



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ**

185660, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 6
тел. (8142) 44-52-20, факс (8142) 44-52-20 (доб. 9)
<http://zdrav.gov.karelia.ru/>
E-mail: mz@zdrav10.ru

Председателю Комитета по
здравоохранению и социальной политике
Законодательного Собрания Республики
Карелия
А.И. Хейфецу

09.09.2024 № 13687/13.1-27/МЗ-и

на № 2-03/2968 от 26.08.2024

Уважаемый Алексей Ильич!

Министерство здравоохранения Республики Карелия сообщает, что в заседании Комитета по здравоохранению и социальной политике Законодательного Собрания Республики Карелия, запланированном к проведению на 10 сентября 2024 года, планирует принять участие и выступить с информацией по вопросу 3 повестки заседания заместитель Министра здравоохранения Республики Карелия Г.Ю. Матвеева.

Одновременно направляем информацию по вопросу 3 «О реализации в Республике Карелия федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом»».

Приложение: на 6 л.

Министр

М.Е. Охлопков

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00CAF5A0E036AA2A31E21E1318B451FC09
Владелец **Охлопков Михаил Егорович**
Действителен с 19.02.2024 по 14.05.2025

Феоктистова А.В.
445220 (доб. 161)

Законодательное Собрание
Республики Карелия

Дата: 10.09.2024
Входящий №: 6676

Информация

к заседанию Комитета по здравоохранению и социальной политике
Законодательного Собрания Республики Карелия на тему «О реализации в
Республике Карелия федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом»»

Основные задачи реализации федерального и регионального проектов «Борьба с сахарным диабетом» (далее – Проект):

- 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 региональной программы борьбы с сахарным диабетом;
- обеспечение больных с сахарным диабетом необходимыми лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и расходными материалами;
- 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.

В целях выполнения поставленной задачи в рамках Проекта реализуются следующие мероприятия:

- 1) обеспечение внедрения клинических рекомендаций по сахарному диабету у детей и взрослых;
- 2) в субъектах Российской Федерации реализуются региональные программы «Борьба с сахарным диабетом»;
- 3) больные сахарным диабетом обеспечены прохождением школ для пациентов с сахарным диабетом, как обязательного метода диспансерного наблюдения и лечения больных сахарным диабетом в соответствии с клиническими рекомендациями.

Деятельность кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом» (далее – Школа СД) для взрослого населения организована в соответствии с порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология», утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 №104н.

Положение об организации деятельности кабинетов терапевтического обучения Школа СД и маршрутизация пациентов с сахарным диабетом для терапевтического обучения утверждены приказом Министерства здравоохранения Республики Карелия от 28.09.2023 № 1437/МЗ-П «Об организации деятельности кабинетов терапевтического обучения «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Карелия».

Кабинеты терапевтического обучения Школа СД открыты и функционируют в 14 медицинских организациях, в том числе на базе ГБУЗ «Детская республиканская больница им. И.Н. Григовича» (для детей).

Обучение пациентов с сахарным диабетом проводится в зависимости от типа СД и метода лечения по следующим структурированным программам, разработанным ГНЦ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии»:

- структурированная программа обучения пациентов с сахарным диабетом 1 типа;
- структурированная программа обучения пациентов с сахарным диабетом 1 типа на помповой инсулинотерапии;
- структурированная программа обучения пациентов с сахарным диабетом 2-го типа;
- структурированная программа обучения пациентов с сахарным диабетом 2-го типа на инсулинотерапии.

Структурированная программа терапевтического обучения подразумевает регламентацию объема и определенную последовательность изложения. Для каждого раздела формулируются учебные цели и оговаривается необходимый набор наглядных материалов, а также приемов, направленных на усвоение, повторение и закрепление знаний и навыков контроля заболевания. Продолжительность программ составляет 15–25 часов в зависимости от типа СД и метода лечения. Рекомендуемая численность пациентом в группе – 8-10 человек.

Пациенты направляются на занятия в Школу СД лечащим врачом, врачом эндокринологом, врачом терапевтом, врачом общей практики.

За 2023 год в Школах СД прошли обучение **1673 пациента**, за 7 месяцев 2024 года - **1127 человек**.

4) дети с сахарным диабетом 1 типа в возрасте от 4-х до 17 лет включительно обеспечены системами непрерывного мониторинга глюкозы, в том числе российского производства

В 2023 году на обеспечение системами непрерывного мониторинга глюкозы детей с сахарным диабетом 1 типа в возрасте от 4-х до 17 лет направлены бюджетные средства в объеме **6,55 млн руб.**, в 2024 году – **26,21 млн руб.**

Закупка сенсоров началась с ноября 2023 года. В 2023 году для указанной категории детей закуплено **1 149 сенсоров**, в истекшем периоде 2024 года – **4 527 сенсоров**.

За истекший период реализации Проекта **293 ребёнка** обеспечены сенсорами.

5) дети с сахарным диабетом 1 типа в возрасте от 2-х до 4-х лет обеспечены системами непрерывного мониторинга глюкозы, в том числе российского производства

В 2023 году на обеспечение системами непрерывного мониторинга глюкозы детей с сахарным диабетом 1 типа в возрасте от 2-х до 4-х лет направлены бюджетные средства в объеме **212,8 тыс. руб.**, в 2024 году – **850,6 тыс. руб.**

Закупка сенсоров началась с ноября 2023 года. В 2023 году для указанной категории детей закуплено **42 сенсора**, в истекшем периоде 2024 года – закуплено и поставлено на склад **50 сенсоров**. Учитывая, что поставка данных сенсоров осуществляется партиями, в связи с их ограниченным сроком годности, до конца года ожидается поставка ещё **91 сенсора**.

Общий срок годности сенсоров составляет 6 месяцев. На момент их поставки на территорию Российской Федерации остаточный срок годности сенсоров

составляет примерно 3 месяца. Поставка очередной партии сенсоров предусмотрена в период с 15 сентября 2024 года по 01 октября 2024 года.

Кроме того, на выделенные средства закуплено и поставлено по 3 **трансммиттера** и устройства для установки сенсора (165 тыс. руб.).

За истекший период реализации проекта **4 ребёнка** обеспечены сенсорами, кроме того, 2 детей обеспечены трансмиттерами и устройствами для установки сенсора.

Всего в рамках Проекта сенсорами обеспечено 297 детей на общую сумму: 22132,87 тыс. руб., что составляет 90,5 % от всех детей, страдающих сахарным диабетом (усредненный показатель частоты предоставления исследования уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторингования в соответствии со стандартами медицинской помощи детям с сахарным диабетом 1 типа составляет: 0,855, т.е. 85,5 %).

Учитывая, что в Республике Карелия детей, больных сахарным диабетом, обеспечено сенсорами больше, чем это предусмотрено усредненным показателем частоты предоставления исследования уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторингования, в соответствии с которым производится расчет финансовых средств, выделяемых из федерального бюджета на обеспечение детей сенсорами, в конце 2024 года дети будут обеспечены за счет средств, предусмотренных в бюджете Республики Карелия, в рамках реализации подпрограммы «Сахарный диабет» ВЦП «Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями в Республике Карелия».

6) выстроена единая система диспансерного наблюдения за пациентами с нарушением углеводного обмена и сахарным диабетом, включая обеспечение пациентов с СД ключевым маркером точной диагностики и эффективности лечения;

7) во всех субъектах Российской Федерации выстроена единая маршрутизации пациентов, на основе региональных, межрайонных (районных) центров (отделений), включая все этапы наблюдения за пациентами от фельдшерско-акушерских пунктов и поликлиник до региональных эндокринологических центров;

8) поэтапно созданы центры и отделения, оказывающие медицинскую помощь больным с нарушениями углеводного обмена и сахарным диабетом на базе региональных медицинских организаций;

Приказом главного врача ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова» от 07.11.2023 № 620 Республиканский центр «Диабет» переименован в Региональный эндокринологический центр «Диабет» с 1 декабря 2023 года.

Приказом ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова» от 09.11.2023 № 626 утверждено положение о Региональном эндокринологическом центре «Диабет».

9) больные с сахарным диабетом обеспечены 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, и больные с сахарным диабетом 1 типа обеспечены сахароснижающими препаратами;

Обеспечение лекарственными препаратами и медицинскими изделиями больных сахарным диабетом осуществляется в зависимости от оснований.

Граждане, имеющие право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг, обеспечиваются необходимыми лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и расходными материалами к инсулиновой помпе в соответствии с Федеральным законом от 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи» (далее – программа ОНЛП).

Граждане, постоянно проживающие в Республике Карелия, не имеющие права на получение государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг, обеспечиваются в соответствии с законом Республики Карелия от 22.11.2011 № 1558-ЗРК по ведомственной целевой программе «Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями в Республике Карелия» (далее – программа ВЦП).

По состоянию на 06.09.2024 в Республике Карелия численность граждан, имеющих право на льготное лекарственное обеспечение, составляет 106 598 чел., из них 31 384 чел. – больные сахарным диабетом (29 % от общей численности граждан, имеющих право на льготное лекарственное обеспечение).

Обратились за льготным лекарственным обеспечением – 41 468 чел., из них 19 099 чел – больных сахарным диабетом (46 % от общей численности обратившихся). Среди них:

– 24 740 чел. – федеральные «льготники», из них больных сахарным диабетом – 5 652 чел. (23 %), в том числе обратившихся за льготным обеспечением – 15 652 чел., из них больных сахарным диабетом – 5 652 чел. (36 % от общей численности обратившихся).

– 81 858 чел. – региональные «льготники», из них больных сахарным диабетом – 20 143 чел. (25 %), в том числе обратившихся за льготным обеспечением – 25 816 чел., из них больных сахарным диабетом – 13 447 чел. (52 % от общей численности обратившихся).

В 2024 году на лекарственное обеспечение по программе ОНЛП выделено 395,78 млн руб., при этом фактическая потребность в финансовых средствах – 484,78 млн руб. Дефицит по программе ОНЛП, в том числе по обеспечению больных сахарным диабетом, составляет 89,0 млн руб.

По состоянию на отчётную дату по программе ОНЛП осуществлена закупка и поставка лекарственных препаратов и медицинских изделий для лечения сахарного диабета на сумму 99,46 млн руб., что составляет 35 % от общей суммы поставки препаратов.

На обеспечение граждан по подпрограмме «Сахарный диабет» ВЦП, выделено 212,0 млн руб. Также на обеспечение граждан датчиками мониторинга глюкозы крови выделено 21,5 млн руб.

За 8 месяцев по подпрограмме «Сахарный диабет» ВЦП осуществлена закупка и поставка лекарственных препаратов и медицинских изделий для лечения сахарного диабета на сумму 225,19 млн руб.

Одной из причин увеличения расходов по обеспечению препаратами для больных сахарным диабетом является большая потребность в препаратах: Дапаглифлозин и Эмпаглифлозин, назначение которых снижает частоту сердечно-сосудистой смерти и ухудшения сердечной недостаточности.

Так в 2024 году по программе ОНЛП 2 079 пациентам отпущено 9 605 уп. препаратов группы ингибиторов натрийзависимого переносчика глюкозы 2-го типа (Дапаглифлозин, Эмпаглифлозин и др.) на сумму 25,35 млн руб.; по подпрограмме «Сахарный диабет» ВЦП 2 638 пациентам отпущено 11 936 уп. данных препаратов на сумму 30,72 млн руб.

В целом, за истекший период выписано и обслужено рецептов на лекарственное обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и расходными материалами к инсулиновой помпе – 126 587 шт. на сумму 148,91 млн руб., в том числе:

- для обеспечения федеральных «льготников» – 44 911 рецептов на сумму 67,23 млн руб.; в том числе обслужено рецептов за счет средств регионального бюджета – 2 503 шт. на сумму 5,09 млн руб.;

- рецепты для обеспечения региональных «льготников» – 81676 шт. на сумму 124,43 млн руб.

Для обеспечения больных сахарным диабетом в приоритетном и первоочередном порядке осуществляется закупка препаратов инсулина с целью бесперебойного обеспечения больных, получающих эти препараты по жизненным показаниям. Затем осуществляется закупка таблетированных сахароснижающих препаратов. Тест-полоски и иглы для инсулиновых шприц-ручек закупаются по остаточному принципу. В первую очередь тест-полосками и иглами обеспечиваются больные сахарным диабетом дети, беременные женщины, а также пациенты с тяжелыми формами инсулинозависимого сахарного диабета. Пациенты с неосложненным сахарным диабетом при соблюдении диеты и поддержании физической активности могут регулярно контролировать по назначению лечащего врача целевой уровень гликированного гемоглобина, обязательный для всех пациентов, больных сахарным диабетом.

10) 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;

В рамках мероприятия Проекта по дооснащению (переоснащению) медицинских организаций, оказывающих 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 в 2023 году анализаторами гликированного гемоглобина (всего 3 единицы оборудования на общую сумму 4,95 млн руб.) оснащены ГБУЗ РК «Межрайонная больница №1», ГБУЗ РК «Сегежская центральная районная больница» и ГБУЗ РК «Сортавальская центральная районная больница».

В каждое из вышеперечисленных медицинских организаций поставлено и введено в эксплуатацию медицинское оборудование стоимостью 1,65 млн руб.

11) созданы (развиты) и оснащены (дооснащены) региональные эндокринологические центры и школы для пациентов с сахарным диабетом..

В рамках мероприятия по созданию (развитию) и оснащению (дооснащению) региональных эндокринологических центров и школ для пациентов с сахарным

диабетом государственными бюджетными учреждениями здравоохранения Республики Карелия закуплено и введено в эксплуатацию 3 134 единицы медицинского оборудования.

В частности, приобретено медицинское оборудование в региональный эндокринологический центр:

1. В офтальмологический кабинет:

- кератограф (Keratograph) с принадлежностями (3,8 млн руб.);
- офтальмологический автоматический кераторефрактометр KR-800, с принадлежностями (1,9 млн руб.).

Всего поставлено 187 единиц медицинского оборудования общей стоимостью 45,68 млн руб.;

2. В лазерную операционную:

- лазерный фотокоагулятор с зеленым лучом в комплекте со щелевой лампой (10,12 млн руб.);
- ИАГ-лазер (иттрий-алюминиевый гранат) в комплекте со щелевой лампой (5,22 млн руб.).

Всего поставлено 11 единиц медицинского оборудования общей стоимостью 15,91 млн рублей;

3. В кабинет «Диабетическая стопа»:

- кресло подиатрическое, с электропитанием (890 тыс. руб.);
- аппарат педикюрный (156 тыс. руб.).

Всего 267 единиц медицинского оборудования общей стоимостью 1,69 млн руб.

Оснащены кабинеты «Школа для пациента с сахарным диабетом» (127 единиц оборудования на 1 школу): ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова, ГБУЗ «Детская республиканская больница им. И.Н. Григовича», ГБУЗ «Городская поликлиника № 1», ГБУЗ «Городская поликлиника № 2», ГБУЗ «Городская поликлиника № 3», ГБУЗ «Городская поликлиника № 4», ГБУЗ «Беломорская ЦРБ», ГБУЗ «Калевальская ЦРБ», ГБУЗ «Кемская ЦРБ», ГБУЗ «Кондопожская ЦРБ», ГБУЗ «Лоухская ЦРБ», ГБУЗ «Медвежьегорская ЦРБ», ГБУЗ «Межрайонная больница №1», ГБУЗ «Олонецкая ЦРБ», ГБУЗ «Питкярантская ЦРБ», ГБУЗ «Пряжинская ЦРБ», ГБУЗ «Пудожская ЦРБ», ГБУЗ «Сегежская ЦРБ», ГБУЗ «Сортавальская ЦРБ», ГБУЗ «Суоярвская ЦРБ, ГБУЗ «Толвуйская амбулатория».

Всего закуплено и поставлено 2 542 единицы оборудования и медицинских изделий общей стоимостью 11,03 млн руб.