

Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями

Приказ · № 274н · от 21.04.2022 · Министерство здравоохранения · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

21 апреля 2022 г. № 274н

Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями

Зарегистрирован Минюстом России 13 июля 2022 г.

Регистрационный № 69251

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2018, № 53, ст. 8415) и подпунктом 5.2.17 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526), приказываю:

1. Утвердить Порядок оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями согласно приложению.

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 917н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с врожденными и (или) наследственными заболеваниями" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2012 г., регистрационный № 26301);

пункт 25 изменений, которые вносятся в отдельные приказы Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации и Министерства здравоохранения Российской Федерации, утверждающие порядки оказания медицинской помощи, утвержденных приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 февраля 2020 г. № 114н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 июля 2020 г., регистрационный № 59083).

3. Настоящий приказ вступает в силу с 31 декабря 2022 г.

Министр М.А.Мурашко

Приложение

к приказу Министерства

здравоохранения

Российской Федерации

от 21 апреля 2022 г. № 274н

Порядок

оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями

1. Оказание медицинской помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями (далее - медицинская помощь) осуществляется медицинскими и иными

организациями государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения, имеющими лицензию на осуществление медицинской деятельности, предусматривающую выполнение работ (услуг) по генетике и лабораторной генетике.

2. Медицинская помощь оказывается в виде:

1) первичной медико-санитарной помощи;

2) специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

3. Медицинская помощь оказывается в следующих условиях:

1) амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение);

2) в дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение в дневное время, не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);

3) стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).

4. Медицинская помощь оказывается в следующих формах:

1) экстренная (оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента);

2) неотложная (оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, без явных признаков угрозы жизни пациента, не требующих экстренной медицинской помощи);

3) плановая (оказываемая при проведении профилактических мероприятий при заболеваниях и состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, не требующих экстренной и неотложной медицинской помощи, отсрочка оказания которой на определенное время не повлечет за собой ухудшение состояния пациента, угрозу его жизни и здоровью).

5. Медицинская помощь осуществляется на основе клинических рекомендаций и с учетом стандартов медицинской помощи¹.

¹ Часть 1 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2018, № 53, ст. 8415) (далее - Федеральный закон № 323-ФЗ).

6. Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь, делятся на три группы.

Первая группа - медицинские организации, имеющие в своей структуре медико-генетические консультации (центр), обеспечивающие выполнение цитогенетических исследований для одной медицинской организации и соответствующие требованиям, предусмотренным пунктами 7 и 11 Правил организации деятельности медико-генетической консультации (центра), изложенных в приложении № 1 к настоящему Порядку.

Вторая группа - медицинские организации, имеющие в своей структуре медико-генетическую консультацию (центр), обеспечивающие выполнение цитогенетических исследований, пренатальный скрининг, неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания, селективный скрининг на наследственные заболевания обмена веществ для нескольких медицинских организаций и соответствующие требованиям, предусмотренным пунктами 8 и 12 Правил организации деятельности медико-генетической консультации (центра), изложенных в приложении № 1 к настоящему Порядку.

Третья А группа - медицинские организации, имеющие в своей структуре медико-генетическую консультацию (центр), обеспечивающие цитогенетические исследования, пренатальный скрининг, неонатальный скрининг на врожденные и наследственные заболевания, селективный скрининг на наследственные заболевания обмена веществ, расширенный неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания, молекулярно-генетические исследования при часто встречающихся формах наследственной патологии для нескольких медицинских организаций и соответствующие требованиям, предусмотренным пунктами 9 и 13 Правил организации

деятельности медико-генетической консультации (центра), изложенных в приложении № 1 к настоящему Порядку.

Третья Б группа - медицинские организации, подведомственные федеральным органам исполнительной власти, имеющие в своей структуре медико-генетическую консультацию (центр), обеспечивающие цитогенетические исследования, пренатальный скрининг, неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания, селективный скрининг на наследственные заболевания обмена веществ, расширенный неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания, молекулярно-генетические исследования при часто встречающихся формах наследственной патологии для нескольких медицинских организаций и соответствующие требованиям, предусмотренным пунктами 10 и 13 Правил организации деятельности медико-генетической консультации (центра), изложенных в приложении № 1 к настоящему Порядку. Медицинская помощь в медицинских организациях третьей Б группы предусматривает оказание пациентам и их семьям медицинской помощи с применением новых сложных и (или) уникальных, а также ресурсоемких методов диагностики и лечения с научно доказанной эффективностью, информационных технологий.

7. Функции референс-центра по подтверждающей диагностике врожденных и (или) наследственных заболеваний выполняет медицинская организация третьей Б группы, имеющая в своей структуре медико-генетическую консультацию (центр), отвечающую следующим требованиям:

- 1) наличие в штате не менее 15 врачей-генетиков и не менее 15 врачей - лабораторных генетиков;
- 2) наличие опыта исследований методом тандемной масс-спектрометрии по определению концентрации аминокислот и ацилкарнитинов не менее 10 лет;
- 3) наличие опыта молекулярно-генетических и молекулярно-цитогенетических исследований по диагностике врожденных и (или) наследственных заболеваний не менее 10 лет.

8. При подозрении на врожденное и (или) наследственное заболевание, не требующее оказания медицинской помощи в стационарных условиях, врачи-специалисты по специальностям, предусмотренным номенклатурой специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 октября 2015 г. № 700н "О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование"², направляют пациента и при необходимости членов его семьи в медико-генетическую консультацию (центр).

9. Пренатальный скрининг включает комплекс исследований для диагностики врожденных и (или) наследственных заболеваний, в том числе орфанных (редких) заболеваний плода, предусматривающих проведение инструментальных исследований, инвазивных (биопсия хориона или плаценты, амниоцентез, кордоцентез) или неинвазивных процедур получения биологического материала, биохимического и/или молекулярно-генетического и/или цитогенетического и/или молекулярно-цитогенетического исследования биологического материала, медико-генетическое консультирование, и осуществляется в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология", утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 октября 2020 г. № 1130н³ (далее - Порядок по профилю "акушерство и гинекология"), и при необходимости в медико-генетических консультациях (центрах).

10. Неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания проводится на следующие заболевания: классическая фенилкетонурия - E70.0 МКБ-10⁴; фенилкетонурия В - E70.1 МКБ-10; врожденный гипотиреоз с диффузным зобом - E03.0 МКБ-10; врожденный гипотиреоз без зоба - E03.1 МКБ-10; кистозный фиброз неуточненный - E84.9 МКБ-10 (муковисцидоз); нарушение обмена галактозы - E74.2 МКБ-10 (галактоземия); адреногенитальное нарушение неуточненное - E25.9 МКБ-10 (адреногенитальный синдром); адреногенитальные нарушения, связанные с дефицитом ферментов - E25.0 МКБ-10.

² Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2015 г., регистрационный № 39696 с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11 октября 2016 г. № 771н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный № 44926) и от 9 декабря 2019 г. № 996н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 января 2020 г., регистрационный № 57174).

³ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2020 г., регистрационный № 60869.

⁴ Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра.

Расширенный неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания проводится на следующие заболевания: недостаточность других уточненных витаминов группы В - E53.8 МКБ-10 (дефицит биотинидазы (дефицит биотин-зависимой карбоксилазы; недостаточность синтетазы голокарбоксилаз (недостаточность биотина); другие виды гиперфенилаланинемии - E70.1 МКБ-10 (дефицит синтеза биоптерина (тетрагидробиоптерина), дефицит реактивации биоптерина (тетрагидробиоптерина); нарушения обмена тирозина - E70.2 МКБ-10 (тирозинемия); болезнь с запахом кленового сиропа мочи (болезнь "кленового сиропа") - E71.0 МКБ-10; другие виды нарушений обмена аминокислот с разветвленной цепью - E71.1 МКБ-10 (пропионовая ацидемия); метилмалоновая метилмалонил КоА-мутаза (ацидемия метилмалоновая); метилмалоновая ацидемия (недостаточность кобаламина А); метилмалоновая ацидемия (недостаточность кобаламина В); метилмалоновая ацидемия (дефицит метилмалонил КоА-эпимеразы); метилмалоновая ацидемия (недостаточность кобаламина D); метилмалоновая ацидемия (недостаточность кобаламина С); изовалериановая ацидемия (ацидемия изовалериановая); 3-гидрокси-3-метилглутаровая недостаточность; бета-кетотиолазная недостаточность; нарушения обмена жирных кислот - E71.3 МКБ-10 (первичная карнитиновая недостаточность; среднецепочечная ацил-КоА дегидрогеназная недостаточность; длинноцепочечная ацетил-КоА дегидрогеназная недостаточность (дефицит очень длинной цепи ацил-КоА-дегидрогеназы (VLCAD); очень длинноцепочечная ацетил-КоА дегидрогеназная недостаточность (дефицит очень длинной цепи ацил-КоА-дегидрогеназы (VLCAD); недостаточность митохондриального трифункционального белка; недостаточность карнитинпальмитойлтрансферазы, тип I; недостаточность карнитин пальмитойлтрансферазы, тип II; недостаточность карнитин/ацилкарнитинтранслоказы; нарушения обмена серосодержащих аминокислот - E72.1 МКБ-10 (гомоцистинурия); нарушения обмена цикла мочевины - E72.2 МКБ-10 (цитруллинемия, тип I; аргиназная недостаточность); нарушения обмена лизина и гидроксизина - E72.3 МКБ-10 (глутаровая ацидемия, тип I; глутаровая ацидемия, тип II (рибофлавин - чувствительная форма); детская спинальная мышечная атрофия, I тип (Вердинга-Гоффмана) - G12.0 МКБ-10; другие наследственные спинальные мышечные атрофии - G12.1 МКБ-10; первичные иммунодефициты - D80 - D84 МКБ-10.

11. Неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания и расширенный неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания включают массовое (безотборное) обследование новорожденных на врожденные и (или) наследственные заболевания для раннего доклинического выявления заболеваний и их своевременного лечения с целью профилактики ранней смерти и инвалидизации детей, предусматривающее осуществление медико-генетической консультацией (центром) следующих действий:

- 1) проведение каждому новорожденному скринингового исследования;
- 2) формирование группы высокого риска врожденных и (или) наследственных заболеваний;
- 3) проведение подтверждающих биохимических и (или) молекулярно-генетических исследований новорожденных из группы высокого риска врожденных и (или) наследственных заболеваний;

4) медико-генетическое консультирование пациентов с подтвержденным диагнозом врожденных и (или) наследственных заболеваний (членов их семей).

12. Для проведения неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания и расширенного неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания забор образцов крови осуществляют из пятки новорожденного через 3 часа после кормления, в возрасте 24 - 48 часов жизни у доношенного и на 7 сутки (144 - 168 часов) жизни у недоношенного новорожденного.

Забор образцов крови осуществляется на 2 фильтровальных бумажных тест-бланка (далее - тест-бланк), которые выдаются медико-генетической консультацией (центром).

13. Направление для забора образцов крови и последующего проведения неонатального скрининга и (или) расширенного неонатального скрининга (далее - направление) формируется медицинским работником посредством медицинской информационной системы, распечатывается и прикрепляется к тест-бланку. При отсутствии технической возможности допускается формирование направления в виде документа на бумажном носителе с рукописным заполнением тест-бланка печатными буквами.

14. Направление содержит следующую информацию:

- 1) наименование медицинской организации, в которой произведен забор образцов крови у новорожденного;
- 2) контактный телефон медицинской организации, в которой произведен забор образцов крови у новорожденного;
- 3) фамилия, имя, отчество (при наличии) медицинского работника, производившего забор образцов крови у новорожденного;
- 4) фамилия, имя, отчество (при наличии) матери новорожденного;
- 5) дата рождения матери новорожденного;
- 6) документ, подтверждающий регистрацию в системе индивидуального (персонифицированного) учета, содержащий страховой номер индивидуального лицевого счета матери новорожденного;
- 7) адрес регистрации по месту жительства (месту пребывания) и адрес фактического проживания матери новорожденного;
- 8) контактный телефон матери новорожденного;
- 9) данные документа, удостоверяющего личность матери новорожденного (тип документа, серия, номер, дата выдачи, кем выдан);
- 10) номер полиса обязательного медицинского страхования матери новорожденного;
- 11) дата и время родов новорожденного;
- 12) пол новорожденного;
- 13) при многоплодных родах - очередность при рождении новорожденного (первый, второй, третий и следующий ребенок);
- 14) уникальный идентификационный номер тест-бланка;
- 15) дата и время забора образцов крови у новорожденного;
- 16) диагноз новорожденного (код МКБ-10; для здоровых новорожденных указывается код: Z00.1 МКБ-10);
- 17) срок гестации, на котором произошли роды (полных акушерских недель/дней);
- 18) масса тела новорожденного;
- 19) отметка о факте переливания крови новорожденному (да/нет), дата переливания (при наличии);
- 20) отметка о первичном/повторном направлении с указанием причины повторного исследования.

15. Информация о заборе образцов крови (дата и время забора образцов крови) вносится в карту развития ребенка и выписной эпикриз.

16. Для лабораторного исследования образцов крови новорожденных в рамках неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания используются тест-бланки с 5 пятнами крови. Для лабораторного исследования образцов крови новорожденных в рамках

расширенного неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания используются тест-бланки с 3 пятнами крови.

Тест-бланки ежедневно собираются и проверяются на качество забора крови и правильность их заполнения ответственным медицинским работником, назначенным руководителем медицинской организации.

Во избежание загрязнения тест-бланки упаковываются, не соприкасаясь пятнами крови и не накладываясь друг на друга, герметично в индивидуальную упаковку и вместе с направлениями передаются в медико-генетическую консультацию (центр).

17. При поступлении новорожденного под динамическое наблюдение в медицинскую организацию, оказывающую первичную медико-санитарную помощь по месту жительства, или при переводе по медицинским показаниям в иную медицинскую организацию в случае отсутствия в медицинской документации новорожденного отметки о взятии образца крови, осуществляется забор образцов крови у новорожденных для проведения неонатального скрининга и расширенного неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания, согласно требованиям пунктов 13 и 14 настоящего Порядка.

18. Тест-бланки с образцами крови (5 и 3 пятна) доставляются из медицинской организации, осуществившей забор образцов крови в медико-генетическую консультацию (центр) ежедневно или при необходимости 1 раз в 2 дня.

Медико-генетические консультации (центры) медицинских организаций субъектов Российской Федерации осуществляют скрининговые лабораторные исследования образцов крови новорожденных (неонатальный скрининг) из тест-бланков с 5 пятнами крови новорожденных. Медико-генетические консультации (центры) медицинских организаций первой и второй групп в течение 24 часов после получения тест-бланков организуют отправку образцов крови на тест-бланках с 3 пятнами крови в медицинскую организацию третьей А и Б групп для проведения расширенного неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания. Время проведения скрининговых исследований составляет не более 72 часов от времени поступления тест-бланков в медико-генетические консультации (центры) медицинских организаций. Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь женщинам в период родов и в послеродовой период, третьей Б группы (уровня)⁵ проводят мероприятия неонатального скрининга и расширенного неонатального скрининга на врожденные и наследственные заболевания самостоятельно.

⁵ Пункт 27 Порядка по профилю "акушерство и гинекология".

Информация о новорожденных группы высокого риска, выявленных в результате скрининговых исследований, передается в медико-генетическую консультацию (центр) субъекта Российской Федерации по месту жительства.

При получении результатов скрининговых исследований формируется группа детей "условно здоровых" по всем исследуемым заболеваниям и группам высокого риска врожденных и (или) наследственных заболеваний.

Дети из группы детей "условно здоровые" не требуют дополнительных исследований и информирования медицинских организаций о результатах скрининговых исследований.

Информация о новорожденных группы высокого риска, выявленных в результате расширенного неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания, из медицинской организации третьей А и Б групп в течение 24 часов передается в медико-генетическую консультацию (центр) медицинских организаций первой и второй групп.

В течение 24 часов после получения информации новорожденный из группы высокого риска приглашается в медико-генетическую консультацию (центр) субъекта Российской Федерации для забора образцов крови для повторного скринингового исследования в медико-генетической

консультации (центре) субъекта Российской Федерации или медицинской организации третьей А и Б групп для проведения подтверждающей биохимической и (или) молекулярно-генетической и (или) молекулярно-цитогенетической диагностики в медико-генетическую консультацию (центр) медицинской организации третьей Б группы, выполняющей функции референс-центра по подтверждающей диагностике врожденных и (или) наследственных заболеваний.

При наличии медицинских показаний врач-генетик медико-генетической консультации (центра) субъекта Российской Федерации немедленно направляет новорожденного из группы высокого риска на госпитализацию в медицинскую организацию по профилю заболевания, назначает специализированные продукты лечебного питания до получения результатов повторного скринингового исследования и подтверждающей диагностики.

Время проведения повторных скрининговых исследований составляет не более 72 часов. Время проведения подтверждающих биохимических, молекулярно-генетических и молекулярно-цитогенетических исследований в медицинской организации третьей Б группы, выполняющей функции референс-центра по подтверждающей диагностике врожденных и (или) наследственных заболеваний, составляет не более 10 рабочих дней.

После получения результатов повторного скринингового исследования и подтверждающей диагностики формируется группа детей с выявленным врожденным и (или) наследственным заболеванием, сведения о которых передаются медико-генетической консультацией (центром) в течение 24 часов после получения результатов исследования в медицинскую организацию по месту проживания или нахождения новорожденного с соответствующими рекомендациями.

При отсутствии клинических проявлений врожденного и (или) наследственного заболевания врач - участковый педиатр, врач общей практики (семейный врач) по месту жительства в течение 48 часов направляет новорожденного с выявленным врожденным и (или) наследственным заболеванием в медико-генетическую консультацию (центр) субъекта Российской Федерации или медицинскую организацию третьей А и Б групп или к специалистам по профилю заболевания медицинских организаций для назначения лечения. При наличии медицинских показаний по направлению лечащего врача медицинской организации по месту жительства по согласованию с врачом-генетиком медико-генетической консультации (центра) субъекта Российской Федерации или медицинской организации третьей А и Б групп после подтверждения диагноза врожденного и (или) наследственного заболевания новорожденный при необходимости госпитализируется в медицинскую организацию, оказывающую медицинскую помощь детям по профилю заболевания. В случае нахождения новорожденного на лечении в стационаре проводится консультация с врачом-генетиком медико-генетической консультации (центра) субъекта Российской Федерации или медицинской организации третьей А и Б групп специалистами по профилю заболевания, консилиум врачей с применением телемедицинских технологий медицинской организацией, подведомственной федеральным органам исполнительной власти, для определения тактики лечения.

19. Врач-генетик медико-генетической консультации (центра) для установления диагноза наследственного и (или) врожденного заболевания:

- 1) определяет объем диагностического обследования пациента с подозрением на врожденное и (или) наследственное заболевание и при наличии медицинских показаний членов его семьи;
- 2) проводит медико-генетическое консультирование пациентов с подозрением на врожденное и (или) наследственное заболевание (членов его семьи), а также новорожденных с выявленными при проведении неонатального скрининга врожденными и (или) наследственными заболеваниями, беременных женщин с высоким риском врожденных и (или) наследственных заболеваний у плода, выявленных при проведении пренатального скрининга, а также здоровых носителей патогенных мутаций в генах;
- 3) осуществляет патогенетическое лечение выявленных пациентов с заболеванием из группы наследственных болезней обмена в амбулаторных условиях или условиях дневного стационара, его

диспансерное наблюдение;

4) рекомендует проведение мероприятий по профилактике и лечению пациентов.

20. Врач - лабораторный генетик медико-генетической консультации (центра) осуществляет биохимическое и (или) молекулярно-генетическое и (или) цитогенетическое и (или) молекулярно-цитогенетическое исследование с целью диагностики врожденных и (или) наследственных заболеваний, проведения мероприятий неонатального и пренатального скрининга в части биохимических и молекулярно-генетических исследований, предимплантационной и пренатальной генетической диагностики.

21. При наличии у пациентов с врожденными и (или) наследственными заболеваниями медицинских показаний, требующих оказания медицинской помощи в стационарных условиях, специализированная медицинская помощь оказывается в профильных отделениях медицинских организаций, в соответствии с показаниями.

22. Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 октября 2019 г. № 824н "Об утверждении Порядка организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения"⁶.

23. Медицинская помощь пациентам может быть оказана с применением телемедицинских технологий путем организации и проведения консультаций и (или) консилиума врачей в порядке, утвержденном приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 ноября 2017 г. № 965н "Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий"⁷.

24. Медицинские организации вносят информацию об оказанной медицинской помощи в медицинские информационные системы медицинских организаций, государственную информационную систему в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации, в единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения⁸.

25. В случае если проведение медицинских манипуляций, связанных с оказанием медицинской помощи, может повлечь возникновение болевых ощущений, такие манипуляции проводятся с обезболиванием.

26. Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь, осуществляют свою деятельность в соответствии с приложениями № 1 - 3 к настоящему Порядку.

⁶ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 ноября 2019 г., регистрационный № 56607.

⁷ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный № 49577.

⁸ Постановление Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 г. № 140 "О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 8, ст. 1152).

Приложение № 1

к Порядку оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями, утвержденному приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 21 апреля 2022 г. № 274н

Правила

организации деятельности медико-генетической консультации (центра)

1. Медико-генетическая консультация (центр) (далее - Консультация) является самостоятельной

медицинской организацией или структурным подразделением медицинской организации, создаваемой для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями (далее - пациенты), членам их семей и родственникам амбулаторно, в дневном стационаре.

2. В субъекте Российской Федерации предусматривается не менее одной Консультации.

3. На должность главного врача (заведующего) Консультацией назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки", утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки"¹, по специальностям "генетика" или "лабораторная генетика" и "организация здравоохранения и общественное здоровье", требованиям профессионального стандарта "Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья", утвержденного приказом Минтруда России от 7 ноября 2017 г. № 768н², имеющий стаж работы по специальности не менее пяти лет.

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438 с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273) и от 4 сентября 2020 г. № 940н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 октября 2020 г., регистрационный № 60182).

² Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 ноября 2017 г., регистрационный № 49047.

4. Структура и штатная численность Консультации устанавливаются учредителем медицинской организации или руководителем медицинской организации, если Консультация создается как структурное подразделение медицинской организации, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и количества родов в год с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением № 2 к Порядку оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями, утвержденному настоящим приказом.

5. Оснащение Консультации осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением № 3 к Порядку оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями, утвержденному настоящим приказом, исходя из установленной структуры Консультации.

6. Консультации подразделяются на:

- 1) консультации первой группы, обеспечивающие выполнение цитогенетических исследований для одной медицинской организации;
- 2) консультации второй группы, обеспечивающие выполнение цитогенетических исследований, при необходимости пренатальный скрининг, неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания для нескольких медицинских организаций;
- 3) консультации третьей А и Б групп, обеспечивающие цитогенетическую диагностику, при необходимости предимплантационное генетическое тестирование, пренатальный скрининг, неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания, селективный скрининг на наследственные заболевания обмена веществ, расширенный неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания для медицинских организаций (не менее 3).

7. В структуре Консультации первой группы рекомендуется предусматривать:

- 1) консультативное отделение, включающее кабинеты врачей-генетиков;
 - 2) информационно-аналитическое отделение, включающее регистратуру, организационно-методический кабинет;
 - 3) процедурную;
 - 4) цитогенетическую лабораторию.
8. В структуре Консультации второй группы рекомендуется предусматривать:
- 1) консультативное отделение, включающее кабинеты врачей-генетиков, медицинского психолога, врача-невролога, врача-эндокринолога (врача - детского эндокринолога), врача-диетолога;
 - 2) процедурную;
 - 3) кабинет мониторинга врожденных пороков развития;
 - 4) цитогенетическую лабораторию;
 - 5) лабораторию неонатального скрининга, в том числе расширенного неонатального скрининга;
 - 6) лабораторию селективного скрининга;
 - 7) молекулярно-генетическую лабораторию;
 - 8) лабораторию пренатального скрининга (при необходимости);
 - 9) отделение пренатальной диагностики (при необходимости), включающее кабинет инвазивной пренатальной диагностики (манипуляционной), кабинет ультразвуковой пренатальной диагностики;
 - 10) информационно-аналитическое отделение, включающее регистратуру, организационно-методический кабинет.
9. В структуре Консультации третьей А группы рекомендуется предусматривать:
- 1) консультативное отделение, включающее кабинеты врачей-генетиков, медицинского психолога, врача-невролога, врача-эндокринолога (врача - детского эндокринолога), врача-диетолога;
 - 2) процедурную;
 - 3) кабинет мониторинга врожденных пороков развития;
 - 4) цитогенетическую лабораторию;
 - 5) лабораторию неонатального скрининга, в том числе расширенного неонатального скрининга;
 - 6) лабораторию селективного скрининга;
 - 7) молекулярно-генетическую лабораторию;
 - 8) лабораторию пренатального скрининга (при необходимости);
 - 9) отделение пренатальной диагностики (при необходимости), включающее кабинет инвазивной пренатальной диагностики (манипуляционной), кабинет ультразвуковой пренатальной диагностики;
 - 10) информационно-аналитическое отделение, включающее регистратуру, организационно-методический кабинет.
10. В структуре Консультации третьей Б группы рекомендуется предусматривать:
- 1) консультативное отделение, включающее кабинеты врачей-генетиков, медицинского психолога, врача-невролога, врача-эндокринолога (врача - детского эндокринолога), врача-диетолога;
 - 2) процедурную;
 - 3) кабинет мониторинга врожденных пороков развития;
 - 4) цитогенетическую лабораторию;
 - 5) лабораторию неонатального скрининга, в том числе расширенного неонатального скрининга;
 - 6) лабораторию селективного скрининга;
 - 7) молекулярно-генетическую лабораторию;
 - 8) лабораторию пренатального скрининга (при необходимости);
 - 9) отделение пренатальной диагностики (при необходимости), включающее кабинет инвазивной пренатальной диагностики (манипуляционной), кабинет ультразвуковой пренатальной диагностики;
 - 10) информационно-аналитическое отделение, включающее регистратуру, организационно-методический кабинет.
11. Консультация первой группы осуществляет следующие функции:

- 1) оказание медико-генетической консультативной и лечебно-диагностической помощи пациентам и членам их семей и родственникам;
- 2) проведение цитогенетических исследований при подозрении на хромосомное заболевание у пациентов и при наличии медицинских показаний - у членов их семей и родственников;
- 3) участие в консилиуме врачей по прогнозу потомства и течению беременности в случае пренатального выявления врожденного и (или) наследственного заболевания у плода;
- 4) оказание методической и консультативной помощи врачам-педиатрам участковым, врачам-терапевтам участковым, врачам акушерам-гинекологам, врачам общей практики (семейным врачам), иным врачам-специалистам с целью формирования группы риска пациентов с врожденными и (или) наследственными заболеваниями;
- 5) направление пациентов при наличии медицинских показаний на консультацию к врачам-специалистам;
- 6) направление пациентов при наличии медицинских показаний для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара;
- 7) оказание медико-генетической консультативной и лечебно-диагностической помощи пациентам и членам их семей и родственникам;
- 8) осуществление диспансерного наблюдения пациентов с врожденными и (или) наследственными заболеваниями, проживающих на территории, обслуживаемой Консультацией;
- 9) участие в проведении анализа медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности пациентов, прикрепленных к территории, обслуживаемой Консультацией;
- 10) организация и проведение санитарно-просветительной работы среди населения по профилактике врожденных и (или) наследственных заболеваний;
- 11) участие в оформлении медицинских документов для направления пациентов на медико-социальную экспертизу;
- 12) освоение и внедрение в практику новых эффективных методов профилактики, диагностики и лечения пациентов;
- 13) представление отчетности в соответствии с пунктом 11 части 1 статьи 79 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон № 323-ФЗ)³, сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения⁴.

³ Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724.

⁴ Часть 1 статьи 91 Федерального закона № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2020, № 52, ст. 8584).

12. Консультация второй группы осуществляет следующие функции:

- 1) оказание медико-генетической консультативной и лечебно-диагностической помощи пациентам и членам их семей и родственникам;
- 2) проведение цитогенетических исследований при подозрении на хромосомное заболевание у пациентов и при наличии медицинских показаний - у членов их семей и родственников;
- 3) участие в консилиуме врачей по прогнозу потомства и течению беременности в случае пренатального выявления врожденного и (или) наследственного заболевания у плода;
- 4) оказание методической и консультативной помощи врачам-педиатрам участковым, врачам-терапевтам участковым, врачам акушерам-гинекологам, врачам общей практики (семейным врачам), иным врачам-специалистам с целью формирования группы риска пациентов с врожденными и (или) наследственными заболеваниями;
- 5) направление пациентов при наличии медицинских показаний на консультацию к врачам-специалистам;

- 6) направление пациентов при наличии медицинских показаний для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара;
- 7) оказание медико-генетической консультативной и лечебно-диагностической помощи пациентам и членам их семей;
- 8) осуществление диспансерного наблюдения пациентов с врожденными и (или) наследственными заболеваниями, проживающих на территории, обслуживаемой Консультацией;
- 9) участие в проведении анализа основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности пациентов, прикрепленных к территории, обслуживаемой Консультацией;
- 10) организация и проведение санитарно-просветительной работы среди населения по профилактике врожденных и (или) наследственных заболеваний;
- 11) участие в оформлении медицинских документов для направления пациентов на медико-социальную экспертизу;
- 12) освоение и внедрение в практику новых эффективных методов профилактики, диагностики и лечения пациентов;
- 13) проведение цитогенетических и молекулярно-цитогенетических исследований при подозрении на хромосомное заболевание у пациентов и при наличии медицинских показаний - у членов их семей и родственников;
- 14) проведение молекулярно-генетических исследований при подозрении на моногенное наследственное заболевание у пациентов и при наличии медицинских показаний - у членов их семей и родственников;
- 15) проведение биохимических исследований флуориметрическим, иммуноферментным, энзимологическим, хроматографическими, масс-спектрометрическими методами и методом с применением тандемной масс-спектрометрии при подозрении на наследственные болезни у пациентов и при наличии медицинских показаний - у членов их семей и родственников;
- 16) проведение неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания;
- 17) проведение селективного скрининга на наследственные заболевания обмена веществ;
- 18) проведение мониторинга врожденных пороков развития в целях определения частоты пороков и ее динамики во времени;
- 19) при необходимости проведение пренатального скрининга и пренатальной диагностики;
- 20) участие в консилиуме врачей по прогнозу потомства и течению беременности в случае пренатального выявления врожденного и (или) наследственного заболевания у плода;
- 21) осуществление диспансерного наблюдения пациентов с врожденными и (или) наследственными заболеваниями, проживающих на территории, обслуживаемой Консультацией;
- 22) представление отчетности в соответствии с пунктом 11 части 1 статьи 79 Федерального закона № 323-ФЗ, сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения.

13. Консультация третьей А и Б групп осуществляет следующие функции:

- 1) оказание медико-генетической консультативной и лечебно-диагностической помощи пациентам и членам их семей и родственникам;
- 2) проведение цитогенетических исследований при подозрении на хромосомное заболевание у пациентов и при наличии медицинских показаний - у членов их семей и родственников;
- 3) участие в консилиуме врачей по прогнозу потомства и течению беременности в случае пренатального выявления врожденного и (или) наследственного заболевания у плода;
- 4) оказание методической и консультативной помощи врачам-педиатрам участковым, врачам-терапевтам участковым, врачам акушерам-гинекологам, врачам общей практики (семейным врачам), иным врачам-специалистам с целью формирования группы риска пациентов с врожденными и (или) наследственными заболеваниями;

- 5) направление пациентов при наличии медицинских показаний на консультацию к врачам-специалистам;
 - 6) направление пациентов при наличии медицинских показаний для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара;
 - 7) оказание медико-генетической консультативной и лечебно-диагностической помощи пациентам и членам их семей и родственникам;
 - 8) проведение цитогенетических и молекулярно-цитогенетических исследований при подозрении на хромосомное заболевание у пациентов и при наличии медицинских показаний - у членов их семей и родственников;
 - 9) проведение молекулярно-генетических исследований при подозрении на моногенное наследственное заболевание у пациентов и при наличии медицинских показаний - у членов их семей и родственников;
 - 10) проведение биохимических исследований флуориметрическим, иммуноферментным, энзимологическим, хроматографическими, масс-спектрометрическими методами и методом с применением тандемной масс-спектрометрии при подозрении на наследственные болезни у пациентов и при наличии медицинских показаний - у членов их семей и родственников;
 - 11) проведение селективного скрининга на наследственные заболевания обмена веществ;
 - 12) проведение мониторинга врожденных пороков развития в целях определения частоты пороков и ее динамики во времени;
 - 13) участие в консилиуме врачей по прогнозу потомства и течению беременности в случае пренатального выявления врожденного и (или) наследственного заболевания у плода;
 - 14) проведение неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания и расширенного неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания;
 - 15) при необходимости проведение пренатального скрининга и пренатальной диагностики;
 - 16) участие в оформлении медицинских документов для направления пациентов на медико-социальную экспертизу;
 - 17) освоение и внедрение в практику новых эффективных методов профилактики, диагностики и лечения пациентов;
 - 18) организация и проведение санитарно-просветительной работы среди населения по профилактике врожденных и (или) наследственных заболеваний;
 - 19) представление отчетности в соответствии с пунктом 11 части 1 статьи 79 Федерального закона № 323-ФЗ, сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения.
14. Консультации третьей А и Б групп при необходимости осуществляют пренатальный скрининг, расширенный неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания, предимплантационное генетическое тестирование.
15. Консультации второй и третьей А и Б групп при необходимости дополнительно осуществляют следующие функции:
- 1) проведение пренатального скрининга беременных и ультразвукового исследования плода экспертного уровня с целью формирования группы высокого риска врожденной и наследственной патологии у плода беременных при сроке гестации 11 - 14 недель;
 - 2) проведение инвазивного обследования беременных из группы высокого риска при сроке гестации 11 - 14 недель посредством аспирации ворсин хориона, 19 - 21 недель - плацентоцентеза, амниоцентеза, кордоцентеза и пренатальной цитогенетической, молекулярно-цитогенетической и молекулярно-генетической диагностики плодного материала у женщин, имеющих высокий риск хромосомных и (или) генных заболеваний у будущего ребенка, по результатам пренатального скрининга и (или) в семьях высокого риска по рождению ребенка с врожденной и (или) наследственной патологией.

16. Медико-генетическое консультирование включает диагностику врожденных и (или) наследственных заболеваний, предусматривающую при наличии медицинских показаний направление на проведение инструментальных и общих клинико-лабораторных исследований, специальных клинико-лабораторных биохимических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований; проведение генеалогического исследования, определение типа наследования заболевания у членов семьи и родственников, расчет риска повторения заболевания, определение наиболее эффективного способа профилактики заболевания в конкретной семье, психологическую помощь пациенту и членам его семьи в адаптации к диагнозу и риску, помощь семье в принятии решения относительно дальнейшего репродуктивного поведения, генетического тестирования и профилактики врожденного и (или) наследственного заболевания.

При медико-генетическом консультировании по показаниям проводится периконцепционная профилактика, которая представляет систему мероприятий, направленную на устранение факторов риска врожденных и (или) наследственных заболеваний и улучшение состояния здоровья будущих родителей, включая медико-генетическое консультирование, рекомендации по санации хронических очагов инфекции, оптимизации соматического здоровья будущих родителей.

17. Консультация для обеспечения своей деятельности использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в составе которой она создана.

Приложение № 2

к Порядку оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями, утвержденному приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 21 апреля 2022 г. № 274н

Рекомендуемые штатные нормативы медико-генетической консультации (центра)¹

¹ Не распространяется на медицинские организации частной системы здравоохранения.

№

п/п Наименование должности Количество должностей

1. Главный врач (заведующий)

1 должность

2. Врач-генетик

3 должности на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год

3. Врач - лабораторный генетик

2 должности на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год (для обеспечения цитогенетических исследований); 2 должности на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год (для обеспечения молекулярно-генетических исследований);

2 должности на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год (для обеспечения массового пренатального биохимического скрининга);

1 должность на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год (для обеспечения неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания);

1 должность на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год (для обеспечения селективного скрининга на наследственные заболевания обмена веществ);

2 должности на 20 тыс. исследований в год (для обеспечения расширенного неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания);

4. Врач клинической лабораторной диагностики (биолог)

2 должности на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год (для обеспечения цитогенетических исследований); 2 должности на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год (для обеспечения молекулярно-генетических исследований);

2 должности на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год (для обеспечения массового пренатального биохимического скрининга);

1 должность на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год (для обеспечения неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания);

1 должность на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год (для обеспечения селективного скрининга на наследственные заболевания обмена веществ);

2 должности на 20 тыс. исследований в год (для обеспечения расширенного неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания)

5. Врач ультразвуковой диагностики

3 должности на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год

6. Врач - акушер-гинеколог

1 должность на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год

7. Врач-эндокринолог (врач - детский эндокринолог)

0,5 должности; 1 должность (при числе родов более 50 тыс. в год)

8. Врач-невролог

0,5 должности; 1 должность (при числе родов более 50 тыс. в год)

9. Врач-диетолог

1 должность

10. Медицинский психолог

1 должность

11. Старшая медицинская сестра

1 должность

12. Медицинская сестра

1 должность на 1 должность врача-генетика; 0,5 должности на 0,5 должности врача-эндокринолога (врача - детского эндокринолога);

1 должность на 1 должность врача-невролога;

1 должность на 1 должность врача ультразвуковой диагностики

13. Медицинская сестра процедурной

1 должность на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год

14. Акушерка

1 должность на 1 должность врача акушера-гинеколога

15. Медицинский лабораторный техник, (медицинский технолог, фельдшер-лаборант)

2 должности на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год (для обеспечения цитогенетических исследований); 2 должности на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год (для обеспечения селективного скрининга на наследственные заболевания обмена веществ);

2 должности на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год (для обеспечения молекулярно-генетических исследований);

4 должности на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год (для обеспечения неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания);

4 должности на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год (для обеспечения массового пренатального биохимического скрининга);

2 должности на 20 тыс. исследований в год (для обеспечения расширенного неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания);

16.Лаборант

1 должность на 1 млн населения или 10 тыс. родов в год

17.Медицинский статистик

1 должность

18.Сестра-хозяйка

1 должность

19.Медицинский регистратор

2 должности на 10 тыс. родов в год;1 должность на 50 тыс. родов в год для обеспечения расширенного неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания

20.Санитар

2 должности на 10 тыс. родов

Приложение № 3

к Порядку оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями, утвержденному приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 21 апреля 2022 г. № 274н

Стандарт

оснащения медико-генетической консультации (центра)

1. Стандарт оснащения кабинета врача-генетика

№

п/п

Код вида номенклатурной классификации¹

Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией

Наименование оборудования (оснащения)

Требуемое количество, шт.

1.

187250Стол для осмотра терапевтических процедур, механическийСтол для осмотра терапевтических процедур, механический^{2, 3, 4А, 4Б1}

187150Стол для осмотра терапевтических процедур, с питанием от сети

Стол для осмотра терапевтических процедур, с питанием от сети^{2, 3, 4А, 4Б1}

187220Стол для осмотра терапевтических процедур, с гидравлическим приводомСтол для осмотра терапевтических процедур, с гидравлическим приводом^{2, 3, 4А, 4Б1}

2.

157600Ростомер медицинскийРостомер медицинский^{2, 3, 4А, 4Б1}

3.

122830Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный

Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

122850Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный

Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением,

портативный^{2, 3, 4А, 4Б}

239410Аппарат для измерения артериального давления anerоидный механический

Аппарат для измерения артериального давления anerоидный механический^{2, 3, 4А, 4Б}

300560Аппарат для измерения артериального давления ртутный с ручным нагнетением

Аппарат для измерения артериального давления ртутный с ручным нагнетением^{2, 3, 4А, 4Б}

4.

213720Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, спиртовой

Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, спиртовой^{2, 3, 4А, 4Б} Не менее 1

126370Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушнойТермометр

инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной^{2, 3, 4А, 4Б}

184110Термометр жидкокристаллический для пациента, одноразового использованияТермометр

жидкокристаллический для пациента, одноразового использования^{2, 3, 4А, 4Б}

126390Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожныйТермометр

инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный^{2, 3, 4А, 4Б}

266210Термометр электронный для периодического измерения температуры тела

пациентаТермометр электронный для периодического измерения температуры тела пациента^{2, 3, 4А,}

^{4Б}

300390Термометр с цветовой индикацией для пациентаТермометр с цветовой индикацией для

пациента^{2, 3, 4А, 4Б}

335240Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, на основе сплава галлия

Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, на основе сплава галлия^{2, 3, 4А,}

^{4Б}

339240Термометр жидкокристаллический для пациента, многоразового использованияТермометр

жидкокристаллический для пациента, многоразового использования^{2, 3, 4А, 4Б}

358080Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента,

ушной/кожныйТермометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента,

ушной/кожный^{2, 3, 4А, 4Б}

5.

105620Лента измерительная, многоразового использованияЛента измерительная, многоразового

использования^{2, 3, 4А, 4Б} Не менее 1

6.

152690Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижнойОчиститель воздуха

фильтрующий высокоэффективный, передвижной^{2, 3, 4А, 4Б} Не менее 1

7.

184200Ширма прикроватнаяШирма прикроватная^{2, 3, 4А, 4Б} Не менее 1

8.

258800Весы напольные, электронныеВесы напольные, электронные^{2, 3, 4А, 4Б} Не менее 1

258840Весы напольные, механическиеВесы напольные, механические^{2, 3, 4А, 4Б}

9.

233210Весы для младенцев электронные

Весы для младенцев электронные^{2, 3, 4А, 4Б} Не менее 1

10.

124550Стетоскоп неавтоматизированныйСтетоскоп неавтоматизированный^{2, 3, 4А, 4Б} Не менее 1

11.

123680Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями

Контейнер^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

12.

185890Контейнер для стерилизации/дезинфекции, многоразового использованияКонтейнер для стерилизации/дезинфекции, многоразового использования^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

Дополнительное оснащение

№

п/пНаименование оборудования (оснащения)Требуемое количество, шт.

1.

Автоматизированное рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" и источником бесперебойного питания^{2, 3, 4А, 4Б}

1

2.

Пеленальный стол^{2, 3, 4А, 4Б}

1

3.

Кондиционер^{2, 3, 4А, 4Б}

1

4.

Автоматизированная система диагностики синдромальных форм заболеваний^{2, 3, 4А, 4Б}

1

2. Стандарт оснащения процедурной

№

п/п

Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий¹

Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий

Наименование оборудования (оснащения)

Требуемое количество, шт.

1.187250Стол для осмотра/терапевтических процедур

Стол для осмотра/терапевтических процедур^{2, 3, 4А, 4Б}1

187150Стол для осмотра/терапевтических процедур, с питанием от сети

Стол для осмотра/терапевтических процедур, с питанием от сети^{2, 3, 4А, 4Б}

187220Стол для осмотра/терапевтических процедур, с гидравлическим приводом

Стол для осмотра/терапевтических процедур, с гидравлическим приводом^{2, 3, 4А, 4Б}

2.188320Пост сестринский

Стол для лекарственных препаратов^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

137590Тележка для медикаментов

Тележка для медикаментов^{2, 3, 4А, 4Б}

202390Тележка медицинская универсальная

Тележка медицинская универсальная^{2, 3, 4А, 4Б}

3.261620Холодильник лабораторный, стандартный

Холодильник лабораторный, стандартный^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

4.139690Шкаф для хранения лекарственных средств

Шкаф для хранения лекарственных средств^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

5.152690Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной

Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный передвижной^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

6.131980Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный

Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

347590Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом

Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом^{2, 3, 4А, 4Б}

361300Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекции окружающей среды

Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекции окружающей среды^{2, 3, 4А, 4Б}

375930Очиститель воздуха ультрафиолетовый

Очиститель воздуха ультрафиолетовый^{2, 3, 4А, 4Б}

7.

122830Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный

Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

122850Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный

Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный^{2, 3, 4А, 4Б}

239410Аппарат для измерения артериального давления anerоидный механический

Аппарат для измерения артериального давления anerоидный механический^{2, 3, 4А, 4Б}

300560Аппарат для измерения артериального давления ртутный с ручным нагнетением

Аппарат для измерения артериального давления ртутный с ручным нагнетением^{2, 3, 4А, 4Б}

8.

213720Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, спиртовой

Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, спиртовой^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

126370Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной

Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной^{2, 3, 4А, 4Б}

184110Термометр жидкокристаллический для пациента, одноразового использования

Термометр жидкокристаллический для пациента, одноразового использования^{2, 3, 4А, 4Б}

126390Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный

Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный^{2, 3, 4А, 4Б}

266210Термометр электронный для периодического измерения температуры тела пациента

Термометр электронный для периодического измерения температуры тела пациента^{2, 3, 4А, 4Б}

300390Термометр с цветовой индикацией для пациента

Термометр с цветовой индикацией для пациента^{2, 3, 4А, 4Б}

335240Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, на основе сплава галлия

Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, на основе сплава галлия^{2, 3, 4А, 4Б}

339240Термометр жидкокристаллический для пациента, многоразового использования

Термометр жидкокристаллический для пациента, многоразового использования^{2, 3, 4А, 4Б}

358080Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный

Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный^{2, 3, 4А, 4Б}

9.124550Стетоскоп неавтоматизированный

Стетоскоп неавтоматизированный^{2, 3, 4А, 4Б} Не менее 1

10.210370 Жгут на верхнюю/нижнюю конечность, многоразового использования Жгут на верхнюю/нижнюю конечность, многоразового использования^{2, 3, 4А, 4Б} Не менее 1

11.123680 Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями
Контейнер^{2, 3, 4А, 4Б} Не менее 1

12.185890 Контейнер для стерилизации/дезинфекции, многоразового использования Контейнер для стерилизации/дезинфекции, многоразового использования^{2, 3, 4А, 4Б} Не менее 1

13.108730 Штатив для пробирок Штатив для пробирок^{2, 3, 4А, 4Б} Не менее 1

14.293420 Пробирка вакуумная для взятия образцов крови ИВД, с антикоагулянтом
Пробирка вакуумная для взятия образцов крови ИВД, с антикоагулянтом^{2, 3, 4А, 4Б}
Необходимое количество из расчета числа рождений

Дополнительное оснащение

№

п/п Наименование оборудования (оснащения) Требуемое количество, шт.

1.

Автоматизированное рабочее место медицинской сестры, оснащенное персональным компьютером с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" и источником бесперебойного питания^{2, 3, 4А, 4Б}

1

2.

Кондиционер^{2, 3, 4А, 4Б}

1

3. Стандарт оснащения кабинета мониторинга врожденных пороков развития

№

п/п

Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий¹

Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий

Наименование оборудования (оснащения)

Требуемое количество, шт.

1.

187250 Стол для осмотра/терапевтических процедур, механический Стол для осмотра/терапевтических процедур, механический^{2, 3, 4А, 4Б1}

187150 Стол для осмотра/терапевтических процедур, с питанием от сети Стол для осмотра/терапевтических процедур, с питанием от сети^{2, 3, 4А, 4Б}

187220 Стол для осмотра/терапевтических процедур, с гидравлическим приводом Стол для осмотра/терапевтических процедур, с гидравлическим приводом^{2, 3, 4А, 4Б}

2.

157600 Ростомер медицинский Ростомер медицинский^{2, 3, 4А, 4Б1}

3.

122830 Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный^{2, 3, 4А, 4Б} Не менее 1

122850Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативныйАппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный^{2, 3, 4А, 4Б}

239410Аппарат для измерения артериального давления aneroidный механическийАппарат для измерения артериального давления aneroidный механический^{2, 3, 4А, 4Б}

300560Аппарат для измерения артериального давления ртутный с ручным нагнетениемАппарат для измерения артериального давления ртутный с ручным нагнетением^{2, 3, 4А, 4Б}

4.

213720Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, спиртовой
Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, спиртовой^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

126370Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной
Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной^{2, 3, 4А, 4Б}

184110Термометр жидкокристаллический для пациента, одноразового использования
Термометр жидкокристаллический для пациента, одноразового использования^{2, 3, 4А, 4Б}

126390Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный
Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный^{2, 3, 4А, 4Б}

266210Термометр электронный для периодического измерения температуры тела пациента
Термометр электронный для периодического измерения температуры тела пациента^{2, 3, 4А, 4Б}

300390Термометр с цветовой индикацией Для пациента
Термометр с цветовой индикацией для пациента^{2, 3, 4А, 4Б}

335240Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, на основе сплава галлия
Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, на основе сплава галлия^{2, 3, 4А, 4Б}

339240Термометр жидкокристаллический для пациента, многоразового использования
Термометр жидкокристаллический для пациента, многоразового использования^{2, 3, 4А, 4Б}

358080Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный
Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный^{2, 3, 4А, 4Б}

5.

105620Лента измерительная, многоразового использованияЛента измерительная, многоразового использования^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

6.

152690Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной
Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный передвижной^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

7.

184200Ширма прикроватнаяШирма прикроватная^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

8.

258800Весы напольные, электронныеВесы напольные, электронные^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

258840Весы напольные, механическиеВесы напольные, механические^{2, 3, 4А, 4Б}

9.233210Весы для младенцев, электронные
Весы для младенцев электронные^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

10.124550Стетоскоп неавтоматизированныйСтетоскоп неавтоматизированный^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

11.123680Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями
Контейнер^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

12.185890Контейнер для стерилизации/дезинфекции, многоразового использования

Контейнер для стерилизации/дезинфекции, многоразового использования^{2, 3, 4А, 4Б}

Не менее 1

Дополнительное оснащение

№

п/п

Наименование оборудования (оснащения)

Требуемое количество, шт.

1. Автоматизированное рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" и источником бесперебойного питания^{2, 3, 4А, 4Б}

1

2. Пеленальный стол^{2, 3, 4А, 4Б1}

3. Кондиционер^{2, 3, 4А, 4Б1}

4. Автоматизированная система диагностики синдромальных форм заболеваний^{2, 3, 4А, 4Б1}

4. Стандарт оснащения цитогенетической лаборатории

№

п/п

Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий¹

Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий

Наименование оборудования (оснащения)

Требуемое количество, шт.

1.

262800

Микроскоп световой флуоресцентный Микроскоп световой флуоресцентный, исследовательского класса для светового и флуоресцентного анализа с программным обеспечением для ввода и анализа изображения^{2, 3, 4А, 4Б} По количеству рабочих мест

2.

157950

Микроскоп стереоскопический Микроскоп стереоскопический (при проведении в лаборатории пренатальной цитогенетической диагностики)^{3, 4А, 4Б} Не менее 1

3.

136360

Микроскоп световой стандартный Микроскоп световой, универсальный исследовательского класса для светового анализа с видеокамерой и программным обеспечением для ввода и анализа изображения^{2, 3, 4А, 4Б} По количеству рабочих мест

4.

234440

Анализатор биочипов ИВД автоматический Комплект оборудования для пробоподготовки и проведения хромосомного микроматричного анализа^{4А, 4Б} Не менее 1

234450

Анализатор биочипов ИВД, полуавтоматический Анализатор биочипов ИВД, полуавтоматический^{4А, 4Б}

5.
228180
Бокс ламинарныйЛаминарный шкаф^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1
6.
173090
Стерилизатор сухожаровойСтерилизатор сухожаровый^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1
7.
185950
Система дистилляционной очистки водыДистиллятор^{2, 3, 4А, 4Б}
Бидистиллятор^{2, 3, 4А, 4Б}1
8.
305950
Камера морозильнаяМорозильная камера^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1
9.
352570
Холодильник/морозильная камера для лабораторииХолодильник двухкамерный^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1
10.
260430
Центрифуга настольная общего назначенияЦентрифуга настольная с ротором для пробирок от 15 до 50 мл и вакутейнеров^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1
214590
Центрифуга цитологическаяЦентрифуга цитологическая^{2, 3, 4А, 4Б}
11.
234420
Весы микроаналитическиеВесы микроаналитические электронные^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1
12.
165080
рН-метррН-метр^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1
13.
248410
Центрифуга для микрообразцовЦентрифуга настольная с ротором для микропробирок объемом до 2 мл^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1
14.
261430
Баня водяная лабораторнаяВодяная баня^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1
261300
Баня водяная лабораторная со встряхиванием
15.
261720
Термостат лабораторныйТермостат суховоздушный от 37°С до 90°С^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1
260410
Шкаф сушильный общего назначенияШкаф сушильный общего назначения^{2, 3, 4А, 4Б}
- 16.

248590

Устройство для сушки предметных стеколЭлектрический столик для подогрева предметных стекол^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

17.

152690

Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижнойОчиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной^{2, 3, 4А, 4Б}Из расчета мощности и площади

18.

131980

Облучатель ультрафиолетовый бактерицидныйОблучатель ультрафиолетовый бактерицидный^{2, 3, 4А, 4Б}Из расчета мощности и площади

347590

Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светомСистема дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом^{2, 3, 4А, 4Б}

361300

Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекции окружающей средыОблучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекции окружающей среды^{2, 3, 4А, 4Б}

375930

Очиститель воздуха ультрафиолетовыйОчиститель воздуха ультрафиолетовый^{2, 3, 4А, 4Б}

19.

181470

Шкаф вытяжнойШкаф вытяжной^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

20.

124480

Пипетка механическаяКомплект автоматических дозаторов переменного объема (автоматических пипеток)^{2, 3, 4А, 4Б}По количеству рабочих мест

292310

Пипетка электронная

292320

Пипетка электронная, однофункциональная

292390

Микропипетка электронная

380120

Микропипетка механическая ИВД

124540

Микропипетка механическая

21.

123680

Контейнер для отходов с биологическими загрязнениямиКонтейнер^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

22.

185890

Контейнер для стерилизации/дезинфекции, многоразового использованияКонтейнер для стерилизации/дезинфекции, многоразового использования^{2, 3, 4А, 4Б}Не менее 1

23.

108730

Штатив для пробирокШтатив для пробирок^{2, 3, 4А, 4Б}По количеству рабочих мест

24.

339410

Инкубатор для гибридизации/денатурации на предметном стекле ИВДПрибор для денатурации (гибридизации in situ) (при использовании в лаборатории технологии флюоресцентной гибридизации in situ)^{3, 4А, 4Б}Не менее 1

25.

261700

Встряхиватель лабораторныйВортекс (встряхиватель) для пробоподготовки ДНК-зондов (при использовании в лаборатории технологии флюоресцентной гибридизации in situ)^{3, 4А, 4Б}По количеству рабочих мест

Дополнительное оснащение

№

п/пНаименование оборудования (оснащения)Требуемое количество, шт.

1.

Автоматизированное рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" и источником бесперебойного питания ^{2,3, 4А, 4Б}

1

2.

Автоматизированная система анализа изображений (для кариотипирования и для флюоресцентного анализа хромосом)^{3, 4А, 4Б}

1

3.

Автоматический сборщик метафаз, проводящий фиксацию клеточных культур^{3, 4А, 4Б}

1

4.

Автоматизированная система поиска и фотографирования метафаз для кариотипирования^{3, 4А, 4Б}

1

5.

Автоматизированная система поиска и фотографирования метафаз для флуоресцентного анализа хромосом^{3, 4А, 4Б}

1

6.

Автоматизированная система анализа изображений для кариотипирования^{3, 4А, 4Б}

1

7.

Автоматизированная система анализа изображений для флуоресцентного анализа хромосом^{3, 4А, 4Б}

1

8.

Автоматизированная система анализа результатов микроматричного анализа^{4А, 4Б}

1

9.

Источник бесперебойного питания^{3, 4А, 4Б}

По количеству анализаторов

10.

Мебель лабораторная (комплект)^{2, 3, 4А, 4Б}

По количеству рабочих мест

11.

Кондиционер ^{2,3, 4А, 4Б}

По количеству помещений

5. Стандарт оснащения лаборатории неонатального скрининга, в том числе расширенного неонатального скрининга

№

п/п

Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий¹

Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий

Наименование оборудования (оснащения)

Требуемое количество, шт.

1.341870Автоматическое устройство для подготовки образцов сухих пятен крови

Панчер для выбивания высушенных образцов крови из тест-бланков^{3, 4А, 4Б}Не менее 2

2.261550Анализатор биохимический множественных аналитов клинической химии ИВД, лабораторный, автоматический

Биохимический анализатор с программным обеспечением и комплектом вспомогательного оборудования для скрининга недостаточности биотинидазы, врожденного гипотиреоза, адреногенитального синдрома, муковисцидоза галактоземии^{3, 4А, 4Б}Не менее 2

261770Анализатор биохимический множественных аналитов клинической химии ИВД, лабораторный, полуавтоматический

Анализатор биохимический множественных аналитов клинической химии ИВД, лабораторный, полуавтоматический^{3, 4А, 4Б}

3.107660Анализатор масс-спектрометрический ИВД автоматический

Тандемный масс-спектрометр с программным обеспечением для проведения расширенного неонатального скрининга методом тандемной масс-спектрометрии для определения концентрации аминокислот и ацилкарнитинов^{4А, 4Б}Не менее 2

107670Анализатор масс-спектрометрический ИВД, полуавтоматический

350330Жидкостный хроматограф/анализатор масс-спектрометрический ИВД, автоматический

382270Газовый хроматограф/анализатор массспектрометрический ИВД, автоматический

4.335060Перемешиватель термостатируемый лабораторный

Шейкер-инкубатор для планшет^{3, 4А, 4Б}Не менее 2

5.260410Шкаф сушильный общего назначения

Сушильный шкаф лабораторный до 150°С^{4А, 4Б}Не менее 2

6.261750Испаритель лабораторный

Эвапоратор с насосом для планшет^{4А, 4Б}Не менее 2

7.260430Центрифуга настольная общего назначения

Центрифуга настольная - с ротором для пробирок от 15 до 50 мл и вакутейнеров, для планшет^{3, 4А, 4Б}Не менее 2

8.261700Встряхиватель лабораторный

Вортекс (встряхиватель) для пробоподготовки³, ⁴А, ⁴БПо количеству рабочих мест

9.145580Перемешивающее устройство для пробирок с пробам крови ИВД
Роллер лабораторный³, ⁴А, ⁴БНе менее 2

10.152690Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной
Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной³, ⁴А, ⁴БИз расчета мощности и площади

11.131980Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный
Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный³, ⁴А, ⁴БИз расчета мощности и площади

347590Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом

361300Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекции окружающей среды

375930Очиститель воздуха ультрафиолетовый

12.352570Холодильник/морозильная камера для лаборатории
Холодильник двухкамерный³, ⁴А, ⁴БНе менее 2

13.215850Холодильник фармацевтический
Холодильник фармацевтический для хранения тест-систем³, ⁴А, ⁴БНе менее 2

261620Холодильник лабораторный, стандартный
Холодильник лабораторный, стандартный³, ⁴А, ⁴Б

14.318570Скрининг метаболизма новорожденных/врожденные заболевания ИВД, калибратор
Тест-системы для неонатального скрининга на адрено-генитальный синдром, врожденный гипотиреоз, муковисцидоз, галактоземию и дефицит биотинидазы³, ⁴А, ⁴БИз расчета числа рождений

318580Скрининг метаболизма новорожденных/врожденных заболеваний ИВД, контрольный материал

318600Скрининг метаболизма новорожденных/врожденные заболевания ИВД, набор, мультиплексный анализ

318610Скрининг метаболизма новорожденных/врожденные заболевания ИВД, реагент

318590Скрининг метаболизма новорожденных/врожденные заболевания ИВД, набор, масс-спектрофотометрический анализ

15.192300Множественные аминокислоты/метаболиты карнитина ИВД, набор, масс-спектрометрический анализ
Тест-системы для расширенного неонатального скрининга методом tandemной масс-спектрометрии⁴А, ⁴БИз расчета числа рождений

339500Множественные аминокислоты/метаболиты карнитина ИВД, набор, масс-спектрометрический анализ/жидкостная хроматография

16.350660Набор для забора крови методом сухой капли ИВД
Тест-бланки для забора образцов крови для неонатального скрининга новорожденных³, ⁴А, ⁴БИз расчета числа рождений

17.108730Штатив для пробирок
Штатив для пробирок³, ⁴А, ⁴БПо количеству рабочих мест

18.124480Пипетка механическая
Комплект автоматических дозаторов переменного объема (автоматических пипеток)³, ⁴А, ⁴БПо

количеству рабочих мест

292310Пипетка электронная

292320Пипетка электронная, однофункциональная

292390Микропипетка электронная

380120Микропипетка механическая ИВД

124540Микропипетка механическая

19.181470Шкаф вытяжной

Шкаф вытяжной³, ⁴А, ⁴БНе менее 1

20.123680Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями

Контейнер³, ⁴А, ⁴БНе менее 1

21.185890Контейнер для стерилизации/дезинфекции, многоразового использования

Контейнер³, ⁴А, ⁴БНе менее 1

22.231020Система деионизационной очистки воды

Деионизатор воды³, ⁴А, ⁴Б1

23.185950Система дистилляционной очистки воды

Дистиллятор³, ⁴А, ⁴Б1

Бидистиллятор³, ⁴А, ⁴Б1

Дополнительное оснащение

№

п/п

Наименование оборудования (оснащения)

Требуемое количество, шт.

1.Автоматизированное рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" и источником бесперебойного питания ², ³, ⁴А, ⁴Б

По количеству рабочих мест

2.Программное обеспечение для учета и анализа неонатального скрининга³, ⁴А, ⁴Б

1

3.Источник бесперебойного питания³, ⁴А, ⁴БПо количеству анализаторов

4.Мебель лабораторная (комплект)³, ⁴А, ⁴БПо количеству рабочих мест

5.Кондиционер³, ⁴А, ⁴БПо количеству помещений

6. Стандарт оснащения лаборатории пренатального скрининга

№

п/п

Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий¹

Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий

Наименование оборудования (оснащения)

Требуемое количество, шт.

1.261440Анализатор иммунофлуоресцентный ИВД, лабораторный, автоматическийАнализатор флуорометрический с программным обеспечением для массового пренатального скрининга³, ⁴А, ⁴Б
Не менее 2

261520Анализатор иммунофлуоресцентный ИВД, лабораторный, полуавтоматический

2.145580Перемешивающее устройство для пробирок с пробами крови ИВДРоллер лабораторный³, ⁴А, ⁴Б
Не менее 2

3.261700Встряхиватель лабораторныйВортекс лабораторный³, ⁴А, ⁴Б
Не менее 2

4.247420Устройство промывающее для микропланшетов ИВД, полуавтоматическоеВошер (отмывка) для 96 луночных реакционных планшетов³, ⁴А, ⁴Б
Не менее 2

247500Устройство промывающее для микропланшетов ИВД автоматическое

5.260430Центрифуга настольная общего назначенияЦентрифуга настольная - с ротором для пробирок от 10 до 16 мл и вакутейнеров³, ⁴А, ⁴Б
Не менее 2

6.152690Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный передвижнойОчиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной³, ⁴А, ⁴Б
Из расчета мощности и площади

7.131980Облучатель ультрафиолетовый бактерицидныйОблучатель ультрафиолетовый бактерицидный³, ⁴А, ⁴Б
Из расчета мощности и площади

347590Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом

361300Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекции окружающей среды

375930Очиститель воздуха ультрафиолетовый

8.352570Холодильник/морозильная камера для лабораторииХолодильник двухкамерный³, ⁴А, ⁴Б
Не менее 2

9.215850Холодильник фармацевтическийХолодильник фармацевтический для хранения тест-систем³, ⁴А, ⁴Б
Не менее 2

261620Холодильник лабораторный, стандартныйХолодильник лабораторный, стандартный³, ⁴А, ⁴Б

10.156770Программное обеспечение для интерпретации результатов оценки риска врожденных аномалий/синдромов ИВД
Программное обеспечение для расчета риска рождения хромосомной патологии, ведения базы данных прошедших скрининг (сетевой вариант) для всего центра³, ⁴А, ⁴Б
1

11.108730Штатив для пробирокШтатив для пробирок³, ⁴А, ⁴Б
Не менее 2

12.124480Пипетка механическаяКомплект автоматических дозаторов переменного объема (автоматических пипеток)³, ⁴А, ⁴Б
По количеству рабочих мест

292310Пипетка электронная

292320Пипетка электронная, однофункциональная

292390Микропипетка электронная

380120Микропипетка механическая ИВД

124540Микропипетка механическая

13.123680Контейнер для отходов с биологическими загрязнениямиКонтейнер³, ⁴А, ⁴Б
Не менее 1

14.185890Контейнер для стерилизации/дезинфекции, многоразового использованияКонтейнер³, ⁴А, ⁴Б
Не менее 1

Дополнительное оснащение

№

п/п

Наименование оборудования (оснащения)

Требуемое количество, шт.

1. Автоматизированное рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" и источником бесперебойного питания^{2, 3},
4А, 4Б

По количеству рабочих мест

2. Источник бесперебойного питания³, 4А, 4Б По количеству анализаторов

3. Мебель лабораторная (комплект)³, 4А, 4Б По количеству рабочих мест

4. Кондиционер³, 4А, 4Б По количеству помещений

7. Стандарт оснащения лаборатории селективного скрининга

№

п/п

Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий¹

Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий

Наименование оборудования (оснащения)

Требуемое количество, шт.

1.107660 Анализатор масс-спектрометрический ИВД, автоматический

Тандемный масс-спектрометр⁴А, 4Б

Не менее 1

107670 Анализатор масс-спектрометрический ИВД, полуавтоматический

350330 Жидкостный хроматограф/анализатор масс-спектрометрический ИВД, автоматический

382270 Газовый хроматограф/анализатор масс-спектрометрический ИВД, автоматический

2.139490 Газовый хроматограф ИВД, автоматический

Газовый хроматограф⁴А, 4Б Не менее 1

139500 Газовый хроматограф ИВД, полуавтоматический

3.181470 Шкаф вытяжной

Шкаф вытяжной³, 4А, 4Б 1

4.335060 Перемешиватель термостатируемый лабораторный

Шейкер-инкубатор для планшет <4А>, <4Б> Не менее 1

5.260410 Шкаф сушильный общего назначения

Сушильный шкаф лабораторный до 150°С⁴А, 4Б Не менее 1

6.261750 Испаритель лабораторный

Эвапоратор с насосом⁴А, 4Б Не менее 1

7.248410 Центрифуга для микрообразцов

Центрифуга (13000 об/мин) с охлаждением и набором роторов для микропробирок³, 4А, 4Б

Не менее 1

8.248410 Центрифуга для микрообразцов

Центрифуга (13000 об/мин) с универсальным ротором на 24 пробирки³, ⁴А, ⁴Б Не менее 1

9.260430 Центрифуга настольная общего назначения
Центрифуга настольная - с ротором для пробирок до 50 мл и вакутейнеров³, ⁴А, ⁴Б Не менее 1

10.261720 Термостат лабораторный
Термостат суховоздушный от 37°С до 90°С³, ⁴А, ⁴Б Не менее 1

260410 Шкаф сушильный общего назначения
Шкаф сушильный общего назначения³, ⁴А, ⁴Б

11.124480 Пипетка механическая
Комплект автоматических дозаторов переменного объема (автоматических пипеток)³, ⁴А, ⁴Б
По количеству рабочих мест

292310 Пипетка электронная

292320 Пипетка электронная, однофункциональная

292390 Микропипетка электронная

380120 Микропипетка механическая ИВД

124540 Микропипетка механическая

12.108720 Подогреватель пробирок
Твердотельный термостат для микропробирок³, ⁴А, ⁴Б
По количеству рабочих мест

13.234420 Весы микроаналитические
Весы электронные аналитические, точность не менее 0,1 мг³, ⁴А, ⁴Б
1

14.352570 Холодильник/морозильная камера для лаборатории
Холодильник двухкамерный³, ⁴А, ⁴Б Не менее 1

15.352570 Холодильник/морозильная камера для лаборатории
Морозильная камера (-20°С)³, ⁴А, ⁴Б Не менее 1

305950 Камера морозильная

16.185950 Система дистилляционной очистки воды
Бидистиллятор лабораторный, производительность не менее 4 л/ч³, ⁴А, ⁴Б1

17.165080 рН-метр
рН-метр³, ⁴А, ⁴Б Не менее 1

18.316320 Анализатор проводимости пота ИВД, автоматический
Анализатор проводимости пота с набором расходных материалов³, ⁴А, ⁴Б
Не менее 1

316330 Анализатор проводимости пота ИВД полуавтоматический

19.292450 Система для электрофореза ИВД, автоматическая
Система для электрофореза³, ⁴А, ⁴Б
Не менее 1

292460 Система для электрофореза ИВД, полуавтоматическая

20.317190	Камера для электрофореза ИВД, ручная
	Камера для электрофореза с источником питания для определения спектра гликозаминогликанов ³ , 4А, 4Б Не менее 1
21.108730	Штатив для пробирок
	Штатив для пробирок ³ , 4А, 4Б По количеству рабочих мест
22.350660	Набор для забора крови методом сухой капли ИВД
	Тест-бланки ³ , 4А, 4Б Из расчета числа рождений
23.123680	Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями
	Контейнер ³ , 4А, 4Б Не менее 1
24.185890	Контейнер для стерилизации/дезинфекции, многоразового использования
	Контейнер ³ , 4А, 4Б Не менее 1
25.152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной
	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной ³ , 4А, 4Б Из расчета мощности и площади
26.131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный
	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный ³ , 4А, 4Б Из расчета мощности и площади
347590	Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом
361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекции окружающей среды
375930	Очиститель воздуха ультрафиолетовый
	Дополнительное оснащение
№	
п/п	
	Наименование оборудования (оснащения)
	Требуемое количество, шт.
1.	Автоматизированное рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" и источником бесперебойного питания ³ , 4А, 4Б
	По количеству рабочих мест
2.	Источник бесперебойного питания ³ , 4А, 4Б По количеству анализаторов
3.	Микроволновая печь ³ , 4А, 4Б 1
4.	Мебель лабораторная (комплект) ³ , 4А, 4Б По количеству рабочих мест
5.	Кондиционер ³ , 4А, 4Б По количеству помещений
8.	Стандарт оснащения молекулярно-генетической лаборатории
№	
п/п	
	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий ¹
	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий
	Наименование оборудования (оснащения)
	Требуемое количество, шт.
1.	

319250

Устройство для подготовки образцов нуклеиновых кислот ИВД полуавтоматическое Автоматическая станция выделения нуклеиновых кислот⁴А, ⁴Б Не менее 1

318660

Устройство для подготовки образцов нуклеиновых кислот ИВД, автоматическое

2.

339870

Секвенатор нуклеиновых кислот ИВД, секвенирование по Сэнгеру Генетический анализатор для секвенирования и фрагментного анализа с полным пакетом программного обеспечения и комплектом вспомогательного оборудования⁴А, ⁴Б Не менее 1

3.

332060

Секвенатор нуклеиновых кислот ИВД, секвенирование нового поколения Генетический анализатор для массового параллельного секвенирования с полным пакетом программного обеспечения и комплектом вспомогательного оборудования⁴Б Не менее 1

4.

262830

Спектрофотометр флуоресцентный ИВД, автоматический Спектрометр (объем образца 0,5 мкл, 190 - 840 нм, 2 - 15000 (нг/мкл) или аналог³, ⁴А, ⁴Б Не менее 1

113970

Анализатор иммунологический фотометрический/спектроскопический ИВД

261710

Анализатор биохимический одноканальный ИВД, лабораторный, автоматический

262840

Спектрофотометр флуоресцентный ИВД, полуавтоматический

5.

173910

Амплификатор изотермический ИВД лабораторный, полуавтоматический Амплификатор с дисплеем³, ⁴А, ⁴Б Не менее 2

173930

Амплификатор изотермический ИВД лабораторный, автоматический

215980

Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический (термоциклер) ИВД, лабораторный, автоматический

216020

Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический (термоциклер) ИВД лабораторный, полуавтоматический

6.

247380

Система для перемещения лабораторных контейнеров роботизированная ИВД автоматическая Автоматическая станция для раскапывания ПЦР - смесей⁴А, ⁴Б Не менее 1

374320

Система пипетирования ИВД

318660

Устройство для подготовки образцов нуклеиновых кислот ИВД, автоматическое

319250

Устройство для подготовки образцов нуклеиновых кислот ИВД, полуавтоматическое

7.

181470

Шкаф вытяжнойВытяжной шкаф, металлический с химически стойким покрытием столешницы³, ⁴А, ⁴Б1

8.

228180

Бокс ламинарныйЛаминарный шкаф³, ⁴А, ⁴БНе менее 1

9.

272930

Бокс биологической безопасности класса IНастольный бокс для полимеразной цепной реакции³, ⁴А, ⁴БПо количеству рабочих мест

261580

Камера климатическая лабораторная

10.

234420

Весы микроаналитическиеВесы электронные аналитические, точность не менее 0,1 мг³, ⁴А, ⁴Б

11.

317190

Камера для электрофореза ИВД, ручнаяКомплект оборудования для вертикального гельэлектрофореза³, ⁴А, ⁴БНе менее 1

292450

Система для электрофореза ИВД, автоматическая

292460

Система, для электрофореза ИВД, полуавтоматическая

12.

317190

Камера для электрофореза ИВД, ручнаяКомплект оборудования для горизонтального гельэлектрофореза³, ⁴А, ⁴БНе менее 1

292450

Система для электрофореза ИВД, автоматическая

292460

Система для электрофореза ИВД, полуавтоматическая

13.

248410

Центрифуга для микрообразцовМикроцентрифуга-вортекс³, ⁴А, ⁴БПо количеству рабочих мест

14.

260430

Центрифуга настольная общего назначенияЦентрифуга настольная с ротором для пробирок до 50 мл и вакутейнеров³, ⁴А, ⁴БНе менее 1

15.

274480

Центрифуга напольная низкоскоростная, с охлаждениемНастольная центрифуга с охлаждением (не менее 13000 (об/мин) с комплектом роторов для пробирок 0,5 мл, 1,5 - 2,0 мл, 15 мл, 50 мл, стрипов,

вакутейнеров, плашек и стекол³, ⁴А, ⁴Б Не менее 1

260430

Центрифуга настольная общего назначения

16.

260430

Центрифуга настольная общего назначения Настольная центрифуга (не менее 13000 (об/мин) с универсальным ротором для пробирок 0,5 мл, 1,5 - 2,0 мл³, ⁴А, ⁴Б Не менее 1

17.

132030

Трансillюминатор ультрафиолетовый Компьютеризированная система видеодокументирования и анализа результатов гельэлектрофореза с трансillюминатором с воздушным охлаждением для стекол 20 x 20³, ⁴А, ⁴Б1

18.

261720

Термостат лабораторный Термостат суховоздушный от 37°С до 90°С³, ⁴А, ⁴Б Не менее 1

260410

Шкаф сушильный общего назначения

19.

108720

Подогреватель пробирок Термостат программируемый твердотельный для пробирок 1,5 - 2,0³, ⁴А, ⁴Б По количеству рабочих мест

20.

108720

Подогреватель пробирок Термостат программируемый твердотельный для пробирок 0,5 - 0,6 мл³, ⁴А, ⁴Б По количеству рабочих мест

21.

284890

Перемешиватель растворов Магнитная мешалка³, ⁴А, ⁴Б По количеству рабочих мест

22.

292310

Пипетка электронная Комплект автоклавируемых микродозаторов переменного объема для молекулярно-биологических исследований на диапазон 0,5 - 10 мкл, 2 - 20 мкл, 20 - 200 мкл, 100 - 1000 мкл, 1 - 5 мл³, ⁴А, ⁴Б По количеству рабочих мест

292320

Пипетка электронная, однофункциональная

292390

Микропипетка электронная

380120

Микропипетка механическая ИВД

124540

Микропипетка механическая

23.

108730

Штатив для пробирок Штатив для пробирок³, ⁴А, ⁴Б По количеству рабочих мест

24.	
305950	Камера морозильнаяКамера морозильная ³ , ⁴ А, ⁴ БНе менее 1
25.	
352570	Холодильник/морозильная камера для лабораторииХолодильник двухкамерный ³ , ⁴ А, ⁴ БНе менее 1
26.	
122990	Камера морозильная лабораторная для сверхнизких температурМедицинский морозильный шкаф, от -20°С до -70°С ³ , ⁴ А, ⁴ БНе менее 1
27.	
333160	Программное обеспечение для интерпретации результатов геномных анализов человека ИВДПрограммное обеспечение для интерпретации результатов геномных анализов человека ИВД ⁴ Б1
28.	
377220	Программное обеспечение для хранения/конвертации формата геномных данных ИВДПрограммное обеспечение для хранения/конвертации формата геномных данных ИВД ⁴ Б1
29.	
123680	Контейнер для отходов с биологическими загрязнениямиКонтейнер ³ , ⁴ А, ⁴ БНе менее 1
30.	
185890	Контейнер для стерилизации/дезинфекции, многоразового использованияКонтейнер ³ , ⁴ А, ⁴ БНе менее 1
31.	
152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижнойОчиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной ³ , ⁴ А, ⁴ БИз расчета мощности и площади
32.	
131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидныйОблучатель ультрафиолетовый бактерицидный ³ , ⁴ А, ⁴ БИз расчета мощности и площади
347590	Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светомСистема дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом ³ , ⁴ А, ⁴ Б
361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекции окружающей среды
375930	Очиститель воздуха ультрафиолетовый
Дополнительное оснащение	
№	
п/п	Наименование оборудования (оснащения)Требуемое количество, шт.

1.

Автоматизированное рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" и источником бесперебойного питания^{3, 4А, 4Б}

По количеству рабочих мест

2.

Источник бесперебойного питания^{3, 4А, 4Б}

По количеству анализаторов

3.

Микроволновая печь^{3, 4А, 4Б}

1

4.

Мебель лабораторная (комплект)^{3, 4А, 4Б}

По количеству рабочих мест

5.

Кондиционер^{3, 4А, 4Б}

По количеству помещений

9. Стандарт оснащения отделения пренатальной диагностики

9.1. Стандарт оснащения кабинета инвазивной пренатальной диагностики (манипуляционной)

№

п/п

Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий¹

Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий

Наименование оборудования (оснащения)

Требуемое количество, шт.

1.

260250Система ультразвуковой визуализации универсальнаяУльтразвуковой аппарат (экспертного класса)^{3, 4А, 4Б}Не менее 1

2.

187250Стол для осмотра терапевтических процедур, механическийСтол для осмотра терапевтических процедур, механический^{2, 3, 4А, 4Б1}

187150Стол для осмотра терапевтических процедур, с питанием от сети

Стол для осмотра терапевтических процедур, с питанием от сети^{2, 3, 4А, 4Б}

187220Стол для осмотра терапевтических процедур, с гидравлическим приводом

Стол для осмотра терапевтических процедур, с гидравлическим приводом^{2, 3, 4А, 4Б}

3.

157600Ростомер медицинскийРостомер медицинский^{2, 3, 4А, 4Б1}

4.

122830Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный

Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный^{2, 3, 4А, 4Б}

Не менее 1

122850Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный

Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный^{2,3, 4А, 4Б}

239410Аппарат для измерения артериального давления aneroidный механическийАппарат для измерения артериального давления aneroidный механический^{2,3, 4А, 4Б}

300560Аппарат для измерения артериального давления ртутный с ручным нагнетением

Аппарат для измерения артериального давления ртутный с ручным нагнетением^{2,3, 4А, 4Б}

5.

213720Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, спиртовой

Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, спиртовой^{2,3, 4А, 4Б}Не менее 1

126370Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушнойТермометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной^{2,3, 4А, 4Б}

184110Термометр жидкокристаллический для пациента, одноразового использованияТермометр жидкокристаллический для пациента, одноразового использования^{2,3, 4А, 4Б}

126390Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожныйТермометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный^{2,3, 4А, 4Б}

266210Термометр электронный для периодического измерения температуры тела

пациентаТермометр электронный для периодического измерения температуры тела пациента^{2,3, 4А, 4Б}

300390Термометр с цветовой индикацией для пациентаТермометр с цветовой индикацией для пациента^{2,3, 4А, 4Б}

335240Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, на основе сплава галлияТермометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, на основе сплава галлия^{2,3, 4А, 4Б}

339240Термометр жидкокристаллический для пациента, многоразового использованияТермометр жидкокристаллический для пациента, многоразового использования^{2,3, 4А, 4Б}

358080Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожныйТермометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный^{2,3, 4А, 4Б}

6.

355450Лента измерительная, многоразового использованияЛента измерительная, многоразового использования^{2,3, 4А, 4Б}Не менее 1

7.

152690Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной

Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной^{2,3, 4А, 4Б}Не менее 1

8.

184200Ширма прикроватнаяШирма прикроватная^{2,3, 4А, 4Б}Не менее 1

9.

258800Весы напольные, электронные

Весы напольные^{2,3, 4А, 4Б}Не менее 1

258840Весы напольные, механические

10.124550Стетоскоп неавтоматизированныйСтетоскоп неавтоматизированный^{2,3, 4А, 4Б}Не менее 1

11.123680Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями

Контейнер^{3, 4А, 4Б} Не менее 1

12.185890 Контейнер для стерилизации/дезинфекции, многоразового использования Контейнер^{3, 4А, 4Б} Не менее 1

13.201690 Каталка внутрибольничная, неприводная Каталка^{3, 4А, 4Б} Не менее 1

14.131980 Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный^{3, 4А, 4Б} Из расчета мощности и площади

347590 Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом^{3, 4А, 4Б}

361300 Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекция окружающей среды Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекция окружающей среды^{3, 4А, 4Б}

375930 Очиститель воздуха ультрафиолетовый Очиститель воздуха ультрафиолетовый^{3, 4А, 4Б}

Дополнительное оснащение

№

п/п Наименование оборудования (оснащения) Требуемое количество, шт.

1.

Автоматизированное рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" и источником бесперебойного питания^{2, 3, 4А, 4Б}

По количеству рабочих мест

2.

Мебель медицинская (комплект)^{3, 4А, 4Б}

По количеству рабочих мест

3.

Кондиционер^{3, 4А, 4Б}

По количеству помещений

9.2. Стандарт оснащения кабинета ультразвуковой пренатальной диагностики

№

п/п

Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий¹

Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий

Наименование оборудования (оснащения)

Требуемое количество, шт.

1.187250 Стол для осмотра терапевтических процедур, механический

Стол для осмотра терапевтических процедур, механический^{2, 3, 4А, 4Б} По количеству рабочих мест

187150 Стол для осмотра терапевтических процедур, с питанием от сети

Стол для осмотра терапевтических процедур, с питанием от сети^{2, 3, 4А, 4Б}

187220 Стол для осмотра терапевтических процедур, с гидравлическим приводом

Стол для осмотра терапевтических процедур, с гидравлическим приводом^{2, 3, 4А, 4Б}

2.260250 Система ультразвуковой визуализации универсальная

Ультразвуковой аппарат (экспертного класса)^{3, 4А, 4Б} Необходимое количество из расчета числа рождений

3.152690 Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной

Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной^{2, 3, 4А, 4Б}Необходимое количество из расчета мощности и площади

4.131980Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный

Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный^{3, 4А, 4Б}Необходимое количество из расчета мощности и площади

347590Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом

Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом^{3, 4А, 4Б}

361300Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекция окружающей среды

Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекция окружающей среды^{3, 4А, 4Б}

375930Очиститель воздуха ультрафиолетовый

Очиститель воздуха ультрафиолетовый^{3, 4А, 4Б}

5.184200Ширма прикроватная

Ширма медицинская^{2, 3, 4А, 4Б}По количеству рабочих мест

6.123680Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями

Контейнер^{3, 4А, 4Б}Не менее 1

7.185890Контейнер для стерилизации/дезинфекции, многоразового использования

Контейнер^{3, 4А, 4Б}Не менее 1

Дополнительное оснащение

№

п/п

Наименование оборудования (оснащения)

Требуемое количество, шт.

1.Автоматизированное рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером и с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" и источником бесперебойного питания^{3, 4А, 4Б}

По количеству рабочих мест

2.Настольная лампа^{3, 4А, 4Б}По количеству рабочих мест

3.Мебель медицинская (комплект) ^{3, 4А, 4Б}По количеству рабочих мест

4.Кондиционер^{3, 4А, 4Б}По количеству помещений

10. Стандарт оснащения информационно-аналитического отделения

10.1. Стандарт оснащения регистратуры

№

п/п

Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий¹

Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий

Наименование оборудования (оснащения)

Требуемое количество, шт.

1.352570ХолодильникХолодильник двухкамерный^{2, 3, 4А, 4Б1}

2.152690Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной

Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной^{2, 3, 4А, 4Б}Из расчета мощности и площади

3.131980Облучатель ультрафиолетовый бактерицидныйОблучатель ультрафиолетовый бактерицидный³, ⁴А, ⁴БИз расчета мощности и площади

347590Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светомСистема дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом³, ⁴А, ⁴Б

361300Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекция окружающей средыОблучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекция окружающей среды³, ⁴А, ⁴Б

375930Очиститель воздуха ультрафиолетовый
Очиститель воздуха ультрафиолетовый³, ⁴А, ⁴Б

Дополнительное оснащение

№

п/пНаименование оборудования (оснащения)Требуемое количество, шт.

1.

Автоматизированное рабочее место медицинского работника, оснащенное персональным компьютером с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" и источником бесперебойного питания², ³, ⁴А, ⁴Б

2

2.

Кондиционер², ³, ⁴А, ⁴Б

По количеству помещений

10.2. Стандарт оснащения организационно-методического кабинета

Дополнительное оснащение

№

п/п

Наименование оборудования (оснащения)

Требуемое количество, шт.

1.Автоматизированное рабочее место медицинского работника, оснащенное персональным компьютером с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" и источником бесперебойного питания², ³, ⁴А, ⁴Б

1

2.Телефонный аппарат², ³, ⁴А, ⁴Б1

3.Многофункциональное устройство: принтер - копировальный аппарат - сканер², ³, ⁴А, ⁴Б

1

4.Сервер для хранения медицинской документации², ³, ⁴А, ⁴Б1

5.Кондиционер², ³, ⁴А, ⁴БПо количеству помещений

¹ Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724).

² Для медицинских организаций первой группы.

³ Для медицинских организаций второй группы.

⁴А Для медицинских организаций третьей А группы.

⁴Б Для медицинских организаций третьей Б группы.