

Приказ Минздрава России от 21.04.2022 N 274н

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

(Зарегистрировано в Минюсте России 13.07.2022 N 69251)

Документ предоставлен КонсультантПлюс

www.consultant.ru

Дата сохранения: 14.10.2025

Зарегистрировано в Минюсте России 13 июля 2022 г. N 69251

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ от 21 апреля 2022 г. N 274н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ВРОЖДЕННЫМИ И (ИЛИ) НАСЛЕДСТВЕННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2018, N 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. N 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 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. N 917н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с врожденными и (или) наследственными заболеваниями" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2012 г., регистрационный N 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. N 114н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 июля 2020 г., регистрационный N 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. N 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 помощи <1>.

- <1> Часть 1 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2018, N 53, ст. 8415) (далее - Федеральный закон N 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 N 1 к настоящему Порядку.

Вторая группа медицинские организации, имеюшие 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 для нескольких медицинских организаций и соответствующие предусмотренным пунктами 8 и 12 Правил организации деятельности медико-генетической консультации (центра), изложенных в приложении N 1 к настоящему Порядку.

группа - медицинские организации, имеющие медико-генетическую консультацию (центр), обеспечивающие цитогенетические исследования, пренатальный скрининг, неонатальный скрининг на врожденные и наследственные заболевания, селективный скрининг на наследственные заболевания обмена веществ, расширенный заболевания, неонатальный на (или) наследственные скрининг врожденные 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 N 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 приложении N 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. N 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).

- <2> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2015 г., регистрационный N 39696 с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11 октября 2016 г. N 771н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный N 44926) и от 9 декабря 2019 г. N 996н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 января 2020 г., регистрационный N 57174).
- 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. N 1130н <3> (далее - Порядок по профилю "акушерство и гинекология"), и при необходимости в медико-генетических консультациях (центрах).

- <3> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2020 г., регистрационный N 60869.
- 10. Неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания проводится на следующие заболевания: классическая фенилкетонурия - E70.0 МКБ-10 <4>; фенилкетонурия В

- Е70.1 МКБ-10; врожденный гипотиреоз с диффузным зобом - Е03.0 МКБ-10; врожденный гипотиреоз без зоба - Е03.1 МКБ-10; кистозный фиброз неуточненный - Е84.9 МКБ-10 (муковисцидоз); нарушение обмена галактозы - Е74.2 МКБ-10 (галактоземия); адреногенитальное нарушение неуточненное - Е25.9 МКБ-10 (адреногенитальный синдром); адреногенитальные нарушения, связанные с дефицитом ферментов - Е25.0 МКБ-10.

<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 (дефицит биотинидазы (дефицит биотин-зависимой синтетазы голокарбоксилаз (недостаточность недостаточность другие гиперфенилаланинемии - Е70.1 МКБ-10 (дефицит синтеза биоптерина (тетрагидробиоптерина), дефицит реактивации биоптерина (тетрагидробиоптерина); нарушения обмена тирозина - Е70.2 МКБ-10 (тирозинемия); болезнь с запахом кленового сиропа мочи (болезнь "кленового сиропа") -Е71.0 МКБ-10; другие виды нарушений обмена аминокислот с разветвленной цепью - Е71.1 МКБ-10 (пропионовая ацидемия); метилмалоновая метилмалонил КоА-мутазы (ацидемия метилмалоновая); метилмалоновая ацидемия (недостаточность кобаламина А); метилмалоновая ацидемия (недостаточность кобаламина В); метилмалоновая ацидемия (дефицит метилмалонил КоА-эпимеразы); метилмалоновая ацидемия (недостаточность кобаламина D); метилмалоновая (недостаточность кобаламина изовалериановая ацидемия ацидемия C); (ацидемия 3-гидрокси-3-метилглутаровая недостаточность; изовалериановая); бета-кетотиолазная недостаточность; нарушения обмена жирных кислот - Е71.3 МКБ-10 (первичная карнитиновая дегидрогеназная среднецепочечная ацил-КоА недостаточность; недостаточность; длинноцепочечная ацетил-КоА дегидрогеназная недостаточность (дефицит очень длинной цепи ацил-КоА-дегидрогеназы (VLCAD); очень длинноцепочечная ацетил-КоА дегидрогеназная (дефицит ацил-КоА-дегидрогеназы недостаточность очень длинной цепи недостаточность недостаточность митохондриального трифункционального белка; карнитинпальмитоилтрансферазы, тип I; недостаточность карнитин пальмитоилтрансферазы, тип II; недостаточность карнитин/ацилкарнитинтранслоказы; нарушения обмена серосодержащих аминокислот - Е72.1 МКБ-10 (гомоцистинурия); нарушения обмена цикла мочевины - Е72.2 МКБ-10 (цитруллинемия, тип I; аргиназная недостаточность); нарушения обмена лизина и гидроксилизина - E72.3 МКБ-10 (глутаровая ацидемея, тип I; глутаровая ацидемия, тип II (рибофлавин - чувствительная форма); детская спинальная мышечная атрофия, І 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;
- 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 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 послеродовый 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. проведения подтверждающих биохимических, молекулярно-генетических 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 2 октября 2019 г. N 824н "Об утверждении Порядка организации высокотехнологичной медицинской помощи применением единой c государственной информационной системы в сфере здравоохранения" <6>.
- <6> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 ноября 2019 г., регистрационный N 56607.
- 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. N 965н "Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий" <7>.

<7> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г.,

регистрационный N 49577.

24. Медицинские организации вносят информацию об оказанной медицинской помощи в информационные системы медицинских организаций, государственную информационную систему в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации, в единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения <8>.

- <8> Постановление Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 г. N 140 "О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, N 8, ст. 1152).
- 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 N 1 - 3 к настоящему Порядку.

Приложение N 1 к Порядку оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 апреля 2022 г. N 274н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ (ЦЕНТРА)

- Медико-генетическая консультация (центр) (далее Консультация) 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. N 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. N 768н <2>, имеющий стаж работы по специальности не менее пяти лет.

- <1> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный N 39438 с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный N 47273) и от 4 сентября 2020 г. N 940н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 октября 2020 г., регистрационный N 60182).
- <2> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 ноября 2017 г., регистрационный N 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 N 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 N 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;
- 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 предимлантационное 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;
- 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 врача-невролога, врача-эндокринолога (врача эндокринолога), психолога, детского 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 врача-невролога, врача-эндокринолога психолога, (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 врача-невролога, врача-эндокринолога (врача детского эндокринолога), психолога, 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:
- 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;
- б) 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. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 323-Ф3) <3>, сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения <4>.

12. Консультация второй группы осуществляет следующие функции:

<3> Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724.

<4> Часть 1 статьи 91 Федерального закона N 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2020, N 52, ст. 8584).

- 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 N 323-Ф3, 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 N 323-Ф3, 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 исследований; молекулярно-генетических проведение генеалогического 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 N 2 к Порядку оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 апреля 2022 г. N 274н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ (ЦЕНТРА) <1>

<1> Не распространяется на медицинские организации частной системы здравоохранения.

N 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 N 3 к Порядку оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 апреля 2022 г. N 274н

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ (ЦЕНТРА)

1. Стандарт оснащения кабинета врача-генетика

N	Код вида	Наименование вида	Наименование	Требуемое
п/п	номенклатурн ой классификаци и <1>	медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией	оборудования (оснащения)	количество, шт.
1.	187250	Стол для осмотра терапевтических процедур, механический	Стол для осмотра терапевтических процедур, механический <2>, <3>, <4A>, <4Б>	1
	187150	Стол для осмотра терапевтических процедур, с питанием от сети	Стол для осмотра терапевтических процедур, с питанием от сети <2>, <3>, <4A>, <4Б>	1
	187220	Стол для осмотра терапевтических процедур, с гидравлическим приводом	Стол для осмотра терапевтических процедур, с гидравлическим приводом <2>, <3>, <4A>, <4Б>	1
2.	157600	Ростомер медицинский	Ростомер медицинский <2>, <3>, <4A>, <4Б>	1
3.	122830	измерения артериального давления	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	122850	измерения артериального давления	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	239410	Аппарат для измерения артериального давления анероидный механический	Аппарат для измерения артериального давления анероидный механический <2>, <3>, <4A>, <4Б>	

	300560	измерения артериального	Аппарат для измерения артериального давления ртутный с ручным нагнетением <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
4.	213720	измерения	Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, спиртовой <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	126370	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	184110	Термометр жидкокристаллически й для пациента, одноразового использования	Термометр жидкокристаллический для пациента, одноразового использования <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	126390	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	266210	Термометр электронный для периодического измерения температуры тела пациента	Термометр электронный для периодического измерения температуры тела пациента <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	300390	Термометр с цветовой индикацией для пациента	Термометр с цветовой индикацией для пациента <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	335240	измерения температуры тела	Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, на основе сплава галлия <2>, <3>, <4A>, <4Б>	

	339240	Термометр жидкокристаллически й для пациента, многоразового использования	Термометр жидкокристаллический для пациента, многоразового использования <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	358080	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
5.	105620	Лента измерительная, многоразового использования	Лента измерительная, многоразового использования <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
6.	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
7.	184200	Ширма прикроватная	Ширма прикроватная <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
8.	258800	Весы напольные, электронные	Весы напольные, электронные <2>, <3>, <4A> <4Б>	Не менее 1
	258840	Весы напольные, механические	Весы напольные, механические <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
9.	233210	Весы для младенцев электронные	Весы для младенцев электронные <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
10.	124550	Стетоскоп неавтоматизированны й	Стетоскоп неавтоматизированный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
11.	123680	Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями	Контейнер <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1

12.	185890	стерилизации/дезинфе кции, многоразового использования	Контейнер для стерилизации/дезинфекции , многоразового использования <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
-----	--------	--	---	------------

Дополнительное оснащение

N 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>, <4A>, <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>, <4A>, <4Б>	1

2. Стандарт оснащения процедурной

N п/п	Код вида номенклатурн ой классификаци и медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	187250	Стол для осмотра/терапевтичес ких процедур	Стол для осмотра/терапевтических процедур <2>, <3>, <4A>, <4Б>	1
	187150	Стол для осмотра/терапевтичес ких процедур, с питанием от сети	Стол для осмотра/терапевтических процедур, с питанием от сети <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	187220		Стол для осмотра/терапевтических	

		T		
		ких процедур, с гидравлическим приводом	процедур, с гидравлическим приводом <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
2.	188320	Пост сестринский	Стол для лекарственных препаратов <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	137590	Тележка для медикаментов	Тележка для медикаментов <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	202390	Тележка медицинская универсальная	Тележка медицинская универсальная <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
3.	261620	Холодильник лабораторный, стандартный	Холодильник лабораторный, стандартный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
4.	139690	Шкаф для хранения лекарственных средств	Шкаф для хранения лекарственных средств <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
5.	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный передвижной <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
6.	131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	347590	Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом	Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфе кции окружающей среды	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекции окружающей среды <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	375930	Очиститель воздуха	Очиститель воздуха	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

		1 "	1 " 2	
		ультрафиолетовый	ультрафиолетовый <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
7.	122830	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	122850	измерения артериального давления	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	239410	Аппарат для измерения артериального давления анероидный механический	Аппарат для измерения артериального давления анероидный механический <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	300560	измерения артериального	Аппарат для измерения артериального давления ртутный с ручным нагнетением <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
8.	213720	измерения	Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, спиртовой <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	126370	измерения	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	184110	Термометр жидкокристаллически й для пациента, одноразового использования	Термометр жидкокристаллический для пациента, одноразового использования <2>, <3>, <4A>, <4Б>	

	126390	измерения	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	266210	Термометр электронный для периодического измерения температуры тела пациента	Термометр электронный для периодического измерения температуры тела пациента <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	300390		Термометр с цветовой индикацией для пациента <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	335240	измерения температуры тела	Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, на основе сплава галлия <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	339240	Термометр жидкокристаллически й для пациента, многоразового использования	Термометр жидкокристаллический для пациента, многоразового использования <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	358080	измерения	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
9.	124550	Стетоскоп неавтоматизированны й	Стетоскоп неавтоматизированный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
10.	210370	Жгут на верхнюю/нижнюю конечность, многоразового использования	Жгут на верхнюю/нижнюю конечность, многоразового использования <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
11.	123680	Контейнер для	Контейнер <2>, <3>, <4А>,	Не менее 1

		отходов с биологическими загрязнениями	<4Б>	
12.	185890	Контейнер для стерилизации/дезинфе кции, многоразового использования	Контейнер для стерилизации/дезинфекции , многоразового использования <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
13.	108730	Штатив для пробирок	Штатив для пробирок <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
14.	293420	для взятия образцов	Пробирка вакуумная для взятия образцов крови ИВД, с антикоагулянтом <2>, <3>, <4A>, <4Б>	е количество

Дополнительное оснащение

N 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>, <4A>, <4Б>	1
2.	Кондиционер <2>, <3>, <4А>, <4Б>	1

3. Стандарт оснащения кабинета мониторинга врожденных пороков развития

N п/п	Код вида номенклатурн ой классификаци и медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	187250	Стол для осмотра/терапевтичес ких процедур,	Стол для осмотра/терапевтических процедур, механический	1

r	I	1		1
		механический	<2>, <3>, <4A>, <4B>	
	187150	Стол для осмотра/терапевтичес ких процедур, с питанием от сети	Стол для осмотра/терапевтических процедур, с питанием от сети <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	187220	Стол для осмотра/терапевтичес ких процедур, с гидравлическим приводом	Стол для осмотра/терапевтических процедур, с гидравлическим приводом <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
2.	157600	Ростомер медицинский	Ростомер медицинский <2>, <3>, <4A>, <4Б>	1
3.	122830	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	122850	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	239410	Аппарат для измерения артериального давления анероидный механический	Аппарат для измерения артериального давления анероидный механический <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	300560	Аппарат для измерения артериального давления ртутный с ручным нагнетением	Аппарат для измерения артериального давления ртутный с ручным нагнетением <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
4.	213720	измерения	Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, спиртовой <2>,	Не менее 1

	v	20 AAS ATS
126370	измерения	<3>, <4A>, <4Б> Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной <2>, <3>, <4A>, <4Б>
184110	Термометр жидкокристаллически й для пациента, одноразового использования	Термометр жидкокристаллический для пациента, одноразового использования <2>, <3>, <4A>, <4Б>
126390	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный <2>, <3>, <4A>, <4Б>
266210	Термометр электронный для периодического измерения температуры тела пациента	Термометр электронный для периодического измерения температуры тела пациента <2>, <3>, <4A>, <4Б>
300390		Термометр с цветовой индикацией для пациента <2>, <3>, <4A>, <4Б>
335240	измерения температуры тела	Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, на основе сплава галлия <2>, <3>, <4A>, <4Б>
339240	Термометр жидкокристаллически й для пациента, многоразового использования	Термометр жидкокристаллический для пациента, многоразового использования <2>, <3>, <4A>, <4Б>
358080	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный

		пациента, ушной/кожный	<2>, <3>, <4A>, <4B>	
5.	105620	Лента измерительная, многоразового использования	Лента измерительная, многоразового использования <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
6.	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный передвижной <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
7.	184200	Ширма прикроватная	Ширма прикроватная <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
8.	258800	Весы напольные, электронные	Весы напольные, электронные <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	258840	Весы напольные, механические	Весы напольные, механические <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
9.	233210	Весы для младенцев, электронные	Весы для младенцев электронные <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
10.	124550	Стетоскоп неавтоматизированны й	Стетоскоп неавтоматизированный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
11.	123680	Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями	Контейнер <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
12.	185890	Контейнер для стерилизации/дезинфе кции, многоразового использования	Контейнер для стерилизации/дезинфекции , многоразового использования <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1

Дополнительное оснащение

N Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое
---	-----------

п/п		количество, шт.
1.	Автоматизированное рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" и источником бесперебойного питания <2>, <3>, <4A>, <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>, <4A>, <4Б>	1

4. Стандарт оснащения цитогенетической лаборатории

N п/п	Код вида номенклатурн ой классификаци и медицинских изделий <1>	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 флюоресцентного анализа с программным обеспечением для ввода и анализа изображения <2>, <4A>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих мест
2.	157950	Микроскоп стереоскопический	Микроскоп стереоскопический (при проведении в лаборатории пренатальной цитогенетической диагностики) <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
3.	136360	Микроскоп световой стандартный	Микроскоп световой, универсальный исследовательского класса для светового анализа с	По количеству рабочих мест

			видеокамерой и программным обеспечением для ввода и анализа изображения <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
4.	234440	Анализатор биочипов ИВД автоматический	Комплект оборудования для пробоподготовки и проведения хромосомного микроматричного анализа <4A>, <4Б>	Не менее 1
	234450	Анализатор биочипов ИВД, полуавтоматический	Анализатор биочипов ИВД, полуавтоматический <4A>, <4Б>	
5.	228180	Бокс ламинарный	Ламинарный шкаф <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
6.	173090	Стерилизатор сухожаровой	Стерилизатор сухожаровый <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
7.	185950	Система дистилляционной	Дистиллятор <2>, <3>, <4A>, <4Б>	1
		очистки воды	Бидистиллятор <2>, <3>, <4A>, <4Б>	1
8.	305950	Камера морозильная	Морозильная камера <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
9.	352570	Холодильник/морозил ьная камера для лаборатории	Холодильник двухкамерный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
10.	260430	Центрифуга настольная общего назначения	Центрифуга настольная с ротором для пробирок от 15 до 50 мл и вакутейнеров <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	214590	Центрифуга цитологическая	Центрифуга цитологическая <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
11.	234420	Весы микроаналитические	Весы микроаналитические электронные <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1

12.	165080	рН-метр	pH-метр <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
13.	248410	Центрифуга для микрообразцов	Центрифуга настольная с ротором для микропробирок объемом до 2 мл <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
14.	261430	Баня водяная лабораторная	Водяная баня <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	261300	Баня водяная лабораторная со встряхиванием		
15.	261720	Термостат лабораторный	Термостат суховоздушный от 37 °C до 90 °C <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	260410	Шкаф сушильный общего назначения	Шкаф сушильный общего назначения <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
16.	248590	Устройство для сушки предметных стекол	Электрический столик для подогрева предметных стекол <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
17.	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Из расчета мощности и площади
18.	131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Из расчета мощности и площади
	347590	Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом	Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	361300	Облучатель ультрафиолетовый для	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекции	

			окружающей среды <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	375930	Очиститель воздуха ультрафиолетовый	Очиститель воздуха ультрафиолетовый <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
19.	181470	Шкаф вытяжной	Шкаф вытяжной <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
20.	124480	Пипетка механическая		
	292310	Пипетка электронная		
	292320	Пипетка электронная, однофункциональная	Комплект автоматических дозаторов переменного	По количеству рабочих мест
	292390	Микропипетка электронная	объема (автоматических пипеток) <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	380120	Микропипетка механическая ИВД		
	124540	Микропипетка механическая		
21.	123680	Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями	Контейнер <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
22.	185890	-	Контейнер для стерилизации/дезинфекции , многоразового использования <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
23.	108730	Штатив для пробирок	Штатив для пробирок <2>, <3>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих мест
24.	339410	1	Прибор для денатурации (гибридизации in situ) (при использовании в лаборатории технологии флюоресцентной	Не менее 1

			гибридизации in situ) <3>, <4A>, <4Б>	
25.	261700	Встряхиватель лабораторный	Вортекс (встряхиватель) для пробоподготовки ДНК-зондов (при использовании в лаборатории технологии флюоресцентной гибридизации in situ) <3>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих мест

N π/π	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>, <4A>, <4Б>	1
2.	Автоматизированная система анализа изображений (для кариотипирования и для флюоресцентного анализа хромосом) <3>, <4A>, <4Б>	1
3.	Автоматический сборщик метафаз, проводящий фиксацию клеточных культур <3>, <4A>, <4Б>	1
4.	Автоматизированная система поиска и фотографирования метафаз для кариотипирования <3>, <4A>, <4Б>	1
5.	Автоматизированная система поиска и фотографирования метафаз для флуоресцентного анализа хромосом <3>, <4A>, <4Б>	1
6.	Автоматизированная система анализа изображений для кариотипирования <3>, <4A>, <4Б>	1
7.	Автоматизированная система анализа изображений для флуоресцентного анализа хромосом <3>, <4A>, <4Б>	1
8.	Автоматизированная система анализа результатов микроматричного анализа <4A>, <4Б>	1
9.	Источник бесперебойного питания <3>, <4A>, <4Б>	По количеству анализаторо

		В
10.	Мебель лабораторная (комплект) <2>, <3>, <4A>, <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

N п/п	Код вида номенклатурн ой классификаци и медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	341870	Автоматическое устройство для подготовки образцов сухих пятен крови	1	Не менее 2
2.	261550	Анализатор 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>, <4A>, <4Б>	Не менее 2
	261770	Анализатор биохимический множественных аналитов клинической	Анализатор биохимический множественных аналитов клинической химии ИВД,	

		химии ИВД, лабораторный, полуавтоматический	лабораторный, полуавтоматический <3>, <4A>, <4Б>	
3.	107660	Анализатор масс-спектрометричес кий ИВД автоматический	Тандемный масс-спектрометр с программным обеспечением для	Не менее 2
	107670	Анализатор масс-спектрометричес кий ИВД, полуавтоматический	проведения расширенного неонатального скрининга методом тандемной масс-спектрометрии для определения концентрации	
	350330	Жидкостный хроматограф/анализат ор масс-спектрометричес кий ИВД, автоматический	аминокислот и ацилкарнитинов <4А>, <4Б>	
	382270	Газовый хроматограф/анализат ор массспектрометричес кий ИВД, автоматический		
4.	335060	Перемешиватель термостатируемый лабораторный	Шейкер-инкубатор для планшет <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 2
5.	260410	Шкаф сушильный общего назначения	Сушильный шкаф лабораторный до 150 °C <4A>, <4Б>	Не менее 2
6.	261750	Испаритель лабораторный	Эвапоратор с насосом для планшет <4A>, <4Б>	Не менее 2
7.	260430	Центрифуга настольная общего назначения	Центрифуга настольная - с ротором для пробирок от 15 до 50 мл и вакутейнеров, для планшет <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 2
8.	261700	Встряхиватель лабораторный	Вортекс (встряхиватель) для пробоподготовки <3>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих

				мест
9.	145580	Перемешивающее устройство для пробирок с пробами крови ИВД	Роллер лабораторный <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 2
10.	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной <3>, <4A>, <4Б>	Из расчета мощности и площади
11.	131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный <3>, <4A>,	Из расчета мощности и площади
	347590	Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом	<4Б>	
	361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфе кции окружающей среды		
	375930	Очиститель воздуха ультрафиолетовый		
12.	352570	Холодильник/морозил ьная камера для лаборатории	Холодильник двухкамерный <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 2
13.	215850	Холодильник фармацевтический	Холодильник фармацевтический для хранения тест-систем <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 2
	261620	Холодильник лабораторный, стандартный	Холодильник лабораторный, стандартный <3>, <4A>, <4Б>	
14.	318570	Скрининг метаболизма	Тест-системы для неонатального скрининга	Из расчета числа

	318580	новорожденных/врож денные заболевания ИВД, калибратор Скрининг метаболизма новорожденных/врож денных заболеваний ИВД, контрольный материал	на адрено-генитальный синдром, врожденный гипотиреоз, муковисцидоз, галактоземию и дефицит биотинидазы <3>, <4A>, <4Б>	рождений
	318600	Скрининг метаболизма новорожденных/врож денные заболевания ИВД, набор, мультиплексный анализ		
	318610	Скрининг метаболизма новорожденных/врож денные заболевания ИВД, реагент		
	318590	Скрининг метаболизма новорожденных/врож денные заболевания ИВД, набор, масс-спектрофотомет рический анализ		
15.	192300	Множественные аминокислоты/метабо литы карнитина ИВД, набор, масс-спектрометричес кий анализ	Тест-системы для расширенного неонатального скрининга методом тандемной масс-спектрометрии <4A>, <4Б>	Из расчета числа рождений
	339500	Множественные аминокислоты/метабо литы карнитина ИВД, набор, масс-спектрометричес кий анализ/жидкостная		

		хроматография		
16.	350660	Набор для забора крови методом сухой капли ИВД	Тест-бланки для забора образцов крови для неонатального скрининга новорожденных <3>, <4A>, <4Б>	Из расчета числа рождений
17.	108730	Штатив для пробирок	Штатив для пробирок <3>, <4A> <4Б>	По количеству рабочих мест
18.	124480 Пипетка механическая	По количеству		
	292310	Пипетка электронная		рабочих мест
	292320	1 /	Комплект автоматических	
	292390	Микропипетка электронная	дозаторов переменного объема (автоматических пипеток) <3>, <4A>, <4Б>	
	380120	Микропипетка механическая ИВД		
	124540	Микропипетка механическая		
19.	181470	Шкаф вытяжной	Шкаф вытяжной <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
20.	123680	Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями	Контейнер <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
21.	185890	Контейнер для стерилизации/дезинфе кции, многоразового использования	Контейнер <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
22.	231020	Система деионизационной очистки воды	Деионизатор воды <3>, <4A>, <4Б>	1
23.	185950	Система дистилляционной	Дистиллятор <3>, <4A>, <4Б>	1

		очистки воды	Бидистиллятор <3>, <4A>, <4Б>	1
--	--	--------------	-------------------------------	---

N 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>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих мест
2.	Программное обеспечение для учета и анализа неонатального скрининга <3>, <4A>, <4Б>	1
3.	Источник бесперебойного питания <3>, <4A>, <4Б>	По количеству анализаторо в
4.	Мебель лабораторная (комплект) <3>, <4А>, <4Б>	По количеству рабочих мест
5.	Кондиционер <3>, <4А>, <4Б>	По количеству помещений

6. Стандарт оснащения лаборатории пренатального скрининга

N п/п	Код вида номенклатурн ой классификаци и медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	261440	Анализатор иммунофлуоресцентн ый ИВД, лабораторный, автоматический	Анализатор флюорометрический с программным обеспечением для массового пренатального	Не менее 2

	261520	Анализатор иммунофлуоресцентн ый ИВД, лабораторный, полуавтоматический	скрининга <3>, <4A>, <4Б>	
2.	145580	Перемешивающее устройство для пробирок с пробами крови ИВД	Роллер лабораторный <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 2
3.	261700	Встряхиватель лабораторный	Вортекс лабораторный <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 2
4.	247420	Устройство промывающее для микропланшетов ИВД, полуавтоматическое	Вошер (отмывка) для 96 луночных реакционных	Не менее 2
	247500	Устройство промывающее для микропланшетов ИВД автоматическое	планшетов <3>, <4A>, <4Б>	
5.	260430	Центрифуга настольная общего назначения	Центрифуга настольная - с ротором для пробирок от 10 до 16 мл и вакутейнеров <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 2
6.	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный передвижной	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной <3>, <4A>, <4Б>	Из расчета мощности и площади
7.	131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный <3>, <4A>,	Из расчета мощности и площади
	347590	Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом	<4Б>	
	361300	Облучатель ультрафиолетовый для		

		фототерапии/дезинфе кции окружающей среды		
	375930	Очиститель воздуха ультрафиолетовый		
8.	352570	Холодильник/морозил ьная камера для лаборатории	Холодильник двухкамерный <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 2
9.	215850	Холодильник фармацевтический	Холодильник фармацевтический для хранения тест-систем <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 2
	261620	Холодильник лабораторный, стандартный	Холодильник лабораторный, стандартный <3>, <4A>, <4Б>	
10.	156770	интерпретации	Программное обеспечение для расчета риска рождения хромосомной патологии, ведения базы данных прошедших скрининг (сетевой вариант) для всего центра <3>, <4A>, <4Б>	1
11.	108730	Штатив для пробирок	Штатив для пробирок <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 2
12.	124480	Пипетка механическая	Комплект автоматических дозаторов переменного	По количеству
	292310	Пипетка электронная	объема (автоматических пипеток) <3>, <4A>, <4Б>	рабочих мест
	292320	Пипетка электронная, однофункциональная		
	292390	Микропипетка электронная		
	380120	Микропипетка механическая ИВД		
	124540	Микропипетка механическая		

13.	123680	Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями	Контейнер <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
14.	185890	Контейнер для стерилизации/дезинфе кции, многоразового использования	Контейнер <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1

N п/п	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.		По количеству рабочих мест
2.	Источник бесперебойного питания <3>, <4A>, <4Б>	По количеству анализаторо в
3.	Мебель лабораторная (комплект) <3>, <4А>, <4Б>	По количеству рабочих мест
4.	Кондиционер <3>, <4А>, <4Б>	По количеству помещений

7. Стандарт оснащения лаборатории селективного скрининга

N π/π	Код вида номенклатурн ой классификаци и медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	107660	Анализатор	Тандемный	Не менее 1

		масс-спектрометричес кий ИВД, автоматический	масс-спектрометр <4A>, <4Б>	
	107670	Анализатор масс-спектрометричес кий ИВД, полуавтоматический		
	350330	Жидкостный хроматограф/анализат ор масс-спектрометричес кий ИВД, автоматический		
	382270	Газовый хроматограф/анализат ор масс-спектрометричес кий ИВД, автоматический		
2.	139490	Газовый хроматограф ИВД, автоматический	Газовый хроматограф <4A>, <4Б>	Не менее 1
	139500	Газовый хроматограф ИВД, полуавтоматический		
3.	181470	Шкаф вытяжной	Шкаф вытяжной <3>, <4A>, <4Б>	1
4.	335060	Перемешиватель термостатируемый лабораторный	Шейкер-инкубатор для планшет <4A>, <4Б>	Не менее 1
5.	260410	Шкаф сушильный общего назначения	Сушильный шкаф лабораторный до 150 °C <4A>, <4Б>	Не менее 1
6.	261750	Испаритель лабораторный	Эвапоратор с насосом <4A>, <4Б>	Не менее 1
7.	248410	Центрифуга для микрообразцов	Центрифуга (13000 об/мин) с охлаждением и набором роторов для микропробирок <3>, <4A>,	Не менее 1

			<4 b >	
8.	248410	Центрифуга для микрообразцов	Центрифуга (13000 об/мин) с универсальным ротором на 24 пробирки <3>, <4A> <4Б>	Не менее 1
9.	260430	Центрифуга настольная общего назначения	Центрифуга настольная - с ротором для пробирок до 50 мл и вакутейнеров <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
10.	261720	Термостат лабораторный	Термостат суховоздушный от 37 °C до 90 °C <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	260410	Шкаф сушильный общего назначения	Шкаф сушильный общего назначения <3>, <4A>, <4Б>	
11.	124480	Пипетка механическая		
	292310	Пипетка электронная		
	292320	Пипетка электронная, однофункциональная	Комплект автоматических дозаторов переменного объема (автоматических пипеток) <3>, <4A>, <4Б>	По
	292390	Микропипетка электронная		количеству рабочих мест
	380120	Микропипетка механическая ИВД		
	124540	Микропипетка механическая		
12.	108720	Подогреватель пробирок	Твердотельный термостат для микропробирок <3>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих мест
13.	234420	Весы микроаналитические	Весы электронные аналитические, точность не менее 0,1 мг <3>, <4A>, <4Б>	1
14.	352570	Холодильник/морозил ьная камера для	Холодильник двухкамерный <3>, <4A>,	Не менее 1

		лаборатории	<4Б>	
15.	352570		Морозильная камера (-20 °C) <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	305950	Камера морозильная		
16.	185950	Система дистилляционной очистки воды	Бидистиллятор лабораторный, производительность не менее 4 л/ч <3>, <4A>, <4Б>	1
17.	165080	рН-метр	рН-метр <3>, <4А>, <4Б>	Не менее 1
18.	316320	Анализатор проводимости пота ИВД, автоматический	Анализатор проводимости пота с набором расходных материалов <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	316330	Анализатор проводимости пота ИВД полуавтоматический	AD	
19.	292450	Система для электрофореза ИВД, автоматическая	Система для электрофореза <3>, <4A>, <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>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
21.	108730	Штатив для пробирок	Штатив для пробирок <3>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих мест
22.	350660	Набор для забора крови методом сухой капли ИВД	Тест-бланки <3>, <4A>, <4Б>	Из расчета числа рождений
23.	123680	Контейнер для	Контейнер <3>, <4А>,	Не менее 1

		отходов с биологическими загрязнениями	<4Б>	
24.	185890	Контейнер для стерилизации/дезинфе кции, многоразового использования	Контейнер <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
25.	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной <3>, <4A>, <4Б>	Из расчета мощности и площади
26.	131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный <3>, <4A>,	Из расчета мощности и площади
	347590	Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом	<4Б>	
	361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфе кции окружающей среды		
	375930	Очиститель воздуха ультрафиолетовый		

N п/п	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	± ±	По количеству рабочих мест
2.	Источник бесперебойного питания <3>, <4A>, <4Б>	По количеству

		анализаторо в
3.	Микроволновая печь <3>, <4A>, <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

N п/п	Код вида номенклатурн ой классификаци и медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	319250	подготовки образцов	Автоматическая станция выделения нуклеиновых кислот <4A>, <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 оборудования <4A>, <4Б>	Не менее 1
3.	332060	Секвенатор нуклеиновых кислот ИВД, секвенирование		Не менее 1

		нового поколения	секвенирования с полным пакетом программного обеспечения и комплектом вспомогательного оборудования <4Б>	
4.	262830	Спектрофотометр флуоресцентный ИВД, автоматический	Спектрометр (объем образца 0,5 мкл, 190 - 840 нм, 2 - 15000 (нг/мкл) или	Не менее 1
	113970	Анализатор иммунологический фотометрический/спе ктроскопический ИВД	аналог <3>, <4А>, <4Б>	
	261710	Анализатор биохимический одноканальный ИВД, лабораторный, автоматический		
	262840	Спектрофотометр флуоресцентный ИВД, полуавтоматический		
5.	173910	Амплификатор изотермический ИВД лабораторный, полуавтоматический	Амплификатор с дисплеем <3>, <4A>, <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		

		1		
		лабораторный, полуавтоматический		
6.	247380	Система для перемещения лабораторных контейнеров роботизированная ИВД автоматическая	Автоматическая станция для раскапывания ПЦР - смесей <4A>, <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 вытяжной	Вытяжной шкаф, металлический с химически стойким покрытием столешницы <3>, <4A>, <4Б>	1
8.	228180	Бокс ламинарный	Ламинарный шкаф <3>, <4A> <4Б>	Не менее 1
9.	272930	Бокс биологической безопасности класса I	полимеразной цепной	По количеству
	261580	Камера климатическая лабораторная	реакции <3>, <4А>, <4Б>	рабочих мест
10.	234420	Весы микроаналитические	Весы электронные аналитические, точность не менее $0,1$ мг $<3>$, $<4A>$, $<4B>$	
11.	317190	Камера для электрофореза ИВД, ручная	Комплект оборудования для вертикального гельэлектрофореза <3>,	Не менее 1

	202450	Cyromovia	<1A > <1F>	
	292450	Система для электрофореза ИВД, автоматическая	<4A>, <4Б>	
	292460	Система, для электрофореза ИВД, полуавтоматическая		
12.	317190	Камера для электрофореза ИВД, ручная	Комплект оборудования для горизонтального гельэлектрофореза <3>,	Не менее 1
	292450	Система для электрофореза ИВД, автоматическая	<4A>, <4Б>	
	292460	Система для электрофореза ИВД, полуавтоматическая		
13.	248410	Центрифуга для микрообразцов	Микроцентрифуга-вортекс <3>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих мест
14.	260430	Центрифуга настольная общего назначения	Центрифуга настольная с ротором для пробирок до 50 мл и вакутейнеров <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
15.	274480	Центрифуга напольная низкоскоростная, с охлаждением	Настольная центрифуга с охлаждением (не менее 13000 (об/мин) с комплектом роторов для	Не менее 1
	260430	Центрифуга настольная общего назначения	пробирок 0,5 мл, 1,5 - 2,0 мл, 15 мл, 50 мл, стрипов, вакутейнеров, плашек и стекол <3>, <4A>, <4Б>	
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 мл <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
17.	132030	Трансиллюминатор ультрафиолетовый	Компьютеризированная система видеодокументирования и	1

18.	261720	Термостат	анализа результатов гельэлектрофореза с трансиллюминатором с воздушным охлаждением для стекол 20 х 20 <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
18.		лабораторный	от 37 °C до 90 °C <3>, <4A>, <4Б>	THE METICE I
	260410	Шкаф сушильный общего назначения		
19.	108720	Подогреватель пробирок	Термостат программируемый твердотельный для пробирок 1,5 - 2,0 <3>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих мест
20.	108720	Подогреватель пробирок	Термостат программируемый твердотельный для пробирок 0,5 - 0,6 мл <3>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих мест
21.	284890	Перемешиватель растворов	Магнитная мешалка <3>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих мест
22.	292310	Пипетка электронная	Комплект	По
	292320	Пипетка электронная, однофункциональная	автоклавируемых микродозаторов переменного объема для молекулярно-биологическ их исследований на диапазон 0,5 - 10 мкл, 2 - 20 мкл, 20 - 200 мкл, 100 - 1000 мкл, 1 - 5 мл <3>, <4A>, <4B>	количеству рабочих мест
	292390	Микропипетка электронная		
	380120	Микропипетка механическая ИВД		
	124540	Микропипетка механическая		
23.	108730	Штатив для пробирок	Штатив для пробирок <3>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих мест

	1		T	
24.	305950	Камера морозильная	Камера морозильная <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
25.	352570	Холодильник/морозил ьная камера для лаборатории	Холодильник двухкамерный <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
26.	122990	Камера морозильная лабораторная для сверхнизких температур	_	Не менее 1
27.	333160	Программное обеспечение для интерпретации результатов геномных анализов человека ИВД	результатов геномных анализов человека ИВД	1
28.	377220	Программное обеспечение для хранения/конвертаци и формата геномных данных ИВД	формата геномных данных	1
29.	123680	Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями	Контейнер <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
30.	185890	Контейнер для стерилизации/дезинфе кции, многоразового использования		Не менее 1
31.	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной <3>, <4A>, <4Б>	Из расчета мощности и площади
32.	131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный <3>, <4A>, <4Б>	Из расчета мощности и площади
	347590	Система дезинфекции помещения	Система дезинфекции помещения	

	ультрафиолетовым светом	ультрафиолетовым светом <3>, <4A>, <4Б>	
361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфе кции окружающей среды		
375930	Очиститель воздуха ультрафиолетовый		

N 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>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих мест
2.	Источник бесперебойного питания <3>, <4A>, <4Б>	По количеству анализаторо в
3.	Микроволновая печь <3>, <4A>, <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)

N	Код вида	Наименование вида	Наименование	Требуемое
---	----------	-------------------	--------------	-----------

п/п	номенклатурн	медицинского	оборудования (оснащения)	количество,
10.11	ой классификаци и медицинских изделий <1>	изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	оборудования (оснащения)	шт.
1.	260250	Система ультразвуковой визуализации универсальная	Ультразвуковой аппарат (экспертного класса) <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
2.	187250	Стол для осмотра терапевтических процедур, механический	Стол для осмотра терапевтических процедур, механический <2>, <3>, <4A>, <4Б>	1
	187150	Стол для осмотра терапевтических процедур, с питанием от сети	Стол для осмотра терапевтических процедур, с питанием от сети <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	187220	Стол для осмотра терапевтических процедур, с гидравлическим приводом	Стол для осмотра терапевтических процедур, с гидравлическим приводом <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
3.	157600	Ростомер медицинский	Ростомер медицинский <2>, <3>, <4A>, <4Б>	1
4.	122830	измерения артериального давления	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	122850	измерения артериального давления	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	239410	Аппарат для	Аппарат для измерения	

	T	1	1	
		измерения артериального давления анероидный механический	артериального давления анероидный механический <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	300560	измерения артериального	Аппарат для измерения артериального давления ртутный с ручным нагнетением <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
5.	213720	измерения	Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, спиртовой <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	126370	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	184110	Термометр жидкокристаллически й для пациента, одноразового использования	Термометр жидкокристаллический для пациента, одноразового использования <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	126390	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	266210	Термометр электронный для периодического измерения температуры тела пациента	Термометр электронный для периодического измерения температуры тела пациента <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	300390	Термометр с цветовой индикацией для пациента	Термометр с цветовой индикацией для пациента <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	335240	Термометр капиллярный для	Термометр капиллярный для измерения	

	339240	измерения температуры тела пациента, на основе сплава галлия Термометр жидкокристаллически й для пациента, многоразового использования	температуры тела пациента, на основе сплава галлия <2>, <3>, <4A>, <4Б> Термометр жидкокристаллический для пациента, многоразового использования <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
	358080	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
6.	355450	Лента измерительная, многоразового использования	Лента измерительная, многоразового использования $<2>$, $<3>$, $<4A>$, $<4B>$	Не менее 1
7.	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
8.	184200	Ширма прикроватная	Ширма прикроватная <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
9.	258800	Весы напольные, электронные	Весы напольные <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
	258840	Весы напольные, механические		
10.	124550	Стетоскоп неавтоматизированны й	Стетоскоп неавтоматизированный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
11.	123680	Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями	Контейнер <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
12.	185890	Контейнер для	Контейнер <3>, <4А>,	Не менее 1

		стерилизации/дезинфе кции, многоразового использования	<4Б>	
13.	201690	Каталка внутрибольничная, неприводная	Каталка <3>, <4А>, <4Б>	Не менее 1
14.	131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный <3>, <4A>, <4Б>	Из расчета мощности и площади
	347590	Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом	Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом <3>, <4A>, <4Б>	
	361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфе кция окружающей среды	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекция окружающей среды <3>, <4A>, <4Б>	
	375930	Очиститель воздуха ультрафиолетовый	Очиститель воздуха ультрафиолетовый <3>, <4A>, <4Б>	

N 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>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих мест
2.	Мебель медицинская (комплект) <3>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих мест
3.	Кондиционер <3>, <4А>, <4Б>	По количеству

		помещений
--	--	-----------

9.2. Стандарт оснащения кабинета ультразвуковой пренатальной диагностики

N п/п	Код вида номенклатурн ой классификаци и медицинских изделий <1>	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>, <4A>, <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>, <4A>, <4Б>	
	187220	Стол для осмотра терапевтических процедур, с гидравлическим приводом	Стол для осмотра терапевтических процедур, с гидравлическим приводом <2>, <3>, <4A>, <4Б>	
2.	260250	Система ультразвуковой визуализации универсальная	Ультразвуковой аппарат (экспертного класса) <3>, <4A>, <4Б>	Необходимо е количество из расчета числа рождений
3.	152690	фильтрующий	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной <2>, <3>, <4A>, <4Б>	необходимое количество из расчета мощности и площади
4.	131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный <3>, <4A>, <4Б>	необходимое количество из расчета мощности и
	347590	Система дезинфекции	Система дезинфекции	площади

		помещения ультрафиолетовым светом	помещения ультрафиолетовым светом <3>, <4A>, <4Б>	
	361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфе кция окружающей среды	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекция окружающей среды <3>, <4A>, <4Б>	
	375930	Очиститель воздуха ультрафиолетовый	Очиститель воздуха ультрафиолетовый <3>, <4A>, <4Б>	
5.	184200	Ширма прикроватная	Ширма медицинская <2>, <3>, <4A>, <4Б>	По количеству рабочих мест
6.	123680	Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями	Контейнер <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1
7.	185890	Контейнер для стерилизации/дезинфе кции, многоразового использования	Контейнер <3>, <4A>, <4Б>	Не менее 1

N п/п	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	1 1	По количеству рабочих мест
2.	Настольная лампа <3>, <4A>, <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

N п/п	Код вида номенклатурн ой классификаци и медицинских изделий <1>	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	352570	Холодильник	Холодильник двухкамерный <2>, <3>, <4A>, <4Б>	1
2.	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной <2>, <3>, <4A>, <4Б>	Из расчета мощности и площади
3.	131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный <3>, <4A>, <4Б>	Из расчета мощности и площади
	347590	Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом	Система дезинфекции помещения ультрафиолетовым светом <3>, <4A>, <4Б>	
	361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфе кция окружающей среды	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекция окружающей среды <3>, <4A>, <4Б>	

375930 Очиститель воз ультрафиолетовы	а Очиститель воздуха ультрафиолетовый <3>, <4A>, <4Б>
--	---

N 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 питания <2>, <3>, <4A>, <4Б>	2
2.	Кондиционер <2>, <3>, <4А>, <4Б>	По количеству помещений

10.2. Стандарт оснащения организационно-методического кабинета

N π/π	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 питания <2>, <3>, <4A>, <4Б>	1
2.	Телефонный аппарат <2>, <3>, <4A>, <4Б>	1
3.	Многофункциональное устройство: принтер - копировальный аппарат - сканер <2>, <3>, <4A>, <4Б>	1
4.	Сервер для хранения медицинской документации <2>, <3>, <4A>, <4Б>	1
5.	Кондиционер <2>, <3>, <4А>, <4Б>	По количеству помещений

- <1> Часть 2 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 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.