Зарегистрировано в Минюсте России 29 декабря 2012 г. N 26514

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 12 ноября 2012 г. N 909н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА

ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПО ПРОФИЛЮ

"АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ"

Список изменяющих документов

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=07F3F6673335F04A36F07E4FA02C34ECAFD30C17D52E60CEB511F1DCD50E0125CE33A89C6E805Aw5FEI) Минздрава России от 09.07.2013 N 434н)

В соответствии со [статьей 37](consultantplus://offline/ref=07F3F6673335F04A36F07E4FA02C34ECACD70E1FD42E60CEB511F1DCD50E0125CE33A89C6E8353w5FFI) 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; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить прилагаемый [Порядок](#P30) оказания медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология".

Министр

В.И.СКВОРЦОВА

Утвержден

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 12 ноября 2012 г. N 909н

ПОРЯДОК

ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПО ПРОФИЛЮ

"АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ"

Список изменяющих документов

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=07F3F6673335F04A36F07E4FA02C34ECAFD30C17D52E60CEB511F1DCD50E0125CE33A89C6E805Aw5FEI) Минздрава России от 09.07.2013 N 434н)

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](consultantplus://offline/ref=07F3F6673335F04A36F07E4FA02C34ECAED60811D72E60CEB511F1DCwDF5I) 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](#P85) - [9](#P841) 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. Исключен. - [Приказ](consultantplus://offline/ref=07F3F6673335F04A36F07E4FA02C34ECAFD30C17D52E60CEB511F1DCD50E0125CE33A89C6E805Aw5FEI) Минздрава России от 09.07.2013 N 434н.

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](consultantplus://offline/ref=07F3F6673335F04A36F07E4FA02C34ECAED60E10D02E60CEB511F1DCD50E0125CE33A89C6E805Bw5F9I) 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](consultantplus://offline/ref=07F3F6673335F04A36F07E4FA02C34ECAED60E10D02E60CEB511F1DCD50E0125CE33A89C6E805Bw5F9I) 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](#P115) к Порядку оказания медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология".

7. Группа оснащается в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 3](#P173) 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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N  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  мониторированием 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](consultantplus://offline/ref=07F3F6673335F04A36F07E4FA02C34ECAED60E10D02E60CEB511F1DCD50E0125CE33A89C6E805Bw5F9I) 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](#P356) 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, моечных средств и инвентаря.

8. Отделение оснащается оборудованием в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 6](#P432) 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.

Приложение N 5

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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N  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 |

Приложение N 6

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 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 [<\*>](#P609),  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) с педиатрическим  контуром | 1 на 3 койки | 1 на 2  операционных  стола медицинской  организации |
| 2. | Аппарат наркозный (полуоткрытый,  полузакрытый 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, СРАР) | 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  периневральных 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N  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, СРАР) | 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/фиброларингобронхоскоп) | 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 допплерографии | 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. | Кювезы 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 кювез (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 периневральных  пространств | 1 |
| 36. | 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 |
| 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  CРАР, 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](consultantplus://offline/ref=07F3F6673335F04A36F07E4FA02C34ECAED60E10D02E60CEB511F1DCD50E0125CE33A89C6E805Bw5F9I) 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](#P798) 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](#P841) 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N  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°(C), 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 |