном анамнезе астма и другие хронические болезни нижних дыхательных путей), отягощенная	Z80, Z82.3, Z82.4, Z82.5, Z83.3	1625	3032	2444	7101	2058	5324	5433	12815	3683	8356	7877	19916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
наследственность по сахарному диабету (в семейном анамнезе сахарный диабет), чел.													
Высокий абсолютный суммарный сердечно-сосудистый риск, чел.		387	3103	2999	6489	458	3689	5090	9237	845	6792	8089	15726
Очень высокий абсолютный суммарный сердечно-сосудистый риск, чел.		208	1125	1453	2786	171	1393	2176	3740	379	2518	3629	6526
2019													
Повышенный уровень артериального давления (повышенное кровяное давление при отсутствии диагноза гипертензии), чел.	R03.0	2 892	10 047	12 891	25 830	2 593	13 599	26 690	42 881	5 484	23 646	39 580	68 711
Гипергликемия неуточненная (повышенное содержание глюкозы в крови), чел.	R73.9	976	4 593	6 900	12 469	1 246	6 388	12 604	20 238	2 221	10 981	19 505	32 707
Избыточная масса тела (аномальная прибавка массы тела), чел.	R63.5	5 848	17 709	12 302	35 859	5 473	15 465	20 889	41 827	11 321	33 174	33 191	77 686
Курение табака (употребление табака), чел.	Z72.0	9 525	14 509	10 060	34 094	5 402	7 016	5 247	17 665	14 927	21 525	15 307	51 759
Риск пагубного потребления алкоголя (употребление алкоголя), чел.	Z72.1	1 049	1 246	3 542	5 837	803	823	606	2 232	1 852	2 069	4 148	8 069
Риск потребления наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача (употребление наркотиков), чел.	Z72.2	167	49	32	248	14	15	16	45	181	64	48	293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Низкая физическая активность (недостаток физической активности), чел.	Z72.3	8 986	13 395	17 484	39 865	8 695	17 645	29 754	56 094	17 681	31 040	47 238	95 959
Нерациональное питание (неприемлемая диета и вредные привычки питания), чел.	Z72.4	10 960	17 208	18 733	46 901	10 193	22 030	32 227	64 450	21 153	39 238	50 960	111 351
Отягощенная наследственность по злокачественным новообразованиям (в семейном анамнезе злокачественное новообразование), отягощенная наследственность по сердечно-сосудистым заболеваниям (в семейном анамнезе инсульт, в семейном анамнезе ишемическая болезнь сердца и другие болезни сердечно-сосудистой системы), отягощенная наследственность по хроническим болезням нижних дыхательных путей (в семейном анамнезе астма и другие хронические болезни нижних дыхательных путей), отягощенная наследственность по сахарному диабету (в семейном анамнезе сахарный диабет), чел.	Z80 Z82.3, Z82.4, Z82.5, Z83.3	2 732	4 283	4 212	11 227	3 044	7 074	7 681	17 799	5 776	11 357	11 893	29 026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Высокий абсолютный суммарный сердечно-сосудистый риск, чел.		746	5 132	7 780	13 658	1 334	6 091	10 999	18 424	2 080	11 223	18 779	32 082
Очень высокий абсолютный суммарный сердечно-сосудистый риск, чел.		400	2 441	4 896	7 737	927	4 097	8 661	13 685	1 327	6 538	13 557	21 422
2020													
Повышенный уровень артериального давления (повышенное кровяное давление при отсутствии диагноза гипертензии), чел.	R03.0	445	4 218	5 793	10 456	352	6 916	12 081	19 349	797	11 134	17 874	29 805
Гипергликемия неуточненная (повышенное содержание глюкозы в крови), чел.	R73.9	164	1 632	1 963	3 759	137	1 716	3 781	5 634	301	3 348	5 744	9 393
Избыточная масса тела (аномальная прибавка массы тела), чел.	R63.5	849	3 692	3 384	7 925	809	4 965	6 490	12 264	1 658	8 657	9 874	20 189
Курение табака (употребление табака), чел.	Z72.0	1 713	4 155	2 082	7 950	782	2 265	767	3 814	2 495	6 420	2 849	11 764
Риск пагубного потребления алкоголя (употребление алкоголя), чел.	Z72.1	116	298	123	537	104	268	41	413	220	566	164	950
Риск потребления наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача (употребление наркотиков), чел.	Z72.2	9	8	7	24	8	2	1	11	17	10	8	35
Низкая физическая активность (недостаток физической активности), чел.	Z72.3	1 637	4 826	5 183	11 646	1 601	6 381	9 581	17 563	3 238	11 207	14 764	29 209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Нерациональное питание (неприемлемая диета и вредные привычки питания), чел.	Z72.4	3 118	7 362	6 396	16 876	2 743	8 627	11 143	22 513	5 861	15 989	17 539	39389
Отягощенная наследственность по злокачественным новообразованиям (в семейном анамнезе злокачественное новообразование), отягощенная наследственность по сердечно-сосудистым заболеваниям (в семейном анамнезе инсульт, в семейном анамнезе ишемическая болезнь сердца и другие болезни сердечно-сосудистой системы), отягощенная наследственность по хроническим болезням нижних дыхательных путей (в семейном анамнезе астма и другие хронические болезни нижних дыхательных путей), отягощенная наследственность по сахарному диабету (в семейном анамнезе сахарный диабет), чел.	Z80 Z82.3, Z82.4, Z82.5, Z83.3	318	1 195	801	2 314	447	2 153	1 473	4 073	765	3 348	2 274	6 387
Высокий абсолютный суммарный сердечно-сосудистый риск, чел.		91	1 628	1 596	3 315	73	1 692	2 015	3 780	164	3 320	3 611	7 095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Очень высокий абсолютный суммарный сердечно-сосудистый риск, чел.		33	533	752	1 318	4	627	1 086	1 717	37	1 160	1 838	3 035

Таблица 60-2

Фактор риска (наименование по МКБ-Х)	Код МКБ-Х	Мужчины			Женщины			Всего		
		трудоспо- собный возраст	старше трудоспо- собного возраста	всего	трудоспо- собный возраст	старше трудоспо- собного возраста	всего	трудоспо- собный возраст	старше трудоспо- собного возраста	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2021*										
Повышенный уровень артериального давления (повышенное кровяное давление при отсутствии диагноза гипертензии), чел.	R03.0	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Гипергликемия неуточненная (повышенное содержание глюкозы в крови), чел.	R73.9	2126	2637	4763	2475	5682	8157	4601	8319	12920
Избыточная масса тела (аномальная прибавка массы тела), чел.	R63.5	7361	4713	12074	9132	9652	18784	16493	14365	30858
Курение табака (употребление табака), чел.	Z72.0	8856	3267	12122	5291	1706	6996	14146	4972	19118
Риск пагубного потребления алкоголя (употребление алкоголя), чел.	Z72.1	440	238	678	123	67	190	563	305	868
Риск потребления наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача (употребление наркотиков), чел.	Z72.2	21	17	38	8	6	14	29	23	52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(повышенное кровяное давление при отсутствии диагноза гипертензии), чел.										
Гипергликемия неуточненная (повышенное содержание глюкозы в крови), чел.	R73.9	23 806	9 732	14 074	9 056	4 853	4 203	14 750	4 879	9 871
Избыточная масса тела (аномальная прибавка массы тела), чел.	R63.5	56 126	29 535	26 591	21 494	13 858	7 636	34 632	15 677	18 955
Курение табака (употребление табака), чел.	Z72.0	25 522	19 565	5 957	16 556	12 806	3 750	8 966	6 759	2 207
Риск пагубного потребления алкоголя (употребление алкоголя), чел.	Z72.1	1 899	1 277	622	1 035	678	357	864	599	265
Риск потребления наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача (употребление наркотиков), чел.	Z72.2	441	96	345	245	39	206	196	57	139
Низкая физическая активность (недостаток физической активности), чел.	Z72.3	103 360	56 863	46 497	41 696	28 012	13 684	61 664	28 851	32 813
Нерациональное питание (неприемлемая диета и вредные привычки питания), чел.	Z72.4	131 563	84 788	46 775	56 746	42 667	14 079	74 817	42 121	32 696
Отягощенная наследственность по злокачественным новообразованиям (в семейном анамнезе злокачественное новообразование), отягощенная наследственность по сердечно-сосудистым заболеваниям (в семейном анамнезе инсульт, в семейном анамнезе ишемическая болезнь сердца и другие болезни	Z80	3 066	2 385	681	761	439	322	2 305	1 946	359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
сердечно-сосудистой системы), отягощенная наследственность по хроническим болезням нижних дыхательных путей (в семейном анамнезе астма и другие хронические болезни нижних дыхательных путей), отягощенная наследственность по сахарному диабету (в семейном анамнезе сахарный диабет), чел.										
Высокий (5% и более) или очень высокий абсолютный суммарный сердечно-сосудистый риск, чел.		23 637	10 652	12 985	10 627	5 832	4 795	13 010	4 820	8 190

*Изменена форма № 131 государственной статистической отчетности.

За 2018 – 2022 года наиболее часто выявляемыми факторами риска как у мужчин, так и у женщин являются нерациональное питание, недостаток физической нагрузки, а также избыточная масса тела.

В связи с приостановкой проведения диспансеризации и профилактических осмотров, в 2020 – 2021 годах в период распространения COVID-19 значительно снизилось выявление и регистрация факторов риска.

С мая 2022 года работа по проведению диспансеризации и профилактических осмотров, диспансерному наблюдению возобновлена в полном объеме. Количество граждан с выявленными факторами риска во всех группах значительно увеличилось. По-прежнему наиболее часто выявляемыми факторами риска как у мужчин, так и у женщин являются нерациональное питание и недостаток физической нагрузки, увеличение количества граждан составило 2,6 раза и 2,7 раза соответственно. В 2022 году выявлено 23637 пациентов с высоким (5% и более) или очень высоким абсолютным суммарным сердечно-сосудистым риском, что превышает количество выявленных в 2021 году в 1,7 раза. Данная категория лиц взята на динамическое наблюдение в кабинеты и центры по управлению сердечно-сосудистыми рисками.

Анализ мер, направленных на снижение распространенности факторов риска развития СД у детей

Факторы риска развития СД у детей

Наиболее вероятные факторы, принимающие участие в запуске процессов разрушения островковых клеток поджелудочной железы при СД 1 типа:

1) вирусные инфекции: энтеровирусная, ротавирусная, цитомегаловирусная, краснуха (врожденная), эпидемический паротит, энцефаломиокардиты, а также инфекции, вызываемые вирусами Коксаки В, ЕСНО, Эпштейна-Барр.

Постоянно проводятся мероприятия по обоснованию важности прививок у детей, чтобы избежать заболеваемости тропными вирусными инфекциями и их тяжелое течение;

2) коровье молоко и смешанное вскармливание на основе коровьего молока. Эпидемиологические исследования показывают, что употребление коровьего молока генетически предрасположенными к СД 1 типа детьми в возрасте до 3 месяцев повышает риск развития у них СД 1 типа в будущем. Ключевым белком коровьего молока, провоцирующим аутоиммунную атаку против β -клеток, считают говяжий сывороточный альбумин.

Педиатры проводят беседы и занятия с мамами грудных детей о необходимости поддержания лактации и важности более длительного грудного вскармливания;

3) химические вещества (β -клеточные токсины): аллоксан, стрептозотин, ципрогептадин, нитраты (в пище), пентамидин и др. непосредственно вызывают деструкцию β -клеток путем генерации свободных радикалов кислорода, разрыва цепей ДНК, угнетения активного транспорта и т.д.

Педиатрами и диетологами поликлиник проводятся беседы и семинары в дошкольных и школьных учреждениях на собраниях родителей: о важности правильного сбалансированного питания детей; о вреде газированных напитков, фаст-фуда; о снижении потребления насыщенных жиров, рафинированных углеводов; исключении сырокопченых продуктов.

1.9. Выводы

Эндокринологическая помощь взрослому населению

Первичная медико-санитарная помощь взрослым с сахарным диабетом оказывается в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 13 марта 2023 года № 104н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "эндокринология" врачами первичного звена (врачами-терапевтами, врачами общей практики), врачами-эндокринологами в кабинетах эндокринологов межрайонных

больниц. Организованы "школы для пациентов с сахарным диабетом" для взрослых, работающие в амбулаторных условиях в пяти межрайонных больницах, а также в стационаре ГБУЗ ЛОКБ. Обучение проводится в соответствии с методическим руководством "Организация работы кабинета "Школа для пациентов с сахарным диабетом".

Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь по профилю "эндокринология" оказывается в эндокринологическом отделении ГБУЗ ЛОКБ, а также в федеральных медицинских организациях.

Пациентам, имеющим острые сосудистые осложнения сахарного диабета, медицинская помощь организуется в сосудистых центрах, имеющих в своем составе отделения РХМДиЛ, организованных в окружных межрайонных больницах (ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ", ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ", ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ") и региональном сосудистом центре ГБУЗ ЛОКБ (для пациентов с ОКС), а также в семи отделениях для больных с ОНМК межрайонных больниц (ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ", ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ", ГБУЗ ЛО "Волховская МБ", ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ", ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ", ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ", ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ") и ГБУЗ ЛОКБ (для пациентов с ОНМК).

Оказание специализированной медицинской помощи пациентам с диабетической ретинопатией осуществляется в действующих офтальмологических отделениях на базе ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ", ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ", ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ", ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ", ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ", ГБУЗ ЛОКБ.

Пациентам с СД, осложненным поражением нижних конечностей, специализированная медицинская помощь оказывается в хирургических отделениях МО. Хирургическое и консервативное лечение диабетических ангиопатий осуществляется в ангиохирургическом отделении ГБУЗ ЛОКБ.

Лечение диабетической нефропатии, решение вопроса о направлении на гемодиализ осуществляется в нефрологическом отделении ГБУЗ ЛОКБ.

Эндокринологическая помощь детскому населению

Оказание медицинской помощи детям с сахарным диабетом осуществляется в полном объеме, как в МО, подведомственных Комитету, так и в медицинских организациях федерального уровня:

ЛОГБУЗ ДКБ. Педиатрическое отделение № 1: в отделении могут лечиться 15 – 20 детей с эндокринной патологией на педиатрических койках;

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России. Эндокринологическое отделение на 45 коек;

ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" Минздрава России – отделение педиатрии и медицинской реабилитации для детей № 2.

ВМП детям с СД в области оказывается в эндокринологическом отделении ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России из фондов ОМС: Раздел I Педиатрия Группа 34 и по федеральной квоте ВМП: Раздел I Педиатрия Группа 47 Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Данные виды ВМП предоставлялись детям с СД 1 типа (МКБ-Х: E10); в Группе 34 с использованием инсулиновой помпы Medtronic 754 Veo и суточным сенсорным мониторингом гликемии, а в Группе 47 с использованием инсулиновой помпы Medtronic 640G с предиктивной остановкой подачи инсулина перед гипогликемией.

В области у детей с СД активизируется использование последних моделей современных инсулиновых помп Medtronic 640G, с встроенной системой суточного мониторинга глюкозы и предиктивной остановкой подачи инсулина перед гипогликемией у пациентов с СД 1 типа по программе ВМП за счет федерального финансирования. Детскими эндокринологами проводится компьютерный анализ результатов суточного мониторинга глюкозы крови с последующей коррекцией инсулинотерапии, в том числе с использованием онлайн-систем.

Организована кластерная сеть "Школ сахарного диабета" в амбулаторном звене. Обучение проводится в соответствии с методическим руководством "Организация работы кабинета "Школа для пациентов с сахарным диабетом", детским эндокринологом поликлиники, чаще онлайн.

В 2022 году для работы "Школы сахарного диабета" в эндокринологическом отделении дополнительно выделено 0,5 ставки врача – детского эндокринолога.

Обоснована целесообразность организации Регионального эндокринологического центра Ленинградской области на базе эндокринологического отделения ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России и ЛОКБУЗ ДКБ.

Активно проводится обучение пациентов и их родителей новым технологиям в диабетологии – работе с новыми моделями помповых дозаторов, современными инфузионными системами, глюкометрами с технологией передачи данных на цифровые носители, онлайн-дневниками гликемии и графиками суточного мониторинга глюкозы крови.

Пациенты с СД и их осложнениями могут получить медицинскую помощь по профилю "медицинская реабилитация" в следующих МО: ГБУЗ ЛО "Волоховская МБ" в условиях отделения для детей с заболеваниями органов чувств (зрения); ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ" в условиях стационарного отделения медицинской реабилитации пациентов с нарушением функции периферической нервной системы и костно-мышечной системы; ГБУЗ ЛО "Сертоловская ГБ" в условиях отделения медицинской реабилитации для детей с соматическими заболеваниями.

Своевременная диагностика СД 1 типа у детей является важной задачей, так как уменьшает смертность и пролонгирует длительность "медового месяца" у пациентов. В регионе ведется просветительная работа среди населения, в школах, дошкольных учреждениях с информацией о симптомах СД и обязательном обращении за врачебной помощью ребенку с типичными симптомами

Большое внимание уделяется совершенствованию качества дистанционных консультаций, проведенных с использованием телемедицинских технологий. В Ленинградской области имеется возможность проведения консультаций по телефону: "Горячая линия"; телемедицинских консультаций внутри области между врачами на местах и специалистами МО 3-го уровня, в том числе детскими эндокринологами, в первую очередь охватывающих регионы, не имеющие детских эндокринологов. В динамике проводится контроль рекомендаций, данных в ходе проведения дистанционного консультирования, и результатов соответствующих случаев диагностики и лечения.

На регулярной основе проводится обучение врачей – детских эндокринологов, в том числе с использованием дистанционных технологий. Проводятся выездные циклы усовершенствования, повышения квалификации для врачей-педиатров с акцентом на "детскую эндокринологию", в том числе сотрудниками ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.

Все дети с СД, находящиеся на помповой инсулинотерапии, бесплатно обеспечиваются расходными материалами для помп за счет средств бюджета Ленинградской области.

Все дети с СД, при наличии показаний, обеспечиваются системами непрерывного мониторинга глюкозы за счет средств бюджета Ленинградской области.

Все дети обеспечиваются препаратами инсулина высокого качества по льготе. На сегодняшний день в аптеках области имеются инсулины пролонгированного действия: Детемир (Левемир), Деглюдек (Тресиба), Гларгин (Ринглар), ультракороткого действия: Глулизин (Апидра), лизпро (РинЛиз), Аспарт Р (Фиасп, Ринфаст).

Для достижения целей региональной программы Ленинградской области "Борьба с сахарным диабетом" (далее – региональная программа) в 2023 году в соответствии с областным законом от 19 декабря 2022 года № 151-оз "Об областном бюджете Ленинградской области на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов" предусмотрено финансовое обеспечение в размере 117619,8 тыс. рублей, в том числе в рамках реализации мероприятия "Улучшение качества жизни детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями

в Ленинградской области". Государственной программой Ленинградской области "Социальная поддержка отдельных категорий граждан в Ленинградской области" предусмотрено финансовое обеспечение за счет областного бюджета Ленинградской области в размере 81404,0 тыс. рублей.

Областным законом от 19 декабря 2023 года № 145-оз "Об областном бюджете Ленинградской области на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов" для достижения целей региональной программы на 2024 и 2025 годы предусмотрено финансовое обеспечение в размере:

для обеспечения детей с сахарным диабетом 1 типа в возрасте от двух до четырех лет системами непрерывного мониторинга глюкозы в 2024 году в размере 1701,2 тыс. рублей, в том числе за счет федерального бюджета – 867,6 тыс. рублей;

для обеспечения детей с сахарным диабетом 1 типа в возрасте от четырех до 17-ти лет системами непрерывного мониторинга глюкозы в 2024 году в размере 80682,8 тыс. рублей, в том числе за счет федерального бюджета – 41148,2 тыс. рублей.

Кроме того, на реализацию мероприятия "Улучшение качества жизни детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями в Ленинградской области" за счет средств областного бюджета Ленинградской области предусмотрено финансовое обеспечение на 2024 год в размере 41035,8 тыс. рублей, на 2025 год – 81404,0 тыс. рублей.

2. Цель и показатели региональной программы

Целью региональной программы является раннее выявление и лечение СД в целях предупреждения осложнений данного заболевания, в том числе приводящих к инвалидности; подготовка специалистов в сфере профилактики, диагностики и лечения СД и обеспечение специализированных МО (подразделений), оказывающих медицинскую помощь больным СД, квалифицированными кадрами.

Таблица 61. Показатели региональной программы

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Период реализации региональной программы						
			Базовое значение (2022 год)	2023		2024		2025	
				плановое	фактическое	плановое	фактическое	плановое	фактическое
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов	%	16,0	41,2		49,4		57,6	
2	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7 на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов	%	47,8	0,0		0,0		42,39	
3	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с высокими ампутациями от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с любыми ампутациями	%	22,6	100,0		100,0		42,54	
4	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой, от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек и пациентов с диабетической ретинопатией	%	1,37	1,37		1,37		1,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Доля пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год	%	20,4	20,4		22,9		27,9	
6	Охват граждан исследованием глюкозы натощак	%	41,4	49,1		62,1		62,1	
7	Доля пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов (E10 – E14) за отчетный год	%	12,3	13,4		14,8		16,2	

3. Задачи региональной программы

Основными задачами региональной программы являются:

разработка мероприятий по повышению качества оказания медицинской помощи пациентам с СД;

разработка мероприятий по внедрению и соблюдению действующих клинических рекомендаций ведения больных с СД;

разработка мероприятий по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи для обеспечения выполнения критериев оценки качества, основанных на клинических рекомендациях, стандартах и протоколах лечения (протоколах ведения) пациентов с СД;

проведение мероприятий по профилактике и лечению факторов риска развития СД (артериальной гипертензии, высокого уровня холестерина, низкой физической активности; избыточной массы тела и ожирения), организация и проведение информационно-просветительских программ для населения с использованием средств массовой информации, в том числе в целях информирования населения о симптомах СД и его осложнениях. Формирование здорового образа жизни;

совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с внедрением алгоритмов диспансерного наблюдения, согласно разработанной маршрутизации;

совершенствование материально-технической базы учреждений, оказывающих медицинскую помощь пациентам с СД, дооснащение (переоснащение) медицинским оборудованием МО;

организация сбора достоверных статистических данных по диагностике, заболеваемости, наличию осложнений, смертности, летальности и инвалидности пациентов с СД, в том числе с использованием региональных информационных сервисов;

привлечение специалистов и укомплектование врачами-эндокринологами амбулаторно-поликлинической службы;

обеспечение повышения качества оказания медицинской помощи больным с СД в соответствии с клиническими рекомендациями совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами.

4. План мероприятий региональной программы

Таблица 62

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Характеристика результата	Регулярность
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
1. Мероприятия, направленные на внедрение и соблюдение клинических рекомендаций по сахарному диабету у детей и взрослых						
1.1	Внедрение в работу МО клинических рекомендаций по СД у детей и взрослых	01.03.2024	31.12.2025	Главный внештатный специалист эндокринолог Комитета по здравоохранению Ленинградской области (далее – Комитет), главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Проведение семинаров по изучению клинических рекомендаций по ведению больных с СД в количестве: 2024 год – 2, 2025 год – 2	Ежегодно
	Разработка и утверждение чек-листов по соблюдению клинических рекомендаций по СД	01.03.2024	31.12.2024		Утвержденные чек-листы	Разово

1	2	3	4	5	6	7
1.2	Организация обучения врачей разных специальностей, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с СД, в области профилактики, ранней диагностики и развития СД, в том числе в рамках НМО	01.03.2024	31.12.2025	Начальник отдела по организации кадрового обеспечения государственной системы здравоохранения Ленинградской области Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Отчет по исполнению плана по обучению за 2024 и 2025 год	Ежегодно
1.3	Организация обучения средних медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с СД, в области профилактики, ранней диагностики и развития СД, в том числе в рамках НМО	01.03.2024	31.12.2025	Начальник отдела по организации кадрового обеспечения государственной системы здравоохранения Ленинградской области Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Отчет по исполнению плана по обучению за 2024 и 2025 год	Ежегодно
1.4	Организация автоматизированных рабочих мест (далее – АРМ) для медицинского персонала, участвующего в оказании медицинской помощи пациентам с СД	01.03.2024	31.12.2025	Директор ГКУЗ ЛО "МИАЦ", главные врачи МО	Доля медицинского персонала, обеспеченного АРМ: 2024 год – не менее 90%, 2025 год – 100%	Ежегодно
1.5	Обеспечение врачей, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с СД, на АРМ доступом к актуальным версиям клинических рекомендаций и дополнительным материалам	01.03.2024	31.12.2025	Главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Доля врачей, обеспеченных на АРМ доступом к актуальным версиям клинических рекомендаций и дополнительным материалам	Ежегодно

1	2	3	4	5	6	7
1.6	Увеличение доступности современных сахароснижающих препаратов различных групп для обеспечения эффективного контроля за СД	01.03.2024	31.12.2025	Начальник отдела организации обеспечения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Утверждение заявки на закупку сахароснижающих препаратов различных групп для обеспечения эффективного контроля за СД	Ежегодно
1.7	Организация проведения экспертизы объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, ТФОМС ЛО	Заключения по результатам проведенных плановых и внеплановых документальных и выездных проверок	Ежеквартально
2. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи						
2.1	Актуализация правового акта Комитета по улучшению качества ведения Федерального Регистра "Сахарный диабет" (далее – Регистр)	01.03.2024	31.03.2024	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета	Правовой акт Комитета 2024 год – 1	Ежегодно
		01.03.2025	31.03.2025		2025 год – 1	
2.2	Разработка и утверждение Перечня показателей результативности работы МО в части выявления и наблюдения пациентов с высоким риском развития СД	01.03.2024	31.03.2024	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, ТФОМС ЛО, ГКУЗ ЛО "МИАЦ"	Правовой акт Комитета 2024 год – 1	Ежегодно
		01.03.2025	31.03.2025		2025 год – 1	

1	2	3	4	5	6	7
2.3	Разработка и утверждение Перечня показателей результативности работы МО в части выявления и наблюдения пациентов с СД	01.03.2024	31.03.2024	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, ТФОМС ЛО, ГКУЗ ЛО "МИАЦ"	Правовой акт Комитета 2024 год – 1	Ежегодно
		01.03.2025	31.03.2025		2025 год – 1	
2.4	Разработка и утверждение Перечня показателей результативности работы МО в части выявления и наблюдения пациентов с высоким риском развития осложнений СД	01.03.2024	31.03.2024	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета	Правовой акт Комитета 2024 год – 1	Ежегодно
		01.03.2025	31.03.2025		2025 год – 1	
2.5	Мониторинг ведения в МО Регистра в целях оценки доступности и соответствия оказываемой медицинской помощи современным клиническим рекомендациям по СД	01.03.2024	31.12.2025	Главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, окружные эндокринологи, главные врачи МО, ГКУЗ ЛО "МИАЦ"	Отчеты МО, аналитические справки окружных эндокринологов и главных внештатных специалистов эндокринологов	Ежеквартально
2.6	Разбор запущенных и летальных случаев СД на заседаниях комиссии по изучению летальных исходов (далее – КИЛИ) МО с направлением протоколов главным внештатным специалистом-эндокринологом Комитета, областной КИЛИ с формированием заключений	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО, начальник ГКУЗ ЛО БСМЭ	Заключение областной КИЛИ и КИЛИ МО с планом мероприятий по устранению дефектов и принятие управленческих решений	Ежеквартально

1	2	3	4	5	6	7
3. Работа с факторами риска развития сахарного диабета у детей и взрослых						
3.1	Разработка и реализация ежегодной программы лекций и мероприятий в целевых аудиториях по пропаганде здорового образа жизни, отказе от курения, первичной профилактике СД в целях образования и обучения специалистов социальной сферы, педагогов, работников культуры	01.03.2024	31.12.2025	Руководитель ГКУЗ ЛО "Центр общественного здоровья и медицинской профилактики", главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Утверждение программы лекций и мероприятий. Отчеты ежеквартальные	Ежегодно
3.2	Информирование населения о факторах риска развития СД и артериальной гипертензии, о принципах правильного питания, о профилактике СД и ожирения через СМИ, социальные сети "Интернета", сайты МО	01.03.2024	31.12.2025	Руководитель ГКУЗ ЛО "Центр общественного здоровья и медицинской профилактики", главные врачи МО	Отчеты о проведенных мероприятиях	Ежеквартально
3.3	Организация мероприятий, посвященных Всемирному дню борьбы с сахарным диабетом (14 ноября)	01.03.2024	31.12.2025	Руководитель ГКУЗ ЛО "Центр общественного здоровья и медицинской профилактики", главные врачи МО	Отчет о проведенных мероприятиях	Ежегодно
3.4	Мониторинг проведения профилактических и диспансерных осмотров	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, ТФОМС ЛО, руководитель ГКУЗ ЛО	Охват профилактическими и диспансерными осмотрами не менее 70% целевых контингентов	Ежеквартально

1	2	3	4	5	6	7
				"Центр общественного здоровья и медицинской профилактики"		
3.5	Улучшение выявления и лечения СД и артериальной гипертензией	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, ГКУЗ ЛО "МИАЦ", главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета	Отчеты МО ежеквартальные Контроль группы диспансерного наблюдения и первичной заболеваемости (ф. 12) два раза в год	Ежеквартально Два раза в год
3.6	Повышение охвата исследованиями уровня глюкозы в крови при проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения	01.03.2024	31.12.2025	Главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Комитета, ГКУЗ ЛО "МИАЦ", руководитель ГКУЗ ЛО "Центр общественного здоровья и медицинской профилактики", главные врачи МО	Доля граждан (взрослых), которым проведено исследование глюкозы натощак, от граждан (взрослых), прошедших профилактические осмотры и диспансеризацию: 2024 год – 62,1%, 2025 год – 62,1%	Ежеквартально
4. Мероприятия по профилактике развития осложнений сахарного диабета у детей и взрослых						
4.1	Проведение семинаров для врачей первичного звена (терапевтов/ ВОП/ педиатров), эндокринологов, офтальмологов амбулаторно-поликлинического звена по методам ранней диагностики и современным возможностям лечения осложнений СД	01.03.2024	31.12.2025	Главные внештатные специалисты по соответствующим профилям Комитета	Отчет по проведенным мероприятиям	Ежегодно

1	2	3	4	5	6	7
4.2	Организация кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" (далее – кабинет ШСД)	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Созданы кабинеты ШСД (взрослые): 2024 год – 3 кабинета, 2025 год – 5 кабинетов. Созданы кабинеты ШСД (дети): 2024 год – 4 кабинета, 2025 год – 0 кабинетов. Подготовлен правовой акт	Ежегодно Разово
4.3	Организация обучения врачей, участвующих в обучении пациентов в кабинетах ШСД	01.03.2024	31.12.2025	Начальник отдела по организации кадрового обеспечения государственной системы здравоохранения Ленинградской области Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Количество обученных врачей, работающих в кабинетах ШСД (взрослые): 2024 год – 5 чел., 2025 год – 2 чел. Количество обученных врачей, работающих в кабинетах ШСД (дети): 2024 год – 2 чел., 2025 год – 1 чел.	Ежегодно
4.4	Организация обучения среднего медицинского персонала, участвующего в обучении пациентов в кабинетах ШСД	01.03.2024	31.12.2025	Начальник отдела по организации кадрового обеспечения государственной системы здравоохранения Ленинградской области Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета,	Количество обученного среднего медицинского персонала, работающего в кабинетах ШСД (взрослые): 2024 год – 5 чел., 2025 год – 2 чел.	Ежегодно

1	2	3	4	5	6	7
				главные врачи МО	Количество обученного среднего медицинского персонала, работающего в кабинетах ШСД (дети): 2024 год – 1 чел., 2025 год – 1 чел.	
4.5	Организация контроля работы кабинетов ШСД в отношении количества обученных пациентов с СД 1 и 2 типов, качества обучения	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Доля пациентов, обученных в кабинетах ШСД от общего числа пациентов с СД 1 и 2 типов за отчетный период: 2024 год – 14,8% (дети и взрослые), 2025 год – 16,2% (дети и взрослые)	Ежегодно
4.6	Увеличение количества пациентов с СД, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов исследования в соответствии с клиническими рекомендациями с внесением данных в Регистр	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Охват пациентов, состоящих на диспансерном наблюдении, исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов: I квартал 2024 года – 33% (20560 чел.); II квартал 2024 года – 62% (38796 чел.); III квартал 2024 года – 78% (48406 чел.);	Ежеквартально

1	2	3	4	5	6	7
					IV квартал 2024 года – 88% (54764 чел.); I квартал 2025 года – 33% (20905 чел.); II квартал 2025 года – 63% (39828 чел.); III квартал 2025 года – 88% (55443 чел.); IV квартал 2025 года – 93% (58455 чел.)	
4.7	Своевременная интенсификация сахароснижающей терапии у пациентов с СД в целях достижения индивидуальных целей гликемического контроля, как основного фактора профилактики осложнений СД	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Доля пациентов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного семи на конец года, от числа пациентов с СД 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов: 2024 год – 27%, 2025 год – 32%	Ежеквартально
4.8	Исследование ЛПНП при осуществлении диспансерного наблюдения пациентов с СД с внесением данных в Регистр	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Доля проведенных исследований ЛПНП при осуществлении ДН: 2024 год – 60%, 2025 год – 70%	Ежегодно

1	2	3	4	5	6	7
4.9	Доля пациентов, получающих глифлозины (иНГЛТ) от общего числа пациентов с СД	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Доля пациентов, получающих глифлозины (иНГЛТ) от общего числа пациентов с СД: 2024 год – 83%, 2025 год – 90%	Ежеквартально
4.10	Обеспечение детей, больных СД, помповой инсулинотерапией	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Доля детей, обеспеченных помповой инсулинотерапией: 2024 год – 194 ребенка, 2025 год – 234 ребенка	Ежеквартально
4.11	Обеспечение детей, больных СД, средствами непрерывного мониторинга глюкозы	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Дети с СД 1 типа в возрасте от 4-х до 17 лет включительно, обеспеченные системами непрерывного мониторинга глюкозы, в том числе российского производства: 2024 год – 85%, 2025 год – 90%. Дети с СД 1 типа в возрасте от 2-х до 4-х лет включительно, обеспеченные системами непрерывного мониторинга глюкозы, в том числе российского производства:	Ежеквартально

1	2	3	4	5	6	7
					2024 год – 100%, 2025 год – 100%	
5. Комплекс мер, направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом						
5.1	Актуализация правового акта Комитета об организации маршрутизации пациентов с СД	01.03.2024	31.03.2024	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета	Правовой акт Комитета	Разово
5.2	Разработка и утверждение Перечня показателей результативности работы МО, направленных на совершенствование организации диспансерного наблюдения пациентов с СД	01.03.2024	31.03.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета	Правовой акт Комитета	Ежегодно
5.3	Организация диспансерного наблюдения пациентов с СД в соответствии с клиническими рекомендациями и действующими приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации о порядках диспансерного наблюдения за взрослыми пациентами с СД и детьми с СД и мониторинг исполнения утвержденных показателей результативности работы МО, направленных на совершенствование организации	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, окружные эндокринологи, главные врачи МО	Отчет МО по исполнению плана	Ежеквартально

1	2	3	4	5	6	7
	диспансерного наблюдения пациентов с СД					
5.4	Разработка маршрутизации для выполнения исследований гликированного гемоглобина в окружных МО в соответствии с клиническими рекомендациям	01.03.2024	31.03.2024	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Комитета	Правовой акт Комитета	Разово
5.5	Организация выполнения исследований гликированного гемоглобина в окружных МО в соответствии с клиническими рекомендациям	01.03.2024	30.06.2024	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Комитета, окружные эндокринологи, главные врачи окружных МО	Отчет окружных МО	Разово
5.6	Формирование заявок на лекарственные препараты для больных с СД в соответствии со стандартами и клиническими рекомендациями в объемах выделенного финансирования	01.03.2024	31.12.2025	Начальник отдела организации обеспечения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главные врачи МО	Утверждение годовых и дополнительных заявок на закупку различных групп сахароснижающих препаратов и средств самоконтроля для обеспечения эффективного контроля за СД	Ежегодно

1	2	3	4	5	6	7
5.7	Организация оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в форме дистанционного медицинского наблюдения за состоянием здоровья пациентов – жителей ЛО с артериальной гипертензией, СД, ИБС и хронической сердечной недостаточностью МО ЛО	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, ГКУЗ ЛО "МИАЦ", руководитель координационного центра дистанционного наблюдения ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ", главные врачи МО	Отчет МО по исполнению плана	Ежеквартально
6. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи						
6.1	Организация оказания СПМ, в том числе ВМП пациентам с СД в соответствии с утвержденной маршрутизацией и утвержденными объемами в рамках территориальной программы	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, окружные эндокринологи, главные врачи МО	Отчет МО по исполнению плана. Акты по проведению экспертизы качества ТФОМС ЛО и страховых медицинских компаний (при наличии)	Ежеквартально
6.2	Отбор взрослых пациентов с СД и оказание ВМП в рамках системы ОМС на базе эндокринологического отделения ГБУЗ ЛОКБ по профилю "Эндокринология" (метод "Терапевтическое лечение: установка и подбор терапии инсулиновыми помпами")	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный врач ГБУЗ ЛОКБ	Отчет ГБУЗ ЛОКБ по исполнению плана	Ежеквартально

1	2	3	4	5	6	7
6.3	Отбор пациентов с СД до 18 лет и оказание ВМП в рамках системы ОМС на базе эндокринологического отделения ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России (установка и подбор терапии инсулиновыми помпами)	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета	Отчет главного внештатного детского специалиста эндокринолога Комитета	Ежеквартально
6.4	Выстраивание в ЛО системы маршрутизации для оказания помощи пациентам с синдромом диабетической стопы	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, окружные эндокринологи, главные врачи МО	Утверждение нормативного правового акта о маршрутизации пациентов с синдромом диабетической стопы и критической ишемией нижних конечностей для оказания СМП, в том числе ВМП	Разово
6.5	Выстраивание в ЛО системы маршрутизации для оказания помощи пациентам с диабетической ретинопатией и диабетическим макулярным отеком	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный офтальмолог Комитета, окружные эндокринологи, главные врачи МО	Утверждение нормативного правового акта о маршрутизации пациентов с диабетической ретинопатией и диабетическим макулярным отеком для оказания СМП, в том числе ВМП	Разово
6.6	Организация регионального эндокринологического центра на базе ГБУЗ ЛОКБ, ЛОГБУЗ ДКБ	01.01.2025	31.07.2025	Заместитель председателя Комитета, начальник отдела по реализации государственных программ и национальных проектов Комитета, главный внештатный специалист	Локальный акт ГБУЗ ЛОКБ, ЛОГБУЗ ДКБ	Разово

1	2	3	4	5	6	7
				эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист детский эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Комитета, главный врач ГБУЗ ЛОКБ, главный врач ЛОГБУЗ ДКБ		
6.7	Организация межрайонного эндокринологического центра (далее – МЭЦ) на базе ГБУЗ ЛО "Волховская МБ" с организацией кабинета "диабетическая стопа" и с организацией кабинета ШСД	01.04.2024	21.06.2024	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный врач ГБУЗ ЛО "Волховская МБ"	Локальный акт ГБУЗ ЛО "Волховская МБ". МЭЦ обслуживает жителей Волховского, Лодейнопольского, Подпорожского, Киришского районов	Разово
6.8	Организация МЭЦ на базе ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ" с кабинетом ШСД, с организацией кабинета "диабетическая стопа"	01.07.2024	20.09.2024	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный врач ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"	Локальный акт ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ". МЭЦ обслуживает жителей Кингисеппского, Сланцевского районов	Разово
6.9	Организация МЭЦ на базе ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" с организацией кабинета "диабетическая стопа", с кабинетом ШСД	16.09.2024	20.12.2024	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный врач ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"	Локальный акт ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ". МЭЦ обслуживает жителей Всеволожского, Кировского районов	Разово

1	2	3	4	5	6	7
6.10	Организация МЭЦ на базе ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ" с кабинетом ШСД и с организацией кабинета "диабетическая стопа"	07.04.2025	25.06.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный врач ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"	Локальный акт ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ". МЭЦ обслуживает жителей Гатчинского, Волосовского, Лужского районов	Разово
6.11	Организация МЭЦ на базе ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ" с организацией кабинета "диабетическая стопа" и кабинета ШСД	07.04.2025	25.06.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный врач ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"	Локальный акт ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ". МЭЦ обслуживает жителей Тихвинского, Бокситогорского районов	Разово
6.12	Организация МЭЦ на базе ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ", с кабинетом ШСД, с организацией кабинета "диабетическая стопа"	01.07.2025	22.09.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный врач ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"	Локальный акт ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ". МЭЦ обслуживает жителей Выборгского района	Разово
6.13	Увеличение количества рентгенэндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностей у пациентов с СД	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог детский Комитета, главные врачи МО	Количество рентген-эндоваскулярных вмешательств при нейро-ишемической/ишемической форме синдрома диабетической стопы, операций в год: 2024 год – 240, 2025 год – 274	Ежеквартально

1	2	3	4	5	6	7
6.14	Увеличение доступности проведения исследований оптической когерентной томографии сетчатки у пациентов с СД	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог детский Комитета, главный внештатный специалист офтальмолог Комитета, главные врачи МО	Количество оптических когерентных томографий сетчатки у пациентов с СД: 2024 год – 17900, 2025 год – 18300	Ежеквартально
6.15	Увеличение доступности проведения лазерной коагуляции сетчатки (далее – ЛКС) у пациентов с СД	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист офтальмолог Комитета, главные врачи МО	Количество ЛКС у пациентов с СД: 2024 год – 250, 2025 год – 280	Ежеквартально
6.16	Увеличение доступности антиVEGF-терапии у пациентов с СД	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог детский Комитета, главные врачи МО	Количество процедур антиVEGF-терапии у пациентов с СД: 2024 год – 2600, 2025 год – 2700	Ежегодно
6.17	Отбор пациентов с СД в возрасте до 18 лет и оказание ВМП в рамках системы ОМС на базе эндокринологического отделения ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России (установка и подбор терапии инсулиновыми помпами)	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог детский Комитета	Количество пациентов (дети) на помповой инсулинотерапии: 2024 год – 194, 2025 год – 234	Ежеквартально
6.18	Отбор пациентов с СД в возрасте старше 18 лет и оказание ВМП в рамках	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета,	Количество пациентов (взрослые) на помповой	Ежеквартально

1	2	3	4	5	6	7
	системы ОМС на базе эндокринологического отделения ГБУЗ ЛОКБ (установка и подбор терапии инсулиновыми помпами)			главный врач ГБУЗ ЛОКБ	инсулинотерапии: 2024 год – 242, 2025 год – 272	
7. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом						
7.1	Расчет прогнозной потребности во врачах и среднем медицинском персонале, оказывающих помощь пациентам с заболеваниями эндокринной системы, в том числе с СД, с учетом задач развития системы здравоохранения ЛО в разрезе каждой МО и каждой медицинской специальности	01.03.2024	01.04.2025	Начальник отдела по организации кадрового обеспечения государственной системы здравоохранения Ленинградской области Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета	Письмо Комитета в МО	Ежегодно
7.2	Организация мероприятий по подготовке специалистов в сфере профилактики, диагностики и лечения СД и обеспечение МО (их подразделений), оказывающих медицинскую помощь больным СД, квалифицированными кадрами, путем очного обучения и с применением дистанционных образовательных технологий	01.03.2024	31.12.2025	Начальник отдела по организации кадрового обеспечения государственной системы здравоохранения Ленинградской области Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета	Отчет по исполнению годового плана	Ежегодно

1	2	3	4	5	6	7
7.3	Выплата именных стипендий Губернатора Ленинградской области студентам и ординаторам, обучающимся по договорам о целевом обучении (в качестве дополнительной меры социальной поддержки), в размерах: для студентов – 5000 рублей, для ординаторов – 10000 рублей	01.03. 2024	31.12.2025	Начальник отдела по организации кадрового обеспечения государственной системы здравоохранения Ленинградской области Комитета	Отчет по исполнению годового плана	Ежегодно
7.4	Предоставление мер социальной поддержки специалистам, работающим в МО государственной системы здравоохранения ЛО	01.03.2024	31.12.2025	Начальник отдела по организации кадрового обеспечения государственной системы здравоохранения Ленинградской области Комитета, главные врачи МО	Отчет по исполнению годового плана	Ежегодно
8. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи						
8.1	Утверждение ответственных лиц в МО за исполнение мероприятий региональной программы и окружных эндокринологов	01.03.2024	01.03.2024	Главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Комитета, главные врачи МО	Правовой акт Комитета	Разово

1	2	3	4	5	6	7
8.2	Актуализация порядка маршрутизации пациентов по профилю "Эндокринология"	01.03.2024	01.03.2024	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета	Правовой акт Комитета	Разово
8.3	Проведение региональных ВКС главными внештатными специалистами-эндокринологами Комитета с окружными эндокринологами и ответственными лицами за реализацию региональной программы	01.03.2024	31.12.2025	Заместитель председателя Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета	Протокол проведения региональной ВКС	Ежеквартально
8.4	Подготовка и направление предложений по способам оплаты обучения пациентов в кабинетах ШСД главному внештатному эндокринологу СЗФО Минздрава России	01.03.2024	01.03.2024	Заместитель председателя Комитета, начальник сектора государственных гарантий бесплатной медицинской помощи Комитета, главный внештатный детский специалист эндокринолог Комитета, главный внештатный специалист эндокринолог Комитета	Информационное письмо	Разово

5. Ожидаемые результаты региональной программы

Исполнение мероприятий региональной программы позволит достичь к 2025 году следующих результатов: доля пациентов с СД 1 и 2 типов, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже одного раза в год, от общего числа пациентов с СД 1 и 2 типов, составит не менее 41,2 % в 2023 году, 49,4% в 2024 году, 57,6 % в 2025 году;

доля пациентов с СД 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного семи на конец года, от числа пациентов с СД 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, достигнет 42,3% к 2025 году;

доля пациентов с СД 1 и 2 типов с высокими ампутациями от всех пациентов с СД 1 и 2 типов с любыми ампутациями снизится до 42,5% к 2025 году;

доля пациентов с СД 1 и 2 типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой от всех пациентов с СД 1 и 2 типов с хронической болезнью почек и пациентов с диабетической ретинопатией составит 1,37 % в 2023 году, 1,37% в 2024 году, 1,09% в 2025 году;

доля пациентов с СД, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом СД у взрослых за отчетный год составит 22,9% в 2023 году, 25,3% в 2024 году, 27,9% в 2025 году;

охват граждан исследованием глюкозы натощак составит 49,1% в 2023 году, 62,1% в 2024 – 2025 годах;

доля пациентов, обученных в школе для пациентов с СД от общего числа пациентов с СД 1 и 2 типов (E10 – E14) за отчетный год вырастет до 14,8% в 2024 году в сравнении с 13,4% в 2023 году.