|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение  к распоряжения Правительства Рязанской области |
|  | от 19.02.2024 № 78-р |
|  |  |

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«БОРЬБА С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ»

НА 2024-2025 ГОДЫ

Паспорт региональной целевой программы

|  |  |
| --- | --- |
| Сроки реализации региональной программы | 01.01.2024-31.12.2025 |
| Куратор региональной целевой программы | Вице-губернатор Рязанской области – первый заместитель Председателя Правительства Рязанской области Бранов Артем Анатольевич |
| Ответственный исполнитель региональной целевой программы | министерство здравоохранения Рязанской области,  министр Пшенников Александр Сергеевич,  телефон: +7 (4912) 27-08-06,  заместитель министра Хоминец Владимир Владимирович,  телефон: +7 (4912) 27-07-86 |
| Электронный адрес размещения региональной целевой программы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» | https://minzdrav.ryazangov.ru/programs/programma\_gosgarantii/ |

Раздел 1. Анализ текущего состояния оказания  
медицинской помощи больным сахарным диабетом

1.1. Характеристика и анализ особенностей

Рязанская область – субъект Российской Федерации. Расположена в западной части страны, входит в состав Центрального федерального округа. Административный центр – город Рязань. 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. Рязанская область расположена в центре европейской части России, в понижении между Среднерусской и Приволжской возвышенностями в центральной части Русской равнины. Протянулась на 220 километров с севера на юг и на  
259 километров с запада на восток. Основные экономические и социальные показатели Рязанской области представлены в таблицах.

По оценке, численность постоянного населения области на 1 января 2023 года оставила 1 088 308 человек (по уточненным данным Всероссийской переписи населения, Рязстат, 2023, https://ryazan.gks.ru/).

Динамика абсолютной численности и структуры населения

| Все население | 2018 г. | | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | | 2023 г. | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | абс. числа | % | абс. числа | % | абс. числа | % | абс. числа | % | абс. числа | % | абс. числа | % |

| 1 | 2 | | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Численность постоянного  населения, из них | 1121474 | | | | 1114137 | | 1108847 | | 1098257 | | 1098579 | | 1088918 | |
| По полу | | | | | | | | | | | | | | |
| мужчины | 511757 | 45,6 | | | 508830 | 45,7 | 507202 | 45,7 | 511757 | 45,6 | 508830 | 45,7 | 507202 | 45,7 |
| женщины | 609717 | 54,4 | | | 605307 | 54,3 | 601645 | 54,3 | 609717 | 54,4 | 605307 | 54,3 | 601645 | 54,3 |
| По возрасту | | | | | | | | | | | | | | |
| дети в возрасте 0‑14 лет | 167598 | 14,9 | | | 167727 | 15,1 | 167364 | 15,1 | 167598 | 14,9 | 167727 | 15,1 | 167364 | 15,1 |
| дети первых трех лет жизни | 36055 | 3,2 | | | 33774 | 3,0 | 30311 | 2,7 | 36055 | 3,2 | 33774 | 3,0 | 30311 | 2,7 |
| подростки в возрасте  15‑17 лет | 27708 | 2,5 | | | 28630 | 2,6 | 29451 | 2,7 | 27708 | 2,5 | 28630 | 2,6 | 29451 | 2,7 |
| взрослые от 18 лет и старше | 926168 | 82,6 | | | 917780 | 82,4 | 912032 | 82,3 | 926168 | 82,6 | 917780 | 82,4 | 912032 | 82,3 |
| взрослые, трудоспособ-ного возраста | 604927 | 53,9 | | | 594589 | 53,4 | 602774 | 54,4 | 604927 | 53,9 | 594589 | 53,4 | 602774 | 54,4 |
| взрослые, старше трудо-способного возраста | 339501 | 30,3 | | | 341932 | 30,7 | 328817 | 29,7 | 339501 | 30,3 | 341932 | 30,7 | 328817 | 29,7 |
| По месту жительства | | | | | | | | | | | | | | |
| сельское население | 315572 | | | 28,1 | 310434 | 27,9 | 308221 | 27,9 | 315572 | 28,1 | 310434 | 27,9 | 308221 | 27,9 |
| городское население | 805902 | | | 71,9 | 803703 | 72,1 | 800626 | 72,1 | 805902 | 71,9 | 803703 | 72,1 | 800626 | 72,1 |
| Естественное движение населения | | | | | | | | | | | | | | |
| родившихся, на 1000 населения | 9,2 | | | | 8,3 | | 7,9 | | 7,2 | | 6,4 | | 6,1 | |
| умерших от всех причин, на 1000 населения | 15,4 | | | | 15,2 | | 18,1 | | 21,9 | | 16,1 | | 14,9 | |
| Естественный прирост/убыль | -6,2 | | | | -6,9 | | -10,2 | | -14,7 | | -9,7 | | -8,8 | |

Численность населения районов Рязанской области,

в том числе численность сельского населения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование района (города) | Всего | Из них | |
| Городское населения | Сельское население |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | город Рязань | 523203 | 523203 | – |
| 2 | город Касимов | 27821 | 27821 | – |
| 3 | город Сасово | 21220 | 21220 | – |
| 4 | город Скопин | 24697 | 24697 | 1011 |
| 5 | Александро-Невский район | 10529 | 3605 | 6924 |
| 6 | Ермишинский район | 6511 | 3342 | 3169 |
| 7 | Захаровский район | 7831 | – | 7831 |
| 8 | Кадомский район | 7386 | 5031 | 2355 |
| 9 | Касимовский район | 27244 | 6585 | 20659 |
| 10 | Клепиковский район | 20955 | 9941 | 11014 |
| 11 | Кораблинский район | 21903 | 10084 | 11819 |
| 12 | Милославский район | 10730 | 5301 | 5429 |
| 13 | Михайловский район | 31518 | 15955 | 15563 |
| 14 | Пителинский район | 4629 | 1907 | 2722 |
| 15 | Пронский район | 30144 | 21509 | 8635 |
| 16 | Путятинский район | 6884 | – | 6884 |
| 17 | Рыбновский район | 38973 | 21200 | 17773 |
| 18 | Ряжский район | 27032 | 20197 | 6835 |
| 19 | Рязанский район | 62396 | – | 62396 |
| 20 | Сапожковский район | 9059 | 2984 | 6075 |
| 21 | Сараевский район | 14601 | 4902 | 9699 |
| 22 | Сасовский район | 15524 | – | 15524 |
| 23 | Скопинский район | 26747 | 3689 | 23058 |
| 24 | Спасский район | 24474 | 5705 | 18769 |
| 25 | Старожиловский район | 15692 | 4935 | 10757 |
| 26 | Ухоловский район | 8264 | 3859 | 4405 |
| 27 | Чучковский район | 6742 | 2565 | 4177 |
| 28 | Шацкий район | 20503 | 5791 | 14712 |
| 29 | Шиловский район | 34695 | 21207 | 13488 |
| ИТОГО ПО ОБЛАСТИ | | 1088918 | 777235 | 311683 |

1.2. Анализ смертности от сахарного диабета

Всего, по данным единого государственного реестра записей актов гражданского состояния, за январь-декабрь 2022 года, в Рязанской области зарегистрировано 17779 умерших, что на 6077 человек (25,5%) меньше, чем за аналогичный период 2021 года. Относительный показатель смертности в 2022 году составил 16,3% умерших на 1000 населения; в 2021 году – 21,9% (динамика – 25,6%).

Из 26 муниципальных образований в субъекте рост числа умерших от всех причин наблюдается в 14. В этих же образованиях наблюдается смертность выше среднеобластных значений.

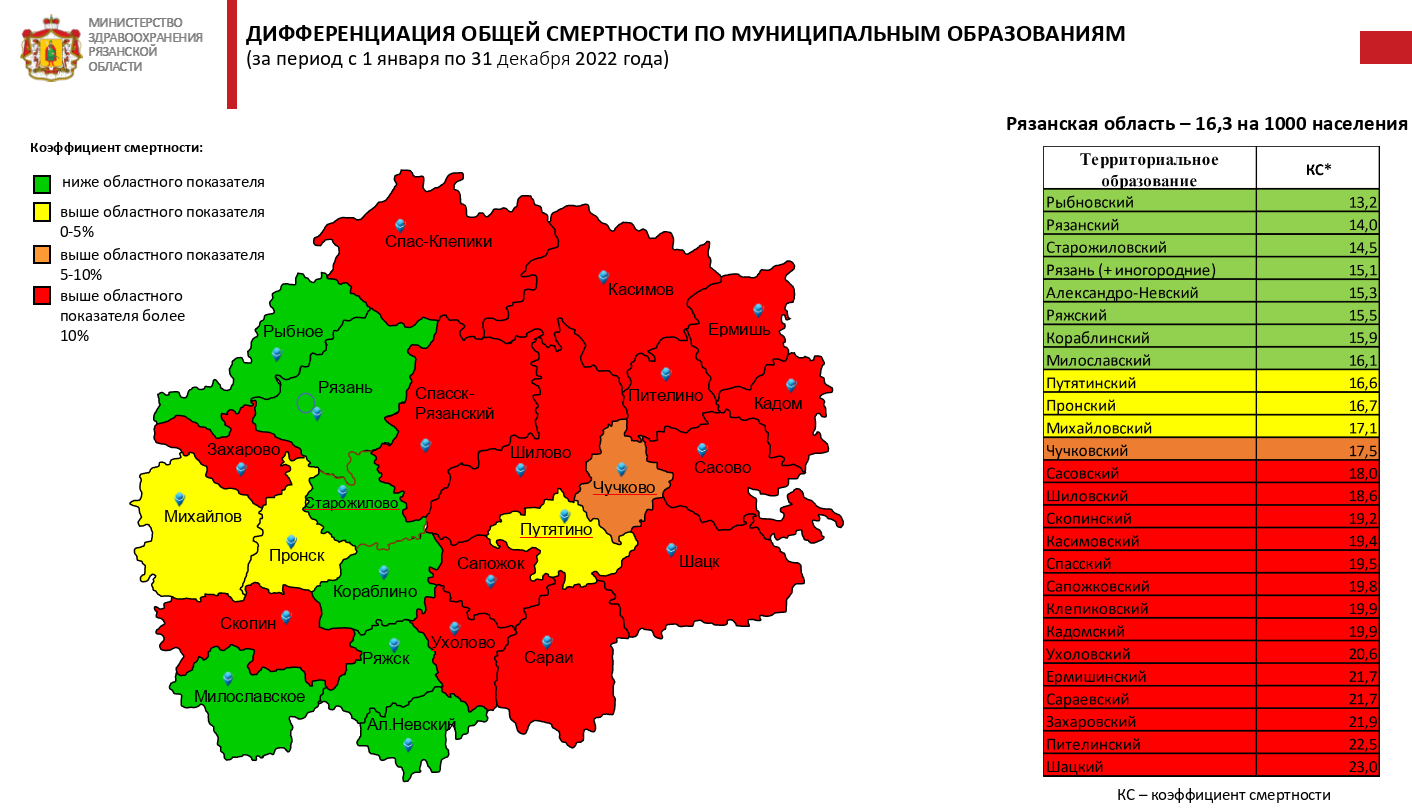


Рис. 1. Общая смертность в 2022 году по муниципальным образованиям Рязанской области

Динамика показателя смертности населения

| Причина смерти | Код МКБ-10 | Абсолютное количество | | | | | Темп прироста/снижения смертности (%) | | | | | Доля в структуре смертности (% к общему числу умерших от всех причин в текущем году) | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |  | в 2019  к 2018 | в 2020  к 2019 | в 2021  к 2020 | в 2022  к 2021 |  | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Смертность от всех причин |  | 17185 | 16853 | 19979 | 23856 | 17611 | 98,1 | | 118,5 | 119,4 | 73,8 | 100% | | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Болезни системы  кровообращения | I00-I99 | 6761 | 6769 | 8250 | 8360 | 7485 | 100,1 | | 121,9 | 101,3 | 89,5 | 39,3 | | 40,2 | 41,3 | 35,0 | 42,5 |
| Новообразования | C00-D48 | 2476 | 2304 | 2213 | 2073 | 2280 | 93,1 | | 96,1 | 93,7 | 110,0 | 14,4 | | 13,7 | 11,1 | 8,7 | 12,9 |
| Болезни эндокрин-ной системы, расстройства  питания и нарушения  обмена веществ | E00-E90 | 891 | 810 | 882 | 886 | 726 | 90,9 | | 108,9 | 100,5 | 81,9 | 5,2 | | 4,8 | 4,4 | 3,7 | 4,1 |
| Коронавирусная  инфекция, вызванная  COVID-19 | U07.1, U07.2 | 0 | 0 | 374 | 4194 | 987 | 0,0 | | – | 1122,2 | 23,5 | 0,0 | | 0,0 | 1,9 | 17,6 | 5,6 |
| Сахарный диабет: | E10-E14 | 866 | 796 | 870 | 882 | 725 | 91,9 | | 109,3 | 101,4 | 82,2 | 5,0 | | 4,7 | 4,4 | 3,7 | 4,1 |
| инсулинозависимый сахарный диабет | E10 | – | – | – | – | – | – | | – | – | – | – | | – | – | – | – |
| инсулиннезави-симый сахарный диабет | E11 | – | – | – | – | – | – | | – | – | – | – | | – | – | – | – |
| другие формы  сахарного диабета | Е12-Е14 | – | – | – | – | – | – | | – | – | – | – | | – | – | – | – |

Динамика показателя смертности населения

| Причина смерти | Код МКБ-10 | Смертность на 100 тыс. населения | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|
|  |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Смертность от всех причин |  | 1537,4 | 1516,3 | 1810,4 | 2185,2 | 1610,2 |
| Болезни системы  Кровообращения | I00-I99 | 604,9 | 609,0 | 747,6 | 765,8 | 684,3 |
| Новообразования | C00-D48 | 221,5 | 207,3 | 200,5 | 189,9 | 208,5 |
| Болезни эндокрин-ной системы, расстройства  питания и нару-шения обмена веществ | E00-E90 | 79,7 | 72,9 | 79,9 | 81,2 | 66,4 |
| Коронавирусная  инфекция, вызванная  COVID-19 | U07.1, U07.2 | 0,0 | 0,0 | 33,9 | 384,2 | 90,2 |
| Сахарный диабет: | E10-E14 | 77,5 | 71,6 | 78,8 | 80,8 | 66,3 |
| инсулинозави-симый сахарный диабет | E10 | – | – | – | – | – |
| инсулиннеза-висимый  сахарный диабет | E11 | – | – | – | – | – |
| другие формы  сахарного диабета | Е12-Е14 | – | – | – | – | – |

Динамика показателя смертности населения в разрезе  
рубрики «Причины смерти от сахарного диабета»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Причина смерти |  | Количество умерших, абс. число | | | | | | | | | |
| Код  МКБ-10 | Е10-Е14  как первоначальная причина смерти | | | | | Первоначальная причина смерти НЕ содержит  Е10‑Е14 | | | | |
|  | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Сахарный диабет | E10-E14 | 866 | 796 | 870 | 882 | 725 | – | – | – | – | – |
| Инсулинозави-симый сахарный диабет | E10 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Инсулиннезави-симый сахарный диабет | E11 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

Непосредственные причины смерти больных сахарным диабетом

(от числа умерших в отчетном году), динамика за 2018-2022 гг.

| Причина  смерти | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| абс. числа | на 1000 насе-ления | абс. числа | на 1000 насе-ления | абс. числа | на 1000 насе-ления | абс. числа | на 1000 насе-ления | абс. числа | на 1000 насе-ления |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Алкоголь, др. отравления | 1 | 0,00089 | 1 | 0,00089 | 4 | 0,0036 | 6 | 0,0054 | 1 | 0,00091 |
| Гангрена | 12 | 0,010 | 12 | 0,010 | 8 | 0,0072 | 6 | 0,0054 | 2 | 0,0018 |
| Гипогликеми-ческая кома | 1 | 0,00089 | 1 | 0,00089 | – | – | – | – | – | – |
| Диабетическая кома | 2 | 0,0017 | 1 | 0,00089 | 2 | 0,0018 | 1 | 0,00091 | 1 | 0,00091 |
| Заболевания легких, органов дыхательной систем | 10 | 0,0089 | 10 | 0,089 | 44 | 0,039 | 63 | 0,057 | 23 | 0,021 |
| Заболевания печени, поджелу-дочной железы, органов ЖКТ | 24 | 0,021 | 24 | 0,021 | 26 | 0,023 | 22 | 0,020 | 22 | 0,02 |
| Инфаркт миокарда 1‑го типа | – | – | – | – | 1 | 0,00090 | 12 | 0,011 | 6 | 0,0055 |
| Инфаркт мио-карда 2‑го типа или метаболи-ческий некро-змиокарда | – | – | – | – | – | – | 3 | 0,0027 | 2 | 0,0018 |
| Инфаркт миокарда, тип неизвестный | 70 | 0,0625 | 70 | 0,0625 | 63 | 0,056 | 32 | 0,029 | 21 | 0,019 |
| Инфекции, сепсис | 4 | 0,0035 | 2 | 0,0017 | 5 | 0,0045 | 19 | 0,017 | 6 | 0,0055 |
| Новая корона-вирусная инфекция/  осложнения новой корона-вирусной инфекции | – | – | – | – | 29 | 0,026 | 210 | 0,19 | 56 | 0,051 |
| Нарушение мозгового кровообращения | 193 | 0,172 | 193 | 0,172 | 154 | 0,14 | 144 | 0,13 | 83 | 0,076 |
| Онкология | 130 | 0,11 | 130 | 0,11 | 86 | 0,077 | 97 | 0,088 | 72 | 0,066 |
| Острые сердечно-сосудистые (нарушения ритма, ТЭЛА, тромбозы, внезапная сердечно-сосудистая смерть, кард. шок, отек мозга) | 116 | 0,10 | 109 | 0,097 | 120 | 0,10 | 143 | 0,13 | 92 | 0,084 |
| Причина смерти не установлена | 37 | 0,033 | 33 | 0,029 | 37 | 0,033 | 81 | 0,073 | 93 | 0,85 |
| Сахарный диабет | 175 | 0,15 | 154 | 0,138 | 198 | 0,178 | 257 | 0,23 | 116 | 0,10 |
| Старость и  дегенеративные заболевания | 52 | 0,046 | 50 | 0,044 | 52 | 0,046 | 72 | 0,065 | 42 | 0,038 |
| Суицид | 1 | 0,00089 | 1 | 0,00089 | 3 | 0,0027 | 1 | 0,00091 | – | – |
| Травмы | 10 | 0,0089 | 9 | 0,0089 | 9 | 0,0081 | 7 | 0,0063 | 10 | 0,0092 |
| Хроническая сердечно-сосудистая недостаточность | 233 | 0,21 | 227 | 0,20 | 328 | 0,29 | 439 | 0,39 | 220 | 0,20 |
| Хроническая почечная недостаточность | 67 | 0,059 | 61 | 0,054 | 30 | 0,027 | 41 | 0,037 | 28 | 0,025 |

1.3. Анализ заболеваемости сахарным диабетом

Динамика общей и впервые выявленной заболеваемости сахарным  
диабетом за период 2018-2022 гг. в разрезе муниципальных районов (в абсолютных числах)\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципаль-ного района/ городского округа | 2018 г. | | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 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 район | 400 | 49 | 422 | 44 | 421 | 29 | 429 | 21 | 432 | 40 |
| Ермишинский район | 324 | 25 | 344 | 36 | 354 | 26 | 359 | 13 | 1 | 0 |
| Захаровский район\*\* | – | – | – | – | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Кадомский район | 236 | 12 | 245 | 21 | 239 | 11 | 230 | 15 | 1 | 0 |
| Касимовский район | 3428 | 603 | 3108 | 209 | 3055 | 134 | 3026 | 142 | 2994 | 185 |
| Клепиковский район | 719 | 62 | 696 | 57 | 771 | 88 | 784 | 60 | 773 | 44 |
| Кораблинский район | 1114 | 71 | 1143 | 92 | 1165 | 82 | 1178 | 59 | 1233 | 124 |
| Милославский район | 496 | 48 | 528 | 61 | 526 | 37 | 582 | 41 | 560 | 45 |
| Михайловский район | 1332 | 60 | 1314 | 78 | 1330 | 67 | 1348 | 85 | 1374 | 105 |
| Пителинский район\*\* | – | – | – | – | 252 | 54 | 244 | 4 | 1 | 1 |
| Пронский район | 1267 | 157 | 1464 | 196 | 1517 | 137 | 1545 | 92 | 1730 | 162 |
| Путятинский район\*\* | – | – | – | – | 0 | 0 | 260 | 22 | 262 | 22 |
| Рыбновский район | 767 | 27 | 753 | 42 | 790 | 46 | 786 | 43 | 776 | 31 |
| Ряжский район | 722 | 54 | 737 | 49 | 748 | 40 | 778 | 49 | 803 | 51 |
| Рязанский район | 2017 | 154 | 2004 | 96 | 1946 | 109 | 2049 | 181 | 2497 | 177 |
| Сапожковский район | 364 | 16 | 369 | 35 | 368 | 18 | 370 | 22 | 370 | 31 |
| Сараевский район | 1335 | 79 | 1351 | 92 | 1371 | 86 | 1008 | 74 | 1047 | 117 |
| Сасовский район | 1450 | 192 | 1721 | 290 | 1680 | 303 | 1574 | 135 | 1638 | 159 |
| Скопинский район | 1638 | 137 | 1628 | 128 | 1681 | 87 | 1689 | 105 | 1708 | 134 |
| Спасский район | 1565 | 39 | 1545 | 64 | 1616 | 45 | 1560 | 54 | 1681 | 71 |
| Старожилов-ский район | 479 | 32 | 519 | 67 | 564 | 60 | 601 | 62 | 630 | 69 |
| Ухоловский район \*\* | – | – | – | – | 0 | 0 | 371 | 24 | 367 | 22 |
| Чучковский район | 366 | 12 | 310 | 29 | 300 | 18 | 270 | 11 | 265 | 16 |
| Шацкий район | 415 | 75 | 475 | 72 | 491 | 54 | 494 | 64 | 499 | 37 |
| Шиловский район | 1790 | 105 | 1859 | 193 | 1978 | 185 | 1743 | 116 | 1657 | 125 |
| Рязанская область | 46499 | 4294 | 47310 | 4345 | 49697 | 3559 | 50596 | 5035 | 51061 | 5144 |

\* Данные по ФФСН № 12.

\*\* Данные по району отсутствуют за 2018-2019 гг.

Динамика общей и впервые выявленной заболеваемости сахарным диабетом на 100 тыс. населения за период 2018-2022 гг. в разрезе муниципальных районов\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального района/ городского округа | 2018 г. | | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 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 район | 3622 | 444 | 3906 | 407 | 3968 | 273 | 4098 | 201 | 4075 | 377 |
| Ермишинский район | 4501 | 347 | 4886 | 511 | 5116 | 376 | 5307 | 192 | 15 | 0 |
| Захаровский район\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Кадомский район | 3095 | 157 | 3258 | 279 | 3231 | 149 | 3180 | 207 | 13 | 0 |
| Касимовский район | 6147 | 1081 | 5643 | 379 | 5612 | 246 | 5654 | 265 | 5403 | 334 |
| Клепиковский район | 3065 | 264 | 3018 | 247 | 3392 | 387 | 3506 | 268 | 3651 | 208 |
| Кораблинский район | 5041 | 321 | 5245 | 422 | 5400 | 380 | 5544 | 278 | 5583 | 561 |
| Милославский район | 4134 | 400 | 4482 | 518 | 4516 | 318 | 5081 | 358 | 5158 | 415 |
| Михайловский район | 4254 | 192 | 4255 | 253 | 4344 | 219 | 4439 | 280 | 4346 | 332 |
| Пителинский район\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 5222 | 1119 | 5168 | 85 | 21 | 21 |
| Пронский район | 4379 | 543 | 5129 | 687 | 5365 | 485 | 5518 | 329 | 5727 | 536 |
| Путятинский район\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3909 | 331 | 3773 | 317 |
| Рыбновский район | 2050 | 72 | 1988 | 111 | 2068 | 120 | 2060 | 113 | 1989 | 79 |
| Ряжский район | 2519 | 188 | 2607 | 173 | 2680 | 143 | 2835 | 179 | 2949 | 187 |
| Рязанский район | 3418 | 261 | 3359 | 161 | 3229 | 181 | 3350 | 296 | 4028 | 285 |
| Сапожковский район | 3713 | 163 | 3849 | 365 | 3920 | 192 | 4042 | 240 | 4042 | 339 |
| Сараевский район | 8796 | 521 | 9138 | 622 | 9498 | 596 | 7168 | 526 | 7089 | 792 |
| Сасовский район | 3551 | 470 | 4338 | 731 | 4347 | 784 | 4172 | 358 | 4425 | 430 |
| Скопинский район | 3160 | 264 | 3178 | 250 | 3313 | 171 | 3378 | 210 | 3239 | 254 |
| Спасский район | 6078 | 151 | 6053 | 251 | 6351 | 177 | 6202 | 215 | 6861 | 290 |
| Старожиловский район | 2837 | 190 | 3098 | 400 | 3397 | 361 | 3665 | 378 | 4004 | 439 |
| Ухоловский район\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4654 | 301 | 4391 | 263 |
| Чучковский район | 5001 | 164 | 4238 | 396 | 4125 | 248 | 3770 | 154 | 3884 | 235 |
| Шацкий район | 2060 | 372 | 2401 | 364 | 2518 | 277 | 2576 | 334 | 2411 | 179 |
| Шиловский район | 4780 | 280 | 5047 | 524 | 5457 | 510 | 4899 | 326 | 4750 | 358 |
| Рязанская область | 39471 | 3645 | 4256 | 391 | 4503 | 323 | 4635 | 461 | 4668 | 470 |

\* Данные по ФФСН № 12.

\*\* Данные по району отсутствуют за 2018-2019 гг.

Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом в разрезе

возрастных групп, по данным формы ФСН № 12 за 2018 год в субъекте РФ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование 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 выявлено при  проф-осмотре | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансе-ризации | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансе-ризации | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансе-ризации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| сахарный диабет: | E10-E14 | 220 | 33 | 4 | 98 | 11 | 1 | 46181 | 4155 | 584 | 46499 | 145 | 589 |
| с поражением глаз | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1205 | 49 | 0 | 1205 | 49 | 0 |
| с поражением почек | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | 8 | 2 | 0 | 6 | 1 | 0 | 2343 | 170 | 0 | 2357 | 172 | 0 |
| сахарный диабет 1 типа | E10 | 208 | 30 | 4 | 89 | 8 | 1 | 4346 | 293 | 1 | 4643 | 331 | 6 |
| сахарный диабет 2 типа | E11 | 3 | 1 | 0 | 3 | 2 | 0 | 41028 | 3857 | 497 | 41034 | 3860 | 497 |

Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом в разрезе  
возрастных групп, по данным формы ФСН № 12 за 2019 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование 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 выявлено при проф-осмотре | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагно-зом | из них выявлено при проф-осмотре и диспансе-ризации | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при проф-осмотре и диспансе-ризации | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансе-ризации |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| сахарный диабет: | E10-E14 | 241 | 45 | 7 | 91 | 7 | 1 | 46978 | 4293 | 737 | 47310 | 4345 | 745 |
| с поражением глаз | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1395 | 43 | 0 | 1395 | 43 | 0 |
| с поражением почек | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2493 | 44 | 2 | 2494 | 44 | 2 |
| сахарный диабет 1 типа | E10 | 236 | 42 | 7 | 89 | 7 | 1 | 3913 | 237 | 3 | 4238 | 286 | 11 |
| сахарный диабет 2 типа | E11 | 5 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 42287 | 4050 | 545 | 42294 | 4053 | 545 |

Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом в разрезе  
возрастных групп, по данным формы ФСН № 12 за 2020 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование 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 выявлено при проф-осмотре | всего | с впервые в жизни установленным диагно-зом | из них выявлено при проф-осмотре и диспансе-ризации | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выявлено при проф-осмотре 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 | 240 | 32 | 2 | 102 | 10 | 0 | 49355 | 3517 | 296 | 49697 | 3559 | 298 |
| с поражением глаз | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1388 | 41 | 0 | 1391 | 41 | 0 |
| с поражением почек | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1530 | 29 | 0 | 1531 | 29 | 0 |
| сахарный диабет 1 типа | E10 | 232 | 31 | 2 | 100 | 10 | 0 | 4308 | 276 | 3 | 4640 | 317 | 5 |
| сахарный диабет 2 типа | E11 | 6 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 44203 | 3175 | 248 | 44211 | 3176 | 248 |

Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом в разрезе  
возрастных групп, по данным формы ФСН № 12 за 2021 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование 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 выявлено при проф-осмотре | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагно-зом | из них выявлено при профосмотре и диспансе-ризации | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре  и диспансе-ризации | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре 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 поражением глаз | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | 2 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 950 | 44 | 0 | 957 | 45 | 0 |
| с поражением почек | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1460 | 41 | 0 | 1460 | 41 | 0 |
| сахарный диабет 1 типа | E10 | 262 | 45 | 1 | 102 | 10 | 0 | 4200 | 335 | 2 | 4564 | 390 | 3 |
| сахарный диабет 2 типа | E11 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 45719 | 4620 | 148 | 45726 | 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 установ-ленным диагно-зом | из них выявлено при проф-осмотре | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансе-ризации | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | из них выявлено при проф-осмотре и диспансе-ризации | всего | с впервые в жизни установ-ленным диагно-зом | из них выявлено при профосмотре и диспансе-ризации |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| сахарный диабет: | E10-E14 | 270 | 46 | 3 | 120 | 8 | 0 | 50671 | 5090 | 770 | 51061 | 5144 | 773 |
| с поражением глаз | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1006 | 81 | 0 | 1007 | 81 | 0 |
| с поражением почек | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1613 | 39 | 0 | 1615 | 39 | 0 |
| сахарный диабет 1 типа | E10 | 262 | 45 | 3 | 114 | 6 | 0 | 4053 | 279 | 50 | 4429 | 330 | 53 |
| сахарный диабет 2 типа | E11 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 46344 | 4806 | 715 | 46348 | 4807 | 715 |

Динамика заболеваемости детей в возрасте 0-14 лет сахарным диабетом на 100 тыс. соответствующего  
населения в разрезе возрастных групп, по данным формы ФСН № 12 за 2018-2022 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наимено-вание классов и отдельных болезней | Код по МКБ-10 | 2018 г. | | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | | Прирост/  снижение  в 2019 к 2018 | | Прирост/  снижение  в 2020 к 2019 | | Прирост/  снижение  в 2021 к 2020 | | Прирост/  снижение  в 2022 к 2021 | |
| 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 | 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 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| сахарный диабет: | E10-E14 | 131,3 | 19,7 | 143,7 | 26,8 | 143,4 | 19,1 | 162,8 | 27,0 | 163,6 | 27,9 | 109,5% | 136,4% | 99,6% | 71,1% | 112,9% | 140,6% | 99,6% | 102,2% |
| сахарный диабет 1 типа | E10 | 124,1 | 17,9 | 140,7 | 25,0 | 138,6 | 18,5 | 157,4 | 27,0 | 158,8 | 27,3 | 113,5% | 140,0% | 98,3% | 73,8% | 112,9% | 145,2% | 100,0% | 100,0% |
| сахарный диабет 2 типа | E11 | 1,8 | 0,6 | 3,0 | 1,8 | 3,6 | 0,6 | 3,6 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 166,7% | 300,0% | 120,0% | 33,3% | 100,0% | 0,0% | 16,7% | – |

Динамика заболеваемости подростков в возрасте 15-17 лет сахарным диабетом на 100 тыс. соответствующего населения в разрезе возрастных групп, по данным формы ФСН №12 за 2018-2022 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наимено-вание классов и отдельных болезней | Код по МКБ-10 | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Прирост снижение  в 2019 к 2018 | | Прирост снижение  в 2020 к 2019 | | Прирост снижение  в 2021 к 2020 | | Прирост снижение  в 2022 к 2021 | |
| всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| сахарный диабет: | E10-E14 | 353,7 | 39,7 | 317,8 | 24,4 | 346,3 | 34,0 | 369,6 | 40,3 | 409,3 | 27,3 | 92,9% | 63,6% | 112,1% | 142,9% | 107,8% | 120,0% | 109,1% | 66,7% |
| сахарный диабет 1 типа | E10 | 321,2 | 28,9 | 310,9 | 24,4 | 339,5 | 34,0 | 342,7 | 33,6 | 388,9 | 20,5 | 100,0% | 87,5% | 112,4% | 142,9% | 102,0% | 100,0% | 111,8% | 60,0% |
| сахарный диабет 2 типа | E11 | 10,8 | 7,2 | 7,0 | 0,0 | 6,8 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 10,2 | 3,4 | 66,7% | 0,0% | 100,0% | – | 100,0% | – | 150,0% | – |

Динамика заболеваемости взрослых сахарным диабетом на 100 тыс. соответствующего населения

в разрезе возрастных групп, по данным формы ФСН №12 за 2018-2022 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименова-ние классов и отдельных болезней | Код по МКБ-10 | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Прирост снижение  в 2019 к 2018 | | Прирост снижение  в 2020 к 2019 | | Прирост снижение  в 2021 к 2020 | | Прирост снижение  в 2022 к 2021 | |
| всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом | всего | с впер-вые в жизни уста-нов-лен. диаг-нозом |
| 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 2018-2022 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование классов и отдельных болезней | Код по МКБ-10 | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
| 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 |

Заболеваемость сахарным диабетом в структуре заболеваемости остается на прежнем уровне и составляет около  
3,6% ежегодно (в 2022 году – 3,5%). Количество пациентов с впервые установленным диагнозом сахарный диабет в  
2022 году, после снижения этого показателя в 2020, связанного с ограничением диспансеризации населения в условиях пандемии COVID-19, составило 4.806 человек, что больше, чем в 2018 году, на 25,8%.

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

Число пациентов сахарным диабетом с ампутациями  
нижних конечностей и доля высоких ампутаций

(по данным отчетной документации медицинских организаций и территориального фонда обязательного медицинского страхования)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Все ампутации | 68 | 105 | 245 | 358 | 252 |
| На 1000 больных СД\* | 1,46 | 2,21 | 4,92 | 7,07 | 4,9 |
| Высокие ампутации  (выше щели голеностопного сустава) | 37 | 53 | 149 | 228 | 151 |
| % высоких ампутаций от всех ампутаций | 54,4 | 50,4 | 60,8 | 63,6 | 59,9 |

\* СД – сахарный диабет.

Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов  
с хронической болезнью почек, из них нуждающихся

в заместительной почечной терапии

(по данным регистра сахарного диабета)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек абс. | 2371 | 3176 | 3293 | 3490 | 3448 |
| % пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек от всех пациентов с сахарным диабетом | 5,5 | 7,4 | 7,9 | 8,6 | 8,1 |
| Число пациентов с пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с расчетной скоростью клубочковой фильтрации менее 15 мл/мин/1,73 м3, абс. | 846 | 609 | 495 | 391 | 379 |
| Находятся на диализе всего,  из них впервые начали лечение, абс. число | 58 | 62 | 60 | 65 | 68 |
| 8 | 6 | 7 | 6 | 8 |
| % получающих диализ из всех пациентов с СД и ХБП\* | 2,4 | 1,95 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |

\* ХБП – хроническая болезнь почек.

Число пациентов с сахарным диабетом с хронической болезнью почек: СД 1 типа – 298 (14,7%), СД 2 типа – 3147 (7,8%), из них нуждающихся в заместительной почечной терапии: 64 человека, все нуждающиеся в данном виде медицинской помощи пациенты с сахарным диабетом получают ее.

Диализная служба в регионе представлена следующими медицинскими организациями, всего 450 диализных мест (в 2022 году всего 353 человека на диализе):

1. ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» 3-й уровень.
2. ГБУ РО «Сасовский ММЦ» 2-й уровень.
3. ГБУ РО «Скопинский ММЦ» 2-й уровень.
4. ГБУ РО «Касимовский ММЦ» 2-й уровень.
5. ГБУ РО «Ряжский ММЦ» 2-й уровень.
6. ГБУ РО «Шиловский ММЦ» 2-й уровень.
7. Диализный центр г. Рязань ООО «ФРЕЗЕНИУС НЕФРОКЕА».
8. Диализный центр г. Сасово ООО «ФРЕЗЕНИУС НЕФРОКЕА»

Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с диабетической ретинопатией, из них – со слепотой

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели |  | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Число пациентов с СД 1 типа с диабетической ретинопатией | абс. | 833 | 685 | 593 | 550 | 541 |
| % от всех с СД1 | 31,08 | 26,8 | 26,05 | 24,94 | 23,23 |
| 2 | Пациенты с СД 2 типа с диабетической ретинопатией | абс. | 5343 | 4093 | 3602 | 3465 | 3428 |
| % от всех с СД2 | 13,15 | 10,2 | 9,19 | 9,08 | 8,47 |
| 3 | Число пациентов с СД 1 типа со слепотой в исходе диабетической ретинопатии | абс. | 34 | 27 | 22 | 18 | 18 |
| % от всех с СД1 с диабети-ческой ретинопа-тией (п1) | 4,08 | 3,94 | 3,71 | 3,27 | 3,33 |
| 4 | Число пациентов с СД 2 типа со слепотой в исходе диабетической ретинопатии | абс. | 104 | 75 | 59 | 52 | 56 |
| % от всех с СД2 с диабети-ческой ретинопа-тией (п2) | 1,95 | 1,83 | 1,64 | 1,50 | 1,63 |
| 5 | % пациентов со слепотой от всех пациентов с СД 1 и 2 типа и диабетической ретинопатией | – | 2,21 | 2,11 | 1,91 | 1,75 | 1,87 |

Данные о профилактических медицинских  
осмотрах и диспансеризации в 2022 году

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возрастная категория | Числен-ность населения | Количество лиц, прошедших профосмотр/  диспансеризацию | | Количество лиц, которым проведено исследования глюкозы | Из них:  количество лиц, имевших отклонений, при исследовании глюкозы | Из них: % отклонений (гипергли-кемии) |
| абс. числа | %, от всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| дети в возрасте 0 - 14 лет | – | – | – | – | – | – |
| подростки в возрасте 15 - 17 лет | – | – | – | – | – | – |
| взрослые от 18 лет и старше | 900275 | 179465 | 19,93% | 178197 | 8515 | 4,78% |

Данные о профилактических медицинских  
осмотрах и диспансеризации в 2023 году

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возрастная категория | Числен-ность населения | Количество лиц, прошедших профосмотр/  диспансеризацию | | Количество лиц, которым проведено исследова-ния глюкозы | Из них:  количество лиц, имевших отклонений, при исследовании глюкозы | Из них: % отклонений (гипергли-кемии) |
| Абс.  числа | %, от всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| дети в возрасте 0 - 14 лет | – | – | – | – | – | – |
| подростки в возрасте 15 - 17 лет | – | – | – | – | – | – |
| взрослые от 18 лет и старше | 888648 | 325929 | 36,68% | 325660 | 15334 | 4,71% |

Показатели работы «Школ для пациентов с сахарным диабетом»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число обученных пациентов в «Школе для пациентов с СД» | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Взрослые 1 тип, школа в условиях стационара | 4590 | 4811 | 2670 | 2058 | 2633 |
| Взрослые 2 тип, школа в амбулаторных условиях |
| Дети, школа в условиях стационара | 303 | 197 | 150 | 251 | 358 |
| Дети, школа в амбулаторных условиях |
| Всего: | 4893 | 5008 | 2820 | 2309 | 2991 |

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

Медицинская помощь населению Рязанской области по профилю «эндокринология» оказывается в амбулаторных и стационарных условиях по трехуровневой системе. Первичная медико-санитарная медицинская помощь пациентам с эндокринной патологией на 1 уровне оказывается врачами первичного звена – врачами эндокринологами, при их отсутствии – терапевтами участковыми, врачами общей практики, врачами педиатрами.

В городе Рязани и 25 районах области функционируют 44 эндокринологических кабинетов, в которых работают 41 специалист эндокринолог. Штаты кабинетов эндокринолога представлены:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Подразделение | Взрослые эндокринологи в амбулаторных условиях | | | Укомпл. % |
| штат | занят | физ. л. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Касимовский ММЦ | 2,75 | 2 | 2 | 72,7 |
| Клепиковская РБ | 1 | – | – | 0,0 |
| ГБУ РО «Кораблинская МРБ» | 1 | – | – | 0,0 |
| Милославская РБ | 1 | 1 | 1 | 100,0 |
| Новомичуринская МРБ | 0,5 | 0,5 | – | 100,0 |
| Рыбновская РБ | 0,75 | 0,75 | – | 100,0 |
| ГБУ РО «Ряжский ММЦ» | 1 | 0,5 | 1 | 50,0 |
| Рязанская МРБ | 1 | 1 | 1 | 100,0 |
| ГБУ РО «Сапожковская РБ» | 0,25 | 0,25 | – | 100,0 |
| Сараевская МРБ | 1 | 1 | – | 100,0 |
| Ухоловская РБ | 0,25 | – | – | 0,0 |
| Сасовский ММЦ | 2,5 | 2,5 | 1 | 100,0 |
| Ермишинская РБ | 0,25 | – | – | 0,0 |
| Кадомская РБ | 0,5 | 0,5 | – | 100,0 |
| Скопинский ММЦ | 3 | 2,5 | 2 | 83,3 |
| Спасская РБ | 0,5 | 0,5 | – | 100,0 |
| Шацкая МРБ | 1 | 1 | 1 | 100,0 |
| Шиловский ММЦ | 1,5 | 1,5 | 1 | 100,0 |
| ГБУ РО «Городская поликлиника № 12» | 1,5 | 1,5 | 2 | 100,0 |
| ГБУ РО «Поликлиника завода «Красное знамя» | 2 | 2 | 2 | 100,0 |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 4» | 3 | 3 | 3 | 100,0 |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 5» | 1,5 | 1 | 2 | 66,7 |
| ГБУ РО «Городская клиническая поликлиника № 6» | 2 | 2 | 2 | 100,0 |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» | 4 | 3,5 | 4 | 87,5 |
| ГБУ РО ОКБ | 9,5 | 9,25 | 8 | 97,4 |
| ГБУ РО «Областная клиническая больница им. Н.А. Семашко» | 4,25 | 4 | 4 | 94,1 |
| ГБУ РО «Рязанский областной клинический госпиталь для ветеранов войн» | 1 | 1 | 1 | 100,0 |
| ГБУ РО «Областной клинический перинатальный центр» | 1 | 1 | 1 | 100,0 |
| ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер» | 2,25 | 2 | 2 | 88,9 |
| Всего | 51,75 | 45,75 | 41 | 88,4 |

Маршрутизация пациентов сахарным диабетом осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Рязанской области от 10.06.2023 №1065 «Об организации оказания медицинской помощи по профилю «эндокринология» на территории Рязанской области».

Маршрутизация пациентов эндокринологического  
профиля на территории Рязанской области

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

1. 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 (слева направо) | | | |
| 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 проживающие  в г. Рязани или области согласно району временного прикрепления | | | |
|  | Александр-Невский муниципальный район | ГБУ РО «Ряжский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Ермишинский муниципальный район | ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Захаровский муниципальный район | ГБУ РО «Рязанская межрайонная больница» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Кадомский муниципальный район | ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Касимовский муниципальный район | ГБУ РО «Касимовский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Клепиковский муниципальный район | ГБУ РО «Клепиковская районная больница» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Кораблинский муниципальный район | ГБУ РО «Ряжский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Милославский муниципальный район | ГБУ РО «Скопинский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Михайловский муниципальный район | Михайловский районная больница подразделение ГБУ РО «ОКБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Пронской Михайловский муниципальный район | ГБУ РО «Новомичуринская МБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Пителинский муниципальный район | ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Путятинский муниципальный район | ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Рыбновский муниципальный район | ГБУ РО «Рыбновская районная больница» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Ряжский муниципальный район | ГБУ РО «Ряжский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Рязанский муниципальный район | ГБУ РО «Рязанская межрайонная больница» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Сапожковский муниципальный район | ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Сараевский муниципальный район | ГБУ РО «Сараевская МБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Сасовский муниципальный район | ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Скопинский муниципальный район | ГБУ РО «Скопинский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Спасский муниципальный район | ГБУ РО «ОКБ»,  ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Старожиловский муниципальный район | ГБУ РО «ГКБ № 11» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Ухловский муниципальный район | ГБУ РО «Сараевская МБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Чучковский муниципальный район | ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Шацкий муниципальный район | ГБУ РО «Шацкая МБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
|  | Шиловский муниципальный район | ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |

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

2. 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.

3. 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 МРБ и ММЦ после согласования с заведующими эндокринологических отделений.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 поликлиника  ГБУ РО «ОКБ» | ГБУ РО «ОКБ» | ГБУ РО «ОКБ»  ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| ГБУ РО «Поликлиника завода «Красное Знамя» | ГБУ РО «ГКБ № 5» | ГБУ РО «ОКБ»  ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| ГБУ РО «ОККД» | ГБУ РО «ОККД» | ГБУ РО «ОКБ»  ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| Городская поликлиника № 2 подразделение ГБУ РО «ОКБ им. Н.А. Семашко» | ГБУ РО «ГКБСМП» | ГБУ РО «ОКБ»  ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 4» | ГБУ РО «Городская клиническая больница  № 4» | ГБУ РО «ОКБ»  ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 5» | ГБУ РО «Городская клиническая больница  № 5» | ГБУ РО «ОКБ»  ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| ГБУ РО «Городская клиническая поликлиника № 6» | ГБУ РО «ГКБ № 11» | ГБУ РО «ОКБ»  ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| Городская больница № 10 подразделение ГБУ РО «ОКБ» | Городская больница  № 10 подразделение ГБУ РО «ОКБ» | ГБУ РО «ОКБ»  ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| ГБУ РО «ГКБ № 11» | ГБУ РО «ГКБ № 11» | ГБУ РО «ОКБ»  ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| ГБУ РО «Городская поликлиника № 12» | ГБУ РО «ГКБ № 11» | ГБУ РО «ОКБ»  ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| Городская поликлиника № 14 подразделение ГБУ РО «ОКБ» | ГБУ РО «ОКБ» | ГБУ РО «ОКБ»  ГБУ РО «ГКБ № 11» |
| ГБУ РО «Александро-Невская районная больница» | ГБУ РО «Ряжский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| Ермишинская районная больница ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| Захаровская районная больница  ГБУ РО «Рязанская МБ» | ГБУ РО «Рязанская МБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| Кадомская районная больница ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Касимовский ММЦ» | ГБУ РО «Касимовский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Клепиковская районная больница» | ГБУ РО «Клепиковская районная больница» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Кораблинская межрайонная больница» | ГБУ РО «Ряжский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Милославская районная больница» | ГБУ РО «Скопинский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| Михайловский районная больница подразделение ГБУ РО «ОКБ» | Михайловский районная больница подразделение ГБУ РО «ОКБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Новомичуринская межрайонная больница» | ГБУ РО «Новомичуринская МБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| Пителинская районная больница ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| Путятинская районная больница ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Рыбновская районная больница» | ГБУ РО «Рыбновская районная больница» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Ряжский ММЦ» | ГБУ РО «Ряжский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Рязанская межрайонная больница» | ГБУ РО «Рязанская межрайонная больница» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Сапожковская межрайонная больница» | ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Сараевская МБ» | ГБУ РО «Сараевская МБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Скопинский ММЦ» | ГБУ РО «Скопинский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Спасская районная больница» | ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Старожиловская районная больница» | ГБУ РО «ГКБ № 11» | ГБУ РО «ОКБ» |
| Ухловская районная больница ГБУ РО «Сараевская МБ» | ГБУ РО «Сараевская МБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Чучковская районная больница» | ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Шацкая МБ» | ГБУ РО «Шацкая МБ» | ГБУ РО «ОКБ» |
| ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | ГБУ РО «ОКБ» |

4. После оказания специализированной медицинской помощи больной направляется к врачу эндокринологу по месту прикрепления для проведения медицинской реабилитации в амбулаторных условиях, при наличии медицинских показаний – на медицинскую реабилитацию в стационарных условиях в медицинскую организацию по месту прикрепления пациента, а также в специализированные медицинские и санаторно-курортные организации.

В регионе имеются 2 МО, осуществляющие специализированную медицинскую помощь по профилю «эндокринология» 3-го уровня:

* + - 1. ГБУ РО «ОКБ» эндокринологическое отделение 36 коек круглосуточного стационара.
      2. ГБУ РО «ГКБ № 11» эндокринологическое отделение 33 койки круглосуточного стационара и 15 коек дневного.

Структура амбулаторной эндокринологической службы региона (взрослые)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Структуры в соответствии Порядку | Количество в настоящее время\*  за 2022 год | На базе  каких МО существует в наст время | Сколько планируется организовать в период 2023‑2025 гг. | Указать на базе какого МО |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Кабинет врача-эндокринолога в поликлиниках | 44 | – | – | – |
| 2 | Кабинет «Школа для пациентов с СД», (только в амбулаторном звене) | 0 | – | – | – |
| 3 | Кабинет «Школа для пациентов с СД», (в стационаре) | 2 | 1. ГБУ РО «ОКБ»  2. ГБУ РО «Городская клиническая больница  № 11» | – | – |
| 4 | Кабинет «Диабетическая стопа», (только в амбулаторном звене) | 0 |  | 2 | 1. ГБУ РО «ОКБ»  2. ГБУ РО «ОККД» |
| 5 | Кабинет «Диабетическая стопа»,  (в стационаре) | 1 | ГБУ РО «Городская клиническая больница  № 11» | – | – |
|  | Кабинет диабетической  ретинопатии (офтальмолога) в составе эндокри-нологического/  диабетологиче-ского центров – возможность выполнения в нем ЛКС (да/нет) | 1 | ГБУ РО «Областная клиническая больница им.  Н.А. Семашко» | – | – |
| 6 | Межрайонный эндокринологиче-ский центр (МЭЦ) | 0 | – | – | – |
| 7 | Региональный эндокринологиче-ский центр (РЭЦ) | 0 | – | 1 | ГБУ РО «ОКБ» |

\* Без деления на взрослое и детское.

Структура амбулаторной эндокринологической службы региона

(взрослые) в разрезе медицинских организацуий, включая

наличие кабинетов «Школа для пациентов СД»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование медицинской организации | Количество кабинетов врача-эндокринолога за 2022 год | Количество запланиро-ванных кабинетов врача-эндокринолога | Количество кабинетов «Школа для пациентов с СД», функцио-нирующих в настоящее время | Количество запланиро-ванных кабинетов «Школа для пациентов  с СД» |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Касимовский ММЦ | 3 | – | – | 1 |
| 2 | Клепиковская РБ | 1 | – | – | – |
| 3 | ГБУ РО «Кораблинская МРБ» | 1 | – | – | – |
| 4 | Милославская РБ | 1 | – | – | – |
| 5 | Новомичуринская МРБ | 1 | – | – | – |
| 6 | Рыбновская РБ | 1 | – | – | – |
| 7 | ГБУ РО «Ряжский ММЦ» | 1 | – | – | 1 |
| 8 | Рязанская МРБ | 1 | – | – | 1 |
| 9 | ГБУ РО «Сапожковская РБ» | 1 | – | – | – |
| 10 | Сараевская МРБ | 1 | – | – | – |
| 11 | Сасовский ММЦ | 3 | – | – | 1 |
| 12 | Скопинский ММЦ | 3 | – | – | 1 |
| 13 | Спасская РБ | 1 | – | – | – |
| 14 | Шацкая МРБ | 1 | – | – | – |
| 15 | Шиловский ММЦ | 1 | – | – | 1 |
| 16 | ГБУ РО «Городская детская поликлиника № 1» | 2 | – | – | – |
| 17 | ГБУ РО «Городская детская поликлиника № 2» | 1 | – | – | – |
| 18 | ГБУ РО «Городская детская поликлиника № 3» | 1 | – | – | – |
| 19 | ГБУ РО «Городская детская поликлиника № 6» | 1 | – | – | 1 |
| 20 | ГБУ РО «Городская детская поликлиника № 7» | 1 | – | – | – |
| 21 | ГБУ РО «Городская поликлиника № 12» | 1 | – | – | – |
| 22 | ГБУ РО «Поликлиника завода «Красное знамя»» | 1 | – | – | – |
| 23 | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 4» | 1 | – | – | 1 |
| 24 | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 5» | 1 | – | – | 1 |
| 25 | ГБУ РО «Городская клиническая поликлиника № 6» | 1 | – | – | 1 |
| 26 | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» | 2 | – | – | 1 |
| 27 | ГБУ РО «ОКБ» | 5 | – | – | 2 |
| 28 | ГБУ РО «Областная детская клиническая больница имени  Н.В. Дмитриевой» | 1 | – | – | – |
| 29 | ГБУ РО «Областная клиническая больница им.  Н.А. Семашко» | 1 | – | – | 1 |
| 30 | ГБУ РО «Рязанский областной клинический госпиталь для ветеранов войн» | 1 | – | – | – |
| 31 | ГБУ РО «Областной клинический перинатальный центр» | 1 | – | – | – |
| 32 | ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер» | 1 | – | – | 1 |

\* Без деления на взрослое и детское.

Структура амбулаторной эндокринологической службы региона (дети)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Структуры в соответствии Порядку | Количество в настоящее время | На базе каких МО существует в наст время | Сколько планируется организовать в 2023-2025 гг. | Указать на базе какого МО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2 | Кабинет врача-детского эндокринолога в поликлиниках | 6 | – | – | – |
| 3 | Кабинет «Школа для пациентов с СД», (только в амбулаторном звене) | 1 | 5 | 1 | КДЦ ГБУ РО «ОДКБ» |
| 4 | Кабинет «Школа для пациентов с СД», (в стационаре) | 1 | 0 | 0 | ГБУ РО «ОДКБ» |
| 5 | Эндокринологический центр для детей | 0 | 0 | 0 |  |

Структура амбулаторной эндокринологической службы  
региона (дети) в разрезе медицинских организацуий,

включая наличие кабинетов «Школа для пациентов СД»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование медицинской организации | Количество кабинетов врача-эндокринолога за 2022 год | Количество запланиро-ванных кабинетов врача-эндокринолога | Количество кабинетов «Школа для  пациентов с СД», функ-ционирующих в настоящее время | Количество запланиро-ванных кабинетов «Школа для пациентов с СД» |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ГБУ РО «Городская детская поликлиника № 1» | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 2 | ГБУ РО «Городская детская поликлиника № 2» | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 3 | ГБУ РО «Городская детская поликлиника № 3» | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 4 | ГБУ РО «Городская детская поликлиника № 6» | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 5 | ГБУ РО «Городская детская поликлиника № 7» | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 6 | КДЦ ГБУ РО «ОДКБ» | 1 | 0 | 0 | 1 |

Специализированные медицинские учреждения эндокринологического профиля, оказывающие помощь пациентам с сахарным диабетом

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Медицинские учреждения, оказывающие стационарную помощь | Коечный фонд | | | Объемы помощи в 2022 году | | | | |
| Название отд. | Кол-во эндокринных коек | Кол-во эндокринных 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» | Эндокринологическое отделение | 36 | – | 760 | 786 | 200 | 26 | 71,4 |
| 2 | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» | Эндокринологическое отделение | 33 | 15 | 493/228 | 534/229 | 220 | 21/1 | 58/53 |
| 3 | ГБУ РО «ОДКБ» | Эндокринологические койки  в составе педиатрического отделения | 15 | 0 | 566/0 | 576/0 | 68 | 0 | 63/0 |

Информация о анализаторах исследования уровня гликированного гемоглобина (HbA1c) в регионе

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название МО | Название анализа-тора | Год выпуска | Метод определения | Соответствие NGSP | Количество выполненных исследований HbA1c за 2022 год |
|  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | ГБУ РО «ОКБ» | Виорад  Д-10 | 2019 | – | да | 858 |
| 2 | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» | NycoCard | 2011-2012 | – | нет | 936 |

1.6. Кадровый состав медицинских учреждений

Обеспеченность врачами в целом по региону составляет 41,2 на 10 000 населения (по РФ 37,4, по ЦФО 37,3).

Дефицит кадров особенно выражен в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению, и сохраняется несмотря на предпринимаемый комплекс мер по его ликвидации (приобретение служебного жилья, предоставление льготного ипотечного кредитования, меры социальной поддержки специалистов, подготовка врачей посредством целевого обучения в медицинских вузах и др.).

Для устранения дефицита кадров и привлечения в учреждения здравоохранения области молодых специалистов министерством здравоохранения Рязанской области (далее – МЗ РО) проводится целенаправленная работа по организации и направлению молодежи для поступления в ФГБОУ ВО «Рязанский медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – университет) в рамках целевого набора, заключение договоров о целевом обучении со старшекурсниками университета и ОГБОУ «Рязанский медицинский колледж».

После окончания обучения в университете по целевому набору выбор профессии студента остается за направляющей медицинской организацией, в соответствии с ее текущей потребностью во врачах – специалистах.

Организована профориентационная работа среди школьников старших классов.

Кадровый состав медицинских учреждений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № строки | Наименование должности (специальности) | Число долж-ностей в целом по организации, ед. | | из них | | | | Число физических лиц основных работников на  занятых должностях, чел. | из них | | Имеют квалификационную категорию (из гр.9), чел. | | | Имеют сертификат специалиста (из гр. 9), чел. | Имеют свидетельство об аккредитации (из гр. 9), чел. |
| штатных | занятых | в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях | | в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях | | в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях | в подразделениях, 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | врачи – всего | 6267,25 | 5406 | 3170,5 | | 2790,25 | 2740,5 | 2356,75 | 4505 | 2457 | 1848 | 1826 | 647 | 316 | 3011 | 1472 |
| 2 | из них – женщин | – | – | – | | – | – | – | 3349 | – | – | 1389 | 480 | 249 | 2261 | 1077 |
| 3 | в организациях, расположенных в сельской местности | 261,25 | 205,25 | 188,25 | | 161,75 | 35 | 22,75 | 170 | 140 | 14 | 51 | 22 | 10 | 118 | 48 |
| 4 | врачи-специалисты – руководители организаций и их заместители (организаторы здравоохранения) | 162,25 | 145,75 | 80 | | 70,25 | 67,25 | 60,5 | 136 | 64 | 57 | 66 | 12 | 1 | 110 | 26 |
| 5 | акушеры – гинекологи | 360,75 | 319,25 | 155,75 | | 138,25 | 205 | 181 | 279 | 126 | 153 | 126 | 32 | 30 | 190 | 89 |
| 6 | аллер-гологи – иммуно-логи | 12 | 10,75 | 11,5 | | 10,25 | 0,5 | 0,5 | 10 | 10 | – | 3 | 1 | 1 | 10 | – |
| 7 | анесте-зиологи – реанима-тологи | 420,5 | 349 | 0,75 | | 0,25 | 406 | 341,75 | 254 | – | 250 | 102 | 41 | 31 | 185 | 69 |
| 8 | бактери-ологи | 23,75 | 19,75 | 12,5 | | 9,5 | 10,25 | 10,25 | 21 | 13 | 8 | 12 | – | 3 | 13 | 8 |
| 9 | вирусо-логи | 1 | 1 | 1 | | 1 | – | – | 1 | 1 | – | 1 | – | – | 1 | – |
| 10 | врачи здрав-пунктов | 1 | 1 | 1 | | 1 | – | – | 1 | 1 | – | 1 | – | – | 1 | – |
| 11 | гастро-энтеро-логи | 29,75 | 28,5 | 18,25 | | 17 | 11,25 | 11,25 | 28 | 17 | 11 | 16 | 2 | – | 20 | 8 |
| 12 | гемато-логи | 21,25 | 18,25 | 7,75 | | 7 | 13,5 | 11,25 | 14 | 6 | 8 | 10 | – | – | 11 | 3 |
| 13 | генети-ки | 4,5 | 3 | 3 | | 2 | 1,5 | 1 | 2 | 2 | – | 1 | 1 | – | 2 | – |
| 14 | гериат-ры | 16,75 | 12 | 12 | | 8 | 4,75 | 4 | 5 | 2 | 3 | – | – | 1 | 4 | 1 |
| 15 | дезин-фекто-логи | 3,25 | 1,75 | – | | – | – | – | 2 | – | – | 1 | – | – | 1 | 1 |
| 16 | дерма-товене-рологи | 93 | 78,25 | 82 | | 69,25 | 11 | 9 | 78 | 70 | 8 | 35 | 10 | 11 | 46 | 32 |
| 17 | диабе-тологи | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 18 | дието-логи | 10,5 | 7,75 | – | | – | 8,5 | 6,75 | 7 | – | 6 | 6 | – | – | 5 | 2 |
| 19 | инфек-ционис-ты | 58 | 52 | 20,75 | | 17 | 37,25 | 35 | 36 | 10 | 26 | 21 | 2 | 2 | 23 | 13 |
| 20 | кардио-логи | 157,25 | 143,75 | 50,75 | | 44,25 | 106,25 | 99,25 | 132 | 46 | 86 | 46 | 24 | 9 | 85 | 47 |
| 21 | кардио-логи детские | 7,5 | 6 | 7 | | 5,5 | 0,5 | 0,5 | 5 | 4 | 1 | 2 | 1 | – | 5 | – |
| 22 | клинической лабораторной диагностики | 255,75 | 216,5 | 111,75 | | 92,75 | 133,75 | 115,5 | 187 | 82 | 98 | 99 | 29 | 22 | 135 | 50 |
| 23 | клини-ческие миколо-ги | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 24 | коло-прокто-логи | 8,5 | 8 | 2 | | 2 | 6,5 | 6 | 6 | 1 | 5 | 3 | – | – | 3 | 3 |
| 25 | косме-тологи | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 26 | лабора-торные генетики | 4,5 | 3,5 | 4,5 | | 3,5 | – | – | 3 | 3 | – | 2 | – | 1 | 2 | 1 |
| 27 | лабора-торные миколо-ги | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 28 | мануаль-ной терапии | 2,5 | 1,5 | 1,5 | | 1 | 1 | 0,5 | 1 | 1 | – | 1 | – | – | 1 | – |
| 29 | медицин-ские микро-биологи | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 30 | мето-дисты | 50,5 | 37 | 16 | | 13,5 | 20 | 16,5 | 31 | 11 | 14 | 11 | 1 | 5 | 22 | 8 |
| 31 | невро-логи | 218 | 191 | 102,5 | | 89 | 112 | 99,5 | 165 | 82 | 81 | 58 | 33 | 16 | 108 | 56 |
| 32 | нейро-хирурги | 27 | 24,75 | 1 | | 1 | 26 | 23,75 | 19 | 1 | 18 | 6 | 3 | 2 | 12 | 7 |
| 33 | неона-тологи | 47,5 | 44,5 | – | | – | 47,5 | 44,5 | 43 | – | 43 | 17 | 5 | 1 | 33 | 10 |
| 34 | нефро-логи | 29,5 | 26 | 7 | | 6 | 21,5 | 20 | 19 | 5 | 14 | 9 | 5 | 2 | 15 | 4 |
| 35 | общей практики (семейные) | 23,5 | 15,5 | 23,5 | | 15,5 | – | – | 16 | 16 | – | 3 | 1 | 1 | 11 | 4 |
| 36 | онко-логи | 106,75 | 97,25 | 55,75 | | 49,75 | 51 | 47,5 | 73 | 33 | 40 | 15 | 6 | 5 | 45 | 27 |
| 37 | онко-логи дет-ские | 5 | 4 | 1,75 | | 1,25 | 3,25 | 2,75 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 |  | 2 | 1 |
| 38 | онкологи-гематологи детские | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 39 | орто-донты | 26,5 | 21,5 | 26,5 | | 21,5 | – | – | 20 | 20 | – | 8 | 2 | 2 | 11 | 9 |
| 40 | остео-паты | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 41 | оторино-ларинго-логи | 85,25 | 77,75 | 62,75 | | 56,75 | 21,5 | 20,25 | 71 | 50 | 21 | 28 | 11 | 8 | 45 | 26 |
| 42 | офталь-мологи | 130 | 113,5 | 100,5 | | 87,75 | 27,25 | 24,5 | 108 | 86 | 21 | 42 | 22 | 13 | 77 | 31 |
| 43 | офталь-мологи-протезис-ты | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 44 | парази-тологи | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 45 | патоло-гоанато-мы | 58,25 | 43,25 | 1 | | 0,5 | 50,5 | 40 | 27 | – | 25 | 12 | 2 | 5 | 21 | 6 |
| 46 | педиатры: всего | 486,5 | 420,75 | 367 | | 324,25 | 82,25 | 71,25 | 337 | 278 | 42 | 175 | 26 | 7 | 196 | 141 |
| 47 | из них: педиатры участковые (включая педиатров участковых приписных участков) | 223,25 | 205,25 | 223,25 | | 205,25 | – | – | 193 | 193 | – | 83 | 15 | 2 | 94 | 99 |
| 48 | педиатры городские (районные) | 4 | 3 | 4 | | 3 | – | – | 1 | 1 | – | – | – | – | 1 | – |
| 49 | по авиационной и космической медицине | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 50 | по водолазной медицине | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 51 | по гигиене детей и подрост-ков | 0,25 | 0,25 | 0,25 | | 0,25 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 52 | по гигиене питания | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 53 | по гигиене труда | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 54 | по гигиени-ческому воспита-нию | 8 | 5 | 4,5 | | 4 | – | – | 5 | 4 | – | – | 1 | – | 5 | – |
| 55 | по коммуналь-ной гигиене | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 56 | по лечебной физкуль-туре | 41 | 27,5 | 15,25 | | 11,25 | 21,75 | 14,25 | 21 | 10 | 9 | 9 | 3 | 2 | 16 | 5 |
| 57 | по медико-социаль-ной экспертизе | 3 | 2 | 2 | | 2 | 1 | – | 2 | 2 | – | 2 | – | – | 2 | – |
| 58 | по медицин-ской профилак-тике | 31,25 | 25 | 30,25 | | 24 | – | – | 13 | 13 | – | 3 | – | – | 8 | 4 |
| 59 | по медицин-ской реабили-тации | 5,75 | 2,75 | 1 | | – | 4 | 2,5 | 2 | – | 2 | – | – | – | 1 | 1 |
| 60 | по общей гигиене | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 61 | по паллиа-тивной медицин-ской помощи | 30,25 | 23 | 11,75 | | 7 | 18,5 | 16 | 16 | 3 | 13 | 3 | – | 2 | 11 | 5 |
| 62 | по радиаци-онной гигиене | – | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 63 | по рентгенэ-доваскуляр-ным диагностике и лечению | 20,75 | 16 | – | | – | 20,75 | 16 | 11 | – | 11 | 3 | 3 | – | 5 | 6 |
| 64 | по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 65 | по спор-тивной медицине | 10 | 8,75 | 10 | | 8,75 | – | – | 9 | 9 | – | – | 4 | – | 7 | 2 |
| 66 | прием-ного отделе-ния | 62,5 | 48 | – | | – | 62,5 | 48 | 34 | – | 34 | 11 | 7 |  | 24 | 9 |
| 67 | профпа-тологи | 11,5 | 9,75 | 7,75 | | 6,25 | 3,75 | 3,5 | 6 | 3 | 3 | 3 | – | – | 3 | 3 |
| 68 | психиат-ры | 140,25 | 119 | 62,5 | | 51,75 | 71,5 | 61 | 97 | 41 | 51 | 47 | 13 | 11 | 53 | 44 |
| 69 | из них – участко-вые | 28 | 22,25 | 28 | | 22,25 | – | – | 18 | 18 | – | 7 | 5 | 2 | 11 | 7 |
| 70 | психиат-ры детские | 13,25 | 12 | 10,5 | | 9,5 | 2,75 | 2,5 | 9 | 6 | 3 | 3 | – | 2 | 3 | 6 |
| 71 | из них психиатры детские участковые | 4 | 4 | 4 | | 4 | – | – | 5 | 5 | – | 2 | – | 1 | 2 | 3 |
| 72 | психиатры подростко-вые | 1 | 1 | 1 | | 1 | – | – | 2 | 2 | – | – | 1 | – | 1 | 1 |
| 73 | из них психиатры подростко-вые участковые | 1 | 1 | 1 | | 1 | – | – | 2 | 2 | – | – | 1 | – | 1 | 1 |
| 74 | психиатры-наркологи | 75,25 | 61,25 | 52,75 | | 43,75 | 22,5 | 17,5 | 47 | 32 | 15 | 20 | 4 | 3 | 31 | 16 |
| 75 | из них психиатры-наркологи участковые | 5 | 4,75 | 5 | | 4,75 | – | – | 4 | 4 | – | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 76 | психоте-рапевты | 18,25 | 17 | 14,75 | | 13,75 | 3,5 | 3,25 | 11 | 10 | 1 | 8 | 2 | 1 | 7 | 4 |
| 77 | пульмо-нологи | 24,5 | 23 | 9,5 | | 8,25 | 14,75 | 14,5 | 20 | 5 | 15 | 8 | 2 | 2 | 12 | 8 |
| 78 | радио-логи | 2 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | – | – | 2 | – |
| 79 | радиоте-рапевты | 18 | 16 | 0,5 | | 0,5 | 17,5 | 15,5 | 15 | – | 15 | 1 | – | 2 | 15 | – |
| 80 | ревмато-логи | 22,5 | 21 | 13,25 | | 11,75 | 9,25 | 9,25 | 20 | 11 | 9 | 7 | 2 | 1 | 16 | 4 |
| 81 | рентге-нологи | 196,75 | 167,25 | 83,5 | | 74,5 | 111,75 | 92 | 133 | 63 | 70 | 52 | 21 | 10 | 93 | 40 |
| 82 | рефлексо-терапевты | 10,5 | 7,75 | 5,25 | | 4,25 | 3,75 | 2,5 | 8 | 5 | 2 | 5 | 1 | – | 7 | 1 |
| 83 | сексоло-ги | 0,25 | 0,25 | 0,25 | | 0,25 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 84 | скорой медицин-ской помощи | 135,75 | 102,5 | – | | – | – | – | 80 | – | – | 22 | 20 | 1 | 71 | 9 |
| 85 | стажеры | 10,25 | 8,75 | 4,5 | | 4,5 | 5,75 | 4,25 | 10 | 7 | 3 | – | – | – | – | – |
| 86 | статис-тики | 35,75 | 30,5 | 12 | | 10,5 | 20,75 | 17,5 | 25 | 9 | 14 | 8 | 6 | – | 20 | 5 |
| 87 | стомато-логи | 95,5 | 89 | 94,5 | | 88 | – | – | 86 | 85 | – | 6 | 15 | 5 | 39 | 47 |
| 88 | стомато-логи детские | 27,5 | 23 | 26,75 | | 22,25 | 0,5 | 0,5 | 20 | 19 | 1 | 10 | 1 | 4 | 17 | 3 |
| 89 | стомато-логи-ортопе-ды | 57 | 52,25 | 57 | | 52,25 | – | – | 46 | 46 | – | 16 | 16 | 4 | 36 | 10 |
| 90 | стомато-логи-терапев-ты | 100,25 | 88 | 99,75 | | 87,5 | 0,5 | 0,5 | 82 | 82 | – | 34 | 11 | 8 | 62 | 20 |
| 91 | стомато-логи-хирурги | 49,5 | 38,25 | 45,5 | | 34,25 | 4 | 4 | 31 | 26 | 5 | 12 | 9 | 1 | 28 | 3 |
| 92 | судебно-медицин-ские эксперты | 49,25 | 43,5 | – | | – | – | – | 34 | – | – | 22 | 3 | 2 | 30 | 4 |
| 93 | судебно-психиат-рические эксперты | 14 | 12 | 2,5 | | 1 | 11,5 | 11 | 10 | 1 | 9 | 5 | – | 2 | 5 | 5 |
| 94 | судовые врачи | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 95 | сурдологи-оториноларингологи | 5 | 4,5 | 5 | | 4,5 | – | – | 4 | 4 | – | 2 | – | – | 3 | 1 |
| 96 | сурдологи-протезисты | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 97 | терапевты – всего | 768,25 | 711,75 | 594,75 | | 556,5 | 173,25 | 155 | 672 | 551 | 121 | 180 | 104 | 39 | 349 | 320 |
| 98 | из них – терапевты участковые | 454,5 | 432,25 | 454,5 | | 432,25 | – | – | 446 | 446 | – | 83 | 68 | 23 | 199 | 245 |
| 99 | терапевты участковые цеховых врачебных участков | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 100 | терапевты подростко-вые | 3 | 3 | 3 | | 3 | – | – | 1 | 1 | – | 1 | – | – | 1 | – |
| 101 | токсико-логи | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 102 | травма-тологи- ортопе-ды | 139,25 | 121,25 | 55,5 | | 50,5 | 77,75 | 68 | 89 | 33 | 54 | 40 | 15 | 4 | 58 | 31 |
| 103 | трансфу-зиологи | 29,25 | 22,75 | 1 | | 0,75 | 16,75 | 12,75 | 11 | – | 4 | 5 | 1 | 1 | 8 | 3 |
| 104 | ультра-звуковой диагнос-тики | 192 | 170,75 | 113 | | 104,25 | 78 | 65,75 | 115 | 74 | 41 | 58 | 17 | 4 | 86 | 29 |
| 105 | урологи | 62,25 | 52,25 | 24 | | 21,25 | 36,25 | 30 | 47 | 18 | 28 | 24 | 6 |  | 34 | 13 |
| 106 | урологи-андро-логи детские | 3,25 | 2,75 | 3 | | 2,5 | 0,25 | 0,25 | 2 | 1 | 1 | – | – | – | 2 | – |
| 107 | фармако-логи клини-ческие | 5,25 | 4,25 |  | |  | 5,25 | 4,25 | 4 | – | 4 | 1 | –м | 1 | 3 | 1 |
| 108 | физио-терапев-ты | 57,5 | 41,75 | 24,75 | | 18,75 | 29,25 | 21,5 | 33 | 19 | 13 | 15 | 7 | 3 | 26 | 7 |
| 109 | физической и реабили-тационной медицины | 6 | 2,5 | 3,5 | | 2,5 | 2,5 | – | 2 | 1 | 1 | 1 | – | – | – | 2 |
| 110 | фтизиат-ры | 68,25 | 53,25 | 44,75 | | 33,75 | 18,5 | 16,25 | 42 | 28 | 12 | 35 | 3 | – | 26 | 16 |
| 111 | из них – фтизиат-ры участко-вые | 31,25 | 25,75 | 31,25 | | 25,75 | – | – | 22 | 22 | – | 19 | 1 |  | 16 | 6 |
| 112 | функцио-нальной диагнос-тики | 121,5 | 106,75 | 68,5 | | 61,25 | 52,25 | 45 | 65 | 36 | 29 | 35 | 14 | 1 | 52 | 13 |
| 113 | хирурги | 256 | 216,75 | 72,75 | | 66,75 | 183,25 | 150 | 163 | 57 | 106 | 75 | 32 | 10 | 122 | 41 |
| 114 | хирурги детские | 31 | 29 | 13,75 | | 12,5 | 17,25 | 16,5 | 24 | 9 | 15 | 8 | 4 | – | 17 | 7 |
| 115 | хирурги пласти-ческие | 4,75 | 4,25 | – | | – | 4,75 | 4,25 | 5 | – | 5 | 1 | 1 | – | 4 | 1 |
| 116 | хирурги сердечно-сосудистые | 34,5 | 27,75 | 5 | | 4,25 | 29,5 | 23,5 | 23 | 3 | 20 | 8 | 6 | 3 | 18 | 5 |
| 117 | хирурги торакаль-ные | 10,75 | 9 | 1 | | 1 | 9,75 | 8 | 7 | 1 | 6 | 5 | 1 | 1 | 5 | 2 |
| 118 | хирурги челюстно-лицевые | 4,25 | 4,25 | – | | – | 4,25 | 4,25 | 6 | – | 6 | – | – | – | 3 | 3 |
| 119 | эндокри-нологи | 64 | 59,25 | 49,5 | | 45,25 | 14,5 | 14 | 54 | 42 | 12 | 26 | 11 | 3 | 46 | 8 |
| 120 | эндокри-нологи детские | 11,75 | 11,25 | 8,5 | | 8 | 3 | 3 | 9 | 7 | 2 | 4 | – | 1 | 7 | 2 |
| 121 | эндо-скопис-ты | 59,5 | 52,5 | 25,5 | | 24 | 34 | 28,5 | 33 | 14 | 19 | 17 | 3 | – | 27 | 6 |
| 122 | эпиде-миологи | 63 | 50,25 | 27,75 | | 21,5 | 29,25 | 24,5 | 48 | 22 | 22 | 26 | 4 | 3 | 34 | 13 |
| 123 | прочие | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 124 | из общего числа врачей – врачи клинических специальностей | 3896 | 3411,75 | 2121,25 | | 1885,25 | 1572,75 | 1379,5 | 2919 | 1695 | 1114 | 1147 | 420 | 190 | 1853 | 1059 |
| 125 | работают на основной работе в организациях подчинения – федерального | 99,25 | 75,5 | 62,25 | | 55 | – | – | 63 | 47 | – | 22 | 8 | 2 | 41 | 22 |
| 126 | субъектов Российской Федерации | 6168 | 5330,5 | 3108,25 | | 2735,25 | 2740,5 | 2356,75 | 4442 | 2410 | 1848 | 1804 | 639 | 314 | 2970 | 1450 |
| 127 | специалисты с высшим немедицинским образованием – всего | 200 | 157,25 | 93,5 | | 69,75 | 90 | 72,5 | 139 | 62 | 66 | 30 | 15 | 20 | 16 | – |
| 128 | из них специа-листы - биологи | 8,75 | 8 | 2,75 | | 2 | 6 | 6 | 7 | 1 | 6 | 2 | 2 |  | 3 | – |
| 129 | инструкторы-методисты по лечебной физкультуре | 16 | 10 | 10 | | 4,5 | 6 | 5,5 | 10 | 4 | 6 | – | – | 1 | – | – |
| 130 | логопе-ды | 43,75 | 39,5 | 12 | | 10,5 | 21,25 | 18,5 | 35 | 12 | 16 | 15 | 4 |  | 4 | – |
| 131 | медицин-ские физики | 3,5 | 3,5 | – | | – | 3,5 | 3,5 | 3 | – | 3 | – | – | – | – | – |
| 132 | психологи медицин-ские | 120,5 | 90,25 | 67,75 | | 52,75 | 50,75 | 36,5 | 79 | 45 | 33 | 10 | 9 | 19 | 6 | – |
| 133 | судебные эксперты | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 134 | химики-экспер-ты | 6 | 4,5 | 1 | | – | 1 | 1 | 4 | – | 1 | 3 | – | – | 3 | – |
| 135 | зоологи | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 136 | эксперты-физики | 1,5 | 1,5 |  | |  | 1,5 | 1,5 | 1 | – | 1 | – | – | – | – | – |
| 137 | эмбрио-логи | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 138 | энтомо-логи | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 139 | провизо-ры | 49,5 | 48 | 6,75 | | 6,5 | 36,75 | 35,5 | 47 | 7 | 34 | 10 | 2 | – | 40 | 7 |
| 140 | из них по специальностям – управление и экономика фармации | – | – | – | | – | – | – | 21 | – | – | 5 | 1 | – | 17 | 4 |
| 141 | фармацев-тическая технология | – | – | – | | – | – | – | 10 | – | – | 3 | – | – | 8 | 2 |
| 142 | фармацев-тическая химия и фармако-гнозия | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 143 | фармация | – | – | – | | – | – | – | 16 | – | – | 2 | 1 | – | 15 | 1 |
| 144 | средний медпер-сонал – всего | 12596 | 10694 | 5028,25 | | 4333,75 | 6122,25 | 5146,25 | 9436 | 3924 | 4530 | 5717 | 1035 | 698 | 6949 | 2459 |
| 145 | из них в организациях, расположенных в сельской местности | 1249 | 1067,75 | 884 | | 780 | 161 | 133,5 | 961 | 718 | 112 | 624 | 115 | 53 | 732 | 219 |
| 146 | работают на основной работе в организациях подчинения – федерального | 163,25 | 127,25 | 62 | | 52,25 | – | – | 115 | 50 | – | 50 | 17 | 10 | 88 | 27 |
| 147 | субъектов Российской Федерации | 12432,75 | 10566,75 | 4966,25 | | 4281,5 | 6122,25 | 5146,25 | 9321 | 3874 | 4530 | 5667 | 1018 | 688 | 6861 | 2432 |
| 148 | из них по спе-циальностям – акушерское дело | – | – | – | | – | – | – | 255 | 1 | – | 146 | 45 | 16 | 160 | 90 |
| 149 | сестрин-ское дело | – | – | – | | – | – | – | 3560 | 9 | – | 1854 | 309 | 178 | 2702 | 843 |
| 150 | сестрин-ское дело в педиат-рии | – | – | – | | – | – | – | 767 | 1 | – | 409 | 86 | 62 | 590 | 177 |
| 151 | лечебное дело | – | – | – | | – | – | – | 280 | 2 | – | 171 | 41 | 13 | 183 | 90 |
| 152 | стомато-логия | – | – | – | | – | – | – | 52 | – | – | 44 | 6 |  | 33 | 19 |
| 153 | стомато-логия профилактическая | – | – | – | | – | – | – | 6 | – | – | 4 |  | 1 | 5 | – |
| 154 | стомато-логия ортопе-дическая | – | – | – | | – | – | – | 74 | – | – | 55 | 7 | 5 | 50 | 24 |
| 155 | организа-ция сестрин-ского дела | – | – | – | | – | – | – | 50 | 1 | – | 36 | 2 | 1 | 31 | 19 |
| 156 | управление сестринской деятель-ностью | – | – | – | | – | – | – | 6 | – | – | 5 | 1 | – | 6 | – |
| 157 | сестрин-ское дело (бакалав-риат) | – | – | – | | – | – | – | 24 | – | – | 11 | 1 | 1 | 23 | 1 |
| 158 | из общего числа среднего медперсонала – акушерки | 437,5 | 385,5 | 249 | | 217,25 | 188,5 | 168,25 | 377 | 218 | 159 | 217 | 55 | 39 | 218 | 158 |
| 159 | гигиенисты стоматологи-ческие | 2,5 | 2,25 | 2,5 | | 2,25 |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |
| 160 | заведу-ющие | 426,5 | 378,25 | 425,5 | | 377,25 | 1 | 1 | 350 | 348 | 2 | 237 | 43 | 13 | 268 | 77 |
| 161 | из них – заведу-ющие фельдшерско-акушерским (фельдшерским) пунктом | 410,5 | 364 | 410,5 | | 364 | – | – | 337 | 337 | – | 232 | 41 | 12 | 257 | 75 |
| 162 | зубные врачи | 98,25 | 88,5 | 94,5 | | 85,75 | 2,75 | 2,75 | 81 | 78 | 3 | 68 | 8 |  | 57 | 24 |
| 163 | из них в организациях, расположенных в сельской местности | 10,25 | 7,75 | 8,5 | | 7 | 0,75 | 0,75 | 8 | 7 | 1 | 5 | – | – | 7 | 1 |
| 164 | зубные техники | 103,5 | 89,25 | 103,5 | | 89,25 | – | – | 97 | 97 | – | 63 | 12 | 6 | 68 | 29 |
| 165 | инструк-торы дезин-фекторы | 6 | 3,5 | 1 | | 0,5 | 5 | 3 | 2 | – | 2 | 2 | – | – | 2 | – |
| 166 | инструкторы по гигиени-ческому воспитанию | 3 | 0,5 | 2,5 | | 0,5 | 0,5 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 167 | инструк-торы по лечебной физкуль-туре | 70,75 | 50,75 | 27,75 | | 21 | 34,25 | 23 | 43 | 18 | 20 | 22 | 4 | 3 | 40 | 3 |
| 168 | инструк-торы по трудовой терапии | 5 | 5 | – | | – | 5 | 5 | 1 | – | 1 | – | – | – | 1 | – |
| 169 | лаборан-ты | 57,75 | 39,25 | 30,25 | | 18 | 24,5 | 20,25 | 33 | 20 | 12 | 24 | 1 | 2 | 30 | 3 |
| 170 | в том числе – лабора-торное дело | – | – | – | | – | – | – | 1 | – | – | – | 1 | – | 1 | – |
| 171 | гисто-логия | – | – | – | | – | – | – | 2 | – | – | 1 | – | – | 2 | – |
| 172 | лабора-торная диагнос-тика | – | – | – | | – | – | – | 18 | – | – | 14 | – | 2 | 16 | 2 |
| 173 | медицинские лабораторные техники (фельдшеры-лаборанты) | 744,5 | 626,75 | 301,75 | | 271,5 | 394,75 | 318 | 532 | 240 | 260 | 359 | 55 | 35 | 382 | 150 |
| 174 | в том числе – лабора-торное дело | – | – | – | | – | – | – | 2 | – | – | 2 | – | – | 2 | – |
| 175 | гистоло-гия | – | – | – | | – | – | – | 25 | – | – | 14 | 4 | 2 | 17 | 8 |
| 176 | лаборат-орная диагнос-тика | – | – | – | | – | – | – | 268 | – | – | 183 | 29 | 13 | 201 | 67 |
| 177 | медицин-ские сестры – всего | 8901 | 7573 | 3315,75 | | 2860,75 | 5147 | 4357,75 | 6712 | 2563 | 3869 | 4068 | 701 | 456 | 4923 | 1771 |
| 178 | анесте-зисты | 569,75 | 471,5 | 0,25 | | – | 568,5 | 471 | 394 | – | 394 | 197 | 59 | 41 | 313 | 81 |
| 179 | врачей общей практики (семейных врачей) | 14,5 | 13,5 | 14,5 | | 13,5 | – | – | 13 | 13 | – | 8 | 2 | – | 13 | – |
| 180 | главные медицинские сестры | 44 | 43 | 15 | | 15 | 25 | 24 | 42 | 14 | 24 | 37 | 1 | 1 | 24 | 18 |
| 181 | диети-ческие | 53,75 | 41,25 | 1,5 | | 1 | 47,25 | 37 | 28 | 1 | 25 | 19 | 4 | 2 | 25 | 3 |
| 182 | медико-социаль-ной помощи | 5,5 | 2,25 | 5,5 | | 2,25 | – | – | 2 | 2 | – | – | – | – | – | 2 |
| 183 | медицинская сестра по приему вызовов скорой медицинской помощи и передаче их выездным бригадам скорой медицинской помощи | 41,75 | 34,5 | – | | – | – | – | 26 | – | – | 14 | 1 | 3 | 21 | 4 |
| 184 | операцион-ные | 315,25 | 268 | 1,25 | | 1,25 | 304 | 258,5 | 232 | 1 | 225 | 155 | 21 | 19 | 184 | 48 |
| 185 | палатные (посто-вые) | 2895,5 | 2496,75 | 20,75 | | 20 | 2687,75 | 2313 | 2220 | 21 | 2075 | 1282 | 195 | 177 | 1489 | 731 |
| 186 | патронаж-ные | 4 | 4 | 4 | | 4 | – | – | 4 | 4 | – | 4 | – | – | 2 | 2 |
| 187 | перевя-зочной | 126 | 99,75 | 12,75 | | 12,25 | 112,25 | 86,5 | 93 | 10 | 82 | 71 | 10 | 1 | 82 | 11 |
| 188 | по косме-тологии | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 189 | по массажу | 204,25 | 170,25 | 113,25 | | 95 | 78 | 65,25 | 156 | 92 | 55 | 102 | 18 | 11 | 121 | 33 |
| 190 | прием-ного отделе-ния | 198,75 | 176 | – | | – | 191,75 | 170,5 | 162 | – | 157 | 74 | 16 | 11 | 118 | 42 |
| 191 | процедур-ной | 625,25 | 524,5 | 234,25 | | 211,5 | 381 | 304,5 | 460 | 181 | 272 | 310 | 45 | 31 | 355 | 104 |
| 192 | по реабили-тации | 10,5 | 7 | 1,5 | |  | 6 | 4 | 9 | – | 4 | 1 |  | 1 | 4 | 2 |
| 193 | старшие | 534,5 | 499,75 | 213,25 | | 196,75 | 311,25 | 293 | 483 | 183 | 290 | 416 | 32 | 11 | 384 | 97 |
| 194 | стерили-зацион-ной | 82,25 | 66,5 | 25 | | 20,5 | 54,75 | 43,5 | 55 | 17 | 36 | 37 | 6 |  | 44 | 11 |
| 195 | участковые врачей-терапевтов участковых | 502,5 | 438,5 | 502,5 | | 438,5 | – | – | 415 | 415 | – | 255 | 43 | 22 | 299 | 116 |
| 196 | участковые врачей-педиатров участковых | 224 | 211,75 | 224 | | 211,75 | – | – | 200 | 200 | – | 120 | 24 | 20 | 164 | 35 |
| 197 | по физио-терапии | 267,5 | 212 | 153 | | 121,25 | 98,5 | 79 | 192 | 116 | 65 | 130 | 25 | 17 | 144 | 48 |
| 198 | по функцио-нальной диагностике | 193,5 | 164,75 | 104,75 | | 91,25 | 88,5 | 73,5 | 121 | 74 | 47 | 64 | 22 | 6 | 94 | 27 |
| 199 | прочие должности медицин-ских сестер | 1988 | 1627,5 | 1668,75 | | 1405 | 192,5 | 134,5 | 1405 | 1219 | 118 | 772 | 177 | 82 | 1043 | 356 |
| 200 | медицин-ские дезин-фекторы | 36 | 24,25 | 1,25 | | 1,25 | 31,75 | 21 | 14 | – | 12 | – | – | – | 14 | – |
| 201 | медицин-ские оптики-оптомет-ристы | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 202 | медицин-ские регист-раторы | 81 | 70,25 | 53,75 | | 47,25 | 19,5 | 15,5 | 54 | 38 | 14 | 2 | – | – | 54 | – |
| 203 | медицин-ские статисти-ки | 116,25 | 83 | 58,5 | | 44,5 | 47,25 | 31,25 | 61 | 33 | 21 | 34 | 1 | 1 | 44 | 15 |
| 204 | медицин-ские технологи | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 205 | из них – лабора-торное дело | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 206 | гисто-логия | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 207 | лабора-торная диагнос-тика | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 208 | помощ-ники врачей | 31 | 23,5 | 12,5 | | 9,5 | 14,5 | 11 | 22 | 9 | 10 | 18 | 1 | – | 21 | 1 |
| 209 | из них по специаль-ности – бактерио-логия | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 210 | гигиена и санитария | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 211 | энтомо-логия | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 212 | эпидемио-логия (парази-тология) | – | – | – | | – | – | – | 22 | – | – | 18 | 1 | – | 21 | 1 |
| 213 | рентгено-лаборан-ты | 361 | 298,75 | 171 | | 143 | 188 | 153,75 | 261 | 128 | 131 | 136 | 39 | 30 | 203 | 58 |
| 214 | фельд-шеры | 1114,5 | 951,75 | 177,25 | | 144,25 | 18 | 14,75 | 795 | 133,001 | 14 | 467 | 115 | 112 | 623 | 170 |
| 215 | из них – фельдшеры скорой медицинской помощи | 822 | 714 | – | | – | – | – | 574 | – | – | 352 | 93 | 82 | 441 | 132 |
| 216 | фельдшеры-наркологи | 1 | 1 | 1 | | 1 | – | – | 1 | 1 | – | 1 | – | – | 1 | – |
| 217 | фельдшеры-водители скорой медицинской помощи | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 218 | фельдшеры по приему вызовов скорой медицинской помощи и передаче их выездным бригадам | 80,75 | 63 | – | | – | – | – | 53 | – | – | 21 | 5 | 20 | 49 | 3 |
| 219 | прочий средний медицин-ский персонал | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 220 | фарма-цевты | 23,25 | 15,5 | 1 | | 1 | 19,75 | 13,5 | 15 | 1 | 13 | 5 | 1 | – | 13 | 2 |
| 221 | из них – работают на основной работе в организациях подчинения – федерального | 1 | 1 | – | | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | 1 | – |
| 222 | субъектов Российской Федерации | 22,25 | 14,5 | 1 | | 1 | 19,75 | 13,5 | 14 | 1 | 13 | 5 | 1 |  | 12 | 2 |
| 223 | в аптечных органи-зациях | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 224 | специалисты с высшим неоконченным фармацевтическим образованием или провизоры | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 225 | младший медпер-сонал | 1322,75 | 764,5 | 148 | | 44,75 | 1090,5 | 643,75 | 651 | 33 | 577 | – | – | – | – | – |
| 226 | из них – младшие медицинские сестры по уходу за больным | 228 | 122,5 | 1 | | 1 | 214,25 | 108,75 | 105 | – | 104 | – | – | – | – | – |
| 227 | санита-ры | 1025 | 589,25 | 139,25 | | 41 | 822,75 | 492,5 | 489 | 30 | 427 | – | – | – | – | – |
| 228 | прочий персо-нал | 10349,75 | 8164,504 | 3365,25 | | 2830,25 | 5412 | 4119 | 7212 | 2540 | 3597 | – | – | – | – | – |
| 229 | из них – социаль-ные работ-ники | 32,25 | 17,75 | 12 | | 7,25 | 20,25 | 10,5 | 13 | 6 | 7 | – | – | – | – | – |
| 230 | водители скорой медицин-ской помощи | 547,75 | 451,75 | – | | – | – | – | 445 |  | – | – | – | – | – | – |
| 231 | ИТ – специа-листы | 532,25 | 448 | 288 | | 253 | 209 | 172,5 | 400 | 233 | 149 | – | – | – | – | – |
| 232 | Всего | 30808,5 | 25249,75 | 11813,25 | | 10076,25 | 15511,75 | 12387,25 | 22005 | 9024 | 10665 | 7588 | 1700 | 1034 | 10029 | 3940 |
| 233 | кроме того, число физических лиц специалистов с высшим немедицинским образованием, занимающих должности врачей, всего | 2 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | – | – | – | – | – |
| 234 | из них врачей – лаборан-тов | 2 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | – | – | – | – | – |
| 235 | по лечебной физкуль-туре | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 236 | статистиков | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 237 | кроме того, число физических лиц без медицинского образования, занимающих должности среднего медицинского персонала | 134 | 130,5 | 69,75 | | 69 | 63,25 | 60,5 | 141 | 76 | 64 | – | – | – | – | – |
| 238 | из них – медицин-ских регистра-торов | 72,75 | 69,25 | 56,25 | | 55,5 | 16,5 | 13,75 | 69 | 56 | 13 | – | – | – | – | – |
| 239 | медицин-ских дезин-фекторов | 7,25 | 7,25 | 0,5 | | 0,5 | 5,75 | 5,75 | 8 | – | 7 | – | – | – | – | – |
| 240 | инструкторов по лечебной физкультуре | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 241 | инструк-торов по трудовой терапии | – | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 242 | прочие | 54 | 54 | 13 | | 13 | 41 | 41 | 64 | 20 | 44 | – | – | – | – | – |
| 243 | специалисты с неокон-ченным высшим образованием или врачи, студенты | 39,25 | 39,25 | 13 | | 13 | 26,25 | 26,25 | 48 | 20 | 28 | – | – | – | – | – |
| 244 | ИТОГО | 30944,5 | 25382,25 | 11884 | | 10146,25 | 15576 | 12448,75 | 22148 | 9101 | 10730 | 7588 | 1700 | 1034 | 10029 | 3940 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кадровый состав | Расчетное количество | выделенные ставки\* | занятые ставки\* | физ. лица\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Врачи-эндокринологи амбулаторной сети | – | 50 | 47,5 | 43 |
| Медицинские сестры в кабинете врача-эндокринолога амбулаторной сети | – | – | – | – |
| Врачи-эндокринологи в эндокринологических отделений (в стационарных условиях) | – | 15 | 15 | 12 |

\* По данным за 3 квартал 2023 года.

Число врачей эндокринологов, по данным формы ФСН № 30 за 2018-2022 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Наиме-нование долж-ности  (специ-альнос-ти) | Число должностей  в целом по организации, ед. | | Из них: | | | | Число физи-ческих лиц основ-ных работ-ников на заня-тых долж-ностях, чел. | Из них: | | Имеют квали-фикационную категорию, чел. | | | Имеют серти-фикат специа-листа, чел. | Имеют свиде-тельст-во об аккре-дита-ции, чел. | Нахо-дятся  в декрет-ном и долго-срочном отпуске, чел. | Не имеют квали-фика-цион-ной катего-рии |
| в подразделе-ниях, оказыва-ющих меди-цинскую помощь в амбулаторных условиях | | в подразделе-ниях, оказыва-ющих меди-цинскую помощь в стационарных условиях | | в подраз-делениях, оказы-вающих меди-цинскую помощь в амбула-торных  условиях | в подраз-делениях, оказы-вающих меди-цинскую помощь в стацио-нарных  условиях | выс-шую | пер-вую | вто-рую |
|
| штат-ных | заня-тых | штат-ных | заня-тых | штат-ных | заня-тых |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2022 | эндо-крино-логи | 64 | 59,25 | 49,5 | 45,25 | 14,5 | 14 | 54 | 42 | 12 | 26 | 11 | 3 | 46 | 8 | 5 | – |
| 2021 | эндо-крино-логи | 75,25 | 62 | 53 | 45,75 | 22,25 | 16,25 | 53 | 41 | 12 | 26 | 8 | 4 | 48 | 5 | 4 | – |
| 2020 | эндо-крино-логи | 75,25 | 61,25 | 51,5 | 44,25 | 23,75 | 17 | 54 | 40 | 14 | 28 | 10 | 4 | 53 | 1 | 4 | – |
| 2019 | эндо-крино-логи | 66,5 | 61,75 | 49,25 | 45 | 17,25 | 16,75 | 56 | 41 | 15 | 29 | 12 | 3 | 56 | 0 | 3 | – |
| 2018 | эндо-крино-логи | 64,5 | 58,25 | 46,5 | 41 | 18 | 17,25 | 51 | 35 | 16 | 22 | 16 | 2 | 51 | 0 | 1 | – |

Число врачей эндокринологов детских, по данным формы ФСН № 30 за 2018-2022 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Наиме-нование долж-ности  (специ-альнос-ти) | Число должностей  в целом по организации, ед. | | Из них: | | | | Число физи-ческих лиц основ-ных работ-ников на заня-тых долж-ностях, чел. | Из них: | | Имеют квали-фикационную категорию, чел. | | | Имеют серти-фикат специа-листа, чел. | Имеют свиде-тельст-во об аккре-дита-ции, чел. | Нахо-дятся в декрет-ном и долго-срочном отпуске, чел. | Не имеют квали-фика-цион-ной ка-тегории |
| в подразделе-ниях, оказыва-ющих меди-цинскую помощь в амбулатор-ных условиях | | в подразделе-ниях, оказыва-ющих меди-цинскую помощь в стационарных условиях | | в подраз-делениях, оказыва-ющих меди-цинскую помощь в амбула-торных  условиях | в подраз-делениях, оказыва-ющих меди-цинскую помощь в стацио-нарных  условиях | выс-шую | пер-вую | вто-рую |
|
| штат-  ных | заня-тых | штат-ных | заня-тых | штат-ных | заня-тых |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 2022 | эндо-крино-логи детские | 11,75 | 11,25 | 8,5 | 8 | 3 | 3 | 9 | 7 | 2 | 4 | 0 | 1 | 7 | 2 | 1 | – |
| 2021 | эндо-крино-логи детские | 10,50 | 8,50 | 8,25 | 6,50 | 2 | 2 | 7 | 6 | 1 | 4 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 | – |
| 2020 | эндо-крино-логи детские | 10,75 | 9,5 | 8,5 | 7,5 | 2 | 2 | 8 | 7 | 1 | 5 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | – |
| 2019 | эндо-крино-логи детские | 10,75 | 9 | 8,5 | 7 | 2 | 2 | 7 | 6 | 1 | 4 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | – |
| 2018 | эндо-крино-логи детские | 14 | 12,25 | 12,25 | 10,75 | 1,5 | 1,5 | 9 | 8 | 1 | 5 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1 | – |

Число врачей офтальмологов, по данным формы ФСН №30 за 2018-2022 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Наиме-нование долж-ности  (специ-альнос-ти) | Число должностей  в целом по организации, ед. | | Из них: | | | | Число физи-ческих лиц основ-ных работ-ников на заня-тых долж-ностях, чел. | Из них: | | Имеют квали-фикационную категорию, чел. | | | Имеют серти-фикат специа-листа, чел. | Имеют свиде-тельст-во об аккре-дита-ции, чел. | Нахо-дятся в декрет-ном и долго-срочном отпуске, чел. | Не имеют квали-фика-цион-ной катего-рии |
| в подразделе-ниях, оказыва-ющих меди-цинскую помощь  в амбулатор-ных условиях | | в подразделе-ниях, оказыва-ющих меди-цинскую помощь в стационарных условиях | | в подраз-делениях, оказыва-ющих меди-цинскую помощь в амбула-торных  условиях | в подраз-делениях, оказыва-ющих меди-цинскую помощь в стацио-нарных  условиях | выс-шую | пер-вую | вто-рую |
|
| штат-ных | заня-тых | штат-ных | заня-тых | штат-ных | заня-тых |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 2022 | офталь-мологи | 130 | 113,5 | 100,5 | 87,75 | 27,25 | 24.5 | 108 | 86 | 21 | 42 | 22 | 13 | 77 | 31 | 9 | – |
| 2021 | офталь-мологи | 140 | 116,25 | 110,75 | 91,75 | 27 | 23.25 | 113 | 91 | 21 | 41 | 24 | 8 | 102 | 10 | 7 | – |
| 2020 | офталь-мологи | 141 | 120 | 110,75 | 93,5 | 28 | 25.25 | 110 | 87 | 22 | 43 | 21 | 10 | 109 | 1 | 7 | – |
| 2019 | офталь-мологи | 142 | 116.25 | 104,5 | 82,75 | 35,25 | 32.25 | 114 | 81 | 32 | 42 | 24 | 9 | 114 | 0 | 11 | – |
| 2018 | офталь-мологи | 151,75 | 122,5 | 108 | 85,5 | 41.5 | 35.75 | 111 | 78 | 32 | 41 | 29 | 9 | 111 | 0 | 14 | – |

Обеспеченность врачами на 10 тыс. населения, по данным формы ФСН № 30 за 2018-2022 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Обеспеченность на 10 тыс. населения | | |
| Врачами-эндокринологами | Врачами-эндокринологами детскими | Офтальмологами |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2022 | 0,497 | 0,463 | 0,995 |
| 2021 | 0,483 | 0,357 | 1,029 |
| 2020 | 0,487 | 0,406 | 0,992 |
| 2019 | 0,503 | 0,356 | 1,023 |
| 2018 | 0,455 | 0,461 | 0,990 |

1.7. Региональные документы, регламентирующие оказание  
помощи пациентам с сахарным диабетом

Приказ МЗ РО 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 МЗ РО от 25.08.2023 № 1428 «Об утверждении перечня медицинских организаций, на базе которых планируется открыть «Школы для пациентов с сахарным диабетом».

Приказ МЗ РО от 01.11.2023 № 1910 «Об утверждении перечня медицинских организаций для дооснащения (переоснащении) анализаторами гликированного гемоглобина».

Приказ МЗ РО от 31.01.2023 № 171 «Об организации экстренной медицинской помощи на территории рязанской области».

Приказ МЗ РО от 08.10.2018 № 1864 «О ведении регионального сегмента Федерального регистра больных сахарным диабетом в Рязанской области».

1.8. Показатели деятельности, связанной с оказанием медицинской

помощи пациентам сахарным диабетом (профилактика, раннее

выявление, диагностика и лечение, реабилитация пациентов с сахарным диабетом)

Длительность госпитализации в медицинских  
учреждениях города по профилю «эндокринология»

|  |  |
| --- | --- |
| Длительность госпитализации в медицинских учреждениях города по профилю «эндокринология» | За 2022 год средний койко-день |
| 1 | 2 |
| Эндокринологические отделения (койки) для взрослых | 7,7 |
| Эндокринологические отделения (койки) для детей | 5,5 |
| Койки эндокринологические дневного стационара для взрослых | 8,9 |
| Койки эндокринологические дневного стационара для детей | 0 |

Доля пациентов с СД, находящихся под

диспансерным наблюдением в 2018-2022 годах

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст |  | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дети 0-14 | СД1 | 91,3% | 87,7% | 90,1% | 87,4% | 94,3% |
| СД2 | 66,7% | 100,0% | 83,3% | 33,3% | 100,0% |
| Всего | 90,9% | 88,4% | 89,6% | 85,6% | 94,1% |
| Подростки 15-17 | СД1 | 83,1% | 84,3% | 89,0% | 83,3% | 83,3% |
| СД2 | 100,0% | 50,0% | 100,0% | 50,0% | 100,0% |
| Всего | 81,6% | 83,5% | 89,2% | 80,9% | 84,2% |
| Взрослые | СД1 | 88,1% | 89,9% | 90,2% | 89,5% | 91,9% |
| СД2 | 90,5% | 93,2% | 92,0% | 91,5% | 89,9% |
| Всего | 90,3% | 92,9% | 91,8% | 91,4% | 90,1% |
| Всего | СД1 | 88,1% | 89,6% | 90,1% | 89,3% | 91,8% |
| СД2 | 90,5% | 93,2% | 92,0% | 91,5% | 89,9% |
| Всего | 90,3% | 92,8% | 91,8% | 91,3% | 90,1% |

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 | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| Число пациентов с сахарным диабетом | 46499 | 47310 | 49697 | 50596 | 51061 |
| Число пациентов с СД 1 и 2 типа, которым проведено исследование гликированного гемоглобина не менее 1 раза в год с помощью лабораторного метода | 8834 | 11354 | 4963 | 6071 | 10723 |
| Доля в % ко всем пациентам СД | 19 | 24 | 10 | 12 | 21 |
| Число пациентов с СД 1 и 2 типа, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0% | 1766 | 2838 | 942 | 1093 | 2466 |
| Доля в % ко всем пациентам с определенным гликированным гемоглобином | 20 | 25 | 19 | 18 | 23 |

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

Доля лиц с выявленными факторами риска  
при проведении диспансеризации населения, %

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели (взрослое население) | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Повышенный уровень глюкозы в крови | 2,4% | 2,4% | 2,7% | 2,9% | 2,9% | 4,7% |
| Гиперхолестеринемия | 5,7% | 4,5% | 5,9% | 6,0% | 4,9% | 9,6% |
| Избыточная масса тела | 18,9% | 15,7% | 20,7% | 18,6% | 18,1% | 21,3% |
| Курение табака | 9,1% | 6,9% | 8,1% | 6,9% | 8,1% | 7,0% |
| Риск пагубного употребления алкоголя | 0,5% | 0,4% | 0,3% | 0,3% | 0,4% | 0,5% |
| Низкая физическая активность | 20,1% | 18,8% | 20,9% | 18,1% | 25,0% | 21,0% |
| Нерациональное питание | 31,1% | 26,7% | 28,8% | 26,2% | 30,8% | 27,6% |
| Заболевания, выявленные при проведении профилактического медицинского осмотра (диспансеризации), % | | | | | | |
| сахарный диабет | 2,3% | 1,3% | 1,6% | 0,6% | 0,3% | 1,5% |
| ожирение | 14,7% | 15,9% | 12,9% | 8,5% | 5,2% | 7,1% |
| Болезни с повышенным кровяным давлением | 3,1% | 2,7% | 2,0% | 0,9% | 0,3% | 1,9% |

1.10. Выводы и пути совершенствования медицинской  
помощи больным сахарным диабетом

Рязанская область характеризуется ежегодным постепенным снижением численности населения (на 3600-7000 человек в год) на фоне значительного падения рождаемости – около 10%, что негативно отражается на всех остальных демографических показателях. Следует отметить, что, несмотря на негативные тенденции, число лиц, проживающих в г. Рязань продолжает расти. Такая же тенденция характерна и для Рыбновского района, где за последние несколько лет создано значительное количество новых рабочих мест.

В регионе наблюдается снижение показателей смертности от сахарного диабета, что связано с увеличением доступности медицинской помощи и оптимизацией маршрутизации пациентов. Кроме того, вероятно, снижение смертности от сахарного диабета обусловлено изменением принципов кодирования первоначальной причины смерти в Рязанской области.

Вместе с тем, 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). Рассмотреть возможность обучения специалистов в ГНЦ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России.

Для улучшения оказания медицинской помощи пациентам с осложнениями сахарного диабета (диабетической ретинопатии, диабетической нефропатии) пересмотреть вопросы маршрутизации данных категорий пациентов, 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 улучшения качества проводимой диагностики у пациентов с эндокринной патологией, необходимо обязательное ежегодное проведение внешнего и внутреннего контроля качества всех лабораторных исследований, проводимых в лабораториях, особенно по группам «гормоны», «гликированный гемоглобин».

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). Для осуществления контроля обеспечения лекарственными препаратами (расходными материалами) отдельно взрослых и детей, рассмотрение вопроса о разделении заявки на лекарственное обеспечение данных категорий пациентов.

Обеспечить работу врачебных комиссий во всех МО Рязанской области по назначению препаратов по торговым названиям, использованию лекарственных средств по показаниям, не утвержденным государственными регулирующими органами.

Требуется увеличение обеспеченности пациентов с СД средствами самоконтроля.

Необходимо рассмотреть возможность автоматического переноса данных пациентов из медицинской информационной системы учреждений в базу Регистра больных сахарным диабетом (далее – Регистр) с дальнейшим формированием лекарственной заявки по регистровой потребности в рамках льготного лекарственного обеспечения.

Увеличить интенсивность организационно-методических усилий, позволяющих сохранять качество ведения Регистра пациентов с сахарным диабетом в Рязанской области.

Мониторинг состояния компьютерного обеспечения рабочих мест, соответствия скорости соединения сети интернет, при необходимости повторное обучение специалистов техническим вопросам введения данных, в том числе с применением дистанционных технологий.

Планируется пересмотреть вопросы маршрутизации пациентов с эндокринной патологией в регионе особенно из районов области, не имеющих штатных эндокринологов при достаточной общей укомплектованности кадрами врачей эндокринологов в Рязанской области.

Для улучшения качества оказания специализированной медицинской помощи, проведения консультативной работы высококвалифицированными специалистами необходимо обучение специалистов кабинета «Диабетическая стопа» (возможно на базе ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России), специалистов по помповой инсулинотерапии.

Обучение врачей-обучателей и медсестер-обучателей для постоянного функционирования «Школ сахарного диабета» в стационарном и амбулаторном звене.

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

Создать с целью оптимизации маршрутизации пациентов с эндокринопатиями, осуществления мониторинга динамики осложнений и преемственности со специалистами смежных специальностей, а также отслеживание клинических исходов проводимых лечебных мероприятий – лазерной коагуляции сетчатки, оперативных вмешательств на нижних конечностях у пациентов с сахарным диабетом и т.п.) РЭЦ на базе ГБУ РО «ОКБ» ОКП.

В рамках реализации ФП «Борьба с сахарным диабетом» необходимо:

1. 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. Больные с сахарным диабетом 1 типа должны быть обеспечены сахароснижающими препаратами: 2024 год – 33,1630 тысяч человек; 2025 год – 33,1630 тысяч человек.
2. Больных сахарным диабетом обеспечить прохождением школ для пациентов с сахарным диабетом как обязательного метода диспансерного наблюдения и лечения больных сахарным диабетом в соответствии с клиническими рекомендациями: 2023 год – 6,4190 тысяч человек;  
   2024 год – 7,0790 тысяч человек; 2025 год – 7,7410 тысяч человек.
3. В Рязанской области разработать, утвердить и реализовать региональную программу «Борьба с сахарным диабетом».
4. В Рязанской области к 2025 году выстроить единую маршрутизации пациентов, на основе регионального, включая все этапы наблюдения за пациентами от ФАПа (поликлиники) до РЭЦ.
5. Выстроить единую систему диспансерного наблюдения за пациентами с нарушением углеводного обмена и сахарным диабетом, включая обеспечение пациентов с СД ключевым маркером точной диагностики и эффективности лечения гликированным гемоглобином: 2023 год – 21,0680 тысяч человек; 2024 год – 25,2610 тысяч человек;  
   2025 год – 29,4540 тысяч человек.
6. Детей с сахарным диабетом 1 типа в возрасте от 2-х до 4-х лет обеспечить системами непрерывного мониторинга глюкозы, в том числе российского производства: 2023 год – 8 человек; 2024 год – 8 человек; 2025 год – 9 человек.
7. Детей с сахарным диабетом 1 типа в возрасте от 4-х до 17 лет включительно обеспечить системами непрерывного мониторинга глюкозы, в том числе российского производства: 2023 год – 297 человек; 2024 год – 310 человек; 2025 год – 326 человек.
8. Дооснастить (переоснастить) медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь сельским жителям и жителям отдаленных территорий (центральные районные больницы, районные больницы, участковые больницы) оборудованием для выявления сахарного диабета и контроля за состоянием пациента с ранее выявленным сахарным диабетом.
9. Создать и оснастить региональный эндокринологический центр, кабинеты «Диабетическая стопа» и школы для пациентов с сахарным диабетом.

Раздел 2. Цель и показатели региональной программы  
Рязанской области «Борьба с сахарным диабетом»

Целью региональной программы является раннее выявление и лечение сахарного диабета в целях предупреждения осложнений данного заболевания, в том числе приводящих к инвалидности. Проведение профилактических мероприятий, в том числе среди пациентов из групп риска. Разработка и реализация программы борьбы с сахарным диабетом. Обеспечение больных сахарным диабетом необходимыми лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и расходными материалами. Научно-методическое и экспертное сопровождение реализации федерального проекта. Подготовка специалистов в сфере профилактики, диагностики и лечения сахарного диабета и обеспечение специализированных медицинских организаций (их подразделений), оказывающих медицинскую помощь больным сахарным диабетом, квалифицированными кадрами.

Показатели региональной программы Рязанской области

«Борьба с сахарным диабетом»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы измере-ния | Период реализации региональной программы Рязанской области «Борьба с сахарным диабетом» | | | | | | |
| базовое значение  (2022 год) | 2023 | | 2024 | | 2025 | |
| план | факт | план | факт | план | факт |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных диспансерным наблю-дением, 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 | процент | 23 | 41,2 | – | 49,4 | – | 57,6 | – |
| 2 | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7 на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов | процент | 21 | – | – | – | – | 42,39 | – |
| 3 | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с высокими ампутациями от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с любыми ампутациями | процент | 59,9 | 54,3 | – | 48,5 | – | 42,54 | – |
| 4 | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, нуждаю-щихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой от всех пациентов с сахарным диабетом  1 и 2 типов с хронической болезнью почек и диабетической ретинопатией | процент | 1,8 | 1,37 | – | 1,37 | – | 1,09 | – |
| 5 | Доля пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год | Процент | 13,8 | 22,9 | – | 25,3 | – | 27,9 | – |
| 6 | Охват граждан исследованием глюкозы натощак | процент | – | 49,1 | – | 62,1 | – | 62,1 | – |
| 7 | Доля пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом от общего числа пациентов с сахарным диабетом  1 и 2 типов (Е10-Е14) за отчетный год | процент | 5,8 | 13,4 | – | 14,8 | – | 16,2 | – |

Раздел 3. Задачи региональной программы  
Рязанской области «Борьба с сахарным диабетом»

Основными задачами региональной программы являются:

1. Разработка мероприятий по повышению качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом.

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

3. Совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с внедрением алгоритмов диспансерного наблюдения согласно разработанной маршрутизации.

4. Совершенствование материально-технической базы учреждений, оказывающих медицинскую помощь пациентам с сахарным диабетом, дооснащение (переоснащение) медицинским оборудованием МО РО.

5. Организация сбора достоверных статистических данных по диагностике, заболеваемости, наличию осложнений, смертности, летальности и инвалидности пациентов с сахарным диабетом, в том числе с использованием региональных информационных сервисов.

6. Привлечение специалистов и укомплектование врачами-эндокринологами амбулаторно-поликлинической службы.

7. Обеспечение качества оказания медицинской помощи больным с сахарным диабетом в соответствии с клиническими рекомендациями совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами.

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

| №  п/п | Наименование  мероприятия | Срок реализации | | Ответственный исполнитель | Характеристика результата | Регулярность |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| начало | окончание |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Мероприятия, направленные на внедрение и соблюдение клинических рекомендаций по сахарному диабету у детей и взрослых | | | | | | |
| 1.1 | Проведение обучающих мероприятий (образовательных семинаров по изучению клинических рекомендаций, тренингов) для медицинского персонала, участвующего в оказании помощи пациентам с сахарным диабетом совместно с ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета | 01.03.2024 | 31.12.2024 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО, главный внештатный детский специалист эндокринолог МЗ РО | Проведено не менее  4 обучающих мероприятий (образовательных семинаров по изучению клинических рекомендаций, тренингов) для медицинского персонала, участвующего в оказании помощи пациентам с сахарным диабетом | ежеквартально |
| 1.2 | Мониторинг выполнения клинических рекомендаций, утвержденных Минздравом России 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 | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области | Осуществлено  20 проверок в год по выполнению стандартов и порядков оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом 1 и 2 типов (в соответствии с утвержденным графиком) | ежегодно |
| 1.3 | Проведение образовательных региональных семинаров по вопросам ранней диагностики сахарного диабета, первичной и вторичной профилактики сахарного диабета, в том числе в режиме видеоконференции | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО, главный внештатный детский специалист эндокринолог МЗ РО | Проведено 6 обучающих мероприятий (образовательных вебинаров, семинаров по изучению клинических рекомендаций, тренингов) для медицинского персонала, участвующего в оказании помощи пациентам с сахарным диабетом | ежегодно |
| 1.4 | Разработка и внедрение в каждой МО Рязанской области, имеющей прикрепленное население, протоколов диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов (протоколы ведения пациентов) на основе соответствующих клинических рекомендаций по профилю и с учетом стандарта медицинской помощи. | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО, главный внештатный детский специалист эндокринолог МЗ РО, руководители МО Рязанской области | Внедрен единый протокол ведения пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов | – |
| 1. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи | | | | | | |
| 2.1 | Проведение внешнего и внутреннего контроля качества всех лабораторных исследований, проводимых в лабораториях, особенно по группам «гормоны и витамины», «гликированный гемоглобин» | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО, главный внештатный детский специалист эндокринолог МЗ РО главный внештатный специалист по лабораторной диагностике МЗ РО, руководители МО Рязанской области | Использование анализаторов и реагентов только по сертифицированной методике в соответствии с National Glycohemoglobin Standardization Program (стандарт представления результатов теста) и Diabetes Control and Complications Trial (исследование по контролю диабета и его осложнений) | ежегодно |
| 2.2 | Усиление контроля за ведением Регистра пациентов с сахарным диабетом в Рязанской области | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО, главный внештатный детский специалист эндокринолог МЗ РО, руководители МО Рязанской области | Проведение ежемесячного контроля внесения и обновления данных в Регистр пациентов с сахарным диабетом, 2 раза в год очная сверка данных регистра при сдаче годовых отчетов и потребности в лекарственном обеспечении | постоянно |
| 2.3 | Проведение внутреннего контроля качества медицинской помощи, в том числе контроля соблюдения сроков диагностики и лечения больных с сахарным диабетом в МО Рязанской области, оказывающих специализированную помощь пациентам с сахарным диабетом | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, МО Рязанской области | Повышение качества медицинской помощи, соблюдение сроков диагностики и лечения больных с сахарным диабетом в соответствии с клиническими рекомендациями по лечению пациентов с сахарным диабетом. Ежегодно осуществлено не менее  4 проверок | – |
| 2.4 | Проведение внешнего (вышестоящие организации) контроля качества медицинской помощи, в том числе контроля соблюдения сроков диагностики и лечения эндокринологических заболеваний | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, МО Рязанской области | Осуществлено не менее четырех выездов в год в МО Рязанской области и г. Рязань, оказывающие специализированную помощь пациентам с сахарным диабетом | – |
| 1. Работа с факторами риска развития сахарного диабета у детей и взрослых | | | | | | |
| 3.1 | Увеличение охвата населения исследованием глюкозы натощак | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, МО Рязанской области | Увеличение количества граждан, которым проведено исследование глюкозы натощак  – не менее 49,10% (2023 г.)  – не менее 62,10% (2024 г.)  – не менее 62,10% (2025 г.) | постоянно |
| 3.2 | Мониторинг распространенности факторов риска развития сахарного диабета при опросе населения | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главный внештатный специалист МЗ РО по медицинской профилактике | Выявление распространенности факторов риска развития сахарного диабета с целью корректировки профилактических программ и определения степени мотивации граждан к ведению здорового образа жизни, охват не менее 2000 респондентов | постоянно |
| 3.3 | Выявление модифицируемых факторов риска развития сахарного диабета, а также потенциального нарушения углеводного обмена при проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО, главный внештатный детский специалист эндокринолог МЗ РО, главный внештатный специалист МЗ РО по медицинской профилактике | Увеличение доли выявляемости факторов риска с целью их коррекции | в течение года |
| 3.4 | Формирование групп высокого риска возникновения сахарного диабета при проведении профилактических осмотров и диспансеризации | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главный внештатный специалист МЗ РО по медицинской профилактике | Охват углубленным профилактическим консультированием граждан с отягощенной наследственностью по сахарному диабету – не менее 70%. Охват обследованием пациентов на гликированный гемоглобин с повышенным уровнем глюкозы на 2‑м этапе диспансеризации – не менее 90% от направленных | в течение года |
| 3.5. | Осуществление выездов мобильных медицинских бригад в сельские населенные пункты с целью проведения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главный внештатный специалист МЗ РО по медицинской профилактике | Создание условий для доступности профилактической медицинской помощи, увеличения охвата граждан профилактическими медицинскими осмотрами и диспансеризацией, повышения информированности по аспектам здорового образа жизни, приверженности к коррекции факторов риска развития сахарного диабета | в течение года |
| 3.6. | Увеличение охвата населения профилактической медицинской помощью в кабинетах здорового питания | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главный внештатный специалист МЗ РО по медицинской профилактике | Увеличение количества граждан, прошедших профилактические медицинские осмотры и диспансеризацию, обследование в центрах здоровья и направленных кабинеты здорового питания  на 10% | в течение года |
| 3.7. | Проведение информационной кампании с использованием средств массовой информации по вопросам выявления факторов риска сахарного диабета, тиражирования информационных материалов | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главный внештатный специалист МЗ РО по медицинской профилактике | Повышение информированности граждан по вопросам здорового образа жизни, профилактики сахарного диабета. Не менее 30 тысяч экземпляров информационных материалов напечатано по факторам риска | в течение года |
| 3.8 | Проведение массовых профилактических мероприятий для населения (образовательные, скрининговые и др.) в рамках Всемирных дней здоровья, в том числе Дня борьбы с сахарным диабетом | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главный внештатный специалист МЗ РО по медицинской профилактике | Проведение не менее 10 тематических профилактических акций для населения | в течение года |
| 3.9 | Проведение акции, приуроченной к Международному дню Борьбы с диабетом | 01.03.2024 | 31.12.2024 | Министерство здравоохранения Рязанской области, МО Рязанской области | Количество лиц, охваченных информационно-просветительскими мероприятиями по вопросам профилактики и лечения сахарного диабета не менее 1300 человек | – |
| 3.10 | Упрощение для граждан процедуры прохождения диспансеризации взрослого населения и профилактических медицинских осмотров, в том числе организация медицинских исследований в выходные дни, предоставление возможности дистанционной записи на медицинские обследования | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, МО Рязанской области | Увеличение числа граждан, прошедших ДВН или профилактический медицинский осмотр, не менее:  2024 г. – 0,650 миллиона человек,  2025 г. – 0,700 миллиона человек | постоянно |
| 1. Мероприятия по профилактике развития осложнений сахарного диабета у детей и взрослых | | | | | | |
| 4.1 | Исследование липопротеинов низкой плотности при осуществлении диспансерного наблюдения больных сахарным диабетом с внесением данных в регистр | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, МО Рязанской области | Охват диагностическими исследованиями | – |
| 4.2 | Организация/реорганизация Регионального эндокринологического центра (РЭЦ) на базе МО. Переоснащение (дооснащение) РЭЦ медицинским оборудованием согласно Порядку по профилю эндокринология | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, МО Рязанской области | Принятие правового акта о создании РЭЦ в соответствии с порядком | – |
| 4.3 | Дооснащение/переоснащение (закупка оборудования) для регионального эндокринологического центра | 01.03.2024 | 31.12.2024 | Министерство здравоохранения Рязанской области, МО Рязанской области | Отчет о приобретенном оборудование | – |
| 4.4 | Организация работы кабинетов «Диабетической стопы» в МО Рязанской области | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО, МО Рязанской области | Открыты кабинеты «Диабетическая стопа» на базе ГБУ РО «ОКБ» городская поликлиника, ГБУ РО «ОККД» поликлиника № 3 | ежегодно |
| 4.5. | Выстраивание в регионе системы маршрутизации для оказания помощи пациентам с диабетической ретинопатией и диабетическим макулярным отеком | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО, главный внештатный специалист офтальмолог МЗ РО | Утверждение правового акта МЗ РО о маршрутизации пациентов с диабетической ретинопатией и диабетическим макулярным отеком для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи | ежегодно |
| 1. Комплекс мер, направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом | | | | | | |
| 5.1 | Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом, в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.03.2022 № 168н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми» | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главные врачи первичных медицинских организаций МО, Главный внештатный специалист терапевт МЗ РО. Главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО | Повышение уровня информированности врачей – терапевтов и эндокринологов о кратности и качестве диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом.  Принятие в каждой медицинской организации, имеющей прикрепленное население (взрослое и/или детское) актов об организации диспансерного наблюдении пациентов с сахарным диабетом (взрослых и детей), с указанием подразделений  (в том числе в иных медицинских организаций), необходимых для полного диспансерного наблюдения пациентов с СД.  Начиная с 2024 г. предоставление отчета об проведении обучающих мероприятий для врачей в медицинских организациях и принятии нормативно-правовых актов, далее ежегодно | ежеквартально и затем по итогам года |
| 5.2 | 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 | 01.03.2024 | 31.12.2025 | МЗ РО,  главные врачи первичных медицинских организаций, главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО | Утверждение правового акта МЗ РО о маршрутизации пациентов из всех районов Рязанской области для ежегодного диспансерного наблюдения, включающего маршрутизацию пациентов в кабинеты «Диабетической стопы», офтальмолога, «Школа для пациентов с СД» межрайонных (районных) и региональных эндокринологических центров (РЭЦ) | 2024, далее ежеквартальный отчет об внесенных изменениях при открытии новых кабинетов/подраз-делений/ медицинских организаций |
| 5.3 | Использование транспорта, закупленного в рамках национального проекта «Демография» для доставки пациентов с сахарным диабетом из отдаленных территорий и сельской местности в межрайонные (районные) центры (отделения) и РЭЦ для диспансерного наблюдения и лечения» | 01.03.2024 | 31.12.2025 | МЗ РО | Предоставлен отчет об использовании с 2024 г. автотранспорта ранее закупленного в рамках национального проекта «Демография» для социальных служб, для оставки пациентов с сахарным диабетом из отдаленных территорий и сельской местности в межрайонные (районные) центры (отделения) и РЭЦ для диспансерного наблюдения и лечения | ежегодное |
| 5.4 | 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) | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главные врачи первичных медицинских организаций, Главный внештатный специалист терапевт МЗ РО. Главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО | Доля лиц с сахарным диабетом, завершивших диспансерное наблюдение в полном объеме, от общего числа пациентов с сахарным диабетом в регионе  2024 г. – 70%  2025 г. – 80% | ежегодное |
| 5.5 | Мероприятия по совершенствованию автоматизированных систем учета, мониторинга и отчетности проведения диспансерного наблюдения, в том числе сопоставление с данными ТФОМС | 01.03.2024 | 31.12.2025 | МЗ РО  Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Рязанской области (далее – ТФОМС) | Отчет о мероприятиях, а также отчет о качестве и охвате диспансерным наблюдением –ежеквартально | ежеквартально |
| 5.6 | Ведение и регулярная актуализация регистра «Сахарный диабет» | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главные врачи первичных медицинских организаций МО, главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО | – | ежеквартальное |
| 5.7 | Разработка мониторинга обеспеченности льготными медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови больных сахарным диабетом с учетом клинических рекомендаций и стандартов | 01.03.2024 | 31.12.2025 | МЗ РО | Проводится мониторинг обеспечения изделиями медицинского назначения больных сахарным диабетом | – |
| 5.8 | Разработка мониторинга обеспеченности льготными лекарственными препаратами больных сахарным диабетом с учетом клинических рекомендаций и стандартов | 01.03.2024 | 31.12.2025 | МЗ РО | Проводится мониторинг обеспечения лекарственными препаратами иНГЛТ2 пациентов с сахарным диабетом с достижением~~:~~  2024 г. – не менее 15%;  2025 г. – не менее 20%  на конец года | – |
| 5.9 | Осмотр (консультация) врачом офтальмологом при осуществлении диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом с внесением данных в Регистр | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главные врачи первичных медицинских организаций | Ежеквартальное предоставление отчетности в МЗ РО.  Охват диагностическими исследованиями не менее:  70% всех пациентов к концу 2024 года и не менее 80% к концу 2025 г. | ежегодно |
| 5.10 | Разработка и внедрение мероприятий по увеличению количества осмотренных пациентов с сахарным диабетом в кабинете диабетической стопы | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главные врачи первичных медицинских организаций | Охват не менее 10% от всех больных сахарным диабетом прикрепленных (согласно маршрутизации) к кабинету диабетической стопы к концу отчетного года | ежегодное |
| 5.11 | Информирование пациентов с сахарным диабетом о необходимости проведения диспансерного наблюдения у врача эндокринолога | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО, МО Рязанской области | Охват диспансерным наблюдением пациентов с сахарным диабетом ежегодно, не менее 70% | постоянно |
| 5.12 | Увеличение количества исследований гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов в соответствии со стандартами медицинской помощи и клиническими рекомендациями | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный детский эндокринолог МЗ РО, главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО руководители МО Рязанской области | 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, исследованиями не менее 49,4% пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением к концу 2024 г. и не менее 57,6% к концу 2025 г. | постоянно |
| 5.13 | Оснащение (переоснащение) кабинетов «Школа для пациентов СД» и формирование штатного расписания согласно Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по «эндокринологии», утвержденному Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 № 104н и Порядку оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология», утвержденному Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 908н | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главные врачи первичных медицинских организаций | Кабинеты «Школа для пациентов с СД» для взрослых и детей оснащены в соответствии с Порядком. Сформировано штатное расписание кабинетов «Школа для пациентов с СД» в соответствии с Порядком 2024 г. – 14 кабинетов  2025 г. – 6 кабинетов  для взрослых;  2024 г. – 6 кабинетов  2025 г. – 6 кабинетов  для детей | ежегодно |
| 5.14 | Подготовка врачей и медицинских сестер для работы в кабинетах «Школы для пациентов СД» | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главные врачи МО | Обучены врачи и медицинские сестры, которые работают в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом»  2024 г. – 8 врачей, 8 м/с 2025 г. – 8 врачей, 8 м/с для взрослых;  2024 г. – 2 кол-во врачей,  2 кол-во м/с 2025 г. – 2 кол-во врачей,  2 кол-во м/с для детей | постоянно |
| 5.15 | Подготовка приказов МЗ РО о маршрутизации пациентов в кабинеты «Школы для пациентов с СД» | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО, главный внештатный детский эндокринолог МЗ РО | Утверждены правовые акты МЗ РО маршрутизации пациентов, взрослых и детей, в кабинеты «Школы для пациентов с СД»  2024 г. – 1ед.  2025 г. – 1 ед.  Увеличение количества пациентов с сахарным диабетом прошедших обучения в школах для пациентов с сахарным диабетом, как обязательного метода диспансерного наблюдения и лечения в соответствии с клиническими рекомендациями | ежегодно |
| 5.16 | Организация контроля работы кабинетов «школа для пациентов с СД» в отношении количества обученных пациентов с СД 1 и 2 типов, качества обучения | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО, главный внештатный детский эндокринолог МЗ РО, руководители МО Рязанской области | Пациенты с сахарным диабетом обеспечены прохождением обучения в «Школах для пациентов с СД», как обязательного метода диспансерного наблюдения и лечения в соответствии с клиническими рекомендациями. Доля пациентов, обученных в школе для пациентов с СД от общего числа пациентов с СД  1 и 2 типа за отчетный по структурированной программе:  в 2024 г. – 14,8% (дети и взрослые);  в 2025г. – 16,2% (дети и взрослые) | постоянно |
| 5.17 | Анализ результатов диспансерного наблюдения за лицами, находящимся на медицинском обслуживании в МО Рязанской области на основании сведений, содержащихся в контрольных картах | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО, главный внештатный детский эндокринолог МЗ РО, руководители МО Рязанской области  (по согласованию) | Уменьшение числа госпитализаций, в том числе по экстренным медицинским показаниям, в связи с обострением или осложнениями заболеваний, по поводу которых лица находятся под диспансерным наблюдением | ежеквартально |
| 5.18 | Расширение применения инновационных сахароснижающих препаратов с доказанным кардиопротективным эффектом у пациентов с сахарным диабетом  2 типа (группы агонисты ГГП-1, ингибиторы НГЛТ 2) | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО, руководители МО Рязанской области  (по согласованию) | Увеличена доля инновационных сахароснижающих препаратов  2024 г. – не менее 15%;  2025 г. – не менее 20%  на конец года | постоянно |
| 5.19 | Обеспечение возможности автоматического переноса данных пациентов из медицинской информационной системы учреждений в базу Регистра с дальнейшим формированием лекарственной заявки по регистровой потребности в рамках льготного лекарственного обеспечения | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области | Повышение эффективности работы врача эндокринолога. Возможность коррекции терапии у пациентов с сахарным диабетом | постоянно |
| 1. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи | | | | | | |
| 6.1 | Организация Регионального эндокринологического центра (РЭЦ) на базе ГБУ РО «ОКБ». Переоснащение (дооснащение) РЭЦ медицинским оборудованием согласно Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по «эндокринологии», утвержденному Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 № 104н | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главный врач ГБУ РО «ОКБ», главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО | Принятие правового акта МЗ РО о создании РЭЦ | – |
| 6.2 | Дооснащение/переоснащение (закупка оборудования) для регионального эндокринологического центра | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главный врач  ГБУ РО «ОКБ» | Отчет о приобретенном оборудование | – |
| 6.3 | Увеличение количества рентгенэндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностях у пациентов с сахарным диабетом | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главный внештатный специалист эндокринолог, Главный внештатный специалист по рентгенэндваскуляр-ным методам лечения, главный внештатный специалист сосудистый хирург МЗ РО | Увеличение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств при нейро-ишемической/ишемической форме синдрома диабетической стопы до  2024 г. – 120 операций в год  2025 г. – 150 операций в год | ежеквартально |
| 6.4. | Увеличение доступности проведения исследований – оптической когерентной томографии сетчатки у пациентов с СД (нарастающим итогом) | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист офтальмолог МЗ РО | Количество оптических когерентных томографий сетчатки у пациентов с СД  2024 г. – 1400 человек (2800 зон)  2025 г. – 1400 человек (2800 зон) | ежеквартально |
| 6.5 | Увеличение доступности проведения лазерной коагуляции сетчатки у пациентов с СД (нарастающим итогом) | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист офтальмолог МЗ РО | Количество ЛКС у пациентов с СД  2024 г. – 500 человек (1400 операций)  2025 г. – 500 человек (1400 операций) | ежеквартально |
| 6.6 | Увеличение доступности  антиVEGF-терапии у пациентов с СД (нарастающим итогом) | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист офтальмолог МЗ РО | Количество пациентов, получивших курс антиVEGF – терапии  2024 г. – 420 человек  2025 г. – 420 человек | ежеквартально |
| 6.7 | Увеличение доступности помповой инсулинотерапии | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО | Количество пациентов на помповой инсулинотерапии.  Взрослые  2024 г. – 48  2025 г. – 55  Дети  2024 г. – 125  2025 г. – 135 | ежеквартально |
| 6.7.1 | Актуализация действующих нормативных документов по маршрутизации пациентов, ежегодная доработка нормативных документов, регламентирующих работу по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» в соответствии с современными клиническими рекомендациями | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области | Приказы министерства здравоохранения Рязанской области | по мере  необходимости |
| 6.7.2 | Обновление устаревшего оборудования для определения гликированного гемоглобина в лабораториях МО РО | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения РязанТульской области | Закуплено оборудование  для определения гликированного гемоглобина  в лаборатории МО РО | по мере необходимости |
| 6.7.3. | Расширение внутрирегионального телемедицинского консультирования по системе «врач-врач», «врач-пациент» | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области | – | по мере необходимости |
| 1. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом | | | | | | |
| 7.1 | Обеспечено проведение образовательных мероприятий, направленных на повышение квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области,  МО | Количество обученных врачей, оказывающих первичную медико-санитарную и специализированную медицинскую помощь пациентам с сахарным диабетом  2024 г. – 12 детских врачей эндокринологов  2025 г. – 13 детских врачей эндокринологов | ежегодно |
| 7.2 | Определение потребности в медицинских кадрах и формирование заявки на выделение квоты целевого приема на обучение по программам высшего образования – программам ординатуры по специальности «эндокринология» и «детская эндокринология» с учетом необходимости кадрового обеспечения в медицинских кадрах, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с сахарных диабетов | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области,  МО | Сформирована заявка на выделение квоты  2024 г. – 4  2025 г.– 4 | ежегодно |
| 7.3 | Организация проведения ежегодных мероприятий по заключению договоров о целевом обучении профильных специалистов по программам высшего образования – программам ординатуры | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области,  МО | Заключены договоры о целевом обучении по программам высшего образования  2024 г.  2025 г. | ежегодно |
| 7.4 | 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 лечению сахарного диабета, с помощью системы непрерывного медицинского образования | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области,  МО | Сформирована заявка на обучение специалистов по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации  2024 г. – 150  2025 г. – 150 | ежегодно |
| 7.5. | Разработка правового акта министерства здравоохранения Рязанской области «Об обязательном освоении терапевтами, врачами общей практики Электронного образовательного курса «Эндокринологическая настороженность для врачей первичного звена», находящегося в свободном доступе на портале Непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России (edu.rosminzdrav.ru) | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области,  МО | Правовой акт министерства здравоохранения Рязанской области | ежегодно по мере необходимости |
| 1. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи | | | | | | |
| 8.1 | Организация проведения научно-практических мероприятий с участием профильных НМИЦ и медицинских организаций региона по вопросам повышения качества специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области,  главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО | Проведены научно-практические мероприятия совместно с профильными НМИЦ | ежегодно |
| 8.2 | Обеспечение функционирования регионального регистра пациентов с сахарным диабетом и преемственности амбулаторного и стационарного этапов | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО,  МО | Введение оперативных данных в Регистр | – |
| 8.3 | Взаимодействие с профильными национальными медицинскими исследовательскими институтами. Внедрение новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации по мере их разработки и включения в стандарты медицинской помощи при СД по результатам клинической апробации | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области,  главные внештатный специалисты по профилю МЗ РО | Повышение доступности и эффективности оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом и улучшение результатов их лечения | ежегодно |
| 8.4 | Организация и обеспечение функционирования в регионе телемедицинского центра консультаций | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области | Реализация плана проведения  консультаций/консилиумов пациентов по профилю «эндокринология»  и «детская эндокринология» с применением телемедицинских технологий. | постоянно |
| 8.5 | Применение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством региональной медицинской системы | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области,  Медицинский информационно-аналитический центр | Число пациентов, обратившихся за медицинской помощью, %  2024 г. – 100,  2025 г. – 100 | постоянно |
| 8.6 | Обеспечение оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Медицинский информационно-аналитический центр | Автоматизация процессов оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов в медицинской информационной системе | ежеквартально |
| 8.7 | Мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом | 01.03.2024 | 31.12.2025 | ГБУ РО «Медицинский информационно-аналитический центр | Автоматизация процессов оперативного получения и анализа данных по оказанию медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом в медицинской информационной системе | – |
| 8.8. | Обеспечение функционирования регионального регистра пациентов с сахарным диабетом и преемственности амбулаторного и стационарного этапов лечения | 01.03.2024 | 31.12.2025 | МО,  главный внештатный специалист эндокринолог МЗ РО | Введение оперативных данных в Регистр, оценка работы Регистра | постоянно |
| 8.9 | Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от сахарного диабета и его осложнений, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующих Порядков оказания медицинской помощи по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», стандартов оказания медицинской помощи взрослым пациентам с СД 1 и 2 типа, детям с СД 1 типа | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области,  Медицинский информационно-аналитический центр | Снижение показателей заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от сахарного диабета и его осложнений | постоянно |
| 8.10 | Создание и поддержание единого информационного ресурса, направленного на профилактику, раннее выявление и повышение приверженности к лечению сахарного диабета | 01.03.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Рязанской области,  МИАЦ | Разработана и размещена на информационных порталах медицинских организаций информации для населения о мерах профилактики, раннего выявления СД и его осложнений, о важности соблюдения приверженности лечению | – |

Раздел 5.  Ожидаемые результаты региональной программы  
Рязанской области «Борьба с сахарным диабетом»

Исполнение мероприятий региональной программы «Борьба с сахарным диабетом» позволит достичь к 2025 году следующих результатов:

1. Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, не менее 57,6%;

2. Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7 на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, не менее 42,39%;

3. 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 диабетической ретинопатией, не более 1,09%;

4. 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, не менее 27,9%;

5. Охват граждан исследованием глюкозы натощак, не менее 62,1% от жителей Рязанской области;

6. Доля пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов (Е10‑Е14) за отчетный год, не менее 16,2%.