|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ** | | | | | |
|  |  |  |  | |  |
| ПРИКАЗ | | | | | |
|  |  |  |  | № |  |
|  |  | г. Новосибирск |  | |  |

**Об утверждении маршрутизации пациентов с сахарным диабетом старше 18 лет на территории Новосибирской области**

В соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 № 104 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология», от 15.11.2012 № 923н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия», от 20.10.2020 № 1130н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология», от 27.04.2021 № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения», от 15.03.2022 № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми», от 02.12.2014 № 796н «Об утверждении положения об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи», от 02.10.2019 № 824н «Об утверждении Порядка организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения», от 30.11.2017 № 965н «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий», региональной программы «Борьба с сахарным диабетом в Новосибирской области», в целях дальнейшего совершенствования организации и повышения качества оказания специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом, рационального использования ресурсов медицинских организаций государственной системы здравоохранения **п р и к а з ы в а ю**:

1. Утвердить прилагаемые:

1) порядок организации оказания медицинской помощи больным сахарным диабетом в государственных учреждениях Новосибирской области, подведомственных министерству здравоохранения Новосибирской области Новосибирской области;

2) перечень медицинских организаций, участвующих в реализации территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Новосибирской области (далее – ТПГГ НСО) и оказывающих плановую медицинскую помощь больным сахарным диабетом;

3) схему территориального закрепления медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным сахарным диабетом на территории Новосибирской области;

4) структуру коечного фонда для оказания специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом;

5) маршрутизацию больных сахарным диабетом при оказании плановой специализированной медицинской помощи на территории Новосибирской области;

6) инструкцию проведения диспансерного наблюдения за больными сахарным диабетом в Новосибирской области;

7) показания для направления больных сахарным диабетом на консультацию в специализированные кабинеты и подразделения межрайонный эндокринологический центр (далее – МЭЦ) и региональный эндокринологический центр (далее - РЭЦ);

8) показания для направления на плановое лечение в стационар круглосуточного пребывания для оказания специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом;

9) алгоритм оказания неотложной помощи и показания для экстренной госпитализации в стационар круглосуточного пребывания для оказания медицинской помощи больным сахарным диабетом;

10) алгоритм оказания специализированной медицинской помощи беременным с нарушениями углеводного обмена.

2. Главным врачам государственных учреждений Новосибирской области, подведомственных министерству здравоохранения Новосибирской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь взрослому населению (далее медицинские организации), обеспечить:

1) наличие лицензии, структуру и рекомендуемую штатную численность сотрудников, стандарт оснащения кабинета эндокринолога и кабинета «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 № 104 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология» (далее – Порядок);

2) наличие расписания в Медицинской информационной системе Новосибирской области (далее - МИС НСО) предварительной и повторной записи больных сахарным диабетом, открытости расписания с возможностью записи, в том числе через Единую электронную регистратуру по № 122, чат-бот и другие источники дистанционной записи по направлению фельдшера фельдшерско-акушерского пункта (далее – ФАП), терапевта/врача общей врачебной практики участковой больницы, кабинета медицинской профилактики и участкового терапевта центральной районной больница (далее – ЦРБ). Для проведения диспансерного наблюдения врачом терапевтом, врачом-эндокринологом формируется электронное направление в МИС НСО с указанием периода следующего посещения;

3) соблюдение, утвержденных ТПГГ НСО, сроков направления на диагностические исследования при подозрении на нарушения углеводного обмена и находящихся под диспансерным наблюдением больных сахарным диабетом;

4) внесение данных о пациентах в МИС НСО и территориальный Регистр больных сахарным диабетом (далее – Регистр);

5) соблюдение сроков и показаний для направления врачом-терапевтом, врачом-эндокринологом первичной медицинской организации в специализированные подразделения МЭЦ и РЭЦ;

6) направление больных сахарным диабетом при наличии медицинских показаний оказания помощи в стационарных условиях;

7) работу кабинета телемедицинских консультаций (далее – ТМК) для возможности проведения ТМК с МЭЦ и РЭЦ для решения вопроса о тактике ведения больного сахарным диабетом, в случае невозможности проведения очной консультации; проведение ТМК в соответствии с приказом министерства здравоохранения Новосибирской области от 08.07.2021 №1691 « Об утверждении положения об организации и оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий и плана мероприятий по внедрению телемедицинских технологий на территории Новосибирской области»;

8) представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, установленным Порядком и вышестоящими инстанциями;

9) участие врача-эндокринолога и медицинского персонала учреждения в образовательных мероприятиях, организационных совещаниях по курируемым вопросам, проводимым РЭЦ и главным внештатным специалистом эндокринологом министерства здравоохранения Новосибирской области;

10) незамедлительное информирование главного внештатного специалиста эндокринолога министерства здравоохранения Новосибирской области о случаях выявления фактов нарушения сроков оказания специализированной помощи больным сахарным диабетом, для оперативного рассмотрения причин и определения мероприятий по устранению нарушений.

3. Главным врачам медицинских организаций, имеющих в составе МЭЦ или РЭЦ обеспечить во вверенных медицинских организациях:

1) наличие лицензии, структуру и рекомендуемую штатную численность сотрудников, стандарт оснащения МЭЦ/ РЭЦ, кабинета эндокринолога, кабинета «Диабетическая стопа», кабинета офтальмолога и кабинета «Школа для пациентов с сахарным диабетом» согласно Порядку;

2) наличие расписания в МИС НСО предварительной и повторной записи больных сахарным диабетом, открытости расписания с возможностью записи, в том числе через Единую электронную регистратуру по № 122, чат бот и другие источники дистанционной записи по направлению врача-терапевта/врача общей врачебной практики, врача-эндокринолога и других врачей-специалистов, оказывающих помощь больным сахарным диабетом первичной медицинской организации;

3) организацию оказания медицинской помощи больным сахарным диабетом в соответствии с Порядком и соблюдение, утвержденных ТПГГ НСО, сроков направления больных сахарным диабетом на диагностические исследования, консультации специалистов, госпитализацию для оказания специализированной помощи в стационарных условиях;

4) внесение данных о пациентах в МИС НСО и территориальный Регистр больных сахарным диабетом (далее – Регистр);

5) взять под личный контроль осуществление маршрутизации больных сахарным диабетом на территории Новосибирской области в соответствии с настоящим приказом;

6) работу кабинета ТМК для консультирования пациентов в случае невозможности проведения очной консультации;

7) своевременность и полноту заполнения отчетности о работе МЭЦ/РЭЦ в мониторингах всех уровней Новосибирской области;

8) утверждение годового плана по анализу и разбору случаев несвоевременности постановки на диспансерный учет больных с сахарным диабетом, невыполнения клинических рекомендаций, случаев слепоты, высоких ампутаций и случаев смерти от сахарного диабета в разрезе первичных медицинских организаций с предоставлением отчета о принятых мерах по недопущению дефектов оказания медицинской помощи, проводимых мероприятиях, плана устранения недостатков в адрес главного внештатного специалиста эндокринолога министерства здравоохранения Новосибирской области не реже 1 раз в квартал;

9) контроль за назначением дорогостоящих сахароснижающих лекарственных препаратов по показаниям и в соответствии с клиническими рекомендациями;

10) оказание консультативной помощи врачам-специалистам, оказывающим первичную медико-санитарную помощь больным сахарным диабетом;

11) проведение санитарно-гигиенического просвещение населения, с участием в образовательных мероприятиях, организационных совещаниях по курируемым вопросам, проводимым РЭЦ и главным внештатным специалистом эндокринологом министерства здравоохранения Новосибирской области.

В случае выявления дефектов при оказании специализированной помощи больным сахарным диабетом, незамедлительно информировать главного внештатного специалиста эндокринолога министерства здравоохранения Новосибирской области для оперативного рассмотрения причин и определения мероприятий по устранению нарушений.

4. Главным врачам медицинских организаций, имеющих в составе медицинской организации специализированные эндокринологические койки/отделения обеспечить:

1) наличие лицензии, структуры отделений и штатного расписания, согласно Порядку;

2) госпитализацию больных сахарным диабетом с соблюдением срока, указанного в ТПГГ НСО;

3) проведение консилиумов с использованием ТМК с врачами РЭЦ при возникновении необходимости определения тактики лечения больного;

4) внесение данных проведенных лечебно-диагностических мероприятий в МИС НСО;

5. Главному врачу государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Станция скорой медицинской помощи» Балабушевич А.В. обеспечить организацию медицинской эвакуации больных сахарным диабетом при оказании неотложной помощи в соответствии с приказом министерства здравоохранения Новосибирской области от 29.01.2013 № 187 «О порядке экстренной госпитализации взрослых больных с хирургической, травматологической и терапевтической патологией на территории города Новосибирска».

6. Рекомендовать директору федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» Кочетову А.В. обеспечить организацию оказания специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом во вверенной организации.

7. Главному внештатному специалисту эндокринологу министерства здравоохранения Новосибирской области обеспечить:

1) контроль за доступностью и качеством оказания специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом;

2) оказание организационно-методической и консультативной помощи по профилю «эндокринология»;

3) организацию и проведение консультаций и консилиумов с применением телемедицинских технологий между медицинскими организациями Новосибирской области и национальными медицинскими исследовательскими центрами Министерства здравоохранения Российской Федерации в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Новосибирской области от 07.06.2019 № 1890 «О планировании и проведении консультаций и консилиумов с применением телемедицинских технологий между медицинскими работниками национальных медицинских исследовательских центров Министерства здравоохранения Российской Федерации и медицинскими организациями Новосибирской области»;

4) согласование планов мероприятий МЭЦ и РЭЦ по анализу и разбору диагностических ошибок, несвоевременности постановки на диспансерный учет больных сахарным диабетом, невыполнения клинических рекомендаций, слепоты, высоких ампутаций и случаев смерти от сахарного диабета в разрезе медицинских организаций с предоставлением отчета о принятых мерах по недопущению дефектов оказания медицинской помощи, проводимых мероприятиях, плана устранения недостатков начальнику отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению министерства здравоохранения Новосибирской области не реже 1 раза в 6 месяцев;

5) проведение рабочих совещаний с медицинскими организациями, оказывающими помощь больным сахарным диабетом на территории Новосибирской области в очном и дистанционном форматах;

6) внесение на рассмотрение в министерство здравоохранения Новосибирской области предложений по совершенствованию помощи больным сахарным диабетом в Новосибирской области;

7) взаимодействие с министерством здравоохранения Новосибирской области в части внесения предложений относительно количества целевых мест, претендентов для обучения по программам специалитета и клинической ординатуры, а также прохождения дополнительного образования врачей-специалистов по профилю «эндокринология».

8. Главному внештатному специалисту по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области обеспечить проведение:

1) совместно с профильными главными внештатными специалистами министерства здравоохранения Новосибирской области (по акушерству и гинекологии, терапии и общей врачебной практике, эндокринологии) и главными врачами медицинских организаций Новосибирской области мероприятий, направленных на информирование населения о факторах риска развития и мерах профилактики сахарного диабета, раннее выявление нарушений углеводного обмена;

2) анкетного скрининга для выявления риска сахарного диабета;

3) совместно с главными врачами медицинских организаций Новосибирской области, мероприятий скрининга нарушений углеводного обмена в рамках профилактического медицинского осмотра и диспансеризации взрослого населения, и своевременное направление при подозрении на нарушение углеводного обмена на второй этап диспансеризации с исследованием уровня гликированного гемоглобина;

4) совместно с профильными главными внештатными специалистами министерства здравоохранения Новосибирской области (по акушерству и гинекологии, терапии и общей врачебной практике, эндокринологии) и главными врачами медицинских организаций Новосибирской области обучающих мероприятий для медицинских работников по вопросам эндонастороженности, раннего выявления нарушений углеводного обмена, модификацию факторов риска развития сахарного диабета, повышения эффективности профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения.

9. Главным врачам государственных учреждений Новосибирской области, подведомственных министерству здравоохранения Новосибирской области обеспечить:

1) повышение уровня квалификации медицинских работников по вопросам организации и проведения обучения пациентов с сахарным диабетом: цикл «Школа для пациентов с сахарным диабетом» 18 часов - для врачей-эндокринологов первичных медицинских организаций;

2) обучения медицинских работников на циклах дополнительного профессионального образования, в том числе на портале непрерывного медицинского и фармацевтического образования (тематические усовершенствования и/или освоение интерактивно-образовательных модулей в соответствии с клиническими рекомендациями);

3) обязательное освоение медицинскими работниками интерактивных образовательных модулей на портале непрерывного медицинского и фармацевтического образования:

- Сахарный диабет 1 типа у взрослых (по утвержденным клиническим рекомендациям) - 2022 -врач общей практики (семейный врач), врач-терапевт, врач-эндокринолог;

- Сахарный диабет 1 типа у детей (по утвержденным клиническим рекомендациям) - 2022 - врач - детский эндокринолог, врач общей практики (семейный врач), врач-педиатр;

- Сахарный диабет 2 типа у взрослых (по утвержденным клиническим рекомендациям) - 2022 - врач общей практики (семейный врач), врач-терапевт, врач-эндокринолог;

- Сахарный диабет 2 типа у детей (по утверждённым клиническим рекомендациям)-2020 - врач - детский эндокринолог, врач общей практики (семейный врач), врач-педиатр;

- Сахарный диабет 2 типа у детей (по утвержденным клиническим рекомендациям) - 2024 - врач - детский эндокринолог, врач общей практики (семейный врач), врач-педиатр;

- Сахарный диабет: ретинопатия диабетическая, макулярный отек диабетический (по утвержденным клиническим рекомендациям) - 2023 - врач общей практики (семейный врач), врач-офтальмолог, врач-эндокринолог;

4) обучение врачей терапевтов участковых по теме «Особенности ведения пациентов с сахарным диабетом в амбулаторных условиях» на базе факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

5) предоставление отчета в форме таблицы (наименование должности обученных медицинских работников, число обученных медицинских работников, наименование медицинской организации и наименование цикла повышения квалификации) в срок до 29 числа текущего месяца на адрес электронной почты [kormv@nso.ru](http://kormv@nso.ru).

10. Начальнику отдела по взаимодействию с медицинскими, образовательными и общественными организациями министерства здравоохранения Новосибирской области при планировании контрольных цифр приема в рамках целевого набора учитывать структуру эндокринологической службы региона, укомплектованность медицинскими кадрами. Согласовывать указанные мероприятия с главным внештатным специалистом эндокринологом министерства здравоохранения Новосибирской области.

11. Директору государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области особого типа «Медицинский информационно-аналитический центр» Хмелевой М.О. обеспечить настройку маршрутизации записи на услуги, настройку услуг и шаблонов в МИС НСО.

12. Признать утратившим силу приказ министерства здравоохранения Новосибирской области от 27.05.2021 №1208 «Об утверждении порядка маршрутизации взрослого населения при оказании помощи по профилю «эндокринология» на территории Новосибирской области».

13. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Новосибирской области Аксенову Е.А.

|  |  |
| --- | --- |
| Министр | Р.М. Заблоцкий |

С.Н. Боровкова (383) 238-62-43