



ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

от 01.07.2008 г.

г. Иркутск

№ 804/1

Об уровнях оказания
перинатальной помощи и
критериях качества работы

С целью снижения материнских и перинатальных потерь, повышения эффективности качества акушерской и неонатологической помощи за счет рационального распределения объема медицинской помощи беременным женщинам, роженицам, родильницам, новорожденным на территории Иркутской области, руководствуясь п.9 Положения о департаменте здравоохранения Иркутской области, утвержденного постановлением администрации области от 31.10.2007г. № 256/1 – па,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. Положение об уровнях (этапах) перинатальной помощи на территории Иркутской области (Приложение 1).

1.3. Критерии качества работы акушерско – гинекологических учреждений (Приложение 2).

2. Руководителям органов управления здравоохранением муниципальных образований, главным врачам перинатальных центров, родильных домов, городских и центральных районных больниц:

2.1. При организации работы по оказанию медицинской помощи беременным женщинам, роженицам, родильницам, новорожденным детям, руководствоваться Приложением 1.

2.2. Внедрить в работу родовспомогательных учреждений систему оценки эффективности перинатальной помощи, критерии качества работы акушерско-гинекологических учреждений.

2.3. Ежеквартально проводить анализ работы акушерско-гинекологических учреждений с целью повышения качества медицинской помощи.

2.4. Предоставлять результаты анализа до 5 числа месяца, следующего за отчетным кварталом по тел./ факс - 8 (3952) 40- 78 - 43, e – mail: monitoring-opc@mail.ru в отдел медико-социального анализа областного перинатального центра ГУЗ Иркутская областная ордена «Знак Почета» клиническая больница.

3. Контроль исполнения приказа возложить на начальника отдела медицинской помощи детям и подросткам и охраны репродуктивного здоровья Е.С. Голенецкую.

Директор
департамента здравоохранения

И.В. Ушаков

Положение об уровнях (этапах) перинатальной помощи на территории Иркутской области

Одним из важнейших направлений деятельности органов и учреждений здравоохранения является охрана здоровья женщин и детей, в том числе оказание им доступной и квалифицированной акушерской и неонатальной помощи, снижение материнских и перинатальных потерь, профилактика инвалидности с детства.

В связи с разработкой и внедрением чрезвычайно эффективных технологий выхаживания новорожденных, находящихся в критическом состоянии, выхаживании детей с массой тела от 500 грамм, стало очевидно, что высокотехнологичную помощь новорожденным, находящимся в критическом состоянии можно оказывать лишь в крупных медицинских учреждениях, имеющих хорошую материально-техническую базу, мощную лабораторно-диагностическую службу и высококвалифицированный персонал, с организованной непрерывной подготовкой кадров, проведением регулярных тренингов.

Основополагающим принципом оказания медицинской помощи на современном этапе должна стать регионализация.

Регионализация – это рациональное распределение медицинских услуг по всей территории Иркутской области, при котором услуги и учреждения родовспоможения сосредоточены в легкодоступных для населения местах.

Регионализация перинатальной службы предполагает наличие большого числа простых медицинских учреждений, обеспечивающих уход за матерями и новорожденными на периферийном уровне, несколько крупных больниц с отделениями реанимации и интенсивной терапии и крупные многопрофильные больницы с крупными отделениями реанимации и интенсивной терапии, выездными реанимационными бригадами.

Главным условием организации единой перинатальной службы является интеграция или взаимодействие между медицинскими учреждениями всех уровней для обеспечения эффективной и безопасной помощи, переводу пациентов с одного уровня на другой.

Обеспечение преемственности и этапности оказания медицинской помощи основывается на:

- четком распределении больничных учреждений по уровню и диапазону медицинской помощи;
- разработке медицинских рекомендаций о показаниях и порядке направления беременных на госпитализацию в учреждения различного уровня.

Этапность оказания медицинской помощи.

Первый уровень перинатальной помощи.

Амбулаторно-поликлиническая работа:

- санитарно-просветительная работа среди девочек, родителей, педагогов;
- профилактические осмотры девочек, девушек;
- выделение групп риска по нарушению функции репродуктивной системы в период полового созревания;
- диспансерное наблюдение девочек, девушек;
- направление девушек в специализированные отделения для обследования и выполнения рекомендаций по наблюдению и лечению;
- организация выездных бригад для проведения профилактических осмотров в условиях фельдшерско-акушерских пунктов (ФАП);
- диспансеризация женщин с гинекологической патологией;
- наблюдение беременных женщин: оценка степени риска, выполнение клинических протоколов, своевременное обследование при экстрагенитальной патологии и акушерских осложнениях;
- выполнение рекомендаций и контроль за лечением беременных группы высокого перинатального риска;
- направление беременных группы высокого риска в центральные районные больницы (ЦРБ), имеющие круглосуточное наблюдение акушера-гинеколога, анестезиолога, неонатолога, городские учреждения родовспоможения и областной перинатальный центр.

Первый уровень стационарной перинатальной помощи.

Медицинская помощь при беременности и родах оказывается при наименьшей степени риска родов:

- повторнородящие женщины, имеющие в анамнезе до трех родов включительно с неосложненным течением предыдущей беременности;
- первобеременные без акушерских осложнений и экстрагенитальных заболеваний с нормальными данными акушерской антропометрии;
- первородящие, имеющие не более одного аборта в анамнезе, не сопровождающегося осложнениями.

Уровень помощи минимальный, но должна быть полная готовность к неотложным состояниям.

Во всех учреждениях должен быть подготовленный персонал, медицинское оборудование для проведения интенсивной терапии при акушерских осложнениях (эклампсия, кровотечение), для проведения первичной реанимации новорожденных, оценки состояния новорожденных, обеспечение ухода за ребёнком в случае его заболевания, ведение ребёнка и его стабилизации до приезда акушерской или неонатологической реанимационных бригад и перевода женщины или ребёнка в медицинские учреждения, оказывающие сложные виды помощи.

Быть готовым к оказанию интенсивной помощи при акушерских кровотечениях согласно клиническим протоколам.

При экстренной акушерской ситуации немедленно информировать реанимационно-консультативный центр и в зависимости от сложности ситуации решается вопрос о вызове бригады специалистов или непрерывном мониторинге консультировании лечения и ведения роженицы или родильницы.

Иметь необходимый набор лекарственных средств для оказания медицинской помощи при преэклампсии тяжелой степени, акушерских кровотечениях, риске преждевременных родов.

Перечень необходимого специального оборудования для учреждений первого уровня:

1. Аппарат УЗИ для проведения ультразвукового скрининга при наблюдении беременных (1 триместр – 11-12 недель, 2-ой триместр – 19-20 недель, 3-ий триместр – 30-32 недели). Возможность проведения доплерометрии для комплексной оценки состояния плода (артерии маточные, артерии пуповины, амниотический индекс).
2. Аппарат КТГ для амбулаторного отделения и аппарат КТГ для родового отделения.
3. Оборудование для новорожденных:
 - Реанимационный чемодан (мешок Амбу, маски, ларингоскоп, интубационные трубки);
 - Аппарат ИВЛ для новорожденных;
 - 2 монитора для слежения за жизненно важными функциями: АД неинвазивное, ЭКГ, дыхание, сатурация;
 - 2 инкубатора;
 - Кроватка с подогревом;
 - 2 лучистых тепла;
 - Лампа фототерапии;
 - Реанимационный стол;
 - 4 шприцевых насоса;Разовый расходный материал.
4. Тономоторные средства, растворы крахмала, перфторан, препараты для коррекции гемостаза (этамзилат, ингибиторы протеаз, кортикостероиды, Ново-Сен). Препараты для острого токолиза: β – миметики, нифедипин. Для оказания экстренной помощи при преэклампсии: сернокислая магнезия, нифедипин, сибазон, допегит.

Подлежат срочному консультированию в дистанционно-консультативном центре ОПЦ ГУЗ ИОКБ (областной перинатальный центр государственного учреждения здравоохранения Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница) беременные женщины, роженицы, родильницы:

- Преэклампсия,
- Угрожающие преждевременные роды при риске развития родовой деятельности,
- Дистресс плода,

- СЗРП,
- Многоплодная беременность,
- Акушерские кровотечения.

В ОПЦ ГУЗ ИОКБ направляются беременные высокого перинатального риска.

В каждом конкретном случае решается вопрос о тактике ведения: вывоз в ОПЦ ГУЗ ИОКБ, вызов бригады специалистов на себя.

Учреждения первого уровня:

- МУЗ «Балаганская центральная районная больница»
- МУЗ «Бодайбинская центральная районная больница»
- МУЗ «Городская больница г. Вихоревка» Братского района
- МУЗ «Жигаловская центральная районная больница»
- МУЗ «Заларинская центральная районная больница»
- МУЗ «Казачинско – Ленская центральная районная больница»
- МУЗ «Катангская центральная районная больница»
- МУЗ «Качугская центральная районная больница»
- МУЗ «Киренская центральная районная больница»
- МУЗ «Куйтунская центральная районная больница»
- МУЗ «Мамско-Чуйская центральная районная больница»
- МУЗ «Ольхонская центральная районная больница»
- МУЗ «Слюдянская центральная районная больница»
- МУЗ «Медсанчасть г. Байкальск»
- МУЗ «Усть-Удинская центральная районная больница»
- МУЗ «Михайловская центральная районная больница»
- МУЗ «Чунская Муниципальная Центральная районная больница»
- МУЗ «Зиминская городская больница»
- МУЗ «Аларская центральная районная больница»
- МУЗ «Баяндаевская центральная районная больница»
- МУЗ «Боханская центральная районная больница»
- МУЗ «Нукутская центральная районная больница»
- МУЗ «Осинская центральная районная больница»
- МУЗ «Эхирт-Булагатская центральная районная больница»

Второй уровень перинатальной помощи

Первичная медико-санитарная помощь – женская консультация, кабинет врача акушера-гинеколога в поликлинике.

- Диспансерное наблюдение беременных, выделение групп риска, профилактика и раннее выявление осложнений беременности;
- Определение медицинских показаний для направления беременных, родильниц, женщин с заболеваниями репродуктивной системы на стационарное лечение;
- Проведение подготовки семьи, беременных к родам, патронажа беременных и родильниц;
- Консультирование и оказание услуг по вопросам охраны репродуктивного здоровья, профилактике непланируемой беременности;
- Обследование и диспансерное наблюдение, лечение заболеваний репродуктивной системы, бесплодия в браке;
- Учет социально неблагополучных семей, профилактика непланируемой беременности;
- Взаимодействие с другими медицинскими учреждениями.

На втором уровне оказывается специализированная амбулаторная помощь с применением широко распространенных технологий диагностики и лечения в условиях женских консультаций, городских поликлиник.

На втором уровне для оказания консультативной помощи привлекаются врачи акушеры-гинекологи стационаров:

- Для углубленного обследования состояния здоровья беременных;
- Консультирования по показаниям узкими специалистами;
- Обследование беременных с экстрагенитальной патологией;
- Консультирование при первичном невынашивании беременности, как вне, так и во время беременности;
- Обследование женщин с заболеваниями репродуктивной системы, нуждающихся в специализированной медицинской помощи;

На втором уровне в женских консультациях должны быть организованы специализированные приемы:

- Планирования семьи;
- Невынашивания беременности;
- Гинекологической эндокринологии и бесплодия в браке;
- Патологии шейки матки;
- Гинекологии подросткового возраста;
- Перинатальный прием (для беременных группы высокого риска).

На втором уровне должны получить развитие стационарзамещающие технологии: дневные стационары; отделения хирургии одного дня; стационары на дому для беременных.

Учреждения второго уровня - родильные отделения крупных ЦРБ, городские родильные дома. Акушерские стационары, имеющие круглосуточный пост врача акушера-гинеколога, анестезиолога. Имеется возможность вызова врача-неонатолога на осложненные роды или имеется круглосуточный пост неонатолога.

Объем медицинской помощи.

Контингент беременных:

- Беременные с экстрагенитальной патологией;
- Беременные с акушерскими осложнениями при предыдущей беременности;
- Беременные с акушерскими осложнениями при настоящей беременности;
- Преждевременные роды после 34 недель гестации;
- Помощь новорожденным, страдающим нетяжелыми или быстро купирующимися заболеваниями.

Подлежат переводу в ОПЦ ГУЗ ИОКБ:

- Беременные с предлежанием плаценты, при отсутствии показаний для срочного родоразрешения;
- Тяжелые формы преэклампсии, эклампсия – требующие досрочного родоразрешения до 37 недель гестации;
- Беременные с врожденными и приобретенными пороками сердца, перенесшие операции на сердце;
- Врожденные пороки развития у плода, требующие хирургической коррекции;
- Угрожающие преждевременные роды, с высоким риском родов с 22 до 34 недель гестации;
- Патология плода: СЗРП III степени, подозрение на ВУИ, дистресс плода, требующие в неонатальном периоде проведения реанимационного и интенсивного лечения

Учреждения второго уровня акушерской и неонатологической помощи:

МУЗ «Железногорская центральная районная больница»

МУЗ «Нижеудинская центральная районная больница»

МУЗ «Тайшетская центральная районная больница»

МУЗ «Тулунская центральная районная больница»

МУЗ «Родильный дом» г. Усолье - Сибирское

МУЗ «Саянская центральная районная больница»

МУЗ «Усть-Кутская центральная районная больница»

МУ «Усть – Илимская центральная городская больница»

МЛПУ «Городской перинатальный центр» г. Черемхово

МУЗ «Шелеховская центральная районная больница»

МУЗ «Медсанчасть ИАПО» г. Иркутск

ГУЗ «Усть-Ордынская окружная больница»

Оснащение учреждений второго уровня в соответствии с примерным табелем оснащения, рекомендуемым приказом Министерства

здравоохранения и социального развития РФ от 27.03.2006 №197 «Об организации деятельности родильного дома (отделения)»

ПРИМЕРНЫЙ ТАБЕЛЬ
ОСНАЩЕНИЯ РОДИЛЬНОГО ДОМА (ОТДЕЛЕНИЯ)

Комната-фильтр

№ п/п	Наименование медицинской техники	Минимально необходимое количество
1.	Термометры	5
2.	Светильник медицинский передвижной	1
3.	Облучатель бактерицидный (лампа)	1
4.	Контейнеры для первичной стерилизации (емкости для дезинфекции) от 1 до 5 литров	2

Смотровая

№ п/п	Наименование медицинской техники	Минимально необходимое количество
1.	Весы медицинские	1
2.	Ростомер	1
3.	Кресло гинекологическое с осветительной лампой	1
4.	Набор инструментов для осмотра родовых путей (желательно одноразовый)	в необходимом кол-ве
5.	Тазомер	1
6.	Стетоскоп акушерский	1
7.	Анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный	1
8.	Амниотест	10
9.	Измеритель артериального давления	1
10.	Стетофонендоскоп	1
11.	Аппарат наркозно-дыхательный	1
12.	Светильник медицинский передвижной	1
13.	Облучатель бактерицидный (лампа)	1
14.	Компьютер персональный (IBM-совместимый) с необходимым программным обеспечением и принтером	1
15.	Набор для экстренного приема родов	2

Предродовая палата

№ п/п	Наименование медицинской техники	Минимально необходимое количество
1.	Кресло гинекологическое	1
2.	Набор инструментов для осмотра родовых путей желательно одноразовый)	2
3.	Анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный	1
4.	Кардиомонитор фетальный для контроля в родах	1
5.	Аппарат УЗИ переносной	1
6.	Аппарат наркозно-дыхательный	1
7.	Стетоскоп акушерский	2
8.	Тазомер	1

9.	Амниотест	2
10.	Амниотом (одноразовый)	2
11.	Измеритель артериального давления	1
12.	Стетофонендоскоп	1
13.	Насос инфузионный	1
14.	Светильник медицинский передвижной	1
15.	Облучатель бактерицидный (лампа)	1

Родовой зал (индивидуальный родовой зал)

№ п/п	Наименование медицинской техники	Минимально необходимое количество
1.	Функциональная кровать для приема родов	1
2.	Акушерские комплекты для приема родов (стерильные одноразовые)	2
3.	Стетоскоп акушерский	2
4.	Измеритель артериального давления	1
5.	Стетофонендоскоп	1
6.	Насос инфузионный	1
7.	Центрифуга	1
8.	Амниотомы (одноразовые)	1
9.	Аппарат ИВЛ транспортный	1
10.	Набор инструментов для осмотра родовых путей (желательно одноразовый)	1
11.	Набор инструментов для зашивания разрывов мягких родовых путей	1
12.	Стол пеленальный с подогревом для новорожденных	1
13.	Обогреватель излучающий для новорожденных "Лучистое тепло"	1
14.	Электроотсос для новорожденных	1
15.	Набор для проведения первичной реанимации новорожденного	1
16.	Зажим для рассечения пуповины (одноразовый)	2
17.	Весы для новорожденных (электронные)	1
18.	Светильник медицинский передвижной	1
19.	Облучатель бактерицидный (лампа) потолочный и настенный	каждого по 1

Операционный блок

А. Предоперационная

№ п/п	Наименование медицинской техники	Минимально необходимое количество
1.	Столик инструментальный разборный	2
2.	Устройство для подогрева инфузионных жидкостей	1
3.	Центрифуга	1
4.	Облучатель бактерицидный (лампа) настенный и потолочный	каждого по 2
5.	Модуль предоперационный для хранения стерильных наборов инструментов, операционного белья, перевязочного материала, медикаментов и др.	1

Б. Операционная

№	Наименование медицинской техники	Минимально

п/п		необходимое количество
1.	Многофункциональный хирургический стол с электроприводом или механический с гидроприводом с приводом в комплекте	1
2.	Стол для врача анестезиолога-реаниматолога	1
3.	Столик инструментальный для операционной медсестры	1
4.	Светильник операционный потолочный	1
5.	Светильник передвижной операционный с автономным питанием	1
6.	Аппарат наркозно-дыхательный	1
7.	Монитор операционный для контроля жизненно важных показателей	1
8.	Монитор для реанимационной и интенсивной терапии	1
9.	Дефибриллятор	1
10.	Стетофонендоскоп	1
11.	Измеритель артериального давления	1
12.	Аспиратор (помпа) хирургический	1
13.	Ларингоскоп (набор)	3
14.	Инфузионный насос	1
15.	Стол для реанимации новорожденных	1
16.	Облучатель бактерицидный (лампа) потолочный и настенный	каждого по 2

В. Материальная

№ п/п	Наименование медицинской техники	Минимально необходимое количество
1.	Стол с твердым гигиеническим покрытием для заготовки перевязочного материала	1
2.	Стол с твердым гигиеническим покрытием для заготовки комплектов многоразового операционного белья	1
3.	Стол с твердым гигиеническим покрытием для комплектации набора инструментов после предстерилизационной дезинфекции инструментов	1
4.	Модуль материальный со стеллажами для хранения стерильных одноразовых и многоразовых стерильных комплектов	1
5.	Контейнеры для первичной стерилизации (емкости для дезинфекции) 30 литров	1
6.	Облучатель бактерицидный (лампа) потолочный и настенный	каждого по 2

Палата для совместного пребывания матери и ребенка;
палата для новорожденных физиологического родового отделения

№ п/п	Наименование медицинской техники	Минимально необходимое количество
1.	Стол пеленальный	1 в палату
2.	Обогреватель излучающий для новорожденных "Лучистое тепло"	1 в палату
3.	Инкубатор для новорожденных	2
4.	Облучатель фототерапевтический для новорожденных	2
5.	Система обогрева новорожденных на водяном матрасике	2
6.	Аспиратор для отсоса слизи у новорожденных	3

7.	Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) акушерский	1
8.	Насос инфузионный	4
9.	Билирубинометр транскутанный	1
10.	Звукореактотест (прибор для аудиологического скрининга новорожденных)	1
11.	Облучатель бактерицидный (лампа)	1 в палату
12.	Кровать для новорожденных с подогревом	по числу коек в отделении + 1%
13.	Кровать функциональная для взрослых	по числу коек в отделении

Палата (пост) интенсивной терапии и реанимации для беременных и родильниц

№ п/п	Наименование медицинской техники	Минимально необходимое количество
1.	Аппарат искусственной вентиляции легких	1
2.	Аппарат наркозно-дыхательный	1
3.	Монитор прикроватный для слежения ЭКГ, ЧД, SaO ₂ , АД, T(С), капнографии	5
4.	Электрокардиограф многоканальный	1
5.	Пульсооксиметр	1
6.	Аппарат УЗИ переносной с набором датчиков	1
7.	Дефибриллятор	1
8.	Электроотсос	2
9.	Аппарат для плазмафереза	1
10.	Аппарат лазерный терапевтический	1
11.	Насос инфузионный	в необходимом количестве
12.	Стетофонендоскоп	1
13.	Измеритель артериального давления	1
14.	Кровати функциональные	5
15.	Облучатель бактерицидный (лампа)	2

Обсервационное родовое отделение

Оснащение подразделений обсервационного родового отделения соответствует принципам оснащения подразделений физиологического родового отделения.

Палата (пост) интенсивной терапии и реанимации новорожденных

№ п/п	Наименование медицинской техники	Минимально необходимое количество
1.	Аппарат искусственной вентиляции у новорожденных (тайм-циклический с системой триггерной вентиляции)	2
2.	Аппарат дыхательный ручной для новорожденных с набором мягких масок разных размеров	3
3.	Стол для новорожденных с подогревом (или стол реанимационный)	1
4.	Инкубатор для новорожденных	2
5.	Инкубатор неонатальный для интенсивной терапии новорожденных	2

6.	Монитор неонатальный с набором манжеток	3
7.	Ларингоскоп с набором клинков для новорожденных	3
8.	Электроотсос	3
9.	Пульсоксиметр	1
10.	Система обогрева новорожденных на водяном матрасике	2
11.	Облучатель фототерапевтический для новорожденных	3
12.	Обогреватель излучающий для новорожденных "Лучистое тепло"	3
13.	Фонендоскоп для новорожденных	3
14.	Насос инфузионный	5
15.	Светильник медицинский бестеневой передвижной	1
16.	Весы электронные для новорожденных	1
17.	Аппарат для определения кислотно-основного состояния	1
18.	Аппарат для определения электролитов	1
19.	Аппарат для определения билирубина в капиллярной крови	1
20.	Билирубинометр транскутанный	1
21.	Глюкометр	1
22.	Центрифуга гематокритная	1

Отделение патологии беременности

№ п/п	Наименование медицинской техники	Минимально необходимое количество
1.	Кровать функциональная	по числу коек
2.	Столик инструментальный	1
3.	Кресло гинекологическое	1
4.	Весы медицинские	1
5.	Тазомер	1
6.	Стетоскоп акушерский	каждому врачу + на каждый пост
7.	Анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный	1
8.	Амниоскоп	1
9.	Насос инфузионный	в необходимом количестве
10.	Стетофонендоскоп	каждому врачу + на каждый пост
11.	Измеритель артериального давления	каждому врачу + на каждый пост
12.	Светильник медицинский передвижной	1
13.	Облучатель бактерицидный (лампа) настенный и/или переносной	в каждую палату и в помещение медицинского назначения по 1

Клинико-диагностическая лаборатория

№ п/п	Наименование медицинской техники	Минимально необходимое количество
1.	Микроскоп бинокулярный	4
2.	Осветитель к микроскопу	4

3.	Клинический анализатор определения гемоглобина, эритроцитов, тромбоцитов	1
4.	Анализатор биохимический	1
5.	Анализатор иммуноферментный	1
6.	Аппарат для определения кислотно-основного состояния	1
7.	Аппарат для определения электролитов	1
8.	Аппарат для определения билирубина в капиллярной крови	1
9.	Счетчик лейкоцитарный формулы крови	2
10.	Фотоэлектроколориметр (ФЭК)	2
11.	Глюкометр	1
12.	Коагулограф	1
13.	Анализатор мочи	1
14.	Приспособление для фиксации и окраски мазков	1
15.	Весы электронные медицинские	1
16.	Центрифуги от 1500 до 3000 оборотов в 1 минуту на 10 гнезд	3
17.	Термостат до +52 °С	1
18.	Облучатель бактерицидный (лампа) настенный и потолочный	каждого по 1
19.	Шкаф сухожаровой большой для сушки стеклянной лабораторной посуды	2

Кабинет функциональной диагностики

№ п/п	Наименование медицинской техники	Минимально необходимое количество
1.	Аппарат УЗИ с трансвагинальным, трансабдоминальным и неонатальным датчиками	1
2.	Комплекс аппаратно-программный кардиомониторинга матери и плода	1
3.	Электрокардиограф с синдромальным заключением	1
4.	Аппарат для холтеровского мониторирования артериального давления и электрокардиограммы с компьютером	1
5.	Измеритель артериального давления	1
6.	Стетфонендоскоп	1
7.	Стетоскоп акушерский	1
8.	Облучатель бактерицидный (лампа)	1

Физиотерапевтический кабинет

№ п/п	Наименование медицинской техники	Минимально необходимое количество
1.	Релаксатор матки	1
2.	Аппарат для гальванизации и проведения лекарственного электрофореза	1
3.	Аппарат для УВЧ-терапии	1
4.	Аппарат низкочастотной физиотерапии	1
5.	Аппарат для терапии электросном	1
6.	Аппарат ультразвуковой терапевтический	1
7.	Аппарат лазерный терапевтический	1
8.	Молокоотсос стационарный	1

Централизованное стерилизационное отделение

№ п/п	Наименование медицинской техники	Минимально необходимое количество
1.	Камера для хранения стерильных инструментов и изделий	1
2.	Стерилизатор воздушный	2 - 3
3.	Стерилизатор паровой (автоклав)	2 - 3
4.	Стерилизатор газовый	1
5.	Оборудование для упаковки стерилизационного материала	1
6.	Индикатор процесса стерилизации	1
7.	Оборудование очистки и обеззараживания воды	1
8.	Аквадистиллятор	1
9.	Оборудование для получения моющих и дезинфекционных растворов	1
10.	Оборудование моечное, дезинфекционное	2
11.	Столик инструментальный	1
12.	Шкаф сушильно-стерилизационный, сухожаровой	1
13.	Облучатель бактерицидный (лампа)	1

Подлежат срочному консультированию в дистанционном консультативно – диагностическом центре ОПЦ ГУЗ ИОКБ:

- Роды, осложненные кровопотерей более 1000 мл.
- Затяжные роды.
- Беременность, осложненная гестозом.
- Беременные с артериальной гипертонией II-III степени.
- Беременные с сахарным диабетом.
- Беременные с заболеваниями почек: гломерулонефрит, острый пиелонефрит, единственная почка.
- Лапаротомия после прерывания беременности.
- Гнойно-септические осложнения после операции кесарева сечения.
- Расширение объема операции до ампутации матки во время кесарева сечения.
- Разрыв шейки матки III степени и промежности III степени.
- Гематомы влагалища в верхней его трети.
- Роды, продолжительностью более 18 часов.
- Роды, осложненные длительным, свыше 24 часов безводным периодом.
- Роды, осложненные преэклампсией II и III степени тяжести.
- Разрыв и выворот матки в родах.
- Хориоамнионит, метрэндомиетрит в родах или послеродовом, послеоперационном периоде.
- Гнойно-септические осложнения после прерывания беременности.
- Беременные с субкомпенсированной и декомпенсированной экстрагенитальной патологией.
- Беременные с преэклампсией II и III степени тяжести.
- Беременные с угрожающими преждевременными родами.
- Беременные с многоплодной беременностью.
- Беременные с патологией плода (ХФПН, СЗРП, ХВГП, ВПР).

- Все критические ситуации, возникшие в период беременности и в родах.

Третий уровень перинатальной помощи.

Специализированные виды амбулаторно-консультативной медицинской помощи на базе городских перинатальных центров:

- Планирование семьи и репродуктивного здоровья;
- Невынашивание беременности (подготовка к беременности, консультирование при беременности);
- Гинекологической эндокринологии и бесплодия в браке;
- Патологии шейки матки;
- Детской и подростковой гинекологии;
- Перинатальный прием для беременных групп высокого риска.

Учреждения третьего уровня – городские перинатальные центры, имеющие отделения реанимации для новорожденных; отделения реанимации для беременных и родильниц, круглосуточные посты врачей акушеров-гинекологов, анестезиологов, неонатологов, отделения второго этапа выхаживания.

Контингент беременных:

- Беременные с тяжелыми экстрагенитальными заболеваниями;
- Преэклампсия тяжелой степени и эклампсия;
- Предлежание и отслойка плаценты;
- Осложнения беременности, способствующие нарушению гемостаза и акушерским кровотечениям;
- Преждевременные роды с 22 до 37 недель гестации;
- Врожденные пороки развития плода, требующие хирургической коррекции (Иркутск, городской перинатальный центр);
- Беременные высокого акушерского и перинатального риска;
- Новорожденные, находящиеся в критическом состоянии, дети с критически низкой массой тела.

Подлежат переводу в ОПЦ ГУЗ ИОКБ:

- Беременные с экстрагенитальной патологией:
 - Сахарный диабет тяжелой степени, декомпенсированный;
 - Врожденные и приобретенные пороки сердца, оперированное сердце, АГ III степени, симптоматическая АГ;
- Преждевременные роды у пациенток с тяжелой экстрагенитальной патологией;
- Заболевания крови;
- Патология плода, СЗРП III степени, подозрение на ВУИ, ВПР плода, требующий хирургической коррекции;
- Досрочное родоразрешение (22-34 недели) у беременных с экстрагенитальной патологией и тяжелыми акушерскими осложнениями

Учреждение третьего уровня:

МУЗ «Городской перинатальный центр» г. Ангарск

МУЗ «Городской перинатальный центр» г. Иркутск

МУЗ «Перинатальный центр» г. Братск

Оснащение учреждений третьего уровня в соответствии с примерным табелем оснащения, рекомендуемым приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 09.12.2004 №308 «О вопросах организации деятельности перинатальных центров»

ПРИМЕРНЫЙ ТАБЕЛЬ ОСНАЩЕНИЯ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ЦЕНТРА
(количество аппаратуры определяется в зависимости от имеющейся потребности перинатального центра).

1.автоматические мойки для инструментов
2.аппараты для кимопертубации
3.аппараты рентгеновские (стационарные и передвижные) с цифровой обработкой и возможностью проведения рентгенопельвиометрии
4. весы медицинские
5. гистерографы
6. дозаторы для жидкого мыла и дезсредств
7. детекторы для определения сердцебиения плода
8. дефибрилляторы
9. инкубаторы и открытые реанимационные системы для новорожденных: инкубаторы стандартной модели, инкубаторы интенсивной модели, инкубатор транспортный, инкубатор транспортный с системой амортизации, аппаратом для ИВЛ, монитором ЧСС, АД, температуры тела, пульсоксиметром, инфузионными насосами; открытая реанимационная система, устройство для фототерапии, лампа лучистого тепла
10. изделия однократного применения: медицинское стерильное белье, перевязочные средства; акушерские комплекты для приема родов, акушерские наборы для осмотра родовых путей, амниотомы, наборы для гинекологического осмотра; шприцы, системы для переливания кровезаменителей, различные катетеры; эндотрахеальные трубки, набор для трудной интубации трахеи, включая коникотом и комбинированную интубационную трубку, наборы для эпидуральной анестезии и спинальной анестезии; набор для катетеризации периферических и центральных вен; стерильные резиновые (латексные) перчатки, бумажные салфетки (полотенца) для рук в контейнере <*>; зажимы для пересечения пуповины новорожденного, катетеры для отсасывания с тройником - 5Fr-6Fr, 8Fr, 10Fr (отечественные N 6, 8, 10), желудочные зонды N 8, баллончики разового использования или механический отсос, шприцы (1 мл, 2 мл, 5 мл, 10 мл, 20 мл, 50 мл), иглы диаметром 25G, 21G, 18G, иглы "бабочки", катетеры для катетеризации периферических вен: импортные и отечественные; одноразовые стерильные пеленки; наборы одноразовых соединительных линий с фильтрами, дыхательные контуры, дыхательные маски с мягким obturatorом, эндотрахеальные трубки; катетеры или системы для катетеризации центральных вен ("линиями") различных типов, катетеры для катетеризации артерий, питательные катетеры, наборы для плевральной пункции и дренажа, мочеприемники и пр.
11. кровати больничные
12. кушетки
13. кровати функциональные специализированные
14. кровати детские
15. кровати для реабилитации с сухой иммерсией <*>
16. кресла гинекологические
17. каталки, различные тележки

18. камеры дезинфекционные
19. кольпоскопы
20. лампа щелевая
21. лампы бактерицидные
22. лампы для освещения манипуляционных и операционных (в т.ч. аварийное энергоснабжение) лампочки запасные и элементы питания для ларингоскопов
23. лента сантиметровая
24. микроскопы
25. наборы: луп различной диоптрийности, векорасширителей и склеральных крючков для недоношенных детей
26. наборы инструментов для акушерских пособий (операций) и гинекологических операций
27. офтальмоскоп, в т.ч. офтальмоскоп бинокулярный для обратной офтальмоскопии с налобной фиксацией
28.оборудование эндоскопическое: ларингоскопы, ларингоскопы с прямыми клинками N 0, N 1 для новорожденных и недоношенных детей и пр., лапароскопы, гистероскопы, наборы инструментов для проведения эндоскопических операций
29.оборудование для вливаний: инфузионные насосы, стойки инфузионные, устройства для подогрева инфузионных жидкостей; штативы для инфузий, устройство для манипуляций в стерильных условиях (ламинарный бокс <*>)
30. оборудование для мониторинга: анестезиологические мониторы, прикроватные мониторы (транспортный монитор, реанимационные), фетальные мониторы с компьютерным анализом, медицинские фонендоскопы, в том числе для детей; мониторы (пульсоксиметры) для чрезкожного измерения рО ₂ , 2 монитора артериального давления, полифункциональные мониторы (ЭКГ, ЧД, SaO ₂ , АД, Т(С), капнография) и пр.
31. оборудование кислородное (источники кислорода), стеновые или потолочные модули для подачи медицинских газов, вакуума и электропитания: кислородные станции, генераторы кислорода, сжатого воздуха и вакуума (резервный, мобильный) <***>; соединительные кислородные шланги, резервные увлажнители, аварийный генератор электрического питания
32. оборудование для проведения экстракорпоральных методов гемокоррекции: центрифуги для плазмафереза, автоматические сепараторы крови, плазмаэкстракторы, рефрижераторы с Т (-20-80 град. С), системы размораживания плазмы, крови кондуктивного типа, сел-сервер <*>
33. оборудование для проведения вспомогательных репродуктивных технологий
34. оборудование лабораторное: анализаторы (гематологический, биохимический, иммунохимический, газов крови и электролитов, свертывания крови, мочи, ИФА-анализатор и пр.) коагулометр, тромбоэластограф, микроскопы, счетчики клеток, билирубинометр, билитест, фотометр с проточной кюветой, агригометр, центрифуги, холодильные шкафы, термостаты, водяные бани и др.
35. оборудование для бактериологической лаборатории: бактериологический анализатор, анализатор культур крови и микобактерий автоматический бактериологический, оборудование для культур крови (СО -инкубатор, ламинарные шкафы, автоклав, термощкафы и др.)
36. оборудование для аудиометрии
37. оборудование для ЭЭГ
38. оборудование для анестезии и аналгезии: аппарат наркозный с дыхательным автоматом (включая триггерную систему), аппарат с функцией минимального газотока, с приставкой для анестезии ксеноном, газовым монитором
39. оборудование для обеспечения дыхания: аппарат ИВЛ транспортный, аппараты ИВЛ универсальные (с расширенными возможностями), аппараты портативные; аппараты для механической ИВЛ (тайм-циклический респиратор для новорожденных), аппараты ИВЛ для новорожденных с триггерной системой вентиляции, высокочастотным респиратором осцилляторного типа <***>; ротаметр, саморасправляющийся

дыхательный мешок, секундомер, увлажнитель и пр.
40. оснащение физиотерапевтического кабинета: аппараты для электрофореза, УВЧ, СВЧ, амплипульс, релаксаторы РМ-01, оборудование для УФО, ингаляторы (ультразвуковые, паровые) и пр.
41. оснащение стоматологического кабинета: стоматологическая установка стационарная и кресло, стоматологические аксессуары и пр.
42. персональные компьютеры (IBM-совместимые) с необходимым программным обеспечением и принтером для врачей
43. ростомер
44. реоэнцефалографы <*>
45. средства связи (радиотелефон), факс, модем <*>
46. столы перевязочные
47. столы пеленальные
48. согревающие водяные матрасы
49. столы с подогревом для манипуляций
50. столы хирургические универсальные с электроприводом
51. стерилизаторы (паровые, горячевоздушные, гласперленовые, газовые и прочее)
52. светильник гинекологический
53. стетоскопы акушерские
54. тахометр
55. тонометр
56. термометр электронный
57. устройства для упаковки и обработки инструментов
58. УЗ-очистители
59. УФ-облучатели
60. УЗ-сканеры (переносные, со спектральным доплером, с цветовым доплеровским картированием с приспособлениями для инвазивных манипуляций, абдоминальными, интравагинальными, неонатальными датчиками и пр.)
61. фонендоскоп
62. шкафы инструментальные, для хранения медикаментов, материала и пр.
63. электронные весы для новорожденных
64. электрокардиографы
65. электроотсос с регулируемым давлением
66. электроотсос для новорожденных
67. электромолокоотсосы
<*> Дополнительное оснащение.
<***> Один на родовое отделение или на каждые 6 коек.
<***> На 3 - 6 мест реанимации необходим один респиратор с триггерной системой вентиляции; на 6 - 9 мест - один высокочастотный респиратор осцилляторного типа.

Четвертый уровень перинатальной помощи.

Оказание всех видов квалифицированной, высокотехнологичной и дорогостоящей медицинской стационарной помощи в области акушерства, гинекологии, неонатологии и хирургии новорожденных, а также осуществляющей амбулаторную, консультативно-диагностическую, медико-генетическую и медико-реабилитационную помощь женщинам и детям раннего возраста.

Контингент беременных:

- Беременные с тяжелыми экстрагенитальными заболеваниями в сочетании с преэклампсией, предлежанием и отслойкой плаценты;
- Осложнения во время беременности, способствующие нарушениям гемостаза и акушерским кровотечениям;
- Преждевременные роды в 22-34 недели гестации;
- Узкоспециальная помощь новорожденным, находящимся в критическом состоянии, детям с экстремально низкой массой тела или требующие хирургической помощи.

Учреждение четвертого уровня:

ГУЗ «Иркутская орден «Знак Почета» областная клиническая больница»
областной перинатальный центр

Доврачебная медицинская помощь, оказывается на ФАПах, в сельских амбулаториях.

Основные направления работы:

- Профилактика непланируемой беременности;
- Учет социально неблагополучных семей, профилактика непланируемой беременности;
- Патронаж беременных;
- Обследование, наблюдение и направление беременных для консультаций врачом акушером-гинекологом;
- Направление беременных на УЗИ в регламентированные сроки;
- Организация работы выездных бригад;
- Оказание неотложной помощи при остро возникающих осложнениях беременности; направление беременных в акушерский стационар;
- Диспансерное наблюдение женщин с патологией репродуктивной системы;
- Ранняя диагностика визуальных форм рака органов репродуктивной системы.

**Критерии качества работы
акушерско-гинекологических учреждений.**

1. Амбулаторное, консультативно-диагностическое отделение, женская консультация.

I,II уровень:

- Удельный вес и структура диагностированных и пролеченных предраковых заболеваний женских половых органов;
- Число наступивших беременностей без применения вспомогательных репродуктивных технологий к общему количеству пациентов с бесплодием;
- Число аборт до 12 недель на 1000 женщин различных возрастных групп;
- Число женщин, использующих методы контрацепции, на 1000 женщин фертильного возраста;
- Число самопроизвольных абортов на 1000 женщин различных возрастных групп;
- Число преждевременных родов с 22 недель;
- Число мертворожденных;
- Процент рождения недоношенных новорожденных с низкой, очень низкой массой тела (500 – 999 грамм; 1000 – 1500 грамм);
- Анкетирование пациентов об удовлетворенности оказываемой помощью.

III,IV уровень:

- Число наступивших беременностей без применения ВРТ к общему числу пациентов с бесплодием;
- Удельный вес и структура диагностированных и пролеченных предраковых и фоновых заболеваний женских половых органов;
- Число абортов до 12 недель на 1000 женщин различных возрастных групп;
- Число абортов по медицинским показаниям на 1000 женщин;
- Число самопроизвольных абортов на 1000 женщин различных возрастных групп;
- Число преждевременных родов с 22 недель;
- Число мертворожденных;
- Процент рождения недоношенных новорожденных (500 – 999 грамм; 1000 – 1500 грамм; 1500 – 2000 грамм);
- Уровень и структура заболеваемости новорожденных;
- Анкетирование пациентов об удовлетворенности оказываемой помощью;

- Количество и структура недиагностированных пороков развития плода и наследственной патологии;
- Количество антенатальных потерь вследствие неадекватного протокола наблюдения или ошибочной оценки состояния плода;
- Неправильно диагностированный тип многоплодной беременности.

2. Критерии качества работы дневного стационара.

I, II уровень:

- Количество гистероскопий;
- Количество ножевых биопсий шейки матки;
- Количество криодиструкций, диатермокоагуляций, лазерной коагуляции;
- Раздельные диагностические выскабливания, полипэктомии;
- Медицинские аборты методом вакуум-аспирации;
- Количество пролеченных пациенток;
- Количество госпитализаций после проведенного лечения; количество преждевременных родов при лечении в дневном стационаре;
- Анкетирование пациентов об удовлетворенности оказываемой помощью.

3. Критерии качества работы отделения вспомогательных репродуктивных технологий.

IV уровень

- Процент наступивших беременностей (от общего числа пролеченных пациентов);
- Осложнения, связанные с репродуктивными методиками (гиперстимуляция яичников, гематомы и др.);
- Среднее количество попыток оплодотворения на одного пациента (пару);
- Процент прервавшихся беременностей в 1-ом триместре;
- Процент мертворождаемости;
- Процент рождения недоношенных новорожденных;
- Анкетирование пациентов об удовлетворенности оказываемой помощью.

4. Критерии качества работы акушерского (родового отделения).

I – IV уровень

- Перинатальная смертность и её структура;
- Удельный вес преждевременных родов;
- Структура и удельный вес обезболивание родов;
- Удельный вес родившихся новорожденных в асфиксии 6 и < баллов по шкале Апгар;
- Удельный вес детей с родовой травмой (кефалогематомы, переломы, ключицы, ВЧТ, спинальная травма);

- Удельный вес дистоции плечиков;
- Удельный вес КС и структура показателей;
- Удельный вес родов с рубцом на матке;
- Удельный вес рассеченный промежности;
- Удельный вес травматизма: разрыв матки, промежности III степени;
- Структура и удельный вес кровотечений, из них массивных (более 1 литра);
- Структура и частота аномалий родовой деятельности;
- Удельный вес партнерских родов;
- Количество родов в альтернативной позиции;
- Степень удовлетворенности женщин родами по данным анкетирования.

5. Критерии качества работы анестезиологов-реаниматологов

I – IV уровень

- Средний койко-день в отделении реанимации;
- Структура патологии беременных пролеченных в ПИТ;
- Удельный вес обезболивания родов методом региональной анальгезии;
- Структура и частота осложнений при проведении анестезии и анестезиологических пособий;
- Послеоперационная и общая летальность.

6. Критерии качества работы отделения патологии беременности.

I – IV уровень

- Удельный вес преждевременных родов: 22-27 недель, 28-33 недели, 34-37 недель;
- Перинатальная смертность и её структура;
- Удельный вес и количество тяжелых гестозов;
- Удельный вес и структура экстрагенитальной патологии; удельный вес запоздалых родов;
- Удельный вес и структура планового родовозбуждения;
- Удельный вес кесарева сечения, из них плановых;
- Удельный вес кесарева сечения после планового родовозбуждения;
- Структура показаний к кесареву сечению;
- Удельный вес послеоперационных осложнений;
- Удовлетворенность пациентов по результатам анкетирования.

7. Критерии качества работы послеродового отделения.

I – IV уровень

- Средняя длительность пребывания в отделении;
- Частота и структура послеродовых осложнений, в том числе ГСИ;
- Структура и удельный вес малых гинекологических операций:
 - гистероскопия
 - вакуум-аспирация

- выскабливание полости матки
- вторичные швы.
- Удовлетворенность пациентов по результатам анкетирования.

8. Критерии качества работы отделения новорожденных

I – IV уровень

- Заболеваемость госпитальной инфекцией;
- Процент находящихся на грудном вскармливании к выписке из стационара;
- Заболеваемость гнойно-воспалительными заболеваниями на участке;
- Средний койко-день;
- Удовлетворенность оказываемой медицинской помощью по результатам анкетирования пациентов.

При отсутствии отделений реанимации новорожденных на I и II уровнях в работе отделения учитываются следующие критерии:

- Ранняя неонатальная смертность;
- Неонатальная смертность;
- Летальность по отделению в группе доношенных и недоношенных;
- Летальность среди находившихся на ИВЛ;
- Количество детей на мониторинге;
- Количество детей переведено санитарным транспортом.

9. Критерии качества работы отделения реанимации новорожденных.

III – IV уровень

- Ранняя неонатальная смертность;
- Неонатальная смертность;
- Летальность по отделению, отдельно в группе доношенных и недоношенных;
- Заболеваемость госпитальной инфекцией в отделении;
- Летальность среди находившихся на ИВЛ;
- Удельный вес пролеченных на продленной ИВЛ в различных весовых категориях (доношенные, недоношенные);
- Процент пневмотораксов среди находившихся на ИВЛ;
- Процент предотвратимых смертей;
- Выживаемость детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела;
- Средний койко-день;
- Удельный вес расхождений диагнозов по данным патологоанатомических вскрытий.

10. Критерии качества работы неонатологического отделения

III – IV уровень

- Неонатальная смертность;
- Летальность по отделению;
- Заболеваемость госпитальной инфекцией в отделении;
- Выживаемость детей с очень низкой массой тела;
- Койко-день;
- Процент перевода в другие стационары;
- Ранняя детская заболеваемость выписанных детей.

1. Перинатальная смертность:

$$\frac{\text{Число детей родившихся мертвыми} + \text{число детей умерших в возрасте 0-6 дней (168 часов)}}{\text{Число всех родившихся (живые + мертвые)}} \times 1000$$

2. Ранняя неонатальная смертность:

$$\frac{\text{Число детей, умерших в возрасте 0-6 дней}}{\text{Число родившихся живыми}} \times 1000$$

3. Мертворождаемость:

$$\frac{\text{Число детей родившихся мертвыми}}{\text{Число всех родившихся (живые + мертвые)}} \times 1000$$

4. Антенатальная смертность

$$\frac{\text{Число мертворожденных, погибших до начала родовой деятельности}}{\text{Число всех родившихся(живые и мертвые)}} \times 1000$$

5. Неонатальная смертность

$$\frac{\text{Число детей, умерших в первые 28 дней жизни (0-28)}}{\text{Число детей, родившихся живыми}} \times 1000$$