



ХЕРСОН ВИЛЯЕТИНИНЪ
АКИМИЕТИ

ПРАВИТЕЛЬСТВО
ХЕРСОНСКОЙ ОБЛАСТИ

УРЯД
ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

тел. +7 990-130-19-76, e-mail: info@khogov.ru

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 09 » 09 2024 г. № 140-пп

*Об утверждении региональной
программы Херсонской
области «Борьба с сахарным
диабетом» на 2024-2025 годы*

В целях реализации федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом» государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1640, в соответствии со статьей 72 Устава Херсонской области Правительство Херсонской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую региональную программу Херсонской области «Борьба с сахарным диабетом» на 2024-2025 годы.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Херсонской области ().
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Председатель Правительства
Херсонской области**



А.А. Алексеенко

Утверждена
постановлением Правительства
Херсонской области
от «09» 09 2024 г. № 140-пн

**Региональная программа
Херсонской области «Борьба с сахарным диабетом»
на 2024-2025 годы**

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

1.1. Характеристика и анализ особенностей

Херсонская область является частью исторической Новороссии, расположена на юге России по двум берегам нижнего течения Днепра, на берегу Чёрного и Азовского морей. На востоке граничит с Запорожской областью, на юге – с Республикой Крым.

Территория Херсонской области составляет 28 461 км², протяжённость с севера на юг – 180 км, с запада на восток – 258 км. Область расположена в степной зоне, на нижнем течении реки Днепр, который разделяет область на две части – правобережную и левобережную, которую также называют Северной Таврией. Главной особенностью географического расположения является выход к Азово-Черноморскому бассейну и Днепровской водной магистрали. Это открывает широкие возможности для дальнейшего развития морских и речных перевозок, индустрии отдыха, а также сельского хозяйства.

Херсонская область – важный регион по выращиванию качественного продовольственного зерна озимой пшеницы, кукурузы, риса, подсолнечника.

Регион имеет значительные площади орошаемых земель, что позволяет выращивать овощебахчевые культуры и виноград. Выгодное географическое положение, относительная близость важных рынков стран СНГ и Ближнего Востока позволяют Херсонской области экспортировать значительные объёмы производимой сельскохозяйственной продукции.

| Динамика показателя смертности населения | Код МКБ-10 | Абсолютное количество | | | | | Темп прироста/снижения смертности (%) | | | | Доля в структуре смертности (% к общему числу умерших от всех причин в текущем году) | | | | |
|--|------------|-----------------------|------|------|------|------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--|------|------|------|------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | в 2020 к 2019 | в 2021 к 2020 | в 2022 к 2021 | в 2023 к 2022 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Причина смерти | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие формы сахарного диабета | E12-E14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |

Динамика показателя смертности населения

| Причина смерти | Код МКБ-10 | Смертность на 1 тыс. населения | | | |
|--|--------------|--------------------------------|-----------|------|------|
| | | 2022 абс. | 2023 абс. | 2022 | 2023 |
| Смертность от всех причин | | 2962 | 3633 | н/д | н/д |
| Болезни системы Кровообращения | I00-I99 | 2045 | 2363 | н/д | н/д |
| Новообразования | C00-D48 | 292 | 392 | н/д | н/д |
| Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ | E00-E90 | 3 | 10 | н/д | н/д |
| Коронавирусная инфекция, вызванная COVID-19 | U07.1, U07.2 | 23 | 4 | н/д | н/д |
| Сахарный диабет | E10-E14 | 27 | 26 | н/д | н/д |
| Инсулинозависимый сахарный диабет | E10 | 6 | 3 | н/д | н/д |
| Инсулиннезависимый сахарный диабет | E11 | 21 | 19 | н/д | н/д |
| Другие формы сахарного диабета | E12-E14 | 0 | 0 | н/д | н/д |

Динамика показателя смертности населения в разрезе рубрики причины смерти «Сахарный диабет»

| Причина смерти | Код МКБ-10 | Количество умерших, абс. число | | | |
|------------------------------------|------------|---|------|---|------|
| | | E10-E14 как первоначальная причина смерти | | Первоначальная причина смерти НЕ содержит E10-E14 | |
| | | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 |
| Сахарный диабет | E10-E14 | 0 | 5 | 30 | 33 |
| Инсулинозависимый сахарный диабет | E10 | 0 | 5 | 6 | 12 |
| Инсулиннезависимый сахарный диабет | E11 | 0 | 0 | 24 | 21 |

Непосредственные причины смерти больных сахарным диабетом (от числа умерших в отчетном году), динамика за 2022-2023 гг.

| Причина смерти | 2022 г. | | 2023 г. | |
|---|------------|-------------------|------------|-------------------|
| | Абс. числа | На 1000 населения | Абс. числа | На 1000 населения |
| Алкоголь, др. отравления | 6 | н/д | 9 | н/д |
| Гангрена | 1 | н/д | | |
| Гипогликемическая кома | | | | |
| Диабетическая кома | 1 | н/д | 4 | н/д |
| Заболевания легких, органов дыхательной систем | 17 | н/д | 23 | н/д |
| Заболевания печени, поджелудочной железы, органов ЖКТ | 49 | н/д | 27 | н/д |
| Инфаркт миокарда 1-го типа | 2 | н/д | 5 | н/д |
| Инфаркт миокарда 2-го типа или метаболический некроз миокарда | | | 3 | н/д |
| Инфаркт миокарда, тип неизвестный | 1 | н/д | 4 | н/д |
| Инфекции, сепсис | | | 1 | н/д |
| Новая коронавирусная инфекция/осложнения новой коронавирусной инфекции | 9 | н/д | 1 | н/д |
| Нарушение мозгового кровообращения | 95 | н/д | 132 | н/д |
| Онкология | 155 | н/д | 103 | н/д |
| Острые сердечно-сосудистые (нарушения ритма, ГЭЛА, тромбозы, внезапная сердечно-сосудистая смерть, кард. шок, отек мозга) | 171 | н/д | 193 | н/д |
| Причина смерти не установлена | 2 | н/д | | |
| Сахарный диабет | 3 | н/д | 1 | н/д |
| Старость и дегенеративные заболевания | 146 | н/д | 114 | н/д |
| Суицид | 20 | н/д | 7 | н/д |
| Травмы | 9 | н/д | 3 | н/д |
| Хроническая сердечно-сосудистая недостаточность | 543 | н/д | 341 | н/д |
| Хроническая почечная недостаточность | 5 | н/д | 6 | н/д |

1.3. Анализ заболеваемости сахарным диабетом

Динамика общей и впервые выявленной заболеваемости сахарным диабетом за период 2022-2023 гг. в разрезе муниципальных районов (в абсолютных числах)

| Наименование городского или муниципального округа | 2022 г. | | 2023 г. | |
|---|---------|---------|---------|---------|
| | всего | впервые | всего | впервые |
| Алешкинский муниципальный округ | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Великопетитихский муниципальный округ | н/д | н/д | 156 | 3 |
| Верхнерогачикский муниципальный округ | 301 | 6 | 221 | 8 |
| Генический муниципальный округ | 1038 | 0 | 660 | 26 |
| Голопристанский муниципальный округ | н/д | н/д | 490 | 12 |
| Горностаевский муниципальный округ | 175 | 32 | 224 | 49 |
| Ивановский муниципальный округ | н/д | н/д | 3 | 3 |
| Каланчакский муниципальный округ | 628 | 19 | 485 | 22 |
| Каховский муниципальный округ | н/д | н/д | 824 | 75 |
| Нижнесерогозский муниципальный округ | 240 | 4 | 242 | 2 |
| Новотроицкий муниципальный округ | 1151 | 15 | 1076 | 5 |
| Скадовский муниципальный округ | 1484 | 17 | 1489 | 37 |
| Чаплынский муниципальный округ | 909 | 12 | 647 | 6 |
| Городской округ город Новая Каховка | 870 | 9 | 456 | 5 |

**Динамика общей и впервые выявленной заболеваемости сахарным диабетом
на 100 тыс. населения за период 2022-2023 гг. в разрезе муниципальных районов**

| Наименование городского или муниципального округа | 2022 г. | | 2023 г. | |
|--|---------|---------|---------|---------|
| | всего | впервые | всего | впервые |
| Алешкинский муниципальный округ | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Великопетихский муниципальный округ | н/д | н/д | 670,8 | 35,9 |
| Верхнерогачикский муниципальный округ | 5472,7 | 109,1 | 4018,2 | 145,5 |
| Генический муниципальный округ | 1809 | 0 | 1150,6 | 45,3 |
| Голопристанский муниципальный округ | н/д | н/д | 1361 | 33,3 |
| Горностаевский муниципальный округ | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Ивановский муниципальный округ | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Каланчакский муниципальный округ | 3352,5 | 101,4 | 3910,3 | 177,3 |
| Каховский муниципальный округ | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Нижнесерогозский муниципальный округ | 1669,40 | 27,8 | 1780,0 | 14,7 |
| Новотроицкий муниципальный округ | 3353,3 | 43,7 | 4781,2 | 22,2 |
| Скадовский муниципальный округ | 3612,5 | 41,4 | 5964,6 | 148,2 |
| Чаплынский муниципальный округ | 3976,2 | 53,49 | 2030,4 | 26,24 |
| Городской округ город Новая Каховка | 24,8 | 0,25 | 19,3 | 0,2 |

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 | | |
|---|---|---|---------------------------------|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|-------|
| | | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансеризации | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансеризации | всего | с впервые в жизни установленным диагнозом | из них выявлено при профосмотре и диспансеризации | всего |
| сахарный диабет | E10-E14 | 65 | 5 | 19 | | | 6985 | 168 | 20 | 7069 | 101 | 21 | |
| из него: | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | | | | | | 1561 | 26 | 4 | 1371 | 26 | 4 | |
| с поражением глаз | | | | | | | | | | | | | |
| с поражением почек | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | | | | | | 237 | | | 237 | | | |
| из него (из стр. 1): сахарный диабет 1 типа | E10 | | | | | | 343 | 3 | | 404 | 6 | 1 | |
| сахарный диабет 2 типа | E11 | | | | | | 5829 | 90 | 19 | 5829 | 90 | 19 | |

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

Данные о профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в 2023 году

| Возрастная категория | Численность населения | Количество лиц, прошедших профосмотр/диспансеризацию | | Количество лиц, которым проведено исследование глюкозы | Из них: Количество лиц, имевших отклонения, при исследованиях глюкозы | Из них: % отклонений (гипергликемии) |
|--------------------------------|-----------------------|--|-------------|--|---|--------------------------------------|
| | | Абс. числа | %, от всего | | | |
| дети в возрасте 0-14 лет | 22728 | 12276 | | 2693 | 2 | |
| подростки в возрасте 15-17 лет | 8917 | 1897 | | 1012 | 3 | |
| взрослые от 18 лет и старше | 161714 | 17685 | | 7789 | 1005 | |

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

Структура амбулаторной эндокринологической службы региона (взрослые)

| № | Структуры в соответствии с Порядком | Количество в настоящее время | На базе каких МО существует в наст. время | Сколько планируется организовать в период 2023-2025 гг. | Указать, на базе какого МО |
|---|--|------------------------------|---|---|--|
| 1 | Кабинет врача-эндокринолога в поликлиниках | 0 | 0 | 2 | ГБУЗ ХО «Геническая ЦРБ», ГБУЗ ХО «Скадовская ЦРБ» |
| 2 | Кабинет «Школа для пациентов с СД», (только в амбулаторном звене) | 0 | 0 | 2 | ГБУЗ ХО «Геническая ЦРБ», ГБУЗ ХО «Скадовская ЦРБ» |
| 3 | Кабинет «Школа для пациентов с СД», (в стационаре) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Кабинет «Диабетическая стопа», (только в амбулаторном звене) | 0 | 0 | 2 | ГБУЗ ХО «Геническая ЦРБ», ГБУЗ ХО «Скадовская ЦРБ» |
| 5 | Кабинет «Диабетическая стопа», (в стационаре) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Кабинет диабетической ретинопатии (офтальмолога) в составе эндокринологического/диабетологического центров - возможность выполнения в нем ЛКС (да/нет) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Межрайонный эндокринологический центр (МЭЦ) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Региональный эндокринологический центр (РЭЦ) | 0 | 0 | 0 | 0 |

| № п/п | Наименование медицинской организации | Количество кабинетов врача-эндокринолога | Количество запланированных кабинетов врача-эндокринолога | Количество кабинетов «Школа для пациентов с СД», функционирующих в настоящее время | Количество запланированных кабинетов «Школа для пациентов с СД» |
|-------|--|--|--|--|---|
| 1 | ГБУЗ Херсонской области «Геническая центральная районная больница» | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 2 | ГБУЗ Херсонской области «Новотроицкая центральная районная больница» | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | ГБУЗ Херсонской области «Скадовская центральная районная больница» | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 4 | ГБУЗ Херсонской области «Ивановская центральная районная больница» | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | ГБУЗ Херсонской области «Каланчакская центральная районная больница» | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | ГБУЗ Херсонской области «Нижнесерогозская центральная районная больница» | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | ГБУЗ Херсонской области «Чаплинская районная больница» | 0 | 0 | 0 | 0 |

Структура амбулаторной эндокринологической службы региона (дети)

| 1 | Структуры в соответствии с Порядком | Количество в настоящее время | На базе каких МО существует в наст. время | Сколько планируется организовать в 2023-2025 гг. | Указать, на базе какого МО |
|---|---|------------------------------|---|--|--|
| 2 | Кабинет врача-детского эндокринолога в поликлиниках | 0 | 0 | 2 | ГБУЗ ХО «Геническая ЦРБ», ГБУЗ ХО «Скадовская ЦРБ» |
| 3 | Кабинет «Школа для пациентов с СД», (только в амбулаторном звене) | 0 | 0 | 2 | ГБУЗ ХО «Геническая ЦРБ», ГБУЗ ХО «Скадовская ЦРБ» |
| 4 | Кабинет «Школа для пациентов с СД», (в стационаре) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Эндокринологический центр для детей | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Информация об анализаторах исследования уровня гликированного гемоглобина
(HbA1c) в регионе**

| № | Название МО | Название анализатора | Год выпуска | Метод определения | Соответствие NGSP | Количество выполненных исследований HbA1c за 2023 год |
|----|--|---|-------------|-------------------|-------------------|---|
| 1 | ГБУЗ Херсонской области "Алешковская центральная районная больница" | Анализатор гликированного гемоглобина (ВЭЖХ): Lifotronic H9 | 2023 | ВЭЖХ (HPLC) | Да (NGSP&IFCC) | 0 |
| 2 | ГБУЗ Херсонской области «Великолепетихская центральная районная больница" | Анализатор гликированного гемоглобина (ВЭЖХ): Lifotronic H9 | 2023 | ВЭЖХ (HPLC) | Да (NGSP&IFCC) | 0 |
| 3 | ГБУЗ Херсонской области "Верхнерогачикская центральная районная больница" | Анализатор гликированного гемоглобина (ВЭЖХ): Lifotronic H9 | 2023 | ВЭЖХ (HPLC) | Да (NGSP&IFCC) | 0 |
| 4 | ГБУЗ Херсонской области "Геническая центральная районная больница" | Анализатор гликированного гемоглобина (ВЭЖХ): Lifotronic H8 | 12.2022 | ВЭЖХ (HPLC) | Да (NGSP&IFCC) | н/д |
| 5 | ГБУЗ Херсонской области "Голопристанская центральная районная больница" | Анализатор гликированного гемоглобина (ВЭЖХ): Lifotronic H9 | 2023 | ВЭЖХ (HPLC) | Да (NGSP&IFCC) | 0 |
| 6 | ГБУЗ Херсонской области "Ивановская центральная районная больница" | Анализатор гликированного гемоглобина (ВЭЖХ): Lifotronic H8 | 12.2022 | ВЭЖХ (HPLC) | Да (NGSP&IFCC) | н/д |
| 7 | ГБУЗ Херсонской области "Каланчакская центральная районная больница" | Анализатор гликированного гемоглобина (ВЭЖХ): Lifotronic H8 | 12.2022 | ВЭЖХ (HPLC) | Да (NGSP&IFCC) | н/д |
| 8 | ГБУЗ Херсонской области "Каховская центральная районная больница" | Анализатор гликированного гемоглобина (ВЭЖХ): Lifotronic H9 | 2023 | ВЭЖХ (HPLC) | Да (NGSP&IFCC) | 0 |
| 9 | ГБУЗ Херсонской области "Нижнесерогозская центральная районная больница" | Анализатор гликированного гемоглобина (ВЭЖХ): Lifotronic H8 | 12.2022 | ВЭЖХ (HPLC) | Да (NGSP&IFCC) | н/д |
| 10 | ГБУЗ Херсонской области "Новокаховская центральная городская больница" | Анализатор гликированного гемоглобина (ВЭЖХ): Lifotronic H9 | 2023 | ВЭЖХ (HPLC) | Да (NGSP&IFCC) | 0 |
| 11 | ГБУЗ Херсонской области "Новотроицкая центральная районная больница" | Анализатор гликированного гемоглобина (ВЭЖХ): Lifotronic H8 | 12.2022 | ВЭЖХ (HPLC) | Да (NGSP&IFCC) | н/д |

| | | | | | | |
|----|--|---|---------|-------------|----------------|-----|
| 12 | ГБУЗ Херсонской области "Скадовская центральная районная больница" | Анализатор гликированного гемоглобина (ВЭЖХ): Lifotronic H8 | 12.2022 | ВЭЖХ (HPLC) | Да (NGSP&IFCC) | н/д |
| 13 | ГБУЗ Херсонской области "Чаплинская районная больница" | Анализатор гликированного гемоглобина (ВЭЖХ): Lifotronic H8 | 12.2022 | ВЭЖХ (HPLC) | Да (NGSP&IFCC) | н/д |

1.6. Кадровый состав медицинских учреждений

| Кадровый состав | Расчетное количество | Выделенные ставки | Занятые ставки | Физ. лица |
|---|----------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Врачи-эндокринологи амбулаторной сети | 3,5 | 4,5 | 0 | 0 |
| Медицинские сестры в кабинете врача-эндокринолога амбулаторной сети | 4 | 4 | 2,5 | 3 |
| Врачи-эндокринологи в эндокринологических отделениях | 0 | 0 | 0 | 0 |

| № п/п | Наименование медицинской организации | Количество врачей-терапевтов | Количество врачей общей практики |
|-------|--|------------------------------|----------------------------------|
| 1 | ГБУЗ Херсонской области «Геническая центральная районная больница» | 5 | 16 |
| 2 | ГБУЗ Херсонской области «Новотроицкая центральная районная больница» | 3 | 4 |
| 3 | ГБУЗ Херсонской области «Скадовская центральная районная больница» | 3 | 5 |
| 4 | ГБУЗ Херсонской области «Ивановская центральная районная больница» | 0 | 1 |
| 5 | ГБУЗ Херсонской области «Каланчакская центральная районная больница» | 2 | 1 |
| 6 | ГБУЗ Херсонской области «Нижнесерогозская центральная районная больница» | 4 | 0 |
| 7 | ГБУЗ Херсонской области «Чаплинская районная больница» | 3 | 1 |

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

| Год | Наименование должности (специальности) | Число должностей 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 свидетельство об аккредитации (из гр.9), чел | Находятся в декретном и долго-срочном отпуске (из гр.9), чел | Не имеют квалификационной категории | | | | |
|------|--|---|-----------------|--|-----------------|---|--|-----------------|---|---|--|--|-------------------------------------|----|----|----|----|
| | | штатных занятых | штатных занятых | в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях | | | в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях | | Имеют сертификат специалиста (из гр.9), чел | Имеют высшую первую вторую категорию (из гр.9), чел | | | | | | | |
| | | | | в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях | штатных занятых | | штатных занятых | штатных занятых | | | | | | | | | |
| 1 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 2022 | офтальмологи | 3 | 2 | 3 | 2 | | | 0 | 0 | | | 2 | | | | | |
| 2021 | офтальмологи | 4 | 3 | 4 | 3 | | | 1 | 1 | | | 3 | | | | | |
| 2020 | офтальмологи | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 1 | 1 | | | 4 | | | | | |
| 2019 | офтальмологи | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 1 | 1 | | | 4 | | | | | |
| 2018 | офтальмологи | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 1 | 1 | | | 4 | | | | | |

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

Приказы Министерства здравоохранения Херсонской области:
от 15 февраля 2023 г. № 90 «Об утверждении порядка маршрутизации пациентов в Республику Крым, г. Севастополь и г. Мелитополь»,
от 24 апреля 2023 г. № 9-ОД «Об утверждении порядка маршрутизации пациентов детского возраста».

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

Доля пациентов с СД, находящихся под диспансерным наблюдением в 2022-2023 годах

| | 2022 | 2023 |
|-----------------|-------|------|
| Дети 0-14 | СД1 | 41 |
| | СД2 | |
| | Всего | 41 |
| Подростки 15-17 | СД1 | 8 |
| | СД2 | 2 |
| | Всего | 10 |
| Взрослые | СД1 | 212 |
| | СД2 | 2950 |
| | Всего | 3162 |
| Всего | СД1 | 261 |
| | СД2 | 2952 |
| | Всего | 3213 |

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

Сахарный диабет является важной медико-социальной проблемой и стоит в ряду приоритетов национальных систем здравоохранения всех стран мира.

Меры по поддержанию здорового образа жизни оказываются эффективными для профилактики или отсрочивания сахарного диабета 2 типа. Такими являются борьба с курением, информирование населения о вреде употребления алкоголя, снижение потребления насыщенных жиров, сахара, соли, исключение трансжиров, контроль веса и обеспечение физической активности.

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 обеспечит как своевременное выявление самого заболевания, так и его осложнений на ранних стадиях.

1.10. Выводы и пути совершенствования медицинской помощи больным сахарным диабетом

В настоящее время основными проблемными вопросами являются отсутствие профильных медицинских кадров (врачей-эндокринологов), отсутствие сбора и анализа статистических данных, отсутствие полноценного регистра больных сахарным диабетом, отсутствие МИС на территории Херсонской области.

Меры по повышению доступности оказания медицинской помощи больным сахарным диабетом:

- повышение охвата диспансеризацией и профилактическими осмотрами;
- актуализация списков лиц, состоящих на диспансерном наблюдении;
- привлечение среднего медицинского персонала к работе с диспансерной группой;
- выделение групп по принципу стратификации риска преждевременной смерти с целью первоочередной оценки состояния здоровья;
- дооснащение и открытие новых структурных подразделений медицинских организаций с целью обеспечения доступности специализированной помощи по профилю «эндокринология»;
- ликвидация спроса на плановую специализированную и высокотехнологичную помощь, сокращение сроков ожидания;
- усиление внутреннего и ведомственного контроля за соблюдением порядков, стандартов, внедрение в работу клинических рекомендаций.

2. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы.

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

В рамках региональной программы предусмотрены следующие целевые показатели

| №.№ п/п | Наименование показателя | Базовое значение 31.12.2022 | Период, год | |
|------------|--|-----------------------------|-------------|----------------|
| | | | 2024 г. | 2025 г. |
| 1 | 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. | | | |
| 1.1 | 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 | % | н/д | 49,40 57,50 |
| 1.2 | 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 | % | н/д | 0 42,39 |

| | | | | | | | |
|------------|---|---|-----|-------|-------|--|--|
| | гемоглобина с помощью лабораторных | | | | | | |
| 1.3 | 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 | % | н/д | 100,0 | 42,54 | | |
| 1.4 | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой, от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек и пациентов с диабетической ретинопатией | % | н/д | 1,37 | 1,09 | | |
| 1.5 | 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 | % | н/д | 25,3 | 27,9 | | |
| 1.6 | Охват граждан исследованием глюкозы натощак | % | н/д | 62,1 | 62,1 | | |
| 1.7 | Доля пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов (E10-E14) за отчетный год (период) | % | 0 | 14,8 | 16,2 | | |

3. Задачи региональной программы

Основными задачами региональной программы являются:

- разработка мероприятий по повышению качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом;
- разработка мероприятий по внедрению и соблюдению действующих клинических рекомендаций ведения больных с сахарным диабетом;
- разработка мероприятий по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи для обеспечения выполнения критериев оценки качества, основанных на клинических рекомендациях, стандартах и протоколах лечения (протоколах ведения) пациентов с сахарным диабетом;
- проведение мероприятий по профилактике и лечению факторов риска развития сахарного диабета (артериальной гипертензии, высокого уровня холестерина, низкой физической активности; избыточной массы тела и ожирения), организация и проведение информационно-просветительских программ для населения с использованием средств массовой информации, в том числе, в целях информирования населения о симптомах сахарного диабета и его осложнениях. Формирование здорового образа жизни;
- совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с внедрением алгоритмов диспансерного наблюдения согласно разработанной маршрутизации;
- совершенствование материально-технической базы учреждений, оказывающих медицинскую помощь пациентам с сахарным диабетом, дооснащение (перееснащение) медицинским оборудованием медицинских организаций;
- организация сбора достоверных статистических данных по диагностике, заболеваемости, наличию осложнений, смертности, летальности и инвалидности пациентов с сахарным диабетом, в том числе с использованием региональных информационных сервисов;
- привлечение специалистов и укомплектование врачами-эндокринологами амбулаторно-поликлинической службы;
- обеспечение повышения качества оказания медицинской помощи больным с сахарным диабетом в соответствии с клиническими рекомендациями совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами.

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

| №.№ п/п | Наименование мероприятия | Сроки реализации | | Ответственный исполнитель | Характеристика результата | Периодичность |
|--|---|------------------|----------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|
| | | начало | окончание | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 |
| 1. Мероприятия, направленные на внедрение и соблюдение клинических рекомендаций по сахарному диабету у детей и взрослых | | | | | | |
| 1.1 | Разработка на основе клинических рекомендаций алгоритмов, протоколов и чек-листов по диспансерному наблюдению и лечению пациентов с сахарным диабетом | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Медицинские организации | Количество разработанных единиц медицинской документации 2024 - 2 ед. 2025 - 2 ед. | Регулярное (ежегодно) |
| 1.2 | Внедрение в каждой медицинской организации протоколов диспансерного наблюдения и лечения пациентов с сахарным диабетом (протоколы ведения пациентов) на основе соответствующих клинических рекомендаций и с учетом стандарта медицинской помощи | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Медицинские организации | Отчёты о проведённых мероприятиях | Регулярное (ежеквартально) |
| 1.3 | Проведение образовательных и организационных мероприятий, направленных на соблюдение врачами принципов диагностики и лечения СД в соответствии с клиническими | 01.08.2024 | 31.12.2025, далее ежегодно | Медицинские организации | Повышение уровня информированности медицинских работников по профилактике и раннему выявлению сахарного диабета и его осложнений, проведению диспансерного наблюдения | Регулярное (ежеквартальное) |

| | | | | | | | | |
|--|--|------------|------------|------------|------------|------------|---|--------------------------------|
| | рекомендациями. | | | | | | Обучающие мероприятия: 2024 - 18 ед. 2025 - 18 ед. | |
| 1.4 | Обеспечение медицинским работникам доступа к актуальным версиям клинических рекомендаций | 01.08.2024 | 31.12.2025 | 01.08.2024 | 31.12.2025 | 01.08.2024 | Повышение качества диспансерного наблюдения, выполнение клинических рекомендаций | Регулярное |
| 2. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи | | | | | | | | |
| 2.1 | Организация мероприятий по внедрению системы внутреннего контроля качества оказываемой медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом для обеспечения выполнения критериев оценки качества | 01.08.2024 | 31.12.2025 | 01.08.2024 | 31.12.2025 | 01.08.2024 | Совершенствование процессов медицинской деятельности для выявления и предотвращения рисков, создающих угрозу жизни и здоровью граждан, и минимизации последствий их наступления | Регулярное (ежеквартальное) |
| 2.2 | Разбор отдельных клинических случаев на заседаниях клинико-экспертной комиссии с формированием заключений и доведения результатов до сведения медицинских работников | 01.08.2024 | 31.12.2025 | 01.08.2024 | 31.12.2025 | 01.08.2024 | Количество проведенных клинико-экспертных комиссий 2023 - 0 ед. 2024 - 1 ед. 2025 - 4 ед. | Регулярное (ежеквартальное) |
| 2.3 | Организация ведения региональных регистров пациентов с сахарным диабетом | 01.08.2024 | 31.12.2025 | 01.08.2024 | 31.12.2025 | 01.08.2024 | Обеспечено включение в регистр 80% пациентов, с сахарным диабетом к концу 2025г | Регулярное (ежеквартальное) |

| | | | | | | |
|--|--|------------|-------------|--|---|-----------------------------|
| 2.4 | Разработка и утверждение перечня показателей результативности работы медицинской организации в части проведения диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом согласно клиническим рекомендациям | 01.08.2024 | 31.12.2025, | Министерство здравоохранения Херсонской области | Отчет по итогам выполнения показателей результативности | Регулярное (ежеквартальное) |
| 3. Работа с факторами риска развития сахарного диабета и взрослых | | | | | | |
| 3.1 | Проведение информационно-просветительских программ для населения с использованием средств массовой информации по профилактике табакокурения, нерационального питания, низкой физической активности как фактора риска развития сахарного диабета, по пропаганде прохождения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области | Информирование населения о факторах риска развития сахарного диабета с использованием средств массовой информации. Ежегодно размещено: телестюжеты - 10 ед. материалы в группах в социальных сетях - 20 ед. | Регулярное (ежеквартальное) |
| 3.2 | Проведение семинаров, конференций, круглых столов по вопросам профилактики сахарного диабета с ориентиром на выявление и коррекцию основных факторов риска | 01.09.2024 | 31.12.2025, | Министерство здравоохранения Херсонской области, медицинские организации | Проведены семинары, конференции, круглые столы по вопросам профилактики сахарного диабета с ориентиром на выявление и коррекцию основных | Регулярное (ежеквартальное) |

| | | | | | | | |
|------------|--|------------|------------|--|--|-----------------------------|--|
| | развития СД с расширением возможностей центров здоровья и кабинетов/отделений медицинской профилактики. | | | | | факторов риска развития СД | |
| 3.3 | Издание методических материалов для медицинских работников по профилактике факторов риска развития сахарного диабета у населения | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области, медицинские организации | Готовый тираж методических рекомендаций | Ежегодно | |
| 3.4 | Проведение диспансеризации и профилактических медицинских осмотров населения | 01.08.2024 | 01.12.2025 | Медицинские организации, Министерство здравоохранения Херсонской области | Увеличение охвата населения диспансеризацией и профилактическими осмотрами. Число граждан, прошедших диспансеризацию и профилактические осмотры: 2024 год – 45000 человек 2025 год – 120000 человек | Регулярное (ежеквартальное) | |
| 3.5 | Увеличение охвата населения исследованием глюкозы натощак | 01.08.2024 | 01.12.2025 | Медицинские организации | Увеличение количества граждан, которым проведено исследование глюкозы натощак - не менее 49,10% - не менее 62,10% - 2024 г. - не менее 62,10% - 2025 г. | Ежемесячно | |

| | | | | | | |
|-----|--|------------|-------------|---|--|-----------------------------|
| 3.6 | Разработка и внедрение единых алгоритмов выявления и коррекции основных факторов риска развития сахарного диабета совместно с Центрами здоровья и отделениями медицинской профилактики | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Руководители медицинских организаций | Проведение контроля за выполнением | Регулярное (ежеквартальное) |
| 3.7 | Разработка и внедрение алгоритмов динамического наблюдения пациентов с факторами риска развития сахарного диабета совместно с Центрами здоровья и отделениями медицинской профилактики | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Руководители медицинских организаций, Министерство здравоохранения Херсонской области | Проведение контроля за выполнением | Регулярное (ежеквартальное) |
| 3.8 | Разработка мер по увеличению охвата и повышению качества диспансерного наблюдения пациентов с нарушением толерантности к углеводам (предиабет) | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области, медицинские организации | Увеличения доли пациентов с нарушением толерантности к углеводам, находящихся на диспансерном наблюдении | Регулярное (ежеквартальное) |
| 3.9 | Проведение обучающих мероприятий (семинаров, конференций, круглых столов, лекций и т.п.) для специалистов системы здравоохранения по вопросам профилактики табакокурения, рациональному питанию и рациональной физической активности как | 01.08.2024 | 31.12.2025, | Министерство здравоохранения Херсонской области, медицинские организации | Повышение уровня информированности медицинских работников по профилактике и раннему выявлению сахарного диабета (по профилактике табакокурения, нерационального питания, низкой физической | Регулярное (ежеквартальное) |

| | | | | | | |
|---|---|-------------------|-------------------|---|--|--|
| | <p>факторов риска развития сахарного диабета, по проведению диспансеризации и профилактических медицинских осмотров</p> | | | | <p>активности), по проведению диспансеризации и профилактических медицинских осмотров. Обучающие мероприятия: 2024 - 30 ед. 2025 - 30 ед.</p> | |
| <p>3.10</p> | <p>Подготовка и размещение информационных материалов о характере мероприятий к Всемирным, Всероссийским дням здоровья</p> | <p>01.08.2024</p> | <p>31.12.2025</p> | <p>Министерство здравоохранения Херсонской области</p> | <p>Информирование населения о проводимых мероприятиях по вопросам выявления факторов риска развития, ранних признаках и мерах профилактики сахарного диабета Информационные материалы: 2024 - 2 ед. 2025 - 2 ед.</p> | <p>Регулярное (ежеквартальное)</p> |
| <p>4. Мероприятия по профилактике развития осложнений сахарного диабета у детей и взрослых</p> | | | | | | |
| <p>4.1</p> | <p>Проведение образовательных и организационных мероприятий, направленных на профилактику и своевременную диагностику осложнений сахарного диабета в соответствии с клиническими рекомендациями</p> | <p>01.08.2024</p> | <p>31.12.2025</p> | <p>Министерство здравоохранения Херсонской области, медицинские организации</p> | <p>Повышение уровня информированности медицинских работников по вопросам профилактики и раннего выявления осложнений сахарного диабета Обучающие мероприятия: 2024 – 6 ед. 2025 – 12 ед.</p> | <p>Регулярное, ежеквартальное (например)</p> |

| | | | | | | |
|-----|---|------------|------------|--|--|------------|
| 4.2 | Создание кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом» для взрослых и детей | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области, медицинские организации | Созданы кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом» на базе ГБУЗ ХО «Геническая ЦРБ», ГБУЗ ХО «Скадовская ЦРБ» для взрослых в 2024 году и для детей на этих же базах в 2025 году, подготовлен нормативно-правовой акт, закрепляющий создание кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом». 2024 г. - 2 кол-во кабинетов 2025 г. - 2 кол-во кабинетов | ежегодно |
| 4.3 | Оснащение (переснащение) кабинетов «Школа для пациентов СД» и формирование штатного расписания согласно Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по «эндокринологии» (2023г) и Порядку оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Медицинские организации | Кабинеты «Школа для взрослых и детей оснащены в соответствии с Порядком. Сформировано штатное расписание кабинетов «Школа для пациентов с СД» в соответствии с Порядком 2024 г. 2 кол-во кабинетов (взрослые) 2025 г. 4 кол-во кабинетов (2 – взрослые, 2 – детские) | Разовое |
| 4.4 | Подготовка врачей и медицинских сестер для работы в кабинетах «Школы для пациентов СД» | 01.08.2024 | 31.12.2023 | Министерство здравоохранения Херсонской области | Обучены врачи и медицинские сестры, которые работают в кабинетах «Школа для | Регулярное |

| | | | | | | | |
|------------|---|------------|------------|---|--|---|--|
| | | | | | | пациентов с сахарным диабетом» 2023 г. - 0 кол-во врачей, 0 кол-во м/с 2024 г. - 2 кол-во врачей, 2 кол-во м/с 2025 г. - 4 кол-во врачей, 4 кол-во м/с | |
| 4.5 | Подготовка региональных приказов о маршрутизации пациентов в кабинеты «Школы для пациентов с СД | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области | Утверждены нормативно-правовые акты маршрутизации пациентов, взрослых и детей, в кабинеты «Школы для пациентов с СД» 2024 г. 1 кол-во 2025 г. 1 кол-во | Разовое | |
| 4.6 | Увеличения количества пациентов с сахарным диабетом, прошедших обучения в школах для пациентов с сахарным диабетом, как обязательного метода диспансерного наблюдения и лечения | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Медицинские организации | Количество больных сахарным диабетом, которые прошли обучения в кабинете «Школа для пациентов с сахарным диабетом» не менее: 14,8% к концу 2024 года 16,2% к концу 2025 года | Ежеквартально | |
| 4.7 | Организация контроля работы кабинетов «школа для пациентов с СД» в отношении количества обученных пациентов с СД 1 и 2 типов, качества обучения. | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области | Пациенты с сахарным диабетом обеспечены прохождением обучения в «Школах для пациентов с СД», как обязательного метода диспансерного | Ежеквартально | |

| | | | | | | |
|------------|---|------------|------------|--|--|---------------|
| | | | | | 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 2025 г. – 16,2%. (дети и взрослые) | |
| 4.8 | Дооснащены (переоснащены) 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 | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области, медицинские организации | Введение в эксплуатацию приобретенных анализаторов. Контроль за объемом выполняемых исследований. Количество медицинских организаций – 13. | |
| 4.9 | Доля пациентов, получающих глифлозины (иНГЛТ) от общего числа больных сахарным диабетом в разрезе каждой | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Медицинские организации | Оценить долю пациентов с СД 2 типа, получающих и НГЛТ в настоящее время и наметить планы по | Ежеквартально |

| | | | | | | |
|-------------|---|------------|------------|--|--|---------------|
| | медицинской организации, нарастающим итогом. | | | | увеличению количества пациентов, получающих данные препараты. Ежеквартальное представление отчетности в Минздрав Херсонской области (нарастающим итогом) | |
| 4.10 | Обеспечение детей, больных сахарным диабетом, помповой инсулинотерапией | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Медицинские организации, Министерство здравоохранения Херсонской области | Оценить количество детей, получающих помповую инсулинотерапию в настоящее время и разработать меры по увеличению количества детей, получающих помповую инсулинотерапию в регионе. Ежеквартальное представление отчетности в Минздрав Херсонской области (нарастающим итогом) | ежеквартально |
| 4.11 | Обеспечение детей больных сахарным диабетом средствами непрерывного мониторинга глюкозы | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области, медицинские организации | Оценить количество детей, обеспеченных средствами непрерывного мониторинга глюкозы и разработать меры по увеличению количества детей, обеспеченных средствами непрерывного мониторинга глюкозы. представление отчетности в | ежеквартально |

| | | | | Минздрав области итогом) | Херсонской Херсонской (нарастающим итогом) | |
|---|--|------------|------------|--|---|--------------------------------------|
| 5. 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» | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области, медицинские организации | 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) нормативно-правовых актов об организации диспансерного наблюдения 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. представление отчета об | Ежеквартально и затем по итогам года |

| | | | | | | |
|------------|---|------------|------------|--|---|--|
| | | | | | проведении обучающих мероприятий для врачей в медицинских организациях и принятии нормативно-правовых актов, далее ежегодно. | |
| 5.2 | Построение единой маршрутизации пациентов с сахарным диабетом, на основе региональных, межрайонных (районных) центров (отделений), включая все этапы наблюдения за пациентами | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области | Утверждение нормативно-правового акта о маршрутизации пациентов из всех районов субъекта РФ для ежегодного диспансерного наблюдения, включающего маршрутизацию пациентов в кабинеты «Диабетической стопы», офтальмолога, «Школа для пациентов с СД» | 2024, далее ежеквартальный отчет об внесенных изменениях при открытии новых кабинетов/подразделений/ медицинских организаций |
| 5.3 | 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 приём с целью диспансерного наблюдения с анализом отклика (результата). | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области, медицинские организации | Доля лиц с сахарным диабетом, завершивших диспансерное наблюдение в полном объеме, от общего числа пациентов с сахарным диабетом в регионе 2024 - 50% 2025 - 60% | Ежегодное |

| | | | | | | |
|-----|--|------------|-------------------------------|---|--|--------------------------|
| 5.4 | Мероприятия по совершенствованию автоматизированных систем учета, мониторинга и отчетности проведения диспансерного наблюдения, в том числе сопоставление с данными ФОМС. | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области, медицинские организации, РМИАЦ | Отчет о мероприятиях, а также отчет о качестве и охвате диспансерным наблюдением – ежеквартально в Министерство здравоохранения Херсонской области | ежеквартально |
| 5.5 | Ведение и регулярная актуализация регистра «Сахарный диабет» | 01.08.2024 | 31.12.2023, далее - постоянно | Министерство здравоохранения Херсонской области, медицинские организации, РМИАЦ | Ежеквартально отчет в Министерство здравоохранения Херсонской области о количестве лиц, состоящих в Регистре | Ежеквартально |
| 5.6 | Разработан мониторинг обеспеченности льготными медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови больных сахарным диабетом с учетом клинических рекомендаций и стандартов | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области | Анализ результатов мониторинга обеспечения лекарственными изделиями медицинского назначения больных сахарным диабетом | Регулярно, ежеквартально |
| 5.7 | Разработан мониторинг обеспеченности льготными лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения больных сахарным диабетом с учетом клинических рекомендаций и стандартов | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области | Мониторинг обеспечения лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения больных сахарным диабетом с достижением: иДПП4 не менее 35 % иНГЛТ2 не менее 75% | Регулярно, ежеквартально |

| | | | | | | |
|--|--|------------|------------|--|--|--------------------------|
| | <p>5.8 Осмотр (консультация) врачом офтальмологом при осуществлении диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом с внесением данных в Регистр</p> | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Медицинские организации | <p>Ежеквартальное представление отчетности в региональный Минздрав Херсонской области. Охват диагностическими исследованиями не менее: 70% всех пациентов к концу 2024 года и не менее 80% к концу 2025 года</p> | Ежеквартально и ежегодно |
| | <p>5.9 Разработка и внедрение мероприятий по увеличению количества осмотренных пациентов с сахарным диабетом в кабинете диабетической стопы</p> | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области, медицинские организации | <p>Увеличено количество осмотренных в кабинетах диабетической стопы, снижение количества высокорисковых ампутаций. Охват не менее 10% от всех больных сахарным диабетом, прикрепленных (согласно маршрутизации) к кабинету диабетической стопы к концу отчетного года.</p> | Ежеквартально и ежегодно |
| | <p>5.10 Исследование ЛПНП при осуществлении диспансерного наблюдения больных сахарным диабетом с внесением данных в регистр</p> | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Медицинские организации | <p>Ежеквартальное представление отчетности в Минздрав Херсонской области. Охват диагностическими исследованиями не менее 60% пациентов с СД, находящихся под диспансерным наблюдением</p> | Ежеквартально |

| | | | | | | | | |
|---|--|------------|------------|--|--|--|--|---------------|
| | | | | | | к концу 2024 г и не менее 70% - к концу 2025г. | | Ежеквартально |
| 5.11 | Увеличения количества пациентов с сахарным диабетом, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов в соответствии с клиническими рекомендациями с внесением данных в Регистр (ежеквартально). | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области, медицинские организации | 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 к концу 2024 г – 49,4% и к концу 2025г – 57,6% | | | |
| 6. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи | | | | | | | | |
| 6.1 | Выстраивание в регионе системы маршрутизации для оказания помощи пациентам с синдромом диабетической стопы | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области | Утверждение нормативно-правового акта о маршрутизации пациентов с синдромом диабетической стопы и критической ишемией нижних конечностей для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи: - хирургической помощи | разово | | |

| | | | | | | | |
|--|--|------------|------------|---|--|--|--|
| | | | | | | <p>- эндovasкулярных вмешательств</p> <p>- ортопедической помощи</p> | |
| 6.2 | Выстраивание в регионе системы маршрутизации для оказания помощи пациентам с диабетической ретинопатией и диабетическим макулярным отеком | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области | <p>Утверждение нормативно-правового акта о маршрутизации пациентов с диабетической ретинопатией и диабетическим макулярным отеком для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи:</p> <p>- для проведения ЛКС</p> <p>- интравитреального введения анти VEGF препаратов</p> <p>- витрэктомии</p> | разово | |
| 7. 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, | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области | <p>Количество обученных врачей, оказывающих первичную медико-санитарную и специализированную медицинскую помощи пациентам с сахарным диабетом</p> <p>2024 г. - 2</p> <p>2025 г. - 4</p> | ежеквартально | |

| | | | | | | | | |
|------------|---|------------|------------|--|--|---|--|----------|
| | диагностике и лечению сахарного диабета | | | | | Министерство здравоохранения Херсонской области | Сформирована заявка на выделение квоты 2024 г. - 0 2025 г. - 2 | 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 | 01.08.2024 | 31.12.2025 | | | Министерство здравоохранения Херсонской области | Заклочены договоры о целевом обучении по программам высшего образования 2024 г. - 0 2025 г. - 2 | Ежегодно |
| 7.3 | Организация проведения ежегодных мероприятий по заключению договоров о целевом обучении профильных специалистов по программам высшего образования - программам ординатуры | 01.08.2024 | 31.12.2025 | | | Министерство здравоохранения Херсонской области | Сформирована заявка на обучение специалистов по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации | Ежегодно |
| 7.4 | Организация обучения по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации медицинских работников, участвующих в | 01.08.2024 | 31.12.2025 | | | Министерство здравоохранения Херсонской области | Сформирована заявка на обучение специалистов по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации | Ежегодно |

| | | | | | |
|--|--|------------|------------|--|---|
| | оказания первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с СД, по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета, с помощью системы непрерывного медицинского образования | | | 2024 г. - 0 2025 г. - 1 | |
| 8. 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 | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области, РМИАЦ | Проведены научно-практические мероприятия совместно с профильными НМИЦ ежеквартально |
| 8.2 | Обеспечение функционирования региональных регистров пациентов с СД и преемственности амбулаторного и стационарного этапов | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области, РМИАЦ | Введения оперативных данных в Регистр Разовое (неделимое) |
| 8.3 | Взаимодействие с профильными национальными медицинскими исследовательскими | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области | Повышение доступности и эффективности оказания медицинской помощи Ежеквартально |

| | | | | | | | |
|------------|--|------------|------------|--|--|---|---------------|
| | институтами. Внедрение новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации по мере их разработки и включения в стандарты медицинской помощи при БСК по результатам клинической апробации | | | | РМИАЦ | пациентам с сахарным диабетом и улучшение результатов их лечения | |
| 8.4 | Обеспечение оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов | 01.08.2024 | 31.12.2025 | | Министерство здравоохранения Херсонской области, РМИАЦ | Автоматизация процессов оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов | Ежеквартально |
| 8.5 | Мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом | 01.08.2024 | 31.12.2025 | | Министерство здравоохранения Херсонской области, РМИАЦ | Автоматизация процессов оперативного получения и анализа данных по оказанию медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом в медицинской информационной системе | Ежеквартально |
| 8.6 | Обеспечение функционирования региональных регистров пациентов с сахарным диабетом и преемственности амбулаторного и стационарного этапов | 01.08.2024 | 31.12.2025 | | Министерство здравоохранения Херсонской области РМИАЦ | Введения оперативных данных в Регистр, оценка работы регистра | Ежеквартально |
| 8.7 | Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, | 01.08.2024 | 31.12.2025 | | Министерство здравоохранения Херсонской области | Динамика показателей заболеваемости, смертности, распространенности и | Ежегодно |

| | | | | | | |
|------|--|------------|------------|--|---|---|
| | <p>смертности, распространённости и инвалидизации от сахарного диабета и его осложнений, планирование объёмов 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</p> | | | РМИАЦ | инвалидизации от сахарного диабета и его осложнений | |
| 8.8. | <p>Создание и поддержание единого информационного ресурса, направленного на профилактику, раннее выявление и повышение приверженности к лечению сахарного диабета</p> | 01.08.2024 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Херсонской области, РМИАЦ | <p>Разработка и размещение на информационном портале МО информации для населения о мерах профилактики, раннего выявления СД и его осложнений, о важности соблюдения приверженности лечению.</p> | <p>Ежеквартально, в соответствии с этапами разработки и внедрения в различных</p> |

5. Ожидаемые результаты региональной программы

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

1. Увеличение доли пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов до 57,50% к 2025 году;
2. Увеличение доли пациентов сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0 % на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, до 42,39% к 2025 году;
3. Снижение доли пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с высокими ампутациями от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с любыми ампутациями до 42,54% к 2025 году;
4. Снижение доли пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой, от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек и пациентов с диабетической ретинопатией до 1,09% к 2025 году;
5. Увеличение доли пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год до 27,9% к 2025 году;
6. Увеличение охвата граждан исследованием глюкозы натощак до 62,1% к 2025 году;
7. Увеличение доли пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов (E10-E14 по МКБ-10) за отчетный год до 16,2% к 2025 году.