

Утвержден
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 909н

**ПОРЯДОК
ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПО ПРОФИЛЮ
"АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ"**

1. Настоящий Порядок устанавливает правила оказания медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология" в медицинских организациях.

2. Медицинская помощь детям по профилю "анестезиология и реаниматология" включает:
профилактику и лечение боли;
поддержание и (или) искусственное замещение обратимо нарушенных функций жизненно важных органов и систем при состояниях, угрожающих жизни детей;
проведение лечебных и диагностических мероприятий детям во время анестезии, реанимации и интенсивной терапии;
лабораторный и функциональный мониторинг за адекватностью анестезии и (или) интенсивной терапии;
наблюдение за состоянием детей в пред- и посленаркозном периодах и определение их продолжительности;
лечение заболевания, вызвавшего развитие критического состояния;
отбор детей, подлежащих лечению в подразделении медицинской организации, оказывающем медицинскую помощь детям, перевод их в отделения по профилю заболевания или в палаты интенсивного наблюдения после стабилизации функций жизненно важных органов.

3. Медицинская помощь детям по профилю "анестезиология и реаниматология" оказывается в плановой или экстренной форме в виде скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи.

4. В рамках скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи медицинская помощь детям оказывается в соответствии с [приказом](#) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 ноября 2004 г. N 179 "Об утверждении Порядка оказания скорой медицинской помощи" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 ноября 2004 г., регистрационный N 6136) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 2 августа 2010 г. N 586н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 августа 2010 г., регистрационный N 18289), от 15 марта 2011 г. N 202н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 апреля 2011 г., регистрационный N 20390) и от 30 января 2012 г. N 65н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 марта 2012 г., регистрационный N 23472).

5. В случае необходимости медицинская эвакуация (санитарно-авиационная и санитарная) детей осуществляется с поддержанием их основных жизненно важных функций.

6. Бригада скорой медицинской помощи доставляет детей в медицинскую организацию, имеющую в своей структуре центр анестезиологии-реанимации, отделение анестезиологии-реанимации или блок (палату) реанимации и интенсивной терапии, организованный по профилям заболеваний, созданные для проведения интенсивного лечения и наблюдения детей и обеспечивающие круглосуточное медицинское наблюдение и лечение детей, а при их отсутствии - в медицинскую организацию, имеющую в своем составе отделение анестезиологии-реанимации или блок (палату) реанимации и интенсивной терапии, обеспечивающие круглосуточное медицинское наблюдение и лечение взрослого населения.

7. В рамках первичной медико-санитарной помощи медицинская помощь детям по профилю "анестезиология и реаниматология" включает проведение обезболивания, первичной

сердечно-легочной реанимации и мероприятий, направленных на устранение угрожающих жизни ребенка заболеваний и (или) состояний, и осуществляется медицинскими работниками медицинских организаций (в том числе медицинскими работниками со средним медицинским образованием).

8. Медицинская помощь детям по профилю "анестезиология и реаниматология" оказывается группами анестезиологии-реанимации, отделениями анестезиологии-реанимации, центрами анестезиологии-реанимации в соответствии с [приложениями N 1 - 9](#) к настоящему Порядку.

9. В медицинских организациях, оказывающих круглосуточную медицинскую помощь детям по профилю "анестезиология и реаниматология", в составе приемного отделения организуются противошоковые палаты.

10. В медицинских организациях, в том числе в дневных стационарах, оказывающих медицинскую помощь детям по профилю "анестезиология и реаниматология", организовываются: преднаркозная палата - помещение для подготовки и введения детей в анестезию; палата пробуждения - помещение для выведения детей из анестезии и наблюдения за ними.

При невозможности выделения отдельных помещений палаты объединяют.

Места в преднаркозной палате и палате пробуждения оборудуются из расчета 2 койки на один хирургический стол, но не более 12 коек на операционный блок медицинской организации.

11. Дети с целью определения операционно-анестезиологического риска, для выбора метода анестезии и проведения предоперационной подготовки осматриваются врачом-анестезиологом-реаниматологом перед плановым хирургическим вмешательством не позднее чем за сутки до предполагаемой операции, а в случае экстренного вмешательства - сразу после принятия решения о необходимости его выполнения. При необходимости дети направляются на дополнительное обследование.

Перед проведением анестезии дети повторно осматриваются врачом-анестезиологом-реаниматологом.

Результаты осмотров оформляются врачом-анестезиологом-реаниматологом в виде заключения, которое вносится в медицинскую документацию детей.

12. Во время проведения анестезии врачом-анестезиологом-реаниматологом заполняется анестезиологическая карта. После окончания проведения анестезии оформляется протокол анестезии, в котором отражается течение, особенности и осложнения анестезии, состояние детей на момент перевода их в отделение по профилю заболевания медицинской организации. Анестезиологическая карта и протокол анестезии вносятся в медицинскую документацию детей.

13. После хирургического вмешательства дети помещаются в палату пробуждения, где они находятся до 4 часов. В анестезиологической карте отражается течение периода пробуждения. Из палаты пробуждения дети переводятся в отделение по профилю заболевания или при наличии медицинских показаний в отделение анестезиологии-реанимации.

14. Перевод детей в отделение анестезиологии-реанимации для проведения дальнейшего лечения осуществляется по согласованию с руководителем отделения или лицом, его замещающим. Транспортировка детей осуществляется медицинскими работниками профильного отделения в сопровождении врача-анестезиолога-реаниматолога.

Лечение детей в отделении анестезиологии-реанимации осуществляет врач-анестезиолог-реаниматолог. Осмотры детей врачом-анестезиологом-реаниматологом осуществляются не реже 4 раз в сутки. Данные осмотров, заключений, результатов проводимых исследований и лечебных мероприятий вносятся в медицинскую документацию детей.

Врач-специалист по профилю заболевания детей, осуществляющий лечение или оперировавший их до перевода в отделение анестезиологии-реанимации, ежедневно осматривает детей и выполняет лечебно-диагностические мероприятия.

В случаях изменения состояния детей осуществляется запись в медицинской документации врачом-анестезиологом-реаниматологом с подробным описанием ситуации, с указанием времени происшествия и проведенных мероприятий.

При проведении наблюдения и лечения детей в отделении анестезиологии-реанимации оформляется карта интенсивной терапии, в которой отражаются основные физиологические

показатели и сведения, связанные с проведением лечения.

15. При наличии медицинских показаний лечение детей проводят с привлечением врачей-специалистов. Обоснование необходимых консультаций врачей-специалистов, а также заключение о проведенных консультациях вносятся в медицинскую документацию детей.

16. Решение о переводе детей из отделения анестезиологии-реанимации в отделение по профилю заболевания принимает руководитель этого отделения или лицо, его замещающее, совместно с лечащим врачом и (или) руководителем отделения по профилю заболевания. Транспортировка детей из отделений анестезиологии-реанимации в отделения по профилю заболевания осуществляется медицинскими работниками отделений по профилю заболевания.

17. Число коек для оказания медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология" устанавливается руководителем медицинской организации исходя из потребности, обусловленной видами и объемом оказываемой медицинской помощи, и составляет не менее 5% от общего коечного фонда медицинской организации.

18. Организация деятельности врача-анестезиолога-реаниматолога и медицинской сестры-анестезиста осуществляется в соответствии с [приказом](#) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 13 апреля 2011 г. N 315н "Об утверждении Порядка оказания анестезиолого-реанимационной помощи взрослому населению" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 июня 2011 г., регистрационный N 21020).

19. В случае проведения медицинских манипуляций, связанных с оказанием медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология", которые могут повлечь возникновение болевых ощущений, такие манипуляции проводятся с обезболиванием.

Приложение N 1
к Порядку оказания медицинской помощи
детям по профилю "анестезиология
и реаниматология", утвержденному
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 909н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРУППЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности группы анестезиологии-реанимации медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям, требующую применения анестезии (далее - медицинские организации).

2. Группа анестезиологии-реанимации (далее - Группа) является структурным подразделением медицинской организации и функционирует в плановой и экстренной формах вне круглосуточного графика работы для проведения анестезии детям с I - II степенью операционно-анестезиологического риска и при состояниях, угрожающих жизни ребенка.

3. В медицинских организациях, имеющих Группу, в составе одного из профильных отделений организуется палата для кратковременного (в пределах рабочего дня) интенсивного наблюдения и лечения детей.

4. Группу возглавляет заведующий, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации.

На должность заведующего Группой назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными [требованиями](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской

Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2009 г., регистрационный N 14292), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. N 1644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 апреля 2012 г., регистрационный N 23879), по специальности "анестезиология-реаниматология".

5. На должность врача-анестезиолога-реаниматолога Группы назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными **требованиями** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "анестезиология-реаниматология".

6. Штатная численность Группы устанавливается руководителем медицинской организации исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы, коечной мощности медицинской организации и с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 2** к Порядку оказания медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология".

7. Группа оснащается в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 3** к Порядку оказания медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология".

8. Группа выполняет следующие функции:

осуществление мероприятий по подготовке и проведению анестезии детям при операциях, перевязках и (или) диагностических и (или) лечебных манипуляциях;

осуществление наблюдения за состоянием ребенка после окончания анестезии до восстановления и стабилизации жизненно важных систем организма;

проведение мероприятий по восстановлению и поддержанию нарушенных жизненно важных функций организма, возникших у детей в профильных отделениях медицинской организации;

оказание консультативной помощи врачам медицинской организации по вопросам медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология".

9. Невозможность оказания медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология" силами Группы является основанием для перевода детей в структурное подразделение медицинской организации, оказывающее круглосуточную медицинскую помощь детям по профилю "анестезиология и реаниматология", или при отсутствии такового в медицинскую организацию, имеющую в своем составе такое подразделение.

Приложение N 2
к Порядку оказания медицинской помощи
детям по профилю "анестезиология
и реаниматология", утвержденному
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 909н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ГРУППЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ

| N п/п | Наименование должности | Количество штатных единиц |
|----------|---------------------------|---------------------------|
|----------|---------------------------|---------------------------|

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Заведующий группой - врач-анестезиолог-реаниматолог | При штатной численности врачей-анестезиологов-реаниматологов: от 3 до 7 - на одного из них возлагаются обязанности заведующего; от 8 до 12 - 0,5; свыше 12 - 1 |
| 2. | Врач-анестезиолог-реаниматолог | 1 на 1 рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога в хирургическом, травматологическом, эндоскопическом, стоматологическом, рентгено-ангиохирургическом кабинете или отделении, кабинете или отделении литотрипсии, кабинете или отделении магнитно-резонансной томографии, кабинете или отделении компьютерной томографии; 1 для оказания консультативной помощи в амбулаторных условиях в дневном стационаре; 1 на 3 места в преднаркозной палате и палате пробуждения (места учитываются вместе) |
| 3. | Старшая медицинская сестра | 1 на 1 должность заведующего группой - врача-анестезиолога-реаниматолога |
| 4. | Медицинская сестра - анестезист | 1,5 на 1 должность врача-анестезиолога-реаниматолога |
| 5. | Санитар | 1 на 3 места в преднаркозной палате и палате пробуждения (места учитываются вместе) |
| 6. | Сестра-хозяйка | 1 на 1 должность заведующего группой - врача-анестезиолога-реаниматолога |

Примечания:

1. При работе в две смены количество штатных единиц удваивается.
2. Рекомендуемые штатные нормативы группы анестезиологии-реанимации не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

Приложение N 3
к Порядку оказания медицинской помощи
детям по профилю "анестезиология
и реаниматология", утвержденному
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 909н

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ГРУППЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ <*>

<*> При отсутствии в операционном блоке системы централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом операционный блок оснащается концентраторами кислорода с функцией сжатого воздуха и вакуума из расчета 1 установка на 1 рабочее место.

| № п/п | Наименование оборудования (оснащения) | Количество для преднаркозной палаты и палаты пробуждения, шт., комплекты | Количество для рабочего места врача-анестезиолога-реаниматолога, шт. |
|-------|---------------------------------------|--|--|
|-------|---------------------------------------|--|--|

| | | | |
|-----|---|--|--|
| 1. | Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для ингаляционных анестетиков) | 1 на 3 рабочих места врача-анестезиолога-реаниматолога | 1 |
| 2. | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный педиатрический с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата | 2 на 3 рабочих места врача-анестезиолога-реаниматолога | 1 на операционный блок медицинской организации |
| 3. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких педиатрический | 1 на 1 рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога | 1 |
| 4. | Электроотсос (вакуумный отсос) | 1 на 1 рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога | 1 |
| 5. | Монитор пациента на 5 регистрируемых параметров (пульсоксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиография с регистрацией частоты сердечных сокращений, частоты дыхания и температуры тела) | 2 на 3 рабочих места врача-анестезиолога-реаниматолога | 1 |
| 6. | Пульсоксиметр | 1 на 3 рабочих места врача-анестезиолога-реаниматолога | - |
| 7. | Ларингоскоп волоконно-оптический с набором клинков Миллера (прямых) N 1 - 4 и Макинтоша (изогнутых) N 1 - 3 | 1 | 1 |
| 8. | Ларингеальные маски педиатрические | 1 | 1 |
| 9. | Дефибриллятор | 1 | 1 на 3 рабочих места врача-анестезиолога-реаниматолога |
| 10. | Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы | 1 на палату пробуждения или операционный блок медицинской организации | |
| 11. | Набор для эпидуральной анестезии | по потребности, но не менее 2 на 1 операционный блок медицинской организации | - |
| 12. | Комплект эндотрахеальных трубок N 3,0 - 7,0 | по потребности на 1 операционный блок медицинской организации | - |
| 13. | Набор для катетеризации центральной вены | по потребности, но не менее 2 на 1 операционный блок медицинской организации | - |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 14. | Расходные материалы для проведения кислородотерапии (носовые канюли, маски, шланги подачи дыхательной смеси для аппаратов искусственной вентиляции легких) | по требованию | по требованию |
| 15. | Электроды, манжеты для измерения давления, пульсоксиметрические датчики | по требованию | по требованию |
| 16. | Одноразовые желудочные зонды, катетеры для аспирации из верхних дыхательных путей, мочевые катетеры | по требованию | по требованию |
| 17. | Дозаторы для жидкого мыла, средств дезинфекции | по требованию | по требованию |
| 18. | Транспортная тележка для пациента | 1 | 1 на 1 операционный блок медицинской организации |
| 19. | Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом (сфигмоманометр) с набором педиатрических манжет | 1 на 1 рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога | 1 |

Приложение N 4
к Порядку оказания медицинской помощи
детям по профилю "анестезиология
и реаниматология", утвержденному
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 909н

**ПРАВИЛА
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ
АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности отделения анестезиологии-реанимации медицинских организаций, оказывающих круглосуточную медицинскую помощь детям по профилю "анестезиология и реаниматология" (далее - медицинские организации).

2. Отделение анестезиологии-реанимации (далее - Отделение) является самостоятельным структурным подразделением медицинской организации.

3. В одной медицинской организации может быть несколько Отделений, которые создаются с преднаркозной палатой и палатой пробуждения; с преднаркозной палатой, палатой пробуждения и палатами для реанимации и интенсивной терапии мощностью до 12 коек; либо с палатами реанимации и интенсивной терапии на 6 и более коек.

4. Отделение возглавляет заведующий, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой создано Отделение.

На должность заведующего Отделением и врача-анестезиолога-реаниматолога Отделения назначаются специалисты, соответствующие требованиям, предъявляемым Квалификационными [требованиями](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по

специальности "анестезиология-реаниматология".

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем медицинской организации, в составе которой оно создано, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и коечной мощности медицинской организации с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 5](#) к Порядку оказания медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология", утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

палаты реанимации и интенсивной терапии;
манипуляционный или процедурный кабинет (палату);
преднаркозные палаты и палаты пробуждения;
экспресс-лабораторию.

7. В Отделении рекомендуется предусматривать:

кабинет заведующего;
помещение для врачей;
кабинет старшей медицинской сестры;
помещение для медицинских работников со средним медицинским образованием;
кабинет сестры-хозяйки;
кабинет для хранения и приготовления молочных смесей (при наличии в отделении палат реанимации и интенсивной терапии);
помещение для санитарной обработки использованного оборудования;
помещение для хранения чистой аппаратуры и оборудования;
помещение для хранения чистого белья;
помещение для временного хранения грязного белья;
туалеты и душевые для медицинских работников;
санитарную комнату для хранения санитарного оборудования, моющих средств и инвентаря.

8. Отделение оснащается оборудованием в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 6](#) к Порядку оказания анестезиолого-реанимационной медицинской помощи детям, утвержденному настоящим приказом.

9. Отделение выполняет следующие функции:

осуществление комплекса мероприятий по подготовке и проведению анестезии, а также лечению детей с болевым синдромом;

определение показаний для лечения детей в Отделении;

проведение интенсивного наблюдения и интенсивного лечения при угрожающих жизни состояниях у детей, поступающих из структурных подразделений медицинской организации или доставленных в медицинскую организацию;

осуществление рекомендаций по лечению и обследованию детей, переводимых из Отделения в отделения по профилю заболевания медицинской организации на ближайшие сутки;

консультирование врачей-специалистов в отделениях по профилю заболевания медицинской организации по вопросам обследования детей в предоперационном периоде и подготовки их к операции и анестезии, а также по вопросам лечения пациентов при угрозе развития у них критического состояния;

оказание и проведение реанимации детям в профильных подразделениях медицинской организации.

10. Отделение для обеспечения своей деятельности использует возможности лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в составе которой оно организовано.

к Порядку оказания медицинской помощи
детям по профилю "анестезиология
и реаниматология", утвержденному
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 909н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ <*>

<*> При наличии в медицинской организации хирургических, травматологических, эндоскопических, стоматологических, рентгено-ангиохирургических кабинетов или отделений, кабинетов или отделений магнитно-резонансной томографии, кабинетов или отделений компьютерной томографии, кабинетов или отделений литотрипсии число штатных единиц врачей-анестезиологов-реаниматологов и медицинских сестер-анестезистов, осуществляющих анестезию, увеличивается в связи с потребностью.

| № п/п | Наименование должности | Количество штатных единиц |
|---|---|--|
| 1. | Заведующий отделением - врач-анестезиолог-реаниматолог | 1 |
| 2. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 3. | Сестра-хозяйка | 1 |
| Для работы в преднаркозной палате и палате пробуждения | | |
| 4. | Врач-анестезиолог-реаниматолог | 5,14 на 3 койки |
| 5. | Медицинская сестра - анестезист | 5,14 на 3 койки |
| 6. | Санитар | 4,75 на 3 койки |
| Для обеспечения работы при проведении экстренных оперативных вмешательств и манипуляций | | |
| 7. | Врач-анестезиолог-реаниматолог | 5,14 на 1 операционный стол |
| 8. | Медицинская сестра - анестезист | 10,28 на 1 операционный стол |
| 9. | Санитар | 4,75 на 2 операционных стола |
| Для обеспечения работы при проведении плановых манипуляций и оперативных вмешательств | | |
| 10. | Врач-анестезиолог-реаниматолог | 1 на 1 операционный стол медицинской организации |
| 11. | Медицинская сестра - анестезист | 2 на 1 операционный стол медицинской организации |
| 12. | Санитар | 1 на 1 операционный стол медицинской организации |
| Для обеспечения работы палат реанимации и интенсивной терапии | | |
| 13. | Врач-анестезиолог-реаниматолог | 5,14 на 3 койки |
| 14. | Медицинская сестра - анестезист | 5,14 на 3 койки |
| 15. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 5,14 на 2 койки |
| 16. | Медицинский технолог, фельдшер-лаборант (медицинский лабораторный техник), лаборант | 4,75 на 6 коек |
| 17. | Санитар | 4,75 на 6 коек |

детям по профилю "анестезиология
и реаниматология", утвержденному
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 909н

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ

1. Стандарт оснащения отделения анестезиологии-реанимации с преднаркозной палатой и палатой пробуждения

| N п/п | Наименование оборудования | Количество для преднаркозной палаты и палаты пробуждения, штук | Количество для рабочего места врача- анестезиолога - реаниматолога <*>, шт. |
|----------|---|--|--|
| 1. | Аппарат наркозный (полуоткрытый и полужакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для ингаляционных анестетиков) с педиатрическим контуром | 1 на 3 койки | 1 на 2 операционных стола медицинской организации |
| 2. | Аппарат наркозный (полуоткрытый, полужакрытый и закрытый контуры) с дыхательным автоматом, с функцией минимального газотока, газовым и волюметрическим монитором и монитором концентрации ингаляционных анестетиков (не менее двух испарителей для ингаляционных анестетиков) с педиатрическим контуром | - | 1 на 2 операционных стола медицинской организации |
| 3. | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный педиатрический (CMV, SIMV, CPAP) | 2 на 1 палату пробуждения | 1 на 6 операционных столов медицинской организации |
| 4. | Роликовый насос для проведения внутривенных инфузий | 2 на 3 койки | 1 на 1 операционный стол медицинской организации |
| 5. | Монитор оценки глубины анестезии | - | 1 на 3 операционных стола медицинской организации |
| 6. | Пульсоксиметр с набором педиатрических датчиков | 1 на 2 койки | - |
| 7. | Монитор оценки глубины нейромышечной проводимости | - | 2 на 1 операционный блок медицинской организации |
| 8. | Инфузионный шприцевой насос | 1 на 3 койки | 2 на 1 операционный стол медицинской организации |

| | | | |
|-----|--|---------------------------------|--|
| 9. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких объемом 250 мл | 2 на 1 палату пробуждения | 1 на рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога |
| 10. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких объемом 750 мл | 2 на 1 палату пробуждения | 1 на рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога |
| 11. | Монитор пациента (пульсоксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиография, частота дыхания, температура тела) | 1 на 1 койку | 1 на 1 рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога |
| 12. | Монитор больного с расширенными возможностями оценки гемодинамики и дыхания: респирограмма, пульсоксиметрия, капнометрия, неинвазивное и инвазивное артериальное давление, температура, электрокардиограмма, анализ ST-сегмента электрокардиограммы, опционно-сердечный выброс | - | 1 на 3 операционных стола медицинской организации |
| 13. | Транспортный монитор пациента (пульсоксиметрия, неинвазивное артериальное давление, температура тела, электрокардиография, частота дыхания) | - | 2 |
| 14. | Комплект педиатрических эндотрахеальных трубок 2,5 - 7,5 с манжетами и без | 1 на 1 палату пробуждения | 1 на 1 операционный стол медицинской организации |
| 15. | Ларингоскоп волоконно-оптический с набором клинков Миллера (прямых) N 1 - 4 и Макинтоша (изогнутых) N 1 - 3 | 1 на 1 палату пробуждения | 1 на 1 рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога |
| 16. | Электроотсос | 1 на 1 койку | 1 на 1 рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога |
| 17. | Транспортная тележка для пациента | 1 на 2 койки | 1 на 1 рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога |
| 18. | Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом (сфигмоманометр) с набором педиатрических манжет | 1 на 2 койки | 1 на 1 рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога |
| 19. | Аппарат медицинский универсальный для быстрого размораживания и подогрева плазмы, крови и инфузионных растворов | 1 | |
| 20. | Аппарат медицинский для подогрева крови, кровезаменителей и растворов при инфузионной и трансфузионной терапии | 1 на 3 койки | 1 на 2 операционных стола медицинской организации |
| 21. | Эндовидеоларингоскоп для трудной интубации | 1 на 1 палату пробуждения или 1 | |
| 22. | Дефибриллятор | 1 на 1 палату пробуждения | 1 |
| 23. | Электрокардиостимулятор | 2 на 1 палату пробуждения или 1 | |

| | | | |
|-----|---|---|--|
| 24. | Матрац термостабилизирующий | 1 на 2 койки | 1 на 2 операционных стола медицинской организации |
| 25. | Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы | 1 на 1 палату пробуждения или 1 (при отсутствии палат для реанимации и интенсивной терапии) | |
| 26. | Набор для эпидуральной анестезии | по потребности, но не менее 1 на 1 рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога | |
| 27. | Комплект ларингеальных масок (педиатрический) | по потребности, но не менее 1 на 1 рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога | |
| 28. | Набор для катетеризации центральной вены | по потребности, но не менее 2 на рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога | |
| 29. | Аппарат конвекционного обогрева пациентов | 1 на койку | 1 на 2 операционных стола медицинской организации |
| 30. | Аппарат УЗИ с набором датчиков для проведения контроля катетеризации крупных сосудов и перинеуральных пространств | 1 на 1 палату пробуждения или 1 (при отсутствии палат для реанимации и интенсивной терапии) | |

<*> Рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога должно быть обеспечено кислородом, сжатым воздухом и вакуумом в централизованном или индивидуальном варианте.

2. Стандарт оснащения отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии

| № п/п | Наименование оборудования | Количество, шт. |
|-------|--|-----------------|
| 1. | Аппарат искусственной вентиляции легких педиатрический с увлажнителем и монитором параметров дыхания | 1 на 1 койку |
| 2. | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный, педиатрический (CMV, SIMV, CPAP) | 1 на 6 коек |
| 3. | Аппарат для неинвазивной вентиляции легких, педиатрический | 1 на 6 коек |
| 4. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких педиатрический | 1 на 2 койки |
| 5. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких неонатальный | 1 на 3 койки |
| 6. | Монитор больного: частота дыхания, неинвазивное артериальное давление, пульсоксиметрия, капнометрия, электрокардиограмма, анализ ST-сегмента электрокардиограммы, температура с набором неонатальных и педиатрических датчиков | 1 на 6 коек |
| 7. | Монитор больного с расширенными возможностями оценки гемодинамики и дыхания: респирограмма, пульсоксиметрия, капнометрия, неинвазивное и инвазивное артериальное давление, температура, электрокардиограмма, анализ ST-сегмента электрокардиограммы, опционно-сердечный выброс с набором педиатрических датчиков | 1 на 6 коек |
| 8. | Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиография, частота дыхания, температура тела) с набором неонатальных и педиатрических датчиков | 1 на 2 койки |

| | | |
|-----|--|----------------|
| 9. | Транспортный монитор пациента (пульсоксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиография, частота дыхания, температура тела) с набором педиатрических датчиков | 1 на 6 коек |
| 10. | Монитор на пациента (неинвазивное артериальное давление, инвазивное артериальное давление - 2 канала, электрокардиография, частота дыхания, температура тела - 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс) | 1 на 6 коек |
| 11. | Аппарат высокочастотной вентиляции легких | 1 на 6 коек |
| 12. | Шприцевой насос | 2 на 1 койку |
| 13. | Инфузионный насос | 1 на 1 койку |
| 14. | Ларингоскоп с набором педиатрических клинков для интубации трахеи (N 1 - 3) | 1 на 6 коек |
| 15. | Набор для выполнения трудной интубации (эндовидеоларингоскоп/фибрларингобронхоскоп) | 1 на 12 коек |
| 16. | Дефибриллятор | 1 на 1 палату |
| 17. | Электрокардиограф | 1 |
| 18. | Транспортируемый рентгеновский аппарат | 1 |
| 19. | Матрац термостабилизирующий | 1 на 2 койки |
| 20. | Матрац противопролежневый | 1 на 2 койки |
| 21. | Аппарат для неинвазивной оценки центральной гемодинамики методом доплерографии | 1 |
| 22. | Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы, осмолярности | 1 |
| 23. | Аппарат медицинский для подогрева крови, кровезаменителей и растворов при инфузионной и трансфузионной терапии | 1 на 3 койки |
| 24. | Аппарат медицинский универсальный для быстрого размораживания и подогрева плазмы, крови и инфузионных растворов | 1 |
| 25. | Кровать многофункциональная 3-х секционная с прикроватной тумбочкой | 1 на 2 койки |
| 26. | Кюветы или реанимационные столы для новорожденных и недоношенных детей | 1 на 2 койки |
| 27. | Стойки для инфузионных систем напольные | 1 на 1 койку |
| 28. | Стойки для инфузионных систем с креплением к кровати | 1 на 2 койки |
| 29. | Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом (сфигмоманометр) с набором педиатрических манжет | 1 на 6 коек |
| 30. | Транспортный кювет (для учреждений, оказывающих медицинскую помощь новорожденным детям) | 1 |
| 31. | Транспортная тележка для пациентов | 1 на 6 коек |
| 32. | Набор для эпидуральной анестезии 18-20G | 1 |
| 33. | Комплект педиатрических эндотрахеальных трубок 2,5 - 7,5 с манжетами и без | 1 на 6 коек |
| 34. | Наборы для катетеризации центральной вены с однопросветным катетером 20-22G | по потребности |
| 35. | Аппарат УЗИ с набором датчиков для проведения контроля катетеризации крупных сосудов и перинеуральных пространств | 1 |
| 36. | Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волкуметром, монитором концентрации кислорода и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для ингаляционных анестетиков) | 1 |
| 37. | Лампы для проведения фототерапии (для учреждений, оказывающих медицинскую помощь новорожденным детям) | 1 на 3 койки |
| 38. | Наборы для активной аспирации из полостей, дренажи, моче- и калоприемники (неонатальные и педиатрические) | по потребности |
| 39. | Набор зондов и катетеров для санации дыхательных путей, желудочных зондов (неонатальные и педиатрические) | по потребности |

| | | |
|-----|--|----------------|
| 40. | Расходные материалы для проведения кислородотерапии (нососые канюли, лицевые маски, шапочки для проведения СРАР, шланги для подвода дыхательной смеси) | по потребности |
|-----|--|----------------|

Приложение N 7
к Порядку оказания медицинской помощи
детям по профилю "анестезиология
и реаниматология", утвержденному
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 909н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности центра анестезиологии-реанимации медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям и имеющих в своем составе более одного отделения анестезиологии-реанимации.

2. Центр анестезиологии-реанимации (далее - ЦАР) является структурным подразделением медицинской организации и создается для осуществления консультативной, диагностической и лечебной помощи детям, нуждающимся в оказании медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология". ЦАР включает все отделения анестезиологии-реанимации медицинской организации и при необходимости осуществления консультативной и эвакуационной помощи одну или несколько выездных бригад.

3. ЦАР возглавляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

На должность руководителя ЦАР назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными [требованиями](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "анестезиология-реаниматология".

4. Структура ЦАР и штатная численность медицинских работников устанавливаются руководителем медицинской организации, в составе которой создан ЦАР, исходя из объема лечебно-диагностической работы и с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 8](#) к Порядку оказания медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология", утвержденному настоящим приказом.

5. В ЦАР рекомендуется предусматривать:

кабинет руководителя ЦАР;

помещение диспетчерской;

помещение для отдыха медицинских работников выездной бригады анестезиологии-реанимации;

помещение для хранения медицинского оборудования;

помещение для хранения чистого белья;

санитарный узел и душевую для медицинских работников.

6. ЦАР оснащается оборудованием в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология", утвержденному настоящим приказом.

7. ЦАР осуществляет следующие функции:

оказание экстренной и плановой консультативной и лечебной помощи детям, нуждающимся в оказании анестезиолого-реанимационной помощи;

транспортировка детей, находящихся в критическом состоянии, в медицинские организации

для оказания специализированной медицинской помощи;

координация деятельности входящих в состав ЦАР структурных подразделений с обеспечением преемственности лечения детей;

оптимизация использования в медицинской организации материально-технического оборудования и лекарственных средств, предназначенных для анестезиолого-реанимационной помощи;

освоение и внедрение в медицинскую практику современных методов диагностики и лечения детей, нуждающихся в оказании анестезиолого-реанимационной помощи;

ведение учетной и отчетной документации и предоставление отчетов о деятельности ЦАР.

8. ЦАР для обеспечения своей деятельности использует возможности лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в составе которой он создан.

Приложение N 8
к Порядку оказания медицинской помощи
детям по профилю "анестезиология
и реаниматология", утвержденному
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 909н

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ЦЕНТРА АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ <*>**

<*> При увеличении количества выездных бригад анестезиологии-реанимации число штатных единиц (кроме штатной единицы руководителя центра анестезиологии-реанимации) увеличивается кратно числу бригад.

| № п/п | Наименование должности | Количество штатных единиц |
|-------|--|---|
| 1. | Руководитель центра анестезиологии-реанимации - врач-анестезиолог-реаниматолог | 1 |
| 2. | Врач-анестезиолог-реаниматолог | 5,14 (для обеспечения круглосуточного дежурства выездной бригады) |
| 3. | Фельдшер | 5,14 (для обеспечения круглосуточного дежурства выездной бригады) |
| 4. | Водитель | 4,75 (для обеспечения круглосуточного дежурства выездной бригады) |
| 5. | Санитар | 4,75 (для обеспечения круглосуточного дежурства выездной бригады) |

Приложение N 9
к Порядку оказания медицинской помощи

детям по профилю "анестезиология
и реаниматология", утвержденному
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 909н

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ЦЕНТРА АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ

| N п/п | Наименование оборудования (оснащения) | Количество, шт. |
|----------|--|-----------------------|
| 1. | Транспортный монитор (электрокардиограмма, частота сердечных сокращений, частота дыхания, сатурация, неинвазивное измерение артериального давления, температура тела) с набором педиатрических датчиков, электродов и манжет | 1 |
| 2. | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (с встроенным компрессором и увлажнителем, с режимами искусственной и вспомогательной вентиляции легких (далее - ИВЛ) для детей и новорожденных) | 1 |
| 3. | Увлажнитель дыхательных смесей с подогревом | 1 |
| 4. | Обогреватель детский неонатальный (с регулировкой температуры 35 - 39° (С), с системой тревожной сигнализации) | 1 |
| 5. | Редуктор понижающий кислородный (обеспечение проведения кислородной (кислородно-воздушной) терапии, а также подключения аппарата ИВЛ) | 1 |
| 6. | Набор для ручной ИВЛ для детей и новорожденных (включая кислородный баллон 2 л и редуктор) | 1 |
| 7. | Электроотсасыватель (с универсальным питанием) или ручной отсос | 1 |
| 8. | Набор ларингоскопов с клинками изогнутыми N 1 - 3 и прямыми N 1 - 4 | 1 |
| 9. | Шприцевой насос (с аккумуляторной батареей) | 3 |
| 10. | Транспортный инкубатор для новорожденных с кислородным баллоном | 1 |
| 11. | Набор врача скорой медицинской помощи | 1 |
| 12. | Комплект эндотрахеальных трубок N 2,0 - 7,5 (с манжетами и без) для проведения интубации трахеи | 1 |
| 13. | Набор реанимационный малый для скорой медицинской помощи | 1 |
| 14. | Контейнер теплоизоляционный с автоматическим поддержанием температуры инфузионных растворов (на 6 флаконов 400 мл) | 1 |
| 15. | Набор изделий скорой медицинской помощи фельдшерский | 1 |
| 16. | Конвертор напряжения 12-220V | 1 |
| 17. | Кислородный баллон | не менее 2 по 10 л |
| 18. | Лекарственная укладка (педиатрическая) | 1 |
| 19. | Набор для катетеризации периферических и центральных вен (педиатрический) | 3 |
| 20. | Тележка пациента транспортная с набором иммобилизационных шин (педиатрических) | 1 |