|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к распоряжению Правительства Рязанской области |
|  | от 15.09.2025 № 641-р |

Региональная программа «Борьба с сахарным диабетом»

# 1. Анализ текущего состояния оказания медицинской

#  помощи пациентамс сахарным диабетом

# Характеристика субъекта Российской Федерации в целом

Рязанская область расположена в центральной части Восточно-Европейской равнины, граничит на севере с Владимирской областью, на северо-востоке – с Нижегородской областью, на востоке – с Республикой Мордовия, на юго-востоке – с Пензенской областью, на юге – с Тамбовской и Липецкой областями, на западе – с Тульской областью и на северо-западе – с Московской областью. Значительное число соседей способствует развитию межрегиональной торговли. Площадь территории составляет 39,6 тыс. кв. км. Административный центр – город Рязань.

В рамках муниципального устройства области, в границах административно-территориальных образований и административно-территориальных единиц области образованы 27 муниципальных образований.

Крупнейшими городами (тыс. человек) Рязанской области являются:
г. Рязань (528,59), г. Касимов (28,4), г. Скопин (26,2), г. Сасово (21,6).

Климат Рязанской области является умеренно-континентальным, регион характеризуется относительно комфортными условиями для проживания. Область обладает сравнительно невысоким природно-ресурсным потенциалом. Имеется ряд месторождений природных строительных материалов и торфа. Ландшафты области имеют высокую рекреационную привлекательность: в северной части региона находится природный комплекс Мещерской низменности, на юго-западе – отроги Среднерусской возвышенности. Леса занимают около 1/3 территории. Рязанская область – одна из самых обеспеченных водными ресурсами. Гидрографическая сеть области представлена бассейнами рек Ока (с притоками Пра, Гусь, Проня с Рановой, Пара, Мокша с Цной) и Дон (истоки реки Воронеж). Одно из важных мест в формировании водных ресурсов области занимают озера, которых насчитывается более 2,8 тысяч.

По уточненным данным Всероссийской переписи населения Рязанской области, численность населения Рязанской области на начало 2024 г. составила 1 082 231 человек. За последние 10 лет численность населения сократилась на 57 992 человека или на 5,4% (2015 год – 1 140 223 человека). Происходит естественная убыль населения.

Численность постоянного населения Рязанской области, по данным Росстата, на 01.01.2025 составила 1 074 402 человека. По сравнению с 2024 г. численность населения уменьшилась на 7 829 человека.

Численность городского населения региона на 01.01.2025 составила 768 168 человек, сельского – 306 234 человека.

Численность населения старше трудоспособного возраста составляет 301 698 человек, населения старше 80 лет – 46 607 человек.

Численность населения Рязанской области, человек

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя  | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Общая численность постоянного населения, чел., из них:  | 1119807 | 1110446 | 1098579 | 1088918 | 1082231 |
| городское  | 801277 | 793839 | 783997 | 777235 | 772290 |
| сельское  | 318530 | 316607 | 314582 | 311683 | 309941 |
| моложе трудоспособного возраста  | 177226 | 176069 | 174458 | 172092 | 168357 |
| трудоспособного возраста  | 612054 | 603960 | 612415 | 603031 | 612176 |
| старше трудоспособного возраста  | 330527 | 330417 | 311706 | 313795 | 301698 |

# Анализ общей смертности и смертности от сахарного диабета

Динамика демографических показателей смертности населения в регионе в последние годы демонстрировала положительные тенденции – наблюдалось снижение как показателя общей смертности, так и показателей умерших по основным классам причин смерти.

За период с 2015 по 2019 год показатель общей смертности населения снизился на 3,4% и впервые достиг уровня 15,2 промилле (на 1 тыс. населения). Эпидемия коронавирусной инфекции достаточно серьезно повлияла на показатели смертности населения в 2021 г. – показатель общей смертности вырос на 44,1% по сравнению с 2019 г. и составил 21,9 на 1 тыс. населения. В 2022 г. показатель смертности от всех причин составил 16,1 на
1 тыс. населения, в 2023 г. – 14,8 на 1 тыс. населения.

В 2024 г. было зарегистрировано 16 598 случаев смерти от всех причин, в 2023 г. – 16 045, рост составляет 3,4%. Показатель смертности составил 15,4 на 1 тыс. населения, увеличившись по отношению к 2023 г. на 4,0% (2023 год – 14,8 на 1 тыс. населения) и снизившись по отношению к 2015 г. на 2,5%. В сравнении с показателями смертности в 2024 г. по России (12,5 на 1 тыс. населения) (и ЦФО) (12,3 на 1 тыс. населения) превышение среднеобластного показателя составляет 23,2% и 25,2% соответственно.

В структуре смертности населения региона ведущее место в течение многих лет занимают болезни системы кровообращения. Показатель смертности от БСК, обуславливающий 45,1% от всех смертей, остается достаточно высоким, но ниже по сравнению со структурой смертности в Российской Федерации в 2024 г., составляет 615,8 на 100 тыс. населения, что выше показателя 2023 г. – 572,1 на 100 тыс. населения. При оценке количества лиц, умерших от БСК, отмечается их увеличение на 510 человек (2024 год – 6 705 человек, 2023 год – 6 195 человек). В 2024 г. в структуре смертности от БСК смертность от нарушений мозгового кровообращения составляет 6,9% (1032 чел.), от инфаркта миокарда – 4% (597 человек), от других форм острой ишемической болезни сердца – 4,4% (652 человека).

Второе место в структуре смертности населения региона занимают злокачественные новообразования – 14,3% (2 123 человека в 2024 г.). Показатель смертности от злокачественных новообразований на территории Рязанской области в 2024 г. вырос по сравнению с 2023 г. на 0,7% и составил 195,0 на 100 тыс. населения (2023 г. – 194,3 на 100 тыс. населения).

На третьем месте смертность от внешних причин с уровнем показателя 122,2 на 100 тысяч населения. По сравнению с аналогичным показателем 2023 г. (115,8 на 100 тысяч) наблюдается рост на 5,5%.

При оценке доли количества лиц, умерших от СД, за 2020-2024 гг. по отношению к смертности от всех причин (в абсолютных величинах) наибольшее значение отмечается в 2024 г., наименьшее – в 2021 г. В целом за указанный период времени в регионе отмечается тенденция к снижению смертности от данной нозологической формы. Преобладающей является смертность от инсулиннезависимого сахарного диабета.

Непосредственные причины смерти больных сахарным диабетом
(от числа умерших в отчетном году), динамика за 2020-2024 гг.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Причина смерти | Код МКБ-10 | Абсолютное количество | Темп прироста/снижения смертности (%) | Доля в структуре смертности(% к общему числу умершихот всех причин в текущем году) |
| 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 6 мес. 2025 г. | в 2020 г. к 2019 г. | в 2021 г. к 2020 г. | в 2022 г. к 2021 г. | в 2023 г. к 2022 г. | в 2024 г. к 2023 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Смертность от всех причин |  | 19693 | 24024 | 17779 | 16047 | 16597 | 8465 | 16,9 | 22,0 | -26,0 | -9,7 | 3,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Сахарный диабет: | E10-E14 | 823 | 844 | 736 | 737 | 775 | 386 | 9,6 | 2,6 | -12,8 | 0,1 | 5,2 | 4,2 | 3,5 | 4,1 | 4,6 | 4,7 |
| инсулиноза-висимый сахарный диабет | E10 | 56 | 52 | 50 | 57 | 48 | 18 | 1,8 | -7,1 | -3,8 | 14,0 | -15,8 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 |
| инсулинне-зависимый сахарный диабет | E11 | 742 | 779 | 666 | 676 | 727 | 366 | 10,3 | 5,0 | -14,5 | 1,5 | 7,5 | 3,8 | 3,2 | 3,7 | 4,2 | 4,4 |
| другие формы сахарного диабета | Е12-Е14 | 25 | 13 | 20 | 4 | 0 | 2 | 66,7 | -48,0 | 53,8 | -80,0 | -100,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |

Непосредственные причины смерти больных сахарным

диабетом (от числа умерших в отчетном году), динамика за 2020-2024 гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Причина смерти | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| абс. числа | на 1000 населения | абс. числа | на 1000 населения | абс. числа | на 1000 населения | абс. числа | на 1000 населения | абс. числа | на 1000 населения |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Апластические и другие анемии | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - |
| Болезни артерий, артериол и капилляров | 17 | 0,010 | 40 | 0,010 | 8 | 0,0072 | 1 | - | 2 | - |
| Болезни брюшины | 1 | 0,00089 | 5 | 0,00089 | - | - | 1 | - | - | - |
| Гриппы, пневмонии  | - | 0,0017 | 6 | 0,00089 | 2 | 0,0018 | 3 | - | 5 | - |
| Болезни органов дыхания | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 4 | - |
| Другие бактериальные болезни | 13 | 0,0089 | 28 | 0,089 | 44 | 0,039 | 2 | - | 2 | - |
| Болезни кожи и подкожной клетчатки | 26 | 0,021 | 29 | 0,021 | 26 | 0,023 | 2 | - | 1 | - |
| Другие болезни сердца | - | - | 6 | 0,00089 | 1 | 0,00090 | 131 | - | 121 | - |
| Другие нарушения нервной системы | - | - | 5 | 0,00089 | - | - | 136 | - | 178 | - |
| Ишемическая болезнь сердца | 75 | 0,0625 | 76 | 0,0625 | 63 | 0,056 | 8 | - | 2 | - |
| Легочное сердце и нарушение легочного кровообращения | 5 | 0,0035 | 11 | 0,0017 | 5 | 0,0045 | 6 | - | 5 | - |
| Неопределенные причины | 10 | - | 188 | 0,17 | 119 | 0,026 | 1 | - | 2 | - |
| Общие симптомы и признаки | 195 | 0,172 | 199 | 0,172 | 154 | 0,14 | 24 | - | 15 | - |
| Почечная недостаточность | 135 | 0,11 | 139 | 0,11 | 86 | 0,077 | 313 | - | 371 | - |
| Другие нарушения регуляции глюкозы и внутренней секреции поджелудочной железы | 116 | 0,10 | 129 | 0,097 | 120 | 0,10 | 14 | - | 1 | - |
| Сахарный диабет 1 типа | 41 | 0,033 | 50 | 0,029 | 37 | 0,033 | 7 | - | 3 | - |
| Сахарный диабет 2 типа | 175 | 0,15 | 160 | 0,138 | 198 | 0,178 | 38 | - | 28 | - |
| Симптомы и признаки, относящиеся к мочевой системе | 52 | 0,046 | 53 | 0,044 | 52 | 0,046 | 2 | - | 2 | - |
| Психические расстройства: органические, симптоматические | 1 | 0,00089 | 2 | 0,00089 | 3 | 0,0027 | 14 | - | 10 | - |
| Симптомы и признаки, относящиеся к пищеварению и брюшной полости | 235 | 0,21 | 257 | 0,20 | 113 | 0,14 | 5 | - | 1 | - |
| Синдром системного воспалительного ответа | 68 | 0,059 | 69 | 0,054 | 30 | 0,027 | 1 | - | 6 | - |
| Системные поражения соединительной ткани | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Тубулоинтерстициальные поражения почек | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Цереброваскулярные болезни | - | - | - | - | - | - | 18 | - | 10 | - |
| Шок, не классифицированный в других рубриках | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 7 | - |
| Итого  | - | - | - | - | - | - | 733 | - | 775 | - |

#

# Анализ заболеваемости сахарным диабетом

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального района/ городского округа | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| всего | впервые | всего | впервые | всего | впервые | всего | впервые | всего | впервые |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Город Рязань | 24275 | 2285 | 24775 | 2394 | 26534 | 1843 | 27318 | 3541 | 27762 | 3376 |
| Александро-Невский муниципальный район | 400 | 49 | 422 | 44 | 421 | 29 | 429 | 21 | 432 | 40 |
| Ермишинский муниципальный район | 324 | 25 | 344 | 36 | 354 | 26 | 359 | 13 | 1 | 0 |
| Захаровский муниципальный район | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Кадомский муниципальный район | 236 | 12 | 245 | 21 | 239 | 11 | 230 | 15 | 1 | 0 |
| Касимовский муниципальный округ | 3428 | 603 | 3108 | 209 | 3055 | 134 | 3026 | 142 | 2994 | 185 |
| Клепиковский муниципальный район | 719 | 62 | 696 | 57 | 771 | 88 | 784 | 60 | 773 | 44 |
| Кораблинский муниципальный округ | 1114 | 71 | 1143 | 92 | 1165 | 82 | 1178 | 59 | 1233 | 124 |
| Милославский муниципальный район | 496 | 48 | 528 | 61 | 526 | 37 | 582 | 41 | 560 | 45 |
| Михайловский муниципальный округ | 1332 | 60 | 1314 | 78 | 1330 | 67 | 1348 | 85 | 1374 | 105 |
| Пителинский муниципальный округ | - | - | - | - | 252 | 54 | 244 | 4 | 1 | 1 |
| Пронский муниципальный район | 1267 | 157 | 1464 | 196 | 1517 | 137 | 1545 | 92 | 1730 | 162 |
| Путятинский муниципальный округ | - | - | - | - | 0 | 0 | 260 | 22 | 262 | 22 |
| Рыбновский муниципальный район | 767 | 27 | 753 | 42 | 790 | 46 | 786 | 43 | 776 | 31 |
| Ряжский муниципальный округ | 722 | 54 | 737 | 49 | 748 | 40 | 778 | 49 | 803 | 51 |
| Рязанский муниципальный район  | 2017 | 154 | 2004 | 96 | 1946 | 109 | 2049 | 181 | 2497 | 177 |
| Сапожковский муниципальный район | 364 | 16 | 369 | 35 | 368 | 18 | 370 | 22 | 370 | 31 |
| Сараевский муниципальный район | 1335 | 79 | 1351 | 92 | 1371 | 86 | 1008 | 74 | 1047 | 117 |
| Сасовский муниципальный округ | 1450 | 192 | 1721 | 290 | 1680 | 303 | 1574 | 135 | 1638 | 159 |
| Скопинский муниципальный район | 1638 | 137 | 1628 | 128 | 1681 | 87 | 1689 | 105 | 1708 | 134 |
| Спасский муниципальный район | 1565 | 39 | 1545 | 64 | 1616 | 45 | 1560 | 54 | 1681 | 71 |
| Старожиловский муниципальный район | 479 | 32 | 519 | 67 | 564 | 60 | 601 | 62 | 630 | 69 |
| Ухоловский муниципальный район  | - | - | - | - | 0 | 0 | 371 | 24 | 367 | 22 |
| Чучковский муниципальный район | 366 | 12 | 310 | 29 | 300 | 18 | 270 | 11 | 265 | 16 |
| Шацкий муниципальный район | 415 | 75 | 475 | 72 | 491 | 54 | 494 | 64 | 499 | 37 |
| Шиловский муниципальный район | 1790 | 105 | 1859 | 193 | 1978 | 185 | 1743 | 116 | 1657 | 125 |
| Всего в Рязанской области | 49595 | 3554 | 50596 | 5035 | 51061 | 5139 | 54290 | 5972 | 56121 | 4218 |

Динамика общей и впервые выявленной заболеваемости сахарным

диабетом на 100 тыс. населения за период 2020-2024 гг.

в разрезе муниципальных образований

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального района/городского округа | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| всего | впервые | всего | впервые | всего | впервые | всего | впервые | всего | впервые |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Город Рязань | 4501 | 424 | 4592 | 444 | 4941 | 343 | 5134 | 665 | 5286 | 643 |
| Александро-Невский муниципальный район | 3622 | 444 | 3906 | 407 | 3968 | 273 | 4098 | 201 | 4075 | 377 |
| Ермишинский муниципальный район | 4501 | 347 | 4886 | 511 | 5116 | 376 | 5307 | 192 | 15 | 0 |
| Захаровский муниципальный район | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Кадомский муниципальный район | 3095 | 157 | 3258 | 279 | 3231 | 149 | 3180 | 207 | 13 | 0 |
| Касимовский муниципальный округ | 6147 | 1081 | 5643 | 379 | 5612 | 246 | 5654 | 265 | 5403 | 334 |
| Клепиковский муниципальный район | 3065 | 264 | 3018 | 247 | 3392 | 387 | 3506 | 268 | 3651 | 208 |
| Кораблинский муниципальный округ | 5041 | 321 | 5245 | 422 | 5400 | 380 | 5544 | 278 | 5583 | 561 |
| Милославский муниципальный район | 4134 | 400 | 4482 | 518 | 4516 | 318 | 5081 | 358 | 5158 | 415 |
| Михайловский муниципальный округ | 4254 | 192 | 4255 | 253 | 4344 | 219 | 4439 | 280 | 4346 | 332 |
| Пителинский муниципальный округ | 0 | 0 | 0 | 0 | 5222 | 1119 | 5168 | 85 | 21 | 21 |
| Пронский муниципальный район | 4379 | 543 | 5129 | 687 | 5365 | 485 | 5518 | 329 | 5727 | 536 |
| Путятинский муниципальный округ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3909 | 331 | 3773 | 317 |
| Рыбновский муниципальный район | 2050 | 72 | 1988 | 111 | 2068 | 120 | 2060 | 113 | 1989 | 79 |
| Ряжский муниципальный округ | 2519 | 188 | 2607 | 173 | 2680 | 143 | 2835 | 179 | 2949 | 187 |
| Рязанский муниципальный район  | 3418 | 261 | 3359 | 161 | 3229 | 181 | 3350 | 296 | 4028 | 285 |
| Сапожковский муниципальный район | 3713 | 163 | 3849 | 365 | 3920 | 192 | 4042 | 240 | 4042 | 339 |
| Сараевский муниципальный район | 8796 | 521 | 9138 | 622 | 9498 | 596 | 7168 | 526 | 7089 | 792 |
| Сасовский муниципальный округ | 3551 | 470 | 4338 | 731 | 4347 | 784 | 4172 | 358 | 4425 | 430 |
| Скопинский муниципальный район | 3160 | 264 | 3178 | 250 | 3313 | 171 | 3378 | 210 | 3239 | 254 |
| Спасский муниципальный район | 6078 | 151 | 6053 | 251 | 6351 | 177 | 6202 | 215 | 6861 | 290 |
| Старожиловский муниципальный район | 2837 | 190 | 3098 | 400 | 3397 | 361 | 3665 | 378 | 4004 | 439 |
| Ухоловский муниципальный район  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4654 | 301 | 4391 | 263 |
| Чучковский муниципальный район | 5001 | 164 | 4238 | 396 | 4125 | 248 | 3770 | 154 | 3884 | 235 |
| Шацкий муниципальный район | 2060 | 372 | 2401 | 364 | 2518 | 277 | 2576 | 334 | 2411 | 179 |
| Шиловский муниципальный район | 4780 | 280 | 5047 | 524 | 5457 | 510 | 4899 | 326 | 4750 | 358 |
| Рязанская область | 39471 | 3645 | 4256 | 391 | 4503 | 323 | 4635 | 461 | 4668 | 470 |

Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом в разрезе

возрастных групп, по данным формы ФСН № 12, за 2020 год в Рязанской области

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименова-ние классов и отдельных болезней | Код по МКБ-10 | Дети (0-14) | Подростки (15-17) | Взрослые (18+) | Итого |
| всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выяв-лено припрофо-смотре | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выявлено при профо-смотре и диспансери-зации | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выявлено при профо-осмотре и диспансе-ризации | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выявлено при профо-смотре и диспансе-ризации |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| сахарный диабет: | E10-E14 | 240 | 37 | 2 | 102 | 4 | 0 | 49355 | 3517 | 296 | 49595 | 3554 | 296 |
| с пораже-нием глаз | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | - | - | - | - | - | - | 1388 | 49 | 0 | 1388 | 49 | 0 |
| с пораже-нием почек | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | - | - | - | - | - | - | 1530 | 29 | 29 | 1530 | 29 | 29 |
| сахарный диабет 1 типа | E10 | - | - | - | - | - | - | 4308 | 276 | 3 | 4650 | 313 | 6 |
| сахарный диабет 2 типа | E11 | - | - | - | - | - | - | 44203 | 3175 | 248 | 44203 | 3175 | 248 |

Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом в разрезе возрастных групп,

по данным формы ФСН № 12, за 2020 год в Рязанской области

Взрослые старше трудоспособного возраста

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сахарный диабет | Код по МКБ-10 | Всего, чел. | Взято под диспансерное наблюдение | С впервые в жизни установ-ленным диагнозом | Взято под диспансерное наблюдение | Выявлено при профо-смотре | Выявлено при диспан-серизации | Снято с диспан-серного учета | Состоит под диспан-серным наблюде-нием на конец отчетного года |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сахарный диабет | Е10-Е14 | 32757 | 31970 | 1865 | 1865 | 27 | 133 | 1649 | 30321 |
| из него: с пораже-нием глаз | Е10.3, Е11.3,Е12.3, Е13.3,Е14.3 | 920 | 920 | 22 | 22 |  |  | 102 | 818 |
| с пораже-нием почек | Е10.2, Е11.2,Е12.2, Е13.2,Е14.2 | 891 | 827 | 16 | 16 |  |  | 18 | 809 |
| из него (из стр. 5.2):сахарный диабет I типа | Е10 | 1756 | 1729 | 181 | 181 | 2 |  | 111 | 1618 |
| сахарный диабет II типа  | Е11 | 30526 | 29821 | 1682 | 1682 | 25 | 107 | 1529 | 28292 |

Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом в разрезе возрастных групп,

по данным формы ФСН № 12, за 2021 год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наимено-вание классов и отдельных болезней | Код по МКБ-10 | Дети (0-14) | Подростки (15-17) | Взрослые (18+) | Итого |
| всего | с впервые в жизни установ-ленным диагно-зом | из них выяв-лено при профо-смотре | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выявлено при профо-смотре и диспансе-ризации | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выявлено при профо-смотре и диспансе-ризации | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выявлено при проф-осмотре и диспансе-ризации |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| сахарный диабет: | E10-E14 | 271 | 45 | 1 | 110 | 12 | 0 | 50215 | 4978 | 165 | 50596 | 5035 | 166 |
| с пораже-нием глаз | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | - | - | - | - | - | - | 950 | 44 | 0 | 950 | 44 | 0 |
| с пораже-нием почек | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | - | - | - | - | - | - | 1460 | 41 | 2 | 1460 | 44 | 2 |
| сахарный диабет 1 типа | E10 | - | - | - | - | - | - | 4200 | 335 | 3 | 4581 | 392 | 3 |
| сахарный диабет 2 типа | E11 | - | - | - | - | - | - | 45719 | 4620 | 148 | 45719 | 4620 | 148 |

Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом в разрезе возрастных

групп, по данным формы ФСН № 12, за 2022 год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование классов и отдельных болезней | Код по МКБ-10 | Дети (0-14) | Подростки (15-17) | Взрослые (18+) | Итого |
| всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансеризации | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансеризации | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансеризации |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| сахарный диабет: | E10-E14 | 270 | 46 | 3 | 120 | 3 | 0 | 50671 | 5090 | 770 | 51061 | 5139 | 773 |
| с пораже-нием глаз | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | - | - | - | - | - | - | 1006 | 81 | 0 | 1006 | 81 | 0 |
| с пораже-нием почек | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | - | - | - | - | - | - | 1613 | 39 | 0 | 1613 | 39 | 0 |
| сахарный диабет 1 типа | E10 | - | - | - | - | - | - | 4053 | 279 | 50 | 4443 | 328 | 50 |
| сахарный диабет 2 типа | E11 | - | - | - | - | - | - | 46344 | 4806 | 715 | 44211 | 4806 | 715 |

Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом в разрезе возрастных групп,
по данным формы ФСН № 12, за 2023 год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование классов и отдельных болезней | Код по МКБ-10 | Дети (0-14) | Подростки (15-17) | Взрослые (18+) | Итого |
| всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансеризации | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансеризации | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансеризации |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| сахарный диабет: | E10-E14 | 280 | 46 | 2 | 110 | 5 | 2 | 53900 | 5921 | 150 | 54290 | 5972 | 150 |
| с пораже-нием глаз | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | - | - | - | - | - | - | 1040 | 55 | 0 | 1040 | 55 | 0 |
| с пораже-нием почек | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | - | - | - | - | - | - | 1572 | 59 | 0 | 1572 | 59 | 0 |
| сахарный диабет 1 типа | E10 | - | - | - | - | - | - | 4200 | 335 | 2 | 4564 | 390 | 3 |
| сахарный диабет 2 типа | E11 | - | - | - | - | - | - | 45719 | 4620 | 148 | 45726 | 4620 | 148 |

Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом в разрезе возрастных

групп, по данным формы ФСН № 12, за 2024 год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование классов и отдельных болезней | Код по МКБ-10 | Дети (0-14) | Подростки (15-17) | Взрослые (18+) | Итого |
| всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансеризации | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансеризации | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансеризации |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| сахарный диабет: | E10-E14 | 289 | 70 | 1 | 116 | 4 | 2 | 55716 | 4144 | 976 | 56121 | 4218 | 979 |
| с пораже-нием глаз | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | - | - | - | - | - | - | 1138 | 127 | 0 | 1138 | 127 | 0 |
| с пораже-нием почек | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | - | - | - | - | - | - | 1661 | 35 | 0 | 1661 | 35 | 0 |
| сахарный диабет 1 типа | E10 | - | - | - | - | - | - | 3677 | 189 | 22 | 4082 | 263 | 22 |
| сахарный диабет 2 типа | E11 | - | - | - | - | - | - | 51580 | 3921 | 944 | 51580 | 3921 | 944 |

Динамика заболеваемости взрослых сахарным диабетом на 100 тыс. соответствующего

населения в разрезе возрастных групп, по данным формы ФСН № 12, за 2020-2024 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование классов и отдельных болезней | Код по МКБ-10 | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | Прирост снижение в 2021 г. к 2020 г. | Прирост снижение в 2022 г. к 2021 г. | Прирост снижение в 2023 г. к 2022 г. | Прирост снижение в 2024 г. к 2023 г. |
| всего | с впервые в жизни установлен. диагнозом | всего | с впервые в жизни установлен. диагнозом | всего | с впервые в жизни установлен. диагнозом | всего | с впервые в жизни установлен. диагнозом | всего | с впервые в жизни установлен. диагнозом | всего (%) | с впервые в жизни установлен. диагнозом (%) | всего (%) | с впервые в жизни установлен. диагнозом (%) | всего (%) | с впервые в жизни установлен. диагнозом (%) | всего (%) | с впервые в жизни установлен. диагнозом (%) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| сахарный диабет: | E10-E14 | 4986,2 | 448,6 | 5118,7 | 467,8 | 5411,5 | 385,6 | 5566,8 | 551,9 | 5603,6 | 562,9 | 101,7 | 103,3 | 105,1 | 81,9 | 101,7 | 141,5 | 100,9 | 102,2 |
| сахарный диабет 1 типа | E10 | 469,2 | 31,6 | 426,4 | 25,8 | 472,4 | 30,3 | 465,6 | 37,1 | 448,2 | 30,9 | 90,0 | 80,9 | 110,1 | 116,5 | 97,5 | 121,4 | 96,5 | 83,3 |
| сахарный диабет 2 типа | E11 | 4429,9 | 416,4 | 4607,5 | 441,3 | 4846,7 | 348,1 | 5068,3 | 512,2 | 5125,1 | 531,5 | 103,1 | 105,0 | 104,5 | 78,4 | 103,4 | 145,5 | 101,4 | 104,0 |

Динамика заболеваемости всего населения сахарным диабетом на 100 тыс. соответствующего

населения в разрезе возрастных групп, по данным формы ФСН № 12, за 2020-2024 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование классов и отдельных болезней | Код по МКБ-10 | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| сахарный диабет: | E10-E14 | 4146,2 | 12,9 | 4246,3 | 390,0 | 4481,9 | 321,0 | 4605,6 | 458,3 | 4689,2 | 472,4 |
| с поражением глаз | E10.3, E11.3 E12.3, E13.3, E14.3 | 107,4 | 4,4 | 125,2 | 3,9 | 125,4 | 3,7 | 87,1 | 4,1 | 92,5 | 7,4 |
| с поражением почек | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | 210,2 | 15,3 | 223,9 | 3,9 | 138,1 | 2,6 | 132,9 | 3,7 | 148,3 | 3,6 |
| сахарный диабет 1 типа | E10 | 414,0 | 29,5 | 380,4 | 25,7 | 418,5 | 28,6 | 415,4 | 35,5 | 406,7 | 30,3 |
| сахарный диабет 2 типа | E11 | 3658,9 | 344,2 | 3796,1 | 363,8 | 3987,1 | 286,4 | 4162,3 | 420,5 | 4256,3 | 441,4 |

При анализе заболеваемости СД на основании сведения федерального статистического наблюдения по форме № 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации» можно сделать вывод, что в целом количество зарегистрированных заболеваний растет.
За последние 5 лет общее количество больных СД увеличилось на 11,6% (с человек) 49 595 до 56 121. Это связано не только с увеличением факторов риска развития СД, коморбидности у пациентов, но и с улучшением диагностики, улучшением качества профосмотров и диспансеризации. Так, по оперативным данным, в 2024 г. из 4 218 пациентов с впервые установленным диагнозом СД у 976 пациентов заболевание было выявлено при прохождении профосмотров и диспансеризации, что составляет 23,1%.

Показатели, характеризующие оказание медицинской

помощи пациентам с сахарным диабетом

1) число пациентов с СД 1 и 2 типа и с ампутацией нижних конечностей, в том числе с высокой ампутацией

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Все ампутации у пациентов с СД | 174 | 160 | 158 | 140 | 408 |
| На 1000 больных СД  | н/д | н/д | 1,46 | 2,21 | 4,92 |
| Высокие ампутации  | 132 | 117 | 49 | 44 | 86 |
| % высоких ампутаций от всех ампутаций | 75,8 | 74,0 | 31,0 | 31,4 | 21,1 |

2) число пациентов с СД 1 и 2 типа с хронической болезнью почек, из них нуждающихся в заместительной почечной терапии

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек абс. | 1530 | 1460 | 1613 | 1572 | 1661 |
| % пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек от всех пациентов с сахарным диабетом | 3,08 | 2,88 | 2,97 | 2,89 | 2,95 |
| Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с расчетной скоростью клубочковой фильтрации менее 15 мл/мин./1,73 м3, абс. | 495 | 391 | 379 | 208 | 158 |
| Находятся на диализе, всего, из них впервые начали лечение, абс. число | 60 | 65 | 68 |  |  |
| 7 | 6 | 8 |  |  |
| % получающих диализ из всех пациентов с СД и ХБП  | 1,8 | 1,8 | 1,8 |  |  |

Медицинские организации, осуществляющие медицинскую помощь пациентам с сахарным диабетом, находящимся на лечении расширенной диализной программой:

1. ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» 3-й уровень.

2. ГБУ РО «Сасовская ЦРБ» 2-й уровень.

3. ГБУ РО «Скопинская ЦРБ» 2-й уровень.

4. ГБУ РО «Касимовская ЦРБ» 2-й уровень.

5. ГБУ РО «Ряжская РБ» 2-й уровень.

6. ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» 2-й уровень.

7. Диализный центр г. Рязань ООО «ФРЕЗЕНИУС НЕФРОКЕА».

8. Диализный центр г. Сасово ООО «ФРЕЗЕНИУС НЕФРОКЕА»;

3) число пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа с диабетической ретинопатией, из них со слепотой

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели |  | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
|  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Число пациентов с СД 1 типа с диабетической ретинопатией | абс. | 593 | 550 | 541 | 538 | 563 |
| % от всех с СД 1 типа | 26,05 | 24,94 | 23,23 | 23,1 | 23,4 |
| 2 | Пациенты с СД 2 типа с диабетической ретинопатией | абс. | 3602 | 3465 | 3428 | 3458 | 3621 |
| % от всех с СД 2 типа | 9,19 | 9,08 | 8,47 | 8,43 | 8,51 |
| 3 | Число пациентов с СД 1 типа со слепотой в исходе диабетической ретинопатии | абс. | 22 | 18 | 18 | 18 | 22 |
| % от всех с СД 1 типа с диабетической ретинопатией (п1) | 3,71 | 3,27 | 3,33 | 3,29 | 3,34 |
| 4 | Число пациентов с СД 2 типа со слепотой в исходе диабетической ретинопатии | абс. | 59 | 52 | 56 | 57 | 60 |
| % от всех с СД 2 типа с диабетической ретинопатией (п2) | 1,64 | 1,50 | 1,63 | 1,64 | 1,63 |

В 2024 г. 36,48% взрослого населения (325 929 человек) прошли профосмотр или диспансеризацию, из них у 976 человек впервые выявлено нарушение углеводного обмена и впервые установлен диагноз сахарного диабета.

Данные о профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в 2024 году

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возрастная категория | Числен-ность населения | Количество лиц, прошедших профосмотр/ диспансеризацию | Количество лиц, которым проведено исследование глюкозы | Из них: количество лиц, имевших отклонений при исследовании глюкозы | Из них: количество лиц с впервые выявленным отклонением при исследовании глюкозы |
| абс. числа | %, от всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| дети в возрасте0-14 лет | 156 623 | 155 743 | 99,5 | - | - | - |
| подростки в возрасте 15-17 лет | 32 258 | 32 258 | 100 | - | - | - |
| взрослые от 18 лет и старше | 893 350 | 325 929 | 36,48 | 325 660 | 15 334 | 976 |

За 2024 г. количество пациентов, обученных в «Школе пациента с сахарным диабетом», выросло на 135% по сравнению с 2023 г., что обусловлено созданием и оснащением 19 амбулаторных и дооснащением 2 стационарных «Школ пациента сахарным диабетом».

Показатели работы «Школ для пациентов с сахарным диабетом»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число обученных пациентов в «Школе для пациентов с СД» | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Взрослые, школа в условиях стационара | 267 | 258 | 633 | 658 | 1623 |
| Взрослые, школа в амбулаторных условиях | 980 | 1356 | 1203 | 1131 | 3107 |
| Дети, школа в условиях стационара | 212 | 226 | 245 | 296 | 269 |
| Дети, школа в амбулаторных условиях | 67 | 56 | 70 | 69 | 69 |
| Всего | 1526 | 1896 | 2151 | 2154 | 5068 |

Число пациентов, которым был выполнен анализ крови на HbA1c

не менее 1 раза в год лабораторным методом, и доля пациентов

с уровнем HbA1c менее 7%

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| Число пациентов с сахарным диабетом | 49595 | 50596 | 51061 | 54290 | 56121 |
| Число пациентов с СД 1 и 2 типа, которым проведено исследование гликированного гемоглобина не менее 1 раза в год с помощью лабораторного метода | 4963 | 6071 | 10723 | 10480 | 10859 |
| Доля в % ко всем пациентам СД | 10 | 11,9 | 21,0 | 19,3 | 19,4 |
| Число пациентов с СД 1 и 2 типа, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0% | 942 | 1093 | 2466 | 2466 | 2549 |
| Доля в % ко всем пациентам с определенным гликированным гемоглобином | 18,9 | 18 | 23 | 23,5 | 23,5 |

# Ресурсы инфраструктуры службы, оказывающей медицинскую помощь пациентам с сахарным диабетом

Медицинские организации, на базе которых существуют кабинеты врача-эндокринолога

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Номенклатура медицинских организаций по виду медицинской деятельности |

| 1 | 2 |
| --- | --- |
| 1 | Лечебно-профилактические медицинские организации: |
| 1.1 | Больница областная (в том числе детская) |
| ГБУ РО «Областная клиническая больница» |
| ГБУ РО «Областная детская клиническая больница имени Н.В. Дмитриевой» |
| 1.1.1 | Городские больницы |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 4» |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 5» |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» |
| 1.1.2 | Центральные районные больницы |
| ГБУ РО «Касимовская ЦРБ» |
| ГБУ РО «Сасовская ЦРБ» |
| ГБУ РО «Скопинская ЦРБ» |
| ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» |
| 1.1.3 | Районные больницы |
| ГБУ РО «Ряжская районная больница» |
| ГБУ РО «Александро-Невская районная больница» |
| ГБУ РО «Клепиковская районная больница» |
| ГБУ РО «Кораблинская районная больница» |
| ГБУ РО «Милославская районная больница» |
| ГБУ РО «Новомичуринская районная больница» |
| ГБУ РО «Рыбновская районная больница» |
| ГБУ РО «Рязанская районная больница» |
| ГБУ РО «Сараевская районная больница» |
| ГБУ РО «Спасская районная больница» |
| ГБУ РО «Старожиловская районная больница» |
| ГБУ РО «Шацкая районная больница» |
| 1.4 | Госпиталь |
| ГБУ РО «Рязанский областной клинический госпиталь ветеранов войн» |
| 1.5 | Диспансеры |
| ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер» |
| 1.6 | Поликлиники (в том числе детские) |
| ГБУ РО «Городская клиническая поликлиника № 6» |
| ГБУ РО «Городская поликлиника № 12» |
| ГБУ РО «Поликлиника завода «Красное Знамя» |
| ГБУ РО «Городская детская поликлиника № 1» |
| ГБУ РО «Городская детская поликлиника № 2» |
| ГБУ РО «Городская детская поликлиника № 3» |
| ГБУ РО «Городская детская поликлиника № 6» |
| ГБУ РО «Городская детская поликлиника № 7» |
| 1.7 | Центры (в том числе детские), а также специализированные |
| ГБУ РО «Консультативно-диагностический центр» |
| ГБУ РО «Областной клинический перинатальный центр» |
| 1.8 | Санаторно-курортные организации |
| ГБУ РО «Рязанский детский санаторий памяти В.И. Ленина» |
| ФГБУ детский туберкулезный санаторий «Кирицы» Министерства здравоохранения Российской Федерации |

Медицинские организации, оказывающие стационарную первичную специализированную медико-санитарную помощь, специализированную помощь, высокотехнологичную помощь больным сахарным диабетом

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Медицинские учреждения, оказывающие стационарную помощь | Коечный фонд | Объемы помощи в 2024 г. |
| Название отделения | Кол-во эндокрин-ных коек | Кол-во эндокрин-ных коек в дневном стационаре | Выписано пациентов: стационар/ дневной стационар | Пролечено | Пролечено экстренных | Число умерших | % загрузки коек/% загрузки коек дневного стационара |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ГБУ РО «ОКБ» | эндокриноло-гическое отделение | 30 | - | 760 | 786 | 200 | 26 | 71,4 |
| 2 | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» | эндокриноло-гическое отделение | 30 | 15 | 493/228 | 534/229 | 220 | 21/1 | 58/53 |
| 3 | ГБУ РО «ОДКБ им. Н.В. Дмитриевой» | эндокриноло-гические койки в составе педиатрического отделения | 15 | 0 | 601/0 | 601/0 | 113 | 0 | 122,5/0 |

Медицинские организации, на базе которых существуют кабинеты врача-офтальмолога

с возможностью выполнения ОКТ, лазерной коагуляции сетчатки,

интравитриальных инъекции анти-VEGF, витрэктомии

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Медицинская организация | ОКТ сетчатки | Лазерная коагуляция сетчатки | Интравитриальные инъекции анти-VEGF | Витрэктомия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | ГБУ РО «Областная клиническая больница им. Н.А. Семашко» | амбулаторно | дневной стационар, круглосуточный стационар | дневной стационар, круглосуточный стационар | круглосуточный стационар |
| 2 | ГБУ РО «Областная клиническая больница», региональный эндокринологический центр | - | амбулаторно | - | - |

Медицинские организации, на базе которых функционируют «Школы пациента с сахарным диабетом»

Стационарные кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом»

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Медицинские организации, на базе которых функционируют стационарные кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом» |
| 1 | 2 |
| 1 | ГБУ РО «Областная клиническая больница»  |
| 2 | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» |
| 3 | ГБУ РО «Областная детская клиническая больница имени Н.В. Дмитриевой» |

Амбулаторные кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Медицинские организации, на базе которых функционирует амбулаторные кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом» | Первичные медицинские организации с прикрепленным населением для направления пациентов в кабинет «Школа для пациентов с сахарным диабетом» |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| 1 | ГБУ РО «ОКБ» подразделение Михайловская РБ | ГБУ РО «ОКБ» подразделение Михайловская РБ |
| 2. | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 4»  | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 4»;ГБУ РО «Городская клиническая больница № 4» подразделение Городская поликлиника № 12 |
| 3. | ГБУ РО «Областная клиническая больница» подразделение Городская больница № 10 | ГБУ РО «Областная клиническая больница» подразделение Городская больница № 10 |
| 4. | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11»;ГБУ РО «Спасская РБ» |
| 5. | ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер» | ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер»;ГБУ РО «Рязанская РБ» |
| 6. | ГБУ РО «ОКБ им. Н.А. Семашко» | ГБУ РО «ОКБ им. Н.А. Семашко»;ГБУ РО «Рыбновская РБ» |
| 7. | ГБУ РО «Городская клиническая поликлиника № 6» | ГБУ РО «Городская клиническая поликлиника № 6»;ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Рязань |
| 8. | ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» | ГБУ РО «Шиловская ЦРБ»;ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» подразделение Чучковская РБ;ГБУ РО «Сапожковская ЦРБ» |
| 9. | ГБУ РО «Ряжская РБ» | ГБУ РО «Ряжская РБ»;ГБУ РО «Александро-Невская РБ» |
| 10. | ГБУ РО «Касимовская ЦРБ» | ГБУ РО «Касимовская ЦРБ»;ГБУ РО «Касимовская ЦРБ» Клепиковская РБ |
| 11. | ГБУ РО «Сасовская ЦРБ» | ГБУ РО «Сасовская ЦРБ»;ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» подразделение Чучковская РБ |
| 12. | ГБУ РО «Скопинская ЦРБ» | ГБУ РО «Скопинская ЦРБ»;ГБУ РО «Милославская РБ»;ГБУ РО «Новомичуринская РБ» |
| 13. | ГБУ РО «Кораблинская РБ» | ГБУ РО «Кораблинская РБ»;ГБУ РО «Старожиловская РБ» |
| 14. | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 5» | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 5»;ГБУ РО «Поликлиника завода «Красное знамя» |
| 15. | ГБУ РО «Сараевская РБ» | ГБУ РО «Сараевская РБ» |
| 16. | ГБУ РО «Шацкая РБ» | ГБУ РО «Шацкая РБ» |
| 17. | ГБУ РО «Областная детская клиническая больница имени Н.В. Дмитриевой», поликлиническое отделение | ГБУ РО «Областная детская клиническая больница имени Н.В. Дмитриевой», поликлиническое отделение |
| 18. | ГБУ РО «Областная клиническая больница» | РЭЦ на базе ГБУ РО «ОКБ» |

Медицинские организации, на базе которых функционируют кабинеты «Диабетическая стопа»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Медицинская организация | Кабинет «Диабетическая стопа» | Реваскуляризации нижних конечностей при синдроме диабетической стопы | Хирургическое лечение гнойно-некротических поражений диабетической стопы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» | амбулаторно | - | - |
| 2 | ГБУ РО «Областная клиническая больница», РЭЦ | амбулаторно | - | - |
| 3 | ГБУ РО «Областная клиническая больница», центр спасения нижних конечностей: отделение гнойной хирургии, отделение сосудистой хирургии | амбулаторно | круглосуточный стационар | круглосуточный стационар |

Маршрутизация пациентов эндокринологического профиля

на территории Рязанской области

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Уровень и виды оказания медицинской помощи |  | Медицинские организации |  | Условия оказания медицинской помощи |
|  |  |  |  |  |
| III уровеньСпециализированная, в т.ч.высокотехнологичная помощь |  | Федеральные центры, ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии»МЗ РФ, ГБУ РО «ОКБ», ГБУ РО «ГКБ № 11» |  | Амбулаторная помощь СтационарзамещающаяпомощьСтационарная помощь |
|  |  |  |  |  |
| II уровеньСпециализированная, в т.ч.скорая специализированная помощь |  | Врачи эндокринологи МО, эндокринологические отделения ГБУ РО «ОКБ» и ГБУ РО «ГКБ № 11», ГБУ РО «ГКБСМП» |  | Амбулаторная помощьСтационарзамещающаяпомощьСтационарная помощьСкорая помощь |
|  |  |  |  |  |
| I уровеньПервичная медико-санитарная помощь |  | Врачи терапевты и врачи общей практики поликлиник, ССМП, ФАП, РБ, ЦРБ районов области |  | Амбулаторная помощьСтационарзамещающаяпомощьСтационарная помощьСкорая помощь |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Пациент эндокринологического профиля |  |  |

Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь больным, требующим срочного медицинского вмешательства, оказывается фельдшерскими выездными бригадами скорой медицинской помощи, врачебными выездными бригадами скорой медицинской помощи, специализированными выездными бригадами скорой медицинской помощи. Помощь оказывается в экстренной и неотложной форме вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях.

При оказании скорой медицинской помощи в случае необходимости осуществляется медицинская эвакуация, которая включает в себя санитарно-авиационную и санитарную эвакуацию. Бригада скорой медицинской помощи доставляет больных эндокринологического профиля с угрожающими жизни состояниями в следующие медицинские организации:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень медицинской организации | Медицинская организация | Медицинская организация первого уровня | Медицинская организация второго и третьего уровня |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды медицинской помощи | - | первичная медико-санитарная помощь: стационарная помощь | первичная специализированная медико-санитарная помощь;специализированная помощь;высокотехнологичная помощь |
| Направление маршрутизации пациента  |
| Форма оказания медицинской помощи:неотложная;экстренная | МО г. Рязань | ГБУ РО «ГКБ № 11» | ГБУ РО «ГКБ № 11» |
|  | иногородние лица, лица БОМЖ (в зависимости от места вызова СМП) | ГБУ РО «ГКБ № 11»ГБУ РО «ОКБ» | ГБУ РО «ГКБ № 11»ГБУ РО «ОКБ» |
| Лица, не проживающие по месту постоянной регистрации, а временно проживающиев г. Рязани или области согласно району временного прикрепления |
|  | Александро-Невский муниципальный район | ГБУ РО «Ряжская РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Ермишинский муниципальный район | ГБУ РО «Сасовская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Захаровский муниципальный район | ГБУ РО «Рязанская РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Кадомский муниципальный район | ГБУ РО «Сасовская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Касимовский муниципальный округ | ГБУ РО «Касимовская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Клепиковский муниципальный район | ГБУ РО «Касимовская ЦРБ» подразделение Клепиковская РБ | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Кораблинский муниципальный округ | ГБУ РО «Ряжская РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Милославский муниципальный район | ГБУ РО «Скопинская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Михайловский муниципальный округ | ГБУ РО «ОКБ» Михайловская РБ | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Пронский муниципальный район | ГБУ РО «Новомичуринская МБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Пителинский муниципальный округ | ГБУ РО «Сасовская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Путятинский муниципальный округ | ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Рыбновский муниципальный район | ГБУ РО «Рыбновская РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Ряжский муниципальный округ | ГБУ РО «Ряжская РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Рязанский муниципальный район | ГБУ РО «Рязанская РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Сапожковский муниципальный район | ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Сараевский муниципальный район | ГБУ РО «Сараевская РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Сасовский муниципальный округ | ГБУ РО «Сасовская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Скопинский муниципальный район | ГБУ РО «Скопинская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Спасский муниципальный район | ГБУ РО «ОКБ»;ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Старожиловский муниципальный район | ГБУ РО «ГКБ № 11» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Ухоловский муниципальный район | ГБУ РО «Сараевская РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Чучковский муниципальный район | ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Шацкий муниципальный район | ГБУ РО «Шацкая РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Шиловский муниципальный район | ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |

При наличии медицинских показаний после устранения угрожающих жизни состояний больные из районных больниц могут быть переведены в эндокринологические отделения медицинских организаций для оказания специализированной медицинской помощи.

Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь оказывается врачами эндокринологами в стационарных условиях и условиях дневного стационара в эндокринологических отделениях ГБУ РО «ОКБ» и ГБУ РО «ГКБ № 11» и включает в себя профилактику, диагностику, лечение заболеваний и состояний, требующих использования специальных методов и сложных медицинских технологий, а также медицинскую реабилитацию.

Плановая медицинская помощь оказывается при проведении профилактических мероприятий, при заболеваниях и состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни, не требующих экстренной и неотложной помощи, отсрочка оказания которой на определенное время не повлечет за собой ухудшение состояния, угрозу жизни и здоровью больного.

Плановая госпитализация в эндокринологические отделения осуществляется по направлению врачей эндокринологов городских медицинских организаций, областной консультативной поликлиники, а также врачей-терапевтов и врачей общей практики районных больниц после согласования с заведующими эндокринологических отделений.

Пациенты с сахарным диабетом, нуждающиеся в плановой госпитализации, для оказания первичной специализированной

медико-санитарной помощи, специализированной помощи, высокотехнологичной помощи госпитализируются

в следующем порядке:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень медицинской организации | Медицинская организация | Медицинская организация первого уровня | Медицинская организация второго и третьего уровня |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды медицинской помощи | первичная медико-амбулаторная помощь:амбулаторная | первичная медико-санитарная помощь: стационарзамещающая помощь;стационарная помощь | первичная специализированная медико-санитарная помощь;специализированная помощь;высокотехнологичная помощь |
| Направление маршрутизации пациента (слева направо) |
| Форма оказания медицинской помощи:плановая | Городская поликлиникаГБУ РО «ОКБ» | ГБУ РО «ОКБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Поликлиника завода «Красное Знамя» | ГБУ РО «ГКБ № 5» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «ОККД» | ГБУ РО «ОККД» | ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| ГБУ РО «ОКБ им. Н.А. Семашко» подразделение Городская поликлиника № 2 | ГБУ РО «ГКБ № 11» | ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 4» | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 4» | ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 5» | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 5» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Городская клиническая поликлиника № 6» | ГБУ РО «ГКБ № 11» | ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| ГБУ РО «ОКБ» подразделение Городская больница № 10 | Городская больница№ 10 подразделение ГБУ РО «ОКБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «ГКБ № 11» | ГБУ РО «ГКБ № 11» | ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| ГБУ РО «Городская поликлиника № 12» | ГБУ РО «ГКБ № 11» | ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| ГБУ РО «ОКБ» подразделение Городская поликлиника № 14 | ГБУ РО «ОКБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | ГБУ РО «Александро-Невская районная больница» | ГБУ РО «Ряжская РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Сасовская ЦРБ» Ермишинская районная больница | ГБУ РО «Сасовская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Рязанская РБ» Захаровская районная больница | ГБУ РО «Рязанская РБ» | ГБУ РО «ГКБ №11» |
| ГБУ РО «Сасовская ЦРБ» Кадомская районная больница | ГБУ РО «Сасовская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Касимовская ЦРБ» | ГБУ РО «Касимовская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Касимовская ЦРБ» подразделение Клепиковская районная больница | ГБУ РО «Касимовская ЦРБ» подразделение Клепиковская районная больница | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Кораблинская районная больница» | ГБУ РО «Ряжская РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Милославская районная больница» | ГБУ РО «Скопинская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «ОКБ» Михайловская районная больница | ГБУ РО «ОКБ» Михайловская районная больница | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Новомичуринская РБ» | ГБУ РО «Новомичуринская РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Сасовская ЦРБ» Пителинская районная больница | ГБУ РО «Сасовская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» Путятинская районная больница | ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Рыбновская районная больница» | ГБУ РО «Рыбновская районная больница» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Ряжская РБ» | ГБУ РО «Ряжская РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Рязанская РБ» | ГБУ РО «Рязанская РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Сапожковская районная больница» | ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Сараевская РБ» | ГБУ РО «Сараевская РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Сасовская ЦРБ» | ГБУ РО «Сасовская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Скопинская ЦРБ» | ГБУ РО «Скопинская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Спасская районная больница» | ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Старожиловская районная больница» | ГБУ РО «ГКБ № 11» | ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| ГБУ РО «Сараевская РБ» Ухоловская районная больница | ГБУ РО «Сараевская РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Чучковская районная больница» | ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Шацкая РБ» | ГБУ РО «Шацкая РБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» | ГБУ РО «Шиловская ЦРБ» | ГБУ РО «ОКБ» |

# Дистанционное наблюдение за пациентами с сахарным диабетом. Дистанционное наблюдение пациентов с СД в виде телефонных опросов, надомного патронажа, с привлечением волонтеров, работников социальных служб.

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

В 2025-2026 гг. не предусмотрено.

#

# Кадровый состав учреждений, оказывающих медицинскую помощь больнымс сахарным диабетом

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование должности (специаль-ности) | Число должностей по организации, ед. | Из них | Число физических лиц, основных работников на занятых должностях, чел. | Из них | Имеют квалифи-кационную категорию (из гр. 9), чел. | Имеют сертификат специалиста (из гр. 9), чел. | Имеют свидетель-ство об аккредитации (из гр. 9), чел. | Находятся в декретном и долгосрочном отпуске (из гр. 9), чел. |
| штатных | занятых | в подразде-лениях, оказываю-щих меди-цинскую помощь в амбула-торных условиях | в подразде-лениях, оказываю-щих меди-цинскую помощь в стационар-ных условиях | в подразде-лениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях | в подразде-лениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях | высшую | первую | вторую |
| штатных | занятых | штатных | занятых |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Эндокринологи врачи | 69,5 | 65,25 | 52,75 | 50,0 | 16,75 | 15,25 | 57,0 | 45,0 | 12,0 | 27,0 | 9,0 | 3,0 | 27,0 | 30,0 | 6,0 |
| Средний медицинский персонал  | 64,0 | 60,0 | 64,0 | 60,0 | 23,75 | 12,5 | 60,0 | 52,0 | 8,0 | 13,0 | 25,0 | 17,0 | 76,0 | 76,0 | - |

Обеспеченность врачами на 10 тыс. населения,

по данным формы ФСН № 30, за 2024 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Год | Обеспеченность на 10 тыс. населения |
| Врачами-эндокринологами | Врачами-эндокринологами детскими | Офтальмологами |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2024 г. | 0,54 | 0,6 | 1,0 |

В целях совершенствования оказания медицинской помощи по профилю «эндокринология» в Рязанской области организован региональный эндокринологический центр (РЭЦ) как структурное подразделение ГБУ РО «Областная клиническая больница» (приказ министерства здравоохранения Рязанской области № 1966 от 28.11.2024). Для диагностики и лечения пациентов с сахарным диабетом, осложненным синдромом диабетической стопы, на базе РЭЦ ГБУ РО «Областная клиническая больница» и на базе ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» созданы и функционируют «Кабинет диабетической стопы», на базе ГБУ РО «Областная клиническая больница» организован «Центр спасения нижних конечностей», в состав которого вошли отделение гнойной хирургии ГБУ РО «Областная клиническая больница» для лечения трофических ран и отделение сосудистой хирургии ГБУ РО «Областная клиническая больница», выполняющие реваскуляризацию сосудов нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом.

Кадровый состав РЭЦ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Врачи РЭЦ | Штатные единицы | Физические лица (чел.)/ занимаемая доля ставки |
| 1 | 2 | 3 |
| Руководитель РЭЦ | 1,0 | 1/0,25 |
| Врачи-эндокринологи | 1,0 | 1/1,0 |
| Врачи-эндокринологи кабинета «Диабетическая стопа» | 1,0 | 1/1,0 |
| Врачи-эндокринологи кабинета «Школа пациента с сахарным диабетом» | 1,0 | 1/1,0 |
| Врачи-офтальмологи в кабинете офтальмолога | 0,75 | 2/0,5; 0,25 |
| Врачи-офтальмологи в лазерной операционной РЭЦ | 1,0 | 1/0,25 |

В регионе имеется возможность подготовки кадров на базе ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «эндокринология», «офтальмология».

# Региональные документы, регламентирующиеоказание помощи при сахарном диабете

Приказ министерства здравоохранения Рязанской области от 10.06.2023 №  1065 «Об организации оказания медицинской помощи по профилю «эндокринология» на территории Рязанской области» (маршрутизация плановая, экстренная, регистр СД, школы для пациентов с СД).

Приказ министерства здравоохранения Рязанской области от 01.11.2023 №  1910 «Об утверждении перечня медицинских организаций для дооснащения (переоснащении) анализаторами гликированного гемоглобина».

Приказ министерства здравоохранения Рязанской области от 31.01.2023 №  171 «Об организации экстренной медицинской помощи на территории Рязанской области».

# Показатели деятельности, связанной с оказанием медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом (профилактика, раннее выявление, диагностика и лечение, реабилитация)

#

Длительность госпитализации в медицинских

учреждениях г. Рязани по профилю «эндокринология»

|  |  |
| --- | --- |
| Длительность госпитализации в медицинских учреждениях города по профилю «эндокринология» | За 2024 год средний койко-день |
| 1 | 2 |
| Эндокринологические отделения (койки) для взрослых | 7,7 |
| Эндокринологические отделения (койки) для детей | 6,3 |
| Койки эндокринологические дневного стационара для взрослых | 8,9 |
| Койки эндокринологические дневного стационара для детей | 0 |

Доля пациентов с СД, находящихся под

диспансерным наблюдением в 2020-2024 годах

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст |  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Дети 0-14 | СД 1 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| СД 2 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| всего | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Подростки 15-17 | СД 1 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| СД 2 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| всего | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Взрослые | СД 1 | 90,2% | 89,5% | 91,9% | 92,8% | 98% |
| СД 2 | 92,0% | 91,5% | 89,9% | 90% | 86% |
| всего | 91,8% | 92,4% | 90,1% | 91,4% | 92% |

Во исполнение приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 марта 2023 г. № 104Н «Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология», приказа министерства здравоохранения Рязанской области № 1966 от 27.11.2024 в ГБУ РО «ОКБ» организован Региональный эндокринологический центр (РЭЦ). Работа РЭЦ началась после оснащения с января 2025 года.

Число пациентов, которым была проведена консультация
в кабинете «Диабетическая стопа»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категории | Кабинет «Диабетическая стопа» РЭЦ (с 01.01.2025) | Кабинет «Диабетическая стопа» ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| 1 | 2 | 3 |
| Сахарный диабет I типа (взрослые) | 21 | 265 |
| Сахарный диабет II типа (взрослые) | 394 | 588 |
| Всего  | 415 | 853 |

Число пациентов с сахарным диабетом, обученных

в «Школе пациента с сахарным диабетом» в 2024 году

|  |  |
| --- | --- |
| Число обученных пациентов в «Школе для пациентов с СД» | 2024 г. |
| 1 | 2 |
| Взрослые, школа в условиях стационара | 1623 |
| Взрослые, школа в амбулаторных условиях | 3107 |
| Дети, школа в условиях стационара | 269 |
| Дети, школа в амбулаторных условиях | 69 |
| Всего: | 5068 |

Число пациентов, которым был выполнен анализ крови на HbA1c

не менее 1 раза в год лабораторным методом, и доля пациентов

с уровнем HbA1c менее 7%

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| Число пациентов с сахарным диабетом | 49697 | 50596 | 51061 | 53900 | 55257 |
| Число пациентов с СД 1 и 2 типа, которым проведено исследование гликированного гемоглобина не менее 1 раза в год с помощью лабораторного метода | 4963 | 6071 | 10723 | 10100 | 10200 |
| Доля в % ко всем пациентам СД | 10 | 12 | 21 | 18,7 | 19 |
| Число пациентов с СД 1 и 2 типа, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0% | 942 | 1093 | 2466 | 1818 | 2448 |
| Доля в % ко всем пациентам с определенным гликированным гемоглобином | 19 | 18 | 23 | 18 | 24 |

#

# Выводы

В Рязанской области необходимо улучшить оказание хирургической и ортопедической помощи пациентам с синдромом «диабетической стопы», увеличить объемы оказываемой помощи пациентам с СД и критической ишемией нижних конечностей (эндоваскулярная реваскуляризация при синдроме диабетической стопы).

Для улучшения оказания медицинской помощи пациентам с осложнениями сахарного диабета (диабетической ретинопатии, диабетической нефропатии) расширить возможность оказания специализированной медицинской помощи пациентам в амбулаторных условиях.

В целях улучшения качества оказания медицинской помощи, достижения оптимального наблюдения за состоянием пациентов с эндокринной патологией, своевременной диагностики вновь выявленных случаев эндокринных заболеваний расширять внутрирегиональное телемедицинское консультирование по системе «врач-врач», «врач-пациент». Особенно данная работа необходима с районами Рязанской области, не имеющими штатных эндокринологов/детских эндокринологов. Увеличение количества телемедицинских консультаций «врач-врач» и консилиумов с Федеральными центрами, в том числе с ГНЦ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология».

Для снижения смертности пациентов с сахарным диабетом от сердечно-сосудистых заболеваний целесообразно расширение применения инновационных сахароснижающих препаратов с доказанным кардиопротективным эффектом у пациентов с сахарным диабетом 2 типа (группы агонисты ГГП-1, ингибиторы НГЛТ 2).

Требуется увеличение обеспеченности пациентов с СД средствами самоконтроля.

Необходимо рассмотреть возможность автоматического переноса данных пациентов из медицинской информационной системы учреждений в базу Федерального регистра больных сахарным диабетом с дальнейшим формированием лекарственной заявки по регистровой потребности в рамках льготного лекарственного обеспечения.

Улучшение кадрового обеспечения стационарного и амбулаторного звена средним медицинским персоналом. Разработка механизмов привлечения сотрудников для работы в муниципальных образованиях Рязанской области.

Необходимо больных сахарным диабетом обеспечить медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови (любыми методами), лекарственными препаратами в соответствии с клиническими рекомендациями для профилактики и лечения осложнений основного заболевания, включая болезни сердечно-сосудистой системы.

# 2. Цель и показатели

Целью региональной программы «Борьба с сахарным диабетом» является достижение общественно значимого результата Федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом» – «Повышение качества и доступности медицинской помощи для профилактики, диагностики и лечения сахарного диабета. Увеличение продолжительности жизни больных сахарным диабетом к 2030 году».

Показатели Региональной программы «Борьба с сахарным диабетом» отражают достижение цели Региональной программы «Борьба с сахарным диабетом».

Показатели региональной программы «Борьба с сахарным диабетом»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. | 2030 г. |
| план | план | план | план | план | план |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Доля больных с сахарным диабетом 1 и 2 типов, находящихся под диспансерным наблюдением в созданных и оснащенных в ходе федерального проекта региональных медицинских подразделениях от числа лиц, подлежащих такому наблюдению, %\* |
| 18,00 | 31,4 | 44,8 | 58,2 | 71,6 | 85,0 |
| 2. | Доля больных с сахарным диабетом 1 типа, находящихся под диспансерным наблюдением с использованием медицинских изделий непрерывного мониторинга глюкозы в крови, от числа нуждающихся, %\* |
| 80,0 | 81,0 | 82,0 | 83,0 | 84,0 | 85,0 |
| 3. | Доля пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов за отчетный год, %\* |
| 16,2 | 19,6 | 23,0 | 26,3 | 29,6 | 33,0 |
| 4. | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, % |
| 73,35 | 77,4 | 81,45 | 85,49 | 89,54 | 93,59 |
| 5. | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7 на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, % |
| 57,49 | 57,99 | 58,5 | 59,00 | 59,5 | 60,0 |
| 6. | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с высокими ампутациями от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с любыми ампутациями, % |
| 44,98 | 41,98 | 38,99 | 35,99 | 33,0 | 30,0 |
| 7. | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой, от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек и пациентов с диабетической ретинопатией, % |
| 1,71 | 1,5 | 1,29 | 1,07 | 0,7 | 0,65 |
| 8. | Доля пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год, % |
| 37,58 | 41,07 | 44,5 | 47,3 | 51,40 | 55,0 |
| 9. | Охват граждан исследованием глюкозы натощак, % |
| 97,6 | 97,6 | 97,6 | 97,6 | 97,6 | 97,6 |

# 3. Задачи

Основными задачами региональной программы «Борьба с сахарным диабетом» являются:

1. разработка мероприятий по повышению качества оказания медицинской помощи пациентам с нарушением углеводного обмена;
2. разработка мероприятий по внедрению и соблюдению действующих клинических рекомендаций ведения пациентов с СД;
3. разработка мероприятий по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи для обеспечения выполнения критериев оценки качества, основанных на клинических рекомендациях, стандартах и протоколах лечения (протоколах ведения) пациентов с СД;
4. проведение мероприятий по профилактике и лечению факторов риска развития СД (артериальной гипертензии, высокого уровня холестерина, низкой физической активности; избыточной массы тела и ожирения), организация и проведение информационно-просветительских программ для населения с использованием средств массовой информации, в том числе в целях информирования населения о симптомах СД и его осложнениях; формирование здорового образа жизни;
5. совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи с внедрением алгоритмов диспансерного наблюдения согласно разработанной маршрутизации.

4. План мероприятий региональной программы «Борьба с сахарным диабетом»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Сроки реализации мероприятия | Планируемый результат исполнения мероприятий на конец отчетного года | Ответственный исполнитель |
| начало(дд. мм. гг.) | окончание(дд. мм. гг.) | описание | в числовом выражении |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Мероприятия, направленные на внедрение и соблюдение клинических рекомендаций по сахарному диабету у детей и взрослых |
| 1.1 | Образовательные и организационные мероприятия, направленные на соблюдение врачами принципов диагностики и лечения СД в соответствии с клиническими рекомендациями  | 01.07.2025 | 31.12.2030 | проведение обучающих семинаров, лекций в год  | количество (ед.):2025 г. – 3;2026 г. – 6; 2027 г. – 6;2028 г. – 6;2029 г. – 6;2030 г. – 6 | главные врачи медицинских организаций  |
| 1.2 | Мониторинг выполнения клинических рекомендаций, утвержденных Министерством здравоохранения Российской Федерации, в рамках системы внутреннего контроля качества и выполнения стандартов и порядков оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом 1 и 2 типов в рамках ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности | 01.07.2025 | 31.12.2030 | осуществлены проверки по выполнению стандартов и порядков оказания медицинской помощи пациентам  | количество (ед.):2025 г. – 4;2026 г. – 4; 2027 г. – 4;2028 г. – 4;2029 г. – 4;2030 г. – 4 | 1) курирующий заместитель министра здравоохранения Рязанской области; 2) профильные ГВС МЗ РО |
| 2.  | Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи |
| 2.1 | Совместно с ТФОМС проведение анализа охвата и полноты диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом  | 01.07.2025 | 31.12.2030 | предоставление отчетов ТФОМС (ежеквартально) с последующим анализом  | количество (ед.):2025 г. – 2;2026 г. – 4;2027 г. – 4;2028 г. – 4;2029 г. – 4;2030 г. – 4 | 1) курирующий заместитель министра здравоохранения Рязанской области; 2) директор ТФОМС РО (по согласованию); 3) профильные ГВС МЗ РО |
| 2.2 | 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 | 01.07.2025 | 31.12.2030 | предоставлен отчет о соблюдении индикаторов выполнения клинических рекомендаций по данным медицинской документации | количество (ед.):2025 г. – 1;2026 г. – 1; 2027 г. – 1;2028 г. – 1;2029 г. – 1;2030 г. – 1 | 1) курирующий заместитель министра здравоохранения Рязанской области; 2) профильные ГВС МЗ РО |
| 2.3 | Разбор отдельных клинических случаев на заседаниях клинико-экспертной комиссии с формированием заключения и доведения результатов до сведения медицинских работников | 01.07.2025 | 31.12.2030 | проведены заседания клинико-экспертной комиссии | количество (ед.):2025 г. – 1;2026 г. – 1; 2027 г. – 1;2028 г. – 1;2029 г. – 1;2030 г. – 1 | 1) курирующий заместитель министра здравоохранения Рязанской области; 2) профильные ГВС МЗ РО |
| 3.  | Работа с факторами риска развития сахарного диабета и взрослых |
| 3.1 | Проведение информационно-просветительских мероприятий для населения с использованием средств массовой информации по профилактике факторов риска развития сахарного диабета | 01.07.2025 | 31.12.2030 | проведение мероприятий в регионе, в том числе межведомственных  | количество (ед.):2025 г. – 2;2026 г. – 4;2027 г.– 4;2028 г. – 4;2029 г. – 4;2030 г. – 4 | 1) главные врачи медицинских организаций; 2) МЗ РО |
| 3.2 | Разработка мер по увеличению охвата и повышению качества диспансерного наблюдения пациентов с нарушением толерантности к углеводам (предиабет) | 01.07.2025 | 31.12.2030 | доля пациентов с нарушенной толерантностью к углеводам, состоящих на диспансерном наблюдении  | процент (%):2025 г. – 70;2026 г. – 70;2027 г. – 70;2028 г. – 70;2029 г. – 70;2030 г. – 70 | 1) главные врачи медицинских организаций.2) профильные ГВС МЗ РО |
| 3.3 | Разработка мер по увеличению выявляемости и повышению качества диспансерного наблюдения пациентов с ожирением  | 01.07.2025 | 31.12.2030 | увеличение доли пациентов с ожирением, находящихся на диспансерном наблюдении | процент (%):2025 г. – не менее 16,3%;2026 г. – не менее 20%;2027 г. – не менее 30%;2028 г. – не менее 45%;2029 г. – не менее 58%;2030 г. – не менее 70% | 1) главные врачи медицинских организаций;2) профильные ГВС МЗ РО |
| 3.4 | Проведение образовательных мероприятий, школ здоровья для пациентов с избыточной массой тела и ожирением | 01.07.2025 | 31.12.2030 | проведение мероприятий и школ для пациентов с избыточной массой тела и ожирением в центрах здоровья и/или отделениях медицинской профилактики  | количество (ед.):2025 г. – 2;2026 г. – 4;2027 г. – 4;2028 г. – 4;2029 г. – 4;2030 г. – 4 | 1) главные врачи медицинских организаций;2) профильные ГВС МЗ РО |
| 3.5 | Разработка мероприятий, направленных на раннее выявление пациентов с СД во время профилактических осмотров и диспансеризации  | 01.07.2025 | 31.12.2030 | доля пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год, % | процент (%):2025 г. – 41,8;2026 г. – 44.4;2027 г. – 47,1;2028 г. – 49,7;2029 г. – 52,4;2030 г. – 55,0 | 1) главные врачи медицинских организаций;2) профильные ГВС МЗ РО |
| 3.6 | Проведение образовательных мероприятий, направленных на повышение квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с СД по профилактике, диагностике и лечению СД  | 01.07.2025 | 31.12.2030 | проведение лекций, научно-практических конференций, в том числе участие в межрегиональных конференциях, в лекциях в онлайн-формате | количество (ед.):2025 г. – 2;2026 г. – 4;2027 г. – 4;2028 г. – 4;2029 г. – 4;2030 г. – 4 | главные врачи медицинских организаций |
| 4.  | Мероприятия по профилактике развития осложнений сахарного диабета у детей и взрослых |
| 4.1 | Разработка и реализация комплекса мер по увеличению числа пациентов с СД, охваченных в рамках диспансерного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина в соответствии с клиническими рекомендациями | 01.07.2025 | 31.12.2030 | предоставить отчета о комплексе мер, направленных на увеличение числа пациентов, которым проведено исследования гликированного гемоглобина | количество (ед.):2025 г. – 1;2026 г. – 1;2027 г. – 1;2028 г. – 1;2029 г. – 1;2030 г. – 1 | 1) главные врачи медицинских организаций;2) профильные ГВС МЗ РО |
| 4.2 | Увеличение доли пациентов, охваченных исследованием НвА1с с помощью лабораторных методов, в том числе в медицинских организациях, оснащенных анализаторами исследования НвА1с в рамках ФП (маршрутизация пациентов или доставка биологического материала в МО, в которых есть возможность исследования НвА1с, с учетом закупленных анализаторов гликированного гемоглобина) | 01.07.2025 | 31.12.2030 | доля пациентов с сахарным диабетом1 и 2 типов, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в год от общего числа пациентов | процент (%):2025 г. – 77,40;2027 г. – 81,45;2028 г. – 85,49;2029 г. – 89,54;2030 г. – 93,59 | 1) главные врачи медицинских организаций;2) профильные ГВС МЗ РО |
| 4.3 | Подготовка врачей для работы в кабинетах «Школы для пациентов с СД». Формирование штатного расписания согласно Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по «эндокринологии» и Порядку оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» | 01.07.2025 | 31.12.2030 | обучены врачи для работы в кабинетах «Школы для пациентов с СД»  | количество врачей: 2025 г. – 4;2026 г. – 4;2027 г. – 4;2028 г. – 4;2029 г. – 4;2030 г. – 4  | главные врачи медицинских организаций |
| 4.4 | Подготовка медицинских сестер для работы в кабинетах «Школы для пациентов с СД», «Школы для детей с СД и их родителей». Формирование штатного расписания согласно Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по «эндокринологии» и Порядку оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» | 01.07.2025 | 31.12.2030 | обучены медицинские сестры для работы в кабинетах «Школы для пациентов с СД»  | количество м/с:2025 г. – 3;2026 г. – 7;2027 г. – 7;2028 г. – 7;2029 г. – 7;2030 г. – 7 | главные врачи медицинских организаций |
| 4.5 | В регионе организована работа кабинетов «Школы для пациентов с СД»  | 01.07.2025 | 31.12.2030 | количество функционирующих в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи по профилю «эндокринология» и амбулаторных кабинетов «Школы для пациентов с СД» для взрослых в регионе | количество ШСД для взрослых (ед.)2025 г. – 18;2026 г. – 18;2027 г. – 18;2028 г. – 18;2029 г. – 18;2030 г. – 18;(16 амб. + 2 стац. +1 РЭЦ) | главные врачи медицинских организаций |
| 4.6 | В регионе организована работа кабинетов «Школы для детей с СД и их родителей» | 01.07.2025 | 31.12.2030 | количество функционирующих в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология амбулаторных кабинетов «Школы для детей с СД и их родителей» для детей в регионе | количество ШСД для детей (ед.)2025 г. – 2;2026 г. – 2;2027 г. – 2;2028 г. – 2;2029 г. – 2;2030 г. – 2 | главные врачи медицинских организаций |
| 4.7 | Больные сахарным диабетом обеспечены прохождением школ для пациентов с сахарным диабетом как обязательного метода диспансерного наблюдения и лечения в соответствии с клиническими рекомендациями  | 01.07.2025 | 31.12.2030 | доля пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов за отчетный год, %  | процент (%):2025 г. – 16,2;2026 г. – 19,6;2027 г. – 23;2028 г. – 26,3;2029 г. – 29,6;2030 г. – 33 | главные врачи медицинских организаций |
| 4.8 | Увеличение доли пациентов, получающих инновационные сахароснижающие препараты с кардио/нефропротективным действием (группа препаратов и НГЛТ) в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами, в том числе российского производства | 01.07.2025 | 31.12.2030 | доля пациентов, получающих сахароснижающие препараты иНГЛТ в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами | процент (%):2025 г. – не менее 12%; 2026 г. – не менее 20%; 2027 г. – не менее 23% 2028 г. – не менее 26%; 2029 г. – не менее 28%; 2030 г. – не менее 30%  | главные врачи медицинских организаций |
| 4.9 | Увеличение доли пациентов, получающих инновационные сахароснижающие препараты группы арГПП-1 в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами, в том числе российского производства | 01.07.2025 | 31.12.2030 | доля пациентов, получающих сахароснижающие препараты арГПП-1 в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами | процент (%):2025 г. – не менее 5%; 2026 г. – не менее 5%;2027 г. – не менее 6%; 2028 г. – не менее8%;2029 г. – не менее 10%; 2030 г. – не менее 13%  | главные врачи медицинских организаций |
| 4.10 | Увеличение применения помповой инсулинотерапии у детей с сахарным диабетом 1 типа | 01.07.2025 | 31.12.2030 | доля детей с сахарным диабетом 1 типа, находящихся на помповой инсулинотерапии | процент (%):2025 г. – 35; 2026 г. – 38;2027 г. – 42;2028 г. – 45;2029 г. – 48;2030 г. – 50 | главные врачи медицинских организаций |
| 4.11 | Обеспечение детей с сахарным диабетом 1 типа системами непрерывного мониторинга глюкозы | 01.07.2025 | 31.12.2030 | количество детей с сахарным диабетом 1 типа, обеспеченных системами непрерывного мониторинга глюкозы | количество (чел.):2025 г. – 364; 2026 г. – 379;2027 г. – 394;2028 г. – 410;2029 г. – 426;2030 г. – 443 | главные врачи медицинских организаций |
| 4.12 | Обеспечение беременных женщин с нарушением углеводного обмена средствами непрерывного мониторинга глюкозы | 01.07.2025 | 31.12.2030 | количество беременных женщин с нарушением углеводного обмена средствами непрерывного мониторинга глюкозы | количество (чел.):2025 г. – 139; 2026 г. – 139;2027 г. – 139;2028 г. – 139;2029 г. – 139;2030 г. – 139 | главные врачи медицинских организаций |
| 5.  | Комплекс мер, направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом |
| 5.1 | Построение единой маршрутизации пациентов с сахарным диабетом на основе региональных, межрайонных (районных) центров (отделений), включая все этапы наблюдения за пациентами от ФАПа (поликлиники) до РЭЦ | 01.07.2025 | 31.12.2030 | разработка нормативно-правового акта о маршрутизации пациентов с эндокринными заболеваниями  | количество (ед.):2025 г. – 1;2026 г. – 0;2027 г. – 0;2028 г. – 0;2029 г. – 0;2030 г. – 0 | 1) курирующий заместитель министра здравоохранения Рязанской области; 2) профильные ГВС МЗ РО |
| 5.2 | Формирование плана проведения диспансерного наблюдения в текущем календарном году (ежемесячного) с декомпозицией до уровня терапевтического участка, врача-специалиста, в том числе активное приглашение пациентов на прием с целью диспансерного наблюдения с анализом отклика (результата) | 01.07.2025 | 31.12.2030 | доля лиц с сахарным диабетом, завершивших диспансерное наблюдение в полном объеме, от общего числа пациентов с сахарным диабетом в регионе | проценты (%):2025 г. – 18,00%;2026 г. – 31,40%;2027 г. – 44,80%;2028 г. – 58,20%;2029 г. – 71,60%;2030 г. – 85,00% | главные врачи медицинских организаций |
| 5.3 | Мероприятия по совершенствованию автоматизированных систем учета и мониторинга диспансерного наблюдения, в том числе сопоставление с данными ТФОМС | 01.07.2025 | 31.12.2030 | предоставление отчета о качестве и охвате диспансерным наблюдением  | количество (ед.):2025 г. – 2;2026 г. – 4;2027 г. – 4;2028 г. – 4;2029 г. – 4;2030 г. – 4  | 1) курирующий заместитель министра здравоохранения Рязанской области; 2) профильные ГВС МЗ РО; 3) директор ТФОМС |
| 5.4 | Мероприятия по обеспечению льготными медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови (тест-полосками) больных сахарным диабетом с учетом клинических рекомендаций и стандартов  | 01.07.2025 | 31.12.2030 | предоставление отчета о количестве пациентов с сахарным диабетом, обеспеченных медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови за счет федеральных или региональных льгот от всех пациентов с сахарным диабетом | количество (ед.):2025 г. – 1;2026 г. – 1; 2027 г. – 1;2028 г. – 1;2029 г. – 1;2030 г. – 1 | 1) главные врачи медицинских организаций;2) курирующий заместитель министра здравоохранения Рязанской области |
| 5.5 | Обеспечение льготными лекарственными препаратами больных сахарным диабетом с учетом клинических рекомендаций и стандартов | 01.07.2025 | 31.12.2030 | предоставление отчета о количестве пациентов с сахарным диабетом, обеспеченных лекарственными препаратами за счет федеральных или региональных льгот с учетом клинических рекомендаций и стандартов от всех пациентов с сахарным диабетом | количество (ед.):2025 г. – 1;2026 г. – 1; 2027 г. – 1;2028 г. – 1;2029 г. – 1;2030 г. – 1 | 1) главные врачи медицинских организаций; 2) курирующий заместитель министра здравоохранения Рязанской области |
| 5.6 | Осмотр (консультация) врачом офтальмологом при осуществлении диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом с внесением данных в Регистр | 01.07.2025 | 31.12.2030 | доля пациентов с сахарным диабетом, которым проведен осмотр врачом-офтальмологом под мидриазом, от всех пациентов с сахарным диабетом, прошедших ДН в отчетном году | процент (%):2025 г. – 50; 2026 г. – 50;2027 г. – 50;2028 г. – 60;2029 г. – 60;2030 г. – 70 | главные врачи медицинских организаций |
| 5.7 | Увеличение количества пациентов с сахарным диабетом с умеренным, высоким и очень высоким риском развития синдрома диабетической стопы, осмотренных в кабинетах диабетической стопы  | 01.07.2025 | 31.12.2030 | предоставление отчета «Доля пациентов с сахарным диабетом, которые консультированы в кабинете «диабетической стопы», от всех пациентов с сахарным диабетом» в отчетном году  | количество (ед.):2025 г. – 1; 2026 г. – 1;2027 г. – 1;2028 г. – 1;2029 г. – 1;2030 г. – 1 | главные врачи медицинских организаций |
| 5.8 | Совместно с ТФОМС провести персонализированный анализ качества оказания амбулаторной медицинской помощи пациентам с СД, перенесшим высокую ампутацию нижних конечностей  | 01.07.2025 | 31.12.2030 | предоставление отчетов по анализу качества оказания помощи пациентов с сахарным диабетом, которым проведена ампутация нижних конечностей | количество (ед.):2025 г. – 1;2026 г. – 1;2027 г. – 1;2028 г. – 1;2029 г. – 1;2030 г. – 1 | 1) курирующий заместитель министра здравоохранения Рязанской области; 2) профильные ГВС МЗ РО; 3) директор ТФОМС (по согласованию) |
| 6.  | Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи |
| 6.1 | Создание межрайонного эндокринологического центра (МЭЦ) в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослому по профилю эндокринология  | 01.01.2028 | 31.12.2028 | разработка нормативных правовых актов о создании МЭЦ в соответствии с Порядком | количество (ед.):2025 г. – 0;2026 г. – 0;2027 г. – 0;2028 г. – 1;2029 г. – 0;2030 г. – 0 | 1) курирующий заместитель министра здравоохранения Рязанской области; 2) профильные ГВС МЗ РО  |
| 6.2 | Функционирование Регионального эндокринологического центра (РЭЦ) в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослому по профилю эндокринология | 01.07.2025 | 31.12.2030 | предоставление готового отчета по работе РЭЦ с включением количества посещений (с разбивкой по основным кабинетам) и оказанных медицинских услуг | количество (ед.):2025 г. – 1;2026 г. – 1;2027 г. – 1;2028 г. – 1;2029 г. – 1;2030 г. – 1 | 1) курирующий заместитель министра здравоохранения Рязанской области; 2) профильные ГВС МЗ РО; 3) главные врачи медицинских организаций  |
| 6.3 | В регионе организована работа кабинетов «Диабетическая стопа»  | 01.07.2025 | 31.12.2030 | количество функционирующих в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи по профилю «эндокринология» амбулаторных кабинетов «Диабетическая стопа» в регионе  | количество (ед.):2025 г. – 3; 2026 г. – 3;2027 г. – 3;2028 г. – 3;2029 г. – 3;2030 г. – 3 | 1) главные врачи медицинских организаций;2) профильные ГВС МЗ РО |
| 6.6 | Увеличение охвата пациентов с СД и заболеваниями периферических артерий эндоваскулярными вмешательствами | 01.07.2025 | 31.12.2030 | увеличение числа эндоваскулярных вмешательств у пациентов с сахарным диабетом за отчетный год  | количество человек:2025 г. – 150;2026 г. – 160;2027 г. – 170;2028 г. – 180;2029 г. – 190;2030 г. – 200  | 1) главные врачи медицинских организаций;2) профильные ГВС МЗ РО |
| 6.7 | Увеличение доступности проведения исследований – оптической когерентной томографии сетчатки – у пациентов с СД  | 01.07.2025 | 31.12.2030 | охват пациентов с сахарным диабетом исследованием оптической когерентной томографией за отчетный год | количество ОКТ:2025 г. – 1500;2026 г. – 1650;2027 г. – 1800;2028 г. – 1950;2029 г. – 2100;2030 г. – 2250  | 1) главные врачи медицинских организаций;2) профильные ГВС МЗ РО |
| 6.8 | Увеличение доступности проведения ЛКС у пациентов с СД  | 01.07.2025 | 31.12.2030 | охват пациентов с сахарным диабетом, которым проведено ЛКС | количество пациентов:2025 г. – 500;2026 г. – 550;2027 г. – 600;2028 г. – 650;2029 г. – 700;2030 г. – 750  | 1) главные врачи медицинских организаций;2) профильные ГВС МЗ РО |
| 6.9 | Увеличение доступности антиVEGF-терапии у пациентов с СД  | 01.07.2025 | 31.12.2030 | количество пациентов с СД, получивших курс антиVEGF  | количество антиVEGF на 1000 пациентов с СД:2025 г. – 420;2026 г. – 450;2027 г. – 470;2028 г. – 500;2029 г. – 520;2030 г. – 550 | 1) главные врачи медицинских организаций;2) профильные ГВС МЗ РО |
| 6.10 | Увеличение доступности проведения УЗДГ артерий нижних конечностей пациентам с СД  | 01.07.2025 | 31.12.2030 | количество пациентов с СД, которым проведено УЗДГ артерий нижних конечностей  | количество (чел.):2025 г. – 250;2026 г. – 500;2027 г. – 1000;2028 г. – 1500;2029 г. – 2000;2030 г. – 2500 | 1) главные врачи медицинских организаций;2) профильные ГВС МЗ РО |
| 7. | Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом |
| 7.1 | Организация проведения ежегодных мероприятий по заключению договоров о целевом обучении профильных специалистов по программам высшего образования – программам ординатуры | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заключены договоры о целевом обучении по программам высшего образования | врачей-эндокринологов (ед.):2025 г. – 1;2026 г. – 1;2027 г. – 1;2028 г. – 1;2029 г. – 1;2030 г. – 1 | 1) курирующий заместитель министра здравоохранения Рязанской области; 2) главные врачи медицинских организаций |
| 7.2 | Организация проведения ежегодных мероприятий по заключению договоров о целевом обучении профильных специалистов по программам высшего образования – программам ординатуры | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заключены договоры о целевом обучении по программам высшего образования | детских врачей- эндокринологов (ед.):2025 г. – 1;2026 г. – 1;2027 г. – 1;2028 г. – 1;2029 г. – 1;2030 г. – 1 | 1) курирующий заместитель министра здравоохранения Рязанской области; 2) главные врачи медицинских организаций |
| 7.3 | Организация обучения по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, по профилактике, диагностике и | 01.07.2025 | 31.12.2030 | сформированы заявки на обучение специалистов по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации | количество (ед.):2025 г. – 3;2026 г. – 3;2027 г. – 3;2028 г. – 3;2029 г. – 3;2030 г. – 3 | 1) курирующий заместитель министра здравоохранения Рязанской области; 2) главные врачи медицинских организаций |
|  | лечению сахарного диабета с помощью системы непрерывного медицинского образования |  |  |  |  |  |
| 8 | Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи |
| 8.1 | Обеспечение функционирования региональных реестров пациентов с сахарным диабетом и преемственности амбулаторного и стационарного этапов | 01.07.2025 | 31.12.2030 | предоставить отчет по организации работы и ведения реестров пациентов с сахарным диабетом | количество (ед.):2025 г. – 1;2026 г. – 1;2027 г. – 1;2028 г. – 1;2029 г. – 1;2030 г. – 1 | 1) главные врачи медицинских организаций;2) профильные ГВС МЗ РО |
| 8.2 | Организация и обеспечение функционирования в регионе системы телемедицинских консультаций по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология». Организация ТМК с федеральными медицинскими организациями. | 01.07.2025 | 31.12.2030 | количество телемедицинских консультаций по профилю «эндокринология», «детская эндокринология»: - с НМИЦ эндокринологии (в рамках ФТМС)- внутри региона | количество ТМК с НМИЦ эндокринологии (в рамках ФТМС) (ед.):2025 г. – 4;2026 г. – 5;2027 г. – 6;2028 г. – 7;2029 г. – 8;2030 г. – 9.Количество ТМК внутри региона в режиме «врач-врач»:2025 г. – 12;2026 г. – 12;2027 г. – 12;2028 г. – 12;2029 г. – 12;2030 г. – 12 | 1) главные врачи медицинских организаций;2) профильные ГВС МЗ РО |

5. Ожидаемые результаты

Исполнение мероприятий региональной программы «Борьба с сахарным диабетом» позволит достичь к 2030 году следующих результатов:

1. Увеличение доли пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа, охваченных ДН, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения, исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа до 93,6% к 2030 году.

2. Увеличение доли пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0% на конец года, от числа пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, до 60% к 2030 году.

3. Снижение доли пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа с высокими ампутациями от всех пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа с любыми ампутациями до 30% к 2030 году.

4. Снижение доли пациентов с СД 1 и 2 типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой от всех пациентов с СД с ХБП и диабетической ретинопатией до 0,65% к 2030 году.

5. Увеличение доли пациентов с СД, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом СД у взрослых за отчетный год до 55% к 2030 году.

6. Увеличение охвата граждан исследованием глюкозы натощак до 97,6% к 2030 году.

7. Увеличение доли пациентов, обученных в школе для пациентов с СД, от общего числа пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа за отчетный год до 33% к 2030 году.

8. Увеличение доли больных с СД 1 типа или СД 2 типа, находящихся под ДН в созданных и оснащенных в ходе ФП «БСД» региональных медицинских подразделениях, от числа лиц, подлежащих такому наблюдению за отчетный год до 85% к 2030 году.

9. Увеличение доли больных с СД 1 типа, находящихся под ДН с использованием медицинских изделий непрерывного мониторинга глюкозы в крови, от числа нуждающихся за отчетный год до 85 % к 2030 году.