



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ВИКТЕРЖЕ
ПУНЧАЛ**

**ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 9 февраля 2024 г. № 34

**Об утверждении региональной программы
«Борьба с сахарным диабетом в Республике Марий Эл»
на 2023 - 2025 годы**

В целях реализации на территории Республики Марий Эл федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом», входящего в состав национального проекта «Здравоохранение», 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 2023 - 2025 годы.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на министра здравоохранения Республики Марий Эл.

Председатель Правительства
Республики Марий Эл



Ю.Зайцев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Республики Марий Эл
от 9 февраля 2024 г. № 34

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«БОРЬБА С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ
В РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ» НА 2023 - 2025 ГОДЫ**

I. Текущее состояние и основные показатели эндокринологической помощи населению Республики Марий Эл

1. Краткая 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 (далее - ПФО).

Площадь Республики Марий Эл - 23,4 тыс. кв. км, 58,1 процента из которых 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 достигает 150 км, с востока на запад - 275 км. С севера и северо-востока с ней граничит Кировская область, на юго-востоке - Республика Татарстан. С юга проходит граница с Чувашской Республикой, а 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-аграрная республика. 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.

Республика Марий Эл разделена на 3 городских округа и 14 муниципальных районов (с численностью населения от 6,3 до 67 тыс. человек), из них 7 муниципальных образований имеют численность населения менее 20 тыс. человек, 3 - более

50 тыс. человек. В столице Республики Марий Эл г. Йошкар-Оле живет порядка 290,0 тыс. человек.

Плотность населения в Республике Марий Эл составляет 28,7 человека на 1 кв. км (от 3,1 человека на 1 кв. км в Юринском муниципальном районе до 3 110 человек в г. Йошкар-Оле).

Карта Республики Марий Эл



Таблица 1

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

Наименование показателя	Годы						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8
Общая численность населения, человек	685 865	684 684	682 333	680 380	679 412	675 332	671 455
Мужчины	319 627	319 146	318 132	317 542	317 483	315 032	313 480
Женщины	366 238	365 538	364 201	362 838	361 934	360 300	357 975
Взрослые (18 лет и старше), человек	542 680	538 545	534 691	532 288	513 246	527 375	524 130

1	2	3	4	5	6	7	8
Дети (0 - 17 лет), человек, из них	143 185	146 139	147 642	148 092	148 171	147 957	147 325
дети в возрасте 0 - 3 года	39 617	39 253	37 221	34 537	31 463	28 703	27 017
дети в возрасте 0 - 14 лет	124 433	127 195	128 043	127 847	127 138	126 685	125 866
дети в возрасте 15 - 17 лет	18 752	18 944	19 599	20 245	21 033	21 272	21 459
Лица трудоспособного возраста, человек	389 443	381 250	373 436	367 523	373 268	367 268	372 746
Лица старше трудоспособного возраста, человек	165 554	169 813	174 084	177 972	171 823	174 345	165 664
Городское население, человек	449 492	450 679	451 366	453 410	455 525	455 577	456 471
Сельское население, человек	236 373	234 005	230 967	226 970	223 892	219 755	214 984

За последние 7 лет, начиная с 2016 года, численность населения Республики Марий Эл уменьшилась на 14 410 человек. Естественная убыль населения Республики Марий Эл в 2022 году составила 4,4 на 1 тыс. населения (в 2021 году - 7,2 на 1 тыс. населения).

Общая численность населения Республики Марий Эл на начало 2022 года - 67 1455 человек.

Городское население - 456 471 человек (68 процентов от общего числа населения), сельское население - 214 984 человека (32 процента от общего числа населения).

Численность детского населения в возрасте 0 - 17 лет - 147 325 человек (21,9 процента от общего числа населения), в том числе:

детей в возрасте 0 - 3 года - 21 017, или 14,3 процента от числа детского населения, 3,1 процента от общего числа населения;

детей в возрасте 0 - 14 лет - 125 866, или 85,4 процента от числа детского населения, 18,7 процента от общего числа населения;

детей в возрасте 15 - 17 лет - 21 459, или 15,6 процента от числа детского населения, 3,2 процента от общего числа населения.

Численность взрослого населения в возрасте 18 лет и старше -

524 130 человек (78,1 процента), в том числе:

лиц трудоспособного возраста - 372 746, или 71,1 процента от числа взрослого населения и 55,5 процента от общего числа населения;

лиц старше трудоспособного возраста - 165 664, или 31,6 процента от числа взрослого населения и 24,7 процента от общего числа населения.

В Республике Марий Эл по состоянию на 1 января 2022 г. проживало 165 664 человека старше трудоспособного возраста, в том числе 104 657 человек старше 65 лет, из которых 8 466 человека старше 85 лет. Численность граждан пожилого возраста составляет 24,7 процента от общей численности населения Республики Марий Эл.

Численность лиц в возрасте 80 лет и старше - 22 165 человек, 3,3 процента от общего количества населения (на начало 2021 года - 22 913 человека - 3,4 процента).

Таблица 2

Численность городского и сельского населения
Республики Марий Эл на 1 января 2022 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	279 399	10 673
Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл	51 912	0
Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл	19 741	0
Волжский муниципальный район Республики Марий Эл	3 705	17 126
Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл	0	19 970
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл	19 309	19 961
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл	3 825	7 638

1	2	3
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл	4 585	7 297
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл	3 948	13 824
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл	24 323	42 346
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл	8 869	17 363
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл	5 597	8 066
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл	5 560	6 984
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл	5 036	8 336
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл	7 931	14 394
Советский муниципальный район Республики Марий Эл	10 199	17 227
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл	2 532	3 779
Всего по Республике Марий Эл	456 471	214 984

Городское население в 2022 году составляло 456 471 человек, или 68 процентов от общей численности населения Республики Марий Эл (на начало 2016 года - 449 492 человека, или 65,5 процента, то есть произошло увеличение населения на 6 979 человек, или на 1,6 процента), сельское население в 2022 году - 214 984 человека, или 32 процента, от общего числа населения Республики Марий Эл (на начало 2016 года - 236 373 человек, или 35,5 процента, то есть отмечается снижение населения на 21 389 человек, или на 9 процентов).

Таблица 3

**Медико-демографические показатели в Республике Марий Эл
за 2016 - 2022 годы (по данным Федеральной службы
государственной статистики)**

Наименование показателя	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6	7	8
Рождаемость (на 1000 человек населения)	9 537/ 13,9	8 147/ 11,9	7 392/ 10,8	6 683/ 9,8	6 642/ 9,8	6 391/ 9,5	5 687/ 8,4
Смертность (на 1000 человек населения)	9 045/ 13,2	8 501/ 12,4	8 646/ 12,7	8 177/ 12,0	9 781/ 14,4	11 228/ 16,7	8 626/ 12,8
Смертность детей в возрасте 0 - 17 лет (на 1000 человек населения), в том числе:	109/ 0,76	67/ 0,46	87/ 0,58	71/ 0,48	61/ 0,41	56/ 0,38	56/ 0,38
в возрасте 0 - 14 лет	97/ 0,78	59/ 0,46	75/ 0,59	54/ 0,42	56/ 0,44	46/ 0,36	42/ 0,33
в возрасте 15 - 17 лет	12/ 0,64	8/ 0,42	12/ 0,61	17/ 0,84	6/ 0,29	11/ 0,52	14/ 0,65
Смертность населения в трудоспособном возрасте (число умерших на 1000 человек соответствующего возраста)	2 334/ 5,99	1 979/ 5,19	2 013/ 5,39	1 864/ 5,07	2 181/ 5,84	2 407/ 6,31	2 300/ 6,17
Смертность населения старше трудоспособного возраста (число умерших на 1000 человек соответствующего возраста)	6 602/ 39,9	6 455/ 38,0	6 546/ 37,6	6 242/ 35,1	7 538/ 43,8	8 765/ 50,3	6 270/ 37,8
Естественный прирост, убыль (-)	+ 492/ 0,7	- 354/ - 0,5	- 1254/ - 1,9	- 1 494/ - 2,4	- 3 139/ - 4,6	- 4 837/ - 7,2	- 2 939/ - 4,4

	1	2	3	4	5	6	7	8
на 1000 человек населения								
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет		70,8	72,2	72,0	72,9	71,1	69,5	71,9

Показатель рождаемости по Республике Марий Эл в 2022 году в сравнении с 2016 годом снизился в 1,7 раза и составил 8,4 на 1 000 населения.

Показатель смертности по Республике Марий Эл в 2022 году в сравнении с 2016 годом снизился на 3 процента и составил 12,8 на 1000 населения.

Основными причинами смерти за 2022 год являются болезни системы кровообращения - 35,2 процента от числа всех умерших, новообразования - 12,7 процента, несчастные случаи, травмы и отравления - 11,7 процента.

С 2016 года в Республике Марий Эл отмечается снижение смертности детей в возрасте 0 - 17 лет. Показатель детской смертности в 2022 году в сравнении с 2016 годом снизился в 2 раза и составил 0,38 на 1000 населения соответствующего возраста. Также отмечается снижение смертности детей в возрасте 0 - 14 лет в 2022 году в сравнении с 2016 годом в 2,1 раза. Показатель смертности среди подростков в возрасте 15 - 17 лет в 2022 году в сравнении с 2016 годом увеличилась на 1,6 процента.

Показатель смертности в трудоспособном возрасте в 2022 году в сравнении с 2016 годом увеличился на 3 процента и составил 6,17 на 1000 населения трудоспособного возраста.

Показатель смертности лиц старше трудоспособного возраста в 2022 году в сравнении с 2016 годом снизился на 5,3 процента и составил 37,8 на 1000 населения старше трудоспособного возраста.

Естественная убыль за 2022 год составила 4,4 на 1 000 населения (в 2016 году естественный прирост составил 0,7 на 1000 населения).

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 2022 год составил 71,90 года. Показатель «Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет» по Республике Марий Эл за 2021 год составляет 69,46 года. Плановый показатель ожидаемой продолжительности жизни при рождении по Республике Марий Эл на 2023 год составляет 72,67 года. В 2022 году показатель «Ожидаемая продолжительность

жизни при рождении» увеличился в сравнении с 2016 годом на 1,1 года.

2. Анализ смертности от сахарного диабета в Республике Марий Эл

По данным Маристата, число умерших за 2022 год составляет 8 626 человек, за 2018 год - 8 646 человек. Показатель смертности в сравнении с 2018 годом увеличился на 0,8 процента и составил 12,8 на 1 000 населения, за 2018 год - 12,7 на 1 000 населения.

Естественная убыль населения Республики Марий Эл в 2022 году составила 4,4 на 1 000 населения (в 2018 году - 1,9 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 1000 человек в Республике Марий Эл за 2018 - 2022 годы

Наименование показателя	Годы				
	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	304/0,45	425/0,63	561/0,83	518/0,77	512/0,76
От сахарного диабета, в том числе:	298/0,44	418/0,61	557/0,82	514/0,76	509/0,76
1. Инсулинозависимый сахарный диабет	12/0,02	28/0,04	26/0,04	15/0,02	10/0,015
2. Инсулиннезависимый сахарный диабет	279/0,41	379/0,56	519/0,76	496/0,73	498/0,74
3. Другие формы сахарного диабета	7/0,01	11/0,02	12/0,02	3/0,004	1/0,001

По данным Маристата, число умерших за 2022 год от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ составило 512 человек, показатель смертности - 0,76 на 1000 населения, или 5,9 процента от числа всех умерших (за 2018 год - 304 человека, показатель - 0,45 на 1000 населения), увеличение показателя в 1,7 раза, прирост числа умерших на 208 человек.

От сахарного диабета в 2022 году умерло 509 человек, показатель составил 0,76 на 1000 населения, или 5,9 процента от числа всех умерших (за 2018 год - 298 человек, показатель - 0,44 на 1000 населения), увеличение показателя в 1,7 раза, прирост числа умерших на 211 человек.

Из числа умерших от сахарного диабета наибольшее число составляют лица с инсулиннезависимым сахарным диабетом - 498 человек (97,8 процента от числа умерших от сахарного диабета), показатель - 0,74 на 1000 населения (за 2018 год - 279 человек, показатель - 0,41 на 1000 населения), увеличение в 1,8 раза.

Количество умерших от инсулинозависимого сахарного диабета составляет 10 человек (1,9 процента от числа умерших от сахарного диабета), показатель - 0,015 на 1000 населения (за 2018 год - 12 человек, показатель - 0,018 на 1000 населения), снижение показателя на 16,7 процента.

Количество умерших от других форм сахарного диабета составляет 1 человек (0,3 процента от числа умерших от сахарного диабета), показатель смертности составляет 0,001 на 1000 населения (за 2018 год - 7 человек, показатель - 0,01 на 1000 населения), снижение в 10 раз.

Таблица 5

Темп прироста и структура смертности в Республике Марий Эл
за 2018 - 2022 годы

Наименование показателя	2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год	
	темп прироста (2018 год к 2017), +/- процентов	структура смертности, в процентах	темп прироста (2019 год к 2018), +/- процентов	структура смертности, в процентах	темп прироста (2020 год к 2019), +/- процентов	структура смертности, в процентах	темп прироста (2021 год к 2020), +/- процентов	структура смертности, в процентах	темп прироста (2022 год к 2021), +/- процентов	структура смертности, в процентах
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	22,58	3,52	39,80	5,20	32,0	5,74	-7,7	4,6	-1,2	5,9
Смертность населения от сахарного диабета на 100 тыс. населения, из них:	21,63	3,45	40,27	5,11	33,3	5,69	-7,7	4,6	-1,0	5,9
1. Инсулинозависимый сахарный диабет	-45,45	0,14	133,33	0,34	-7,1	0,27	-42,3	0,1	-33,3	0,1
2. Инсулиннезависимый сахарный диабет	32,86	3,23	35,84	4,63	36,9	5,31	-4,4	4,4	0,4	5,8
3. Другие формы сахарного диабета	-46,15	0,08	57,14	0,13	9,1	0,12	-75,0	0,0	-66,7	0,01

Таблица 6

Смертность населения от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, в том числе от сахарного диабета, на 1000 городского и сельского населения Республики Марий Эл за 2018 - 2022 годы

Наименование показателя	Годы				
	2018	2019	2020	2021	2022
	городское/ сельское население, человек/ (процентов)	городское/ сельское население, человек/ (процентов)	городское/ сельское население, человек/ (процентов)	городское/ сельское население, человек/ (процентов)	городское/ сельское население, человек/ (процентов)
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	219 (0,48)/ 85(0,37)	319 (0,70)/ 106 (0,47)	403 (0,88)/ 158 (0,71)	380 (0,83)/ 138 (0,63)	393 (0,86)/ 119 (0,55)
От сахарного диабета, в том числе:	217 (0,48)/ 83 (0,36)	314 (0,69)/ 104 (0,46)	399 (0,88)/ 158 (0,71)	377 (0,83)/ 134 (0,61)	390 (0,85)/ 119 (0,55)
1. Инсулинозависимый сахарный диабет	7 (0,016)/ 5 (0,022)	22 (0,049)/ 6 (0,026)	15 (0,033)/ 11 (0,049)	12 (0,026)/ 3 (0,014)	6 (0,013)/ 4 (0,013)
2. Инсулиннезависимый сахарный диабет	206 (0,46)/ 73 (0,32)	284 (0,63)/ 95 (0,42)	378 (0,83)/ 141 (0,64)	368 (0,80)/ 13 (0,60)	383 (0,84)/ 115 (0,53)
3. Другие формы сахарного диабета	4 (0,009)/ 3 (0,013)	8 (0,018)/ 3 (0,013)	6 (0,013)/ 6 (0,027)	0/0 0/0	1 (0,002)/ 0

Основную долю умерших от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ в 2022 году составляет городское население - 76,7 процента.

Таблица 7

Смертность от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ на 1000 населения в разрезе муниципальных образований в Республике Марий Эл за 2018 - 2022 годы

1	Наименование муниципального образования в Республике Марий Эл	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
		человек/ процентов	человек/ процентов	человек/ процентов	человек/ процентов	человек/ процентов
2	3	4	5	6	7	
1.	Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл	118/0,26	165/0,36	250/0,55	217/0,48	257/0,56
2.	Городской округ «Город Волжск»	55/0,72	77/1,02	85/1,14	88/1,19	72/0,99

1	2	3	4	5	6	7
	Республики Марий Эл и Волжский муниципальный район Республики Марий Эл					
3.	Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл	7/0,17	33/0,80	26/0,64	34/0,84	25/0,63
4.	Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл	17/0,41	23/0,57	23/0,57	21/0,53	22/0,56
5.	Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл	5/0,41	8/0,67	12/1,01	17/1,46	8/0,70
6.	Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл	1/0,077	4/0,31	7/0,56	6/0,49	11/0,93
7.	Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл	15/0,77	18/0,94	22/1,12	21/1,15	14/0,79
8.	Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл	9/0,13	20/0,30	32/0,47	29/0,43	32/0,48
9.	Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл	15/0,53	20/0,72	24/0,88	14/0,52	15/0,57
10.	Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл	7/0,47	9/0,62	19/1,33	13/0,93	11/0,80
11.	Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл	3/0,22	5/0,38	7/0,53	7/0,54	5/0,40
12.	Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл	7/0,48	9/0,63	12/0,86	10/0,73	6/0,45
13.	Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл	15/0,63	9/0,38	12/0,52	16/0,70	11/0,49
14.	Советский муниципальный район Республики Марий Эл	28/0,96	16/0,56	23/0,81	19/0,68	19/0,69
15.	Юринский муниципальный район Республики Марий Эл	2/0,27	9/1,27	7/1,02	6/0,91	4/0,63

1	2	3	4	5	6	7
16.	Всего по Республике Марий Эл	304/0,46	425/0,62	564/0,83	518/0,77	512/0,76

Самые высокие показатели смертности от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ в 2022 году отмечаются в Волжском муниципальном районе Республики Марий Эл - 0,99 на 1000 населения, что на 29,8 процента выше показателей по данной патологии в Республике Марий, показатель смертности от данного заболевания в сравнении с 2018 годом увеличился в 1,4 раза.

В Куженерском муниципальном районе показатель смертности от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ составил 0,93 на 1000 населения, что на 21,4 процента выше значения по Республике Марий Эл в целом, показатель смертности от данного заболевания в сравнении с 2018 годом увеличился в 12 раз.

В Новоторъяльском муниципальном районе показатель смертности от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ составил 0,80 на 1000 населения, что на 5,5 процента выше показателя по Республике Марий Эл в целом, показатель смертности от данного заболевания в сравнении с 2018 годом увеличился в 1,7 раза.

Таблица 8

**Смертность от сахарного диабета на 1000 населения
в разрезе муниципальных образований в Республике Марий Эл
за 2018 - 2022 годы**

1	Наименование муниципального образования	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
		человек/ процентов	человек/ процентов	человек/ процентов	человек/ процентов	человек/ процентов
2	3	4	5	6	7	
1.	Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл	117/0,26	164/0,24	261/0,57	216/0,47	256/0,56
2.	Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный район Республики Марий Эл	55/0,72	77/1,02	70/0,94	87/1,18	72/0,99
3.	Городской округ «Город Козьмодемьянск»	7/0,17	31/0,75	26/0,64	34/0,84	25/0,63

1	2	3	4	5	6	7
	Республики Марий Эл и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл					
4.	Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл	15/0,36	23/0,57	23/0,57	20/0,50	21/0,53
5.	Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл	5/0,41	8/0,67	12/1,01	17/1,46	8/0,70
6.	Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл	1/0,077	4/0,31	7/0,56	6/0,49	11/0,93
7.	Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл	15/0,77	18/0,94	22/1,18	21/1,15	14/0,79
8.	Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл	7/0,10	20/0,30	32/0,47	29/0,43	32/0,48
9.	Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл	14/0,49	19/0,68	24/0,88	13/0,48	15/0,57
10.	Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл	7/0,47	9/0,62	19/1,33	13/0,93	11/0,81
11.	Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл	3/0,22	5/0,38	7/0,53	7/0,54	5/0,40
12.	Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл	7/0,48	8/0,56	12/0,86	10/0,73	6/0,45
13.	Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл	15/0,63	9/0,38	12/0,52	16/0,70	11/0,49
14.	Советский муниципальный район Республики Марий Эл	28/0,96	16/0,56	23/0,81	19/0,68	19/0,69
15.	Юринский муниципальный район Республики Марий Эл	2/0,27	7/0,99	7/1,02	6/0,91	3/0,47

1	2	3	4	5	6	7
16.	Всего по Республике Марий Эл	298/0,44	418/0,61	557/0,82	514/0,76	509/0,76

В Волжском муниципальном районе Республики Марий Эл в 2022 году отмечаются самые высокие показатели смертности от сахарного диабета - 0,99 на 1000 населения, что на 30,6 процента выше значения по Республике Марий Эл в целом, показатель смертности от сахарного диабета в сравнении с 2018 годом увеличился в 1,4 раза.

В Куженерском муниципальном районе Республики Марий Эл показатель смертности от сахарного диабета составил 0,93 процента на 1000 населения, что на 22,2 процента выше значения по Республике Марий Эл в целом, показатель смертности от сахарного диабета в сравнении с 2018 годом увеличился в 1,2 раза.

В Новоторъяльском муниципальном районе Республики Марий Эл показатель смертности от сахарного диабета составил 0,81 процента на 1000 населения, что на 6,2 процента выше значения по Республике Марий Эл в целом, показатель смертности от сахарного диабета в сравнении с 2018 годом увеличился в 1,7 раза.

Смертность от болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ, в том числе от сахарного диабета, на 1000 населения в разрезе возрастов за 2021 - 2022 годы

Наименование показателя	Год	Возрастные группы													70 и более лет, человек/процентов
		0 - 14 лет, человек/процентов	15 - 19 лет, человек/процентов	20 - 24 лет, человек/процентов	25 - 29 лет, человек/процентов	30 - 34 лет, человек/процентов	35 - 39 лет, человек/процентов	40 - 44 лет, человек/процентов	45 - 49 лет, человек/процентов	50 - 54 лет, человек/процентов	55 - 59 лет, человек/процентов	60 - 64 лет, человек/процентов	65 - 69 лет, человек/процентов		
Болезни эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ	2022	0	0	0	1/0,028	0	3/0,053	3/0,064	3/0,072	7/0,18	23/0,50	46/0,85	77/1,78	349/5,68	
	2021	0	0	0	1/0,027	2/0,036	5/0,11	4/0,097	11/0,27	21/0,42	56/1,03	73/1,74	342/5,66		
Смертность населения от сахарного диабета на 100 тыс. населения, из них:	2022	0	0	0	1/0,027	0	2/0,037	3/0,065	3/0,073	7/0,17	23/0,46	45/0,83	77/1,83	348/5,76	
	2021	0	0	0	1/0,027	2/0,036	4/0,086	4/0,097	11/0,27	21/0,42	56/1,03	73/1,74	339/5,61		
1. Инсулинозависимый сахарный диабет	2022	0	0	0	1/0,028	0	2/0,035	0	1/0,024	0	0	1/0,018	2/0,046	3/0,049	
	2021	0	0	0	0	2/0,036	2/0,043	2/0,037	1/0,024	1/0,025	2/0,04	2/0,037	1/0,024	2/0,033	
2. Инсулиннезависимый сахарный диабет	2022	0	0	0	0	0	0	0	2/0,048	7/0,18	23/0,50	44/0,81	75/1,73	344/5,6	
	2021	0	0	0	1/0,027	0	0	2/0,043	3/0,073	10/0,25	18/0,36	54/0,99	72/1,71	336/5,6	
3. Другие формы сахарного диабета	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/0,016	
	2021	0	0	0	0	0	1/0,018	1/0,022	0	0	1/0,02	0	0	1/0,017	

Таблица 11

Смертность от болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ, в том числе от сахарного диабета, на 1000 населения в разрезе возрастов сельского населения Республики Марий Эл за 2021 - 2022 годы

Наименование показателя	Год	0 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 и более лет, человек/процентов
		лет, человек/процентов	лет, человек/процентов	лет, человек/процентов	лет, человек/процентов	лет, человек/процентов	лет, человек/процентов	лет, человек/процентов	лет, человек/процентов	лет, человек/процентов	лет, человек/процентов	лет, человек/процентов	лет, человек/процентов	лет, человек/процентов
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	2022	0	0	0	1/0,09	0	1/0,063	0	0	2/0,13	8/0,44	9/0,44	20/1,39	78/4,02
	2021	0	0	0	0	0	1/0,064	1/0,07	2/0,14	6/0,38	6/0,31	13/0,65	23/1,67	86/4,49
Смертность населения от сахарного диабета на 100 тыс. населения, из них:	2022	0	0	0	1/0,09	0	1/0,064	0	0	2/0,13	8/0,42	9/0,45	20/1,45	78/4,07
	2021	0	0	0	0	0	1/0,064	0	2/0,14	6/0,38	6/0,31	13/0,65	23/1,67	86/4,49
1. Инсулиннезависимый сахарный диабет	2022	0	0	0	1/0,09	0	1/0,063	0	0	0	0	0	1/0,069	1/0,052
	2021	0	0	0	0	0	0	0	1/0,071	0	1/0,052	0	0	1/0,052
2. Инсулиннезависимый сахарный диабет	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	2/0,13	8/0,44	9/0,44	19/1,31	77/3,97
	2021	0	0	0	0	0	0	0	1/0,071	6/0,38	4/0,21	13/0,65	23/1,67	84/4,38
3. Другие формы сахарного диабета	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2021	0	0	0	0	0	1/0,064	1/0,07	0	0	1/0,052	0	0	1/0,052

Среди умерших в 2022 году от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ наибольшее количество составляют лица в возрасте 70 и более лет - 68,1 процента от общего числа умерших.

Умерших в возрасте 65 - 69 лет 15 процентов от общего числа умерших от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ. Умерших в возрасте 60 - 64 лет 8,9 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 68,9 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 68,3 процента от общего числа умерших от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ.

3. Анализ заболеваемости сахарным диабетом

Таблица 12

Общая заболеваемость взрослого населения сахарным диабетом,
абсолютное значение и показатель на 100 тыс. населения
за 2018 - 2022 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	48 239/ 9 021,85	48 906/ 9 187,88	47 525/ 8 945,95	46 970/ 8 906,38	54 199/ 10 340,76
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	25 280/ 4 727,96	26 211/ 4 924,21	26 036/ 4 900,93	26 552/ 5 034,75	27 332/ 5 214,74
1.1. Сахарный	E10	883/ 969/	916/ 969/	924/ 969/	965/ 969/	969/ 969/

1	2	3	4	5	6	7	
диабет	1 типа		165,14	172,09	173,93	182,98	184,88
1.2. диабет	Сахарный 2 типа	E11	23 134/ 4 326,61	25 222/ 4 738,41	25 112/ 4 727,00	25 587/ 4 851,77	26 275/ 5 013,07
1.3. С поражением глаз		E10.3 - E14.3	1 423/ 266,14	2 076/ 390,01	1 821/ 342,78	1 865/ 353,64	1 892/ 360,98
1.4. С поражением почек		E10.2 - E14.2	588/ 109,97	587/ 110,28	218/ 41,04	211/ 40,01	229/ 43,69

Показатель общей заболеваемости взрослого населения болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушениями обмена веществ на территории Республики Марий Эл увеличился в 2022 году по сравнению с 2018 годом на 14,6 процента и составил 10 340,76 на 100 тыс. взрослого населения (2018 год - 9 021,85 на 100 тыс. взрослого населения).

Показатель общей заболеваемости взрослого населения сахарным диабетом в Республике Марий Эл на 2022 год составил 5 214,74 на 100 тыс. взрослого населения, показатель увеличился по сравнению с 2018 годом на 10,3 процента (2018 год - 4 727,96 на 100 тыс. взрослого населения).

Среди общей заболеваемости сахарным диабетом основная доля заболеваний приходится на сахарный диабет 2 типа, доля составляет в 2022 году 96,1 процента от общего числа всех заболеваний сахарным диабетом.

Показатель общей заболеваемости взрослого населения инсулинозависимым сахарным диабетом увеличился за последние 5 лет на 12 процентов и составил 184,88 на 100 тыс. взрослого населения (2018 год - 165,14 на 100 тыс. взрослого населения).

Показатель общей заболеваемости взрослого населения инсулиннезависимым сахарным диабетом за 5 лет увеличился на 15,9 процента и в 2022 году составил 5 013,07 на 100 тыс. взрослого населения (2018 год - 4 326,61 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 2018 - 2022 годы**

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7

Республика Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	21 580/ 9 824,68	21 061/ 9 510,50	19 904/ 8 928,16	19 848/ 8 901,93	22 372/ 9 942,58
---	--------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл

1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	11 203/ 5 100,36	11 515/ 5 199,82	11 419/ 5 122,12	11 981/ 5 373,54	12 116/ 5 384,60
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	410/ 186,66	437/ 197,34	431/ 193,33	465/ 208,55	447/ 198,66
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	10 644/ 4 845,87	11 060/ 4 994,36	10 988/ 4 928,79	11 516/ 5 164,98	11 644/ 5 174,84
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	1 184/ 539,04	1 297/ 585,69	1 067/ 478,61	993/ 445,37	980/ 435,53
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	410/ 186,66	410/ 185,14	42/ 18,84	24/ 10,76	53/ 23,55

**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	5 265/ 8 824,12	3 503/ 5 935,38	3 919/ 6 686,91	3 456/ 5 958	3 498/ 6 121,06
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	3 284/ 5 503,97	2 275/ 3 854,69	2 643/ 4 509,7	2 537/ 4 373,69	2 459/ 4 302,94
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	120/ 201,12	117/ 198,24	123/ 209,87	125/ 215,49	127/ 222,23
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	2 059/ 3 450,88	2 116/ 3 585,29	2 520/ 4 299,83	2 412/ 4 158,19	2 332/ 4 080,7
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	14/ 23,46	0	106/ 180,87	97/ 167,22	0
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	1/1,72	0

1	2	3	4	5	6	7
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	3 482/ 10 541,93	3 806/ 11 669,84	3 647/ 11 295,92	3 627/ 11 294,84	3 645/ 11 535,54
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1 294/ 3 917,65	1 366/ 4 188,39	1 435/ 4 444,65	1 402/ 4 365,97	1 531/ 4 845,24
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	48/ 145,32	50/ 153,31	51/ 157,96	53/ 165,05	50/ 158,24
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1 245/ 3 769,30	1 316/ 4 035,08	1 384/ 4 286,69	1 349/ 4 200,92	1 481/ 4 687,01
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	62/ 187,71	68/ 208,5	71/ 219,91	71/ 221,1	54/ 170,9
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	2/ 6,06	2/ 6,13	4/ 12,39	4/ 12,46	44/ 139,25
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1 391/ 4 323,64	1 579/ 5 001,43	1 597/ 5 109,91	1 622/ 5 215,77	4 310/ 14 058,32
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1 161/ 3 608,73	1 280/ 4 054,35	1 288/ 4 121,20	1 297/ 4 170,69	1 343/ 4 380,59
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	40/ 124,33	36/ 114,03	34/ 108,79	34/ 109,33	38/ 123,95
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1 121/ 3 484,40	1 244/ 3 940,32	1 254/ 4 012,41	1 263/ 4 061,35	1 305/ 4 256,64
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	9/ 28,94	8/ 26,09
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	8/ 25,73	7/ 22,83
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	512/ 5 359,57	636/ 6 774,61	598/ 6 408,06	659/ 7 208,49	689/ 7 637,73
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	307/ 3 213,65	319/ 3 397,95	346/ 3 707,67	408/ 4 462,92	441/ 4 888,59
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	22/ 230,29	14/ 149,13	18/ 192,88	21/ 229,71	54/ 598,60

1	2	3	4	5	6	7
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	285/ 2 983,36	305/ 3 248,83	328/ 3 514,79	387/ 4 233,21	387/ 4 289,99
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	8/ 83,74	29/ 308,9	28/ 300,04	35/ 382,85	0
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	0	1/ 10,65	1/ 10,72	1/ 10,94	0

Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	832/ 8 472,51	828/ 8 534,32	1 302/ 13 656,39	1 335/ 14 331,72	1459/ 16 004,83
1. сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	371/ 3 778,00	401/ 4 133,17	419/ 4 394,80	418/ 4 487,39	437/ 4 793,77
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	9/ 91,65	9/ 92,76	9/ 94,40	8/ 85,88	11/ 120,67
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	362/ 3 686,35	392/ 4 040,40	410/ 4 300,40	410/ 4 401,50	426/ 4 673,10
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	10/ 107,35	11/ 120,67
1.4. 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	1 966/ 12 678,15	1 940/ 12 742,20	1 834/ 12 290,58	1 980/ 13 557,93	2 118/ 14 850,65
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	674/ 4 346,42	693/ 4 551,72	703/ 4 711,16	760/ 5 204,05	942/ 6 604,96
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	16/ 103,18	21/ 137,93	16/ 107,22	13/ 89,02	10/ 70,12
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	658/ 4 243,24	672/ 4 413,79	687/ 4 603,94	747/ 5 115,04	932/ 6 534,85
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	68/ 438,51	578/ 3 796,388	434/ 2 908,46	511/ 3 499,04	723/ 5 069,42
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	47/ 303,09	41/ 269,29	43/ 288,17	51/ 349,22	52/ 364,61

Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства	E00 - E89	3 913/ 7 431,96	3 829/ 7 303,49	3 655/ 6 897,27	3 739/ 7 125,16	4 035/ 7 803,28
---	--------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

1	2	3	4	5	6	7
питания и нарушения обмена веществ						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1 734/ 3 293,38	1 648/ 3 143,42	1 469/ 2 772,12	1 499/ 2 856,54	1 568/ 3 032,35
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	81/ 153,84	57/ 108,72	74/ 139,64	75/ 142,92	59/ 114,10
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1 651/ 3 135,74	1 591/ 3 034,70	1 385/ 2 613,60	1 424/ 2 713,62	1 509/ 2 918,25
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	2/3,8	0	0	1/1,91	2/3,87
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	0	1/1,93
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	1 042/ 4 764,08	2 868/ 13 344,50	1 990/ 9 385,91	1 938/ 9 280,72	1 934/ 9 495,75
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	623/ 2 848,39	1 669/ 7 765,68	1 272/ 5 999,43	1 286/ 6 158,41	1 391/ 6 829,68
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	9/ 41,15	50/ 232,64	52/ 245,26	53/ 253,81	54/ 265,13
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	614/ 2 807,24	1 619/ 7 533,04	1 219/ 5 749,46	1 233/ 5 904,61	1 275/ 6 260,13
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	3/ 14,15	10/ 47,89	10/ 49,1
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	0	0
Новоторьяльский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00-E89	922/ 7 783,88	982/ 8 480,87	937/ 8 262,06	1 057/ 9 497,71	1 268/ 11 635,16
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	508/ 4 288,73	547/ 4 724,07	560/ 4 937,84	562/ 5 049,87	597/ 5 478,07
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	11/ 92,87	11/ 95,00	12/ 105,81	12/ 107,83	14/ 128,46
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	497/ 4 195,86	536/ 4 629,07	548/ 4 832,03	550/ 4 942,04	583/ 5 349,61
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	2/ 17,27	5/ 44,09	5/ 44,93	4/ 36,7

1	2	3	4	5	6	7
1.4. 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	1 543/ 14 510,06	1 740/ 16 717,91	1 740/ 16 934,31	1 345/ 13 333,99	1 098/ 11 210,95
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	875/ 8 228,32	857/ 8 234,05	719/ 6 997,57	735/ 7 286,61	738/ 7 535,23
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	33/ 310,33	27/ 259,42	19/ 184,91	18/ 178,45	18/ 183,79
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	836/ 7 861,58	820/ 7 878,55	700/ 6 812,65	717/ 7 108,16	720/ 7 351,44
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	22/ 206,88	26/ 249,81	23/ 223,84	23/ 228,02	23/ 234,84
1.4. 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	940/ 8 328,17	1 042/ 9 416,23	1 080/ 9 970,46	1 130/ 10 624,29	1 195/ 11 452,94
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	458/ 4 057,77	505/ 4 563,53	534/ 4 929,84	548/ 5 152,31	573/ 5 491,66
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	9/ 79,74	10/ 90,37	12/ 110,78	12/ 112,82	13/ 124,59
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	449/ 3 978,03	495/ 4 473,16	522/ 4 819,05	536/ 5 039,49	560/ 5 367,07
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	28/ 248,07	32/ 289,17	41/ 378,51	49/ 460,7	23/ 220,43
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	74/ 655,62	67/ 605,46	65/ 600,07	55/ 517,11	12/ 115,01
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1 254/ 6 772,52	1 208/ 6 599,65	1 303/ 7 212,04	1 276/ 7 174,59	1 361/ 7 773,59
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	623/ 3 364,66	670/ 3 660,40	701/ 3 880,00	739/ 4 155,19	767/ 4 380,85

1	2	3	4	5	6	7
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	23/ 124,22	25/ 136,58	26/ 143,91	25/ 140,57	22/ 125,66
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	600/ 3 240,44	645/ 3 523,82	675/ 3 736,09	714/ 4 014,62	745/ 4 255,20
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	15/ 81,01	15/ 81,95	15/ 83,02	15/ 84,34	15/ 85,68
1.4. 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	1 427/ 6 283,30	1 526/ 6 799,75	1 627/ 7 324,54	1 544/ 7 060,87	1 616/ 7 499,88
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	762/ 3 355,20	1 011/ 4 504,95	1 050/ 4 726,96	921/ 4 211,83	953/ 4 422,89
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	25/ 110,08	24/ 106,94	20/ 90,04	23/ 105,18	24/ 111,38
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	737/ 3 245,12	987/ 4 398,00	1 030/ 4 636,92	898/ 4 106,64	929/ 4 311,51
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	10/ 44,03	19/ 84,66	19/ 85,54	21/ 96,04	24/ 111,38
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	54/ 237,77	62/ 276,27	58/ 261,11	58/ 265,24	51/ 236,69

Юринский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	647/ 11 201,52	671/ 11 980,00	710/ 13 015,58	682/ 12 933,81	670/ 13 243,72
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	380/ 6 578,95	402/ 7 177,29	406/ 7 442,71	398/ 7 547,89	391/ 7 728,80
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	19/ 328,95	19/ 339,23	18/ 329,97	18/ 341,36	18/ 355,80
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	361/ 6 250,00	380/ 6 784,50	388/ 7 112,74	380/ 7 206,52	373/ 7 373,00
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	6/ 103,88	6/ 107,12	5/ 91,66	11/ 208,61	11/ 217,43
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	0	3/ 53,56	3/ 55	7/ 132,75	8/ 158,13

Таблица 14

**Первичная заболеваемость взрослого населения сахарным диабетом,
абсолютное значение и показатель на 100 тыс. населения
за 2018 - 2022 годы**

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	7 130/ 1 333,48	6 584/ 1 236,92	4 749/ 893,94	4 967/ 941,83	5 295/ 1 010,25
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2 194/ 410,33	2 175/ 408,61	1 548/ 291,39	1 721/ 326,33	1 664/ 317,48
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	31/ 5,80	37/ 6,95	25/ 4,71	48/ 9,10	48/ 9,16
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	2 078/ 388,64	2 123/ 398,84	1 523/ 286,68	1 673/ 317,23	1 611/ 307,37
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	131/ 24,50	152/ 28,56	21/ 3,95	36/ 6,83	58/ 11,07
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	33/ 6,17	18/ 3,38	17/ 3,20	7/ 1,33	5/ 0,95

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ снизился в 2022 году по сравнению с 2018 годом на 24,2 процента и составил 1 010,25 на 100 тыс. взрослого населения (2018 год - 1 333,48 на 100 тыс. взрослого населения).

Доля первичной заболеваемости болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ в структуре общей заболеваемости составляет 9,8 процента. Число впервые выявленных заболеваний эндокринной системы составило 1 010,25 на 100 тыс. населения.

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения сахарным диабетом в Республике Марий Эл на 2022 год составил 317,48 на 100 тыс. взрослого населения, показатель снизился по сравнению с 2018 годом на 22,6 процента (2018 год - 410,33 на 100 тыс. взрослого населения).

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения инсулинозависимым сахарным диабетом увеличился за последние 5 лет в 1,6 раза и составил 9,16 на 100 тыс. взрослого населения (2018 год - 5,8 на 100 тыс. взрослого населения).

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения инсулиннезависимым сахарным диабетом снизился в 2022 году по сравнению с 2018 годом на 20,9 процента и составил 307,37 на 100 тыс. взрослого населения (2018 год - 388,64 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 2018 - 2022 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7

Республика Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00 - E89	3 800/ 1 730,02	3 041/ 1 373,22	1 994/ 894,43	2 649/ 1 188,09	2 002/ 889,73
--	--------------	--------------------	--------------------	------------------	--------------------	------------------

Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл

1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	796/ 362,39	925/ 417,70	706/ 316,68	712/ 319,34	600/ 266,65
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	15/ 6,83	16/ 7,23	13/ 5,83	18/ 8,07	17/ 7,56
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	780/ 355,11	903/ 407,77	693/ 310,85	694/ 311,26	578/ 256,88
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	105/ 47,8	141/ 63,67	8/ 3,59	18/ 8,07	18/ 8,00
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	30/ 13,66	5/ 2,26	8/ 3,59	0	0

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

Болезни эндокринной системы, расстройства	E00 - E89	386/ 646,93	455/ 770,94	444/ 757,59	263/ 453,40	208/ 363,97
---	--------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

1	2	3	4	5	6	7
питания и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	249/ 417,32	165/ 279,57	153/ 261,06	240/ 413,75	182/ 318,48
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	3/ 5,03	5/ 8,47	0	9/ 15,52	5/ 8,75
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	163/ 273,19	154/ 260,93	153/ 261,06	231/ 398,23	177/ 309,73
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	1/1,68	0	0	0	0
1.4. 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, из них:	E00 - E89	414/ 1 253,41	697/ 2 137,12	532/ 1 647,77	531/ 1 653,59	506/ 1 601,37
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	113/ 342,11	106/ 325,01	118/ 365,48	142/ 442,20	153/ 484,21
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	2/6,13	3/9,29	2/6,23	3/9,49
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	112/ 339,09	104/ 318,88	115/ 356,19	140/ 435,97	150/ 474,71
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	14/ 42,39	6/ 18,4	3/ 9,29	4/ 12,46	0
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	1/3,03	0	2/6,19	0	0
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, из них:	E00 - E89	143/ 444,49	197/ 623,99	124/ 396,76	122/ 392,31	759/ 2 475,70
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	119/ 369,89	130/ 411,77	90/ 287,97	74/ 237,96	73/ 238,11

1	2	3	4	5	6	7
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	3/9,32	1/3,17	1/3,20	1/3,22	2/6,52
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	116/ 360,56	129/ 408,60	89/ 284,77	73/ 234,74	71/ 231,59
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	0	8/ 26,09
1.4. 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	81/ 847,90	100/ 1 065,19	80/ 857,27	28/ 306,28	33/ 365,81
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	23/ 240,76	32/ 340,86	32/ 342,91	17/ 185,95	19/ 210,62
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 10,47	1/ 10,65	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	22/ 230,29	31/ 330,21	32/ 342,91	17/ 185,95	19/ 210,62
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	0	0
1.4. 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	163/ 1 659,88	158/ 1 628,53	256/ 2 685,13	173/ 1 857,22	207/ 2 270,73
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	35/ 356,42	50/ 515,36	32/ 335,64	23/ 246,91	39/ 427,82
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	2/20,98	0	2/21,94
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	35/ 356,42	50/ 515,36	30/ 314,66	23/ 246,91	37/ 405,88
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
1.4. 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	198/ 1276,84	229/ 1504,11	97/ 650,05	130/ 890,17	128/ 897,49
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	46/ 296,64	68/ 446,63	36/ 241,25	78/ 534,10	47/ 329,55
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/6,45	1/6,57	1/6,70	1/6,85	2/14,02
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	45/ 290,19	67/ 440,07	35/ 234,55	77/ 527,25	45/ 315,52
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	7/ 46,91	0	25/ 175,29
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	0	6/ 39,41	2/ 13,4	0	1/ 7,01
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	326/ 619,17	305/ 581,76	204/ 384,96	195/ 371,60	323/ 624,65
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	132/ 250,71	123/ 234,61	67/ 126,43	79/ 150,55	98/ 189,52
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/1,90	4/7,63	2/3,77	9/17,15	8/15,47
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	131/ 248,81	119/ 226,98	65/ 122,66	70/ 133,39	90/ 174,05
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	0	0
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	0	0	0	0	1/1,93
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	261/ 1 193,31	394/ 1 833,24	225/ 1 061,22	142/ 680,01	99/ 486,08

1	2	3	4	5	6	7
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	118/ 539,50	119/ 553,69	52/ 245,26	61/ 292,12	69/ 338,78
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/9,14	0	2/9,43	1/4,79	2/9,82
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	116/ 530,36	119/ 553,69	50/ 235,83	60/ 287,33	67/ 328,96
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	0	0
1.4. 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	230/ 1 941,75	235/ 2 029,54	157/ 1 384,36	137/ 1 231,02	149/ 1 367,22
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	62/ 523,43	53/ 457,73	19/ 167,53	14/ 125,80	47/ 431,27
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	1/8,64	0	0	1/9,18
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	62/ 523,43	52/ 449,09	19/ 167,53	14/ 125,80	46/ 422,10
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	1/8,82	0	0
1.4. 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	85/ 799,32	75/ 720,60	152/ 1 479,32	121/ 1 199,56	113/ 1 153,77
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	83/ 780,52	29/ 278,63	33/ 321,17	53/ 525,43	36/ 367,57
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 18,81	0	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	81/ 761,71	29/ 278,63	33/ 321,17	53/ 525,43	36/ 67,57

1	2	3	4	5	6	7
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	0	0
1.4. 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	174/ 1 541,60	163/ 1 472,98	98/ 904,73	79/ 742,76	74/ 709,22
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	73/ 646,76	61/ 551,24	38/ 350,81	31/ 291,46	50/ 479,20
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	2/ 19,17
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	73/ 646,76	61/ 551,24	38/ 350,81	31/ 291,46	48/ 460,03
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	9/79,74	4/36,15	2/18,46	5/47,01	4/38,34
1.4. 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	229/ 1 236,77	199/ 1 087,19	130/ 719,54	153/ 860,28	142/ 811,06
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	97/ 523,87	79/ 431,60	50/ 276,75	64/ 359,85	65/ 371,26
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	2/10,93	1/5,53	2/11,25	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	97/ 523,87	77/ 420,67	49/ 271,21	62/ 348,61	65/ 371,26
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	0	0
1.4. 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	E00 - E89	437/ 1 924,18	195/ 868,91	142/ 639,27	165/ 754,56	259/ 1 202,02

1	2	3	4	5	6	7
обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	114/ 501,96	150/ 668,39	56/ 252,10	63/ 288,11	79/ 366,64
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	3/13,37	0	4/18,29	4/18,56
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	114/ 501,96	147/ 655,02	53/ 238,60	59/ 269,81	75/ 348,08
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	0	0	0	3/13,72	1/4,64
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	2/8,81	4/17,82	5/22,51	3/13,72	2/9,28

Юринский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	55/ 952,22	52/ 928,41	53/ 971,59	27/ 512,04	45/ 889,50
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	44/ 761,77	38/ 678,45	22/ 403,30	23/ 436,18	31/ 612,77
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/34,63	0	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	42/ 727,15	35/ 624,89	22/ 403,30	23/ 436,18	31/ 612,77
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	2/ 34,63	0	0	6/ 113,79	2/ 39,53
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	0	3/ 53,56	0	4/ 75,86	1/ 19,77

Таблица 16

**Общая заболеваемость детей (0 - 14 лет) сахарным диабетом,
абсолютное число и показатель на 100 тыс. населения
за 2018 - 2022 годы**

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
Болезни эндокринной системы, расстройства	E00 - E89	6150/ 4803,07	7221/ 5648,16	6898/ 5425,60	6682/ 5274,50	7092/ 5634,56

1	2	3	4	5	6	7
питания и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	144/ 112,46	143/ 111,85	169/ 132,93	192/ 151,56	191/ 151,75
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	129/ 100,75	140/ 109,51	169/ 132,93	190/ 149,98	190/ 150,95
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	2/1,56	2/1,56	0	2/1,58	1/0,79
3. Ожирение	E66	1405/ 1097,29	1961/ 1533,86	1781/ 1400,84	1961/ 1547,93	2145/ 1704,19

Показатель общей заболеваемости детского населения (0 - 14 лет) болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ увеличился в 2022 году на территории Республики Марий Эл по сравнению с 2018 годом, на 17,3 процента и составил 5 634,56 на 100 тыс. детей (2018 год - 4 803,07 на 100 тыс. детского населения).

Показатель общей заболеваемости детей (0 - 14 лет) сахарным диабетом за 2022 год составил 151,75 на 100 тыс. детей и увеличился, по сравнению с 2018 годом на 34,9 процента (2018 год - 112,46 на 100 тыс. детского населения).

Среди общей заболеваемости детей сахарным диабетом основная доля заболеваний приходится на сахарный диабет 1 типа, она составляет в 2022 году 99,5 процента от общего числа всех заболеваний сахарным диабетом.

Показатель общей заболеваемости детей (0 - 14 лет) инсулинозависимым сахарным диабетом увеличился за последние 5 лет в 1,5 раза и составил 150,95 на 100 тыс. детей (2018 год - 100,75 на 100 тыс. детского населения).

Показатель общей заболеваемости детей (0 - 14 лет) инсулиннезависимым сахарным диабетом снизился в 2022 году по сравнению с 2018 годом в 2 раза и составил 0,79 на 100 тыс. детей (2018 год - 1,56 на 100 тыс. детей).

Общая заболеваемость детского населения несхарным диабетом в абсолютном значении за 2022 год осталась неизменной в сравнении с 2018 годом.

Показатель общей заболеваемости ожирением среди детского населения в 2022 году достиг 1 704,19 на 100 тыс. детей, показатель увеличился в сравнении с 2018 годом в 1,6 раза (2018 год - 1 097,29 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 2018 - 2022 годы**

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
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	1 105/ 2 088,45	1 405/ 2 601,03	1 656/ 3 027,64	1 617/ 2 913,25	2 051/ 3 643,70
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	79/ 149,31	76/ 140,70	85/ 155,40	96/ 172,96	94/ 167,00
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	78/ 147,42	75/ 138,85	84/ 153,58	96/ 172,96	94/ 167,00
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1/1,89	1/1,85	1/1,83	0	0
2. Ожирение	E66	336/ 635,04	601/ 1 112,61	564/ 1 031,15	558/ 1 005,31	600/ 1 065,93

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	788/ 5 590,24	811/ 5 837,89	879/ 6 440,03	628/ 4 671,58	621/ 4 717,77
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	14/ 99,32	16/ 115,17	19/ 139,20	21/ 156,22	20/ 151,94
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	4/ 28,38	16/ 115,17	19/ 139,20	21/ 156,22	20/ 151,94
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
2. Ожирение	E66	128/ 908,06	248/ 1 785,20	169/ 1 238,19	165/ 1 227,40	180/ 1 367,47
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	412/ 5 426,05	140/ 1 897,28	152/ 2 117,98	200/ 2 860,82	204/ 3 020,88
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	4/ 52,68	4/ 54,21	5/ 69,67	5/ 71,52	7/ 103,66
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	4/ 52,68	4/ 54,21	5/ 69,67	5/ 71,52	7/ 103,66
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	71/ 935,07	67/ 907,98	76/ 1 058,94	73/ 1 044,20	69/ 1 021,77
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	449/ 5 707,39	546/ 7 126,08	424/ 5 658,61	473/ 6 351,55	708/ 9 722,60
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	7/ 88,98	9/ 117,46	11/ 146,80	15/ 201,42	14/ 192,25
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	4/ 50,85	9/ 117,46	11/ 146,80	15/ 201,42	14/ 192,25
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	108/ 1 372,82	118/ 1 540,07	152/ 2 028,56	189/ 2 537,93	3 488,05
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы,	E00 - E89	67/ 2 973,81	58/ 2 662,99	58/ 2 769,82	85/ 4 124,21	51/ 2 489,02

1	2	3	4	5	6	7
расстройства питания и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2/ 88,77	3/ 137,74	5/ 238,78	13/ 630,76	4/ 195,22
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 88,77	3/ 137,74	5/ 238,78	13/ 630,76	4/ 195,22
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	17/ 754,55	21/ 964,19	24/ 1146,13	22/ 1067,44	31/ 1512,93
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	378/ 13 690,69	440/ 16 528,93	317/ 12 509,87	204/ 8 447,20	233/ 10 008,59
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	4/ 144,88	4/ 150,26	3/ 118,39	2/ 82,82	3/ 128,87
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	4/ 144,88	4/ 150,26	3/ 118,39	1/ 41,41	2/ 85,91
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	1/ 41,41	1/ 42,96
2. Ожирение	E66	42/ 1 521,19	51/ 1 915,85	26/ 1 026,05	28/ 1 159,42	25/ 1 073,88
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	401/ 11 984,46	465/ 14 445,48	444/ 14 378,24	265/ 8 751,65	285/ 9 693,88
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2/ 59,77	3/ 93,20	5/ 161,92	3/ 99,08	3/ 102,04

1	2	3	4	5	6	7
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 59,77	3/ 93,20	5/ 161,92	3/ 99,08	3/ 102,04
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	95/ 2 839,21	97/ 3 013,36	100/ 3 238,34	107/ 3 533,69	118/ 4 013,61

Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 -E89	415/ 3 309,15	467/ 3 652,43	455/ 3 491,94	590/ 4 536,37	840/ 6 516,17
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 -E14	19/ 151	20/ 156,42	23/ 176,52	24/ 184,53	29/ 224,96
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	18/ 143,53	18/ 140,78	22/ 168,84	23/ 176,84	29/ 224,96
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1/7,97	1/7,82	0	1/7,69	0
2. Ожирение	E66	135/ 1 076,47	198/ 1 548,57	200/ 1 534,92	284/ 2 183,61	338/ 2 621,98

Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	738/ 13 321,30	1167/ 21 611,11	982/ 18 623,17	907/ 17 649,35	905/ 18 136,27
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2/ 36,10	1/ 18,52	1/ 18,96	1/ 19,46	4/ 80,16
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 36,10	1/ 18,52	1/ 18,96	1/ 19,46	4/ 80,16
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	131/ 2 364,62	185/ 3 425,93	158/ 2 996,40	193/ 3 755,59	165/ 3 306,61

1	2	3	4	5	6	7
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	156/ 5 963,30	186/ 7 325,72	130/ 5 280,26	213/ 8 823,53	216/ 9 290,32
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/ 38,23	1/ 39,39	1/ 40,62	1/ 41,43	1/ 43,01
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 38,23	1/ 39,39	1/ 40,62	1/ 41,43	1/ 43,01
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	47/ 1 796,64	47/ 1 851,12	40/ 1 624,70	50/ 2 071,25	54/ 2 322,58
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	288/ 11 206,23	306/ 12 294,09	237/ 9 689,29	260/ 10 739,36	172/ 7 226,89
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	5/ 194,55	1/ 40,18	4/ 163,53	4/ 165,22	3/ 126,05
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	5/ 194,55	1/ 40,18	4/ 163,53	4/ 165,22	3/ 126,05
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	58/ 2 256,81	62/ 2 490,96	42/ 1 717,09	42/ 1 734,82	49/ 2 058,82
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	519/ 18 562,23	625/ 23 165,31	524/ 20 169,36	509/ 20 000,00	484/ 19 819,82

1	2	3	4	5	6	7
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/ 35,77	1/ 37,06	1/ 38,49	1/ 39,29	1/ 40,95
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 35,77	1/ 37,06	1/ 38,49	1/ 39,29	1/ 40,95
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	102/ 3 648,07	131/ 4 855,45	91/ 3 502,69	98/ 3 850,69	85/ 3 480,75

Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	197/ 4 469,15	290/ 6 628,57	342/ 8 043,27	354/ 8 556,93	394/ 9 815,65
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	3/ 68,06	3/ 68,57	4/ 94,07	4/ 96,69	4/ 99,65
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	3/ 68,06	3/ 68,57	4/ 94,07	4/ 96,69	4/ 99,65
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	43/ 975,50	45/ 1028,57	57/ 1340,55	70/ 1692,05	89/ 2217,24

Советский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	182/ 3 313,91	270/ 5 057,13	260/ 5 007,70	310/ 6 155,68	277/ 5 572,32
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/ 18,21	1/ 18,73	2/ 38,52	2/ 39,71	3/ 60,35
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 18,21	1/ 18,73	2/ 38,52	2/ 39,71	3/ 60,35
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
2. Ожирение	E66	53/ 965,04	56/ 1 048,89	53/ 1 020,80	57/ 1 131,85	69/ 1 388,05
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	55/ 4 385,96	45/ 3 712,87	38/ 3 292,89	67/ 6 107,57	51/ 4 861,77
2. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	1/95,33
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	1/95,33
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	39/ 3 110,05	34/ 2 805,28	29/ 2 513,00	25/ 2 278,94	19/ 1 811,25

Таблица 18

**Первичная заболеваемость детей (0 - 14 лет) сахарным диабетом,
абсолютное значение и показатель на 100 тыс. населения
за 2018 - 2022 годы**

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1 989/ 1 553,38	1 837/ 1 436,87	1 435/ 1 128,69	1 903/ 1 502,15	2 097/ 1 666,06
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	22/ 17,18	27/ 21,12	31/ 24,38	30/ 23,68	26/ 20,66
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	19/ 14,84	27/ 21,12	31/ 24,38	29/ 22,89	26/ 20,66
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	2/1,56	0	0	1/0,79	0

1	2	3	4	5	6	7
2. Ожирение	E66	345/ 269,44	670/ 524,06	372/ 292,60	508/ 400,99	429/ 340,84

Показатель первичной заболеваемости детей (0 - 14 лет) на территории Республики Марий Эл болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ увеличился в 2022 году по сравнению с 2018 годом на 7,3 процента и составил 1 666,06 на 100 тыс. детского населения (2018 год - 1 553,38 на 100 тыс. детей).

Доля первичной заболеваемости болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ в 2022 году составляет 30 процентов от общей заболеваемости детей. Число впервые выявленных заболеваний эндокринной системы составило 1 666,06 на 100 тыс. детей.

В том числе показатель первичной заболеваемости детей (0 - 14 лет) сахарным диабетом в Республике Марий Эл на 2022 год составил 20,66 на 100 тыс. детского населения, показатель увеличился по сравнению с 2018 годом на 20,3 процента (2018 год - 17,18 на 100 тыс. детей).

Показатель первичной заболеваемости детей (0 - 14 лет) инсулинозависимым сахарным диабетом увеличился в 2022 году по сравнению с 2018 годом в 1,4 раза и составил 20,66 на 100 тыс. детей (2018 год - 14,84 на 100 тыс. детского населения).

Первичная заболеваемость детей (0 - 14 лет) инсулиннезависимым сахарным диабетом в 2022 году не зарегистрирована, в 2018 году показатель составлял 1,56 на 100 тыс. детского населения.

Первичная заболеваемость детей (0 - 14 лет) несахарным диабетом в 2022 году не зарегистрирована, в 2018 году показатель составлял 0,78 на 100 тыс. детского населения.

Показатель первичной заболеваемости ожирением среди детского населения (0 - 14 лет) Республики Марий Эл составил в 2022 году 340,84 на 100 тыс. детей и увеличился в сравнении с 2018 годом на 26,5 процента (2018 год - 269,44 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 2018 - 2022 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022

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	394/ 744,66	528/ 977,47	423/ 773,37	466/ 839,56	437/ 776,35
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	15/ 28,35	12/ 22,22	14/ 25,60	17/ 30,63	7/ 12,44
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	14/ 26,46	12/ 22,22	14/ 25,60	17/ 30,63	7/ 12,44
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1/1,89	0	0	0	0
2. ожирение	E66	96/ 181,44	371/ 686,82	166, 303,50	196/ 353,12	150/ 266,48

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	197/ 1 397,56	194/ 1 396,49	213/ 1 560,55	136/ 1 011,68	151/ 1 147,15
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/7,09	5/35,99	2/14,65	4/29,76	3/22,79
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	5/35,99	2/14,65	4/29,76	3/22,79
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	27/ 191,54	60/ 431,90	14/ 102,57	61/ 453,77	39/ 296,29

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

Болезни эндокринной системы, расстройства питания	E00 - E89	334/ 4 398,79	62/ 840,22	69/ 961,40	111/ 1 587,76	75/ 1 110,62
---	-----------	------------------	---------------	---------------	------------------	-----------------

1	2	3	4	5	6	7
и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	2/27,87	0	2/29,62
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	2/27,87	0	2/29,62
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	28/ 368,76	22/ 298,14	18/ 250,80	42/ 600,77	12/ 177,70
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	249/ 3 165,12	191/ 2 492,82	138/ 1 841,72	127/ 1 705,38	359/ 4 929,96
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	3/39,15	3/40,04	3/40,28	3/41,20
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	3/39,15	3/40,04	3/40,28	3/41,20
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	29/ 368,63	27/ 352,39	48/ 640,60	33/ 443,13	85/ 1167,26
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	8/ 355,08	6/ 275,48	16/ 764,09	35/ 1 698,20	7/ 341,63
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	1/45,91	2/95,51	1/48,52	1/48,80
1.1. Сахарный	E10	0	1/45,91	2/95,51	1/48,52	1/48,80

1	2	3	4	5	6	7
диабет 1 типа						
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1/ 44,39	1/ 45,91	8/ 382,04	9/ 436,68	0
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	71/ 2 571,53	66/ 2 479,34	53/ 2 091,55	71/ 2 939,96	38/ 1 632,30
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/36,22	0	0	1/41,41	1/42,96
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/36,22	0	0	0	1/42,96
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	1/41,41	0
2. Ожирение	E66	4/ 144,88	11/ 413,22	5/ 197,32	5/ 207,04	2/ 85,91
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	76/ 2 271,37	107/ 3 324,01	72/ 2 331,61	40/ 1 321,00	72/ 2 448,98
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	2/62,13	2/64,77	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	2/62,13	2/64,77	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	22/ 657,50	14/ 434,92	14/ 453,37	25/ 825,63	13/ 442,18

1	2	3	4	5	6	7
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	63/ 502,35	76/ 594,40	55/ 422,10	208/ 1 599,26	467/ 3 622,68
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	4/ 31,90	3/ 23,46	4/ 30,70	3/ 23,07	4/ 31,03
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	3/ 23,92	3/ 23,46	4/ 30,70	3/ 23,07	4/ 31,03
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1/7,97	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	34/ 271,11	55/ 430,16	40/ 306,98	75/ 576,66	170/ 1318,75
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	154/ 2 779,78	138/ 2 555,56	99/ 1 877,49	86/ 1 673,48	91/ 1 823,65
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	2/40,08
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	2/40,08
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	24/ 433,21	39/ 722,22	20/ 379,29	25/ 486,48	23/ 460,92
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	68/ 2 599,39	80/ 3 150,85	54/ 2 193,34	110/ 4 556,75	105/ 4 516,13

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	9/ 344,04	17/ 669,55	5/ 203,09	11/ 455,68	19/ 817,20

Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	51/ 1 984,44	21/ 843,71	1/ 40,88	1/ 41,31	29/ 1 218,49
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	1/ 41,31	1/ 42,02
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	1/ 41,31	1/ 42,02
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	8/ 311,28	15/ 602,65	0	0	12/ 504,20

Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	156/ 5 579,40	123/ 4 558,93	87/ 3 348,73	71/ 2 789,78	54/ 2 211,30
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	E11	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
диабет	2 типа					
2. Ожирение	E66	25/ 894,13	12/ 444,77	5/ 192,46	10/ 392,93	14/ 573,30
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	48/ 1 088,93	74/ 1 691,43	74/ 1 740,36	75/ 1 812,91	79/ 1 968,11
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	1/22,86	1/23,52	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	1/22,86	1/23,52	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	3/ 68,06	8/ 182,86	14/ 329,26	14/ 338,41	22/ 548,08
Советский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	93/ 1 693,37	158/ 2 959,36	80/ 1 540,83	54/ 1 072,28	113/ 2 273,18
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/18,21	0	1/19,26	0	1/20,12
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/18,21	0	1/19,26	0	1/20,12
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	13/ 236,71	8/ 149,84	14/ 269,65	2/ 39,71	26/ 523,03
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной	E00 - E89	27/	13/	1/	3/	20/

1	2	3	4	5	6	7
системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:		2 153,11	1 072,61	86,66	273,47	1 906,58
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	1/95,33
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	1/95,33
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	22/ 1 754,39	10/ 825,08	1/ 86,66	0	0

Таблица 20

Общая заболеваемость подростков (15 - 17 лет) сахарным диабетом, абсолютное значение и показатель на 100 тыс. соответствующего населения за 2018 - 2022 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	2 944/ 15 021,17	2 857/ 14 112,13	2 700/ 12 836,97	2 508/ 11 790,15	3 303/ 15 392,14
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	61/ 311,24	59/ 291,43	57/ 271,00	63/ 296,16	64/ 298,24
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	52/ 265,32	56/ 276,61	54/ 256,74	60/ 282,06	61/ 284,26
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1/5,10	1/4,94	3/14,26	3/14,10	3/13,98
2. Несахарный диабет	E23.2	0	0	0	1/4,70	1/4,66
3. Ожирение	E66	462/ 2 357,26	517/ 2 553,72	548/ 2 605,43	744/ 3 497,56	880/ 4 100,84

Показатель общей заболеваемости подростков (15 - 17 лет) болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ увеличился в 2022 году на территории Республики Марий Эл по сравнению с 2018 годом на 2,5 процента и составил 15 392,14 на 100 тыс. подростков (2018 год - 15 021,17 на 100 тыс. подростков).

Показатель общей заболеваемости подростков (15 - 17 лет) сахарным диабетом за 2022 год составил 298,24 на 100 тыс. подростков и снизился по сравнению с 2018 годом на 4,2 процента (2018 год - 311,24 на 100 тыс. подростков).

Среди общей заболеваемости подростков сахарным диабетом основная доля заболеваний приходится на сахарный диабет 1 типа и составляет в 2022 году 95,3 процента от общего числа всех заболеваний сахарным диабетом.

Показатель общей заболеваемости подростков (15 - 17 лет) инсулинозависимым сахарным диабетом увеличился за последние 5 лет на 7,1 процента и составил 284,26 на 100 тыс. подростков (2018 год - 265,32 на 100 тыс. подростков).

Показатель общей заболеваемости подростков (15 - 17 лет) инсулиннезависимым сахарным диабетом увеличился в 2022 году по сравнению с 2018 годом в 2,7 раза и составил 13,98 на 100 тыс. подростков (2018 год - 5,10 на 100 тыс. подростков).

Показатель общей заболеваемости подростков несакхарным диабетом в 2022 году составил 4,66 на 100 тыс. подростков, а в 2018 году случаев заболеваний несакхарным диабетом не выявлено.

Показатель общей заболеваемости ожирением среди подростков в 2022 году достиг 4 100,84 на 100 тыс. подростков и увеличился в сравнении с 2018 годом в 1,7 раза (2018 год - 2 357,26 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 2018 - 2022 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7

Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы,	E00 - E89	1 107/ 16 480,57	935/ 12 755,80	876/ 11 120,99	788/ 9 372,03	1 207/ 13 761,26
------------------------------	-----------	---------------------	-------------------	-------------------	------------------	---------------------

1	2	3	4	5	6	7
расстройства питания и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	31/ 461,52	30/ 409,28	31/ 393,55	28/ 333,02	31/ 353,44
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	31/ 461,52	30/ 409,28	30/ 380,86	27/ 321,12	30/ 342,04
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	1/12,70	1/11,89	1/11,40
2. Ожирение	E66	61/ 908,14	94/ 1 282,40	163/ 2 069,32	321/ 3 817,79	411/ 4 685,90
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						
		422/ 17 731,09	413/ 17 144,04	395/ 16 043,87	266/ 10 892,71	261/ 10 727,50
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	10/ 420,17	7/ 290,58	5/ 203,09	10/ 409,50	8/ 328,81
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	6/ 252,10	7/ 290,58	5/ 203,09	10/ 409,50	8/ 328,81
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	44/ 1 848,74	54/ 2 241,59	42/ 1 705,93	39/ 1 597,05	57/ 2 342,79
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						
		137/ 10 262,17	128/ 9 377,29	82/ 5 799,15	127/ 9 456,44	165/ 12 132,35
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2/ 149,81	3/ 219,78	2/ 141,44	1/ 74,46	1/7 3,53

1	2	3	4	5	6	7
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 149,81	3/ 219,78	2/ 141,44	1/ 74,46	1/ 73,53
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	46/ 3 445,69	47/ 3 443,22	45/ 3 182,46	52/ 3 871,93	51/ 3 750,00

Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	190/ 13 758,15	210/ 14 654,57	207/ 14 197,53	170/ 12 363,64	437/ 32 857,14
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	3/ 217,23	3/ 209,35	3/ 205,76	5/ 363,64	6/ 451,13
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	3/ 217,23	3/ 209,35	3/ 205,76	5/ 363,64	6/ 451,13
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	45/ 3 258,51	41/ 2 861,13	59/ 4 046,64	44/ 3 200,00	51/ 3 834,59

Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	9/ 2 107,73	25/ 5 952,38	28/ 6 466,51	36/ 8 510,64	18/ 4 580,15
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	1/ 238,10	2/ 461,89	4/ 945,63	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	1/ 238,10	2/ 461,89	4/ 945,63	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	4/ 936,77	15/ 3 571,43	10/ 2 309,47	9/ 2 127,66	1/ 254,45

1	2	3	4	5	6	7
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	190/ 39 748,95	69/ 14 285,71	141/ 30 128,21	165/ 34 090,91	159/ 36 301,37
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	1/ 207,04	3/ 641,03	3/ 619,83	4/ 913,24
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	3/ 641,03	3/ 619,83	3/ 684,93
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	1/ 228,31
2. Ожирение	E66	18/ 3 765,69	20/ 4 140,79	18/ 3 846,15	22/ 4 545,45	16/ 3 652,97
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	72/ 10 112,36	74/ 11 246,20	70/ 10 937,50	75/ 12 295,08	80/ 14 035,09
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	1/ 151,98	1/ 156,25	1/ 163,93	1/ 175,44
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	1/ 163,93	1/ 175,44
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	1/ 156,25	0	0
2. Ожирение	E66	33/ 4 634,83	36/ 5 471,12	28/ 4 375,00	36/ 5 901,64	35/ 6 140,35
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	249/ 13 636,36	240/ 12 658,23	221/ 10 728,16	246/ 12 076,58	262/ 12 663,12

1	2	3	4	5	6	7
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	6/ 328,59	7/ 369,20	6/ 291,26	7/ 343,64	7/ 338,33
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	5/ 273,82	6/ 316,46	5/ 242,72	5/ 245,46	7/ 338,33
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1/54,76	1/52,74	1/48,54	2/98,18	0
2. Ожирение	E66	53/ 2 902,52	46/ 2 426,16	33/ 1 601,94	49/ 2 405,50	70/ 3 383,28

Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	215/ 22 727,27	315/ 33 798,28	277/ 29 784,95	222/ 24 422,44	241/ 27 542,86
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/ 105,71	1/ 107,30	1/ 107,53	1/ 110,01	1/ 114,29
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/ 105,71	1/ 107,30	1/ 107,53	1/ 110,01	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	1/ 114,29
2. Ожирение	E66	52/ 5 496,83	34/ 3 648,07	27/ 2 903,23	57/ 6 270,63	45/ 5 142,86

Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	82/ 16 565,66	120/ 25 477,71	90/ 19 108,28	115/ 26 315,79	117/ 26 590,91
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2/ 404,04	2/ 424,63	0	0	1/ 227,27
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 404,04	2/ 424,63	0	0	1/ 227,27
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
2. Ожирение	E66	16/ 3 232,32	16/ 3 397,03	13/ 2 760,08	17/ 3 890,16	26/ 5 909,09
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	30/ 6 535,95	34/ 8 173,08	34/ 7 780,32	34/ 8 478,80	46/ 12 432,43
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	1/ 249,38	1/ 270,27
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	1/ 249,38	1/ 270,27
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	9/ 1 960,78	13/ 3 125,00	13/ 2 974,83	13/ 3 241,90	23/ 6 216,22
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	59/ 12 526,54	71/ 15 170,94	58/ 12 159,33	57/ 12 258,06	64/ 12 903,23
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2/ 424,63	1/ 213,68	0	0	1/ 201,61
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2/ 424,63	1/ 213,68	0	0	1/ 201,61
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	23/ 4 883,23	29/ 6 196,58	26/ 5 450,73	25/ 5 376,34	23/ 4 637,10
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания	E00 - E89	67/ 8 513,34	100/ 12 820,51	128/ 17 066,67	134/ 17 290,32	151/ 18 804,48

1	2	3	4	5	6	7
и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	3/ 381,19	2/ 256,41	2/ 266,67	1/ 129,03	2/ 249,07
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	2/ 256,41	2/ 266,67	1/ 129,03	2/ 249,07
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	19/ 2 414,23	22/ 2 820,51	31/ 4 133,33	28/ 3 612,90	40/ 4 981,32
Советский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	92/ 9 797,66	96/ 10 234,54	67/ 7 251,08	45/ 4 772,00	68/ 7 488,99
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	1/ 108,23	1/ 106,04	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	1/ 108,23	1/ 106,04	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	29/ 3 088,39	37/ 3 944,56	27/ 2 922,08	21/ 2 226,94	24/ 2 643,17
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	23/ 9 349,59	27/ 10 975,61	26/ 11 206,90	28/ 12 727,27	27/ 13 300,49
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/ 406,50	0	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	10/ 4 065,04	13/ 5 284,55	13/ 5 603,45	11/ 5 000,00	7/ 3 448,28

Таблица 22

Первичная заболеваемость подростков (15 - 17 лет) сахарным диабетом, абсолютное значение и показатель на 100 тыс. соответствующего населения за 2018 - 2022 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	709/ 3 617,53	655/ 3 235,37	386/ 1 835,21	597/ 2 806,51	590/ 2 749,43
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	19/ 96,94	2/9,88	3/14,26	3/14,10	4/18,64
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	18/ 91,84	1/4,94	3/14,26	3/14,10	4/18,64
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1/5,10	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	95/ 484,72	170/ 839,71	98/ 465,93	120/ 564,12	166/ 773,57

Показатель первичной заболеваемости подростков (15 - 17 лет) на территории Республики Марий Эл болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ снизился к 2022 году по сравнению с 2018 годом на 24 процента и составил 2 749,43 на 100 тыс. подростков (2018 год - 3 617,53 на 100 тыс. подростков).

Доля первичной заболеваемости болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ в 2022 году составляет 18 процентов от общей заболеваемости подростков. Абсолютное число впервые выявленных заболеваний эндокринной системы в 2022 году составило 590.

Показатель первичной заболеваемости подростков (15 - 17 лет)

сахарным диабетом в Республике Марий Эл на 2022 год составил 18,64 на 100 тыс. подростков и снизился по сравнению с 2018 годом в 5,2 раза (2018 год - 96,94 на 100 тыс. подросткового населения).

Показатель первичной заболеваемости подростков (15 - 17 лет) инсулинозависимым сахарным диабетом снизился к 2022 году по сравнению с 2018 годом в 5 раз и составил 18,64 на 100 тыс. подростков (2018 год - 91,84 на 100 тыс. подростков).

Первичная заболеваемость подросткового населения (15 - 17 лет) инсулиннезависимым сахарным диабетом в 2022 году не зарегистрирована, в 2018 году показатель составлял 5,10 на 100 тыс. подростков. Первичная заболеваемость подростков (15 - 17 лет) несхарным диабетом в 2022 году также не зарегистрирована.

Показатель первичной заболеваемости ожирением среди подросткового населения (15 - 17 лет) в Республике Марий Эл составил в 2022 году 773,57 на 100 тыс. подростков и увеличился в сравнении с 2018 годом в 1,6 раза (2018 год - 484,72 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 2018 - 2022 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
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	335/ 4 987,35	195/ 2 660,30	137/ 1 739,24	208/ 2 473,83	155/ 1 767,19
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	16/ 238,20	1/13,64	0	2/23,79	2/22,80
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	16/ 238,20	1/13,64	0	2/23,79	2/22,80
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
3. Ожирение	E66	33/ 491,29	85/ 1 159,62	48/ 609,37	150/ 1 784,02	40/ 456,05

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	51/ 2 142,86	74/ 3 071,81	37/ 1 502,84	48/ 1 965,60	51/ 2 096,18
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	1/40,62	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	1/40,62	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	7/ 294,12	10/ 415,11	6/ 243,70	7/ 286,65	13/ 534,32

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	49/ 3 670,41	61/ 4 468,86	24/ 1 697,31	57/ 4 244,23	57/ 4 191,18
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	12/ 898,88	9/ 659,34	5/ 353,61	13/ 967,98	6/ 441,18

Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни	E00 - E89	49/	53/	37/	65/	77/
---------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7
эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:		3 548,15	3 698,43	2 537,72	4 727,27	5 789,47
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1/72,41	0	0	0	0
1.1. Сахарный диабет I типа	E10	1/72,41	0	0	0	0
1.2. Сахарный диабет II типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	5/ 362,06	10/ 697,84	6/ 411,52	7/ 509,09	25/ 1 879,70

Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1/ 234,19	15/ 3 571,43	9/ 2 078,52	16/ 3 782,51	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	1/ 230,95	0	0
1.1. Сахарный диабет I типа	E10	0	0	1/ 230,95	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0/0	0	0
2. Ожирение	E66	0	9/ 2142,86	4/ 923,79	1/ 236,41	0

Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	11/ 2 301,26	17/ 3 519,67	33/ 7 051,28	38/ 7 851,24	2/ 456,62
---	-----------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------

1	2	3	4	5	6	7
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10-E14	0	1/ 207,04	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	3/ 627,62	5/ 1 035,20	1/ 213,68	4/ 826,45	1/ 228,31

Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	9/ 1 264,04	19/ 2 887,54	12/ 1 875,0	20/ 3 278,69	27/ 4 736,84
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	3/ 421,35	7/ 1 063,83	6/ 937,50	8/ 1 311,48	11/ 1 929,82

Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	31/ 1 697,70	8/ 421,94	7/ 339,81	21/ 1 030,93	52/ 2 513,29
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2/ 109,53	0	1/48,54	1/49,09	1/48,33
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1/54,76	0	1/48,54	1/49,09	1/48,33
1.2. Сахарный	E11	1/54,76	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
диабет	2 типа					
2. Ожирение	E66	11/ 602,41	2/ 105,49	1/ 48,54	11/ 540,01	35/ 1 691,64
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	38/ 4 016,91	29/ 3 111,59	20/ 2 150,54	20/ 2 200,22	8/ 914,29
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/ 211,42	5/ 536,48	3/ 322,58	5/ 550,06	2/ 228,57
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	47/ 9 494,95	62/1 3 163,48	5/ 1 061,57	32/ 7 322,65	35/ 7 954,55
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	1/ 227,27
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	1/ 227,27
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1/ 202,02	0	0	5/ 1 144,16	1/ 227,27
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни	E00 - E89	1/	4/	4/	4/	8/

1	2	3	4	5	6	7
эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:		217,86	961,54	915,33	997,51	2 162,16
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/ 217,86	1/ 240,38	1/ 228,83	1/ 249,38	3/ 810,81

Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	12/ 2 547,77	23/ 4 914,53	13/ 2 725,37	9/ 1 935,48	9/ 1 814,52
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	3/ 636,94	7/ 1 495,73	2/ 419,29	1/ 215,05	1/ 201,61

Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	6/ 762,39	33/ 4 230,77	40/ 5 333,33	41/ 5 290,32	39/ 4 856,79
1. Сахарный	E10 - E14	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
диабет, в том числе:						
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	0	6/ 769,23	9/ 1 200,00	3/ 387,10	12/ 1 494,40

Советский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	59/ 6 283,28	52/ 5 543,71	7/ 757,58	8/ 848,36	68/ 7 488,99
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	11/ 1 171,46	11/ 1 172,71	5/ 541,13	5/ 530,22	24/ 2 643,17

Юринский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	10/ 4 065,04	10/ 4 065,04	1/ 431,03	10/ 4 545,45	2/ 985,22
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	3/ 1 219,51	3/ 1 219,51	1/ 431,03	3/ 1 363,64	0

Таблица 24

**Общая заболеваемость детей (0-17 лет) сахарным диабетом
по муниципальным образованиям в Республике Марий Эл,
показатель на 100 тыс. соответствующего населения за 2018 - 2022 годы**

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
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	3 641,15	3 806,67	4 048,35	3 784,24	5 138,64
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	181,07	172,44	185,47	195,11	197,15
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	179,42	170,81	182,27	193,54	195,58
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1,65	1,63	3,20	1,57	1,58
2. Ожирение	E66	653,5	1 130,61	1 162,38	1 383,1	1 594,59

**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	7 344,02	7 508,74	7 907,64	5 627,95	5 655,30
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	145,67	141,10	148,97	195,15	179,53

1	2	3	4	5	6	7
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	60,69	141,10	148,97	195,15	179,53
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1 043,94	1 852,65	1 309,66	1 284,23	1 519,62
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	6 149,19	3 064,96	2 723,78	3 923,69	4 548,26
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	67,20	80,05	81,48	71,99	98,61
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	67,20	80,05	81,48	71,99	98,61
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1 310,48	1 303,75	1 408,45	1 499,88	1 479,11
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	6 909,60	8 312,26	7 049,49	7 288,60	2 825,55
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	108,13	131,94	156,41	226,71	163,80
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	75,69	131,94	156,41	226,71	163,80
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1 654,41	1 748,21	2 357,28	2 641,12	3 541,57

1	2	3	4	5	6	7
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	2 835,82	3 194,77	3 403,24	4 871,18	2 825,55
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	74,63	153,96	277,01	684,38	163,80
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	74,63	153,96	277,01	684,38	163,80
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	783,58	1 385,68	1 345,47	1 247,99	1 310,4
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	17 536,28	16 184,42	15 256,50	12 728,53	14 172,09
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	123,49	158,98	199,87	172,47	253,07
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	123,49	127,19	199,87	137,98	180,77
2. Ожирение	E66	1 852,42	2 257,55	1 465,69	1 724,73	1 482,28
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	11 655,99	13 902,50	13 787,55	9 345,79	10 398,86
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	49,29	103,17	160,94	109,95	113,96

1	2	3	4	5	6	7
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	49,29	77,38	134,12	109,95	113,96
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	26,82	0	0
2. Ожирение	E66	3 154,26	3 430,49	3 433,48	3 930,73	4 358,97
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	4 621,70	4 815,42	4 479,79	5 557,40	7 366,31
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	174,01	183,90	192,18	206,08	240,64
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	160,09	163,47	178,93	186,13	240,64
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	13,92	13,62	6,63	19,94	0
2. Ожирение	E66	1 308,55	1 661,9	1 544,07	2 213,65	2 727,27
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	14 693,19	23 404,93	20 296,63	18 667,33	19 539,64
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	46,25	31,59	32,24	33,07	85,25
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	46,25	31,59	32,24	33,07	68,20
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	17,05
2. Ожирение	E66	2 821,46	3 458,62	2 982,43	4 133,6	3 580,56

1	2	3	4	5	6	7
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	7 650,27	10 166,11	7 500,85	11 504,74	12 043,40
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	96,43	99,67	34,09	35,08	72,33
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	96,43	99,67	34,09	35,08	72,33
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	2 025,07	2 093,02	1 807,02	2 350,05	2 893,31
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	10 498,51	11 703,96	9 399,93	10 418,14	7 927,27
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	165,07	34,42	138,74	177,18	145,45
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	165,07	34,42	138,74	177,18	145,45
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	2 211,95	2 581,76	1 907,73	1 948,97	2 618,18
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	17 692,07	21 983,58	18 926,83	18 803,99	18 652,14

1	2	3	4	5	6	7
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	91,83	63,17	32,52	33,22	68,07
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	91,83	63,17	32,52	33,22	68,07
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	3 826,14	5 053,7	3 804,88	4 086,38	3 675,97

Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	5 081,81	7 565,47	9 396,24	9 934,85	10 296,62
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	115,50	96,99	119,95	101,79	113,36
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	57,75	96,99	119,95	101,79	113,36
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1 193,46	1 299,71	1 759,3	1 995,11	2 437,18

Советский муниципальный район Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	4 260,61	5 830,81	5 346,63	5 937,45	5 868,34
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	15,55	15,93	49,05	50,18	51,03
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	15,55	15,93	49,05	50,18	51,03
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
2. Ожирение	E66	1 275,07	1 481,6	1 308,04	1 304,57	1 581,9
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	5 200,00	4 938,27	4 617,60	7 213,36	6 230,03
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	66,67	0	0	0	79,87
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	79,87
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	3 266,67	3 223,59	3 030,3	2 733,49	2 076,68

Таблица 25

**Первичная заболеваемость детей (0 - 17 лет) сахарным диабетом,
показатель на 100 тыс. населения за 2018 - 2022 годы**

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1 827,39	1 682,74	1 228,99	1 689,68	1 823,86
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	27,77	19,58	22,95	22,30	20,36
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	25,06	18,91	22,95	21,63	20,36
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	2,03	0	0	0,68	0
2. Ожирение	E66	298,02	567,21	317,20	424,45	403,87

Показатель первичной заболеваемости детей (0 - 17 лет) на территории Республики Марий Эл болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ снизился в 2022 году по сравнению с 2018 годом на 0,2 процента и составил 1 823,86 на 100 тыс. детского населения (2018 год - 1 827,39 на 100 тыс. детей).

Доля первичной заболеваемости болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ составляет 25,9 процента от общей заболеваемости детей. Число впервые выявленных заболеваний эндокринной системы составило 1 823,9 на 100 тыс. детей.

Показатель первичной заболеваемости детей (0 - 17 лет) сахарным диабетом в Республике Марий Эл на 2022 год составил 20,36 на 100 тыс. детского населения и снизился по сравнению с 2018 годом на 21 процент (2018 год - 27,77 на 100 тыс. детей).

Показатель первичной заболеваемости детей (0 - 17 лет) инсулинозависимым сахарным диабетом снизился в 2022 году по сравнению с 2018 годом на 18,8 процента и составил 20,36 на 100 тыс. детей (2018 год - 25,06 на 100 тыс. детского населения).

Таблица 26

**Первичная заболеваемость детей (0 - 17 лет) сахарным диабетом
по муниципальным образованиям в Республике Марий Эл,
показатель на 100 тыс. соответствующего населения
за 2018 - 2022 годы**

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
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	1 200,00	1 176,16	895,37	1 060,53	933,72
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	51,03	21,15	22,38	29,90	14,20
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	49,38	21,15	22,38	29,90	14,20

	1	2	3	4	5	6	7
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1,65	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	653,5	1 130,61	1 162,38	1 383,1	1 594,59	
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	1 505,22	1 644,07	1 551,73	1 158,33	1 295,20	
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	6,07	30,67	18,62	25,18	19,24	
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	30,67	18,62	25,18	19,24	
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0	
2. Ожирение	E66	206,36	429,42	124,14	428,08	333,42	
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	4 289,87	1 406,68	1 082,53	2 015,84	1 627,02	
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	23,28	0	24,65	
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	23,28	0	24,65	
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0	
2. Ожирение	E66	448,03	354,53	267,72	659,95	221,87	
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл							
Болезни эндокринной	E00 - E89	3 222,32	2 682,79	1 955,09	2 176,38	5 062,70	

1	2	3	4	5	6	7
системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	10,81	32,99	33,52	34,01	34,84
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	10,81	32,99	33,52	34,01	34,84
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	367,65	406,82	603,28	453,41	1 277,29
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	335,82	808,31	989,32	2053,14	286,65
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	38,49	118,72	40,26	40,95
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	38,49	118,72	40,26	40,95
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	783,58	1 385,68	1 345,47	1 247,99	1 310,4
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	2 531,65	2 639,11	2 864,76	3 759,92	1 446,13
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	30,87	31,80	0	34,49	36,15
1.1. Сахарный	E10	30,87	0	0	0	36,15

1	2	3	4	5	6	7	
диабет	1 типа						
1.2. диабет	Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	34,49	0
2. Ожирение		E66	1 852,42	2 257,55	1 465,69	1 724,73	1 482,28
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл							
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:		E00 - E89	2 094,63	3 249,94	2 253,22	1 649,26	2 820,51
1. диабет, в том числе:	Сахарный	E10-E14	0	51,59	53,65	0	0
1.1. диабет	Сахарный 1 типа	E10	0	51,59	53,65	0	0
1.2. диабет	Сахарный 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение		E66	3 154,26	3 430,49	3 433,48	3 930,73	4 358,97
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл							
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:		E00 - E89	654,28	572,13	410,87	1 522,30	3 469,25
1. диабет, в том числе:	Сахарный	E10 - E14	41,76	20,43	33,13	26,59	33,42
1.1. диабет	Сахарный 1 типа	E10	27,84	20,43	33,13	26,59	33,42
1.2. диабет	Сахарный 2 типа	E11	13,92	0	0	0	0
2. Ожирение		E66	1 308,55	1 661,9	1 544,07	2 213,65	2 727,27
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл							
Болезни эндокринной		E00 - E89	2 960,22	2 637,40	1 918,43	1 752,65	1 687,98

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	0	34,10
1.1.	Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	34,10
1.2.	Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2.	Ожирение	E66	2 821,46	3 458,62	2 982,43	4 133,6	3 580,56
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл							
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:		E00 - E89	3 696,56	4 717,61	2 011,59	4 980,71	5 063,29
1.	Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	36,17
1.1.	Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	36,17
1.2.	Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2.	Ожирение	E66	2 025,07	2 093,02	1 807,02	2 350,05	2 893,31
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл							
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:		E00 - E89	1 716,74	860,59	173,43	177,18	1 345,45
1.	Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	35,44	36,36

1	2	3	4	5	6	7
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	35,44	36,36
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	2 211,95	2 581,76	1 907,73	1 948,97	2 618,18
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	5 142,33	4 611,50	3 252,03	2 657,81	2 144,32
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	3 826,14	5 053,7	3 804,88	4 086,38	3 675,97
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1 039,46	2 075,65	2 279,09	2 361,56	2 229,36
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	19,40	19,99	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	19,40	19,99	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1 193,46	1 299,71	1 759,3	1 995,11	2 437,18
Советский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни	E00 - E89	2 363,55	3 345,55	1 422,50	1 036,96	3 078,75

1	2	3	4	5	6	7
эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	15,55	0	16,35	0	17,01
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	15,55	0	16,35	0	17,01
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	1 275,07	1 481,6	1 308,04	1 304,57	1 581,9
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл						
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:						
	E00 - E89	2 466,67	1 577,50	144,30	987,09	1 757,19
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0	0	79,87
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0	0	79,87
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0
2. Ожирение	E66	3 266,67	3 223,59	3 030,3	2 733,49	2 076,68

Таблица 27

Структура первичной заболеваемости взрослого населения сахарным диабетом (абсолютное число) в Республике Марий Эл за 2022 год

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Зарегистрировано заболеваний		
		с впервые в жизни установленным диагнозом	из них (из гр. 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	5 295	284	1 455
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1 664	31	237
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	48	1	2
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1 611	30	235
Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	2 002	127	810
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	600	11	137
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	17	1	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	578	10	137
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	208	6	4
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	182	0	1

1	2	3	4	5
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	5	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	177	0	1
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	506	27	41
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	153	14	19
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	3	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	150	14	19
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	759	3	65
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	73	0	9
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	71	0	9
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	33	0	10
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	19	0	6
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	19	0	6

1	2	3	4	5
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	Э00 - Э89	207	37	118
1. Сахарный диабет, в том числе:	Е10-Е14	39	1	6
1.1. Сахарный диабет 1 типа	Е10	2	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	Е11	37	1	6
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	Э00 - Э89	128	0	36
1. Сахарный диабет, в том числе:	Е10 - Е14	47	0	18
1.1. Сахарный диабет 1 типа	Е10	2	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	Е11	45	0	18
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	Э00 - Э89	323	2	57
1. Сахарный диабет, в том числе:	Е10 - Е14	98	0	21
1.1. Сахарный диабет 1 типа	Е10	8	0	2
1.2. Сахарный диабет 2 типа	Е11	90	0	19
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	Э00 - Э89	99	0	0

1	2	3	4	5
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	69	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	67	0	0
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	149	36	33
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	47	4	3
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	46	4	3
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	113	23	45
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	36	1	4
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	36	1	4
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	74	1	7
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	50	0	7
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2	0	0

1	2	3	4	5
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	48	0	7
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	142	0	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	65	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	65	0	0
Советский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	259	17	64
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	79	0	5
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	4	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	75	0	5
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	45	0	1
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	31	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	31	0	0

На территории Республики Марий Эл среди взрослого населения в 2022 году зарегистрировано 5 295 случаев заболеваний эндокринной

системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ с впервые в жизни установленным диагнозом, из них 284 заболевания выявлены при профилактическом осмотре и 1 455 заболеваний - при диспансеризации.

Первичная заболеваемость сахарным диабетом составляет 1 664 зарегистрированных заболевания, из них 31 заболевание выявлено при профилактическом осмотре, 237 заболеваний - при диспансеризации.

Впервые выявлено 48 заболеваний сахарным диабетом 1 типа, из них одно заболевание выявлено при профилактическом осмотре, 2 - при диспансеризации.

Впервые выявлено 1 611 заболеваний сахарным диабетом 2 типа, из них 30 заболеваний - при профилактическом осмотре, 235 - в период проведения диспансеризации.

Таблица 28

Структура первичной заболеваемости детей (0 - 17 лет) сахарным диабетом (абсолютное число) в Республике Марий Эл за 2022 год

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Зарегистрировано заболеваний		
		с впервые в жизни установленным диагнозом	из них (из гр. 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	2687	1740	19
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	30	3	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	30	3	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения	E00 - E89	592	505	0
---	-----------	-----	-----	---

1	2	3	4	5
обмена веществ:				
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	9	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	9	0	0
1.2. 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	202	130	9
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	3	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	3	0	0
1.2. 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	132	121	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2	0	0
1.2. 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	436	212	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	3	0	0

1	2	3	4	5
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	3	0	0
1.2. 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	7	4	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0
1.2. 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	40	19	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0
1.2. 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	99	22	2
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

1	2	3	4	5
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	519	258	4
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	5	2	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	5	2	0
1.2. 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	99	89	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2	0	0
1.2. 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	140	135	1
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0
1.2. 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	37	20	0

1	2	3	4	5
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0
1.2. 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	63	46	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. 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	118	56	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. 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	181	102	3
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0

1	2	3	4	5
1.2. 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	22	21	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	1	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1	1	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

На территории Республики Марий Эл среди детского населения (0 - 17 лет) в 2022 году зарегистрировано 2 687 болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ с впервые в жизни установленным диагнозом, из них 1 740 заболеваний выявлены при профилактическом осмотре, 19 заболеваний - в период проведения диспансеризации.

Впервые выявлено 30 заболеваний сахарным диабетом 1 типа среди детей, из них 3 заболевания - при профилактическом осмотре.

Таблица 29

Структура первичной заболеваемости детей (0 - 14 лет) сахарным диабетом (абсолютное число) в Республике Марий Эл за 2022 год

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Зарегистрировано заболеваний		
		с впервые в жизни установленным диагнозом	из них (из гр. 3)	
			выявлены при профосмотре	выявлено при диспансеризации
1	2	3	4	5
Всего по Республике Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения	E00 - E89	2097	1324	0

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

обмена веществ:

1.	Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	26	2	0
----	-------------------------------	-----------	----	---	---

1.1.	Сахарный диабет 1 типа	E10	26	2	0
------	------------------------	-----	----	---	---

1.2.	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	437	365	0
---	-----------	-----	-----	---

1.	Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	7	0	0
----	-------------------------------	-----------	---	---	---

1.1.	Сахарный диабет 1 типа	E10	7	0	0
------	------------------------	-----	---	---	---

1.2.	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	151	89	0
---	-----------	-----	----	---

1.	Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	3	0	0
----	-------------------------------	-----------	---	---	---

1.1.	Сахарный диабет 1 типа	E10	3	0	0
------	------------------------	-----	---	---	---

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

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

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	75	67	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2	0	0
1.2. 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	359	169	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	3	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	3	0	0
1.2. 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	7	4	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0

1	2	3	4	5
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0
1.2. 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	38	17	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0
1.2. 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	72	18	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания	E00 - E89	467	214	0

1	2	3	4	5
и нарушения обмена веществ:				
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	4	1	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	4	1	0
1.2. 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	91	82	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2	0	0
1.2. 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	105	103	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

1	2	3	4	5
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	29	14	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0
1.2. 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	54	41	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. 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	79	48	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0

1	2	3	4	5
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. 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	113	73	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0
1.2. 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	20	20	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	1	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1	1	0
1.2. 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 2022 год

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Зарегистрировано заболеваний		
		с впервые в жизни установленным диагнозом	из них (из гр. 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	590	416	19
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	4	1	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	4	1	0
1.2. 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	150	140	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	2	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	2	0	0
1.2. 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	51	41	9
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. 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	57	54	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. 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	77	43	0
1. Сахарный	E10 - E14	0	0	0

1	2	3	4	5
диабет, в том числе:				
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. 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	0	0	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. 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	2	2	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы,	E00 - E89	27	4	2

1	2	3	4	5
расстройства питания и нарушения обмена веществ:				
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. 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	52	44	4
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	1	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1	1	0
1.2. 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	8	7	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

1	2	3	4	5
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	35	32	1
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	1	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	1	0	0
1.2. 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	8	6	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. 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	9	5	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0

1	2	3	4	5
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. 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	39	8	0
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. 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	68	29	3
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл				
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения	E00 - E89	2	1	0

1	2	3	4	5
обмена веществ:				
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	0	0	0
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	0	0	0
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0

4. Другие показатели, характеризующие оказание медицинской помощи больным с сахарным диабетом в Республике Марий Эл

По состоянию на 31 декабря 2022 г. в Республике Марий Эл состоит под диспансерным наблюдением с сахарным диабетом 25 412 человек, или 92,1 процента от всех зарегистрированных (в 2021 году - 24 384, или 91,0 процента).

Взрослых состоит под диспансерным наблюдением с сахарным диабетом 25 199 человек, что составляет 92,2 процента от числа зарегистрированных взрослых с сахарным диабетом (в 2021 году - 24 183 человека, или 90,2 процента).

Детей в возрасте 0 - 17 лет состоит под диспансерным наблюдением с сахарным диабетом 213 человек, что составляет 84,2 процента от числа зарегистрированных детей с сахарным диабетом (в 2021 году - 201 человек, или 78,8 процента).

Таблица 31

Общая заболеваемость взрослого населения сахарным диабетом, показатель на 100 тыс. населения за 2018 - 2022 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	9 021,85	9 187,88	8 945,95	8 906,38	10 340,76
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	4 727,96	4 924,21	4 900,93	5 034,75	5 214,74

1	2	3	4	5	6	7
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	165,14	172,09	173,93	182,98	184,88
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	4 326,61	4 738,41	4 727,00	4 851,77	5 013,07
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	266,14	390,01	342,78	353,64	360,98
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	109,97	110,28	41,04	40,01	43,69

Таблица 32

Доля пациентов с ампутациями и число ампутаций нижних конечностей за 2018 - 2022 годы

Год	Всего пациентов с сахарным диабетом, состоящих на диспансерном учете	Число ампутаций нижних конечностей от сахарного диабета	Доля ампутаций от сахарного диабета, процентов
2018	23 553	30	0,12
2019	23 847	23	0,096
2020	23 630	33	0,13
2021	24 183	35	0,14
2022	25 199	37	0,14

Таблица 33

Доля пациентов с диабетической ретинопатией за 2018 - 2022 годы

Год	Всего пациентов с сахарным диабетом, состоящих на диспансерном учете	Доля пациентов с ретинопатией, процентов
2018	23 553	6,0
2019	23 847	8,7
2020	23 630	7,7
2021	24 183	7,7
2022	25 199	7,5

Таблица 34

Доля пациентов с хронической болезнью почек за 2018 - 2022 годы

Год	Всего пациентов с сахарным диабетом, состоящих на диспансерном учете	Доля пациентов с хронической болезнью почек, процентов	Число пациентов с хронической болезнью почек, получающие процедуру гемодиализа
2018	23 553	3,9	22
2019	23 847	5,28	31
2020	23 630	13,7	30
2021	24 183	14,7	31
2022	23 553	3,9	22

Под диспансерным наблюдением в 2022 году состоит 1 691 пациент с сахарным диабетом с поражением глаз, что составляет 89,4 процента от числа зарегистрированных пациентов с сахарным диабетом с поражением глаз.

Количество пациентов в 2022 году, состоящих под диспансерным наблюдением, с сахарным диабетом с поражением почек - 219 человек, или 95,6 процента от числа зарегистрированных пациентов с сахарным диабетом с поражением почек.

Нуждаются в заместительной почечной терапии в 2022 году 48 пациентов.

Количество впервые выявленных лиц 18 лет и старше с сахарным диабетом в 2022 году - 1 664 человека, из них сахарный диабет выявлен при профилактических медицинских осмотрах у 31 человека, или у 1,9 процента, при диспансеризации у 237 человек, или у 14,2 процента (за 2021 год - 1 721 человек, из них выявлено при профилактических медицинских осмотрах у 45 человек, или у 2,6 процента, при диспансеризации у 239 человек, или у 13,9 процента).

На территории Республики Марий Эл среди детского населения (0 - 17 лет) в 2022 году зарегистрировано 2 687 болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ с впервые в жизни установленным диагнозом, из них 1 740 заболеваний выявлены при профилактическом осмотре и 19 заболеваний - при диспансеризации. Впервые выявлено 30 заболеваний сахарным диабетом 1 типа среди детей, из них 3 заболевания - при профилактическом осмотре.

За 2022 год количество пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, составило 4 801 человек, из них

198 детей, больных сахарным диабетом, 96 родителей (за 2021 год - 9 822 человека, из них 184 ребенка, 98 родителей).

Таблица 35

Летальность пациентов с сахарным диабетом в Республике Марий Эл
за 2018 - 2022 годы

Основные показатели	2018 год, процентов	2019 год, процентов	2020 год, процентов	2021 год, процентов	2022 год, процентов
Сахарный диабет	3,6	3,0	4,3	3,7	3,1
Сахарный диабет 1 типа	0,7	0,9	1,2	0,9	0,1
Сахарный диабет 2 типа	4,1	3,2	4,7	4,1	3,5
С поражением почек	25,0	29,2	33,3	10,0	55,6
С поражением глаз	0	0	1,7	0	0

В Республике Марий Эл в 2022 году в сравнении с 2018 годом отмечается снижение летальности от сахарного диабета на 13,9 процента, в том числе снизилась летальность от сахарного диабета 1 типа в 7 раз, сахарного диабета 2 типа в 1,2 раза. Увеличилась летальность пациентов с сахарным диабетом с поражением почек в 2,2 раза.

Таблица 36

Летальность среди пациентов с сахарным диабетом в разрезе
медицинских организаций за 2021 - 2022 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	
	2021 год	2022 год	2021 год	2022 год	2021 год	2022 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл	7,3	6,5	0,2	0	10,6	8,5	50,0	100,0
Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский	18,8	16,8	10,0	0	20,6	18,7	0	66,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
муниципальный район Республики Марий Эл								
Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл	10,6	6,6	33,3	0	10,1	7,0	0	0
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл	0,1	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл	3,7	2,3	0	0	4,0	2,6	0	0
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл	0	1,7	0	0	0	1,8	0	0
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл	3,8	0	0	0	5,8	0	0	0
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл	0,4	1,1	0	0	0,4	1,1	0	0
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл	0,3	0,9	0	6,7	0,3	0,6	0	0
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0
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	14,8	9,2	8,3	0	15,3	9,8	0	0
Советский муниципальный район	0	2,1	0	0	0	2,2	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Республики Марий Эл								
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по Республике Марий Эл	3,7	3,1	0,9	0,1	4,1	3,5	10,0	55,6

Кроме того, увеличилось число пролеченных пациентов с сахарным диабетом 2 типа в 1,8 раза и с сахарным диабетом с поражением глаз в 3,2 раза. Отмечается снижение числа пролеченных пациентов с сахарным диабетом с поражением почек в 2,2 раза.

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 коррективы веса.

Таблица 37

Количество обучившихся в школе здоровья

Наименование	Год	Количество обучившихся пациентов	Количество обучившихся родителей
Кабинет-школа для больных сахарным диабетом	2018	183	80
	2019	171	73
	2020	160	82
	2021	184	98
	2022	198	96

5. Ресурсы инфраструктуры службы, оказывающей медицинскую помощь больным с сахарным диабетом, в Республике Марий Эл

По состоянию на 31 декабря 2022 г. в Республике Марий Эл функционирует 21 кабинет врача-эндокринолога в многопрофильных медицинских организациях и одно эндокринологическое отделение на базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница» (далее - Республиканская клиническая больница).

Стационарная помощь по профилю «эндокринология» в 2022 году осуществлялась на койках терапевтического профиля, специализированная помощь на койках-эндокринологического профиля.

В 2022 году действовали 79 коек эндокринологического профиля (в том числе 15 коек эндокринологического профиля для детей), 53 койки круглосуточного стационара и 26 коек дневного стационара, в том числе 4 койки дневного пребывания в стационаре и 22 койки в амбулаторном звене. Обеспеченность круглосуточными койками эндокринологического профиля составляет 1,2 на 100 тыс. населения. Средняя занятость койки в году составляет 225,6 дня, средняя длительность пребывания больного на койке - 10,0 дня, оборот койки - 22,7 дня, летальность - 0,08 процента.

Обеспеченность круглосуточными койками эндокринологического профиля для детей составляет 1,02 на 100 тыс. населения. Средняя занятость койки в году составляет 206,6 дня, средняя длительность пребывания больного на койке - 9,6 дня, оборот койки - 21,4 дня, летальность - 0 процентов.

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

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы» (далее - Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы) - дневной стационар при поликлинике на 20 койко-мест;

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 - 15 коек круглосуточного стационара для детей.

Кроме того, терапевтические 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) - 53 круглосуточные койки и 24 койко-места дневного стационара, из них 2 койко-места дневного пребывания при стационаре и 22 койко-места дневного стационара при поликлинике;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница» (далее - Козьмодемьянская межрайонная больница) - 42 круглосуточные койки и 48 койко-мест дневного стационара, из них 5 койко-мест дневного пребывания

при стационаре и 43 койко-места дневного стационара при поликлинике;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Звениговская центральная районная больница» (далее - Звениговская центральная районная больница) - 69 круглосуточных коек и 21 койко-место дневного стационара, из них 7 койко-мест дневного пребывания при стационаре и 14 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;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Куженерская центральная районная больница» (далее - Куженерская центральная районная больница) - 16 круглосуточных коек и 12 койко-мест дневного пребывания при стационаре;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина» (далее - Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина) - 30 круглосуточных коек и 15 койко-мест дневного стационара при поликлинике;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медведевская центральная районная больница» (далее - Медведевская центральная районная больница) - 115 круглосуточных коек и 75 койко-мест дневного стационара, из них 15 койко-мест дневного пребывания при стационаре и 60 койко-мест 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 «Новоторъяльская центральная районная больница» (далее - Новоторъяльская центральная районная больница) - 17 круглосуточных коек и 20 койко-мест дневного пребывания при стационаре;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Оршанская центральная районная больница» (далее - Оршанская центральная районная больница) - 30 круглосуточных коек и 8 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 20 койко-мест дневного стационара при поликлинике;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница» (далее - Сернурская

центральная районная больница) - 13 круглосуточных коек и 17 койко-мест дневного стационара, из них 1 койко-место дневного пребывания при стационаре и 16 койко-мест дневного стационара при поликлинике;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Советская центральная районная больница» (далее - Советская центральная районная больница) - 16 круглосуточных коек и 35 койко-мест дневного стационара, из них 5 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 больница) - 22 круглосуточные койки и 13 койко-мест дневного стационара при поликлинике;

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

Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн - 23 круглосуточные койки и 14 койко-мест дневного стационара, из них 9 койко-мест дневного пребывания при стационаре и 5 койко-мест дневного стационара при поликлинике.

По состоянию на 30 сентября 2023 г. в Республике Марий Эл функционируют 93 койки эндокринологического профиля (в том числе 15 коек эндокринологического профиля для детей), 66 коек круглосуточного стационара и 27 коек дневного стационара, в том числе 4 койки дневного пребывания в стационаре, 22 койки в амбулаторном звене и 1 место дневного стационара на дому. Обеспеченность круглосуточными койками эндокринологического профиля за 9 месяцев 2023 года составляет 1,0 на 100 тыс. населения. Средняя занятость койки в году составляет 191,3 дня, средняя длительность пребывания больного на койке - 9,1 дня, оборот койки - 21,0, летальность - 0 процентов. Обеспеченность круглосуточными койками эндокринологического профиля для детей за 9 месяцев 2023 года составляет 1,03 на 100 тыс. населения. Средняя занятость койки в году составляет 145,1 дня, средняя длительность пребывания больного на койке - 9,8 дня, оборот койки - 14,8, летальность - 0 процентов.

По состоянию на 30 сентября 2023 г. эндокринологические койки (круглосуточный и дневной стационары) развернуты в следующих медицинских организациях:

Козьмодемьянская межрайонная больница - 4 круглосуточные койки;

Звениговская центральная районная больница - 2 круглосуточные койки;

Оршанская центральная районная больница - 1 круглосуточная койка;

Сернурская центральная районная больница - 6 круглосуточных коек;

Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы - дневной стационар при поликлинике на 20 койко-мест;

Республиканская клиническая больница - 35 круглосуточных коек и 4 койко-места дневного пребывания при стационаре;

Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн - 3 круглосуточные койки, 2 койко-места дневного стационара при поликлинике 1 место дневного стационара на дому;

Детская республиканская клиническая больница - 15 коек круглосуточного стационара для детей.

Таблица 38

Оснащенность койками круглосуточного стационара терапевтического и эндокринологического профиля, а также количество пролеченных пациентов терапевтического и эндокринологического профиля с сахарным диабетом в 2021 - 2022 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		эндокринологического профиля		2021 год	2022 год
	2021 год	2022 год	2021 год	2022 год		
1	2	3	4	5	6	7
Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл	11/0,2	46/0,7	53/0,8	53/0,8	1 495	2 009
Городской округ «Город Волжск» Республики Марий Эл и Волжский муниципальный район Республики Марий Эл	53/7,2	53/7,3	0	0	240	250
Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл и Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл	31/7,7	31/7,8	0	0	151	211
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл	48/12,0	69/17,6	0	0	2 119	2 062
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл	20/17,2	20/17,4	0	0	81	43

1	2	3	4	5	6	7
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл	16/13,1	16/13,5	0	0	59	60
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл	30/16,4	30/16,9	0	0	78	138
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл	130/19, 3	115/17,2	0	0	281	1 029
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл	20/7,4	20/7,6	0	0	301	337
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл	17/12,2	17/12,4	0	0	170	179
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл	25/19,4	30/23,9	0	0	133	417
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл	24/17,6	24/17,9	0	0	80	87
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл	16/7,0	13/5,8	0	0	149	185
Советский муниципальный район Республики Марий Эл	16/5,7	16/5,8	0	0	90	146
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл	6/9,1	11/17,4	0	0	13	14
Всего по Республике Марий Эл	463/6,9	511/7,6	53/0,8	53/0,8	5 440	7 167

Таблица 39

Оснащенность койками круглосуточного стационара педиатрического и эндокринологического профиля, а также количество пролеченных детей в возрасте 0 - 17 лет с сахарным диабетом в 2021 - 2022 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		2021 год	2022 год
	2021 год	2022 год	2021 год	2022 год		
Волжский муниципальный район Республики Марий Эл	5/3,1	30/19,2	0	0	3	0
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл	5/10,2	2/4,2	0	0	1	1
Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл	45/3,0	45/3,1	15/1,0	15/1,0	185	201
Всего по Республике Марий Эл	85/5,7	137/9,3	15/1,0	15/1,0	189	202

Таблица 40

Анализ работы эндокринологической койки
за 2018 - 2022 годы

Основные показатели	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6
Число коек (единиц)	54	51	53	53	53
Среднее пребывание пациента на койке (дней)	11,4	10,9	10,4	9,7	10,0
Оборот койки (дней)	23,1	23,2	23,3	23,0	22,7
Функционирование койки	262,5	253,6	242,9	223,5	225,6

	1	2	3	4	5	6
Умерло (человек)	больных	1	0	10	3	1
Больничная (процентов)	летальность	0,08	0	1,16	0,24	0,08
Пролечено (человек)	больных	1 255	1 250	1 114	1 233	1 184

В 2022 году в сравнении с 2021 годом отмечается снижение среднего пребывания больного на койке на 12,3 процента, функции койки - на 14,1 процента, оборот койки снизился на 1,7 процента. Количество пролеченных больных остается на одном и том же уровне (в 2019 году - 1 250, в 2020 году - 1 114, в 2021 году - 1 233, в 2022 году - 1 184).

Процент общей летальности в 2022 году на уровне аналогичного периода 2018 года.

Таблица 41

**Анализ работы эндокринологической койки
за 9 месяцев 2023 года**

Основные показатели	9 месяцев 2023 года
Число коек (единиц)	66
Среднее пребывание пациента на койке (дней)	9,3
Оборот койки (дней)	19,3
Функционирование койки	178,7
Умерло больных (человек)	0
Больничная летальность (процентов)	0
Пролечено больных (человек)	1 057

Таблица 42

**Анализ работы эндокринологической койки для детей (0 - 17 лет)
за 2018 - 2022 годы**

Основные показатели			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Число	коек	(единиц)	15	15	15	15	15
Среднее пациента (дней)	пребывание на койке		9,9	9,8	9,5	9,7	9,6
Оборот	койки	(дней)	22,9	20,7	25,3	20,5	21,4
Функционирование койки			225,9	202,3	240,3	198,7	206,6
Умерло	больных	(человек)	0	0	2	0	0
Больничная (процентов)	летальность		0	0	0,7	0	0
Пролечено (человек)	больных		346	314	288	314	328

В 2022 году в сравнении с 2021 годом отмечается снижение среднего пребывания больного на койке на 3,0 процента, функции койки на 8,5 процента, оборот койки снизился на 6,6 процента. Количество пролеченных больных остается на одном и том же уровне (в 2019 году - 314, в 2020 году - 288, в 2021 году - 314, в 2022 году - 328).

Таблица 43

**Анализ работы эндокринологической койки для детей (0 - 17 лет)
за 9 месяцев 2023 года**

Основные показатели		9 месяцев 2023 года
1		2
Число коек	(единиц)	15
Среднее пациента (дней)	пребывание на койке	9,8
Оборот	койки (дней)	14,8
Функционирование койки		145,1

1	2
Умерло больных (человек)	0
Больничная летальность (процентов)	0
Пролечено больных (человек)	229

Таблица 44

Оснащенность койками эндокринологического профиля,
а также количество пролеченных пациентов с болезнями эндокринной
системы в 2021 - 2022 годах

Наименование медицинской организации Республики Марий Эл	Количество коек эндокринологического профиля/ обеспеченность на 10 тыс. населения		Количество пролеченных на эндокринологических койках, человек	
	2021 год	2022 год	2021 год	2022 год
Республиканская клиническая больница	35/0,7	35/0,7	821	836
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	3/0,06	3/0,06	98	20
Детская республиканская клиническая больница	15/1,0	15/1,0	314	328
Всего	53/0,8	53/0,8	1 233	1 184

Таблица 45

**Оснащенность койками эндокринологического профиля,
а также количество пролеченных пациентов с болезнями эндокринной
системы за 9 месяцев 2023 года**

Наименование медицинской организации Республики Марий Эл	Количество коек эндокринологического профиля/ обеспеченность на 10 тыс. населения	Количество пролеченных на эндокринологических койках, человек
	за 9 месяцев 2023 года	за 9 месяцев 2023 года
Республиканская клиническая больница	35/0,5	639
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	3/0,04	71
Детская республиканская клиническая больница	15/1,0	229
Козьмодемьянская межрайонная больница	4/1,0	0
Звениговская центральная районная больница	2/0,5	0
Оршанская центральная районная больница	1/0,8	118
Сернурская центральная районная больница	6/2,8	0

Таблица 46

**Сведения о пролеченных пациентах с сахарным диабетом
в стационарных условиях за 2018 - 2022 годы**

Основные показатели	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6
Сахарный диабет	4 337	5 787	4 669	5 440	7 167
Сахарный диабет 1 типа	650	647	573	643	690

	1	2	3	4	5	6
Сахарный диабет 2 типа	3 675	5 124	4 060	4 726	6 440	
С поражением почек	20	24	3	10	9	
С поражением глаз	67	56	58	96	214	

За 5 лет увеличилось число пролеченных пациентов с сахарным диабетом в стационарных условиях в 1,7 раза, в том числе увеличилось число пролеченных пациентов с сахарным диабетом 1 типа на 6,2 процента.

Увеличилось число пролеченных пациентов с сахарным диабетом 2 типа в 1,8 раза и с сахарным диабетом с поражением глаз в 3,2 раза. Отмечается снижение числа пролеченных пациентов с сахарным диабетом с поражением почек в 2,2 раза.

Таблица 47

**Сведения о пролеченных пациентов детского возраста (0 - 17 лет)
с сахарным диабетом в стационарных условиях
за 2018 - 2022 годы**

Основные показатели	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Сахарный диабет	193	182	164	189	202
Сахарный диабет 1 типа	189	180	161	185	201
Сахарный диабет 2 типа	1	1	1	4	0
С поражением почек	0	0	0	0	0
С поражением глаз	0	0	0	0	0

За 5 лет число пролеченных пациентов детского возраста с сахарным диабетом в стационарных условиях увеличилось на 4,7 процента, в том числе увеличилось число пролеченных пациентов с сахарным диабетом 1 типа на 6,3 процента.

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

Таблица 48

**Анализ работы эндокринологической койки
в дневном стационаре при стационаре
за 2018 - 2022 годы**

Основные показатели		2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Число	коек	4	4	4	4	4
Среднее	пребывание пациента на койке	11,1	10,5	5,5	11,4	11,3
Оборот	койки	22,3	35,7	45,0	17,0	25,3
Функционирование	койки	246,7	376,5	250,0	194,5	286,5
Умерло	больных	0	0	0	0	0
Больничная	летальность	0	0	0	0	0
Пролечено	больных	89	143	45	34	101

В 2022 году в сравнении с 2021 годом отмечается увеличение среднего пребывания больного на койке на 1,8 процента, функции койки - на 16,1 процента, увеличение оборота койки на 13,5 процента.

Количество пролеченных больных увеличилось в 2022 году на 13,5 процента. За 5 лет умерших пациентов на эндокринологических койках в условиях дневного стационара не зарегистрировано.

По итогам 2022 года в Республике Марий Эл функционирует 1 эндокринологическое отделение и 21 кабинет врача-эндокринолога. Эндокринологический городской центр расположен на базе Поликлиники № 2 г. Йошкар-Олы. Кабинеты врача-эндокринолога и врача-эндокринолога детского расположены:

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Волжской центральной городской больницы;

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Козьмодемьянской межрайонной больницы;

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Звениговской центральной районной больницы;

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Красногорской районной больницы № 1 в структуре Звениговской центральной районной больницы;

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Килемарской районной больницы;

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Мари-Турекской центральной районной больницы им. В.В.Свинина;

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Медведевской центральной районной больницы;

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Моркинской центральной районной больницы;

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Оршанской центральной районной больницы;

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Параньгинской центральной районной больницы;

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Сернурской центральной районной больницы;

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Советской центральной районной больницы;

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Йошкар-Олинской городской больницы;

2 кабинета врача-эндокринолога детского в поликлиническом отделении государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой» (далее - Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой);

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Медико-санитарной части № 1;

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы» (далее - Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы);

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Поликлиники №2 г. Йошкар-Олы;

1 кабинет врача-эндокринолога в консультативной поликлинике на базе Республиканской клинической больницы;

1 кабинет врача-эндокринолога в поликлиническом отделении Республиканского клинического госпиталя ветеранов войн;

1 кабинет врача-эндокринолога детского в консультативном центре на базе Детской республиканской клинической больницы.

Таблица 49

**Структура посещений пациентами эндокринолога в амбулаторных условиях в Республике Марий Эл
за 2021 - 2022 годы**

Наименование медицинской организации Республики Марий Эл	Всего посещений		Посещения по медицинским показаниям				Показатели			
	2021 год	2022 год	с профилактической целью		по поводу заболеваний		посещения к эндокринологу на 1 жителя		функция врачебной должности	
			2021 год	2022 год	2021 год	2022 год	2021 год	2022 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Волжская центральная городская больница	9 943	7 503	1 159	40	8 784	7 463	0,17	0,13	4 972	6 002
Козьмодемьянская межрайонная больница	8 790	9 033	3 943	4 522	4 847	4 511	0,27	0,29	5 860	6 022
Звениговская центральная районная больница	4 836	6 468	118	3 362	4 718	3 106	0,16	0,21	3 869	3 234
Килемарская районная больница	0	105	0	7	0	98	0	0,01	0	420
Куженерская центральная районная больница	306	0	0	0	306	0	0,03	0	1 224	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мари-Турекская центральная районная больница В.В.Свинина	2 207	2 652	722	933	1 485	1 719	0,15	0,19	4 414	5 304
Медведевская центральная районная больница	10 476	8 347	2 955	576	7 521	7 771	0,20	0,16	5 238	3 035
Моркинская центральная районная больница	255	1 429	173	665	82	764	0,01	0,07	1 020	1 429
Оршанская центральная районная больница	3 238	1 847	101	20	3 137	1 827	0,32	0,19	3 238	1 847
Сернурская центральная районная больница	3 963	3 922	0	322	3 963	3 600	0,22	0,20	3 963	3 922
Йошкар-Олинская городская больница	6 923	5 559	963	302	5 960	5 257	0,28	0,23	6 923	5 559
Медико-санитарная часть № 1	6 235	8 692	472	1 283	5 763	7 409	0,24	0,33	3 118	4 346
Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы	3 781	0	172	0	3 609	0	0,06	0	3 609	0
Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы	16 687	18 384	1 859	932	14 828	17 452	0,32	0,34	3 513	3 677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы	4 923	3 640	244	201	4 679	3 439	0,09	0,06	3 938	2 912
Республиканская клиническая больница	8 683	7 089	0	0	8 683	7 089	0,02	0,01	2 894	2 836
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	4 876	5 008	0	0	4 876	5 008	0,56	0,56	3 901	3 339
Всего	96 122	89 678	12 881	13 165	83 241	76 513	0,18	0,17	4 134	3 660

Таблица 50

Структура посещений пациентами эндокринолога детского в амбулаторных условиях в Республике Марий Эл за 2021 - 2022 годы

Наименование медицинской организации в Республике Марий Эл	Всего посещений		Посещения по медицинским показаниям				Показатели			
	2021 год	2022 год	с профилактической целью		по поводу заболеваний		посещения к эндокринологу на 1 жителя	Функция врачебной должности		
			2021 год	2022 год	2021 год	2022 год		2021 год	2022 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Параньгинская центральная	583	675	583	675	0	0	0,19	0,23	2 332	2 700

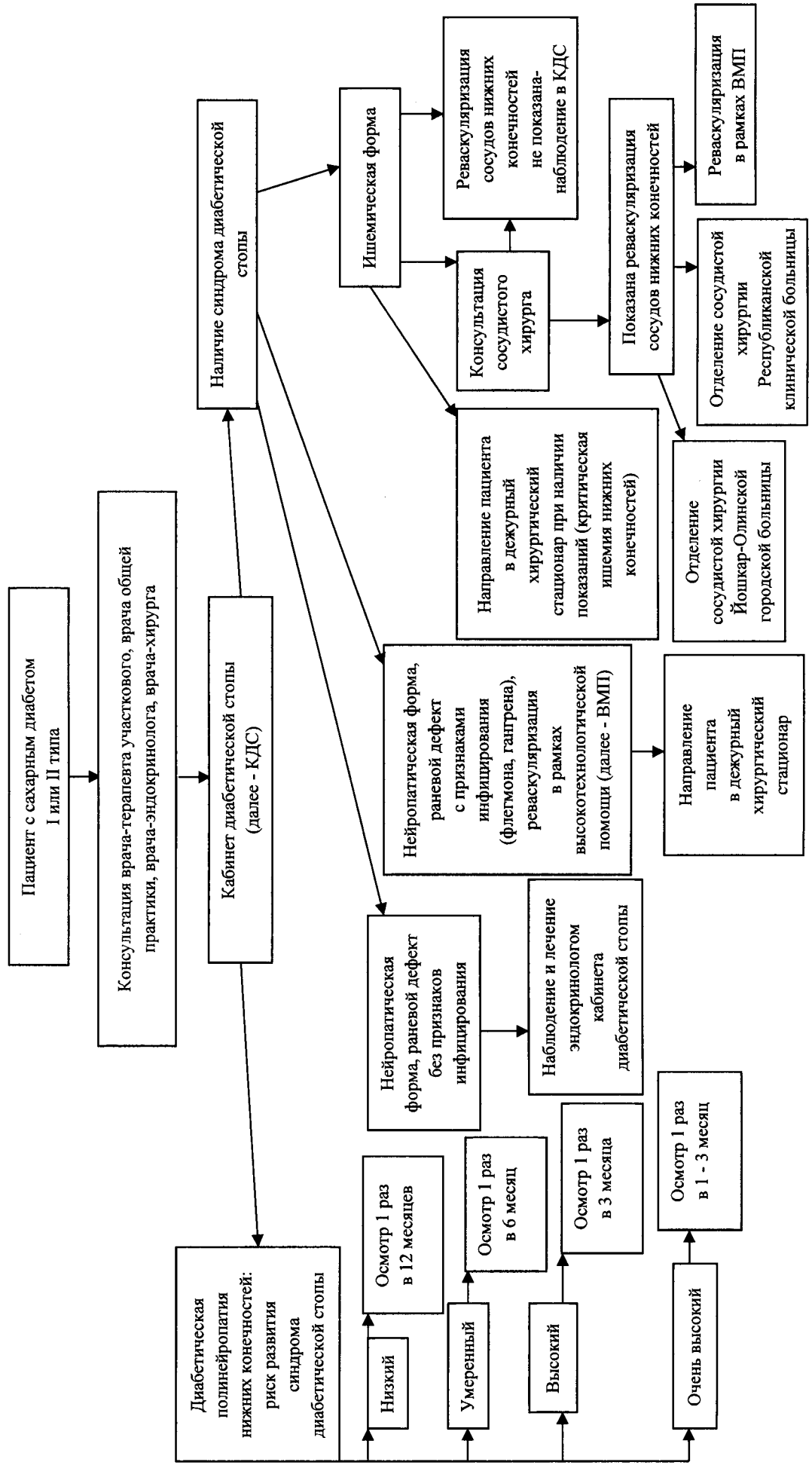
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
районная больница										
Килемарская районная больница	400	220	400	153	0	67	0,21	0,09	400	220
Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой	14 538	21 072	11 162	16 635	3 376	4 437	0,24	0,35	5 815	8 429
Детская республиканская клиническая больница	1 868	2 772	349	1 094	1 519	1 678	0,01	0,02	3 736	3 696
Всего	18 289	24 739	13 394	18 557	4 895	6 182	0,12	0,17	5 225	6 597

За 2022 год выполнено всего 89 678 посещений к эндокринологу, из них с профилактической целью - 14,7 процента (13 165 посещений), по заболеваемости - 85,3 процента (76 513 посещений), за 2021 год - 96 122 посещения, из них с профилактической целью - 13,4 процента (12 881 посещение), по заболеваемости - 86,6 процента (83 241 посещение).

К эндокринологу детскому выполнено за 2022 год 24 739 посещений, из них с профилактической целью - 75,0 процента (18 557 посещений), по заболеваемости - 25,0 процента (6 182 посещения), за 2021 год - 18 289 посещений, из них с профилактической целью - 73,2 процента (13 394 посещения), по заболеваемости - 26,8 процента (4 895 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 больницы. Объемы выполнения оперативных вмешательств небольшие.

Ежегодно в Республике Марий Эл в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи взрослому населению устанавливаются до 30 систем постоянной подкожной инфузии для проведения заместительной инсулиновой терапии.

6. Кадровый состав медицинских организаций Республики Марий Эл

Обеспеченность медицинских организаций в 2022 году составляет (работников, без учета совместителей): врачами-эндокринологами - 0,50 на 100 тыс. населения (в 2021 году - 0,47), обеспеченность увеличилась на 6,4 процента; врачами-эндокринологами детскими - 0,27 на 100 тыс. населения (в 2021 году - 0,20 на 100 тыс. населения), обеспеченность снизилась на 35 процентов; врачами-офтальмологами - 0,74 на 100 тыс. населения (в 2021 году - 0,77 на 100 тыс. населения), обеспеченность снизилась на 3,9 процента.

Таблица 51

Кадровый состав врачей-эндокринологов
в Республике Марий Эл в 2022 году

Наименование медицинской организации	Число должностей в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях		Число должностей 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 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	в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих помощь	в стационарных условиях	в подразделениях, оказывающих помощь	в амбулаторных условиях	в стационарных условиях, процентов	в амбулаторных условиях	в стационарных условиях, процентов
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Волжская центральная городская больница	1,25	1,25	0,75	0,75	2	1	100	100				
Козьмодемьянская межрайонная больница	1,50	1,50	0	0	1	0	100	100				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Звениговская центральная районная больница	2,0	2,0	0	0	1	0	100	0
Килемарская районная больница	0,25	0,25	0	0	0	0	100	0
Мари-Гурекская центральная районная больница имени В.В.Свинина	0,50	0,50	0	0	0	0	100	0
Медведевская центральная районная больница	3,0	2,75	0	0	3	0	91,7	0
Моркинская центральная районная больница	1,0	1,0	0	0	1	1	100	0
Оршанская центральная районная больница	1,0	1,0	0	0	1	1	100	0
Сернурская центральная районная больница	1,0	1,0	0	0	1	1	100	0
Йошкар-Олинская городская больница	1,0	1,0	0,25	0,25	1	0	100	100
Медико-санитарная часть № 1	2,0	2,0	0,75	0,75	2	0	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Поликлиника г. Йошкар-Олы	№ 1 1,25	1	0	0	1	0	80	0
Поликлиника г. Йошкар-Олы	№ 2 5,0	5,0	0	0	4	0	100	0
Поликлиника г. Йошкар-Олы	№ 4 1,25	1,25	0	0	1	0	100	0
Республиканская клиническая больница	2,50	2,50	3,50	3,0	3	2	100	85,7
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	1,50	1,50	0,25	0,25	1	1	100	100
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский противотуберкулезный диспансер» (далее - Республиканский противотуберкулезный диспансер)	0	0	0,25	0,25	0	0	0	100
Всего по Республике Марий Эл	26,0	24,50	5,75	5,25	23	3	94,2	91,3

Таблица 52

**Кадровый состав врачей-эндокринологов детских
в Республике Марий Эл в 2022 году**

Наименование медицинской организации Республики Марий Эл	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				
Паранггинская центральная районная больница»	0,25	0,25	0	0	0	0	100	0
Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой	3,0	2,50	0,25	0,25	2	0	83,3	100
Детская республиканская клиническая больница	0,75	0,75	1,50	1,50	1	1	100	100
Всего по Республике Марий Эл	4,25	3,75	1,75	1,75	3	1	88,2	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 - 91,7 процента.

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

Проходят обучение в ординатуре и будут трудоустроены после окончания целевого обучения в медицинские организации в 2024 году 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 заключено соглашение о совместной деятельности в области информационно-методического и экспертно-аналитического сопровождения развития здравоохранения в Республике Марий Эл.

Таблица 53

Обеспеченность врачами-эндокринологами в подразделениях медицинских организаций Республики Марий Эл, оказывающих помощь в амбулаторных и стационарных условиях, на 10 тыс. населения за 2018 - 2022 годы

Наименование медицинской организации Республики Марий Эл	Год	Всего	В подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	В подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях
1	2	3	4	5
Волжская центральная городская больница	2018	0,34	0,34	0,00
	2019	0,34	0,34	0,00
	2020	0,34	0,34	0,00
	2021	0,52	0,35	0,17
	2022	0,52	0,35	0,17
Козьмодемьянская межрайонная больница	2018	0,26	0,26	0,00
	2019	0,26	0,26	0,00

1	2	3	4	5	
	2020	0,26	0,26	0,00	
	2021	0,27	0,27	0,00	
	2022	0,27	0,27	0,00	
Звениговская центральная больница	районная	2018	0,31	0,31	0,00
		2019	0,32	0,32	0,00
		2020	0,32	0,32	0,00
		2021	0,32	0,32	0,00
		2022	0,33	0,33	0,00
Килемарская больница	районная	2018	0,00	0,00	0,00
		2019	0,00	0,00	0,00
		2020	0,00	0,00	0,00
		2021	0,00	0,00	0,00
		2022	0,00	0,00	0,00
Куженерская центральная больница	районная	2018	0,00	0,00	0,00
		2019	0,00	0,00	0,00
		2020	0,00	0,00	0,00
		2021	0,00	0,00	0,00
		2022	0,00	0,00	0,00
Мари-Турекская центральная больница им. В.В.Свинина	районная	2018	0,00	0,00	0,00
		2019	0,00	0,00	0,00
		2020	0,00	0,00	0,00
		2021	0,00	0,00	0,00
		2022	0,00	0,00	0,00
Медведевская центральная больница	районная	2018	0,19	0,19	0,00
		2019	0,19	0,19	0,00
		2020	0,57	0,57	0,00
		2021	0,57	0,57	0,00
		2022	0,58	0,58	0,00
Моркинская районная	центральная больница	2018	0,46	0,46	0,00
		2019	0,47	0,47	0,00
		2020	0,00	0,00	0,00
		2021	0,00	0,00	0,00
		2022	0,49	0,49	0,00

1	2	3	4	5
Новоторъяльская центральная районная больница	2018	0,00	0,00	0,00
	2019	0,00	0,00	0,00
	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
Оршанская центральная районная больница	2018	0,94	0,94	0,00
	2019	0,96	0,96	0,00
	2020	0,97	0,97	0,00
	2021	0,99	0,99	0,00
	2022	1,02	1,02	0,00
Параньгинская центральная районная больница	2018	0,00	0,00	0,00
	2019	0,00	0,00	0,00
	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
Сернурская центральная районная больница	2018	0,54	0,54	0,00
	2019	0,55	0,55	0,00
	2020	0,55	0,55	0,00
	2021	0,56	0,56	0,00
	2022	0,52	0,52	0,00
Советская центральная районная больница	2018	0,00	0,00	0,00
	2019	0,00	0,00	0,00
	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
Йошкар-Олинская городская больница	2018	0,41	0,41	0,00
	2019	0,41	0,41	0,00
	2020	0,41	0,41	0,00
	2021	0,41	0,41	0,00
	2022	0,41	0,41	0,00
Медико-санитарная часть № 1	2018	0,80	0,40	0,40
	2019	0,40	0,40	0,00
	2020	0,39	0,39	0,00

1	2	3	4	5	
		2021	0,78	0,78	0,00
		2022	0,76	0,76	0,00
Поликлиника г. Йошкар-Олы	№ 1	2018	0,32	0,32	0,00
		2019	0,16	0,16	0,00
		2020	0,31	0,31	0
		2021	0,16	0,16	0,00
		2022	0,15	0,15	0,00
Поликлиника г. Йошкар-Олы	№ 2	2018	0,57	0,57	0,00
		2019	0,75	0,75	0,00
		2020	0,75	0,75	0,00
		2021	0,76	0,76	0,00
		2022	0,74	0,74	0,00
Поликлиника г. Йошкар-Олы	№ 4	2018	0,18	0,18	0,00
		2019	0,18	0,18	0,00
		2020	0,18	0,18	0,00
		2021	0,18	0,18	0,00
		2022	0,17	0,17	0,00
Республиканская клиническая больница		2018	0,09	0,06	0,04
		2019	0,09	0,06	0,04
		2020	0,09	0,06	0,04
		2021	0,09	0,06	0,04
		2022	0,10	0,06	0,04
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн		2018	1,23	1,23	0,00
		2019	1,19	1,19	0,00
		2020	1,18	1,18	0,00
		2021	1,16	1,16	0,00
		2022	1,12	1,12	0,00
Республиканский противотуберкулезный диспансер		2018	0,00	0,00	0,00
		2019	0,00	0,00	0,00
		2020	0,00	0,00	0,00
		2021	1,16	1,16	0,00
		2022	0,00	0,00	0,00
Всего по Республике Марий Эл		2018	0,43	0,37	0,06

1	2	3	4	5
	2019	0,41	0,38	0,04
	2020	0,45	0,41	0,04
	2021	0,47	0,42	0,06
	2022	0,50	0,44	0,06

Таблица 54

**Укомплектованность врачами-эндокринологами в Республике Марий Эл
за 2018 - 2022**

Наименование медицинской организации Республики Марий Эл	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	2018	100,0	100,0	0,00
	2019	100,00	100,00	0,00
	2020	80,00	100,00	0,00
	2021	83,33	100,00	50,00
	2022	100,00	100,00	100,00
Козьмодемьянская межрайонная больница	2018	100,0	100,0	0,00
	2019	100,0	100,0	0,00
	2020	100,0	100,0	0,00
	2021	100,0	100,0	0,00
	2022	100,0	100,0	0,00
Звениговская центральная районная больница	2018	50,0	83,3	0,00
	2019	50,0	83,3	0,00
	2020	54,55	85,71	0,00
	2021	83,33	83,33	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
Килемарская районная больница	2018	100,0	100,0	0,00
	2019	50,00	50,00	0,00
	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	
Куженерская центральная больница	районная	2018	100,0	100,0	0,00
		2019	0,00	0,00	0,00
		2020	0,00	0,00	0,00
		2021	100,00	100,00	0,00
		2022	0,00	0,00	0,00
Мари-Турекская центральная больница В.В.Свинина	районная имени	2018	66,7	66,7	0,00
		2019	66,7	66,7	0,00
		2020	50,00	50,00	0,00
		2021	100,00	100,00	0,00
		2022	100,00	100,00	0,00
Медведевская центральная больница	районная	2018	25,0	25,0	0,00
		2019	50,00	50,00	0,00
		2020	100,00	100,00	0,00
		2021	88,89	88,89	0,00
		2022	91,67	91,67	0,00
Моркинская центральная районная больница		2018	66,7	100,0	0,00
		2019	33,33	50,00	0,00
		2020	0,00	0,00	0,00
		2021	100,00	100,00	0,00
		2022	100,00	100,00	0,00
Новоторъяльская центральная больница	районная	2018	0,00	0,00	0,00
		2019	0,00	0,00	0,00
		2020	0,00	0,00	0,00
		2021	0,00	0,00	0,00
		2022	0,00	0,00	0,00
Оршанская центральная районная больница		2018	100,00	100,00	0,00
		2019	100,00	100,00	0,00
		2020	100,00	100,00	0,00
		2021	100,00	100,00	0,00
		2022	100,00	100,00	0,00
Параньгинская центральная больница	районная	2018	0,00	0,00	0,00
		2019	0,00	0,00	0,00
		2020	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
Сернурская центральная районная больница	2018	100,00	100,00	0,00
	2019	100,00	100,00	0,00
	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
Советская центральная районная больница	2018	100,00	100,00	0,00
	2019	100,00	100,00	0,00
	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
Йошкар-Олинская городская больница	2018	100,00	100,00	0,00
	2019	100,00	100,00	0,00
	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
Медико-санитарная часть № 1	2018	100,00	100,00	0,00
	2019	100,00	100,00	0,00
	2020	63,64	50,00	100,00
	2021	100,00	100,00	100,00
	2022	100,00	100,00	100,00
Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы	2018	71,4	71,4	0,00
	2019	28,57	28,57	0,00
	2020	40,00	40,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы	2018	54,5	54,5	0,00
	2019	81,82	81,82	0,00
	2020	80,95	80,95	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы	2018	55,6	55,6	0,00

1	2	3	4	5
	2019	55,6	55,6	0,00
	2020	50,00	50,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
Республиканская клиническая больница	2018	92,6	100,0	86,67
	2019	92,6	100,0	86,67
	2020	92,6	100,0	86,67
	2021	88,89	100,00	80,00
	2022	91,67	100,00	85,71
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	2018	100,0	100,0	100,00
	2019	83,33	80,00	100,00
	2020	100,0	100,0	100,00
	2021	100,0	100,0	100,00
	2022	100,0	100,0	100,00
Республиканский противотуберкулезный диспансер	2018	100,0	0,00	100,00
	2019	100,0	0,00	100,00
	2020	100,0	0,00	100,00
	2021	100,0	0,00	100,00
	2022	100,0	0,00	100,00
Всего по Республике Марий Эл	2018	78,3	79,3	74,07
	2019	76,22	76,72	74,07
	2020	75,69	76,92	70,37
	2021	88,98	90,29	83,33
	2022	93,70	94,23	91,30

Таблица 55

**Обеспеченность врачами-эндокринологами детскими
на 10 тыс. населения в Республике Марий Эл за 2018 - 2022 годы**

Наименование медицинской организации Республики Марий Эл	Год	Всего	Укомплектованность врачами-эндокринологами детскими	
			в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях
Параньгинская центральная районная больница	2018	0,00	0,00	0,00
	2019	0,00	0,00	0,00
	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой»	2018	0,17	0,17	0,00
	2019	0,17	0,17	0,00
	2020	0,17	0,17	0,00
	2021	0,16	0,16	0,00
	2022	0,33	0,33	0,00
Детская республиканская клиническая больница	2018	0,14	0,00	0,14
	2019	0,14	0,07	0,00
	2020	0,13	0,07	0,07
	2021	0,14	0,07	0,07
	2022	0,14	0,07	0,07
Всего по Республике Марий Эл	2018	0,20	0,07	0,14
	2019	0,20	0,14	0,07
	2020	0,20	0,13	0,07
	2021	0,20	0,14	0,07
	2022	0,27	0,20	0,07

Таблица 56

**Укомплектованность врачами-эндокринологами детскими
в Республике Марий Эл за 2018 - 2022 годы**

Наименование медицинской организации в Республике Марий Эл	Год	Всего	Укомплектованность врачами-эндокринологами	
			в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих помощь в стационарных условиях
Параньгинская центральная районная больница	2018	100,00	100,00	0,00
	2019	100,00	100,00	0,00
	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
Советская центральная районная больница	2018	0,00	0,00	0,00
	2019	0,00	0,00	0,00
	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой	2018	71,43	33,33	100,00
	2019	75,00	75,00	0,00
	2020	75,00	75,00	0,00
	2021	83,33	83,33	0,00
	2022	84,62	83,33	100,00
Детская республиканская клиническая больница	2018	71,43	33,33	100,00
	2019	85,71	66,67	0,00
	2020	85,71	66,67	100,00
	2021	85,71	66,67	100,00
	2022	100,00	100,00	100,00
Республика Марий Эл	2018	75,00	66,67	100,00
	2019	81,25	75,00	100,00
	2020	76,47	69,23	100,00
	2021	85,71	82,35	100,00
	2022	91,67	88,24	100,00

Таблица 57

**Обеспеченность врачами-офтальмологами в подразделениях
медицинских организаций Республики Марий Эл, оказывающих помощь
в амбулаторных и стационарных условиях, на 10 тыс. населения
за 2018 - 2022 годы**

Наименование медицинской организации Республики Марий Эл	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	2018	0,26	0,26	0,00
	2019	0,27	0,27	0,00
	2020	0,40	0,40	0,00
	2021	0,54	0,54	0,00
	2022	0,55	0,55	0
Козьмодемьянская межрайонная больница	2018	0,41	0,41	0,00
	2019	0,41	0,41	0,00
	2020	0,42	0,42	0,00
	2021	0,43	0,43	0,00
	2022	0,43	0,43	0,00
Звениговская центральная районная больница	2018	0,48	0,48	0,00
	2019	0,49	0,49	0,00
	2020	0,50	0,50	0,00
	2021	0,50	0,50	0,00
	2022	0,51	0,51	0,00
Килемарская районная больница	2018	0,00	0,00	0,00
	2019	0,00	0,00	0,00
	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	
Куженерская центральная больница	районная	2018	0,00	0,00	0,00
		2019	0,00	0,00	0,00
		2020	0,00	0,00	0,00
		2021	0,00	0,00	0,00
		2022	0,00	0,00	0,00
Мари-Турекская центральная больница им. В.В.Свинина	районная	2018	0,51	0,51	0,00
		2019	0,52	0,52	0,00
		2020	0,54	0,54	0,00
		2021	0,00	0,00	0,00
		2022	0,00	0,00	0,00
Медведевская центральная больница	районная	2018	0,30	0,30	0,00
		2019	0,30	0,30	0,00
		2020	0,29	0,29	0,00
		2021	0,30	0,30	0,00
		2022	0,30	0,30	0,00
Моркинская центральная районная больница		2018	0,35	0,35	0,00
		2019	0,36	0,36	0,00
		2020	0,36	0,36	0,00
		2021	0,37	0,37	0,00
		2022	0,38	0,38	0,00
Новоторъяльская центральная больница	районная	2018	0,67	0,67	0,00
		2019	0,69	0,69	0,00
		2020	0,70	0,70	0,00
		2021	0,72	0,72	0,00
		2022	0,73	0,73	0,00
Оршанская центральная районная больница		2018	0,73	0,73	0,00
		2019	0,75	0,75	0,00

1	2	3	4	5
	2020	0,76	0,76	0,00
	2021	0,77	0,77	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
Параньгинская центральная районная больница	2018	0,00	0,00	0,00
	2019	0,00	0,00	0,00
	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
	Сернурская центральная районная больница	2018	0,42	0,42
2019		0,43	0,43	0,00
2020		0,43	0,43	0,00
2021		0,44	0,44	0,00
2022		0,41	0,41	0,00
Советская центральная районная больница		2018	0,34	0,34
	2019	0,35	0,35	0,00
	2020	0,35	0,35	0,00
	2021	0,36	0,36	0,00
	2022	0,36	0,36	0,00
	Йошкар-Олинская городская больница	2018	0,82	0,41
2019		0,81	0,41	0,41
2020		0,81	0,41	0,41
2021		0,82	0,41	0,41
2022		0,82	0,41	0,41
Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой		2018	0,86	0,86
	2019	0,85	0,68	0,17
	2020	0,67	0,67	0,00
	2021	0,82	0,41	0,41

1	2	3	4	5
	2022	0,66	0,66	0,00
Медико-санитарная часть № 1	2018	1,20	1,20	0,00
	2019	1,20	1,20	0,00
	2020	1,18	1,18	0,00
	2021	1,16	1,16	0,00
	2022	0,76	0,76	0,00
Поликлиника г. Йошкар-Олы	№ 1 2018	0,65	0,65	0,00
	2019	0,64	0,64	0,00
	2020	0,47	0,47	0,00
	2021	0,47	0,47	0,00
	2022	0,44	0,44	0,00
Поликлиника г. Йошкар-Олы	№ 2 2018	0,90	0,90	0,00
	2019	0,71	0,71	0,00
	2020	0,89	0,89	0,00
	2021	0,72	0,72	0,00
	2022	0,70	0,70	0,00
Поликлиника г. Йошкар-Олы	№ 4 2018	0,55	0,55	0,00
	2019	0,36	0,36	0,00
	2020	0,35	0,35	0,00
	2021	0,35	0,35	0,00
	2022	0,35	0,35	0,00
Республиканская клиническая больница	2018	0,02	0,02	0,00
	2019	0,00	0,00	0,00
	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,30	0,13	0,17
	2022	0,31	0,13	0,17
Республиканский клинический госпиталь	2018	2,45	2,45	0,00

1		2	3	4	5
ветеранов	войн	2019	2,37	2,37	0,00
		2020	2,36	2,36	0,00
		2021	2,31	2,31	0,00
		2022	2,25	2,25	0,00
Детская республиканская клиническая	больница	2018	0,07	0,07	0,00
		2019	0,07	0,07	0,00
		2020	0,07	0,07	0,00
		2021	0,07	0,07	0,00
Республиканский противотуберкулезный диспансер		2018	0	0	0
		2019	0	0	0
		2020	0	0	0
		2021	0	0	0
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская офтальмологическая больница» (далее - Республиканская офтальмологическая больница)		2018	0,22	0,10	0,12
		2019	0,24	0,12	0,12
		2020	0,22	0,10	0,12
		2021	0	0	0
Всего по Республике Марий Эл		2018	0,81	0,67	0,13
		2019	0,78	0,63	0,15
		2020	0,77	0,63	0,13
		2021	0,77	0,62	0,15
		2022	0,74	0,60	0,15

Таблица 58

**Укомплектованность врачами-офтальмологами
в Республике Марий Эл за 2018 - 2022**

Наименование медицинской организации Республики Марий Эл	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	2018	88,89	100	0,00
	2019	89,47	100,00	0,00
	2020	84,2	94,1	0,00
	2021	94,74	94,12	100,00
	2022	100,00	100,00	100,00
Козьмодемьянская межрайонная больница	2018	100,00	100,00	0,00
	2019	100,00	100,00	0,00
	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
Звениговская центральная районная больница	2018	88,9	88,9	0,00
	2019	88,89	88,89	0,00
	2020	88,9	88,9	0,00
	2021	88,9	88,9	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
Килемарская районная больница	2018	50,00	50	0,00
	2019	50,00	50,00	0,00
	2020	50,00	50,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
Куженерская центральная районная больница	2018	100,00	100	0,00
	2019	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5
	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина	2018	80,00	80	0,00
	2019	100,00	100,00	0,00
	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
Медведевская центральная районная больница	2018	100,00	100	0,00
	2019	66,7	66,7	0,00
	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
Моркинская центральная районная больница	2018	66,67	80	0,00
	2019	66,7	80,0	0,00
	2020	66,7	80,0	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	80,00	80,00	0,00
Новоторъяльская центральная районная больница	2018	100,00	100	0,00
	2019	100,0	100,0	0,00
	2020	100,0	100,0	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
Оршанская центральная районная больница	2018	80,00	80	0,00
	2019	80,0	80,0	0,00
	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00

1	2	3	4	5	
	2022	100,00	100,00	0,00	
Параньгинская центральная районная больница	2018	50,00	50	0,00	
	2019	50,0	50,0	0,00	
	2020	50,00	50,00	0,00	
	2021	100,00	100,00	0,00	
	2022	100,00	100,00	0,00	
Сернурская центральная районная больница	2018	100,00	100	0,00	
	2019	12,50	12,50	0,00	
	2020	12,5	12,5	0,00	
	2021	50,00	50,00	0,00	
	2022	100,00	100,00	0,00	
Советская центральная районная больница	2018	83,3	83,3	0,00	
	2019	83,3	83,3	0,00	
	2020	83,3	83,3	0,00	
	2021	100,00	100,00	0,00	
	2022	100,00	100,00	0,00	
Йошкар-Олинская городская больница	2018	81,8	83,3	0,00	
	2019	72,7	66,7	80,0	
	2020	60,0	66,7	50,0	
	2021	62,50	100,00	25,00	
	2022	100,00	100,00	100,00	
Медико-санитарная часть № 1	2018	100,00	100	0,00	
	2019	100,0	100,0	0,00	
	2020	100,00	100,00	0,00	
	2021	100,00	100,00	0,00	
	2022	90,91	90,91	0,00	
Поликлиника г. Йошкар-Олы	№ 1	2018	55,6	55,6	0,00

1	2	3	4	5	
	2019	50,0	50,0	0,00	
	2020	50,00	50,00	0,00	
	2021	90,00	90,00	0,00	
	2022	100,00	100,00	0,00	
Поликлиника г. Йошкар-Олы	№ 2	2018	66,7	66,7	0,00
		2019	62,5	62,5	0,00
		2020	90,00	90,00	0,00
		2021	61,1	61,1	0,00
		2022	55,6	55,6	0,00
Поликлиника г. Йошкар-Олы	№ 4	2018	87,50	87,5	0,00
		2019	68,8	68,8	0,00
		2020	56,25	56,25	0,00
		2021	81,8	81,8	0,00
		2022	100,00	100,00	0,00
Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой		2018	81,3	78,6	100,0
		2019	68,8	67,9	75,0
		2020	68,75	65,52	100,00
		2021	84,62	82,61	100,00
		2022	92,9	92,0	100,0
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Перинатальный центр»		2018	100,00	0	100,00
		2019	100,00	0	100,00
		2020	100,00	0	100,00
		2021	100,00	0	100,00
		2022	100,00	0	100,00
Республиканская клиническая больница		2018	60,0	100,0	33,3
		2019	20,0	0,0	33,3
		2020	40,00	0	40,00

1	2	3	4	5
	2021	82,65	67,57	98,25
	2022	96,51	96,55	100,00
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	2018	87,50	87,5	0,00
	2019	100,0	100,0	0,00
	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	80,00	80,00	0,00
Республиканский противотуберкулезный диспансер	2018	100,00	100	0,00
	2019	100,0	100,0	0,00
	2020	100,00	100,00	0,00
	2021	100,00	100,00	0,00
	2022	100,00	100,00	0,00
Детская республиканская клиническая больница	2018	75,00	75	0,00
	2019	75,0	75,0	0,00
	2020	62,5	62,5	0,00
	2021	71,4	71,4	0,00
	2022	85,7	85,7	0,00
Республиканская офтальмологическая больница	2018	85,1	74,5	100,0
	2019	87,6	82,1	97,0
	2020	78,72	68,42	94,59
	2021	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская психиатрическая больница»	2018	100,00	0,00	100,00
	2019	100,00	0,00	100,00
	2020	100,00	0,00	100,00
	2021	100,00	0,00	100,00
	2022	100,00	0,00	100,00

1	2	3	4	5
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Центр патологии речи и нейрореабилитации»	2018	100,00	0,00	100,00
	2019	100,00	0,00	100,00
	2020	100,00	0,00	100,00
	2021	100,00	0,00	100,00
	2022	100,00	0,00	100,00
Всего по Республике Марий Эл	2018	82,28	81,25	86,67
	2019	75,0	73,4	82,5
	2020	75,2	73,4	82,8
	2021	85,2	83,6	94,4
	2022	92,1	90,3	100,0

Таблица 59

**Кадровый состав врачей-офтальмологов
в Республике Марий Эл в 2022 году**

1	2		3		4		5		6	7	8	9
	Число должностей в подразделениях оказывающих помощь в амбулаторных условиях	штатных занятых	Число должностей в подразделениях оказывающих помощь в амбулаторных условиях	штатных занятых	Число должностей в подразделениях оказывающих помощь в амбулаторных условиях	штатных занятых	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 амбулаторных условиях				
Наименование медицинской организации в Республике Марий Эл												
Волжская центральная городская больница	4,25	4,25	0,50	0,50	0,50	4,00	4,00	4,00	4,00	100	100	100
Козьмодемьянская межрайонная больница	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	100	100	0
Звениговская центральная районная больница	2,25	2,25	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	100	100	0
Килемарская районная больница	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	100	0
Куженерская центральная районная больница	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0
Медведевская центральная районная больница	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	100	0
Моркинская центральная районная больница	1,25	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	80	0
Новогорьяльская центральная районная больница	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	100	0
Оршанская центральная районная больница	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0
Парангинская центральная районная больница	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0
Сернурская центральная районная больница	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	1,00	100	0
Советская центральная районная больница	1,25	1,25	0,00	0,00	1,00	1,00	100	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Йошкар-Олинская городская больница	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	100	100
Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой	6,25	5,75	0,75	0,75	4,00	4,00	92	100
Медико-санитарная часть № 1	2,75	2,50	0,00	0,00	2,00	2,00	90,9	0
Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы	2,50	2,50	0,00	0,00	3,00	3,00	100	0
Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы	4,50	2,50	0,00	0,00	4,00	4,00	55,6	0
Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы	2,50	2,50	0,00	0,00	2,00	2,00	100	0
Республиканская клиническая больница	7,25	7,00	13,75	13,75	16,00	7,00	96,6	100
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн	1,25	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00	80	0
Детская республиканская больница	1,75	1,50	0,00	0,00	1,00	1,00	85,7	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Республиканский противотуберкулезный диспансер	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0
Центр патологии речи и нейрореабилитации	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0	100
Республика Марий Эл	48,75	44,00	17,50	17,50	50,00	40,00	90,26	100,00

Таблица 60

Кадровый состав медицинских сестер кабинетов врачей-эндокринологов амбулаторной сети в Республике Марий Эл в 2022 году

Наименование медицинской организации Республики Марий Эл	Число должностей в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях		Число физических лиц основных работников на занятых должностях в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	Укомплектованность штатных должностей медицинских сестер кабинетов врачей-эндокринологов в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях, процентов
	штатных	занятых		
1	2	3	4	5
Волжская центральная городская больница	2	2	1	100
Козьмодемьянская межрайонная больница	1,5	1,5	1	100
Звениговская центральная районная больница	0,75	0,75	0	100

1		2	3	4	5
Килемарская	районная	больница	0	0	0
Мари-Турекская им. В.В.Свинина	центральная районная	больница больница	0,25 0,25	0	100
Медведевская	центральная районная	больница больница	1	1	100
Моркинская	центральная районная	больница больница	0	0	0
Оршанская	центральная районная	больница больница	0,25	0	0
Сернурская	центральная районная	больница больница	1	1	100
Йошкар-Олинская	городская	больница	1	1	100
Медико-санитарная часть № 1			2	1	50
Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы			1,25	1	80
Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы			4,25	3	100
Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы			1,25	1	100
Республиканская	клиническая	больница	3	2	100
Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн			1,25	1	100
Республиканский противотуберкулезный диспансер			0	0	0
Всего по Республике	Марий Эл		24,25	15	93,8
			22,75		

7. Документы, регламентирующие оказание помощи пациентам с сахарным диабетом в Республике Марий Эл

Документы, регламентирующие работу по оказанию медицинской помощи пациентам по профилю «эндокринология» в Республике Марий Эл:

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

приказ Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 23 января 2015 г. № 61 «Об оказании высокотехнологичной медицинской помощи гражданам Российской Федерации, проживающим на территории Республики Марий Эл»;

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 10 мая 2017 г. № 203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи»;

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 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 января 2022 г. № 65 «О маршрутизации пациентов с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) или подозрением на новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) с острыми сердечно-сосудистыми катастрофами или имеющих высокий сердечно-сосудистый риск»;

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 1 сентября 2023 г. № 1887 «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 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».

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)

В медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл (далее - медицинские организации), 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) (разработчик - ОАО «РТ Медицинские информационные системы»).

Все медицинские организации обеспечены широкополосным доступом в сеть Интернет. Организовано 6 865 автоматизированных рабочих мест врачей и среднего медицинского персонала, подключенных к ГИСЗ Республики Марий Эл и защищенной сети передачи данных здравоохранения Республики Марий Эл.

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. Проводятся видеоселекторные семинары с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь.

В каждой медицинской организации разработаны программы, направленные на формирование здорового образа жизни населения. Проводятся тематические лекции, тренинги, беседы. В рамках профилактических мероприятий осуществляется демонстрация видеороликов. В рамках кампаний, посвященных Всемирным дням

здоровья, проводятся семинары и конференции для медицинских работников.

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».

Основными функциями Центра являются:

разработка, реализация и оценка эффективности мер, направленных на снижение заболеваемости от неинфекционных заболеваний, увеличение ожидаемой продолжительности здоровой жизни за счет увеличения доли лиц, ведущих здоровый образ жизни;

организация межведомственного взаимодействия на региональном уровне по вопросам общественного здоровья;

мониторинг и анализ грамотности населения по вопросам общественного здоровья;

проведение социологических исследований по вопросам общественного здоровья;

оценка эффективности региональных программ, в том числе корпоративных, по укреплению общественного здоровья.

Центр 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 2018 по 2022 год выросло на 22,1 процента (в 2018 году - 8 003 человека, в 2019 году - 9 077 человек, в 2020 году - 5 194 человека, в 2021 году - 7 349 человек, в 2022 году - 9 775 человек).

На индивидуальном уровне профилактика заболеваний проводится путем профилактического консультирования в 8 отделениях и 12 кабинетах медицинской профилактики, в центрах здоровья.

В медицинских организациях для пациентов функционируют школы здоровья, деятельность которых направлена на повышение уровня знаний, информированности и 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, школа для пациентов с сахарным диабетом и другие.

Общее количество обученных в школах здоровья выросло в 1,6 раза за период с 2018 по 2022 год (в 2018 году - 20 063 человека, в 2022 году - 52 275 человек), причем в 2021 и 2022 годах количество пациентов, обученных в школах здоровья, увеличилось на 40 и 69 процентов соответственно по сравнению с запланированным количеством человек на данные года.

Количество лиц, планируемых обучить в школах здоровья:

в 2023 году - 33 000 человек;

в 2024 году - 35 000 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.

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. В 2021 году был выпущен 1 831 экземпляр тематических информационных материалов, в 2022 году - 2 792.

Запланирован выпуск тематических информационных материалов:

в 2023 году - 4 000 экземпляров;

в 2024 году - 4 500 экземпляров.

Специалистами медицинских организаций проводятся профилактические беседы и лекции с населением на темы: «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 2 типа», «Основные симптомы диабета», «Жизнь с диабетом, вредные привычки, ведение дневника самоконтроля», «Профилактика сахарного диабета», «Пропаганда здорового образа жизни», «Физическая активность - залог здоровья», «Физическая активность и ожирение», «Гиподинамия, или как повысить двигательную активность», «Формирование здорового образа жизни, его характеристики и значение», «Здоровый образ жизни - путь к долголетию» и другие. 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.

Ежегодно в рамках Всемирного дня здоровья в медицинских организациях проводился консультативный прием всех желающих врачами-специалистами, было организовано измерение артериального давления, снятие электрокардиограммы и антропометрии, состоялись лекции и беседы с населением с демонстрацией тематических видеороликов, анкетированием и раздачей информационного материала. 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».

К Всероссийскому дню трезвости ежегодно на территории Царевококшайского Кремля проводится праздник, в рамках которого проходят консультации специалистами государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканский наркологический диспансер» (далее - Республиканский наркологический диспансер) всех желающих, осуществляется раздача информационного материала, охват - около 300 человек.

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

В ходе проведения профилактических осмотров и диспансеризации взрослого населения оценивается такой фактор риска, как избыточная масса тела (повышение индекса массы тела). Так, в 2016 году данный фактор риска был выявлен у 8 630 человек, что составило 9,1 процента от общего количества прошедших профилактические осмотры и диспансеризацию; в 2017 году - у 6 767 человек, или у 7,5 процента; в 2018 году - у 13 361 человека, или у 13,9 процента; в 2019 году - у 9 571 человека, или у 8,5 процента; в 2020 году - у 8 668 человек, или у 12,9 процента, в 2021 году - 14 753 человек, или у 17,1 процента, в 2022 году - у 28 807 человек, или у 17,3 процента. Увеличение с 2021 года доли лиц с повышенным индексом массы тела связано с проведением карантинных мероприятий в связи со сложной эпидемиологической ситуацией по новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Планируется снижение количества лиц, имеющих избыточную массу тела:

в 2023 году - на 1 728 человек;

в 2024 году - на 1 620 человек.

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

В Республике Марий Эл с 2013 по 2022 год отмечается увеличение охвата определенных групп взрослого населения диспансеризацией на 41,6 процента.

Таблица 61

Численность взрослых, находящихся под диспансерным наблюдением,
за 2018 - 2022 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
Болезни эндокринной системы,	E00 - E89	33 933	35 840	35 965	35 955	39 997

1	2	3	4	5	6	7
расстройства питания и нарушения обмена веществ:						
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	23 553	23 847	23 630	24 183	25 199
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	790	814	821	854	872
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	21 716	23 004	22 809	23 329	24 307
1.3. С поражением глаз	E10.3 - E14.3	1 102	1 973	1 646	1 797	1 691
1.4. С поражением почек	E10.2 - E14.2	536	574	200	198	219
2. Ожирение	E66	1 710	2 055	1 970	2 153	2 234

В общей заболеваемости взрослого населения болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушения обмена веществ доля пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением, составляет 73,8 процента на 2022 год. В сравнении с 2018 годом доля взрослых, состоящих под диспансерным наблюдением, составляла 70,3 процента и увеличилась на 3,5 процента.

Число взрослых пациентов с сахарным диабетом, состоящих под диспансерным наблюдением, увеличилось за 2018 - 2022 годы на 7 процентов и составило 25 199 человек на конец 2022 года. В структуре общей заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 92,2 процента (за 2018 год - 93,2 процента).

Доля взрослых пациентов с сахарным диабетом первого типа, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 90 процентов от общего числа зарегистрированных заболеваний.

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

Таблица 62

Численность детей (0 - 14 лет), находящихся под диспансерным наблюдением, за 2018 - 2022 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	3 802	4 423	4 152	4 437	4 699
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	123	130	153	155	165
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	108	128	153	153	165
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	2	1	0	2	0
2. Ожирение	E66	947	1 096	1 196	1 519	1 737

На конец 2022 года доля детей (0 - 14 лет) с болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушения обмена веществ, находящихся под диспансерным наблюдением, составляет 66,3 процента от общего числа зарегистрированных заболеваний. В 2018 году доля детей, состоящих под диспансерным наблюдением, составляла 61,8 процента и увеличилась на 4,5 процента к 2022 году.

Численность детей с сахарным диабетом, состоящих под диспансерным наблюдением, увеличилась за последние 5 лет с 123 до 165 детей, или на 34,2 процента.

В структуре общей заболеваемости сахарным диабетом среди детей (0 - 14 лет) доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 86,4 процента (за 2018 год - 85,4 процента).

Доля детей с сахарным диабетом первого типа, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 86,8 процента от общего числа зарегистрированных заболеваний в 2022 году.

Доля детей с ожирением, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 81 процент от общего числа зарегистрированных заболеваний.

Таблица 63

Численность подростков (15 - 17 лет), находящихся
под диспансерным наблюдением, за 2018 - 2022 годы

Наименование показателя	Код по МКБ-10	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	E00 - E89	1 757	2 021	1 790	1 724	1 860
1. Сахарный диабет, в том числе:	E10 - E14	46	48	47	46	48
1.1. Сахарный диабет 1 типа	E10	39	45	45	44	46
1.2. Сахарный диабет 2 типа	E11	1	1	2	2	2
2. Ожирение	E66	354	393	432	482	479

На конец 2022 года доля подростков (15 - 17 лет) с болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушения обмена веществ, находящихся под диспансерным наблюдением, составляет 56,3 процента от общего числа зарегистрированных заболеваний.

В 2018 году доля подростков, состоящих под диспансерным наблюдением, составляла 59,7 процента и снизилась на 3,4 процента к 2022 году.

Численность подростков с сахарным диабетом, состоящих под диспансерным наблюдением, увеличилась за последние 5 лет с 46 до 48 человек, или на 4,4 процента.

В структуре общей заболеваемости сахарным диабетом среди подростков (15 - 17 лет) доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 75 процентов (за 2018 год - 75,4 процента).

На 2022 год доля подростков с сахарным диабетом первого типа, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 46 процентов от общего числа зарегистрированных заболеваний.

Доля детей с ожирением, состоящих под диспансерным наблюдением, составляет 54,4 процента от общего числа зарегистрированных заболеваний.

Таблица 64

**Итоги диспансеризации населения Республики Марий Эл
за 2021 - 2022 годы**

Год	План по диспансеризации	Количество прошедших диспансеризацию (человек)	Впервые выявлен сахарный диабет (случаев)
2021	124 627	91 398	240
2022	132 060	124 450	498

В 2022 году в Республике Марий Эл был реализован проект «Здоровая республика» (далее - Проект), который позволил приблизить специализированную медицинскую помощь к населению республики, повысить удовлетворенность населения республики качеством медицинской помощи, грамотность по вопросу здорового образа жизни, увеличить количество лиц, прошедших диспансеризацию и вакцинацию. Целевой аудиторией были детское и взрослое население.

Организованы и проведены «Дни здоровья» в муниципальных районах на базе центральных городских, районных медицинских организаций. По отдельному графику в районы Республики Марий Эл осуществлялся выезд бригады врачей-специалистов республиканских специализированных медицинских организаций. В состав бригады входила группа волонтеров для работы с населением. С целью повышения доступности медицинской помощи, был организован подвоз жителей удаленных населенных пунктов автотранспортом к местам проведения Дней здоровья.

В г. Йошкар-Оле в период с 12 августа по 7 сентября 2022 г. были организованы акции выходного дня (суббота, воскресенье 11 час. 00 мин. до 18 час. 00 мин.). В целях раннего выявления факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний у горожан проводились массовые уличные медицинские экспресс-обследования, вакцинация населения. Всем желающим было проведено 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.

Для детского населения г. Йошкар-Олы был организован прием врача-педиатра, врача-диетолога, медицинского психолога, работа

инструктора по лечебной физкультуре.

За период реализации Проекта:

осуществлено 75 выездов специалистов медицинских организаций;
осмотрено 7 719 человек, в том числе 1 146 детей в возрасте до 18 лет, 6 573 человек в возрасте 18 лет и старше;

проведена диспансеризация 1 344 лиц;

вновь выявлено хронических неинфекционных заболеваний и взято под диспансерное наблюдение 984 человека;

направлен на дополнительное обследование 391 человек;

направлено на госпитализацию в республиканские специализированные медицинские организации 170 человек.

Таблица 65

Доля детей с уровнем гликированного гемоглобина менее 7,0 процента, состоящих на диспансерном учете

Год	Доля, процентов
2018	13,4
2019	13,5
2020	14,5
2021	17,9
2022	28,7

Таблица 66

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

Год	Доля, процентов
2018	24,5
2019	18,4
2020	10,8
2021	14,8
2022	29,6

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

На территории Республики Марий Эл реализуется комплекс мероприятий, направленных на пропаганду здорового образа жизни и информированности населения.

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 граждан Республики Марий Эл реализуются в рамках региональной программы «Укрепление общественного здоровья в Республике Марий Эл» на 2020 - 2024 годы, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 31 января 2020 г. № 24, и подпрограммы 1 «Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни. Развитие первичной медико-санитарной помощи» государственной программы Республики Марий Эл «Развитие здравоохранения» на 2013 - 2030 годы, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 30 декабря 2012 г. № 492.

Указанные выше программы предусматривают 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.

Профилактическое направление деятельности может быть успешным только на межсекторальной основе, через внедрение принципа здоровья во все сферы деятельности и для различных возрастных групп населения с привлечением всех ветвей власти, секторов, слоев и структур общества.

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.

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. Всего было проведено 24 заседания комиссии, на которых были рассмотрены вопросы проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни.

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

При анализе потребления алкогольной продукции на душу населения в литрах этанола в 2022 году отмечено снижение по сравнению с 2018 годом с 6,6 до 6,5 литра.

В 2023 году планируется достичь значение показателя «Потребление алкогольной продукции в литрах этанола на душу населения» до 6,6 литра, а в 2024 году - 6,5 литра.

Увеличение с 2021 года доли лиц с повышенным индексом массы тела связано с проведением карантинных мероприятий в связи со сложной эпидемиологической ситуацией по новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

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.

От сахарного диабета в 2022 году умерло 509 человек, показатель составил 75,8 на 100 тыс. населения, или 99,4 процента от числа умерших от болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ и 5,9 процента от числа всех умерших (за 2018 год - 298 человек, показатель - 43,7 на 100 тыс. населения), увеличение показателя в 1,7 раза, прирост числа умерших на 211 человек.

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).

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.

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 Республиканской клинической больницы и общества с ограниченной ответственностью «Центр лазерной медицины». Также с 2010 года в Республиканской клинической больнице функционирует кабинет диабетической стопы. В кабинете диабетической стопы ежегодно получают консультации более 2 000 пациентов.

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 2022 году установлено 20 помп, в 2021 - 2020 годах - по 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. 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 внесенным показателем уровня гликированного гемоглобина по Регистру сахарного диабета (далее - Регистр) за 2022 год - 89,5 процента (2021 год - 81,6 процента). Доля пациентов с сахарным диабетом I и II типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7, ежегодно увеличивается (в 2018 году данный показатель составлял 18,4 процента, в 2022 году - 29,6 процента).

Ведение Регистра сахарного диабета регламентировано приказом Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 7 ноября 2019 г. № 2294 «О порядке организации медицинской помощи больным сахарным диабетом».

В Республике Марий Эл, по данным Регистра, по состоянию на 30 декабря 2022 г. состоят на диспансерном учете 25 597 человек, 95,5 процента (24 462 лица) имеют сахарный диабет 2 типа,

4,1 процента - сахарный диабет 1 типа и 0,3 процента - другие типы сахарного диабета.

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 2022 году составила 45,87 процента (2021 год - 46,9 процента), при сахарном диабете 2 типа - 24,2 процента (2021 год - 23,6 процента);

диабетическая нефропатия при сахарном диабете 1 типа в 2022 году - 13,1 процента, (2021 год - 14,5 процента), при сахарном диабете 2 типа в 2022 году - 9,28 процента (в 2021 год - 8,3 процента);

диабетическая нейропатия при сахарном диабете 1 типа в 2022 году - 54,6 процента (в 2021 года - 56,0 процента), при сахарном диабете 2 типа в 2022 году - 21,89 процента (в 2021 году - 21,5 процента).

С сахарным диабетом госпитализировано скорой медицинской помощью 428 человек, что составило 6,4 процента (за 2021 год - 7,3 процента) от всех пролеченных по поводу сахарного диабета. Средний день пребывания - 9,4 дня, летальность - 3,2 процента, в 2021 году - 4,46 процента.

В эндокринологическом отделении на базе Республиканской клинической больницы за 2022 год пролечено 836 человек, в 2021 году - 821 человек. Из них сельских жителей - 34 процента. Экстренная госпитализация в 2021 году составила 9,8 процента, в 2022 году - 2,9 процента. В 2022 году средний день пребывания - 9,6 дня, летальность - 0 процентов, в 2021 году средний день пребывания - 10,3 дня, летальность - 0,4 процента. Занятость койки в 2022 году - 237, в 2021 году - 242. Основная патология среди пролеченных - сахарный диабет (95,5 процента).

Ежегодно стационарную помощь получают впервые выявленные пациенты с сахарным диабетом, больные с прогрессированием осложнений сахарного диабета, беременные на фоне сахарного диабета, проводится подготовка к беременности пациенток с сахарным диабетом и с гестационным диабетом, организована диагностика и лечение другой эндокринной патологии.

В Республике Марий Эл отмечается рост общей заболеваемости эндокринными расстройствами и расстройствами питания у детей и подростков за 5 лет на 14,6 процента. Отмечается рост общей заболеваемости сахарным диабетом 1 типа детей и подростков в 1,4 раза, сахарным диабетом 2 типа в 1,3 раза. «Эпидемические скачки» заболеваемости сахарного диабета 1 типа отмечались в 2018 году - 27,7 процента, в 2020 году - 22,95 процента, в 2021 году - 21,63 процента, с тенденцией к снижению в 2022 году на 25,9 процента по сравнению с 2018 годом (20,36 процента). Заболеваемость сахарным диабетом 2 типа

с тенденцией к снижению с 2,03 процента в 2018 году до 0,68 процента в 2021 году. Наибольшая распространенность сахарного диабета у детей и подростков отмечается в Медведевском муниципальном районе (240,64 процента), г. Йошкар-Оле (195,58 процента), Куженерском (180,77 процента), Волжском (179,53 процента), Звениговском (163,8 процента) и Килемарском (163,8 процента) муниципальных районах Республики Марий Эл. Наибольшее количество впервые выявленных больных сахарным диабетом 1 типа отмечается также в указанных районах. Смертность от сахарного диабета у детей и подростков в 2021 и 2022 годах не зарегистрирована.

По данным Регистра, средний уровень гликозилированного гемоглобина у детей снизился с 8,18 процента в 2018 году до 7,84 процента в 2022 году, у подростков с 9,24 до 8,63 процента, достигших идеальной компенсации гликозилированного гемоглобина (< 7 процентов) - 28,7 процента.

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

- диабетической хайропатии - с 3,0 до 2,4 процента;
- диабетической нефропатии - с 1,64 до 0,58 процента;
- диабетической ретинопатии - с 0,58 до 0 процентов;
- диабетической полинейропатии - с 27,87 до 13,45 процента.

Так, в группе подростков отмечено уменьшение:

- диабетической хайропатии - с 11,1 до 9,09 процента;
- диабетической ретинопатии - с 2,27 до 2,2 процента;
- диабетической полинейропатии - с 65,9 до 40 процентов.

Отмечается небольшой рост диабетической нефропатии в стадии МАУ с 2,27 до 4,4 процента в группе подростков.

Стационарная помощь детям оказывается на базе кардиологического отделения Детской республиканской клинической больницы с выделением 15 коек эндокринологического профиля. В связи с постоянно снижающимся плановым заданием, перепрофилированием части коек в инфекционные, периодическим закрытием плановой госпитализации на период подъема заболеваемости новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) отмечается снижение функции эндокринной койки с 240,3 процента в 2020 году до 206,6 процента в 2022 году, среднее пребывание больного на эндокринной койке остается стабильным (9,2 - 9,4 процента), среднее пребывание на койке больных с сахарным диабетом снизилось с 10,6 до 10,1 процента.

В Республике Марий Эл оказывается высокотехнологическая помощь по профилю «детская эндокринология» с 2015 года. По данным на декабрь 2022 г., 53 ребенка получают помповую инсулинотерапию (24,8 процента от всех больных сахарным диабетом 1 типа).

Отмечается дефицит кадров детских эндокринологов как в стационарном, так и в амбулаторном звене. Согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. № 908н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» расчетное количество ставок детских эндокринологов - 7,4, выделено - 4,25, укомплектовано - 4. Укомплектованность согласно порядку оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» - 57,4 процента.

II. Цель и показатели региональной программы «Борьба с сахарным диабетом» в Республике Марий Эл

Целью региональной программы «Борьба с сахарным диабетом» в Республике Марий Эл (далее - региональная программа) является 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.

Таблица 67

Показатели региональной программы

	Наименование показателя	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6
1.	Доля пациентов с сахарным диабетом I и 2 типа, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения, исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов ежегодно не реже одного раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом I и II типов	0	41,2	49,4	57,6
2.	Доля пациентов с сахарным диабетом I и II типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0 процента на конец года, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов	0	0	0	42,39

1	2	3	4	5	6
3.	Доля пациентов с сахарным диабетом I и II типов с высокой долей ампутаций от всех пациентов с сахарным диабетом с любыми ампутациями	0	100	100	42,54
4.	Доля детей с сахарным диабетом I и II типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0 процента на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом I и II типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов	28,7	30,5	32,2	33,4
5.	Доля пациентов, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации	16	17	18	19
6.	Доля пациентов с сахарным диабетом I и II типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой от всех пациентов с сахарным диабетом I и II типов с хронической болезнью почек	0,4	1,37	1,37	1.09
7.	Охват граждан исследованием глюкозы натощак	46	47	48	49
8.	Доля пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, от общего числа пациентов с сахарным диабетом I и II типов (E10 - E14) за отчетный период	50	60	70	80

III. 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 учреждений, 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.

IV. План мероприятий по реализации региональной программы

	Наименование мероприятия *	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Характеристика результата	Периодичность
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7

1. Мероприятия, направленные на внедрение и соблюдение клинических рекомендаций по сахарному диабету у детей и взрослых

- 1.1. Проведение образовательных семинаров по изучению клинических рекомендаций по лечению больных с сахарным диабетом в медицинских организациях
- 4 марта 2024 г. 31 декабря 2025 г.
- Минздрав Республики Беларусь
Марий Эл, медицинский главный для врачей-терапевтов, внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл
- проведение не менее 12 семинаров в год для врачей-терапевтов, кардиологов, неврологов, реаниматологов
- ежемесячно
- 1.2. Разработка, внедрение и ведение в каждой медицинской организации протоколов лечения сахарного диабета (протоколов ведения пациентов) на основе соответствующих клинических рекомендаций, порядок оказания медицинской помощи по профилю и с учетом стандартов медицинской помощи
- 4 марта 2024 г. 31 декабря 2024 г.
- Минздрав Республики Беларусь
Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл
Медицинские организации
- утверждение и внедрение всех протоколов лечения по профилю «сахарный диабет» в каждой медицинской организации
- разово
- 1.3. Проведение образовательных мероприятий, направленных на повышение квалификации медицинских работников, участвующих в оказании
- 4 марта 2024 г. 31 декабря 2025 г.
- Минздрав Республики Беларусь
Марий Эл, медицинский организации
- проведение обучающих семинаров для врачей-эндокринологов, врачей-терапевтов, врачей-педиатров:
- регулярно ежеквартально

1	2	3	4	5	6	7	
	первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, по профилактике, диагностике в медицинских организациях					в 2024 году - 8 единиц; в 2025 году - 8 единиц	
1.4.	Разработка и внедрение в каждой медицинской организации протоколов диспансерного наблюдения по профилю «эндокринология» (протоколы ведения пациентов) на основе соответствующих клинических рекомендаций по профилю и с учетом стандарта медицинской помощи	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, внештатный специалист по терапии и общей врачебной практике Минздрава Марий Эл, главный внештатный эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации	Республики Марий Эл, главный специалист по терапии и общей врачебной практике Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации	отчет о проведенных мероприятиях	ежеквартально
1.5.	Проведение мероприятий по обеспечению больных сахарным диабетом профильные специализированные отделения	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, медицинский директор территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл (далее - ТФОМС Республики Марий Эл)	Республики Марий Эл, медицинские организации, директор территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл (далее - ТФОМС Республики Марий Эл)	обеспечение профильности госпитализации не менее 95 процентов	ежемесячно

1	2	3	4	5	6	7	
1.6.	Актуализация приказа Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 1 сентября 2023 г. № 1887 «Об организации оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология» в медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл» (далее - приказ Минздрава Республики Марий Эл от 1 сентября 2023 г. № 1887)	15 января 2024 г.	31 декабря 2024 г.	Минздрав Марий Эл	Республики внесение в приказ изменения оказания помощи в Республике Марий Эл	изменений в случае условий медицинской помощи в Республике Марий Эл	разово
1.7.	Организация выездов в медицинские организации в рамках проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности с целью проверки внедрения и выполнения клинических рекомендаций по сахарному диабету	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, внештатный специалист по терапии и общей врачебной практике Минздрава Марий Эл, внештатный эндокринолог Республики Марий Эл, главный детский эндокринолог Республики Марий Эл, медицинские организации	Республики осуществление выездов в соответствии с утвержденным графиком	выездов в соответствии с утвержденным графиком	ежеквартально

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

2. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи

2.1.	Внедрение системы внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом на основе критериев качества медицинской помощи и клинических рекомендаций	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, организации	Республики медицинские организации	оценка соблюдения федеральных клинических рекомендаций на основе анализа медицинской документации	ежемесячно
2.2.	Организация мониторинга выполнения клинических рекомендаций для пациентов с сахарным диабетом, утвержденных Минздравом России, в рамках системы внутреннего контроля качества	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, организации	Республики медицинские организации	количество контрольных мероприятий: 2024 год - 8 единиц; 2025 год - 12 единиц; предоставление сводной ежегодной отчетности о соблюдении индикаторов выполнения клинических рекомендаций по данным медицинской документации как на амбулаторном, так и на стационарном этапе с формированием управленческих решений	ежегодно
2.3.	Мониторинг выполнения критериев оценки качества медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом в рамках системы внутреннего контроля качества	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, организации	Республики медицинские организации	внедрение чек-листов на этапах оказания специализированной первичной медицинской помощи (по профилю «эндокринология»),	ежемесячно

1	2	3	4	5	6	7
					стационарной медицинской помощи в соответствии с клиническими рекомендациями	
2.4.	Разбор отдельных клинических случаев на заседаниях клинико-экспертной комиссии с формированием заключения и доведения результатов до сведения медицинских работников. Анализ качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, медицинские организации	Республики предоставление ежеквартальной отчетности	ежеквартально
2.5.	Ведение регистров пациентов по профилю «эндокринология» с целью оценки соответствия оказываемой медицинской помощи современным клиническим рекомендациям	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, внештатный эндокринолог Республики Марий Эл, главный внештатный детский эндокринолог Республики Марий Эл, медицинские организации	Республики обеспечение включения в регистр не менее 90 процентов пациентов с сахарным диабетом	разово
2.6.	Разработка и утверждение перечня показателей работы медицинской организации, оказывающих первичную	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, внештатный эндокринолог Республики Марий Эл, медицинские организации	Республики отчет по итогам выполнения показателей результативности	регулярно ежеквартально

1	2	3	4	5	6	7	
	медико-санитарную помощь, в части выявления и наблюдения граждан с высоким риском развития осложнений сахарного диабета. Разработка чек-листов на этапах оказания специализированной первичной медицинской помощи (по профилю «эндокринология»), стационарной медицинской помощи в соответствии с клиническими рекомендациями			главный детский эндокринолог Республики Марий Эл, медицинские организации	внештатный специалист-Минздрава Марий Эл, организации		
2.7.	Разработка по необоснованной и госпитализации и эффективное использование ресурсов круглосуточного стационара	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, главный врач государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Станция скорой медицинской помощи», медицинские организации, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Марий Эл, главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава Марий Эл	Республики Марий Эл, главный врач госпитализации не менее 95 процентов	разово	

1	2	3	4	5	6	7	
2.8.	В рамках внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности осуществление контроля за своевременной постановкой пациентов на диспансерный учет, эффективность проведения диспансерного наблюдения	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	главный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации	внештатный специалист-эндокринолог от сахарного диабета	снижение смертности от сахарного диабета	ежемесячно
3. Работа с факторами риска развития сахарного диабета у детей и взрослых							
3.1.	Проведение мероприятий по профилактике и выявлению факторов риска болезни системы кровообращения (артериальной гипертензии, курения, высокого уровня холестерина, сахара в крови, диабета, употребления алкоголя, низкой физической активности, избыточной массы тела и ожирения), организация и проведение информационно-просветительских программ для населения с использованием средств массовой информации	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Республики Марий Эл, главный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации, Центр здоровья	Республики Марий Эл, главный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации, Центр здоровья	утверждение мероприятий со средствами массовой информации (далее - СМИ), создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое питание, защиту от табачного дыма и снижение потребления алкоголя; снижение потребления табака: в 2024 году - проведение 6 акций, публикация 4 статей в СМИ; в 2025 году - проведение 10 акций, публикация 5 статей в СМИ	ежемесячно, ежеквартально, ежегодно

1	2	3	4	5	6	7
3.2.	Информирование населения о возможности пройти диспансеризацию и другие виды профилактических осмотров, определить уровень глюкозы в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	медицинские организации Республики Марий Эл, Центр общественного здоровья	охват и профилактическими осмотрами прошедших диспансеризацию и профилактические осмотры: 2024 год - 455 185 человек; 2025 год - 455 185 человек	ежемесячно, ежеквартально, ежегодно
3.3.	Увеличение охвата населения исследованием глюкозы натощак	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	медицинские организации	увеличение количества граждан, которым проведено исследование глюкозы натощак: 2024 год - не менее 52,0 процента; 2025 год - не менее 57,0 процента	ежегодно
3.4.	Разработка и внедрение единых алгоритмов выявления и коррекции основных факторов риска развития сахарного диабета совместно с центрами здоровья и отделениями медицинской профилактики	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист - эндокринолог Республики Марий Эл, детский специалист - эндокринолог Республики Марий Эл, медицинские организации, Центр общественного здоровья	отчет о проведенных мероприятиях	регулярно

1	2	3	4	5	6	7
3.5.	Разработка мер по увеличению охвата и повышению качества диспансерного наблюдения пациентов с нарушениями толерантности к углеводам (предиабет)	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Республики Марий Эл, медицинские организации, Центр общественного здоровья	отчет о проведенных мероприятиях	регулярно
3.6.	Проведение образовательных мероприятий, организация школ здоровья для пациентов с избыточной массой тела и ожирением	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	медицинские организации	организация школ здоровья: 2024 год - 9 единиц; 2025 год - 12 единиц	ежегодно
3.7.	Профилактика сахарного диабета в группах повышенного риска; выделение группы риска в результате анкетирования при проведении профилактических осмотров	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	медицинские организации	количество пациентов, направленных на II этап диспансеризации с целью выявления групп повышенного риска: с наследственной предрасположенностью к сахарному диабету; лица с наследственной предрасположенностью; женщины с гестационным сахарным диабетом или рождением крупного плода, синдромом поликистозных яичников; лица с нарушением толерантности к глюкозе или нарушенной	ежемесячно, ежеквартально, ежегодно

1	2	3	4	5	6	7
					гликемией натощак, лица, имеющие избыточную массу тела или ожирение, повышенный уровень холестерина; лица старше 45 лет, лица с наличием сердечно-сосудистых заболеваний - при необходимости выделения групп высокого риска не менее 25 процентов от I этапа диспансеризации	
3.8.	Организация мероприятий по межведомственному взаимодействию и организации мероприятий главами муниципальных образований в Республике Марий Эл по информированию населения	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, медицинские организации	Республики Марий Эл, медицинские организации о факторах риска сахарного диабета и пропаганде здорового образа жизни среди населения Республики Марий Эл	ежегодно
3.9.	Организация проведения Всемирного дня борьбы с сахарным диабетом (14 ноября)	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, медицинские организации, общественного здоровья	Республики Марий Эл, медицинские организации о факторах риска сахарного диабета	ежегодно
4.1.	Обучение персонала, в обучение пациентов	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, медицинские организации	Республики Марий Эл, медицинские организации о проведении обучения медицинского персонала:	ежегодно
					4. Мероприятия по профилактике развития осложненной сахарного диабета у детей и взрослых	

1	2	3	4	5	6	7
	в кабинетах-школах для пациентов с сахарным диабетом				2024 год - 11 единиц; 2025 год - 2 единицы	
4.2	Проведение образовательных семинаров для врачей-терапевтов-участковых, врачей-педиатров участковых с выездом в медицинские организации, расположенные в муниципальных образованиях в Республике Марий Эл	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист по терапии и общей врачебной практике, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации	отчет о проведении образовательных мероприятий для медицинского персонала: 2024 год - 4 единицы, 2025 год - 4 единицы	ежегодно
4.3.	Проведение образовательных региональных семинаров эндокринологов по методам ранней диагностики и современным возможностям лечения осложненных сахарного диабета, включающим высокотехнологичную специализированную помощь	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный специалист по терапии и общей врачебной практике, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации	отчет о проведении образовательных мероприятий: 2024 год - 4 единицы, 2025 год - 4 единицы	ежегодно

1	2	3	4	5	6	7	
4.4.	Обеспечение детей системой непрерывного суточного мониторинга глюкозы	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, организации	Республики Марий Эл, медицинские организации	целевой показатель обеспечения системой непрерывного суточного мониторинга глюкозы: 2024 год - 85 процентов; 2025 год - не менее 85 процентов на год	ежеквартально
4.5.	Организация школ диабета с дистанционного обучения для маломобильных граждан (инвалидов) и пациентов, находящихся в отдаленных районах Республики Марий Эл	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, организации	Республики Марий Эл, медицинские организации	отчет о проведенных мероприятиях по организации школ диабета: 2024 год - 3 единицы; 2025 год - 3 единицы	ежеквартально
4.6.	Лекарственное обеспечение пациентов с сахарным диабетом, в том числе относящихся к льготной категории граждан	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл организации	Республики Марий Эл медицинские организации	отчет по лекарственному обеспечению пациентов: 2024 год - 100 процентов; 2025 год - 100 процентов	ежегодно
4.7.	Доля пациентов, получающих глифлозины (ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера), от общего числа больных сахарным диабетом в разрезе каждой медицинской организации, нарастающим итогом	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, организации	Республики Марий Эл, медицинские организации	целевой показатель Доли пациентов, получающих глифлозины: 2024 год - не менее 15 процентов; 2025 год - не менее 20 процентов на конец года	ежегодно

1	2	3	4	5	6	7	
4.8.	Усовершенствование маршрутизации пациентов с целью профилактики осложнений сахарного диабета	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, медицинские организации	Республики Марий Эл, медицинские организации	актуализация приказа маршрутизации пациентов с сахарным диабетом	ежегодно
4.9.	Организация выездных мероприятий в медицинских организациях в рамках ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности с целью оценки своевременной диагностики сахарного диабета, проведения лечебно-профилактических мероприятий и лекарственного обеспечения пациентов с сахарным диабетом	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, главный внештатный специалист по терапии и общей врачебной практике, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Марий Эл, главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава Марий Эл	Республики Марий Эл, главный специалист в организациях:	отчет о выездных мероприятиях в медицинских организациях: 2024 год - 6 единиц; 2025 год - 6 единиц	ежеквартально
4.10.	Открытие кабинетов школ для пациентов с сахарным диабетом в медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл	4 марта 2023 г.	1 июля 2024 г.	Минздрав Марий Эл, медицинские организации	Республики Марий Эл, медицинские организации	открытие 10 кабинетов в медицинских организациях	разово
4.11.	Составление и реализация плана мероприятий по увеличению количества обучающихся в школе для пациентов с сахарным	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, по	Республики Марий Эл, по	разработка «дорожной карты», контроль реализации «дорожной карты»	ежегодно

1	2	3	4	5	6	7	
диабетом				главный детский эндокринолог Республики Марий Эл, медицинские организации	внештатный специалист-Минздрава Марий Эл, медицинские организации	количества обучающихся в школе диабета	
4.12. Составление и реализация плана по увеличению осмотровых кабинетов диабетической	и мероприятия количества в кабинетах стопы	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, внештатный эндокринолог Республики Марий Эл, медицинские организации	Республики Марий Эл, главный специалист-Минздрава Марий Эл, медицинские организации	разработка «дорожной карты» по увеличению количества осмотровых кабинетов диабетической стопы, контроль этапов реализации «дорожной карты», охват не менее 10 процентов от всех больных сахарным диабетом, прикреплённых (согласно маршрутизации) к кабинету диабетической стопы, к концу отчетного года	ежегодно
4.13. Увеличение пациентов с диабетом, диспансерным с гликированного	количества сахарных охваченных наблюдением исследовани	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	медицинские организации	медицинские организации	проведение мероприятий по увеличению количества пациентов с сахарным диабетом, охваченных диспансерным наблюдением с исследованием гликированного гемоглобина: 2024 год - 49,4 процента; 2025 год - 50,6 процента	ежегодно

1	2	3	4	5	6	7
4.14	Своевременная интенсификация сахароснижающей терапии у пациентов с сахарным диабетом с целью достижения индивидуальных целей гликемического контроля	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	медицинские организации	проведение мероприятий по своевременной интенсификации сахароснижающей терапии у пациентов с сахарным диабетом с целью достижения индивидуальных целей гликемического контроля: 2024 год - 20 процентов; 2025 год - 30 процентов	ежегодно
4.15.	Исследование липопротеинов низкой плотности при осуществлении диспансерного наблюдения больных сахарным диабетом с внесением данных в Регистр	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	медицинские организации	проведение мероприятий по исследованию липопротеинов низкой плотности при осуществлении диспансерного наблюдения больных сахарным диабетом: 2024 год - 58 процентов; 2025 год - 62 процентов	ежегодно
4.16.	Обеспечение детей, больных сахарным диабетом, помповой инсулинотерапией	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Марий Эл	проведение мероприятий по обеспечению детей, больных сахарным диабетом, помповой инсулинотерапией: 2024 год - 12 человек; 2025 год - 12 человек	ежегодно

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

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

5.1.	Доработка информационного контура в Республике Марий Эл для передачи данных из стационарного в амбулаторное звено для оказания медицинской помощи больным с сахарным диабетом	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	начальник государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Медицинский информационно-аналитический центр» (далее - МИАЦ Республики Марий Эл)	обеспечение преемственности оказания медицинской помощи больным с сахарным диабетом между стационарным и амбулаторным звеном	ежегодно
5.2.	Разработка мероприятий по совершенствованию автоматизированных систем учета, мониторинга и отчетности проведения диспансерного наблюдения, в том числе сопоставление с данными ФОМС	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Республики Марий Эл, ФОМС	обеспечение учета пациентов, состоящих на диспансерном наблюдении	ежеквартально
5.3.	Организация мониторинга обеспеченности льготными лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения больных сахарным диабетом	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Республики Марий Эл, организации	обеспечение учета льготных лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения для пациентов с сахарным диабетом	ежегодно
5.4.	Использование транспорта, в рамках проекта «Демография», для доставки пациентов с сахарным	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Республики Марий Эл, организации	осуществление доставки пациентов в соответствии с утвержденным графиком	ежемесячно

1	2	3	4	5	6	7
	диабетом из отдаленных территорий и сельской местности в межрайонный и региональный эндокринологический центры					
5.5.	Разработка мер по повышению качества диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, внештатные специалисты по профилю оказания медицинской помощи, медицинские организации	Республики главные диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом	разово алгоритма
5.6.	Актуализация маршрутизации пациентов с сахарным диабетом в медицинские организации с учетом открытия межрайонного эндокринологического центра и регионального эндокринологического центра с ежегодным посещением кабинета диабетической стопы, кабинета офтальмолога и обучения в школе для пациентов с сахарным диабетом (не менее 1 раз в 3 года)	4 марта 2024 г.	31 декабря 2024 г.	Минздрав Марий Эл	Республики актуализация Минздрава Республики Марий Эл от 1 сентября 2023 г. № 1887	разово приказа
6.	Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи					
6.1.	Создание регионального эндокринологического центра	март 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл	Республики издание главного о создании регионального	разово приказа

1	2	3	4	5	6	7	
	на базе Республиканской клинической больницы и межрайонного эндокринологического центра на базе Поликлиники № 2 г. Йошкар-Олы.			внештатный эндокринолог Республики Марий Эл, медицинские организации	специалист-Минздрава Марий Эл, эндокринологический центр	эндокринологического центра и межрайонного эндокринологического центра	
6.2.	Разработка и реализация «дорожной карты» по переоснащению (дооснащению) медицинским оборудованием медицинских организаций, на базе которых открыты региональный эндокринологический центр и межрайонный эндокринологический центр	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, главный внештатный эндокринолог Республики Марий Эл, медицинские организации	Республики Марий Эл, главный специалист-Минздрава Марий Эл, медицинские организации	оснащение оборудованием регионального эндокринологического центра на базе Республиканской клинической больницы и межрайонного эндокринологического центра на базе Поликлиники № 2 г. Йошкар-Олы в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи населению по профилю «эндокринология»	разово
6.3.	Приведение структуры эндокринологической службы в соответствие с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 марта 2023 г. № 104н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, медицинские организации	Республики Марий Эл, медицинские организации	соблюдение приказа Минздрава Российской Федерации от 13 марта 2023 г. № 104н	разово

1	2	3	4	5	6	7	
	взрослому населению по профилю «эндокринология» (далее - приказ Минздрава Российской Федерации от 13 марта 2023 г. № 104н)						
6.4.	Выстраивание в регионе системы оказания помощи пациентам с диабетической ретинопатией и диабетическим макулярным отеком	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, организации	Республики медицинские вмешательства при нейроишемической (ишемической) форме синдрома диабетической стопы, не менее 35 операций в год	числа рентгенэндоваскулярных вмешательств	числа ежегодно
6.5.	Выстраивание в регионе системы оказания помощи пациентам с синдромом диабетической стопы	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, организации	Республики медицинские	утверждение правового акта о маршрутизации пациентов с синдромом диабетической стопы и критической ишемией нижних конечностей для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	числа ежегодно
6.6.	Увеличение доступности проведения исследований когерентной томографии у пациентов с сахарным	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	медицинские организации	проведение мероприятий по увеличению доступности проведения исследований - оптической когерентной томографии	проведение мероприятий по увеличению доступности проведения исследований - оптической когерентной томографии	числа ежегодно

1	2	3	4	5	6	7	
	диабетом				сетчатки у пациентов с сахарным диабетом: 2024 год - 2 040 человек; 2025 год - 2 060 человек		
6.7.	Увеличение проведения коагуляции у пациентов с сахарным диабетом	доступности лазерной сетчатки с сахарным диабетом	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	медицинские организации	проведение мероприятий по увеличению доступности проведения лазерной коагуляции сетчатки у пациентов с сахарным диабетом: 2024 год - 1 330 человек; 2025 год - 1 352 человека	ежегодно
6.8.	Увеличение анти-VEGF у пациентов с сахарным диабетом	доступности терапии с сахарным диабетом	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	медицинские организации	увеличение числа мероприятий по анти-VEGF - терапии у пациентов с сахарным диабетом: 2024 год - на 2 процента; 2025 год - на 3 процента	ежегодно
6.9	Увеличение рентгенэндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом	количества вмешательств на артериях конечностей с сахарным диабетом	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Республики Марий Эл, медицинские организации	увеличение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств при нейроишемической/ (ишемической) форме синдрома диабетической стопы, не менее 35 операций в год: 2024 год - 35 операций; 2025 год - 38 операций	ежегодно

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

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

7.1.	<p>Определение потребности в медицинских кадрах в разрезе каждой организации и медицинской с формированием контрольных цифр приема на целевое обучение для подготовки специалистов, оказывающих помощь больным с сахарным диабетом</p>	<p>30 марта 2024 г.</p>	<p>31 декабря 2025 г.</p>	<p>Минздрав Республики Эл, внештатные специалисты по профилю оказания медицинской помощи, организации</p>	<p>Республики Эл, главные специалисты целевого приема на обучение по программам специалитета и ординатуры: на 2024 год - 139 мест; на 2025 год - 139 мест</p>	<p>заявки на выделение квоты приема обучение по программам специалитета и ординатуры: на 2024 год - 139 мест; на 2025 год - 139 мест</p>	<p>ежегодно</p>
7.2.	<p>Организация проведения ежегодных мероприятий по заключению договоров о целевом обучении профильных специалистов по программам ординатуры</p>	<p>2024 год</p>	<p>2025 год</p>	<p>Минздрав Республики Эл, организации</p>	<p>проведение мероприятий по заключению договоров о целевом обучении профильных специалистов по программам ординатуры: 2024 год - 34; 2025 год - 34</p>	<p>ежегодно</p>	
7.3.	<p>Обеспечение проведения образовательных мероприятий, направленных на подготовку и повышение квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным</p>	<p>2024 год</p>	<p>2025 год</p>	<p>Минздрав Республики Эл, внештатные специалисты по профилю оказания медицинской помощи, организации</p>	<p>сформирована заявка на обучение специалистов по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации. Количество обучающихся врачей, оказывающих первичную медико-санитарную</p>	<p>ежегодно</p>	

1	2	3	4	5	6	7
	диабетом, по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета				и специализированную медицинскую помощь пациентам с сахарным диабетом: 2024 год - 170; 2025 год - 178	
7.4.	Обеспечение укомплектованности профильными специалистами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным с сахарным диабетом	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, медицинские организации	выполнение в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. № 908н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» (далее - приказ Минздрава Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. № 908н) и приказа Минздрава Российской Федерации от 13 марта 2023 г. № 104н	ежегодно
8. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи						
8.1.	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, медицинские организации	предоставление статистической отчетности	ежегодно

1	2	3	4	5	6	7
	от сахарного диабета и его осложнений, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующих порядков оказания медицинской помощи по профилям «эндокринология» и «детская эндокринология», стандартов оказания медицинской помощи взрослым пациентам с сахарным диабетом I и 2 типа, детям с сахарным диабетом I типа					
8.2.	Обеспечение функционирования телемедицинского центра консультаций с целью повышения эффективности оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом и улучшение результатов их лечения	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	главный врач Республиканской клинической больницы, главные внештатные специалисты по профилю оказываемой помощи	своевременное оформление документов пациентов для направления на проведение телемедицинских консультаций в соответствии с перечнем диагнозов, требующих их проведения	ежемесячно
8.3.	Разработка и реализация совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами плана проведения научно-	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Республики, главный внештатный эндокринолог Республики, главный	повышение квалификации медицинских работников	ежегодно

1	2	3	4	5	6	7
	практических мероприятий (разборы клинических случаев, показательные операции, конференции) с участием профильных медицинских организаций Республики Марий Эл (структурных подразделений) по вопросам повышения качества медицинской помощи пациентам по профилям «эндокринология» и «детская эндокринология», актуализации клинических рекомендаций за счет новых методов диагностики, лечения по профилям «эндокринология» и «детская эндокринология»			детский эндокринолог Республики Марий Эл, медицинские организации	специалист-Минздрава Марий Эл, организации	
8.4.	Разработка совместно с национальными медицинскими исследовательскими центрами годового плана проведения консультаций (консилиумов) пациентов по профилям «эндокринология» и «детская эндокринология», в том числе с применением телемедицинских технологий	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, внештатный эндокринолог Республики Марий Эл, главный детский эндокринолог здравоохранения Республики Марий Эл, медицинские организации	Республики Марий Эл, главный специалист-консультаций (консилиумов) с последующей его реализацией, оформлением результатов в виде совместных протоколов и внесении в соответствующие медицинские документы пациентов	ежегодно

1	2	3	4	5	6	7
8.5.	Обеспечение функционирования электронной для и стационарных пациентов посредством региональной медицинской информационной системы - государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Республики Марий Эл, МИАЦ Республики Марий Эл	обеспечение единого информационного пространства всех медицинских организаций в рамках профиля «эндокринология», проведение мониторинга и оптимизации маршрутизации пациента, соблюдение порядков оказания медицинской помощи и клинических рекомендаций на всем маршруте оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом	ежегодно
8.6.	Проведение мониторинга, планирования и управления потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом посредством региональной медицинской информационной системы - государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Республики Марий Эл, МИАЦ Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации	проведение мониторинга и оптимизация маршрутизации пациентов с сахарным диабетом	ежегодно

1	2	3	4	5	6	7	
8.7.	Обеспечение оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов с сахарным диабетом посредством региональной медицинской информационной системы - государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, Республика Марий Эл, главный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный специалист-эндокринолог Минздрава Республики Марий Эл, медицинские организации	Республики Марий Эл, МИАЦ и маршрутизации пациентов с сахарным диабетом	проведение мониторинга и оптимизация	ежегодно
8.8.	Обеспечение медицинских организаций широкогополосным доступом в сеть Интернет, предоставление возможности безопасной передачи данных, а также автоматизированными рабочими местами врачей и среднего медицинского персонала	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	Минздрав Марий Эл, медицинские организации	Республики Марий Эл, медицинские организации	своевременное заключение договоров медицинскими организациями на поддержку широкополосного доступа в сеть Интернет, защищенной сети передачи данных здравоохранения Республики Марий Эл, поддержку автоматизированных рабочих мест врачей и среднего медицинского персонала	ежегодно
8.9.	Внедрение обратной и информирование об их наличии пациентов	4 марта 2024 г.	31 декабря 2025 г.	медицинские организации	организации	повышение удолетворенности оказанием медицинской помощи	ежегодно

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

посредством медицинских инфоматов сайта организаций, инфоматов и информированности пациентов с сахарным диабетом

* 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 на плановый период.

V. Ожидаемые результаты реализации региональной программы

Исполнение мероприятий региональной программы позволит достичь к 2025 году следующих результатов:

1. Увеличение доли пациентов с сахарным диабетом I и II типов, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках диспансеризации, до 70 процентов.

2. Увеличение доли пациентов сахарным диабетом I и II типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0 процента на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом I и II типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, до 42,39 процента.

3. Увеличение доли детей с сахарным диабетом I и II типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0 процента на конец года, от числа детей с сахарным диабетом I и II типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, до 33,4 процента.

4. Увеличение доли пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации, до 19 процентов.

5. Снижение доли пациентов с сахарным диабетом I и II типов с высокими ампутациями от всех пациентов с сахарным диабетом I и II типов до 0,12 к 2025 году.

6. Снижение доли пациентов с сахарным диабетом I и II типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой от всех пациентов с сахарным диабетом I и II типов с хронической болезнью почек до 1,09 процента.

7. Увеличение охвата граждан исследованием глюкозы натощак до 49 процентов.

8. Увеличение доли пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, от общего числа пациентов с сахарным диабетом I и II типов (E10 - E14) за отчетный период до 80 процентов.
