



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(Минздрав Свердловской области)
ПРИКАЗ

30. 03. 2021

№ 614-п.

г. Екатеринбург

***Об организации референс-центра пренатальной диагностики
на территории Свердловской области***

С целью дальнейшего совершенствования оказания медицинской помощи беременным женщинам, повышения качества и эффективности пренатальной (дородовой) диагностики нарушений развития ребенка на территории Свердловской области, во исполнение приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 октября 2020 года № 1130н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области «Клинико-диагностический центр «Охрана здоровья матери и ребенка» референс-центр пренатальной диагностики (далее – референс-центр пренатальной диагностики).

2. Утвердить:

1) положение о референс-центре пренатальной диагностики (приложение № 1);

2) регламент работы по архивированию и передаче ультразвуковых изображений в референс-центр пренатальной диагностики (приложение № 2);

3) форму отчета о результатах деятельности врачей ультразвуковой диагностики кабинетов антенатальной охраны плода в рамках скрининга I триместра (приложение № 3);

4) форму отчета о результатах деятельности врачей ультразвуковой диагностики кабинетов антенатальной охраны плода в рамках скрининга II триместра (приложение № 4).

3. Главным врачам медицинских организаций Свердловской области, имеющих в структуре кабинеты антенатальной охраны плода (далее – КАОП), организовать:

1) работу в соответствии с регламентом работы по архивированию и передаче ультразвуковых изображений в референс-центр пренатальной диагностики, утвержденным настоящим приказом;

2) направление ультразвуковых изображений через систему передачи и архивации DICOM изображений (далее – PACS) референс-центра.

4. Главному врачу ГБУЗ СО «КДЦ «ОЗМР» Е.Б. Николаевой:

1) организовать референс-центр пренатальной диагностики;

2) обеспечить прием ультразвуковых изображений через PACS референс-центра;

3) осуществлять контроль работы специалистов референс-центра пренатальной диагностики по оценке выполнения критериев исследований врачами ультразвуковой диагностики КАОП, проведение своевременного анализа качества исследований с представлением рекомендаций по его улучшению;

4) организовать в ежемесячном режиме проведение совещаний с руководителями КАОП в режиме видеоконференцсвязи с обсуждением результатов работы;

5) обеспечить информационное взаимодействие с медицинскими организациями, передающими ультразвуковые изображения, в режиме реального времени с применением телемедицинских технологий;

6) обеспечить ежемесячно в срок до 15 числа месяца, следующего за отчетным, представление сводного отчета о качестве проведения ультразвуковых исследований беременным на территории Свердловской области в адрес начальника отдела организации медицинской помощи матерям и детям Министерства здравоохранения Свердловской области.

5. Рекомендовать директору Территориального фонда обязательного медицинского страхования Свердловской области В.А. Шелякину произвести расчет тарифов и организовать финансовое обеспечение услуг, оказываемых референс-центром пренатальной диагностики.

6. Настоящий приказ направить для официального опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» (www.pravo.gov66.ru) в течение десяти дней с момента подписания.

7. Копию настоящего приказа направить в прокуратуру Свердловской области и Главное управление Министерства юстиции Российской Федерации по Свердловской области в течение семи дней после дня первого официального опубликования.

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Заместителя Министра здравоохранения Свердловской области Е.А. Чадову.

Министр



А.А. Карлов

Положение о референс-центре пренатальной диагностики

1. Общие положения

1. Референс-центр пренатальной диагностики (далее – РЦПД) организуется на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области «Клинико-диагностический центр «Охрана здоровья матери и ребенка» (далее – ГБУЗ СО «КДЦ «ОЗМР»).

2. В работе РЦПД принимают участие КАОП, оснащенные ультразвуковыми аппаратами экспертного класса с возможностью передачи ультразвуковых изображений через PACS референс-центра.

3. Оснащение РЦПД предусматривает наличие компьютера с программным комплексом «Астрайя».

4. РЦПД относится к отделению пренатальной диагностики и является его структурным подразделением, руководитель – заведующий отделением пренатальной диагностики, работу проводят врачи-специалисты отделения пренатальной диагностики.

5. На должность врача-специалиста РЦПД назначается врач ультразвуковой диагностики, прошедший программу профессиональной переподготовки по специальности «Ультразвуковая диагностика», имеющий сертификат FMF.

6. Врач ультразвуковой диагностики РЦПД в своей работе непосредственно подчиняется заведующему отделением пренатальной диагностики, а в его отсутствие – главному врачу ГБУЗ СО «КДЦ «ОЗМР».

7. Работа РЦПД регламентируется настоящим положением.

8. В РЦПД ведется вся необходимая учетно-отчетная документация по утвержденным формам, архив оцениваемых изображений и других документов с соблюдением установленных нормативными документами норм.

2. Основные задачи

9. Основными задачами РЦПД являются:

1) повышение качества пренатальной диагностики и раннего выявления врожденной и наследственной патологии плода путем оказания консультативной помощи врачам ультразвуковой диагностики КАОП;

2) проведение анализа качества выполнения переданных изображений и формирование рекомендаций по улучшению качества выполнения исследований;

3) оказание консультативной помощи врачам ультразвуковой диагностики КАОП по вопросам выполнения методики исследований (стандартизированные срезы, режимы и т.д.), анализа изображений, выполненных в КАОП;

4) оценка работы врачей ультразвуковой диагностики КАОП посредством подготовки отчетов о совпадении и расхождении результатов исследования с результатами верификации, проведенной в РЦУД;

5) разработка на основе мониторинга своей деятельности рекомендаций для врачей ультразвуковой диагностики КАОП.

3. Помещение и штаты

10. РЦПД располагается по адресу ГБУЗ СО «КДЦ «ОЗМР»: 620067, г. Екатеринбург, ул. Флотская, д. 52.

11. Штаты РЦПД определяются в размере 4 ставок врачей ультразвуковой диагностики в односменном режиме.

12. Расчетное количество обрабатываемых исследований составляет не менее 10% от всех выполненных в Свердловской области исследований. При необходимости увеличения числа оцениваемых изображений производится пропорциональное увеличение количества рабочих мест.

4. Организация работы

13. Режим работы РЦПД: понедельник – пятница с 8.00 до 14.00.

14. Порядок работы:

- 1) получение ультразвуковых изображений на PACS РЦПД;
- 2) просмотр полученных изображений и протоколов исследований из КАОП;
- 3) оценка соответствия полученных ультразвуковых изображений критериям качества;
- 4) верификация результатов исследования;
- 5) проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;
- 6) загрузка врачей ультразвуковой диагностики - специалистов РЦПД должна составлять не более 7 исследований в день.

15. В случаях, вызывающих трудности диагностики при проведении ультразвукового исследования в КАОП, а также подозрении на пороки (маркеры) развития плода, пациентки направляются на очную консультацию в РЦПД с целью установления окончательного диагноза, где беременной женщине проводится экспертное ультразвуковое исследование высококвалифицированным врачом ультразвуковой диагностики с привлечением второго специалиста (как правило, заведующего отделением пренатальной диагностики) для получения «второго» мнения.

16. При выявлении порока развития плода или хромосомной аномалии на базе РЦПД проводится перинатальный консилиум с привлечением ведущих детских специалистов из сторонних медицинских организаций в соответствии с профилем заболевания.

Приложение № 2 к приказу
Министерства здравоохранения
Свердловской области
от 30. 03. 2021 № 617-п.

Регламент работы по архивированию и передаче ультразвуковых изображений в референс-центр пренатальной диагностики

1. Медицинская организация, на базе которой организован КАОП, для передачи изображений в референс-центр пренатальной диагностики (далее – РЦПД) должна быть подключена к ведомственной защищенной сети.

2. Медицинская организация самостоятельно настраивает свое оборудование для передачи изображений и организует передачу снимков на сервер изображений.

3. Медицинская организация должна назначить сотрудников, ответственных за передачу изображений в РЦПД. Информацию об ответственных (ФИО, контактный телефон) необходимо предоставить в РЦПД.

4. Ультразвуковое изображение должно содержать следующую информацию:

Ф.И.О. пациентки;

дата рождения пациентки;

дата проведения исследования;

Ф.И.О. врача ультразвуковой диагностики, проводившего исследование;

наименование медицинской организации, проводившей исследование.

5. Необходимые изображения при проведении скрининга I триместра:

1) толщина воротникового пространства и носовая кость - 1 снимок;

2) измерение кровотока (PI) в маточных артериях (PI MA):

левая маточная артерия – 1 снимок;

правая маточная артерия – 1 снимок;

6. Необходимые изображения при проведении скрининга II триместра:

1) оценка структур головного мозга:

измерение боковых желудочков головного мозга (задний рог) – 1 снимок;

оценка полости прозрачной перегородки – 1 снимок;

оценка и измерение структур заднечерепной ямки (мозжечок и большая цистерна) – 1 снимок;

2) оценка сердца:

четырёхкамерный срез – 1 снимок;

срез через три сосуда и трахею – 1 снимок;

выходной тракт левого желудочка – 1 снимок;

выходной тракт правого желудочка – 1 снимок;

3) трансвагинальное измерение цервикального канала – 1 снимок;

7. Реквизиты Dicom-сервера для передачи изображений:

IP Address: 10.1.143.70

AE Title: DCM-EOZMR

Port: 11112

Контактный телефон по техническим вопросам передачи снимков на сервер изображений: (343) 287-57-13 доб. 241.

Приложение № 3 к приказу
Министерства здравоохранения
Свердловской области
от 30.03.2021 № 617-н.

Форма

Отчет о результатах деятельности врачей ультразвуковой диагностики кабинетов антенатальной охраны плода в рамках скрининга I триместра

Специалист РЦПД: _____

Отчетный период (месяц/год): _____

Ф.И.О. врача УЗД КАОП _____

Сертификат FMF № _____

-по оценке толщины воротникового пространства действителен до _____

-по оценке носовых костей действителен до _____

-измерению PI маточных артерий действителен до _____

Количество проведенных исследований за отчетный период составило _____

Модель аппарата _____

Цифровой аудит:

FMF ID	Оператор	№	Период	>Медиана	>95th	Смещение (мм)	SD	Отклонение	Уровень обнаружения	пароль FMF

Комментарии специалиста РЦПД: _____

Подпись специалиста: _____

Приложение № 4 к приказу
Министерства здравоохранения
Свердловской области
от 30. 03. 2021 № 617-н

Форма

**Отчет о результатах деятельности врачей ультразвуковой
диагностики кабинетов антенатальной охраны плода в рамках
скрининга II триместра**

Специалист РЦПД: _____

Отчетный период (месяц/год): _____

Ф.И.О. врача УЗД КАОП _____

Количество проведенных исследований за отчетный период составило _____

Модель аппарата _____

Архивирование в электронном формате изображений стандартных
диагностических проекций головного мозга и сердца производится у всех
пациенток: ДА/НЕТ

Соответствие снимков предъявляемым требованиям: ДА/НЕТ

Комментарии специалиста РЦПД: _____

Подпись специалиста: _____