



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ВИКТЕРЖЕ
ПУНЧАЛ**

от 18 июля 2025 г. № 274

г. Йошкар-Ола

**Об утверждении региональной программы
«Борьба с сахарным диабетом в Республике Марий Эл»
на 2025 - 2030 годы**

В целях реализации на территории Республики Марий Эл федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом», входящего в состав национального проекта «Продолжительная и активная жизнь», Правительство Республики Марий Эл п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить прилагаемую региональную программу «Борьба с сахарным диабетом в Республике Марий Эл» на 2025 - 2030 годы.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на министра здравоохранения Республики Марий Эл.

И.о. Председателя Правительства
Республики Марий Эл



Е.Курмаев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Республики Марий Эл
от 18 июля 2025 г. № 274

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«БОРЬБА С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ
В РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ» НА 2025 - 2030 ГОДЫ**

1. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом в Республике Марий Эл

1.1. Характеристика Республики Марий Эл

Республика Марий Эл расположена в центре европейской части Российской Федерации, в средней части бассейна р. Волги, входит в состав Приволжского федерального округа.

Площадь Республики Марий Эл - 23,4 тыс. кв. км, 58,1 процента территории составляют земли лесного фонда, 33,1 процента - сельскохозяйственные угодья, 5,1 процента - поверхностные воды, включая болота, 3,7 процента - другие земли. Протяженность Республики Марий Эл с севера на юг - 150 км, с востока на запад - 275 км. С севера и северо-востока с ней граничит Кировская область, на юго-востоке - Республика Татарстан. На юге проходит граница с Чувашской Республикой, на западе - с Нижегородской областью.

Территория Республики Марий Эл находится в лесной и лесостепной зонах и отличается заметным ландшафтным многообразием. Река Волга служит естественной границей природных зон Республики Марий Эл, а также почвенного и растительного покрова.

На территории Республики Марий Эл расположено 476 больших и малых рек, свыше 200 крупных озер. Леса занимают более половины территории Республики Марий Эл, расположены преимущественно на западе и в центральных районах, преобладают ценные хвойные породы: сосна, пихта, ель.

Республика Марий Эл - индустриально-аграрный регион. Ведущую роль играют производство пищевых продуктов, включая напитки, производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования, производство и распределение энергии, газа и воды. В сельском хозяйстве Республики Марий Эл получили развитие животноводство мясо-молочного направления, птицеводство и растениеводство.

Главными транспортными магистралями Республики Марий Эл являются:

автомобильная дорога Йошкар-Ола - Зеленодольск - Казань;

автомобильная дорога «Вятка» (Чебоксары - Йошкар-Ола - Киров - Сыктывкар).

Территория Республики Марий Эл компактна, имеет развитую сеть автомобильных дорог с грунтовым и твердым покрытием.

В Республике Марий Эл на конец 2024 года 3 городских округа и 14 муниципальных районов (с численностью населения от 5,9 до 69,7 тыс. человек), из них 8 муниципальных образований имеют

численность населения менее 20 тыс. человек, 3 - более 50 тыс. человек, в том числе в Йошкар-Оле, столице Республики Марий Эл, население - 285,0 тыс. человек.

Плотность населения в Республике Марий Эл составляет 28,7 человека на 1 кв. км (от 2,9 человека на 1 кв. км в Юринском муниципальном районе до 3 172,8 человека в г. Йошкар-Оле).

Карта Республики Марий Эл

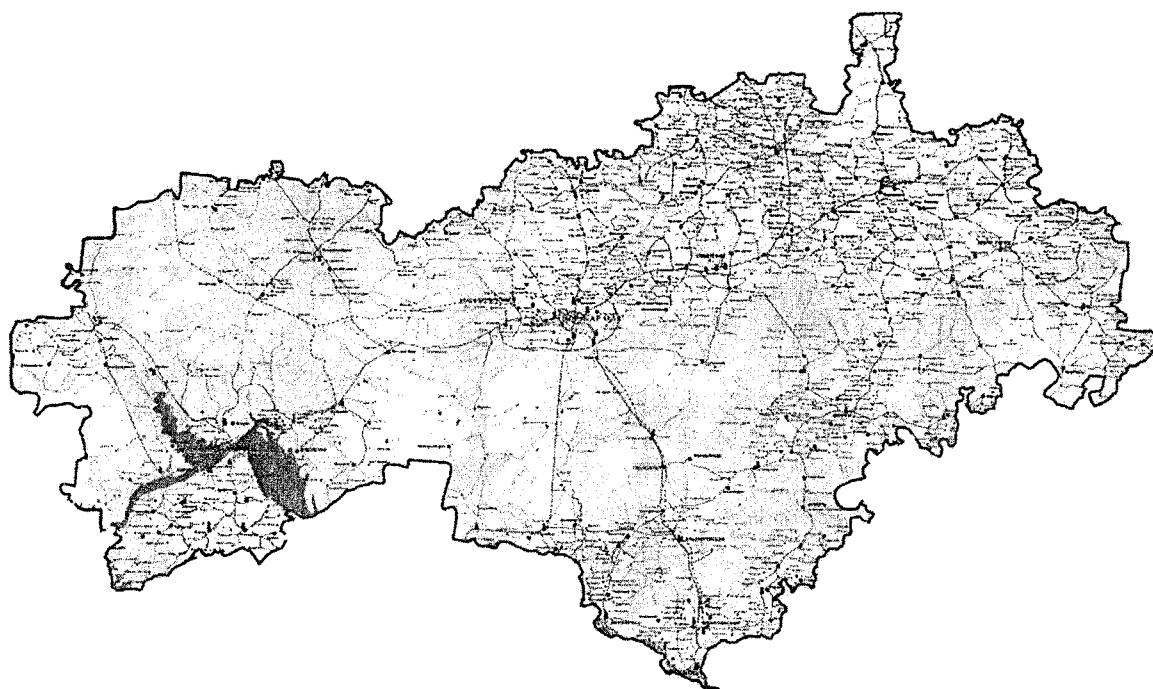


Таблица 1

Численность, структура (половозрастной состав, городское/сельское) населения Республики Марий Эл

Наименование показателя		Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
1		2	3	4	5	6
Общая численность населения, человек		679 417	675 332	671 455	672 321	669 854
Мужчины		317 483	315 032	313 480	312 803	311 716
Женщины		361 934	360 300	357 975	359 518	358 138
Взрослые (18 лет и старше), человек		513 246	527 375	524 130	526 658	526 038

1	2	3	4	5	6
Дети (0 - 17 лет), человек, из них:	148 171	147 957	147 325	145 663	143 816
дети в возрасте 0 - 3 года	31 463	28 703	27 017	25 381	24 033
дети в возрасте 0 - 14 лет	127 138	126 685	125 866	12 3420	120 410
дети в возрасте 15 - 17 лет	21 033	21 272	21 459	2 2243	23 406
Лица трудоспособного возраста, человек	373 268	367 268	372 746	370 125	376 208
Лица старше трудоспособного возраста, человек	171 823	174 345	165 664	170 763	164 893
Городское население, человек	455 525	455 577	456 471	462 660	463 042
Сельское население, человек	223 892	219 755	214 984	209 661	209 782

За последние 5 лет, начиная с 2020 года, численность населения Республики Марий Эл уменьшилась на 9 563 человека. Естественная убыль населения Республики Марий Эл в 2024 году составила 5,4 на 1 тыс. населения (в 2023 году - 4,4 на 1 тыс. населения).

Общая численность населения Республики Марий Эл на начало 2024 года - 669 854 человека.

Городское население - 463 042 человека (69,1 процента от общего числа населения), сельское население - 206 812 человек (30,9 процента от общего числа населения).

Численность детского населения в возрасте 0 - 17 лет - 143 816 человек (21,5 процента от общего числа населения), в том числе:

детей в возрасте 0 - 3 года - 24 033, или 16,7 процента от числа детского населения, 3,6 процента от общего числа населения;

детей в возрасте 0 - 14 лет - 120 410, или 83,7 процента от числа детского населения, 18,0 процента от общего числа населения;

детей в возрасте 15 - 17 лет - 23 406, или 16,3 процента от числа детского населения, 3,5 процента от общего числа населения.

Численность взрослого населения в возрасте 18 лет и старше - 526 038 человек (78,5 процента), в том числе:

лиц трудоспособного возраста - 376 208, или 71,5 процента от числа взрослого населения и 56,2 процента от общего числа населения;

лиц старше трудоспособного возраста - 164 893, или 31,3 процента

от числа взрослого населения и 24,6 процента от общего числа населения.

В Республике Марий Эл по состоянию на 1 января 2024 г. проживали 164 893 человека старше трудоспособного возраста, в том числе 115 873 человека старше 65 лет, из которых 8 712 человек старше 85 лет. Численность граждан пожилого возраста составляет 24,6 процента от общей численности населения Республики Марий Эл.

Численность лиц в возрасте 80 лет и старше - 18 754 человека, или 2,8 процента от общего количества населения (на начало 2023 года - 20 191 человек, или 3,0 процента).

Таблица 2

Численность городского и сельского населения
Республики Марий Эл на 1 января 2024 г.

Наименование муниципального образования в Республике Марий Эл	Численность городского населения (человек)	Численность сельского населения (человек)
1	2	3
Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл	285 042	10 669
Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл	51 634	0
Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл	19 054	0
Волжский муниципальный район Республики Марий Эл	3 659	16 795
Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл	0	19 578
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл	19 319	19 152
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл	3 864	7 218
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл	4 681	6 701
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл	4 299	12 747

1	2	3
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл	25 724	42 045
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл	8 558	17 200
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл	5 581	7 821
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл	5 445	6 737
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл	5 270	7 738
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл	8 007	13 257
Советский муниципальный район Республики Марий Эл	10 437	15 675
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл	2 468	3 479
Всего по Республике Марий Эл	463 042	206 812

Городское население в 2024 году составляло 463 042 человека, или 69,1 процента от общей численности населения Республики Марий Эл (на начало 2020 года - 455 525 человек, или 67,0 процента, то есть произошло увеличение населения на 7 517 человек, или на 1,7 процента), сельское население в 2024 году - 206 812 человек, или 30,9 процента от общего числа населения Республики Марий Эл (на начало 2020 года - 223 892 человека, или 33,0 процента, то есть отмечается снижение населения на 17 080 человек, или на 7,6 процента).

Таблица 3

**Медико-демографические показатели
в Республике Марий Эл за 2020 - 2024 годы**

Наименование показателя	Годы				
	2020	2021	2022	2023	2024
Рождаемость (на 1 000 человек населения)	6 642/ 9,8	6 391/ 9,5	5 687/ 8,4	5 404/ 8,1	5 022/ 7,5
Смертность (на 1 000 человек населения)	9 781/ 14,4	11 228/ 16,7	8 626/ 12,8	8 399/ 12,5	8 597/ 12,9
Смертность детей в возрасте 0 - 17 лет (на 1 000 человек населения), в том числе:	61/ 0,41	56/ 0,38	56/ 0,38	50/ 0,34	60/ 0,42
в возрасте 0 - 14 лет	56/ 0,44	46/ 0,36	42/ 0,33	29/ 0,23	47/ 0,39
в возрасте 15 - 17 лет	6/ 0,29	11/ 0,52	14/ 0,65	7/ 0,31	13/ 0,56
Смертность населения в трудоспособном возрасте (число умерших на 1 000 человек соответствующего возраста)	2 181/ 5,84	2 407/ 6,31	2 300/ 6,17	2 352/ 6,36	2 789/ 7,41
Смертность населения старше трудоспособного возраста (число умерших на 1 000 человек соответствующего возраста)	7 538/ 43,8	8 765/ 50,3	6 270/ 37,8	5 945/ 34,8	5 751/ 34,9
Естественный прирост, убыль (-) на 1 000 человек населения	- 3 139/ - 4,6	- 4 837/ - 7,2	- 2 939/ - 4,4	- 2 995/ - 4,4	- 3 575/ - 5,4
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	71,1	69,5	71,9	72,67	72,65

Показатель рождаемости по Республике Марий Эл в 2024 году в сравнении с 2020 годом снизился в 1,7 раза и составил 7,5 на 1 000 населения.

Показатель смертности по Республике Марий Эл в 2024 году в сравнении с 2020 годом снизился на 10,4 процента и составил 12,9 на 1000 населения.

Основными причинами смерти в 2024 году являются болезни системы кровообращения - 33,5 процента от числа всех умерших, несчастные случаи, травмы и отравления - 17,6 процента, новообразования - 13,4 процента.

С 2020 по 2023 год в Республике Марий Эл отмечается снижение смертности детей в возрасте 0 - 17 лет. Показатель детской смертности в 2024 году в сравнении с 2020 годом увеличился на 2,4 процента и составил 0,42 на 1 000 населения соответствующего возраста. Также отмечается снижение смертности детей в возрасте 0 - 14 лет в 2024 году в сравнении с 2020 годом на 11,4 процента. Показатель смертности среди подростков в возрасте 15 - 17 лет в 2024 году в сравнении с 2020 годом увеличился в 1,9 раза.

Показатель смертности в трудоспособном возрасте в 2024 году в сравнении с 2020 годом увеличился на 26,9 процента и составил 7,41 на 1 000 населения трудоспособного возраста.

Показатель смертности лиц старше трудоспособного возраста в 2024 году в сравнении с 2020 годом снизился на 20,3 процента и составил 34,9 на 1 000 населения старше трудоспособного возраста.

По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Марий Эл (далее - Маристат), показатель «Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет» в Республике Марий Эл за 2024 год составил 72,65 года.

Показатель «Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет» по Республике Марий Эл за 2023 год - 72,67 года. Плановый показатель ожидаемой продолжительности жизни при рождении по Республике Марий Эл на 2024 год составляет прогнозное 72,65 года.

В 2024 году показатель «Ожидаемая продолжительность жизни при рождении» увеличился в сравнении с 2020 годом на 2,2 процента.

1.2. Анализ общей смертности и смертности от сахарного диабета

По данным Маристата, число умерших за 2024 год составляет 8 597 человек, за 2020 год - 9 781 человек. Показатель смертности в сравнении с 2020 годом снизился на 10,4 процента и составил 12,9 на 1 000 населения, за 2020 год - 14,4 на 1 000 населения.

Естественная убыль населения Республики Марий Эл в 2024 году составила 5,4 на 1 000 населения (в 2020 году - 4,6 на 1 000 населения).

Таблица 4

Смертность населения от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, в том числе от сахарного диабета, на 1 000 человек в Республике Марий Эл за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Годы				
	2020	2021	2022	2023	2024
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	561/0,83	518/0,77	512/0,76	564/0,84	537/0,80
Сахарный диабет, в том числе:	557/0,82	514/0,76	509/0,76	558/0,83	533/0,80
инсулинозависимый сахарный диабет	26/0,04	15/0,02	10/0,015	14/0,021	8/0,012
инсулиннезависимый сахарный диабет	519/0,76	496/0,73	498/0,74	541/0,80	519/0,78
другие формы сахарного диабета	12/0,02	3/0,004	1/0,001	3/0,004	6/0,009

По данным Маристата, число умерших за 2024 год от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ составило 537 человек, показатель смертности - 0,80 на 1 000 населения, или 6,3 процента от числа всех умерших (за 2020 год - 561 человек, показатель - 0,83 на 1 000 населения), снижение показателя на 3,6 процента, убыль числа умерших на 24 человека.

От сахарного диабета в 2024 году умерло 533 человека, показатель составил 0,80 на 1 000 населения, или 6,2 процента от числа всех умерших (за 2020 год - 557 человек, показатель - 0,82 на 1 000 населения), снижение показателя на 2,4 процента (число умерших снизилось на 24 человека).

Из числа умерших от сахарного диабета наибольшее число составляют лица с инсулиннезависимым сахарным диабетом - 519 человек (97,4 процента от числа умерших от сахарного диабета), показатель - 0,78 на 1 000 населения (за 2020 год - 519 человек, показатель - 0,76 на 1 000 населения), увеличение на 2,6 процента.

Количество умерших от инсулинозависимого сахарного диабета составляет 8 человек (1,5 процента от числа умерших от сахарного диабета), показатель - 0,012 на 1 000 населения (за 2020 год - 26 человек, показатель - 0,04 на 1 000 населения), снижение показателя в 3,3 раза.

Количество умерших от других форм сахарного диабета составляет 6 человек (1,1 процента от числа умерших от сахарного диабета), показатель смертности составляет 0,009 на 1 000 населения (за 2020 год - 12 человек, показатель - 0,02 на 1 000 населения), снижение в 2,2 раза.

Непосредственная причина смертности пациентов с сахарным диабетом в 2024 году:

на первом месте - отек головного мозга (21,72 процента);

на втором месте - недостаточность сердечная левожелудочковая (9,93 процента);

на третьем месте - болезнь почек хроническая, стадия 4 (7,87 процента);

на четвертом месте - недостаточность коронарная острая (7,30 процента);

на пятом месте - недостаточность нескольких органов (4,87 процента);

на шестом месте - гепаторенальный синдром (4,68 процента).

Таблица 5

Темп прироста и структура смертности в Республике Марий Эл
за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Годы									
	2020		2021		2022		2023		2024	
	темп прироста (2020 год к 2019), +/- процентов	структура смертности, в процентах	темп прироста (2020 году), к 2020 году), +/- процентов	структура смертности, в процентах	темп прироста (2022 год к 2021 году), +/- процентов	темп прироста (2020 год к 2019 году), +/- процентов	структура смертности, в процентах	темп прироста (2021 год к 2020 году), +/- процентов	структура смертности, в процентах	темп прироста (2022 год к 2021 году), +/- процентов
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	32,0	5,74	-7,7	4,6	-1,2	5,9	10,2	6,7	-4,8	6,2
Смертность населения от сахарного диабета на 100 тыс. населения, из них:	33,3	5,69	-7,7	4,6	-1,0	5,9	9,6	6,6	-4,5	6,2
инсулинозависимый сахарный диабет	-7,1	0,27	-42,3	0,1	-33,3	0,1	40,0	0,2	-42,9	0,1
инсулинонезависимый сахарный диабет	36,9	5,31	-4,4	4,4	0,4	5,8	8,6	6,4	-4,1	6,0
другие формы сахарного диабета	9,1	0,12	-75,0	0,0	-66,7	0,01	200,0	0,036	100,0	0,1

Таблица 6

Смертность населения от болезней эндокринной системы,
расстройства питания и нарушения обмена веществ, в том числе
от сахарного диабета, абсолютное значение
и показатель на 1 000 городского и сельского населения
Республики Марий Эл за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Годы				
	2020	2021	2022	2023	2024
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	403 (0,88)/ 158 (0,71)	380 (0,83)/ 138 (0,63)	393 (0,86)/ 119 (0,55)	420(0,91)/ 144(0,69)	376 (0,80)/ 161 (0,80)
Сахарный диабет, в том числе:	399 (0,88)/ 158 (0,71)	377 (0,83)/ 134 (0,61)	390 (0,85)/ 119 (0,55)	416/ (0,90)/ 142 (0,68)	375 (0,56)/ 158(0,24)
инсулинозависимый сахарный диабет	15 (0,033)/ 11 (0,049)	12 (0,026)/ 3 (0,014)	6 (0,013)/ 4 (0,013)	9 (0,019)/ 5 (0,024)	6 (0,013)/ 4 (0,013)
инсулиннезависимый сахарный диабет	378 (0,83)/ 141 (0,64)	368 (0,80)/ 13 (0,60)	383 (0,84)/ 115 (0,53)	404 (0,87)/ 137 (0,65)	383 (0,84)/ 115 (0,53)
другие формы сахарного диабета	6 (0,013)/ 6 (0,027)	0/0 0/0	1 (0,002)/ 0	3 (0,006)/ 0	1 (0,002)/ 0

Основную долю умерших от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ в 2024 году составляет городское население - 70,5 процента.

Таблица 7

Смертность от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, абсолютное значение и показатель на 1 000 населения в разрезе муниципальных образований в Республике Марий Эл за 2020 - 2024 годы

	Наименование муниципального образования в Республике Марий Эл	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7
1.	Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл	250/0,55	217/0,48	257/0,56	260/0,88	233/0,79

1	2	3	4	5	6	7
2.	Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный район Республики Марий Эл	85/1,14	88/1,19	72/0,99	78/1,07	84/1,17
3.	Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл	26/0,64	34/0,84	25/0,63	46/1,01	26/0,67
4.	Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл	23/0,57	21/0,53	22/0,56	27/0,70	22/0,57
5.	Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл	12/1,01	17/1,46	8/0,70	7/0,62	9/0,81
6.	Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл	7/0,56	6/0,49	11/0,93	7/0,60	9/0,79
7.	Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл	22/1,12	21/1,15	14/0,79	19/1,09	17/1,00
8.	Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл	32/0,47	29/0,43	32/0,48	39/0,58	53/0,78
9.	Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл	24/0,88	14/0,52	15/0,57	18/0,69	14/0,54
10.	Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл	19/1,33	13/0,93	11/0,80	9/0,66	14/1,04
11.	Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл	7/0,53	7/0,54	5/0,40	8/0,65	9/0,74
12.	Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл	12/0,86	10/0,73	6/0,45	9/0,68	7/0,54
13.	Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл	12/0,52	16/0,70	11/0,49	17/0,79	11/0,52

1	2	3	4	5	6	7
14.	Советский муниципальный район Республики Марий Эл	23/0,81	19/0,68	19/0,69	14/0,53	20/0,77
15.	Юринский муниципальный район Республики Марий Эл	7/1,02	6/0,91	4/0,63	6/0,98	9/1,51
16.	Всего по Республике Марий Эл	564/0,83	518/0,77	512/0,76	564/0,84	537/0,80

Самые высокие показатели смертности от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ в 2024 году отмечаются в Юринском муниципальном районе Республики Марий Эл - 1,51 на 1 000 населения, что в 1,9 раза выше показателей по данной патологии в Республике Марий Эл, показатель смертности от данного заболевания в сравнении с 2020 годом увеличился на 48,0 процента.

В Волжском муниципальном районе Республики Марий Эл показатель смертности от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ составил 1,17 на 1 000 населения, что на 45,3 процента выше значения по Республике Марий Эл в целом, показатель смертности от данного заболевания в сравнении с 2020 годом увеличился на 2,6 процента.

В Новоторъяльском муниципальном районе Республики Марий Эл показатель смертности от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ составил 1,04 на 1 000 населения, что на 30 процентов выше показателя по Республике Марий Эл в целом, показатель смертности от данного заболевания в сравнении с 2020 годом снизился на 21,8 процента.

Таблица 8

Смертность от сахарного диабета, абсолютное значение
и показатель на 1 000 населения в разрезе муниципальных
образований в Республике Марий Эл за 2020 - 2024 годы

1	Наименование муниципального образования	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7
1.	Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл	261/0,57	216/0,47	256/0,56	257/0,87	232/0,78

1	2	3	4	5	6	7
2.	Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный район Республики Марий Эл	70/0,94	87/1,18	72/0,99	78/1,07	84/1,17
3.	Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл	26/0,64	34/0,84	25/0,63	46/1,01	26/0,67
4.	Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл	23/0,57	20/0,50	21/0,53	26/0,67	21/0,53
5.	Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл	12/1,01	17/1,46	8/0,70	7/0,62	9/0,81
6.	Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл	7/0,56	6/0,49	11/0,93	7/0,60	7/0,62
7.	Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл	22/1,18	21/1,15	14/0,79	19/1,09	16/0,94
8.	Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл	32/0,47	29/0,43	32/0,48	39/0,58	53/0,78
9.	Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл	24/0,88	13/0,48	15/0,57	18/0,69	14/0,54
10.	Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл	19/1,33	13/0,93	11/0,81	8/0,59	14/1,04
11.	Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл	7/0,53	7/0,54	5/0,40	8/0,65	9/0,74
12.	Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл	12/0,86	10/0,73	6/0,45	9/0,68	7/0,54
13.	Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл	12/0,52	16/0,70	11/0,49	16/0,74	11/0,52

1	2	3	4	5	6	7
14.	Советский муниципальный район Республики Марий Эл	23/0,81	19/0,68	19/0,69	14/0,53	20/0,77
15.	Юринский муниципальный район Республики Марий Эл	7/1,02	6/0,91	3/0,47	6/0,98	9/1,51
16.	Всего по Республике Марий Эл	557/0,82	514/0,76	509/0,76	558/0,83	533/0,80

Самые высокие показатели смертности от сахарного диабета в 2024 году отмечаются в Юринском муниципальном районе Республики Марий Эл - 1,51 на 1 000 населения, что в 1,9 раза выше показателей по данной патологии в Республике Марий Эл, показатель смертности от данного заболевания в сравнении с 2020 годом увеличился на 48,0 процента.

В Волжском муниципальном районе Республики Марий Эл показатель смертности от сахарного диабета составил 1,17 на 1 000 населения, что на 46,3 процента выше значения по Республике Марий Эл в целом, показатель смертности от данного заболевания в сравнении с 2020 годом увеличился на 24,5 процента.

В Новоторъяльском муниципальном районе Республики Марий Эл показатель смертности от сахарного диабета составил 1,04 на 1 000 населения, что на 30 процентов выше показателя по Республике Марий Эл в целом, показатель смертности от данного заболевания в сравнении с 2020 годом снизился на 21,8 процента.

Таблица 9

Смертность от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, в том числе от сахарного диабета, на 1 000 населения в разрезе возрастов за 2023 - 2024 годы

Наименование показателя	Год	0 - 14 лет, человек/процент	15 - 19 лет, человек/процент	20 - 24 года, человек/процент	25 - 29 лет, человек/процент	30 - 34 года, человек/процент	35 - 39 лет, человек/процент	40 - 44 года, человек/процент	45 - 49 лет, человек/процент	50 - 54 года, человек/процент	55 - 59 лет, человек/процент	60 - 64 года, человек/процент	65 - 69 лет, человек/процент	70 и более лет, человек/процент
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	2024	0	0	0	1/0,034	1/0,022	3/0,051	5/0,097	8/0,181	9/0,23	16/0,38	34/0,65	74/1,53	386/5,72
	2023	1/0,033	0	0	1/0,033	1/0,020	3/0,051	4/0,081	4/0,092	12/0,30	26/0,59	61/1,14	91/1,96	360/5,62
Смертность населения от сахарного диабета на 100 тыс. населения, из них:	2024	0	0	0	1/0,034	1/0,022	3/0,051	5/0,097	8/0,181	9/0,23	16/0,38	34/0,65	73/1,51	383/5,67
	2023	0	0	0	0	1/0,02	3/0,051	4/0,081	4/0,092	11/0,30	26/0,59	60/1,14	91/1,96	358/5,60
инсулинозависимый сахарный диабет	2024	0	0	0	0	1/0,022	1/0,017	2/0,039	0	1/0,03	0	0	1/0,02	2/0,03
	2023	0	0	0	0	1/0,02	3/0,051	0	0	1/0,03	1/0,02	1/0,02	1/0,02	6/0,094
инсулинезависимый сахарный диабет	2024	0	0	0	1/0,034	0	2/0,034	3/0,058	8/0,18	8/0,20	16/0,38	34/0,65	71/1,47	376/5,57
	2023	0	0	0	0	0	0	4/0,081	4/0,092	10/0,25	25/0,56	57/1,06	90/1,94	351/5,48
другие формы сахарного диабета	2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/0,021	5/0,074
	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2/0,037	0	1/0,016

Таблица 10

Смертность от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ,
в том числе от сахарного диабета, на 1 000 населения в разрезе возрастов городского
населения Республики Марий Эл за 2023 - 2024 годы

Наименование показателя	Год	0 - 14 лет, человек/ процентов	15 - 19 лет, человек/ процентов	20 - 24 года, человек/ процентов	25 - 29 лет, человек/ процентов	30 - 34 года, человек/ процентов	35 - 39 лет, человек/ процентов	40 - 44 года, человек/ процентов	45 - 49 лет, человек/ процентов	50 - 54 года, человек/ процентов	55 - 59 лет, человек/ процентов	60 - 64 года, человек/ процентов	65 - 69 лет, человек/ процентов	70 и более лет, человек/ процентов
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	2024	0	0	0	1/0,049	1/0,030	0	4/0,108	6/0,199	6/0,239	11/0,44	21/0,66	45/1,45	287/6,08
	2023	1/0,011	0	0	1/0,047	1/0,027	2/0,046	3/0,086	2/0,068	11/0,44	18/0,68	41/1,24	64/2,13	276/6,16
Смертность населения от сахарного диабета на 100 тыс. населения, из них:	2024	0	0	0	1/0,049	1/0,030	0	4/0,108	6/0,199	6/0,239	11/0,44	21/0,66	45/1,45	284/6,02
	2023	0	0	0	0	1/0,027	2/0,046	3/0,086	2/0,068	10/0,40	18/0,68	41/1,24	64/2,13	275/6,14
инсулинонезависимый сахарный диабет	2024	0	0	0	0	1/0,030	0	2/0,054	0	1/0,04	0	0	1/0,03	2/0,04
	2023	0	0	0	0	1/0,027	2/0,046	0	0	1/0,004	1/0,037	0	0	4/0,089
инсулинозависимый сахарный диабет	2024	0	0	0	1/0,049	0	0	2/0,054	6/0,199	5/0,199	11/0,44	21/0,66	43/1,39	279/5,91
	2023	0	0	0	0	0	0	3/0,086	2/0,068	9/0,36	17/0,64	39/1,18	64/2,13	270/6,03
другие формы сахарного диабета	2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/0,032	3/0,064
	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2/0,06	0	1/0,022	0

Среди умерших в 2024 году от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ наибольшее количество составляют лица в возрасте 70 и более лет - 71,9 процента от общего числа умерших.

Умерших в возрасте 65 - 69 лет 13,8 процента от общего числа умерших от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ. Умерших в возрасте 60 - 64 лет 6,3 процента от общего числа умерших от болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ.

Среди городских жителей, умерших от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, преобладают жители в возрасте 70 и более лет, что составляет 75,1 процента от числа умерших от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ среди городского населения.

Анализ смертности от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ по половому признаку показал, что доля лиц женского пола составила 66 процентов от общего числа умерших от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ.

1.3. Анализ заболеваемости сахарным диабетом

Таблица 12

Общая заболеваемость взрослого населения сахарным диабетом,
абсолютное значение и показатель на 100 тыс. населения
за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 -E89	47 525/ 8 945,95	46 970/ 8 906,38	54 199/ 10 340,76	68 173/ 12 944,45	79 077/ 15 032,56
Сахарный диабет, в том числе:	E10 -E14	26 036/ 4 900,93	26 552/ 5 034,75	27 332/ 5 214,74	32 771/ 6 222,44	30 323/ 5 764,41
сахарный диабет 1 типа	E10	924/ 173,93	965/ 182,98	969/ 184,88	1 028/ 195,19	994/ 188,96
сахарный диабет 2 типа	E11	25 112/ 4 727,00	25 587/ 4 851,77	26 275/ 5 013,07	31 731/ 6 024,97	28 672/ 5 450,56
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	1 821/ 342,78	1 865/ 353,64	1 892/ 360,98	1 671/ 317,28	1 893/ 359,86

1	2	3	4	5	6	7
с поражением почек	E10.2 - E14.2	218/ 41,04	211/ 40,01	229/ 43,69	218/ 41,39	286/ 54,37

Показатель общей заболеваемости взрослого населения болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушениями обмена веществ на территории Республики Марий Эл увеличился в 2024 году по сравнению с 2020 годом в 1,7 раза и составил 15 032,56 на 100 тыс. взрослого населения (2020 год - 8 945,95 на 100 тыс. взрослого населения).

Показатель общей заболеваемости взрослого населения сахарным диабетом в Республике Марий Эл на 2024 год составил 5 764,41 на 100 тыс. взрослого населения, показатель увеличился по сравнению с 2020 годом на 17,6 процента (2020 год - 4 900,93 на 100 тыс. взрослого населения).

Среди общей заболеваемости сахарным диабетом основная доля заболеваний приходится на сахарный диабет 2 типа и составляет в 2024 году 94,6 процента от общего числа всех заболеваний сахарным диабетом.

Показатель общей заболеваемости взрослого населения инсулинозависимым сахарным диабетом увеличился за последние 5 лет на 8,6 процента и составил 188,96 на 100 тыс. взрослого населения (2020 год - 173,93 на 100 тыс. взрослого населения).

Показатель общей заболеваемости взрослого населения инсулиннезависимым сахарным диабетом за 5 лет увеличился на 15,3 процента и в 2024 году составил 5 450,56 на 100 тыс. взрослого населения (2020 год - 4 727,00 на 100 тыс. взрослого населения).

Таблица 13

Общая заболеваемость взрослого населения сахарным диабетом по муниципальным образованиям в Республике Марий Эл, абсолютное значение и показатель на 100 тыс. соответствующего населения за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7

Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	19 904/ 8 928,16	19 848/ 8 901,93	22 372/ 9 942,58	30 921/ 13 691,73	31 982/ 13 708,88
--	--------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------

1	2	3	4	5	6	7
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	11 419/ 5 122,12	11 981/ 5 373,54	12 116/ 5 384,60	16 200/ 7 173,32	12 727/ 5 455,35
сахарный диабет 1 типа	E10	431/ 193,33	465/ 208,55	447/ 198,66	483/ 213,87	487/ 208,75
сахарный диабет 2 типа	E11	10 988/ 4 928,79	11 516/ 5 164,98	11 644/ 5 174,84	15 711/ 6 956,79	12 227/ 5 241,03
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	1 067/ 478,61	993/ 445,37	980/ 435,53	894/ 395,86	1 072/ 470,19
с поражением почек	E10.2 - E14.2	42/ 18,84	24/ 10,76	53/ 23,55	67/ 29,67	76/ 33,33

**Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный район
Республики Марий Эл**

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	3 919/ 6 686,91	3 456/ 5 958	3 498/ 6 121,06	3 756/ 6 379,73	5 771/ 9 881,68
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2 643/ 4 509,7	2 537/ 4 373,69	2 459/ 4 302,94	2 535/ 4 305,81	2 676/ 4 582,11
сахарный диабет 1 типа	E10	123/ 209,87	125/ 215,49	127/ 222,23	116/ 197,03	120/ 205,48
сахарный диабет 2 типа	E11	2 520/ 4 299,83	2 412/ 4 158,19	2 332/ 4 080,7	2 419/ 4 108,77	2 556/ 4 376,64
с поражением глаз	E10.3 E14.3	106/ 180,87	97/ 167,22	0	0	0
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	1/ 1,72	0	0	0

**Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский
муниципальный район Республики Марий Эл**

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	3 647/ 11 295,92	3 627/ 11 294,84	3 645/ 11 535,54	3 762/ 11 845,09	3 885/ 12 399,46
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1 435/ 4 444,65	1 402/ 4 365,97	1 531/ 4 845,24	1 597/ 5 028,34	1 625/ 5 186,39
сахарный диабет 1 типа	E10	51/ 157,96	53/ 165,05	50/ 158,24	53/ 166,88	57/ 181,92
сахарный диабет 2 типа	E11	1 384/ 4 286,69	1 349/ 4 200,92	1 481/ 4 687,01	1 544/ 4 861,46	1 568/ 5 004,47
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	71/ 219,91	71/ 221,1	54/ 170,9	53/ 166,88	49/ 156,39

1	2	3	4	5	6	7
с поражением почек	E10.2 - E14.2	4/ 12,39	4/ 12,46	44/ 139,25	44/ 138,54	41/ 130,86
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	1 597/ 5 109,91	1 622/ 5 215,77	4 310/ 14 058,32	5 804/ 19 033,88	9 146/ 30 253,71
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1 288/ 4 121,20	1 297/ 4 170,69	1 343/ 4 380,59	1 413/ 4 633,85	1 653/ 5 467,90
сахарный 1 типа	E10	34/ 108,79	34/ 109,33	38/ 123,95	44/ 144,30	41/ 135,62
сахарный 2 типа	E11	1 254/ 4 012,41	1 263/ 4 061,35	1 305/ 4 256,64	1 369/ 4 489,55	1 612/ 5 332,27
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	9/ 28,94	8/ 26,09	5/ 16,40	13/ 43,00
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	8/ 25,73	7/ 22,83	13/ 42,63	8/ 26,46
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	598/ 6 408,06	659/ 7 208,49	689/ 7 637,73	740/ 8 493,06	721/ 8 379,82
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	346/ 3 707,67	408/ 4 462,92	441/ 4 888,59	446/ 5 118,79	396/ 4 602,51
сахарный 1 типа	E10	18/ 192,88	21/ 229,71	54/ 598,60	42/ 482,04	18/ 209,21
сахарный 2 типа	E11	328/ 3 514,79	387/ 4 233,21	387/ 4 289,99	398/ 4 567,89	358/ 4 160,86
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	28/ 300,04	35/ 382,85	0	5/ 57,39	9/ 104,60
с поражением почек	E10.2 - E14.2	1/ 10,72	1/ 10,94	0	1/ 11,48	1/ 11,62
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	1 302/ 13 656,39	1 335/ 14 331,72	1459/ 16 004,83	1 462/ 15 673,24	1 455/ 15 910,33
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	419/ 4 394,80	418/ 4 487,39	437/ 4 793,77	472/ 5 060,03	496/ 5 423,73

1		2	3	4	5	6	7
сахарный 1 типа	диабет	E10	9/ 94,40	8/ 85,88	11/ 120,67	11/ 117,92	11/ 120,28
сахарный 2 типа	диабет	E11	410/ 4 300,40	410/ 4 401,50	426/ 4 673,10	461/ 4 942,11	485/ 5 303,44
с поражением глаз		E10.3 - E14.3	0	10/ 107,35	11/ 120,67	12/ 128,64	12/ 131,22
с поражением почек		E10.2 - E14.2	0	0	0	0	0

Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ		E00 - E89	1 834/ 12 290,58	1 980/ 13 557,93	2 118/ 14 850,65	1 925/ 13 616,75	2 009/ 14 508,56
Сахарный в том числе:	диабет,	E10 - E14	703/ 4 711,16	760/ 5 204,05	942/ 6 604,96	824/ 5 828,68	874/ 6 311,84
сахарный 1 типа	диабет	E10	16/ 107,22	13/ 89,02	10/ 70,12	14/ 99,03	19/ 137,21
сахарный 2 типа	диабет	E11	687/ 4 603,94	747/ 5 115,04	932/ 6 534,85	810/ 5 729,65	855/ 6 174,62
с поражением глаз		E10.3 - E14.3	434/ 2 908,46	511/ 3 499,04	723/ 5 069,42	594/ 4 201,74	590/ 4 260,85
с поражением почек		E10.2 - E14.2	43/ 288,17	51/ 349,22	52/ 364,61	36/ 254,65	38/ 274,43

Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ		E00 - E89	3 655/ 6 897,27	3 739/ 7 125,16	4 035/ 7 803,28	4 898/ 9 194,15	6 044/ 11 322,59
Сахарный в том числе:	диабет,	E10 - E14	1 469/ 2 772,12	1 499/ 2 856,54	1 568/ 3 032,35	2 461/ 4 619,60	2 723/ 5 101,16
сахарный 1 типа	диабет	E10	74/ 139,64	75/ 142,92	59/ 114,10	120/ 225,25	99/ 185,46
сахарный 2 типа	диабет	E11	1 385/ 2 613,60	1 424/ 2 713,62	1 509/ 2 918,25	2 341/ 4 394,35	2 624/ 4 915,70
с поражением глаз		E10.3 - E14.3	0	1/ 1,91	2/ 3,87	3/ 5,63	21/ 39,34
с поражением почек		E10.2 - E14.2	0	0	1/ 1,93	1/ 1,88	1/ 1,87

1	2	3	4	5	6	7
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	1 990/ 9 385,91	1 938/ 9 280,72	1 934/ 9 495,75	3 183/ 15 680,58	3797/ 18 961,30
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1 272/ 5 999,43	1 286/ 6 158,41	1 391/ 6 829,68	1 423/ 7 010,20	1 393/ 6 956,30
сахарный 1 типа	E10	52/ 245,26	53/ 253,81	54/ 265,13	27/ 133,01	32/ 159,80
сахарный 2 типа	E11	1 219/ 5 749,46	1 233/ 5 904,61	1 275/ 6 260,13	1 396/ 6 877,19	1 354/ 6 761,55
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	3/ 14,15	10/ 47,89	10/ 49,1	0	1/ 4,99
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	0	0
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00- E89	937/ 8 262,06	1 057/ 9 497,71	1 268/ 11 635,16	1 395/ 12 552,87	1 603/ 14 601,93
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	560/ 4 937,84	562/ 5 049,87	597/ 5 478,07	618/ 5 561,05	635/ 5 784,30
сахарный 1 типа	E10	12/ 105,81	12/ 107,83	14/ 128,46	14/ 125,98	14/ 127,53
сахарный 2 типа	E11	548/ 4 832,03	550/ 4 942,04	583/ 5 349,61	604/ 5 435,08	621/ 5 656,77
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	5/ 44,09	5/ 44,93	4/ 36,7	4/ 35,99	0
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	0	0
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	1 740/ 16 934,31	1 345/ 13 333,99	1 098/ 11 210,95	1 098/ 11 084,19	1910/ 19 521,67
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	719/ 6 997,57	735/ 7 286,61	738/ 7 535,23	776/ 7 833,64	846/ 8 646,77
сахарный 1 типа	E10	19/ 184,91	18/ 178,45	18/ 183,79	17/ 171,61	16/ 163,53

1	2	3	4	5	6	7
сахарный диабет 2 типа	E11	700/ 6 812,65	717/ 7 108,16	720/ 7 351,44	759/ 7 662,02	830/ 8 483,24
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	23/ 223,84	23/ 228,02	23/ 234,84	22/ 222,09	20/ 204,42
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	1/ 10,09	0

Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	1 080/ 9 970,46	1 130/ 10 624,29	1 195/ 11 452,94	1 352/ 12 839,51	1487/ 14 285,71
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	534/ 4 929,84	548/ 5 152,31	573/ 5 491,66	582/ 5 527,07	628/ 6 033,24
сахарный 1 типа	E10	12/ 110,78	12/ 112,82	13/ 124,59	10/ 94,97	10/ 96,07
сахарный 2 типа	E11	522/ 4 819,05	536/ 5 039,49	560/ 5 367,07	572/ 5 432,10	618/ 5 937,17
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	41/ 378,51	49/ 460,7	23/ 220,43	27/ 256,41	57/ 547,60
с поражением почек	E10.2 - E14.2	65/ 600,07	55/ 517,11	12/ 115,01	10/ 94,97	78/ 749,35

Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	1 303/ 7 212,04	1 276/ 7 174,59	1 361/ 7 773,59	1 448/ 8 571,60	1 589/ 9 499,04
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	701/ 3 880,00	739/ 4 155,19	767/ 4 380,85	824/ 4 877,76	872/ 5 212,82
сахарный 1 типа	E10	26/ 143,91	25/ 140,57	22/ 125,66	21/ 124,31	21/ 125,54
сахарный 2 типа	E11	675/ 3 736,09	714/ 4 014,62	745/ 4 255,20	803/ 4 753,45	851/ 5 087,28
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	15/ 83,02	15/ 84,34	15/ 85,68	15/ 88,79	15/ 89,67
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	0	0

Советский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы,	E00 - E89	1 627/ 7 324,54	1 544/ 7 060,87	1 616/ 7 499,88	1 659/ 8 105,34	2 794/ 13 746,62
------------------------------	--------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------

1	2	3	4	5	6	7
расстройства питания и нарушения обмена веществ						
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1 050/ 4 726,96	921/ 4 211,83	953/ 4 422,89	1 010/ 4 934,53	1 061/ 5 220,17
сахарный 1 типа	E10	20/ 90,04	23/ 105,18	24/ 111,38	26/ 127,03	29/ 142,68
сахарный 2 типа	E11	1 030/ 4 636,92	898/ 4 106,64	929/ 4 311,51	984/ 4 807,50	1 032/ 5 077,49
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	19/ 85,54	21/ 96,04	24/ 111,38	26/ 127,03	27/ 132,84
с поражением почек	E10.2 - E14.2	58/ 261,11	58/ 265,24	51/ 236,69	45/ 219,86	43/ 211,56

Юринский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	710/ 13 015,58	682/ 12 933,81	670/ 13 243,72	852/ 16 924,91	788/ 16 234,03
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	406/ 7 442,71	398/ 7 547,89	391/ 7 728,80	424/ 8 422,73	429/ 8 838,07
сахарный 1 типа	E10	18/ 329,97	18/ 341,36	18/ 355,80	18/ 357,57	18/ 370,83
сахарный 2 типа	E11	388/ 7 112,74	380/ 7 206,52	373/ 7 373,00	406/ 8 065,16	411/ 8 467,24
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	5/ 91,66	11/ 208,61	11/ 217,43	11/ 218,51	11/ 226,62
с поражением почек	E10.2 - E14.2	3/ 55	7/ 132,75	8/ 158,13	0	0

Таблица 14

Первичная заболеваемость взрослого населения сахарным диабетом,
абсолютное значение и показатель на 100 тыс. населения
за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7
Болезни эндокринной системы,	E00 - E89	4 749/ 893,94	4 967/ 941,83	5 295/ 1 010,25	7 088/ 1 345,84	12 172/ 2 313,90

1		2	3	4	5	6	7
расстройства питания и нарушения обмена веществ							
Сахарный	диабет,	E10 - E14	1 548/ 291,39	1 721/ 326,33	1 664/ 317,48	1 878/ 356,59	2 061/ 391,80
в том числе:							
сахарный	диабет	E10	25/ 4,71	48/ 9,10	48/ 9,16	47/ 8,92	34/ 6,46
1 типа							
сахарный	диабет	E11	1 523/ 286,68	1 673/ 317,23	1 611/ 307,37	1 828/ 347,09	2 023/ 384,57
2 типа							
с поражением	глаз	E10.3 - E14.3	21/ 3,95	36/ 6,83	58/ 11,07	70/ 13,29	34/ 6,46
с поражением почек		E10.2 - E14.2	17/ 3,20	7/ 1,33	5/ 0,95	6/ 1,14	7/ 1,33

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ увеличился в 2024 году по сравнению с 2020 годом в 2,6 раза и составил 2 313,90 на 100 тыс. взрослого населения (2020 год - 893,94 на 100 тыс. взрослого населения).

Доля первичной заболеваемости болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ в структуре общей заболеваемости составляет 15,4 процента.

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения сахарным диабетом в Республике Марий Эл на 2024 год составил 391,80 на 100 тыс. взрослого населения, показатель увеличился по сравнению с 2020 годом на 34,5 процента (2020 год - 291,39 на 100 тыс. взрослого населения).

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения инсулинозависимым сахарным диабетом увеличился за последние 5 лет в 1,4 раза и составил 6,46 на 100 тыс. взрослого населения (2020 год - 4,71 на 100 тыс. взрослого населения).

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения инсулиннезависимым сахарным диабетом увеличился в 2024 году по сравнению с 2020 годом на 34,1 процента и составил 384,57 на 100 тыс. взрослого населения (2020 год - 286,68 на 100 тыс. взрослого населения).

Таблица 15

Первичная заболеваемость взрослого населения сахарным
диабетом по муниципальным образованиям в Республике
Марий Эл, абсолютное значение и показатель
на 100 тыс. соответствующего населения
за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7

Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	1 994/ 894,43	2 649/ 1 188,09	2 002/ 889,73	2 195/ 971,94	2 889/ 1 238,35
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	706/ 316,68	712/ 319,34	600/ 266,65	656/ 290,47	665/ 285,05
сахарный диабет 1 типа	E10	13/ 5,83	18/ 8,07	17/ 7,56	18/ 7,97	9/ 3,86
сахарный диабет 2 типа	E11	693/ 310,85	694/ 311,26	578/ 256,88	635/ 281,18	654/ 280,33
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	8/ 3,59	18/ 8,07	18/ 8,00	21/ 9,30	7/ 3,07
с поражением почек	E10.2 - E14.2	8/ 3,59	0	0	4/ 1,77	3/ 1,32

Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	444/ 757,59	263/ 453,40	208/ 363,97	324/ 550,33	616/ 1 054,78
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	153/ 261,06	240/ 413,75	182/ 318,48	172/ 292,15	243/ 416,09
сахарный диабет 1 типа	E10	0	9/ 15,52	5/ 8,75	6/ 10,19	7/ 11,99
сахарный диабет 2 типа	E11	153/ 261,06	231/ 398,23	177/ 309,73	166/ 281,96	236/ 404,10
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	0	0

**Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский
муниципальный район Республики Марий Эл**

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	532/ 1 647,77	531/ 1 653,59	506/ 1 601,37	194/ 610,83	556/ 1 774,54
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	118/ 365,48	142/ 442,20	153/ 484,21	117/ 368,39	97/ 309,59
сахарный диабет 1 типа	E10	3/ 9,29	2/ 6,23	3/ 9,49	2/ 6,30	4/ 12,77
сахарный диабет 2 типа	E11	115/ 356,19	140/ 435,97	150/ 474,71	115/ 362,09	93/ 296,82
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	3/ 9,29	4/ 12,46	0	1/ 3,15	0
с поражением почек	E10.2 - E14.2	2/ 6,19	0	0	0	0

Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	124/ 396,76	122/ 392,31	759/ 2 475,70	2 278/ 7 470,57	5 193/ 17 177,73
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	90/ 287,97	74/ 237,96	73/ 238,11	138/ 452,56	147/ 486,26
сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 3,20	1/ 3,22	2/ 6,52	3/ 9,84	2/ 6,62
сахарный диабет 2 типа	E11	89/ 284,77	73/ 234,74	71/ 231,59	135/ 442,72	145/ 479,64
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	8/ 26,09	0	1/ 3,31
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	0	0

Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	80/ 857,27	28/ 306,28	33/ 365,81	69/ 791,92	138/ 1 603,91
--	-----------	---------------	---------------	---------------	---------------	------------------

1	2	3	4	5	6	7
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	32/ 342,91	17/ 185,95	19/ 210,62	42/ 482,04	66/ 767,09
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	10/ 114,77	1/ 11,62
сахарный диабет 2 типа	E11	32/ 342,91	17/ 185,95	19/ 210,62	32/ 367,27	64/ 743,84
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	0	1/ 11,62
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	0	0

Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	256/ 2 685,13	173/ 1 857,22	207/ 2 270,73	203/ 2 176,24	282/ 3 083,65
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	32/ 335,64	23/ 246,91	39/ 427,82	56/ 600,34	41/ 448,33
сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 20,98	0	2/ 21,94	0	1/ 10,93
сахарный диабет 2 типа	E11	30/ 314,66	23/ 246,91	37/ 405,88	56/ 600,34	40/ 437,40
поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	0	0
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	0	0

Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	97/ 650,05	130/ 890,17	128/ 897,49	117/ 827,62	212/ 1531,02
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	36/ 241,25	78/ 534,10	47/ 329,55	79/ 558,82	61/ 440,53
сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 6,70	1/ 6,85	2/ 14,02	1/ 7,07	1/ 7,22
сахарный диабет 2 типа	E11	35/ 234,55	77/ 527,25	45/ 315,52	78/ 551,74	60/ 433,31

1	2	3	4	5	6	7
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	7/ 46,91	0	25/ 175,29	41/ 290,02	10/ 72,22
с поражением почек	E10.2 - E14.2	2/ 13,4	0	1/ 7,01	2/ 14,15	4/ 28,89

Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	204/ 384,96	195/ 371,60	323/ 624,65	221/ 414,84	743/ 1391,91
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	67/ 126,43	79/ 150,55	98/ 189,52	98/ 183,96	221/ 414,01
сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 3,77	9/ 17,15	8/ 15,47	4/ 7,51	3/ 5,62
сахарный диабет 2 типа	E11	65/ 122,66	70/ 133,39	90/ 174,05	94/ 176,45	218/ 408,39
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	0	1/ 1,87
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	1/ 1,93	0	0

Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	225/ 1 061,22	142/ 680,01	99/ 486,08	548/ 2 699,64	460/ 2 297,13
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	52/ 245,26	61/ 292,12	69/ 338,78	130/ 640,43	149/ 744,07
сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 9,43	1/ 4,79	2/ 9,82	0	4/ 19,98
сахарный диабет 2 типа	E11	50/ 235,83	60/ 287,33	67/ 328,96	130/ 640,43	145/ 724,09
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	0	0
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	0	0

Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства	E00-E89	157/ 1 384,36	137/ 1 231,02	149/ 1 367,22	152/ 1 367,77	92/ 838,04
---	---------	------------------	------------------	------------------	------------------	---------------

1	2	3	4	5	6	7
питания и нарушения обмена веществ						
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	19/ 167,53	14/ 125,80	47/ 431,27	33/ 296,95	37/ 337,04
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	1/ 9,18	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	19/ 167,53	14/ 125,80	46/ 422,10	33/ 296,95	37/ 337,04
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	1/ 8,82	0	0	0	0
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	0	0

Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	152/ 1 479,32	121/ 1 199,56	113/ 1 153,77	107/ 1080,15	214/ 2 187,24
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	33/ 321,17	53/ 525,43	36/ 367,57	26/ 262,47	14/ 143,09
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	33/ 321,17	53/ 525,43	36/ 67,57	26/ 262,47	14/ 143,09
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	0	0
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	0	0

Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	98/ 904,73	79/ 742,76	74/ 709,22	74/ 702,75	137/ 1 316,17
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	38/ 350,81	31/ 291,46	50/ 479,20	38/ 360,87	58/ 557,21
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	2/ 19,17	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	38/ 350,81	31/ 291,46	48/ 460,03	38/ 360,87	58/ 557,21

1	2	3	4	5	6	7
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	2/ 18,46	5/ 47,01	4/ 38,34	3/ 28,49	11/ 105,68
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	0	0

Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	130/ 719,54	153/ 860,28	142/ 811,06	137/ 810,99	224/ 1339,07
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	50/ 276,75	64/ 359,85	65/ 371,26	90/ 532,77	80/ 478,24
сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 5,53	2/ 11,25	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	49/ 271,21	62/ 348,61	65/ 371,26	90/ 532,77	80/ 478,24
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	0	0
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	0	0

Советский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	142/ 639,27	165/ 754,56	259/ 1 202,02	183/ 894,08	192/ 944,65
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	56/ 252,10	63/ 288,11	79/ 366,64	76/ 371,31	70/ 344,40
сахарный диабет 1 типа	E10	0	4/ 18,29	4/ 18,56	2/ 9,77	2/ 9,84
сахарный диабет 2 типа	E11	53/ 238,60	59/ 269,81	75/ 348,08	74/ 361,54	68/ 334,56
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	3/ 13,72	1/ 4,64	2/ 9,77	1/ 4,92
с поражением почек	E10.2 - E14.2	5/ 22,51	3/ 13,72	2/ 9,28	0	0

Юринский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства	E00 - E89	53/ 971,59	27/ 512,04	45/ 889,50	57/ 1 132,30	71/ 1 462,71
---	--------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------

1	2	3	4	5	6	7
питания и нарушения обмена веществ						
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	22/ 403,30	23/ 436,18	31/ 612,77	37/ 735,00	23/ 473,84
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	22/ 403,30	23/ 436,18	31/ 612,77	37/ 735,00	23/ 473,84
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	6/ 113,79	2/ 39,53	2/ 39,73	0
с поражением почек	E10.2 - E14.2	0	4/ 75,86	1/ 19,77	0	0

Таблица 16

Общая заболеваемость детей (0 - 14 лет) сахарным диабетом,
абсолютное число и показатель на 100 тыс. населения
за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	6898/ 5 425,60	6682/ 5 274,50	7092/ 5 634,56	7 633/ 6 184,57	7 782/ 6 462,92
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	169/ 132,93	192/ 151,56	191/ 151,75	195/ 158,00	175/ 145,34
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	169/ 132,93	190/ 149,98	190/ 150,95	195/ 158,00	172/ 142,85
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	2/ 1,58	1/ 0,79	0	0
2. Ожирение	E66	1781/ 1 400,84	1961/ 1 547,93	2145/ 1 704,19	2 360/ 1 912,17	2249/ 1 867,79

Показатель общей заболеваемости детского населения (0 - 14 лет) болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ увеличился в 2024 году на территории Республики

Марий Эл по сравнению с 2020 годом на 19,1 процента и составил 6 462,92 на 100 тыс. детей (2020 год - 5 425,60 на 100 тыс. детского населения).

Показатель общей заболеваемости детей (0 - 14 лет) сахарным диабетом за 2024 год составил 145,34 на 100 тыс. детей и увеличился по сравнению с 2020 годом на 9,3 процента (2020 год - 132,93 на 100 тыс. детского населения).

Среди общей заболеваемости детей сахарным диабетом основная доля заболеваний приходится на сахарный диабет 1 типа, она составляет в 2024 году 98,3 процента от общего числа всех заболеваний сахарным диабетом.

Показатель общей заболеваемости детей (0 - 14 лет) инсулинозависимым сахарным диабетом увеличился за последние 5 лет на 7,5 процента и составил 142,85 на 100 тыс. детей (2020 год - 132,93 на 100 тыс. детского населения).

Общая заболеваемость детей (0 - 14 лет) инсулиннезависимым сахарным диабетом не зарегистрирована.

Показатель общей заболеваемости детского населения (0 - 14 лет) несакхарным диабетом за 2024 год составил 2,49 на 100 тыс. детей и увеличился по сравнению с 2020 годом на 5,5 процента (2020 год - 2,36 на 100 тыс. детского населения).

Показатель общей заболеваемости ожирением среди детского населения в 2024 году достиг 1 867,79 на 100 тыс. детей, показатель увеличился в сравнении с 2020 годом в 1,3 раза (2020 год - 1 400,84 на 100 тыс. детей).

Таблица 17

Общая заболеваемость детей (0 - 14 лет) сахарным диабетом по муниципальным образованиям в Республике Марий Эл, абсолютное значение и показатель на 100 тыс. соответствующего населения за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7

Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1 656/ 3 027,64	1 617/ 2 913,25	2 051/ 3 643,70	1 991/ 3 417,32	2 448/ 4 453,58
---	-----------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

1	2	3	4	5	6	7
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	85/ 155,40	96/ 172,96	94/ 167,00	103/ 176,79	83/ 151,00
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	84/ 153,58	96/ 172,96	94/ 167,00	103/ 176,79	83/ 151,00
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1/ 1,83	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	564/ 1 031,15	558/ 1 005,31	600/ 1 065,93	671/ 1 151,69	707/ 1 286,23

Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	879/ 6 440,03	628/ 4 671,58	621/ 4 717,77	612/ 5 201,43	593/ 1 268,02
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	19/ 139,20	21/ 156,22	20/ 151,94	26/ 220,98	21/ 8,69
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	19/ 139,20	21/ 156,22	20/ 151,94	26/ 220,98	21/ 8,69
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	169/ 1 238,19	165/ 1 227,40	180/ 1 367,47	212/ 1 801,80	177/ 260,55

Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	152/ 2 117,98	200/ 2 860,82	204/ 3 020,88	243/ 3 968,64	277/ 4 723,74
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	5/ 69,67	5/ 71,52	7/ 103,66	7/ 114,32	4/ 68,21
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	5/ 69,67	5/ 71,52	7/ 103,66	7/ 114,32	4/ 68,21

1	2	3	4	5	6	7
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	76/ 1 058,94	73/ 1 044,20	69/ 1 021,77	74/ 1 208,56	84/ 1 432,47

Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	424/ 5 658,61	473/ 6 351,55	708/ 9 722,60	947/ 13 467,01	652/ 9 578,38
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	11/ 146,80	15/ 201,42	14/ 192,25	12/ 170,65	12/ 176,29
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	11/ 146,80	15/ 201,42	14/ 192,25	12/ 170,65	11/ 161,60
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	152/ 2 028,56	189/ 2 537,93	254/ 3 488,05	285/ 4 052,90	191/ 2 805,94

Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	58/ 2 769,82	85/ 4 124,21	51/ 2 489,02	52/ 2 451,67	77/ 3 754,27
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	5/ 238,78	13/ 630,76	4/ 195,22	2/ 94,30	2/ 97,51
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	5/ 238,78	13/ 630,76	4/ 195,22	2/ 94,30	2/ 97,51
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	24/ 1 146,13	22/ 1 067,44	31/ 1 512,93	27/ 1 272,98	40/ 1 950,27

1	2	3	4	5	6	7
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	317/ 12 509,87	204/ 8 447,20	233/ 10 008,59	153/ 7 931,57	236/ 12 875,07
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	3/ 118,39	2/ 82,82	3/ 128,87	2/ 103,68	2/ 109,11
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	3/ 118,39	1/ 41,41	2/ 85,91	2/ 103,68	2/ 109,11
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	1/ 41,41	1/ 42,96	0	0
2. Ожирение	E66	26/ 1 026,05	28/ 1 159,42	25/ 1 073,88	14/ 725,76	24/ 1 309,33
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	444/ 14 378,24	265/ 8 751,65	285/ 9 693,88	320/ 11 653,31	388/ 14 730,45
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	5/ 161,92	3/ 99,08	3/ 102,04	3/ 109,25	4/ 151,86
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	5/ 161,92	3/ 99,08	3/ 102,04	3/ 109,25	4/ 151,86
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	100/ 3 238,34	107/ 3 533,69	118/ 4 013,61	127/ 4 624,91	143/ 5 429,01
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	455/ 3 491,94	590/ 4 536,37	840/ 6 516,17	978/ 7 917,11	972/ 7 885,77

1	2	3	4	5	6	7
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	23/ 176,52	24/ 184,53	29/ 224,96	21/ 170,00	22/ 178,48
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	22/ 168,84	23/ 176,84	29/ 224,96	21/ 170,00	22/ 178,48
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	1/7,69	0	0	0
2. Ожирение	E66	200/ 1 534,92	284/ 2 183,61	338/ 2 621,98	404/ 3 270,46	316/ 2 563,69

Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	982/ 18 623,17	907/ 17 649,35	905/ 18 136,27	777/ 15 844,21	633/ 13 374,18
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/ 18,96	1/ 19,46	4/ 80,16	3/ 61,17	4/ 84,51
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 18,96	1/ 19,46	4/ 80,16	3/ 61,17	4/ 84,51
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	158/ 2 996,40	193/ 3 755,59	165/ 3 306,61	190/ 3 874,39	178/ 3 760,83

Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	130/ 5 280,26	213/ 8 823,53	216/ 9 290,32	214/ 10 293,41	223/ 11 189,16
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/ 40,62	1/ 41,43	1/ 43,01	2/ 96,20	2/ 100,35
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 40,62	1/ 41,43	1/ 43,01	2/ 96,20	2/ 100,35
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
2. Ожирение	E66	40/ 1 624,70	50/ 2 071,25	54/ 2 322,58	59/ 2 837,90	62/ 3 110,89
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	237/ 9 689,29	260/ 10 739,36	172/ 7 226,89	172/ 8 325,27	284/ 14 314,52
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	4/ 163,53	4/ 165,22	3/ 126,05	4/ 193,61	6/ 302,42
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	4/ 163,53	4/ 165,22	3/ 126,05	4/ 193,61	6/ 302,42
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	42/ 1 717,09	42/ 1 734,82	49/ 2 058,82	49/ 2 371,73	137/ 6 905,24
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	524/ 20 169,36	509/ 20 000,00	484/ 19 819,82	429/ 19 562,24	407/ 19 427,21
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/ 38,49	1/ 39,29	1/ 40,95	1/ 45,60	1/ 47,73
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 38,49	1/ 39,29	1/ 40,95	1/ 45,60	1/ 47,73
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	91/ 3 502,69	98/ 3 850,69	85/ 3 480,75	67/ 3 055,18	81/ 3 866,35
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы,	E00 - E89	342/ 8 043,27	354/ 8 556,93	394/ 9 815,65	395/ 10 162,08	436/ 11 704,70

1	2	3	4	5	6	7
расстройства питания и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	4/ 94,07	4/ 96,69	4/ 99,65	3/ 77,18	3/ 80,54
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	4/ 94,07	4/ 96,69	4/ 99,65	3/ 77,18	3/ 80,54
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	57/ 1 340,55	70/ 1 692,05	89/ 2 217,24	91/ 2 341,14	98/ 2 630,87
Советский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	260/ 5 007,70	310/ 6 155,68	277/ 5 572,32	297/ 5 919,87	290/ 5 960,95
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2/ 38,52	2/ 39,71	3/ 60,35	5/ 99,66	5/ 102,77
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 38,52	2/ 39,71	3/ 60,35	5/ 99,66	5/ 102,77
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	53/ 1 020,80	57/ 1 131,85	69/ 1 388,05	74/ 1 474,99	80/ 1 644,40
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	38/ 3 292,89	67/ 6 107,57	51/ 4 861,77	53/ 5 626,33	51/ 5 654,10
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	1/ 95,33	1/ 106,16	1/ 110,86

1	2	3	4	5	6	7
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	1/ 95,33	1/ 106,16	1/ 110,86
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	29/ 2 513,00	25/ 2 278,94	19/ 1 811,25	16/ 1 698,51	20/ 2 217,29

Таблица 18

Первичная заболеваемость детей (0 - 14 лет) сахарным диабетом,
абсолютное значение и показатель на 100 тыс. населения
за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1 435/ 1 128,69	1 903/ 1 502,15	2 097/ 1 666,06	1 948/ 1 578,35	1 912/ 1 587,91
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	31/ 24,38	30/ 23,68	26/ 20,66	34/ 27,55	25/ 20,76
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	31/ 24,38	29/ 22,89	26/ 20,66	34/ 27,55	25/ 20,76
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	1/0,79	0	0	0
2. Ожирение	E66	372/ 292,60	508/ 400,99	429/ 340,84	561/ 454,55	458/ 380,37

Показатель первичной заболеваемости детей (0 - 14 лет) на территории Республики Марий Эл болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ увеличился в 2024 году по сравнению с 2020 годом в 1,4 раза и составил 1 587,91 на 100 тыс. детского населения (2020 год - 1 128,69 на 100 тыс. детей).

Доля первичной заболеваемости болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ

в 2024 году составляет 24,6 процента от общей заболеваемости детей. Число впервые выявленных заболеваний эндокринной системы составило 1 578,35 на 100 тыс. детей.

Показатель первичной заболеваемости детей (0 - 14 лет) сахарным диабетом в Республике Марий Эл на 2024 год составил 20,76 на 100 тыс. детского населения, показатель снизился по сравнению с 2020 годом на 14,8 процента (2020 год - 24,38 на 100 тыс. детей).

Показатель первичной заболеваемости детей (0 - 14 лет) инсулинозависимым сахарным диабетом снизился в 2024 году по сравнению с 2020 годом на 14,8 процента и составил 20,76 на 100 тыс. детей (2020 год - 24,38 на 100 тыс. детского населения).

Первичная заболеваемость детей (0 - 14 лет) инсулиннезависимым сахарным диабетом в 2024 году не зарегистрирована.

Первичная заболеваемость детей (0 - 14 лет) несхарным диабетом в 2024 году не зарегистрирована.

Показатель первичной заболеваемости ожирением среди детского населения (0 - 14 лет) Республики Марий Эл составил в 2024 году 380,37 на 100 тыс. детей и увеличился в сравнении с 2020 годом в 1,3 раза (2020 год - 292,60 на 100 тыс. детей).

Таблица 19

Первичная заболеваемость детей (0 - 14 лет) сахарным диабетом по муниципальным образованиям в Республике Марий Эл, абсолютное значение и показатель на 100 тыс. соответствующего населения за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7

Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	423/ 773,37	466/ 839,56	437/ 776,35	543/ 932,00	547/ 995,14
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	14/ 25,60	17/ 30,63	7/ 12,44	17/ 29,18	15/ 27,29
1.1. Сахарный диабет I типа	E10	14/ 25,60	17/ 30,63	7/ 12,44	17/ 29,18	15/ 27,29

1	2	3	4	5	6	7
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	166, 303,50	196/ 353,12	150/ 266,48	158/ 271,19	151/ 274,71

Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	213/ 1 560,55	136/ 1 011,68	151/ 1 147,15	164/ 1 393,85	146/ 1 268,02
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2/ 14,65	4/ 29,76	3/ 22,79	7/ 59,49	1/ 8,69
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 14,65	4/ 29,76	3/ 22,79	7/ 59,49	1/ 8,69
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	14/ 102,57	61/ 453,77	39/ 296,29	55/ 467,45	30/ 260,55

Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	69/ 961,40	111/ 1 587,76	75/ 1 110,62	76/ 1 241,22	70/ 1 193,72
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2/ 27,87	0	2/ 29,62	1/ 16,33	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 27,87	0	2/ 29,62	1/ 16,33	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	18/ 250,80	42/ 600,77	12/ 177,70	15/ 244,98	14/ 238,74

1	2	3	4	5	6	7
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	138/ 1 841,72	127/ 1 705,38	359/ 4 929,96	281/ 3996,02	191/ 2 805,94
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	3/ 40,04	3/ 40,28	3/ 41,20	0	3/ 44,07
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	3/ 40,04	3/ 40,28	3/ 41,20	0	3/ 44,07
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	48/ 640,60	33/ 443,13	85/ 1167,26	78/ 1109,22	29/ 426,03
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	16/ 764,09	35/ 1 698,20	7/ 341,63	10/ 471,48	20/ 975,13
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2/ 95,51	1/ 48,52	1/ 48,80	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 95,51	1/ 48,52	1/ 48,80	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	8/ 382,04	9/ 436,68	0	4/ 188,59	10/ 487,57
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	53/ 2 091,55	71/ 2 939,96	38/ 1 632,30	9/ 466,56	28/ 1 527,55

1	2	3	4	5	6	7
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	1/ 41,41	1/ 42,96	1/ 51,84	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	1/ 42,96	1/ 51,84	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	1/ 41,41	0	0	0
2. Ожирение	E66	5/ 197,32	5/ 207,04	2/ 85,91	1/ 51,84	6/ 327,33

Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	72/ 2 331,61	40/ 1 321,00	72/ 2 448,98	106/ 3 860,16	56/ 2 126,04
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2/ 64,77	0	0	0	1/ 37,97
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 64,77	0	0	0	1/ 37,97
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	14/ 453,37	25/ 825,63	13/ 442,18	50/ 1 820,83	22/ 835,23

Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	55/ 422,10	208/ 1 599,26	467/ 3 622,68	367/ 2 970,94	403/ 3 269,51
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	4/ 30,70	3/ 23,07	4/ 31,03	3/ 24,29	3/ 24,34
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	4/ 30,70	3/ 23,07	4/ 31,03	3/ 24,29	3/ 24,34
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
2. Ожирение	E66	40/ 306,98	75/ 576,66	170/ 1318,75	121/ 979,52	79/ 640,92

Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	99/ 1 877,49	86/ 1 673,48	91/ 1 823,65	52/ 1 060,36	114/ 2 408,62
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	2/ 40,08	0	1/ 21,13
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	2/ 40,08	0	1/ 21,13
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	20/ 379,29	25/ 486,48	23/ 460,92	31/ 632,14	10/ 211,28

Новотурьяльский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	54/ 2 193,34	110/ 4 556,75	105/ 4 516,13	78/ 3 751,80	37/ 1 856,50
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	1/ 48,10	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	1/ 48,10	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	5/ 203,09	11/ 455,68	19/ 817,20	14/ 673,40	13/ 652,28

Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы,	E00 - E89	1/ 40,88	1/ 41,31	29/ 1 218,49	41/ 1 984,51	110/ 5 544,35
------------------------------------	-----------	-------------	-------------	-----------------	-----------------	------------------

1	2	3	4	5	6	7
расстройства питания и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	1/ 41,31	1/ 42,02	1/ 48,40	2/ 100,81
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	1/ 41,31	1/ 42,02	1/ 48,40	2/ 100,81
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	0	0	12/ 504,20	18/ 871,25	54/ 2 721,77
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	87/ 3 348,73	71/ 2 789,78	54/ 2 211,30	48/ 2 188,78	67/ 3 198,09
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	5/ 192,46	10/ 392,93	14/ 573,30	16/ 729,59	40/ 1 909,31
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	74/ 1 740,36	75/ 1 812,91	79/ 1 968,11	71/ 1 826,60	96/ 2 577,18
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/23,52	0	0	1/25,73	0

1	2	3	4	5	6	7
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/23,52	0	0	1/25,73	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	14/ 329,26	14/ 338,41	22/ 548,08	8/ 205,81	32/ 859,06

Советский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	80/ 1 540,83	54/ 1 072,28	113/ 2 273,18	86/ 1 714,17	87/ 1 788,28
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/ 19,26	0	1/ 20,12	2/ 39,86	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 19,26	0	1/ 20,12	2/ 39,86	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	14/ 269,65	2/ 39,71	26/ 523,03	32/ 637,83	23/ 472,76

Юринский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1/ 86,66	3/ 273,47	20/ 1 906,58	16/ 1 698,51	11/ 1 219,51
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	1/ 95,33	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	1/ 95,33	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1/ 86,66	0	0	2/ 212,31	7/ 776,05

Таблица 20

Общая заболеваемость подростков (15 - 17 лет) сахарным диабетом, абсолютное значение и показатель на 100 тыс. соответствующего населения за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	2 700/ 12 836,97	2 508/ 11 790,15	3 303/ 15 392,14	3 360/ 15 105,88	3 477/ 14 855,17
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	57/ 271,00	63/ 296,16	64/ 298,24	66/ 296,72	96/ 410,15
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	54/ 256,74	60/ 282,06	61/ 284,26	63/ 283,24	94/ 401,61
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	3/ 14,26	3/ 14,10	3/ 13,98	3/ 13,49	2/ 8,54
2. Несахарный диабет	E23.2	0	1/ 4,70	1/ 4,66	0	0
3. Ожирение	E66	548/ 2 605,43	744/ 3 497,56	880/ 4 100,84	932/ 4 190,08	948/ 4 050,24

Показатель общей заболеваемости подростков (15 - 17 лет) болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ увеличился в 2024 году на территории Республики Марий Эл по сравнению с 2020 годом на 15,7 процента и составил 14 855,17 на 100 тыс. подростков (2020 год - 12 836,97 на 100 тыс. подростков).

Показатель общей заболеваемости подростков (15 - 17 лет) сахарным диабетом за 2024 год составил 410,15 на 100 тыс. подростков и повысился по сравнению с 2020 годом в 1,5 раза (2020 год - 271,00 на 100 тыс. подростков).

Среди общей заболеваемости подростков сахарным диабетом основная доля заболеваний приходится на сахарный диабет 1 типа, она составляет в 2024 году 97,9 процента от общего числа всех заболеваний сахарным диабетом.

Показатель общей заболеваемости подростков (15 - 17 лет) инсулинозависимым сахарным диабетом увеличился за последние 5 лет в 1,6 раза и составил 401,61 на 100 тыс. подростков (2020 год -

256,74 на 100 тыс. подростков).

Показатель общей заболеваемости подростков (15 - 17 лет) инсулиннезависимым сахарным диабетом снизился в 2024 году по сравнению с 2020 годом в 1,7 раза и составил 8,54 на 100 тыс. подростков (2020 год - 14,26 на 100 тыс. подростков).

Общая заболеваемость подростков несхарным диабетом в 2024 году не зарегистрирована.

Показатель общей заболеваемости ожирением среди подростков в 2024 году достиг 4 050,24 на 100 тыс. подростков и увеличился в сравнении с 2020 годом в 1,6 раза (2020 год - 2 605,43 на 100 тыс. подростков).

Таблица 21

Общая заболеваемость подростков (15 - 17 лет) сахарным диабетом по муниципальным образованиям в Республике Марий Эл, абсолютное значение и показатель на 100 тыс. соответствующего населения за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7

Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	876/ 11 120,99	788/ 9 372,03	1 207/ 13 761,26	1 336/ 13 321,37	1 362/ 12 810,38
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	31/ 393,55	28/ 333,02	31/ 353,44	31/ 309,10	64/ 601,96
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	30/ 380,86	27/ 321,12	30/ 342,04	29/ 289,16	63/ 592,55
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1/ 12,70	1/ 11,89	1/ 11,40	2/ 19,94	1/ 9,41
2. Ожирение	E66	163/ 2 069,32	321/ 3 817,79	411/ 4 685,90	376/ 3 749,13	375/ 3 527,09

1	2	3	4	5	6	7
Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	395/ 16 043,87	266/ 10 892,71	261/ 10 727,50	222/ 10 292,07	262/ 12 057,06
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	5/ 203,09	10/ 409,50	8/ 328,81	6/ 278,16	7/ 322,14
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	5/ 203,09	10/ 409,50	8/ 328,81	6/ 278,16	7/ 322,14
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	42/ 1 705,93	39/ 1 597,05	57/ 2 342,79	59/ 2 735,28	79/ 3 635,53
Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	82/ 5 799,15	127/ 9 456,44	165/ 12 132,35	175/ 12 839,33	201/ 13 997, 21
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2/ 141,44	1/ 74,46	1/7 3,53	3/ 220,10	3/ 208,91
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 141,44	1/ 74,46	1/ 73,53	3/ 220,10	3/ 208,91
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	45/ 3 182,46	52/ 3 871,93	51/ 3 750,00	53/ 3 888,48	53/ 3 690,81
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства	E00 - E89	207/ 14 197,53	170/ 12 363,64	437/ 32 857,14	270/ 20 689,66	282/ 19 679,00

1	2	3	4	5	6	7
питания и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	3/ 205,76	5/ 363,64	6/ 451,13	6/ 459,77	5/ 348,92
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	3/ 205,76	5/ 363,64	6/ 451,13	6/ 459,77	5/ 348,92
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	59/ 4 046,64	44/ 3 200,00	51/ 3 834,59	62/ 4 750,96	43/ 3 000,70

Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	28/ 6 466,51	36/ 8 510,64	18/ 4 580,15	20/ 5 305,04	16/ 3 747,07
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2/ 461,89	4/ 945,63	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 461,89	4/ 945,63	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	10/ 2 309,47	9/ 2 127,66	1/ 254,45	10/ 2 652,52	6/ 1 405,15

Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	141/ 30 128,21	165/ 34 090,91	159/ 36 301,37	143/ 37 631,58	114/ 28 217,82
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	3/ 641,03	3/ 619,83	4/ 913,24	3/ 789,47	1/ 247,52

1	2	3	4	5	6	7
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	3/ 641,03	3/ 619,83	3/ 684,93	2/ 526,32	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	1/ 228,31	1/ 263,16	1/ 247,52
2. Ожирение	E66	18/ 3 846,15	22/ 4 545,45	16/ 3 652,97	14/ 3 684,21	15/ 3 712,87

Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	70/ 10 937,50	75/ 12 295,08	80/ 14 035,09	62/ 11 854,68	71/ 12 566,37
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/ 156,25	1/ 163,93	1/ 175,44	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	1/ 163,93	1/ 175,44	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1/ 156,25	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	28/ 4 375,00	36/ 5 901,64	35/ 6 140,35	41/ 7 839,39	40/ 7 079,65

Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	221/ 10 728,16	246/ 12 076,58	262/ 12 663,12	301/ 14 647,20	378/ 18 322,83
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	6/ 291,26	7/ 343,64	7/ 338,33	10/ 486,62	11/ 533,20
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	5/ 242,72	5/ 245,46	7/ 338,33	10/ 486,62	11/ 533,20
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1/48,54	2/98,18	0	0	0
2. Ожирение	E66	33/ 1 601,94	49/ 2 405,50	70/ 3 383,28	97/ 4 720,19	113/ 5 477,46

1	2	3	4	5	6	7
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	277/ 29 784,95	222/ 24 422,44	241/ 27 542,86	222/ 23 743,32	283/ 28 300,00
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/ 107,53	1/ 110,01	1/ 114,29	1/ 106,95	1/ 100,00
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 107,53	1/ 110,01	0	1/ 106,95	1/ 100,00
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	1/ 114,29	0	0
2. Ожирение	E66	27/ 2 903,23	57/ 6 270,63	45/ 5 142,86	44/ 4 705,88	54/ 5 400,00
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	90/ 19 108,28	115/ 26 315,79	117/ 26 590,91	168/ 41 481,48	113/ 26 218,10
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	1/ 227,27	1/ 246,91	1/ 232,02
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	1/ 227,27	1/ 246,91	1/ 232,02
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	13/ 2 760,08	17/ 3 890,16	26/ 5 909,09	33/ 8 148,15	35/ 8 120,65
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	34/ 7 780,32	34/ 8 478,80	46/ 12 432,43	66/ 16 216,22	93/ 22 463,77

1	2	3	4	5	6	7
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	1/ 249,38	1/ 270,27	2/ 491,40	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	1/ 249,38	1/ 270,27	2/ 491,40	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	13/ 2 974,83	13/ 3 241,90	23/ 6 216,22	29/ 7 125,31	27/ 6 521,74

Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	58/ 12 159,33	57/ 12 258,06	64/ 12 903,23	76/ 16 593,89	77/ 15 277,78
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	1/ 201,61	1/ 218,34	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	1/ 201,61	1/ 218,34	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	26/ 5 450,73	25/ 5 376,34	23/ 4 637,10	29/ 6 331,88	26/ 5 158,73

Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	128/ 17 066,67	134/ 17 290,32	151/ 18 804,48	190/ 23 989,90	178/ 21 948,21
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2/ 266,67	1/ 129,03	2/ 249,07	2/ 252,53	3/ 369,91
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 266,67	1/ 129,03	2/ 249,07	2/ 252,53	3/ 369,91
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
2. Ожирение	E66	31/ 4 133,33	28/ 3 612,90	40/ 4 981,32	45/ 5 681,82	55/ 6 781,75

Советский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	67/ 7 251,08	45/ 4 772,00	68/ 7 488,99	73/ 8 183,86	74/ 8 026,03
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/ 108,23	1/ 106,04	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 108,23	1/ 106,04	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	27/ 2 922,08	21/ 2 226,94	24/ 2 643,17	27/ 3 026,91	34/ 3 687,64

Юринский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	26/ 11 206,90	28/ 12 727,27	27/ 13 300,49	36/ 21 818,18	33/ 17 277,49
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	13/ 5 603,45	11/ 5 000,00	7/ 3 448,28	13/ 7 878,79	11/ 5 759,16

Таблица 22

Первичная заболеваемость подростков (15 - 17 лет)
сахарным диабетом, абсолютное значение и показатель
на 100 тыс. соответствующего населения за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	386/ 1 835,21	597/ 2 806,51	590/ 2 749,43	786/ 3 533,70	666/ 2 845,42
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	3/ 14,26	3/ 14,10	4/ 18,64	6/ 26,97	8/ 34,18
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	3/ 14,26	3/ 14,10	4/ 18,64	5/ 22,48	8/ 34,18
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	1/ 4,50	0
2. Ожирение	E66	98/ 465,93	120/ 564,12	166/ 773,57	175/ 786,76	149/ 636,59

Показатель первичной заболеваемости подростков (15 - 17 лет) на территории Республики Марий Эл болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ увеличился к 2024 году по сравнению с 2020 годом в 1,5 раза и составил 2 845,42 на 100 тыс. подростков (2020 год - 1 835,21 на 100 тыс. подростков).

Доля первичной заболеваемости болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ в 2024 году составляет 19,2 процента от общей заболеваемости подростков. Абсолютное число впервые выявленных заболеваний эндокринной системы в 2024 году составило 666.

Показатель первичной заболеваемости подростков (15 - 17 лет) сахарным диабетом в Республике Марий Эл за 2024 год составил 34,18 на 100 тыс. подростков и увеличился по сравнению с 2020 годом в 2,4 раза (2020 год - 14,26 на 100 тыс. подросткового населения).

Показатель первичной заболеваемости подростков (15 - 17 лет) инсулинозависимым сахарным диабетом увеличился к 2024 году по сравнению с 2020 годом в 2,4 раза и составил 34,18 на 100 тыс. подростков (2020 год - 14,26 на 100 тыс. подростков).

Первичная заболеваемость подросткового населения (15 - 17 лет) инсулиннезависимым сахарным диабетом в 2024 году не зарегистрирована.

Первичная заболеваемость подростков (15 - 17 лет) несхарным диабетом в 2024 году также не зарегистрирована.

Показатель первичной заболеваемости ожирением среди подросткового населения (15 - 17 лет) в Республике Марий Эл составил в 2024 году 636,59 на 100 тыс. подростков и увеличился в сравнении с 2020 годом в 1,4 раза (2020 год - 465,93 на 100 тыс. подростков).

Таблица 23

Первичная заболеваемость подростков (15 - 17 лет)
сахарным диабетом по муниципальным образованиям
в Республике Марий Эл, абсолютное значение
и показатель на 100 тыс. соответствующего
населения за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ- 10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7

Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	137/ 1 739,24	208/ 2 473,83	155/ 1 767,19	161/ 1 605,34	165/ 1 551,92
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	2/ 23,79	2/ 22,80	4/ 39,88	5/ 47,03
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	2/ 23,79	2/ 22,80	3/ 29,91	5/ 47,03
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	1/ 9,97	0
2. Ожирение	E66	48/ 609,37	150/ 1 784,02	40/ 456,05	40/ 398,84	37/ 348,01

Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный
район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной	E00 - E89	37/ 1 502,84	48/ 1 965,60	51/ 2 096,18	36/ 1 668,98	77/ 3 543,49
------------------------	-----------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

1	2	3	4	5	6	7
системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/ 40,62	0	0	0	1/ 46,02
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 40,62	0	0	0	1/ 46,02
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	6/ 243,70	7/ 286,65	13/ 534,32	9/ 417,25	7/ 322,14

Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл
и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	24/ 1 697,31	57/ 4 244,23	57/ 4 191,18	36/ 2 641,23	51/ 3 551,53
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	5/ 353,61	13/ 967,98	6/ 441,18	10/ 733,68	11/ 766,02

Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	37/ 2 537,72	65/ 4 727,27	77/ 5 789,47	91/ 6 973,18	70/ 4 884,86
---	-----------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

1	2	3	4	5	6	7
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	6/ 411,52	7/ 509,09	25/ 1 879,70	18/ 1 379,31	4/ 279,13

Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	9/ 2 078,52	16/ 3 782,51	0	7/ 1 856,76	8/ 1 873,54
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/ 230,95	0	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 230,95	0	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	4/ 923,79	1/ 236,41	0	4/ 1 061,01	0

Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	33/ 7 051,28	38/ 7 851,24	2/ 456,62	3/ 789,47	3/ 742,57
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
2. Ожирение	E66	1/ 213,68	4/ 826,45	1/ 228,31	2/ 526,32	0

Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	12/ 1 875,0	20/ 3 278,69	27/ 4 736,84	17/ 3 250,48	10/ 1 769,91
---	-----------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	0
--	-----------	---	---	---	---	---

1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	0
--------------------------------	-----	---	---	---	---	---

1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
--------------------------------	-----	---	---	---	---	---

2. Ожирение	E66	6/ 937,50	8/ 1 311,48	11/ 1 929,82	6/ 1 147,23	7/ 1 238,94
-------------	-----	--------------	----------------	-----------------	----------------	----------------

Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	7/ 339,81	21/ 1 030,93	52/ 2 513,29	60/ 2 919,71	94/ 4 556,47
---	-----------	--------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/ 48,54	1/ 49,09	1/ 48,33	1/ 48,66	2/ 96,95
--	-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 48,54	1/ 49,09	1/ 48,33	1/ 48,66	2/ 96,95
--------------------------------	-----	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
--------------------------------	-----	---	---	---	---	---

2. Ожирение	E66	1/ 48,54	11/ 540,01	35/ 1 691,64	39/ 1 897,81	38/ 1 841,98
-------------	-----	-------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------

Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной	E00 - E89	20/ 2 150,54	20/ 2 200,22	8/ 914,29	141/ 15 080,21	76/ 7 600,00
------------------------	-----------	-----------------	-----------------	--------------	-------------------	-----------------

1	2	3	4	5	6	7
системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	1/ 106,95	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	1/ 106,95	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	3/ 322,58	5/ 550,06	2/ 228,57	10/ 1 069,52	10/ 1 000,00
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	5/ 1 061,57	32/ 7 322,65	35/ 7 954,55	86/ 21 234,57	16/ 3 712,30
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	1/ 227,27	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	1/ 227,27	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	0	5/ 1 144,16	1/ 227,27	5/ 1 234,57	7/ 1 624,13
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	4/ 915,33	4/ 997,51	8/ 2 162,16	15/ 3 685,50	29/ 7 004,83
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	0

1		2	3	4	5	6	7
1.1.	Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	0
1.2.	Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2.	Ожирение	E66	1/ 228,83	1/ 249,38	3/ 810,81	5/ 1 228,50	13/ 3 140,10

Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:		E00 - E89	13/ 2 725,37	9/ 1 935,48	9/ 1 814,52	8/ 1 746,72	7/ 1 388,89
1.	Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	0
1.1.	Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	0
1.2.	Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2.	Ожирение	E66	2/ 419,29	1/ 215,05	1/ 201,61	6/ 1 310,04	2/ 396,83

Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:		E00 - E89	40/ 5 333,33	41/ 5 290,32	39/ 4 856,79	31/ 3 914,14	42/ 5 178,79
1.	Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	0
1.1.	Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	0
1.2.	Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2.	Ожирение	E66	9/ 1 200,00	3/ 387,10	12/ 1 494,40	11/ 1 388,89	12/ 1 479,65

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Советский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	7/ 757,58	8/ 848,36	68/ 7 488,99	72/ 8 071,75	23/ 2 494,58
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	5/ 541,13	5/ 530,22	24/ 2 643,17	27/ 3 026,91	11/ 1 193,06

Юринский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1/ 431,03	10/ 4 545,45	2/ 985,22	22/ 13 333,33	14/ 7 329,84
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1/ 431,03	3/ 1 363,64	0	5/ 3 030,30	4/ 2 094,24

Таблица 24

**Общая заболеваемость детей (0 - 17 лет) сахарным диабетом
по муниципальным образованиям в Республике Марий Эл,
показатель на 100 тыс. соответствующего населения
за 2020 - 2024 годы**

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7

Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	4 048,35	3 784,24	5 138,64	5 238,55	5 983,32
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	185,47	195,11	197,15	210,99	230,85
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	182,27	193,54	195,58	210,99	229,28
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	3,20	1,57	1,58	3,15	1,57
2. Ожирение	E66	1 162,38	1 383,1	1 594,59	1 533,14	1 699,20

**Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный
район Республики Марий Эл**

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	7 907,64	5 627,95	5 655,30	5 990,09	6 246,80
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	148,97	195,15	179,53	229,84	204,57
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	148,97	195,15	179,53	229,84	204,57
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
2. Ожирение	E66	1 309,66	1 284,23	1 519,62	1 946,42	1 870,39
Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	2 723,78	3 923,69	4 548,26	5 583,76	6 547,95
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	81,48	71,99	98,61	133,58	95,89
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	81,48	71,99	98,61	133,58	95,89
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1 408,45	1 499,88	1 479,11	1 696,50	1 876,71
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	7 049,49	7 288,60	13 295,40	14 597,58	11 334,95
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	156,41	226,71	232,23	215,91	206,31
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	156,41	226,71	232,23	215,91	194,17
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	2 357,28	2 641,12	3 541,57	4 162,17	2 839,81
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	3 403,24	4 871,18	2 825,55	2 882,31	3 753,03

1	2	3	4	5	6	7
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	277,01	684,38	163,80	80,06	80,71
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	277,01	684,38	163,80	80,06	80,71
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1 345,47	1 247,99	1 310,4	1 481,18	1 856,34

Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	15 256,50	12 728,53	14 172,09	12 819,40	15 645,95
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	199,87	172,47	253,07	216,54	134,11
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	199,87	137,98	180,77	173,24	89,41
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	34,49	72,31	43,31	44,70
2. Ожирение	E66	1 465,69	1 724,73	1 482,28	1 212,65	1 743,41

Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	13 787,55	9 345,79	10 398,86	11 685,53	14 348,23
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	160,94	109,95	113,96	91,77	125,04
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	134,12	109,95	113,96	91,77	125,04
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	26,82	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
2. Ожирение	E66	3 433,48	3 930,73	4 358,97	5 139,19	5 720,54
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	4 479,79	5 557,40	7 366,31	8 877,01	9 382,17
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	192,18	206,08	240,64	215,16	229,34
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	178,93	186,13	240,64	215,16	229,34
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	6,63	19,94	0	0	0
2. Ожирение	E66	1 544,07	2 213,65	2 727,27	3 477,23	2 981,44
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	20 296,63	18 667,33	19 539,64	17 109,09	15 977,67
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	32,24	33,07	85,25	68,50	87,21
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	32,24	33,07	68,20	68,50	87,21
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	17,05	0	0
2. Ожирение	E66	2 982,43	4 133,6	3 580,56	4 007,54	4 046,75
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	7 500,85	11 504,74	12 043,40	15 378,42	13 861,39

1	2	3	4	5	6	7
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	34,09	35,08	72,33	120,77	123,76
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	34,09	35,08	72,33	120,77	123,76
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1 807,02	2 350,05	2 893,31	3 703,70	4 001,65
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	9 399,93	10 418,14	7 927,27	9 623,94	15 721,43
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	138,74	177,18	145,45	242,62	250,21
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	138,74	177,18	145,45	242,62	250,21
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1 907,73	1 948,97	2 618,18	3 154,06	6 839,03
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	18 926,83	18 803,99	18 652,14	19 049,42	18 622,55
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	32,52	33,22	68,07	75,44	38,48
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	32,52	33,22	68,07	75,44	38,48
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	3 804,88	4 086,38	3 675,97	3 621,27	4 116,97

1	2	3	4	5	6	7
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	9 396,24	9 934,85	10 296,62	12 502,67	13 536,16
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	119,95	101,79	113,36	106,86	132,28
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	119,95	101,79	113,36	106,86	132,28
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1 759,3	1 995,11	2 437,18	2 906,60	3 373,02
Советский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	5 346,63	5 937,45	5 868,34	6 261,63	6 289,96
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	49,05	50,18	51,03	84,62	86,40
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	49,05	50,18	51,03	84,62	86,40
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1 308,04	1 304,57	1 581,9	1 709,26	1 969,93
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	4 617,60	7 213,36	6 230,03	8 039,75	7 685,27
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	79,87	90,33	91,49

1	2	3	4	5	6	7
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	79,87	90,33	91,49
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	3 030,3	2 733,49	2 076,68	2 619,69	2 836,23

Таблица 25

**Первичная заболеваемость детей (0 - 17 лет) сахарным диабетом,
показатель на 100 тыс. населения за 2020 - 2024 годы**

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	1 228,99	1 689,68	1 823,86	1940,63	1792,57
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	22,95	22,30	20,36	28,39	22,95
сахарный диабет 1 типа	E10	22,95	21,63	20,36	27,68	22,95
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0,68	0	0,71	0

Показатель первичной заболеваемости детей (0 - 17 лет) на территории Республики Марий Эл болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ увеличился в 2024 году по сравнению с 2020 годом в 1,5 раза и составил 1 792,57 на 100 тыс. детского населения (2020 год - 1 228,99 на 100 тыс. детей).

Доля первичной заболеваемости болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ составляет 22,9 процента от общей заболеваемости детей. Число впервые выявленных заболеваний эндокринной системы составило 1 940,6 на 100 тыс. детей.

Показатель первичной заболеваемости детей (0 - 17 лет) сахарным диабетом в Республике Марий Эл на 2024 год составил 22,95 на 100 тыс. детского населения и снизился по сравнению с 2020 годом в 1,2 раза (2020 год - 27,77 на 100 тыс. детей).

Показатель первичной заболеваемости детей (0 - 17 лет) инсулинозависимым сахарным диабетом в 2024 году по сравнению с 2020 годом не изменился и составил 22,95 на 100 тыс. детей.

Таблица 26

Первичная заболеваемость детей (0 - 17 лет) сахарным диабетом
по муниципальным образованиям в Республике Марий Эл,
показатель на 100 тыс. соответствующего населения
за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7

Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	895,37	1 060,53	933,72	1 108,49	1 118,14
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	22,38	29,90	14,20	33,07	31,41
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	22,38	29,90	14,20	31,49	31,41
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	1,57	0
2. Ожирение	E66	342,16	544,43	299,68	289,94	295,24

Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский
муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1 551,73	1 158,33	1 295,20	1 436,47	1 629,28
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	18,62	25,18	19,24	50,28	14,61
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	18,62	25,18	19,24	50,28	14,61

1	2	3	4	5	6	7
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	124,14	428,08	333,42	459,67	270,33

Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл
и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1 082,53	2 015,84	1 627,02	1 496,13	1 657,53
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	23,28	0	24,65	13,36	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	23,28	0	24,65	13,36	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	267,72	659,95	221,87	333,96	342,47

Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1 955,09	2 176,38	5 062,70	4 462,04	3 167,48
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	33,52	34,01	34,84	0	36,41
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	33,52	34,01	34,84	0	36,41
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	603,28	453,41	1 277,29	1 151,49	400,49

1	2	3	4	5	6	7
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	989,32	2053,14	286,65	680,54	1 129,94
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	118,72	40,26	40,95	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	118,72	40,26	40,95	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	474,87	402,58	0	320,26	403,55
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	2 864,76	3 759,92	1 446,13	519,71	1 385,78
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	34,49	36,15	43,31	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	36,15	43,31	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	34,49	0	0	0
2. Ожирение	E66	199,87	310,45	108,46	129,93	268,22
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания	E00 - E89	2 253,22	1 649,26	2 820,51	3 762,62	2 063,14

1	2	3	4	5	6	7
и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10-E14	53,65	0	0	0	31,26
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	53,65	0	0	0	31,26
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	536,48	907,09	683,76	1 713,06	906,53

Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	410,87	1 522,30	3 469,25	2 963,63	3 454,03
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	33,13	26,59	33,42	27,76	34,75
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	33,13	26,59	33,42	27,76	34,75
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	271,7	571,69	1 370,32	1 110,49	813,12

Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1 918,43	1 752,65	1 687,98	3 305,36	3 314,15
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	34,10	17,13	17,44

1	2	3	4	5	6	7
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	34,10	17,13	17,44
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	370,79	496,03	426,26	702,18	348,86

Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	2 011,59	4 980,71	5 063,29	6 602,25	2 186,47
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	36,17	40,26	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	36,17	40,26	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	170,47	561,21	723,33	764,90	825,08

Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	173,43	177,18	1 345,45	2 264,46	5 796,50
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	35,44	36,36	40,44	83,40
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	35,44	36,36	40,44	83,40
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
2. Ожирение	E66	34,69	35,44	545,45	930,04	2 793,99

Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	3 252,03	2 657,81	2 144,32	2 112,41	2 847,25
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	227,64	365,45	510,55	829,88	1 616,01

Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	2 279,09	2 361,56	2 229,36	2 179,95	3 042,33
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	19,99	0	0	21,37	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	19,99	0	0	21,37	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	459,82	346,09	642,36	406,07	970,02

Советский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной	E00 - E89	1 422,50	1 036,96	3 078,75	2 673,89	1 900,81
------------------------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------

1	2	3	4	5	6	7
системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	16,35	0	17,01	33,85	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	16,35	0	17,01	33,85	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	310,66	117,08	850,48	998,48	587,52

Юринский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	144,30	987,09	1 757,19	3 432,70	2 287,28
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	79,87	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	79,87	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	144,3	227,79	0	632,34	1 006,40

Таблица 27

Структура первичной заболеваемости взрослого населения
сахарным диабетом (абсолютное число)
в Республике Марий Эл за 2024 год

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Количество зарегистрированных заболеваний		
		с впервые в жизни установленным диагнозом	из них (из графы 3)	
			выявлены при профосмотре	выявлено при диспансеризации
1	2	3	4	5

Всего по Республике Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	12 172	654	2 486
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2 061	100	577
сахарный диабет 1 типа	E10	34	1	2
сахарный диабет 2 типа	E11	2 023	99	575

Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	2 889	223	642
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	665	26	174
сахарный диабет 1 типа	E10	9	0	1
сахарный диабет 2 типа	E11	654	26	173

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский
муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	616	18	74
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	243	8	18
сахарный диабет 1 типа	E10	7	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	236	8	18

Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл
и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	556	30	117
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	97	0	3
сахарный диабет 1 типа	E10	4	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	93	0	3

Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	5 193	189	689
--	--------------	-------	-----	-----

1	2	3	4	5
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	147	22	26
сахарный диабет 1 типа	E10	2	0	1
сахарный диабет 2 типа	E11	145	22	25

Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	138	26	68
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	66	11	33
сахарный диабет 1 типа	E10	1	1	0
сахарный диабет 2 типа	E11	64	10	33

Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	282	72	173
Сахарный диабет, в том числе:	E10-E14	41	1	17
сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	40	1	17

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	212	16	75
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	61	0	26
сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	60	0	26

Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы. расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	743	29	188
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	221	23	100
сахарный диабет 1 типа	E10	3	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	218	23	100

Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	460	6	37
--	--------------	-----	---	----

1	2	3	4	5
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	149	3	24
сахарный диабет 1 типа	E10	4	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	145	3	24
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	92	5	53
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	37	0	9
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	37	0	9
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	214	55	116
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	14	3	9
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	14	3	9
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной	E00 - E89	137	1	43

1	2	3	4	5
системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ				
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	58	0	10
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	58	0	10
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	224	0	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	80	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	80	0	0
Советский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	192	5	94
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	70	5	22
сахарный диабет 1 типа	E10	2	0	0

1	2	3	4	5
сахарный диабет 2 типа	E11	68	5	22

Юринский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	71	0	12
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	23	0	1
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	23	0	1

На территории Республики Марий Эл среди взрослого населения в 2024 году зарегистрировано 12 172 случая заболеваний эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ с впервые в жизни установленным диагнозом, из них 654 случая выявлены при профилактическом осмотре и 2 486 случаев - при диспансеризации.

Первичная заболеваемость сахарным диабетом составляет 2 061 зарегистрированный случай, в том числе 100 случаев выявлено при профилактическом осмотре, 577 случаев - при диспансеризации.

Впервые выявлено 34 случая заболевания сахарным диабетом 1 типа, из них 1 случай выявлен при профилактическом осмотре и 2 случая - при диспансеризации.

Впервые выявлено 2 023 случая заболевания сахарным диабетом 2 типа, из них 99 случаев - при профилактическом осмотре, 575 - в период проведения диспансеризации.

Таблица 28

Структура первичной заболеваемости детей (0 - 17 лет) сахарным диабетом (абсолютное число) в Республике Марий Эл за 2024 год

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Количество зарегистрированных заболеваний		
		с впервые в жизни установленным диагнозом	из них (из графы 3)	
			выявлено при профосмотре	выявлено при диспансеризации
1	2	3	4	5
Всего по Республике Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	2 578	1 511	4
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	33	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	180	25	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	712	400	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	20	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	88	15	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

1	2	3	4	5
Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	223	107	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	22	1	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	121	117	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	4	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	261	254	1
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	11	0	0

1		2	3	4	5
сахарный	диабет	E10	11	3	0
1 типа					
сахарный	диабет	E11	0	0	0
2 типа					
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл					
Болезни		E00 - E89	28	26	0
эндокринной					
системы,					
расстройства					
питания					
и нарушения					
обмена веществ					
Сахарный	диабет,	E10 - E14	0	0	0
в том числе:					
сахарный	диабет	E10	2	0	0
1 типа					
сахарный	диабет	E11	0	0	0
2 типа					
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл					
Болезни		E00 - E89	31	30	0
эндокринной					
системы,					
расстройства					
питания					
и нарушения					
обмена веществ					
Сахарный	диабет,	E10 - E14	0	0	0
в том числе:					
сахарный	диабет	E10	2	0	0
1 типа					
сахарный	диабет	E11	0	0	0
2 типа					
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл					
Болезни		E00 - E89	66	54	0
эндокринной					
системы,					
расстройства					
питания					
и нарушения					
обмена веществ					

1	2	3	4	5
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	4	1	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	497	167	2
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	5	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	24	3	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	190	98	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	4	1	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства	E00 - E89	53	36	0

1	2	3	4	5
питания и нарушения обмена веществ				
Сахарный диабет, E10 - E14 в том числе:		0	0	0
сахарный диабет E10 1 типа		2	0	0
сахарный диабет E11 2 типа		0	0	0
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	139	129	0
Сахарный диабет, E10 - E14 в том числе:		2	0	0
сахарный диабет E10 1 типа		6	2	0
сахарный диабет E11 2 типа		0	0	0
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	74	57	0
Сахарный диабет, E10 - E14 в том числе:		0	0	0
сахарный диабет E10 1 типа		1	0	0
сахарный диабет E11 2 типа		0	0	0

1	2	3	4	5
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	138	53	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	3	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Советский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	110	43	1
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	5	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	25	24	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0

1	2	3	4	5
сахарный диабет E10 1 типа		1	0	0
сахарный диабет E11 2 типа		0	0	0

На территории Республики Марий Эл среди детского населения (0 - 17 лет) в 2024 году зарегистрировано 2 578 случаев заболеваний эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ с впервые в жизни установленным диагнозом, из них 1 511 заболеваний выявлены при профилактическом осмотре, 4 заболевания - в период проведения диспансеризации.

Впервые выявлено 33 заболевания сахарным диабетом 1 типа среди детей, из них при профилактическом осмотре и диспансеризации не выявлено ни одного случая.

Таблица 29

Структура первичной заболеваемости детей (0 - 14 лет) сахарным диабетом (абсолютное число) в Республике Марий Эл за 2024 год

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Количество зарегистрированных заболеваний		
		с впервые в жизни установленным диагнозом	из них (из графы 3)	
			выявлены при профосмотре	выявлено при диспансеризации
1	2	3	4	5

Всего по Республике Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	1 912	1 115	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	25	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	172	25	0

1	2	3	4	5
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	547	308	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	15	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	83	15	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	146	72	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	21	1	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной	E00 - E89	70	67	0

1	2	3	4	5
системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ				
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	4	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	191	186	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	3	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	11	3	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	20	18	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0

1	2	3	4	5
сахарный диабет 1 типа	E10	2	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	28	27	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	2	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	56	48	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	4	1	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной	E00 - E89	403	110	0

1	2	3	4	5
системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ				
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	3	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	22	3	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	114	81	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	4	1	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	37	27	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0

1	2	3	4	5
сахарный диабет 1 типа	E10	2	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	110	104	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	6	2	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	67	52	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной	E00 - E89	96	34	0

1	2	3	4	5
системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ				
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	3	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Советский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	87	38	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	5	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	11	11	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0

1	2	3	4	5
сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

Таблица 30

Структура первичной заболеваемости детей (15 - 17 лет) сахарным диабетом (абсолютное число) в Республике Марий Эл за 2024 год

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Количество зарегистрированных заболеваний		
		с впервые в жизни установленным диагнозом	из них (из гр. 3)	
			выявлены при профосмотре	выявлены при диспансеризации
1	2	3	4	5

Всего по Республике Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	666	396	4
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	8	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	8	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	165	92	0
--	--------------	-----	----	---

1	2	3	4	5
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	5	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	5	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	77	35	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	51	50	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

1	2	3	4	5
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	70	68	1
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	8	8	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	3	3	0

1	2	3	4	5
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	10	6	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	94	57	2
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	2	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

1	2	3	4	5
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	76	17	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	16	9	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	29	25	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0

1	2	3	4	5
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	7	5	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	42	19	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Советский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	23	5	1
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

Юринский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	14	13	0
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

1.4. Показатели, характеризующие оказание медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом

По состоянию на 31 декабря 2024 г. в Республике Марий Эл состоит под диспансерным наблюдением с сахарным диабетом 28 303 человека, или 92,5 процента от всех зарегистрированных (в 2023 году - 28 937, или 87,6 процента).

Состоит под диспансерным наблюдением с сахарным диабетом 28 086 взрослых, что составляет 92,6 процента от числа зарегистрированных взрослых с сахарным диабетом (в 2023 году - 28 719 человек, или 87,6 процента).

Детей в возрасте 0 - 17 лет состоит под диспансерным наблюдением с сахарным диабетом 258 человек, что составляет 95,5 процента от числа зарегистрированных детей с сахарным диабетом (в 2023 году - 238 человек, или 91,2 процента).

Таблица 31

Общая заболеваемость взрослого населения сахарным диабетом, показатель на 100 тыс. населения за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	8 945,95	8 906,38	10 340,76	12 944,45	15 032,6
Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	4 900,93	5 034,75	5 214,74	6 222,44	5 764,41
сахарный диабет 1 типа	E10	173,93	182,98	184,88	195,19	188,96
сахарный диабет 2 типа	E11	4 727,00	4 851,77	5 013,07	6 024,97	5 450,56
с поражением глаз	E10.3 - E14.3	342,78	353,64	360,98	317,28	359,86
с поражением почек	E10.2 - E14.2	41,04	40,01	43,69	41,39	54,37

Таблица 32

Доля пациентов с ампутациями и число ампутаций
нижних конечностей за 2020 - 2024 годы

Год	Всего пациентов с сахарным диабетом, состоящих на диспансерном учете	Число ампутаций нижних конечностей пациентам с сахарным диабетом	Доля ампутаций нижних конечностей пациентам с сахарным диабетом, процентов
2020	23 553	30	0,12
2021	23 847	23	0,096
2022	23 630	33	0,13
2023	24 183	35	0,14
2024	25 199	37	0,14

Таблица 33

Доля пациентов с диабетической ретинопатией
за 2020 - 2024 годы

Год	Всего пациентов с сахарным диабетом, состоящих на диспансерном учете	Доля пациентов с ретинопатией, процентов
2020	23 553	6,0
2021	23 847	8,7
2022	23 630	7,7
2023	24 183	7,7
2024	25 199	7,5

Таблица 34

Доля пациентов с хронической болезнью почек
за 2020 - 2024 годы

Год	Всего пациентов с сахарным диабетом, состоящих на диспансерном учете	Доля пациентов с хронической болезнью почек, процентов	Число пациентов с хронической болезнью почек, получающих процедуру гемодиализа
2020	23 553	3,9	22
2021	23 847	5,28	31
2022	23 630	13,7	30
2023	24 183	14,7	31

Под диспансерным наблюдением в 2024 году состоит 1 771 пациент с сахарным диабетом с поражением глаз, что составляет 93,6 процента от числа зарегистрированных пациентов с сахарным диабетом с поражением глаз.

Количество пациентов в 2024 году, состоящих под диспансерным наблюдением, с сахарным диабетом с поражением почек - 260 человек, или 90,9 процента от числа зарегистрированных пациентов с сахарным диабетом с поражением почек.

Количество впервые выявленных лиц 18 лет и старше с сахарным диабетом в 2024 году - 2 061 человек, из них сахарный диабет выявлен при профилактических медицинских осмотрах у 31 человека, или у 4,9 процента, при диспансеризации - у 577 человек, или у 28 процентов (за 2023 год - 1 878 человек, из них заболевание выявлено при профилактических медицинских осмотрах у 21 человека, или у 1,1 процента, при диспансеризации - у 484 человек, или у 25,7 процента).

На территории Республики Марий Эл среди детского населения (0 - 17 лет) в 2024 году зарегистрировано 2 578 случаев заболеваний эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ с впервые в жизни установленным диагнозом, из них 1 511 заболеваний выявлены при профилактическом осмотре и 4 заболевания - при диспансеризации. Впервые выявлено 33 заболевания сахарным диабетом 1 типа среди детей, из них при профилактическом осмотре случаев выявленных заболеваний не было.

Таблица 35

**Летальность пациентов с сахарным диабетом
в Республике Марий Эл за 2020 - 2024 годы**

Основные показатели	2020 год, процентов	2021 год, процентов	2022 год, процентов	2023 год, процентов	2024 год, процентов
Сахарный диабет, в том числе:	4,3	3,7	3,1	4,0	4,9
сахарный диабет 1 типа	1,2	0,9	0,1	0,3	0,2
сахарный диабет 2 типа	4,7	4,1	3,5	4,4	5,9
с поражением почек	33,3	10,0	55,6	30,0	63,6
с поражением глаз	1,7	0	0	0	0

В Республике Марий Эл в 2024 году в сравнении с 2020 годом отмечается увеличение летальности от сахарного диабета на 13,9 процента, в том числе снизилась летальность от сахарного диабета 1 типа в 6 раз, увеличилась летальность от сахарного диабета 2 типа в 1,3 раза. Увеличилась летальность пациентов с сахарным диабетом с поражением почек в 1,9 раза.

Таблица 36

**Летальность среди пациентов с сахарным диабетом
в разрезе муниципальных образований в Республике Марий Эл
за 2023 - 2024 годы**

Наименование муниципального образования в Республике Марий Эл	Сахарный диабет, процентов		Сахарный диабет 1 типа, процентов		Сахарный диабет 2 типа, процентов		С поражением почек, процентов	
	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл	6,5	6,3	0,2	0	8,5	8,8	50,0	50,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный район Республики Марий Эл	14,2	18,0	0	3,2	14,5	19,8	50,0	66,7
Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл	12,6	7,1	0	0	13,3	7,7	0	100,0
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл	0,4	0,4	0	0	0,4	0,4	0	0
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл	0	100	0	0	0	100	0	0
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл	2,2	1,1	0	0	2,9	1,9	0	0
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл	0,97	2,8	0	0	1,0	2,9	0	0
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл	1,4	0,6	8,3	0	1,2	0,7	0	0
Новоторъяльский муниципальный	1,9	0	0	0	2,0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
район Республики Марий Эл								
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл	21,9	8,0	0	0	22,5	8,5	0	0
Советский муниципальный район Республики Марий Эл	0	100	0	0	0	100	0	0
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по Республике Марий Эл	4,0	4,9	0,3	0,2	4,4	5,9	30,0	63,6

В Республике Марий Эл на базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница» (далее - Детская республиканская клиническая больница) функционируют кабинет-школа для больных сахарным диабетом, школа коррективки веса.

Таблица 37

Количество обучившихся детей в школе здоровья

Наименование	Год	Количество обучившихся пациентов	Количество обучившихся родителей
1	2	3	6
Кабинет-школа для больных	2020	183	80

1	2	3	6
сахарным диабетом	2021	171	73
	2022	160	82
	2023	184	98
	2024	198	96

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

По состоянию на 31 декабря 2024 г. в Республике Марий Эл функционируют 20 кабинетов врача-эндокринолога в медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл (далее - медицинские организации), и одно эндокринологическое отделение на базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы» (далее - Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы).

Стационарная помощь по профилю «эндокринология» в 2024 году осуществлялась на койках терапевтического профиля, специализированная помощь - на койках-эндокринологического профиля.

По состоянию на 31 декабря 2024 г. функционировали 85 коек эндокринологического профиля круглосуточного стационара (в том числе 22 койки эндокринологического профиля для детей), и 38 коек дневного стационара, в том числе 4 койки дневного пребывания в стационаре и 34 койки в амбулаторном звене. Обеспеченность круглосуточными койками эндокринологического профиля составляет 1,3 на 10 тыс. населения. Средняя занятость койки в году составляет 273,4 дня, средняя длительность пребывания больного на койке - 8,8 дня, оборот койки - 31,2 дня, летальность - 0,2 процента.

Обеспеченность круглосуточными койками эндокринологического профиля для взрослых составляет 1,2 на 10 тыс. населения. Средняя занятость койки в году составляет 293,6 дня, средняя длительность пребывания больного на койке - 8,8 дня, оборот койки - 33,5 дня, летальность - 0,2 процента.

Обеспеченность круглосуточными койками эндокринологического профиля для детей составляет 1,5 на 10 тыс. населения. Средняя занятость койки в году составляет 194,8 дня, средняя длительность пребывания больного на койке - 8,6 дня, оборот койки - 22,5 дня, летальность - 0 процентов.

Эндокринологические койки (круглосуточный и дневной стационары) развернуты в следующих медицинских организациях:

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница» (далее - Волжская центральная городская больница) - 4 круглосуточные койки и 2 койко-места дневного стационара при поликлинике;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница» (далее - Козьмодемьянская межрайонная больница) - 4 круглосуточные койки;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Звениговская центральная районная больница» (далее - Звениговская центральная районная больница) - 2 круглосуточные койки;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Мари-Турекская центральная районная больница имени В.В.Свинина» (далее - Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина) - 2 круглосуточные койки;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медведевская центральная районная больница» (далее - Медведевская центральная районная больница) - 6 круглосуточных коек и 5 койко-мест дневного стационара при поликлинике;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница» (далее - Сернурская центральная районная больница) - 6 круглосуточных коек;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть № 1» (далее - Медико-санитарная часть № 1) - 1 круглосуточная койка;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница» (далее - Республиканская клиническая больница) - 35 круглосуточных коек и 4 койко-места дневного пребывания при стационаре;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн» (далее - Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн) - 3 круглосуточные койки и 2 койко-места дневного стационара при поликлинике;

Детская республиканская клиническая больница - 22 койки круглосуточного стационара для детей.

Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы - дневной стационар при поликлинике на 25 койко-мест.

Кроме того, терапевтические койки (круглосуточный и дневной стационары) развернуты в следующих медицинских организациях:

Волжская центральная городская больница - 49 круглосуточных коек и 24 койко-места дневного стационара, из них 2 койко-места

дневного пребывания при стационаре и 22 койко-места дневного стационара при поликлинике;

Козьмодемьянская межрайонная больница - 42 круглосуточных койки и 46 койко-мест дневного стационара, из них 5 койко-мест дневного пребывания при стационаре и 41 койко-место дневного стационара при поликлинике;

Звениговская центральная районная больница - 67 круглосуточных коек и 38 койко-мест дневного стационара при поликлинике;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Килемарская районная больница» (далее - Килемарская районная больница) - 20 круглосуточных коек и 10 койко-мест дневного стационара, из них 5 койко-мест дневного пребывания при стационаре и 5 койко-мест дневного стационара при поликлинике;

Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина - 28 круглосуточных коек и 32 койко-места дневного стационара при поликлинике;

Медведевская центральная районная больница - 98 круглосуточных коек и 103 койко-места дневного стационара при поликлинике;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Моркинская центральная районная больница» (далее - Моркинская центральная районная больница) - 20 круглосуточных коек и 10 койко-мест дневного пребывания при стационаре;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Параньгинская центральная районная больница» (далее - Параньгинская центральная районная больница) - 24 круглосуточные койки и 17 койко-мест дневного стационара при поликлинике;

Сернурская центральная районная больница - 26 круглосуточных коек и 65 койко-мест дневного стационара, из них 21 койко-место дневного пребывания при стационаре и 44 койко-места дневного стационара при поликлинике;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Советская центральная районная больница» (далее - Советская центральная районная больница) - 16 круглосуточных коек и 40 койко-мест дневного стационара, из них 10 койко-мест дневного пребывания при стационаре и 30 койко-мест дневного стационара при поликлинике;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская клиническая больница» (далее - Йошкар-Олинская городская клиническая больница) - 15 круглосуточных коек и 17 койко-мест дневного стационара при поликлинике;

Медико-санитарная часть № 1 - 1 круглосуточная койка;

Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн - 23 круглосуточные койки и 4 койко-места дневного стационара при поликлинике;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы» (далее - Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы) - дневной стационар при поликлинике на 15 койко-мест;

Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы - дневной стационар при поликлинике на 25 койко-мест;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы» (далее - Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы) - дневной стационар при поликлинике на 1 койко-место;

Республиканская клиническая больница - 8 койко-мест дневного стационара при поликлинике.

Таблица 38

Оснащенность койками круглосуточного стационара терапевтического и эндокринологического профиля, а также количество пролеченных пациентов терапевтического и эндокринологического профиля с сахарным диабетом в 2023 - 2024 годах

Наименование муниципального образования в Республике Марий Эл	Количество коек/ обеспеченность на 10 тыс. населения				Количество пролеченных на терапевтических и эндокринологических койках с сахарным диабетом, человек	
	терапевтического профиля		эндокринологи- ческого профиля			
	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7
Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл	46/0,9	39/0,7	38/0,7	39/0,7	1 739	1 504
Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный район Республики Марий Эл	49/8,3	49/8,4	4/0,7	4/0,7	268	294
Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл	31/9,8	31/9,9	4/1,26	4/1,28	206	155

1	2	3	4	5	6	7
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл	67/22,0	67/22,2	2/0,66	2/0,66	1378	517
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл	20/22,9	20/23,2	0	0	22	1
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл	18/19,3	12/13,1	0	0	20	3
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл	30/21,2	28/20,2	0	2/1,4	137	176
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл	109/20,5	68/12,7	5/0,9	5/0,9	616	397
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл	20/9,9	20/10,0	0	0	355	308
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл	17/12,6	7/6,4	0	0	53	0
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл	29/29,3	30/30,7	1/1,0	1/1,0	481	424
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл	24/22,8	24/23,1	0	0	29	0
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл	7/4,1	7/4,2	6/3,6	6/3,6	82	175
Советский муниципальный район Республики Марий Эл	16/7,8	16/7,9	0	0	56	2

1	2	3	4	5	6	7
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл	11/21,9	11/22,7	0	0	11	2
Всего по Республике Марий Эл	494/9,4	429/8,2	60/1,1	63/1,2	5453	3958

Таблица 39

Оснащенность койками круглосуточного стационара
педиатрического и эндокринологического профиля,
а также количество пролеченных детей в возрасте 0 - 17 лет
с сахарным диабетом в 2023 - 2024 годах

Наименование муниципального образования в Республике Марий Эл	Количество коек/ обеспеченность на 10 тыс. детского населения				Количество пролеченных с сахарным диабетом, человек	
	педиатрического профиля		эндокринологи- ческого профиля			
	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл	12/36,7	7/21,9	0	0	0	1
Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл	45/3,1	45/3,1	15/1,0	22/1,5	190	222
Всего по Республике Марий Эл	134/9,2	123/8,6	15/1,0	22/1,5	190	223

Таблица 40

Анализ работы эндокринологической койки для взрослых
за 2020 - 2024 годы

Основные показатели	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
Число коек (единиц)	38	38	38	60	63

1	2	3	4	5	6
Среднее пребывание пациента на койке (дней)	10,8	9,7	10,1	9,7	8,8
Оборот койки (дней)	22,7	24,0	23,2	23,6	33,5
Функционирование койки	243,7	233,3	233,3	227,7	293,6
Количество умерших больных (человек)	8	3	1	3	5
Больничная летальность (процентов)	0,97	0,3	0,12	0,27	0,24
Пролечено больных (человек)	826	919	856	1 100	2 092

В 2024 году в сравнении с 2020 годом отмечается снижение среднего пребывания больного на койке на 18,5 процента, увеличение функции койки на 20,5 процента, оборот койки увеличился в 1,5 раза. Увеличилось количество пролеченных больных (в 2020 году - 826, в 2021 году - 919, в 2022 году - 856, в 2023 году - 1 100, в 2024 году - 2 092).

Процент летальности в 2024 году снизился в 4 раза.

Таблица 41

Анализ работы эндокринологической койки для детей (0 - 17 лет)
за 2020 - 2024 годы

Основные показатели	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Число коек (единиц)	15	15	15	15	22
Среднее пребывание пациента на койке (дней)	9,5	9,7	9,6	9,7	8,6
Оборот койки (дней)	25,3	20,5	21,4	19,3	22,5
Функционирование койки	240,3	198,7	206,6	186,7	194,8
Количество умерших больных (человек)	2	0	0	0	0
Больничная летальность (процентов)	0,7	0	0	0	0
Пролечено больных (человек)	288	314	328	301	366

В 2024 году в сравнении с 2020 годом отмечается снижение среднего пребывания больного на койке на 9,5 процента, функции койки - на 18,9 процента, оборот койки снизился на 11,1 процента. Количество пролеченных больных увеличилось (в 2020 году - 288, в 2021 году - 314, в 2022 году - 328, в 2023 году - 301, в 2024 году - 366).

Таблица 42

Оснащенность койками эндокринологического профиля,
а также количество пролеченных пациентов с болезнями
эндокринной системы в 2023 - 2024 годах

Наименование медицинской организации	Количество коек эндокринологического профиля/ обеспеченность на 10 тыс. населения		Количество пролеченных на эндокринологических койках, человек	
	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5
Республиканская клиническая больница	35/0,7	35/0,7	844	916
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	3/3,3	3/3,1	72	65
Детская республиканская клиническая больница	15/1,0	22/1,0	301	366
Медико-санитарная часть № 1	0	1/0,04	0	78
Волжская центральная городская больница	4/0,7	4/0,7	41	201
Козьмодемьянская межрайонная больница	4/1,26	4/1,28	25	97
Звениговская центральная районная больница	2/0,66	2/0,66	0	105
Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина	0	2/1,4		15
Медведевская центральная районная больница	6/0,9	6/0,9	52	418
Сернурская центральная районная больница	6/3,6	6/1,6	66	197
Всего	75/1,1	85/1,3	1 401	2 457

Таблица 43

Сведения о пролеченных пациентах из числа взрослого населения с сахарным диабетом в стационарных условиях за 2020 - 2024 годы

Основные показатели	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Сахарный диабет, в том числе:	4 504	5 251	6 965	5 453	3 958
сахарный диабет 1 типа	411	458	489	417	458
сахарный диабет 2 типа	4 059	4 722	6 440	5 031	3 497
с поражением почек	3	10	9	10	10
с поражением глаз	58	96	214	191	38

За 5 лет снизилось число пролеченных пациентов из числа взрослого населения с сахарным диабетом в стационарных условиях на 12,1 процента, в том числе увеличилось число пролеченных пациентов с сахарным диабетом 1 типа на 11,4 процента.

Снизилось число пролеченных пациентов среди взрослого населения с сахарным диабетом 2 типа на 13,8 процента и с сахарным диабетом с поражением глаз в 1,5 раза. Отмечается увеличение числа пролеченных пациентов с сахарным диабетом с поражением почек в 3,3 раза.

Таблица 44

Сведения о пролеченных пациентов детского возраста (0 - 17 лет) с сахарным диабетом в стационарных условиях за 2020 - 2024 годы

Основные показатели	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
Сахарный диабет, в том числе:	164	189	202	190	223
сахарный диабет 1 типа	161	185	201	185	221

1	2	3	4	5	6
сахарный диабет 2 типа	1	4	0	0	0
с поражением почек	0	0	0	1	1
с поражением глаз	0	0	0	0	0

За 5 лет число пролеченных пациентов детского возраста с сахарным диабетом в стационарных условиях увеличилось в 1,4 раза, в том числе увеличилось количество пролеченных пациентов с сахарным диабетом 1 типа в 1,4 раза.

Также отмечается снижение количества пролеченных пациентов детского возраста с сахарным диабетом 2 типа.

Таблица 45

Анализ работы эндокринологической койки
в дневном стационаре при стационаре
за 2020 - 2024 годы

Основные показатели	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Число коек	4	4	4	4	4
Среднее пребывание пациента на койке	5,5	11,4	11,3	11,1	10,8
Оборот койки	45,0	17,0	25,3	31,8	30,5
Функционирование койки	250,0	194,5	286,5	352,5	329,3
Количество умерших больных	0	0	0	0	0
Больничная летальность	0	0	0	0	0
Количество пролеченных больных	45	34	101	127	122

В 2024 году в сравнении с 2020 годом отмечается увеличение среднего пребывания больного на койке в 2 раза, функции койки - на 31,7 процента, снижение оборота койки на 32,2 процента.

Количество пролеченных больных увеличилось в 2024 году в 2,7 раза. За пять лет умерших пациентов на эндокринологических койках в условиях дневного стационара не зарегистрировано.

По итогам 2024 года в Республике Марий Эл функционируют:
региональный эндокринологический центр (далее - РЭЦ) на базе Республиканской клинической больницы;

межрайонный эндокринологический центр (далее - МЭЦ) на базе Поликлиники № 2 г. Йошкар-Олы;

20 кабинетов врача-эндокринолога в следующих многопрофильных медицинских организациях:

Волжская центральная городская больница - 1;

Детская республиканская клиническая больница - 1;

Звениговская центральная районная больница - 2;

Йошкар-Олинская городская клиническая больница - 1;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская детская городская больница имени Л.И.Соколовой» (далее - Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой) - 2;

Килемарская районная больница - 1;

Козьмодемьянская межрайонная больница - 1;

Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина - 1;

Медведевская центральная районная больница - 2;

Медико-санитарная часть № 1 - 1;

Моркинская центральная районная больница - 1;

Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы - 1;

Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы - 1;

Республиканская клиническая больница - 1;

Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн - 1;

Сернурская центральная районная больница - 1;

Советская центральная районная больница - 1;

37 кабинетов врача-офтальмолога в следующих многопрофильных медицинских организациях:

Волжская центральная городская больница - 3;

Детская республиканская клиническая больница - 1;

Звениговская центральная районная больница - 1;

Йошкар-Олинская городская клиническая больница - 1;

Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой - 5;

Килемарская районная больница - 1;

Козьмодемьянская межрайонная больница - 2;

Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина - 1;

Медведевская центральная районная больница - 3;

Моркинская центральная районная больница - 1;
 Параньгинская центральная районная больница - 1;
 Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы - 1;
 Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы - 1;
 Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы - 2;
 Республиканская клиническая больница - 7;
 Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн - 1;
 государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл
 «Республиканский противотуберкулезный диспансер» (далее -
 Республиканский противотуберкулезный диспансер) - 1;
 Сернурская центральная районная больница - 3;
 Советская центральная районная больница - 1;
 два кабинета диабетической стопы:
 Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы - 1;
 Республиканская клиническая больница - 1;
 девять школ для пациентов с сахарным диабетом в амбулаторных
 условиях, в том числе одна школа для детей:
 Волжская центральная городская больница;
 Медведевская центральная районная больница;
 Моркинская центральная районная больница;
 Сернурская центральная районная больница;
 Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы;
 Йошкар-Олинская городская клиническая больница;
 Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы;
 Медико-санитарная часть № 1;
 Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой;
 две школы для пациентов с сахарным диабетом в стационарных
 условиях, в том числе одна для детей:
 Республиканская клиническая больница;
 Детская республиканская клиническая больница;
 один кабинет ангиоретинопатии на базе Республиканской
 клинической больницы.

За 2024 год количество пациентов, обученных в школе
 для пациентов с сахарным диабетом, составило 6 932 человек,
 из них 198 детей, больных сахарным диабетом, 96 родителей
 (за 2023 год - 6 055 человек, из них 184 ребенка, 98 родителей).

Таблица 46

Структура посещений пациентами эндокринолога в амбулаторных условиях в Республике Марий Эл
за 2023 - 2024 годы

Наименование медицинской организации	Всего посещений		Посещения по медицинским показаниям				Показатель			
	2023 год	2024 год	профилактической целью	по поводу заболеваний		визиты к эндокринологу на 1 жителя	функция врачебной должности		2023 год	2024 год
				2023 год	2024 год		2023 год	2024 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Волжская центральная городская больница	4 058	3 568	28	228	4 030	3 340	0,07	0,06	3 246	2 039
Козьмодемьянская межрайонная больница	8 725	6 410	4 005	661	4 720	5 749	0,19	0,18	8 725	5 128
Звениговская центральная районная больница	6 669	11 855	924	2 750	5 745	9 105	0,17	0,39	2 964	5 269
Килемарская районная больница	0	35	0	13	0	22	0	0,004	0	140
Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина	2 628	3 018	1 012	980	1 616	2 038	0,15	0,22	10 512	12 072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Медведевская центральная районная больница	13 346	12 746	1 122	2 390	12 224	10 356	0,17	0,20	3 337	2 999
Моркинская центральная районная больница	4 422	1 730	1 139	380	3 283	1 350	0,17	0,09	4 422	1 730
Сернурская центральная районная больница	4 613	5 784	264	1 760	4 349	4 024	0,10	0,16	3 075	4 627
Йошкар-Олинская городская клиническая больница	4 965	3 311	112	84	4 853	3 227	0,20	0,13	3 972	2 649
Медико-санитарная часть № 1	10 670	13 076	867	3 575	9 803	9 501	0,39	0,48	3 880	4 755
Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы	1 962	5 670	8	12	1 954	5 658	0,03	0,08	1 962	4 536
Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы	18 248	25 447	1 089	5 447	17 159	20 000	0,32	0,47	2 607	4 627
Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы	5 854	6	343	0	5 511	6	0,10	0	3 903	-
Республиканская клиническая больница	6 215	5 681	0	0	6 215	581	0,01	0,01	2 486	2 891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	5 043	5 162	0	72	5 043	5 090	0,56	0,54	20 172	2 950
Всего	97 418	10 3499	10 913	18 352	86 505	85 147	0,18	0,20	3 511	3 869

Таблица 47

Структура посещений пациентами эндокринолога детского в амбулаторных условиях
в Республике Марий Эл за 2023 - 2024 годы

Наименование медицинской организации	Всего посещений		Посещения по медицинским показаниям				Показатель			
	2023 год	2024 год	с профилактической целью		по поводу заболеваний		визиты к эндокринологу на 1 жителя		функция врачебной должности	
			2023 год	2024 год	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Волжская центральная городская больница	225	0	63	0	162	0	0,02	0	900	0
Парангинская центральная районная больница	669	0	669	0	0	0	0,26	0	2 676	0

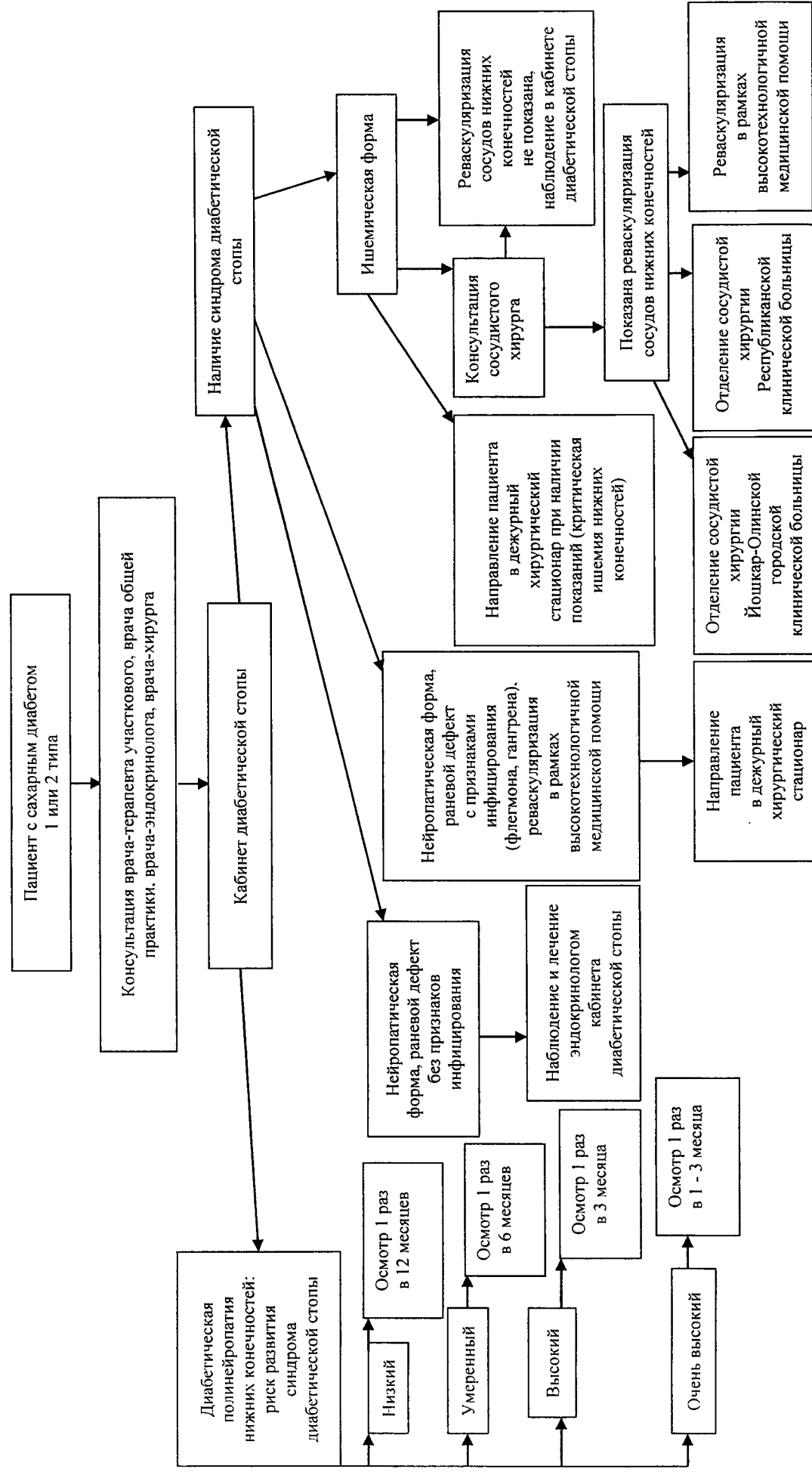
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Килемарская районная больница	450	470	443	451	17	19	0,18	0,19	1 800	1 880
Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой	19 909	20 365	15 248	15 177	4 661	5 188	0,33	0,34	7 240	7 405
Детская республиканская клиническая больница	3 036	3 367	1 317	1 296	1 719	2 071	0,02	0,02	3 036	3 367
Всего	24 309	24 202	17 750	16 924	6 559	7 278	0,17	0,17	6 077	5 378

За 2024 год состоялся 127 701 визит к эндокринологу, в том числе с профилактической целью - 27,6 процента (35 276 посещений), по заболеванию - 72,4 процента (92 425 посещений), за 2023 год - 121 727 посещений, из них с профилактической целью - 23,5 процента (28 663 посещения), по заболеванию - 76,5 процента (93 064 посещения).

К эндокринологу детскому состоялось за 2024 год 24 202 посещения, из них с профилактической целью - 69,9 процента (16 924 посещения), по заболеванию - 27,0 процента (7 278 посещений), за 2023 год - 24 309 посещений, из них с профилактической целью - 73,0 процента (17 750 посещений), по заболеванию - 27,0 процента (6 559 посещений).

СХЕМА

маршрутизации взрослого населения с диагнозом «сахарный диабет, осложненный синдромом диабетической стопы» на территории Республики Марий Эл



В Республике Марий Эл имеется возможность проведения реваскуляризации нижних конечностей при синдроме диабетической стопы на базе Республиканской клинической больницы и Йошкар-Олинской городской клинической больницы.

1.5.1. Дистанционное наблюдение за пациентами с сахарным диабетом

В медицинских организациях обеспечено функционирование систем электронной очереди и управление потоками для амбулаторных и стационарных пациентов посредством региональной медицинской информационной системы - государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл (далее - ГИСЗ Республики Марий Эл).

Все медицинские организации обеспечены широкополосным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет). Организовано 8 041 автоматизированное рабочее место врачей и среднего медицинского персонала, подключенное к ГИСЗ Республики Марий Эл и защищенной сети передачи данных здравоохранения Республики Марий Эл.

С целью организации диспансерного наблюдения за пациентами с сахарным диабетом в 2025 году на территории Республики Марий Эл планируется реализация пилотного проекта по использованию аппаратно-программных комплексов «Система удаленных телемедицинских консультаций для фельдшерско-акушерских пунктов «Цифровой ФАП» (далее - Цифровой ФАП).

В рамках данного проекта предусмотрена передача в медицинские организации 10 Цифровых ФАПов, имеющих функции передачи данных (в том числе глюкометры с дистанционной передачей информации). Использование данного оборудования позволит осуществлять дистанционный мониторинг за здоровьем пациентов с сахарным диабетом, состоящих под диспансерным наблюдением.

При использовании Цифровых ФАПов предусмотрена передача информации от данного комплекса в медицинские организации, оказывающие первичную специализированную медицинскую помощь по профилю «эндокринология», в МЭЦ или РЭЦ с целью описания врачами-эндокринологами протоколов исследований и подготовки персонифицированных рекомендаций пациентам, что позволит обеспечить дальнейший контроль за состоянием пациентов в рамках диспансерного наблюдения фельдшерами на фельдшерско-акушерских пунктах, врачами-терапевтами и врачами-эндокринологами.

1.5.2. Оказание медицинской помощи с использованием медицинских изделий с применением технологии искусственного интеллекта

Эксплуатация в подсистеме «Электронная медицинская карта» ГИСЗ Республики Марий Эл программного обеспечения «Система для поддержки принятия врачебных решений WEBIOMED с технологией искусственного интеллекта» внедрена с декабря 2024 г.

Программное обеспечение системы поддержки принятия врачебных решений с применением технологии искусственного интеллекта используется для организации работы медицинского персонала учреждений здравоохранения, обеспечения интеграционных сервисов с централизованными подсистемами ГИСЗ Республики Марий Эл. Медицинское изделие с технологией искусственного интеллекта включает область применения «Эндокринология».

С использованием системы поддержки принятия врачебных решений с применением технологии искусственного интеллекта проводится анализ обезличенных (деперсонифицированных) медицинских данных, которые содержат клинико-морфологические данные (включая анамнез), информацию о зарегистрированных заболеваниях, об обращениях в медицинские организации, с использованием методов искусственного интеллекта и данных доказательной медицины; выявление на основе проведенного анализа имеющихся факторов риска заболеваний у пациентов и последующее определение степени (группы) риска; формирование персонифицированных рекомендаций и предупреждений на основе выявленных факторов риска и оценок рисков заболеваний и их осложнений, включая рекомендации по профилактике, принципам лечения и тактике ведения пациента; контроль соблюдения клинических рекомендаций и порядка проведения диспансерного наблюдения взрослого населения; оценка рисков возникновения осложнений сахарного диабета 2 типа; оценка рисков госпитализации больных с сахарным диабетом.

1.6. Кадровый состав медицинских организаций

Обеспеченность медицинских организаций врачами-специалистами в 2024 году составляет (без учета совместителей): врачами-эндокринологами - 0,53 на 10 тыс. населения (в 2023 году - 0,53); врачами-эндокринологами детскими - 0,28 на 10 тыс. населения (в 2023 году - 0,28 на 10 тыс. населения); врачами-офтальмологами - 0,75 на 10 тыс. населения (в 2023 году - 0,75 на 10 тыс. населения).

Таблица 48

Кадровый состав РЭЦ:

	Наименование должности	Количество должностей	
		штатных	занятых
1.	Руководитель	1	1
2.	Врач-эндокринолог	4,0	3,5
3.	Врач кабинета «Диабетическая стопа»	1	1
4.	Врач кабинета «Школа сахарного диабета»	0,5	0,5
5.	Врач-офтальмолог	1	1
6.	Старшая медицинская сестра	1	1
7.	Медицинская сестра палатная (постовая)	10	10
8.	Медицинская сестра процедурной	1,25	1,25
9.	Медицинская сестра	4	4
10.	Кастелянша	1	1
11.	Уборщик служебных помещений	8,0	8,0
12.	Буфетчица	2	2

Таблица 49

Кадровый состав врачей-эндокринологов в медицинских организациях в 2024 году

Наименование медицинской организации	Число должностей в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях		Число должностей в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях		Число физических лиц - основных работников на занятых должностях в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	Число физических лиц - основных работников на занятых должностях в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях	Укомплектован- ность по занятым должностям в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях, процентов	Укомплектован- ность по занятым должностям в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях, процентов
	штатных	занятых	штатных	занятых				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Волжская центральная городская больница	1,75	1,75	0,75	0,75	1	1	100	100
Козьмодемьянская межрайонная больница	1,25	1,25	0	0	1	0	100	0
Звениговская центральная районная больница	2,25	2,25	0,25	0,25	2	0	100	100
Килемарская районная больница	0,25	0,25	0	0	0	0	100	0
Мари-Турекская центральная районная	0,25	0,25	0	0	0	0	100	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
больница им. В.В.Свинина								
Медведевская центральная районная больница	4,25	4,25	0,75	0,75	4	0	100	100
Моркинская центральная районная больница	1,25	1	0	0	1	0	80	0
Сернурская центральная районная больница	1,75	1,25	0,50	0,25	1	0	71,43	50
Йошкар-Олинская городская клиническая больница	1,25	1,25	1	1	2	1	100	100
Медико-санитарная часть № 1	2,75	2,75	1	0,75	3	0	100	75
Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы	1,25	1,25	0	0	1	0	100	0
Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы	6,25	5,50	0	0	4	0	88	0
Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы	0,25	0	0	0	0	0	0	0
Республиканская клиническая больница	2,0	2,0	4,25	4,25	2	3	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	1,75	1,75	0,25	0	1	0	100	0
Республиканский противотуберкулезный диспансер	0	0	0,25	0,25	0	0	0	100
Всего по Республике Марий Эл	28,5	26,75	9,25	8,25	23	5	93,86	89,19

Таблица 50

Кадровый состав врачей-эндокринологов детских в медицинских организациях в 2024 году

Наименование медицинской организации	Число должностей в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях		Число должностей в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях		Число физических лиц - основных работников на занятых должностях в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	Число физических лиц - основных работников на занятых должностях в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях	Укомплектован- ность по занятым должностям в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях, процентов	Укомплектован- ность по занятым должностям в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях, процентов
	штатных	занятых	штатных	занятых				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Моркинская центральная районная больница	0,25	0,25	0	0	0	0	100	0
Советская центральная районная больница	0,25	0,25	0	0	0	0	100	0
Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой	3,0	2,75	0,25	0,25	2	0	91,67	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Детская республиканская клиническая больница	1,0	1,0	1,50	1,50	1	1	100	100
Всего по Республике Марий Эл	5,0	4,5	1,75	1,75	3	1	90	100

Должности в медицинских организациях укомплектованы работниками, осуществляющими трудовую деятельность по основному месту работы и по совместительству. Фактическая укомплектованность должностей составляет: врач-эндокринолог - 93,7 процента, врач - эндокринолог детский - 90 процентов.

После окончания обучения в ординатуре в соответствии с договором о целевом обучении в 2023 году в медицинскую организацию трудоустроен 1 врач-эндокринолог.

Проходили обучение в ординатуре в 2024 году и будет трудоустроены после окончания целевого обучения в медицинские организации 1 врач-эндокринолог, в 2025 году - 2 врача-эндокринолога.

Между федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерством здравоохранения Республики Марий Эл, Территориальным органом Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Республике Марий Эл и территориальным фондом обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл (далее - ТФОМС Республики Марий Эл) заключено соглашение о совместной деятельности в области информационно-методического и экспертно-аналитического сопровождения развития здравоохранения в Республике Марий Эл.

Таблица 51

Обеспеченность врачами-эндокринологами в медицинских
организациях на 10 тыс. населения
за 2020 - 2024 годы

Наименование медицинской организации	Год	Всего	Обеспеченность врачами - эндокринологами	
			в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях
1	2	3	4	5
Волжская центральная городская больница	2020	0,34	0,34	0,00
	2021	0,52	0,35	0,17
	2022	0,52	0,35	0,17
	2023	0,34	0,17	0,17
	2024	0,34	0,17	0,17

1	2	3	4	5
Козьмодемьянская межрайонная больница	2020	0,26	0,26	0,00
	2021	0,27	0,27	0,00
	2022	0,27	0,27	0,00
	2023	0,27	0,27	0,00
	2024	0,28	0,28	0,00
Звениговская центральная районная больница	2020	0,32	0,32	0,00
	2021	0,32	0,32	0,00
	2022	0,33	0,33	0,00
	2023	0,66	0,66	0,00
	2024	0,66	0,66	0,00
Килемарская районная больница	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00
Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00
Медведевская центральная районная больница	2020	0,57	0,57	0,00
	2021	0,57	0,57	0,00
	2022	0,58	0,58	0,00

1	2	3	4	5
	2023	0,63	0,63	0,00
	2024	0,63	0,63	0,00
Моркинская центральная районная больница	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,49	0,49	0,00
	2023	0,49	0,49	0,00
	2024	0,50	0,50	0,00
Параньгинская центральная районная больница	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00
Сернурская центральная районная больница	2020	0,55	0,55	0,00
	2021	0,56	0,56	0,00
	2022	0,52	0,52	0,00
	2023	0,27	0,27	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00
Советская центральная районная больница	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5
Йошкар-Олинская городская клиническая больница	2020	0,41	0,41	0,00
	2021	0,41	0,41	0,00
	2022	0,41	0,41	0,00
	2023	0,81	0,81	0,00
	2024	1,20	0,80	0,40
Медико-санитарная часть № 1	2020	0,39	0,39	0,00
	2021	0,78	0,78	0,00
	2022	0,76	0,76	0,00
	2023	1,11	0,74	0,37
	2024	1,10	1,10	0,00
Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы	2020	0,31	0,31	0
	2021	0,16	0,16	0,00
	2022	0,15	0,15	0,00
	2023	0,15	0,15	0,00
	2024	0,15	0,15	0,00
Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы	2020	0,75	0,75	0,00
	2021	0,76	0,76	0,00
	2022	0,74	0,74	0,00
	2023	0,92	0,92	0,00
	2024	0,74	0,74	0,00
Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы	2020	0,18	0,18	0,00
	2021	0,18	0,18	0,00
	2022	0,17	0,17	0,00

1	2	3	4	5
	2023	0,17	0,17	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00
Республиканская клиническая больница	2020	0,09	0,06	0,04
	2021	0,09	0,06	0,04
	2022	0,10	0,06	0,04
	2023	0,11	0,06	0,06
	2024	0,10	0,04	0,06
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	2020	1,18	1,18	0,00
	2021	1,16	1,16	0,00
	2022	1,12	1,12	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
	2024	1,04	1,04	0,00
Республиканский противотуберкулезный диспансер	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	1,16	1,16	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00
Всего по Республике Марий Эл	2020	0,45	0,41	0,04
	2021	0,47	0,42	0,06
	2022	0,50	0,44	0,06
	2023	0,53	0,44	0,09
	2024	0,53	0,44	0,10

Таблица 52

**Укомплектованность врачами-эндокринологами
в медицинских организациях за 2020 - 2024**

Наименование медицинской организации	Год	Всего	Укомплектованность врачами-эндокринологами	
			в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях
1	2	3	4	5
Волжская центральная городская больница	2020	80,00	100,00	0,00
	2021	83,33	100,00	50,00
	2022	100,00	100,00	100,00
	2023	100,00	100,00	100,00
	2024	100,00	100,00	100,00
Козьмодемьянская межрайонная больница	2020	100,0	100,0	0,00
	2021	100,0	100,0	0,00
	2022	100,0	100,0	0,00
	2023	100,00	100,00	100,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Звениговская центральная районная больница	2020	54,55	85,71	0,00
	2021	83,33	83,33	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	100,00	100,00	100,00
	2024	100,00	100,00	100,00
Килемарская районная больница	2020	50,00	50,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00

1	2	3	4	5
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина	2020	50,00	50,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Медведевская центральная районная больница	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	88,89	88,89	0,00
	2022	91,67	91,67	0,00
	2023	94,74	94,12	100,00
	2024	100,00	100,00	100,00
Моркинская центральная районная больница	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	80,00	80,00	0,00
Параньгинская центральная районная больница	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5
Сернурская центральная районная больница	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	70,00	75,00	50,00
	2024	66,67	71,43	50,00
Советская центральная районная больница	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00
Йошкар-Олинская городская клиническая больница	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	100,00	100,00	100,00
	2024	100,00	100,00	100,00
Медико-санитарная часть № 1	2020	63,64	50,00	100,00
	2021	100,00	100,00	100,00
	2022	100,00	100,00	100,00
	2023	93,33	100,00	75,00
	2024	93,33	100,00	75,00
Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы	2020	40,00	40,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5
	2023	80,00	80,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы	2020	80,95	80,95	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	93,33	93,33	0,00
	2024	88,00	88,00	0,00
Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы	2020	50,00	50,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00
Республиканская клиническая больница	2020	92,6	100,0	86,67
	2021	88,89	100,00	80,00
	2022	91,67	100,00	85,71
	2023	100,00	100,00	100,00
	2024	100,00	100,00	100,00
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	2020	100,0	100,0	100,00
	2021	100,0	100,0	100,00
	2022	100,0	100,0	100,00
	2023	33,33	50,00	0,00
	2024	87,50	100,00	0,00

1	2	3	4	5
Республиканский противотуберкулезный диспансер	2020	100,0	0,00	100,00
	2021	100,0	0,00	100,00
	2022	100,0	0,00	100,00
	2023	100,00	0,00	100,00
	2024	100,00	0,00	100,00
Всего по Республике Марий Эл	2020	75,69	76,92	70,37
	2021	88,98	90,29	83,33
	2022	93,70	94,23	91,30
	2023	93,51	94,07	91,67
	2024	92,72	93,86	89,19

Таблица 53

Обеспеченность врачами - эндокринологами детскими
на 10 тыс. населения в медицинских организациях
за 2020 - 2024 годы

Наименование медицинской организации	Год	Всего	Укомплектованность врачами-эндокринологами детскими	
			в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях
1	2	3	4	5
Параньгинская центральная районная больница	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00
Йошкар-Олинская детская городская больница	2020	0,17	0,17	0,00
	2021	0,16	0,16	0,00

1	2	3	4	5
им. Л.И.Соколовой	2022	0,33	0,33	0,00
	2023	0,33	0,33	0,00
	2024	0,33	0,33	0,00
Детская	2020	0,13	0,07	0,07
республиканская	2021	0,14	0,07	0,07
клиническая больница	2022	0,14	0,07	0,07
	2023	0,14	0,07	0,07
	2024	0,14	0,07	0,07
Всего по Республике	2020	0,20	0,13	0,07
Марий Эл	2021	0,20	0,14	0,07
	2022	0,27	0,20	0,07
	2023	0,28	0,21	0,07
	2024	0,28	0,21	0,07

Таблица 54

Укомплектованность врачами - эндокринологами детскими
медицинских организаций за 2020 - 2024 годы

Наименование медицинской организации	Год	Всего	Укомплектованность врачами-эндокринологами	
			в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях
1	2	3	4	5
Параньгинская	2020	100,00	100,00	0,00
центральная районная	2021	100,00	100,00	0,00
больница	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5
Сернурская центральная районная больница	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Советская центральная районная больница	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой	2020	75,00	75,00	0,00
	2021	83,33	83,33	0,00
	2022	84,62	83,33	100,00
	2023	92,31	91,67	100,00
	2024	92,31	91,67	100,00
Детская республиканская клиническая больница	2020	85,71	66,67	100,00
	2021	85,71	66,67	100,00
	2022	100,00	100,00	100,00
	2023	100,00	100,00	100,00
	2024	100,00	100,00	100,00
Республика Марий Эл	2020	76,47	69,23	100,00
	2021	85,71	82,35	100,00
	2022	91,67	88,24	100,00
	2023	95,83	94,12	100,00
	2024	92,59	90,00	100,00

Таблица 55

**Обеспеченность врачами-офтальмологами в медицинских
организациях на 10 тыс. населения за 2020 - 2024 годы**

Наименование медицинской организации	Год	Всего	Обеспеченность врачами-офтальмологами	
			в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях
1	2	3	4	5
Волжская центральная городская больница	2020	0,40	0,40	0,00
	2021	0,54	0,54	0,00
	2022	0,55	0,55	0
	2023	0,55	0,55	0,00
	2024	0,55	0,55	0,00
Козьмодемьянская межрайонная больница	2020	0,42	0,42	0,00
	2021	0,43	0,43	0,00
	2022	0,43	0,43	0,00
	2023	0,44	0,44	0,00
	2024	0,45	0,45	0,00
Звениговская центральная районная больница	2020	0,50	0,50	0,00
	2021	0,50	0,50	0,00
	2022	0,51	0,51	0,00
	2023	0,52	0,52	0,00
	2024	0,52	0,52	0,00
Килемарская районная больница	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5
	2023	0,00	0,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00
Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина	2020	0,54	0,54	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00
Медведевская центральная районная больница	2020	0,29	0,29	0,00
	2021	0,30	0,30	0,00
	2022	0,30	0,30	0,00
	2023	0,37	0,37	0,00
	2024	0,63	0,63	0,00
Моркинская центральная районная больница	2020	0,36	0,36	0,00
	2021	0,37	0,37	0,00
	2022	0,38	0,38	0,00
	2023	0,38	0,38	0,00
	2024	0,39	0,39	0,00
Параньгинская центральная районная больница	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00
Сернурская центральная районная больница	2020	0,43	0,43	0,00
	2021	0,44	0,44	0,00

1	2	3	4	5
	2022	0,41	0,41	0,00
	2023	0,64	0,64	0,00
	2024	0,65	0,65	0,00
Советская центральная районная больница	2020	0,35	0,35	0,00
	2021	0,36	0,36	0,00
	2022	0,36	0,36	0,00
	2023	0,38	0,38	0,00
	2024	0,38	0,38	0,00
Йошкар-Олинская городская клиническая больница	2020	0,81	0,41	0,41
	2021	0,82	0,41	0,41
	2022	0,82	0,41	0,41
	2023	0,81	0,41	0,41
	2024	0,80	0,40	0,40
Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой	2020	0,67	0,67	0,00
	2021	0,82	0,41	0,41
	2022	0,66	0,66	0,00
	2023	0,83	0,83	0,00
	2024	0,66	0,66	0,00
Медико-санитарная часть № 1	2020	1,18	1,18	0,00
	2021	1,16	1,16	0,00
	2022	0,76	0,76	0,00
	2023	0,74	0,37	0,37
	2024	0,74	0,37	0,37
Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы	2020	0,47	0,47	0,00
	2021	0,47	0,47	0,00

1	2	3	4	5
	2022	0,44	0,44	0,00
	2023	0,44	0,44	0,00
	2024	0,44	0,44	0,00
Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы	2020	0,89	0,89	0,00
	2021	0,72	0,72	0,00
	2022	0,70	0,70	0,00
	2023	0,35	0,35	0,00
	2024	0,35	0,35	0,00
Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы	2020	0,35	0,35	0,00
	2021	0,35	0,35	0,00
	2022	0,35	0,35	0,00
	2023	0,34	0,34	0,00
	2024	0,34	0,34	0,00
Республиканская клиническая больница	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,30	0,13	0,17
	2022	0,31	0,13	0,17
	2023	0,23	0,09	0,15
	2024	0,21	0,07	0,13
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	2020	2,36	2,36	0,00
	2021	2,31	2,31	0,00
	2022	2,25	2,25	0,00
	2023	2,20	2,20	0,00
	2024	2,08	2,08	0,00
Детская республиканская клиническая больница	2020	0,07	0,07	0,00
	2021	0,07	0,07	0,00

1	2	3	4	5
	2022	0,07	0,07	0,00
	2023	0,07	0,07	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00
Республиканский противотуберкулезный диспансер	2020	0	0	0
	2021	0	0	0
	2022	0	0	0
	2023	0	0	0
	2024	0	0	0
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская офтальмологическая больница»	2020	0,22	0,10	0,12
	2021	0	0	0
	2022	0	0	0
	2023	0	0	0
	2024	0	0	0
Всего по Республике Марий Эл	2020	0,77	0,63	0,13
	2021	0,77	0,62	0,15
	2022	0,74	0,60	0,15
	2023	0,75	0,57	0,18
	2024	0,75	0,58	0,16

Таблица 56

**Укомплектованность врачами-офтальмологами
медицинских организаций за 2020 - 2024 годы**

Наименование медицинской организации	Год	Всего	Укомплектованность врачами-офтальмологами	
			в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях
1	2	3	4	5
Волжская центральная городская больница	2020	84,2	94,1	0,00
	2021	94,74	94,12	100,00
	2022	100,00	100,00	100,00
	2023	100,00	100,00	100,00
	2024	100,00	100,00	100,00
Козьмодемьянская межрайонная больница	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Звениговская центральная районная больница	2020	88,9	88,9	0,00
	2021	88,9	88,9	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	88,89	88,89	0,00
	2024	90,91	90,91	0,00
Килемарская районная больница	2020	50,00	50,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00

1	2	3	4	5
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Медведевская центральная районная больница	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	75,00	75,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Моркинская центральная районная больница	2020	66,7	80,0	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	80,00	80,00	0,00
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Параньгинская центральная районная больница	2020	50,00	50,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00

1	2	3	4	5
Сернурская центральная районная больница	2020	12,5	12,5	0,00
	2021	50,00	50,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	89,47	89,47	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Советская центральная районная больница	2020	83,3	83,3	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Йошкар-Олинская городская клиническая больница	2020	60,0	66,7	50,0
	2021	62,50	100,00	25,00
	2022	100,00	100,00	100,00
	2023	100,00	100,00	100,00
	2024	100,00	100,00	100,00
Медико-санитарная часть № 1	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	90,91	90,91	0,00
	2023	90,91	88,89	100,00
	2024	100,0	100,0	100,0
Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы	2020	50,00	50,00	0,00
	2021	90,00	90,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00

1	2	3	4	5
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы	2020	90,00	90,00	0,00
	2021	61,1	61,1	0,00
	2022	55,6	55,6	0,00
	2023	50,00	50,00	0,00
	2024	60,00	60,00	0,00
Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы	2020	56,25	56,25	0,00
	2021	81,8	81,8	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой	2020	68,75	65,52	100,00
	2021	84,62	82,61	100,00
	2022	92,9	92,0	100,0
	2023	92,86	92,00	100,00
	2024	85,19	83,33	100,00
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Перинатальный центр»	2020	100,00	0	100,00
	2021	100,00	0	100,00
	2022	100,00	0	100,00
	2023	100,00	0,00	100,00
	2024	100,00	0,00	100,00

1	2	3	4	5
Республиканская клиническая больница	2020	40,00	0	40,00
	2021	82,65	67,57	98,25
	2022	96,51	96,55	100,00
	2023	93,59	90,48	98,18
	2024	95,89	95,24	100,00
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	80,00	80,00	0,00
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Республиканский противотуберкулезный диспансер	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Детская республиканская клиническая больница	2020	62,5	62,5	0,00
	2021	71,4	71,4	0,00
	2022	85,7	85,7	0,00
	2023	100,00	100,00	0,00
	2024	100,00	100,00	0,00
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская	2020	78,72	68,42	94,59
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5
офтальмологическая больница»	2023	0	0	0
	2024	0	0	0
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская психиатрическая больница»	2020	100,00	0,00	100,00
	2021	100,00	0,00	100,00
	2022	100,00	0,00	100,00
	2023	100,00	0,00	100,00
	2024	100,00	0,00	100,00
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Центр патологии речи и нейрореабилитации» (далее - Центр патологии речи и нейрореабилитации)	2020	100,00	0,00	100,00
	2021	100,00	0,00	100,00
	2022	100,00	0,00	100,00
	2023	100,00	0,00	100,00
	2024	100,00	0,00	100,00
Всего по Республике Марий Эл	2020	75,2	73,4	82,8
	2021	85,2	83,6	94,4
	2022	92,1	90,3	100,0
	2023	91,01	89,12	98,61
	2024	94,51	93,55	100,00

Таблица 57

Кадровый состав врачей-офтальмологов в медицинских организациях в 2022 году

Наименование медицинской организации	Число должностей в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях		Число должностей в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях		Число физических лиц - основных работников на занятых должностях в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях		Число физических лиц - основных работников на занятых должностях в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях		Укомплектован- ность по занятым должностям в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях		Укомплектован- ность по занятым должностям в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях	
	штатных	занятых	штатных	занятых	6	7	8	9				
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Волжская центральная городская больница	4,50	4,50	0,50	0,50	4,00	0,0	100,00	100,00				
Козьмодемьянская межрайонная больница	2,00	2,00	0,00	0,00	2,0	0,0	100,00	100,00				
Звениговская центральная районная больница	2,75	2,50	0,00	0,00	2,0	0,0	90,91	0,00				
Килемарская районная больница	0,25	0,25	0,00	0,00	0,0	0,0	100,0	0,00				
Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина	0,50	0,50	0,00	0,00	0,0	0,0	100,0	0,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Медведевская центральная районная больница	4,00	4,00	0,00	0,00	5,0	0,0	100,0	0,0
Моркинская центральная районная больница	1,25	1,25	0,00	0,00	1,0	0,0	100,0	0,0
Параньгинская центральная районная больница	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	100,0	0,0
Сернурская центральная районная больница	4,00	4,00	0,00	0,00	3,00	0,00	100,0	0,0
Советская центральная районная больница	1,25	1,25	0,00	0,00	1,00	0,00	100,00	0,00
Йошкар-Олинская городская клиническая больница	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00	100,00
Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой	6,00	5,00	0,75	0,75	4,00	0,00	83,33	100,00
Медико-санитарная часть № 1	1,25	1,25	0,50	0,50	1,00	1,00	100,00	100,00
Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы	2,50	2,50	0,00	0,00	3,00	0,00	100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы	3,75	2,25	0,00	0,00	2,00	0,00	60,00	0,00
Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы	2,50	2,50	0,00	0,00	2,00	0,00	100,00	0,00
Республиканская клиническая больница	5,25	5,00	12,50	12,50	5,00	9,00	95,24	100,00
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	1,75	1,75	0,00	0,00	2,00	0,00	100,00	0,00
Детская республиканская клиническая больница	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Республиканский противотуберкулезный диспансер	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Центр патологии речи и нейрореабилитации	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	100,00
Республика Марий Эл	46,50	43,50	16,75	16,75	39,00	11,00	93,55	100,00

Таблица 58

Кадровый состав медицинских сестер кабинетов врачей-эндокринологов амбулаторной сети
в медицинских организациях в 2024 году

Наименование медицинской организации	Число должностей в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях		Число физических лиц - основных работников на занятых должностях оказывающих помощь в амбулаторных условиях	Укомплектованность штатных должностей медицинских сестер кабинетов врачей- эндокринологов в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях, процентов
	штатных	занятых		
1				
Волжская центральная городская больница	2	2	1	100
Козьмодемьянская межрайонная больница	1,0	1,0	1	100
Звениговская центральная районная больница	2,25	2,25	2	100
Килемарская районная больница	0	0	0	0
Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина	0	0	0	0
Медведевская центральная районная больница	2	2	2	100
Моркинская центральная районная больница	1,25	1,25	2	100

1	2	3	4	5
Сернурская центральная районная больница	2	2	1	100
Йошкар-Олинская городская клиническая больница	1,25	1,25	1	100
Медико-санитарная часть № 1	2,25	2,25	1	100
Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы	2,0	2,0	2	80
Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы	3,25	3,25	2	100
Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы	0	0	0	0
Республиканская клиническая больница	2	2	1	100
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	1,25	1,25	1	100
Республиканский противотуберкулезный диспансер	0	0	0	0
Всего по Республике Марий Эл	26,5	26,5	20	100

1.7. Нормативные правовые акты, регламентирующие
оказание помощи пациентам с сахарным диабетом
в Республике Марий Эл

В Республике Марий Эл применяются следующие нормативные правовые акты, регламентирующие организацию оказания медицинской помощи пациентам по профилю «эндокринология»:

Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 мая 2017 г. № 203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи»;

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 марта 2022 г. № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми»;

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 марта 2023 г. № 104н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология»;

приказ Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 18 июня 2012 г. № 1042 «Об утверждении Административного регламента Министерства здравоохранения Республики Марий Эл по предоставлению государственной услуги «Направление больных в медицинские организации, расположенные за пределами Республики Марий Эл, для оказания высокотехнологичной медицинской помощи, не включенной в базовую программу обязательного медицинского страхования»;

приказ Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 20 сентября 2017 г. № 1349 «О маршрутизации детей по профилю «детская эндокринология» в Республике Марий Эл»;

приказ Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 3 августа 2021 г. № 1526а «О комиссии по медико-экономическому контролю за рациональным назначением лекарственных препаратов»;

приказ Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 20 июня 2022 г. № 1354 «Об организации медицинской реабилитации взрослых в медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл»;

приказ Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 19 мая 2023 г. № 1160 «О кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл»;

приказ Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 8 сентября 2023 г. № 1939 «О кабинетах - школах для больных сахарным диабетом в медицинских организациях, находящихся в ведении

Министерства здравоохранения Республики Марий Эл, оказывающих медицинскую помощь детям по профилю «детская эндокринология»;

приказ Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 7 ноября 2024 г. № 1384 «Об организации оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология» в медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл»;

приказ Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 15 мая 2025 г. № 431 «Об организации оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом в медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл».

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

Сроки оказания плановой специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи установлены Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Республике Марий Эл на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 26 декабря 2024 г. № 496.

Ежегодно стационарную помощь получают впервые выявленные пациенты с сахарным диабетом, больные с прогрессированием осложнений сахарного диабета, беременные женщины с сахарным диабетом.

В 2024 году госпитализировано скорой медицинской помощью 392 пациента с сахарным диабетом, что составило 9,4 процента от всех пролеченных по поводу сахарного диабета (за 2023 год - 7,9 процента). Среднее время пребывания в стационаре - 9,4 дня, летальность - 4,9 процента (в 2023 году - 4,0 процента).

Таблица 59

Длительность госпитализации пациентов с сахарным диабетом

Показатели	Годы				
	2020	2021	2022	2023	2024
Количество пациентов с сахарным диабетом, пролеченных в стационарных условиях	4303	5049	6740	5226	3752
Среднее время пребывания в стационаре	9,96	9,87	9,04	9,5	9,4

В эндокринологическом отделении Республиканской клинической больницы за 2024 год пролечено 916 человек, в 2023 году - 844 человека, из них сельских жителей - 28,1 процента. Экстренная госпитализация в 2024 году составила 6,6 процента, в 2023 году - 7,2 процента. В 2024 году среднее время пребывания в больнице - 9,8 дня, летальность - 0 процентов, в 2023 году средний день пребывания - 10,0 дня, летальность - 0 процентов.

Занятость койки в 2024 году - 256,6 дня, в 2023 году - 242,5 дня. Основная патология среди пролеченных - сахарный диабет (59,1 процента).

Таблица 60

Численность взрослых, находящихся под диспансерным наблюдением, за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	35 965	35 955	39 997	44 713	52 228
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	23 630	24 183	25 199	28 719	28 086

1	2	3	4	5	6	7
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	821	854	872	949	907
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	22 809	23 329	24 307	27 758	26 532
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	1 646	1 797	1 691	1 470	1 771
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	200	198	219	208	260
2. Ожирение	E66	1 970	2 153	2 234	2 257	7 009

В общей заболеваемости взрослого населения болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушения обмена веществ доля пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением, в 2024 году составляет 66 процентов. В сравнении с 2020 годом доля взрослых, состоящих под диспансерным наблюдением, снизилась на 9,7 процента и составляет 75,7 процента.

Число взрослых пациентов с сахарным диабетом, состоящих под диспансерным наблюдением, увеличилось за 2020 - 2024 годы на 18,9 процента и составило 28 086 человек в 2024 году. В структуре общей заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 92,6 процента (за 2020 год - 90,8 процента).

Доля взрослых пациентов с сахарным диабетом 1 типа, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 91,2 процента от общего числа зарегистрированных заболеваний сахарным диабетом 1 типа.

Доля взрослых пациентов с сахарным диабетом 2 типа, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 92,5 процента от общего числа зарегистрированных заболеваний сахарным диабетом 2 типа.

Таблица 61

Численность детей (0 - 14 лет), находящихся под диспансерным наблюдением, за 2020 - 2024 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	4 152	437	4 699	5 275	5 367
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	153	155	165	185	171
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	153	153	165	185	168
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	2	0	0	0
2. Ожирение	E66	1 196	1 519	1 737	1 907	1 717

На конец 2024 года доля детей (0 - 14 лет) с болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушения обмена веществ, находящихся под диспансерным наблюдением, составляет 69 процентов от общего числа зарегистрированных заболеваний. В 2020 году доля детей, состоящих под диспансерным наблюдением, составляла 60,2 процента и увеличилась на 8,8 процента к 2024 году.

Численность детей с сахарным диабетом, состоящих под диспансерным наблюдением, увеличилась за последние 5 лет с 153 до 171 ребенка, или на 11,8 процента.

В структуре общей заболеваемости сахарным диабетом среди детей (0 - 14 лет) доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 97,7 процента (за 2020 год - 90,5 процента).

Доля детей с сахарным диабетом 1 типа, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 97,7 процента от общего числа зарегистрированных заболеваний в 2024 году.

Доля детей с ожирением, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 76,3 процента от общего числа зарегистрированных заболеваний.

Таблица 62

**Численность подростков (15 - 17 лет), находящихся
под диспансерным наблюдением, за 2020 - 2024 годы**

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2020	2021	2022	2023	2024
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1 790	1 724	1 860	1 845	2 317
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	47	46	48	53	87
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	45	44	46	51	86
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	2	2	2	2	1
2. Ожирение	E66	432	482	479	589	601

На конец 2024 года доля подростков (15 - 17 лет) с болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушения обмена веществ, находящихся под диспансерным наблюдением, составляет 66,6 процента от общего числа зарегистрированных заболеваний.

В 2020 году доля подростков, состоящих под диспансерным наблюдением, составляла 66,3 процента и увеличилась на 0,3 процента к 2024 году.

Численность подростков с сахарным диабетом, состоящих под диспансерным наблюдением, увеличилась за последние 5 лет с 46 до 87 человек, или в 1,9 раза.

В структуре общей заболеваемости сахарным диабетом среди подростков (15 - 17 лет) доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 90,6 процента (за 2020 год - 82,5 процента).

На 2024 год доля подростков с сахарным диабетом 1 типа, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 91,5 процента от общего числа зарегистрированных заболеваний.

Доля детей с ожирением, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 63,4 процента от общего числа зарегистрированных заболеваний.

Таблица 63

Доля пациентов с сахарным диабетом, охваченных диспансерным наблюдением, из них доля пациентов с сахарным диабетом, которым проведено исследования гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов в соответствии с клиническими рекомендациями (4 раза в год)

Показатель	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Количество пациентов с сахарным диабетом, состоящих на диспансерном наблюдении, человек	23 630	24 183	25 199	28 719	28 086
Доля пациентов, которым проведено исследование гликированного гемоглобина 4 раза в год, процент	1,3	1,9	2,9	4,2	11

Таблица 64

Доля взрослых с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0 процента на конец года, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов

Год	Доля, процент
2020	34,6
2021	33,1
2022	37,5
2023	35,3
2024	49,1

Достижение компенсации сахарного диабета - единственная эффективная тактика снижения риска осложнений.

В качестве основного интегративного критерия компенсации сахарного диабета является измерение гликированного гемоглобина. Количество пациентов с внесленным показателем уровня гликированного гемоглобина в региональный сегмент Федерального регистра больных сахарным диабетом (далее - Регистр) за 2024 год - 99,5 процента (2023 год - 89,5 процента). Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7 процентов, ежегодно увеличивается.

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 19 мая 2023 г. № 1160 «О кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл» и приказом Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 8 сентября 2023 г. № 1939 «О кабинетах - школах для больных сахарным диабетом в медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл, оказывающих медицинскую помощь детям по профилю «детская эндокринология», организованы и функционируют 12 школ для пациентов с сахарным диабетом (10 - для взрослых и 2 - для детей), в которых проводится обучение принципам самоуправления заболеванием. Количество пациентов, прошедших обучение в 2024 году, - 6 932 человека (план выполнен более чем на 100 процентов).

Ведение Регистра регламентировано приказом Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 7 ноября 2024 г. № 1384 «Об организации оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология» в медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл».

В Республике Марий Эл, по данным Регистра, по состоянию на 31 декабря 2024 г. состоит под диспансерным наблюдением с сахарным диабетом 28 303 человека, или 92,5 процента от всех зарегистрированных пациентов.

Регистр позволяет оценить распространенность и заболеваемость острых и хронических микро- и макрососудистых осложнений диабета в Республике Марий Эл, в том числе в процентном соотношении:

диабетическая ретинопатия при сахарном диабете 1 типа в 2024 году составила 45,87 процента (2023 год - 46,9 процента), при сахарном диабете 2 типа - 24,2 процента (2023 год - 23,6 процента); диабетическая нефропатия при сахарном диабете 1 типа в 2024 году - 13,1 процента (2023 год - 14,5 процента), при сахарном диабете 2 типа в 2024 году - 9,28 процента (2023 год - 8,3 процента);

диабетическая нейропатия при сахарном диабете 1 типа в 2024 году - 54,6 процента (в 2023 года - 56,0 процента), при сахарном диабете 2 типа в 2024 году - 21,89 процента (в 2023 году - 21,5 процента).

В кабинете диабетической стопы ежегодно получают консультации более 2 000 пациентов.

С целью предупреждения осложнений сахарного диабета, к которому относится поражение глаз и в дальнейшем развитие слепоты, у пациентов с сахарным диабетом используются диагностические возможности офтальмологического кабинета в РЭЦ и общества с ограниченной ответственностью «Центр лазерной медицины».

Всем пациентам с сахарным диабетом 1 типа или сахарным диабетом 2 типа в рамках диспансерного наблюдения проводятся осмотры врачом-офтальмологом в условиях обязательного мидриаза (при отсутствии медицинских противопоказаний у пациента). При выявлении медицинских показаний для проведения оптической когерентной томографии (далее - ОКТ) сетчатки данное обследование выполняется всем пациентам в полном объеме.

Таблица 65

Количество интравитреальных введений ингибиторов ангиогенеза и операций, выполненных методом лазерной коагуляции сетчатки пациентам с сахарным диабетом 1 и 2 типов

Медицинское вмешательство	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Интравитреальное введение ингибиторов ангиогенеза при диабетическом макулярном отеке	321	424	478	573	620
Лазерная коагуляция сетчатки при диабетической ретинопатии	2 591	2 362	1 279	1 063	861

Общее количество выполненных интравитреальных введений ингибиторов ангиогенеза и операций методом лазерной коагуляции сетчатки, выполняемых пациентам с сахарным диабетом 1 и 2 типов, ежегодно увеличивается.

Открытие диализных центров (отделений) на территории Республики Марий Эл (120 мест) позволило проводить гемодиализ больным сахарным диабетом в терминальной стадии хронической почечной недостаточности.

С целью улучшения качества жизни пациентов с сахарным диабетом и при наличии показаний в медицинских организациях с 2015 года в рамках оказания высокотехнологической медицинской помощи устанавливаются инсулиновые помпы.

В 2024 году установлено 30 помп (в 2023 году - 30; в 2022 году - 20; в 2021 году - 25; в 2020 году - 25 помп).

Всего в Республике Марий Эл зарегистрированы 142 пациента с сахарным диабетом на помповой инсулинотерапии. Лечение инсулиновой помпой требует высокой мотивации и грамотности пациента, готовности к регулярному самоконтролю. Приверженность к лечению формируется в ходе посещения пациентами школ здоровья.

Показатель общей заболеваемости детского населения (0 - 14 лет) болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ увеличился в 2024 году на территории Республики Марий Эл по сравнению с 2020 годом на 19,1 процента и составил 6 462,92 на 100 тыс. детей (2020 год - 5 425,60 на 100 тыс. детского населения).

Показатель общей заболеваемости детей (0 - 14 лет) сахарным диабетом за 2024 год составил 145,34 на 100 тыс. детей и увеличился по сравнению с 2020 годом на 9,3 процента (2020 год - 132,93 на 100 тыс. детского населения).

Среди общей заболеваемости детей сахарным диабетом основная доля заболеваний приходится на сахарный диабет 1 типа, она составляет в 2024 году 98,3 процента от общего числа всех заболеваний сахарным диабетом.

Показатель общей заболеваемости детей (0 - 14 лет) инсулинозависимым сахарным диабетом увеличился за последние 5 лет на 7,5 процента и составил 142,85 на 100 тыс. детей (2020 год - 132,93 на 100 тыс. детского населения).

Общая заболеваемость детей (0 - 14 лет) инсулиннезависимым сахарным диабетом не зарегистрирована.

Показатель общей заболеваемости подростков (15 - 17 лет) болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ увеличился в 2024 году на территории Республики Марий Эл по сравнению с 2020 годом на 15,7 процента и составил 14 855,17 на 100 тыс. подростков (2020 год - 12 836,97 на 100 тыс. подростков).

Показатель общей заболеваемости подростков (15 - 17 лет) сахарным диабетом за 2024 год составил 410,15 на 100 тыс. подростков и повысился по сравнению с 2020 годом в 1,5 раза (2020 год - 271,00 на 100 тыс. подростков).

Среди общей заболеваемости подростков сахарным диабетом основная доля заболеваний приходится на сахарный диабет 1 типа и составляет в 2024 году 97,9 процента от общего числа всех заболеваний

сахарным диабетом.

Показатель общей заболеваемости подростков (15 - 17 лет) инсулинозависимым сахарным диабетом увеличился за последние 5 лет в 1,6 раза и составил 401,61 на 100 тыс. подростков (2020 год - 256,74 на 100 тыс. подростков).

Показатель общей заболеваемости подростков (15 - 17 лет) инсулиннезависимым сахарным диабетом снизился в 2024 году по сравнению с 2020 годом в 1,7 раза и составил 8,54 на 100 тыс. подростков (2020 год - 14,26 на 100 тыс. подростков).

Общая заболеваемость подростков несомарным диабетом в 2024 году не зарегистрирована.

Показатель первичной заболеваемости детей (0 - 17 лет) на территории Республики Марий Эл болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ увеличился в 2024 году по сравнению с 2020 годом в 1,5 раза и составил 1 792,57 на 100 тыс. детского населения (2020 год - 1 228,99 на 100 тыс. детей).

Доля первичной заболеваемости болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ составляет 22,9 процента от общей заболеваемости детей. Число впервые выявленных заболеваний эндокринной системы составило 1 940,6 на 100 тыс. детей.

Показатель первичной заболеваемости детей (0 - 17 лет) сахарным диабетом в Республике Марий Эл на 2024 год составил 22,95 на 100 тыс. детского населения и снизился по сравнению с 2020 годом в 1,2 раза (2020 год - 27,77 на 100 тыс. детей).

Показатель первичной заболеваемости детей (0 - 17 лет) инсулинозависимым сахарным диабетом в 2024 году по сравнению с 2020 годом не изменился и составил 22,95 на 100 тыс. детей.

Смертность от сахарного диабета у детей и подростков с 2021 года не регистрируется.

По данным Регистра, отмечается снижение количество поздних диабетических осложнений сахарного диабета у детей за 5 лет:

диабетической нефропатии - с 1,64 до 0,57 процента;

диабетической ретинопатии - с 0,58 до 0,57 процента.

Так, в группе подростков отмечено уменьшение диабетической ретинопатии - с 2,27 до 2,2 процента.

Отмечается небольшой рост диабетической нефропатии с 2,27 до 3,95 процента в группе подростков.

Стационарная помощь детям оказывается на базе кардиологического отделения Детской республиканской клинической больницы с выделением 22 коек эндокринологического профиля.

Отмечается увеличение функции эндокринной койки с 186,7 процента в 2023 году до 194,8 процента в 2024 году, среднее

пребывание больного на эндокринной койке снижается (9,7 - 8,6 дня), среднее пребывание на койке больных с сахарным диабетом снизилось с 10,6 до 10,1 процента.

В Республике Марий Эл оказывается высокотехнологическая медицинская помощь по профилю «детская эндокринология» с 2015 года.

По данным на декабрь 2024 г., 57 детей получают помповую инсулинотерапию (23,2 процента от всех больных сахарным диабетом 1 типа).

В Республике Марий Эл активно внедряется суточное мониторирование гликемии у детей с сахарным диабетом 1 типа.

В целях обеспечения детей с сахарным диабетом 1 типа системами непрерывного мониторинга глюкозы в рамках реализации федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом» государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» на 2024 год Республике Марий Эл были доведены лимиты бюджетных ассигнований:

для обеспечения детей в возрасте от 2 до 4 лет в размере 1 008,2 тыс. рублей, в том числе 998,0 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета;

для обеспечения детей в возрасте от 4 до 17 лет включительно в размере 30 751,20 тыс. рублей, в том числе 30 443,60 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета.

На 31 декабря 2024 г. в непрерывном мониторинге глюкозы нуждаются 248 человек, в том числе 7 детей в возрасте 2 - 4 лет и 241 ребенок в возрасте 4 - 17 лет включительно.

По состоянию на 31 декабря 2024 г. отпущены медицинские изделия 248 детям на общую сумму 29 213,2 тыс. рубля.

Средняя стоимость медицинских изделий, отпущенных одному обратившемуся ребенку с сахарным диабетом 1 типа с начала года, составила 117 795,2 рубля.

С 2024 года в Республике Марий Эл обеспечиваются системами непрерывного мониторинга глюкозы беременные с сахарным диабетом и гестационным сахарным диабетом. В 2024 году получили системы непрерывного мониторинга глюкозы 93 беременные женщины.

Бесплатное лекарственное обеспечение граждан, страдающих сахарным диабетом, осуществляется:

в случае, если пациент является федеральным льготником (имеет группу инвалидности) - в соответствии с Федеральным законом от 17 июля 1999 г. № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи» в рамках программы обеспечения необходимыми лекарственными препаратами (далее - программа ОНЛП) и постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 1994 г. № 890 «О государственной поддержке развития медицинской промышленности и улучшении обеспечения населения и учреждений здравоохранения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения»;

в случае, если пациент является региональным льготником (не имеет группу инвалидности) - в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 1994 г. № 890 «О государственной поддержке развития медицинской промышленности и улучшении обеспечения населения и учреждений здравоохранения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения».

Общий объем средств федерального бюджета на 2024 год, доведенный Республике Марий Эл на реализацию программы ОНЛП, составил 210 270,3 тыс. рублей.

Всего в регистре федеральных льготников на 31 декабря 2024 г. числилось 16 246 человек, в том числе больных сахарным диабетом - 3 548 человека.

В рамках реализации программы ОНЛП в 2024 году отпущены лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания 7 382 пациентам на общую сумму 183 015,11 тыс. рублей, в том числе обеспечено 1 211 пациентов, больных сахарным диабетом, на общую сумму 47 746,18 тыс. рублей, что составило 26 процентов от общей суммы отпуска по программе ОНЛП.

Средняя стоимость лекарственных препаратов, медицинских изделий, отпущенных одному обратившемуся льготнику с начала 2024 года, составила 24 792,08 рубля, в том числе стоимость лекарств больным сахарным диабетом - 39 427,7 рубля (в 2023 году средняя стоимость лекарственных препаратов, медицинских изделий, отпущенных одному федеральному льготнику (больному сахарным диабетом), составила 33 638,32 рубля (при нормативе финансовых затрат в месяц на одного гражданина в размере 1 127,8 рубля, в год - 13 533,60 рубля).

Общий объем средств республиканского бюджета Республики Марий Эл на 2024 год, доведенный на организацию лекарственного обеспечения региональных категорий льготников, составил 710 951,05 тыс. рублей, в том числе для обеспечения больных сахарным диабетом - 202 362,20 тыс. рублей (в 2023 году лимиты бюджетных ассигнований на организацию лекарственного обеспечения пациентов с сахарным диабетом составили 160 839,0 тыс. рублей).

Всего в регистре региональных льготников на конец 2024 года - 49 888 человек, в том числе больных сахарным диабетом - 18 964 человека.

В рамках реализации региональных программ льготного лекарственного обеспечения в 2024 году отпущены лекарственные препараты, медицинские изделия 23 412 пациентам на общую сумму 176 903,69 тыс. рублей, в том числе обеспечено 15 937 пациентов, больных сахарным диабетом, на общую сумму 176 903,69 тыс. рублей (в 2023 году обеспечено 14 112 пациентов, больных сахарным диабетом,

на общую сумму 152 193,43 тыс. рублей).

Средняя стоимость лекарственных препаратов, медицинских изделий, отпущенных одному обратившемуся льготнику с начала 2024 года, составила 24 311,68 рубля, в том числе стоимость лекарств больным сахарным диабетом - 10 544,90 рубля (в 2023 году средняя стоимость лекарственных препаратов, отпущенных одному пациенту с сахарным диабетом, составила 11 100,19 рубля).

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

Первичная и вторичная профилактика в Республике Марий Эл проводится в виде тематических акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление сахарного диабета. Разрабатывается и размещается в медицинских организациях наглядная справочная информация о необходимости и порядке прохождения медицинских исследований в рамках профилактических осмотров, диспансеризации. Разрабатываются и внедряются программы обучения в школах для пациентов с сахарным диабетом по профилактике сахарного диабета для общей лечебной сети.

С 2022 года в Республике Марий Эл реализуется проект «Здоровая республика», который позволяет приблизить специализированную медицинскую помощь к населению Республики Марий Эл, повысить удовлетворенность населения качеством медицинской помощи, грамотность по вопросу здорового образа жизни, увеличить количество лиц, прошедших профилактические мероприятия. Целевой аудиторией является взрослое и детское население.

Организованы и проведены дни здоровья в муниципальных районах в Республике Марий Эл на базе центральных городских, районных медицинских организаций. С целью повышения доступности медицинской помощи был организован подвоз жителей удаленных населенных пунктов автотранспортом к местам проведения дней здоровья.

В г. Йошкар-Оле Республики Марий Эл в период с 1 июня по 5 сентября 2024 г. были организованы «палатки здоровья» во дворах жилых комплексов. В целях раннего выявления факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний у горожан проводились массовые экспресс-обследования, а также первичное обследование уровня сахара, кислорода в крови, измерение артериального давления, индекс массы тела. По итогам осмотра пациент получал консультацию врача-терапевта, необходимые рекомендации по здоровому образу жизни, профилактике неинфекционных хронических заболеваний. При наличии медицинских показаний в проведении дополнительного обследования (госпитализации) организована запись пациентов

на рекомендуемое обследование (лечение) с указанием даты, времени и названия медицинской организации.

За период реализации проекта «Здоровая республика»:

осуществлено 150 выездных профилактических мероприятий;

осмотрено 11 887 человек, в том числе 1 111 детей в возрасте до 18 лет;

вновь выявлены хронические неинфекционные заболевания у 1 021 человека, все пациенты взяты под диспансерное наблюдение;

направлены на дополнительное обследование 2 025 человек;

направлены на госпитализацию в республиканские специализированные медицинские организации 378 человек.

Реализация эффективной государственной политики по формированию здорового образа жизни у граждан проводится на основе межведомственного взаимодействия под контролем и координацией Министерства здравоохранения Республики Марий Эл.

Мероприятия по профилактике и формированию здорового образа жизни у населения Республики Марий Эл включают информирование населения о ведении здорового образа жизни, включая здоровое питание, профилактику табакокурения и алкоголизма, проведение информационно-коммуникационной кампании, вовлечение граждан и некоммерческих организаций в мероприятия по укреплению общественного здоровья, а также по разработке и внедрению корпоративных программ укрепления здоровья.

Для совершенствования профилактической работы в Республике Марий Эл постановлением Правительства Республики Марий Эл от 25 ноября 2015 г. № 658 «О создании Межведомственной комиссии по вопросам формирования здорового образа жизни у населения Республики Марий Эл» создана Межведомственная комиссия по вопросам формирования здорового образа жизни у населения Республики Марий Эл. На заседаниях рассматриваются вопросы проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни.

Действуют соглашения о совместной деятельности по проведению мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни и укрепление здоровья населения на территории Республики Марий Эл, которые заключены между заинтересованными органами исполнительной власти Республики Марий Эл и администрациями всех муниципальных образований в Республике Марий Эл.

В целях организации взаимодействия министерств и иных органов исполнительной власти утвержден план работы Межведомственной комиссии по вопросам формирования здорового образа жизни у населения Республики Марий Эл.

Значимый вклад в выявление факторов риска развития сахарного диабета вносят диспансеризация и профилактические медицинские осмотры.

В Республике Марий Эл отмечается ежегодное увеличение охвата определенных групп взрослого населения диспансеризацией.

Таблица 66

Итоги диспансеризации населения Республики Марий Эл
за 2020 - 2022 годы

Год	План по диспансеризации	Количество человек, прошедших диспансеризацию	Количество случаев впервые выявленного сахарного диабета
2020	112 788	111 642	189
2021	124 627	91 398	240
2022	132 060	124 450	498
2023	197 444	197 176	588
2024	251 127	242 461	688

В ходе проведения профилактических осмотров и диспансеризации взрослого населения оценивается такой фактор риска, как избыточная масса тела (повышение индекса массы тела).

С 2020 года отмечается тенденция к увеличению лиц, имеющих избыточную массу тела, с 12,9 до 27 процентов в 2024 году. При проведении социологических опросов населения Республики Марий Эл выявлены факторы, способствующие повышению массы тела, такие как употребление в пищу большого количества полуфабрикатов, продуктов низкого качества с повышенным содержанием трансжиров в сочетании с низкой физической нагрузкой.

Планируется снижение количества лиц, имеющих избыточную массу тела, в 2025 году на 1 000 человек, в 2026 году - на 1 200 человек.

В Республике Марий Эл с ноября 2020 г. функционирует Центр общественного здоровья и медицинской профилактики (далее - Центр общественного здоровья) как структурное подразделение государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Медицинский информационно-аналитический центр».

Центр общественного здоровья координирует работу двух центров здоровья взрослого населения на базе Волжской центральной городской больницы и Поликлиники № 2 г. Йошкар-Олы, одного центра здоровья детского населения на базе Йошкар-Олинской детской городской больницы им. Л.И.Соколовой, восьми отделений медицинской

профилактики; двенадцати кабинетов медицинской профилактики.

Общее число обратившихся в центры здоровья с 2020 по 2024 год выросло в 1,6 раза (в 2020 году - 5 194 человека, в 2021 году - 7 349 человек, в 2022 году - 9 775 человек, в 2023 году - 9 426 человек, в 2024 году - 8 471 человек).

На индивидуальном уровне профилактика заболеваний проводится путем профилактического консультирования в отделениях и кабинетах медицинской профилактики, в центрах здоровья.

В медицинских организациях для пациентов функционируют школы здоровья, деятельность которых направлена на повышение уровня знаний, информированности, приобретения практических навыков по профилактике заболеваний и на повышение качества жизни, сохранение здоровья. Школы здоровья оснащены методической литературой, видеоматериалами, наглядными пособиями. К работе привлечены медицинские сестры и фельдшеры, обученные по программе профилактической работы с населением.

На территории Республики Марий Эл функционируют школа здорового образа жизни, школа здорового питания, школа профилактики алкогольной и никотиновой зависимости и другие.

Количество лиц, обученных в школах здоровья: в 2020 году - 30 000 человек; в 2021 году - 31 000 человек; в 2022 году - 32 000 человек; в 2023 году - 33 000 человек; в 2024 году - 35 000 человек.

В 2025 году в школах здоровья планируется обучить 36 000 человек.

Для совершенствования профилактической работы ежегодно разрабатывается и утверждается приказом Министерства здравоохранения Республики Марий Эл комплексный план мероприятий по профилактике заболеваний и формированию у населения здорового образа жизни на территории Республики Марий Эл. Все мероприятия приурочены к всемирным дням здоровья по профилям заболеваний.

Активно ведется агитационно-пропагандистская работа среди населения Республики Марий Эл с использованием раздаточного материала. Сотрудниками медицинских организаций подготовлены и распространяются тематические информационные материалы (буклеты, памятки, листовки, санбюллетени) на темы: «Как физическая активность влияет на здоровье», «Здоровый образ жизни», «Пропаганда здорового образа жизни», «Закаляйся, если хочешь быть здоров!», «Физическая активность», «Влияние двигательной активности на здоровье человека», «Здоровье человека и его зависимость от образа жизни», «Принципы здорового питания», «Профилактика сахарного диабета», «Жизнь без сахара», «Профилактика сахарного диабета», «Признаки и симптомы сахарного диабета 1 типа», «Признаки и симптомы сахарного диабета 2 типа», «Симптоматология, диагностика сахарного диабета», «Сахарный диабет и его профилактика», «Гестационный сахарный диабет», «Профилактика сахарного диабета 1 типа», «Основные симптомы

диабета», «Жизнь с диабетом, вредные привычки, ведение дневника самоконтроля», «Профилактика сахарного диабета», «Жизнь с диабетом» и другие.

Запланирован выпуск тематических информационных материалов в 2025 году (5 000 экземпляров).

Специалистами медицинских организаций проводятся профилактические беседы и лекции с населением, посвященные пропаганде здорового образа жизни, а также профилактике сахарного диабета.

Ежегодно данными мероприятиями охватывается около 100 тыс. человек.

Ежегодно организуются социологические опросы по темам «Здоровый образ жизни», «Двигательная активность и здоровье человека», «Мы за здоровый образ жизни! Ты с нами?» с целью популяризации здорового образа жизни, пропаганды физической культуры, профилактики вредных привычек. Количество участников мероприятий - более 2 000 человек.

В рамках Всемирного дня борьбы с диабетом в медицинских организациях проводятся акции «День открытых дверей», выездные встречи с работниками организованных коллективов с раздачей информационного материала. На днях открытых дверей в медицинских организациях проводятся скрининги по выявлению сердечно-сосудистого риска, измерение артериального давления, определение уровня холестерина, сахара крови экспресс-методом, осуществляется показ тематических видеороликов. Количество участников в среднем составляет около 500 человек.

На базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский технологический колледж» организованы заочные конкурсы проектов оздоровительных программ и видеороликов, ежегодно проводится научно-практическая конференция «Здоровый образ жизни - веление времени».

Организовано постоянное размещение информации по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни на официальном сайте Министерства здравоохранения Республики Марий Эл в сети Интернет, на официальных сайтах медицинских организаций, в социальных сетях: «ВКонтакте» (группы «ЗОЖ Марий Эл», «Министерство здравоохранения Республики Марий Эл»), «Одноклассники» (группа «Министерство здравоохранения Республики Марий Эл»).

1.10. Выводы

В Республике Марий Эл ежегодно выявляется от 4 до 6 тыс. случаев эндокринной патологии, основную долю составляет сахарный диабет. Среди впервые выявленной эндокринной патологии сахарный диабет составляет 31,4 процента. Распространенность сахарного диабета среди взрослого населения Республики Марий Эл - 5,2 процента.

Показатель общей заболеваемости взрослого населения болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушениями обмена веществ на территории Республики Марий Эл увеличился в 2024 году по сравнению с 2023 годом на 16,1 процента.

Показатель общей заболеваемости взрослого населения сахарным диабетом в Республике Марий Эл за 2024 год снизился по сравнению с 2023 годом на 7,4 процента.

Среди общей заболеваемости сахарным диабетом основная доля заболеваний приходится на сахарный диабет 2 типа, доля составляет в 2024 году 94,6 процента от общего числа всех заболеваний сахарным диабетом.

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ увеличился в 2024 году по сравнению с 2023 годом в 1,7 раза.

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения сахарным диабетом в Республике Марий Эл за 2024 год увеличился по сравнению с 2023 годом на 9,9 процента.

По состоянию на 31 декабря 2024 г. в Республике Марий Эл состоит под диспансерным наблюдением с сахарным диабетом 28 303 человека, или 92,5 процента от всех зарегистрированных (в 2023 году - 28 937, или 87,6 процента).

Взрослых состоит под диспансерным наблюдением с сахарным диабетом 28 086 человек, что составляет 92,6 процента от числа зарегистрированных взрослых с сахарным диабетом (в 2023 году - 28 719 человек, или 87,6 процента).

Показатель общей заболеваемости детского населения (0 - 14 лет) болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ увеличился в 2024 году на территории Республики Марий Эл по сравнению с 2020 годом на 19,1 процента, среди подростков 15 - 17 лет увеличение произошло на 15,7 процента.

Показатель общей заболеваемости детей (0 - 14 лет) сахарным диабетом за 2024 год увеличился по сравнению с 2020 годом на 9,3 процента, среди подростков 15 - 17 лет увеличение в 1,5 раза. Также за последние 5 лет отмечается увеличение показателя общей заболеваемости детей (0 - 14 лет) инсулинозависимым сахарным диабетом на 7,5 процента (15 - 17 лет), увеличение в 1,7 раза.

Состоит под диспансерным наблюдением с сахарным диабетом 258 детей в возрасте 0 - 17 лет, что составляет 95,2 процента от числа зарегистрированных детей с сахарным диабетом (в 2023 году - 238 человек).

Первичная специализированная медико-санитарная помощь по профилю «эндокринология» оказывается жителям Республики Марий Эл в пятнадцати медицинских организациях, в том числе в трех медицинских организациях функционируют дневные стационары при поликлиниках.

Специализированная медицинская помощь по профилю «эндокринология» на территории Республики Марий Эл осуществляется в девяти медицинских организациях на койках эндокринологического профиля.

Высокотехнологичная медицинская помощь взрослому населению по профилю «эндокринология» (установка инсулиновых помп) оказывается в двух медицинских организациях.

Всего на 31 декабря 2024 г. в Республике Марий Эл функционировало 101 койка эндокринологического профиля (в том числе 15 коек эндокринологического профиля для детей), 75 коек круглосуточного стационара и 26 коек дневного стационара. Обеспеченность круглосуточными койками эндокринологического профиля в 2024 году составляет 1,27 на 10 тыс. населения. Средняя занятость койки в году составляет 273,4 дня, средняя длительность пребывания больного на койке - 8,76 дня, оборот койки - 31,2 дня.

Обеспеченность медицинских организаций врачами-эндокринологами в 2024 году составляет 0,48 на 10 тыс. населения. Должности в медицинских организациях укомплектованы работниками, осуществляющими трудовую деятельность по основному месту работы и по совместительству. Фактическая укомплектованность должностей врачей-эндокринологов составляет 92,7 процента.

На территории Республики Марий Эл организованы и функционируют 11 школ здоровья для пациентов с сахарным диабетом (9 - для взрослых и 2 - для детей), в которых проводится обучение принципам самоуправления заболеванием.

Медико-социальная значимость сахарного диабета заключается в ранней инвалидизации и смертности пациентов, обусловленной сосудистыми осложнениями диабета: микроангиопатиями (нефропатия, ретинопатия, диабетическая полинейропатия) и макроангиопатиями (ишемическая болезнь сердца, сердечная недостаточность, цереброваскулярные заболевания и заболевания периферических сосудов).

От сахарного диабета в 2024 году умерло 533 человека, показатель составил 79,6 на 100 тыс. населения, или 99,3 процента от числа умерших от болезней эндокринной системы, расстройства питания

и нарушения обмена веществ и 0,7 процента от числа всех умерших (за 2020 год - 557 человек, показатель - 82,0 на 100 тыс. населения), снижение показателя на 2,9 процента (- 24 человека).

В связи с развитием осложнений сахарного диабета значительно возрастают экономические затраты на лечение таких больных. Усилия эндокринологов направлены на профилактику осложнений с использованием возможности раннего выявления осложнений сахарного диабета.

2. Цель и показатели региональной программы «Борьба с сахарным диабетом в Республике Марий Эл» на 2025 - 2030 годы

Целями региональной программы «Борьба с сахарным диабетом в Республике Марий Эл» на 2025 - 2030 годы (далее - региональная программа) являются достижение общественно значимого результата федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом» (далее - федеральный проект), включая раннее выявление и лечение сахарного диабета в целях предупреждения осложнений данного заболевания, в том числе приводящих к инвалидности; подготовка специалистов в сфере профилактики, диагностики и лечения сахарного диабета и обеспечение специализированных медицинских организаций (подразделений), оказывающих медицинскую помощь больным с сахарным диабетом, квалифицированными кадрами; увеличение продолжительности жизни больных сахарным диабетом к 2030 году.

Таблица 67

Показатели региональной программы

1	Базовое значение	Период реализации региональной программы, годы											
		2025		2026		2027		2028		2029		2030	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Доля больных с сахарным диабетом 1 и 2 типов, находящихся под диспансерным наблюдением в созданных и оснащенных в ходе федерального проекта МЭЦ и РЭЦ, от числа лиц, подлежащих такому наблюдению, процентов	0,0	18	31,4	44,8	58,2	71,6	85,0					
2.	Доля больных с сахарным диабетом 1 типа, находящихся под диспансерным наблюдением с использованием медицинских изделий непрерывного мониторинга глюкозы в крови, от числа нуждающихся, процентов	0,0	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0					
3.	Доля пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов за отчетный год, процентов	2,9	16,2	19,6	23,0	26,3	29,6	33,0					
4.	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, процентов	73,4	76,8	80,1	83,5	86,9	90,2	93,6					
5.	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7 процентов на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, процентов	49,4	51,2	52,9	54,7	56,5	58,2	60,0					
6.	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, процентов	31,03	30,86	30,69	30,52	30,34	30,17	30,00					
7.	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	0,94	0,89	0,84	0,80	0,75	0,70	0,65					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.	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, процентов												
	43,40	45,33		47,27		49,20		51,13		53,07		55,00	
9.	Охват граждан исследованием глюкозы натощак, процентов												
	88,0	89,2		90,3		91,5		92,7		93,8		95,0	

3. Задачи региональной программы

Основными задачами региональной программы являются:

разработка мероприятий по повышению качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом;

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

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 сахарным диабетом;

проведение мероприятий по профилактике и лечению факторов риска развития сахарного диабета (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 сахарного диабета 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 медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с сахарным диабетом, дооснащение (переоснащение) медицинским оборудованием медицинских организаций;

организация сбора достоверных статистических данных по диагностике, заболеваемости, наличию осложнений, смертности, летальности и инвалидности пациентов с сахарным диабетом, 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 сахарным диабетом в соответствии с клиническими рекомендациями совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами.

4. План мероприятий по реализации региональной программы

	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало	окончание	описание	в числовом выражении	
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.	Образовательные и организационные мероприятия, направленные на соблюдение врачами принципов диагностики и лечения сахарного диабета в соответствии с клиническими рекомендациями	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	проведение обучающих семинаров, лекций в год	количество (единиц): 2025 год - 5; 2026 год - 5; 2027 год - 5; 2028 год - 5; 2029 год - 5; 2030 год - 5	Минздрав Республики Марий Эл, медицинские организации, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл
------	--	----------------	--------------------	--	---	--

2. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи

2.1.	Совместно с ТФОМС Республики Марий Эл проведение анализа охвата и полноты диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	предоставление отчетов ТФОМС Республики Марий Эл (ежеквартально)	количество (единиц): 2025 год - 4; 2026 год - 4; 2027 год - 4; 2028 год - 4; 2029 год - 4; 2030 год - 4	Минздрав Республики Марий Эл, ТФОМС Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл
------	--	----------------	--------------------	--	---	---

1	2	3	4	5	6	7
2.2.	Анализ качества медицинской помощи пациентам с диабетом совместно с ТФОМС Республики Марий Эл	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	проведение экспертизы качества медицинской помощи, оказанной пациентам с сахарным диабетом, и предоставление отчета	количество (единиц): 2025 год - 4; 2026 год - 4; 2027 год - 4; 2028 год - 4; 2029 год - 4; 2030 год - 4	Минздрав Республики Марий Эл, ТФОМС Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл
3. Работа с факторами риска развития сахарного диабета у взрослых						
3.1.	Проведение информационно-просветительских программ для населения с использованием средств массовой информации по профилактике табакокурения, нерационального питания, ожирения, и т. п. (о необходимости прохождения диспансеризации)	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	проведение мероприятий в Республике Марий Эл, в том числе межведомственных	количество (единиц): 2025 год - 4; 2026 год - 4; 2027 год - 4; 2028 год - 4; 2029 год - 4; 2030 год - 4	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации, Центр общественного здоровья

1	2	3	4	5	6	7
3.2.	Издание информационных материалов (буклеты, памятки и др.) для населения и медицинских работников по профилактике и ранней диагностике сахарного диабета	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	издание материалов	количество (единиц): 2025 год - 600; 2026 год - 650; 2027 год - 670; 2028 год - 690; 2029 год - 700; 2030 год - 720	медицинские организации, Центр общественного здоровья
3.3.	Разработка мер по увеличению охвата и повышению качества диспансерного наблюдения пациентов с нарушением толерантности к углеводам (предиабет)	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	доля пациентов с нарушенной толерантностью к углеводам, состоящих на диспансерном наблюдении	процентов: 2025 год - 15; 2026 год - 30; 2027 год - 45; 2028 год - 60; 2029 год - 75; 2030 год - 90	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации
3.4.	Разработка мер по увеличению выявляемости и повышению качества диспансерного наблюдения пациентов с ожирением	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	увеличение доли пациентов с ожирением при проведении диспансеризации и профилактических	процентов: 2025 год - 10; 2026 год - 15; 2027 год - 20; 2028 год - 25; 2029 год - 30;	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики

1	2	3	4	5	6	7
				осмотров	2030 год - 35	Марий Эл, главный внештатный детский специалист- эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации
3.5.	Проведение образовательных мероприятий, школ здоровья для пациентов с избыточной массой тела и ожирением	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	проведение мероприятий и школ здоровья для пациентов с избыточной массой тела и ожирением в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь	количество (единиц): 2025 год - 3 000; 2026 год - 3 500; 2027 год - 4 000; 2028 год - 4 500; 2029 год - 5 000; 2030 год - 5 500	медицинские организации, главный внештатный специалист- эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист- эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл
3.6.	Разработка мероприятий, направленных на раннее выявление пациентов с сахарным диабетом во время профилактических осмотров и диспансеризации	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	доля пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации	процентов: 2025 год - 45,33; 2026 год - 47,27; 2027 год - 49,20; 2028 год - 51,13; 2029 год - 53,07; 2030 год - 55,00	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист- эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл

1	2	3	4	5	6	7
				в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом «сахарный диабет» у взрослых за отчетный год, процентов		главный внештатный детский специалист- эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации, Центр общественного здоровья
4. Мероприятия по профилактике развития осложнений сахарного диабета у детей и взрослых						
4.1.	Разработка и реализация комплекса мер по увеличению числа пациентов с сахарным диабетом, охваченных в рамках диспансерного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина в соответствии с клиническими рекомендациями	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	представление отчета о комплексе мер, направленных на увеличение числа пациентов, которым проведено исследование гликированного гемоглобина	ежеквартально	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист- эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист- эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации

1	2	3	4	5	6	7
4.2.	Увеличение доли пациентов, охваченных исследованием HbA1c с помощью лабораторных методов, в том числе в медицинских организациях, оснащенных анализаторами исследования HbA1c в рамках региональной программы (или маршрутизация пациентов, или доставка биологического материала в медицинские организации, в которых есть возможность исследования HbA1c, с учетом закупленных анализаторов гликированного гемоглобина)	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	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	процентов: 2025 год - 76,77; 2026 год - 80,13; 2027 год - 83,50; 2028 год - 86,86; 2029 год - 90,23; 2030 год - 93,59	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации
4.3.	Создание и оснащение кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом» для взрослых	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	созданы новые кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом»	количество (единиц): 2025 год - 0; 2026 год - 1; 2027 год - 1; 2028 год - 0; 2029 год - 0; 2030 год - 0	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации

1	2	3	4	5	6	7
4.4.	Создание и оснащение кабинетов «Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей» (для детей)	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	созданы кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом»	количество (единиц): 2025 год - 0; 2026 год - 0; 2027 год - 0; 2028 год - 0; 2029 год - 0; 2030 год - 0	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог детский Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации
4.5.	Подготовка врачей для работы в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом» и «Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей». Формирование штатного расписания согласно Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 марта 2023 г. № 104н (далее - Порядок по профилю «эндокринология»), и Порядку оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология»,	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	обучены по программам повышения квалификации врачи для работы в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом» и «Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей»	количество врачей (для работы в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом»): 2025 год - 0; 2026 год - 1; 2027 год - 1; 2028 год - 0; 2029 год - 0; 2030 год - 0 количество врачей (для работы в кабинетах «Школа для детей	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации

1	2	3	4	5	6	7
	утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 октября 2024 г. № 583н (далее - Порядок по профилю «детская эндокринология»)				с сахарным диабетом и их родителей»): 2025 год - 0; 2026 год - 0; 2027 год - 0; 2028 год - 0; 2029 год - 0; 2030 год - 0	
4.6.	Подготовка медицинских сестер для работы в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом» и «Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей». Формирование штатного расписания согласно Порядку по профилю «эндокринология» и Порядку по профилю «детская эндокринология»	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	обучены медицинские сестры по программам повышения квалификации для работы в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом» и «Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей»	количество медицинских сестер (для работы в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом»): 2025 год - 0; 2026 год - 1; 2027 год - 1; 2028 год - 0; 2029 год - 0; 2030 год - 0 количество медицинских сестер	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации

1	2	3	4	5	6	7
				плотности в диспансерного наблюдения	2029 год - 29; 2030 год - 33	Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист- эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации
4.10.	Увеличение доли пациентов, получающих инновационные сахароснижающие препараты с кардио/нефропротективным действием (группа препаратов: ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера второго типа) в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами, в том числе российского производства	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	доля пациентов, получающих сахароснижающие препараты и ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера второго типа в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами	процентов: 2025 год - не менее 15; 2026 год - не менее 18; 2027 год - не менее 22; 2028 год - не менее 25; 2029 год - не менее 28; 2030 год - не менее 30	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист- эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист- эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации
4.11.	Увеличение доли пациентов, получающих инновационные сахароснижающие препараты группы - агонисты рецепторов	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	доля пациентов, получающих сахароснижающие препараты - агонисты	процентов: 2025 год - не менее 3; 2026 год - не менее 3	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-

1	2	3	4	5	6	7
	глюкагоноподобного пептида-1 в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами, в том числе российского производства			рецепторов глюкагоноподобного пептида-1 в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами	менее - 5; 2027 год - не менее - 7; 2028 год - не менее - 9; 2029 год - не менее год - 11; 2030 год - не менее - 13	эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации
4.12.	Увеличение помповой инсулинотерапии у детей с сахарным диабетом 1 типа	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	доля детей с сахарным диабетом 1 типа, находящихся на помповой инсулинотерапии	процентов: 2025 год - 24; 2026 год - 25; 2027 год - 26; 2028 год - 27; 2029 год - 28; 2030 год - 30	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации
4.13	Обеспечение детей с сахарным диабетом 1 типа системами непрерывного мониторинга глюкозы	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	доля детей с сахарным диабетом 1 типа, обеспеченных системами непрерывного мониторинга глюкозы	процентов: 2025 год - 85; 2026 год - 85; 2027 год - 85; 2028 год - 85; 2029 год - 85; 2030 год - 85	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

5. Комплекс мер, направленных на совершенствование организации диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом

5.1.	Построение единой маршрутизации пациентов с сахарным диабетом, включая все этапы наблюдения за пациентами от фельдшерско-акушерского пункта (поликлиники) до РЭЦ	1 июля 2025 г.	31 декабря 2025 г.	утверждение нормативного правового акта о маршрутизации пациентов с эндокринными заболеваниями	количество (единиц): 2025 год - 1	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл
5.2.	Формирование плана проведения диспансерного наблюдения в текущем календарном году (ежемесячного) с декомпозицией до уровня терапевтического участка, врача-специалиста, в том числе активное приглашение пациентов на прием с целью диспансерного наблюдения с анализом отклика (результата)	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	доля лиц с сахарным диабетом, завершивших диспансерное наблюдение в полном объеме, от общего числа пациентов с сахарным диабетом в Республике Марий Эл	процентов: 2025 год - 70; 2026 год - 75; 2027 год - 80; 2028 год - 85; 2029 год - 90; 2030 год - 90	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации

1	2	3	4	5	6	7
5.3.	Мероприятия по совершенствованию автоматизированных систем учета и мониторинга диспансерного наблюдения, в том числе сопоставление с данными ТФОМС Республики Марий Эл	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	ежеквартально	количество (единиц): 2025 год - 4; 2026 год - 4; 2027 год - 4; 2028 год - 4; 2029 год - 4; 2030 год - 4	Минздрав Республики Марий Эл, ТФОМС Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации
5.4.	Мероприятия по обеспечению льготными медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови (тест-полосками) больных сахарным диабетом с учетом клинических рекомендаций и стандартов	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	представление ежеквартального отчета «Доля пациентов с сахарным диабетом, обеспеченных медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови за счет федеральных	процентов: 2025 год - 10; 2026 год - 11,5; 2027 год - 12,7; 2028 год - 14,0; 2029 год - 15,5; 2030 год - 17,0	Минздрав Республики Марий Эл

1	2	3	4	5	6	7
				или региональных льгот, от всех пациентов с сахарным диабетом» ежеквартально		
5.5.	Обеспечение льготными препаратами больных сахарным диабетом с учетом клинических рекомендаций и стандартов	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	представление отчета «Доля пациентов с сахарным диабетом, обеспеченных лекарственными препаратами за счет федеральных или региональных льгот с учетом клинических рекомендаций и стандартов, от всех пациентов с сахарным диабетом» ежеквартально	процентов: 2025 год - 45,7; 2026 год - 47,4; 2027 год - 48,5; 2028 год - 49,1; 2029 год - 49,7; 2030 год - 50,3	Минздрав Республики Марий Эл
5.6.	Осмотр (консультация) врачом-офтальмологом при осуществлении диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом с внесением данных в Регистр	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	представление отчета «Доля пациентов с сахарным диабетом, которым проведен осмотр врачом-офтальмологом при условии расширенного зрачка, от всех	процентов: 2025 год - 40; 2026 год - 50; 2027 год - 60; 2028 год - 70; 2029 год - 80; 2030 год - 90	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный

1	2	3	4	5	6	7
				пациентов с сахарным диабетом, прошедших диспансерное наблюдение в отчетном году»		детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-офтальмолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации
5.7.	Увеличение количества пациентов с сахарным диабетом с умеренным, высоким и очень высоким риском развития синдрома диабетической стопы, осмотренных в кабинетах диабетической стопы	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	представление отчета «Доля пациентов с сахарным диабетом, которые проконсультированы в кабинете диабетической стопы, от всех пациентов с сахарным диабетом» в отчетном году	процентов: 2025 год - 1; 2026 год - 2; 2027 год - 3; 2028 год - 4; 2029 год - 5; 2030 год - 5	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации

6. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи

6.1.	Организация (функциональное) в соответствии с Порядком по профилю «эндокринология»	работы РЭЦ	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	представление готового отчета по работе РЭЦ с включением количества посещений	количество (единиц): 2025 год - 1; 2026 год - 1; 2027 год - 1;	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог
------	--	------------	----------------	--------------------	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7
				(с по разбивкой 2028 год - 1; по основному 2029 год - 1; кабинетам) 2030 год - 1 и оказанных медицинских услуг		Минздрава Республики Марий Эл
6.2.	Дооснащение РЭЦ (закупка оборудования)	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	оснащение РЭЦ согласно Порядку по профилю «эндокринология»	количество (единиц): 2025 год - 120; 2026 год - 0; 2027 год - 0; 2028 год - 0; 2029 год - 0; 2030 год - 0	Минздрав Республики Марий Эл, главный врач Республиканской клинической больницы
6.3.	Организация работы кабинетов «Диабетическая стопа»	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	количество функционирующих в соответствии с Порядком по профилю «эндокринология» амбулаторных кабинетов «Диабетическая стопа» в Республике Марий Эл	количество (единиц): 2025 год - 2; 2026 год - 2; 2027 год - 2; 2028 год - 2; 2029 год - 2; 2030 год - 2	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, руководитель МЭЦ
6.4.	Увеличение охвата с сахарным диабетом пациентов	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	увеличение числа эндovasкулярных вмешательств	количество вмешательств	Минздрав Республики Марий Эл,

1	2	3	4	5	6	7
	и заболеваниями периферических артерий эндоваскулярными вмешательствами			вмешательств у пациентов с сахарным диабетом на 1000 пациентов с сахарным диабетом	на 1000 пациентов с сахарным диабетом: 2025 год - 0,6; 2026 год - 0,7; 2027 год - 0,8; 2028 год - 0,9; 2029 год - 1,0; 2030 год - 1,1	ТФОМС Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации
6.5.	Увеличение доступности проведения исследований - ОКТ сетчатки у пациентов с сахарным диабетом (нарастающим итогом)	1 июля 2025г.	31 декабря 2030 г.	охват с сахарным диабетом исследовани ^{ем} ОКТ от всех пациентов с сахарным диабетом	количество на 1 000 пациентов с сахарным диабетом: 2025 год - 35; 2026 год - 39; 2027 год - 43; 2028 год - 47; 2029 год - 51; 2030 год - 55	Минздрав Республики Марий Эл, ТФОМС Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-офтальмолог Минздрава Республики

1	2	3	4	5	6	7
						Марий Эл, медицинские организации
6.6.	Увеличение проведения операций лазерной коагуляции пациентов с сахарный диабетом (нарастающим итогом)	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	охват пациентов с сахарным диабетом, которым проведена лазерная коагуляция сетчатки, от всех пациентов с сахарным диабетом	количество операций, выполненных методом лазерной коагуляции сетчатки, на 1 000 пациентов с сахарным диабетом: 2025 год - 21; 2026 год - 23; 2027 год - 25; 2028 год - 27; 2029 год - 29; 2030 год - 30	Минздрав Республики Марий Эл, ТФОМС Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-офтальмолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации
6.7.	Увеличение интравитреальных ингибиторов ангиогенеза пациентам с сахарным диабетом	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	количество пациентов с сахарным диабетом, получивших курс интравитреальных введений ингибиторов ангиогенеза, на 1000 пациентов с сахарным диабетом	количество интравитреальных введений ингибиторов ангиогенеза на 1000 пациентов с сахарным диабетом:	Минздрав Республики Марий Эл, ТФОМС Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики

1	2	3	4	5	6	7
				в Республике Марий Эл	2025 год - 10; 2026 год - 12; 2027 год - 14; 2028 год - 16; 2029 год - 18; 2030 год - 20	Марий Эл, главный внештатный специалист- офтальмолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации
6.8.	Увеличение проведения ультразвуковой доплерографии артерий нижних конечностей пациентам с сахарным диабетом	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	количество пациентов с сахарным диабетом, которым проведена ультразвуковая доплерография артерий нижних конечностей, на 1 000 пациентов с сахарным диабетом в Республике Марий Эл	2025 год - 3,6; 2026 год - 3,7; 2027 год - 3,8; 2028 год - 3,9; 2029 год - 4,0; 2030 год - 4,1	Минздрав Республики Марий Эл, ТФОМС Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации

7. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом

7.1.	Обеспечение образовательных мероприятий на повышение квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	проведение обучающих семинаров, лекций в год	количество обучающихся мероприятий: 2025 год - 51; 2026 год - 51; 2027 год - 51;	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики
------	--	----------------	--------------------	--	---	---

1	2	3	4	5	6	7
	санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета				2028 год - 51; 2029 год - 51; 2030 год - 51	Марий Эл, главный внештатный детский специалист- эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл
7.2.	Определение потребности в медицинских кадрах и формирование заявки на выделение квоты целевого приема на обучение по программам высшего образования - программам ординатуры по специальностям «эндокринология» и «детская эндокринология» с учетом необходимости кадрового обеспечения в медицинских кадрах, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	сформирована заявка на целевое обучение	врачей- эндокринологов (единиц): 2025 год - 2; 2026 год - 1; 2027 год - 2; 2028 год - 1; 2029 год - 2; 2030 год - 2	Минздрав Республики Марий Эл, медицинские организации
					врачей-детских эндокринологов (единиц): 2025 год - 0; 2026 год - 0; 2027 год - 0; 2028 год - 1; 2029 год - 0; 2030 год - 1	
7.3.	Организация ежегодных мероприятий по заключению договоров	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	заключены договоры о целевом обучении по программам	врачей- эндокринологов (единиц):	Минздрав Республики Марий Эл, медицинские

1	2	3	4	5	6	7
	о целевом обучении профильных специалистов по программам высшего образования - программам ординатуры			высшего образования	2025 год - 2; 2026 год - 1; 2027 год - 2; 2028 год - 1; 2029 год - 2; 2030 год - 2	организации
					врачей-детских эндокринологов (единиц): 2025 год - 0; 2026 год - 0; 2027 год - 0; 2028 год - 0; 2029 год - 0; 2030 год - 1	
7.4.	Организация обучения по дополнительным программам - программам повышения квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, по профилактике, диагностике	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	сформированы заявки на обучение специалистов по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации	количество (единиц): 2025 год - 51; 2026 год - 51; 2027 год - 51; 2028 год - 51; 2029 год - 51; 2030 год - 51	Минздрав Республики Марий Эл, медицинские организации

1	2	3	4	5	6	7
	и лечению сахарного диабета с помощью системы непрерывного медицинского образования					
8. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи						
8.1.	Обеспечение функционирования Регистра и ответственности амбулаторного и стационарного этапов	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	обеспечение своевременного и полного заполнения Регистра	постоянно	Минздрав Республики Марий Эл, медицинские организации
8.2.	Организация и обеспечение функционирования в Республике Марий Эл системы телемедицинских консультаций по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология». Организация телемедицинских консультаций с ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - НМИЦ эндокринологии), иными федеральными медицинскими организациями и между медицинскими организациями	1 июля 2025 г.	31 декабря 2030 г.	количество телемедицинских консультаций по профилям «эндокринология», «детская эндокринология»: с НМИЦ эндокринологии, с иными федеральными центрами и медицинскими организациями	количество телемедицинских консультаций с НМИЦ эндокринологии (единиц): 2025 год - 50; 2026 год - 55; 2027 год - 60; 2028 год - 65; 2029 год - 70; 2030 год - 75	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

на основании клинических рекомендаций и стандартов оказания медицинской помощи взрослым пациентам с сахарным диабетом 1 и 2 типа, детям с сахарным диабетом 1 типа

2030 год - 1

аналитический центр»,
ТФОМС Республики
Марий Эл

* Реализация мероприятий за счет средств республиканского бюджета Республики Марий Эл осуществляется при наличии объема бюджетных ассигнований, утвержденных законом о республиканском бюджете Республики Марий Эл на текущий финансовый год и плановый период.

V. Ожидаемые результаты реализации региональной программы

Исполнение мероприятий региональной программы позволит достичь к 2030 году следующих результатов:

1. Увеличение доли 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, до 93,6 процента.

2. Увеличение доли пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0 процента на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, до 60 процентов.

3. Снижение доли пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с высокими ампутациями от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с любыми ампутациями до 30,0 процента.

4. Снижение доли 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 до 0,65 процента.

5. Увеличение доли 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 до 56,2 процентов.

6. Увеличение охвата граждан исследованием глюкозы натощак до 95,0 процента.

7. Увеличение доли пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов (E10 - E14) за отчетный период до 33 процентов.

8. Увеличение доли больных с сахарным диабетом 1 и 2 типов, находящихся под диспансерным наблюдением в созданных и оснащенных в ходе реализации федерального проекта региональных медицинских подразделениях, от числа лиц, подлежащих такому наблюдению, до 85,0 процента.
