**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 12 ноября 2012 года N 909н**

**Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология"**

**(с изменениями на 9 июля 2013 года)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Документ с изменениями, внесенными:
[приказом Минздрава России от 9 июля 2013 года N 434н](http://docs.cntd.ru/document/499037343) (Российская газета, N 177, 13.08.2013).
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В соответствии со [статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 года N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"](http://docs.cntd.ru/document/902312609) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст.6724; 2012, N 26, ст.3442, 3446)

приказываю:

Утвердить прилагаемый Порядок оказания медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология".

Министр
В.И.Скворцова

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
29 декабря 2012 года,
регистрационный N 26514

**Приложение N 3. Стандарт оснащения группы анестезиологии-реанимации\***

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\* При отсутствии в операционном блоке системы централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом операционный блок оснащается концентраторами кислорода с функцией сжатого воздуха и вакуума из расчёта 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 объёма 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 6. Стандарт оснащения отделения анестезиологии-реанимации**

Приложение N 6
к Порядку оказания медицинской
помощи детям по профилю
"анестезиология и реаниматология",
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 года N 909н

**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. |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* Рабочее место врача-анестезиолога-реаниматолога должно быть обеспечено кислородом, сжатым воздухом и вакуумом в централизованном или индивидуальном варианте. |
| 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) |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| N п/п | Наименование оборудования | Количество, шт. |
| 1. | Аппарат искусственной вентиляции лёгких 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-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 СРАР, шланги для подвода дыхательной смеси) | по потребности |

**Приложение N 9. Стандарт оснащения центра анестезиологии-реанимации**

Приложение N 9
к Порядку оказания медицинской
помощи детям по профилю
"анестезиология и реаниматология",
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 года N 909н

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 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 |