

**Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 919н
"Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по
профилю "анестезиология и реаниматология"**

В соответствии со **статьей 37** Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый **Порядок** оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология".

2. Признать утратившим силу **приказ** 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).

Министр

В.И. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 29 декабря 2012 г.
Регистрационный N 26512

**Приложение
к приказу Министерства здравоохранения РФ
от 15 ноября 2012 г. N 919н**

**Порядок
оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и
реаниматология"**

ГАРАНТ:

О порядках оказания медицинской помощи населению РФ см. **справку**

1. Настоящий Порядок регулирует вопросы оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология" в медицинских организациях.

2. Медицинская помощь по профилю "анестезиология и реаниматология" оказывается в экстренной, неотложной и плановой формах и включает комплекс медицинских и реабилитационных мероприятий, целью которых является:

профилактика и лечение боли и болезненных ощущений у пациентов, выбор вида обезболивания в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом вмешательства и его неотложностью;

поддержание и (или) искусственное замещение обратимо нарушенных функций жизненно важных органов и систем при состояниях, угрожающих жизни пациента;

проведение лечебных и диагностических мероприятий пациентам во время анестезии, реанимации и интенсивной терапии;

лабораторный и функциональный мониторинг за адекватностью анестезии и (или) интенсивной терапии;

наблюдение за состоянием пациентов в пред- и посленаркозном периоде и определение его продолжительности;

лечение заболевания, вызвавшего развитие критического состояния;

отбор пациентов, подлежащих лечению в подразделении, оказывающем анестезиолого-реанимационную помощь, перевод пациентов в отделения по профилю заболевания или в палаты интенсивного наблюдения (послеродовые, послеоперационные и другие) после стабилизации функций жизненно важных органов.

3. Медицинская помощь по профилю "анестезиология и реаниматология" оказывается в виде:

первичной медико-санитарной помощи;

скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

4. Медицинская помощь по профилю "анестезиология и реаниматология" может оказываться в следующих условиях:

вне медицинской организации (по месту вызова бригады скорой медицинской помощи, а также в транспортных средствах при медицинской эвакуации);

амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение);

в дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение в дневное время, не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);

стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).

5. Медицинская помощь по профилю "анестезиология и реаниматология" оказывается на основе стандартов медицинской помощи.

6. Первичная медико-санитарная помощь по профилю "анестезиология и реаниматология" предусматривает мероприятия по профилактике боли при болезненных лечебных и диагностических вмешательствах, лечении боли, восстановлении, замещении и поддержании жизненно важных функций организма в состояниях, угрожающих жизни пациента.

7. Первичная медико-санитарная помощь включает:

первичную доврачебную медико-санитарную помощь;

первичную врачебную медико-санитарную помощь;

первичную специализированную медико-санитарную помощь.

8. Первичная медико-санитарная помощь оказывается медицинскими работниками медицинских организаций и (или) их структурных подразделений, оказывающими первичную медико-санитарную помощь, в том числе фельдшерско-акушерских пунктов, врачебных амбулаторий.

9. Первичная специализированная медико-санитарная помощь и специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь по профилю "анестезиология и реаниматология" оказывается в медицинских организациях или ее структурных подразделениях:

в группе анестезиологии-реанимации для взрослого населения;

в отделении анестезиологии-реанимации для взрослого населения;

в отделении анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения;

в отделении реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения;

в центре анестезиологии-реанимации для взрослого населения.

10. Медицинские организации или их структурные подразделения (группа, отделения, центры), оказывающие первичную специализированную медико-санитарную помощь и специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь по профилю "анестезиология и реаниматология", должны иметь специально оборудованные пациенто-места для профилактики и лечения боли и болезненных ощущений при медицинских вмешательствах, искусственного замещения или искусственного поддержания обратимо нарушенных функций жизненно важных органов и систем, которые могут располагаться в операционной, манипуляционной, диагностических кабинетах, противошоковых палатах, преднаркозной палате, палате пробуждения и других подразделениях.

11. Рекомендуемое распределение рабочего времени врача- анестезиолога-реаниматолога для анестезиологических пособий составляет 70% времени на проведение анестезии и 30% времени на осмотры и консультирование больных в амбулаторных и стационарных условиях.

Специально оборудованные места для оказания медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" в плановой форме при диагностических, лечебных и иных медицинских вмешательствах организуются при потребности в их занятости на проведение анестезии не менее 70% рабочего времени в течение года.

Специально оборудованные места для оказания круглосуточной медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" в экстренной форме организуются при потребности в их занятости на проведение анестезии не менее 50% рабочего времени в течение года.

Время пребывания пациента в палате пробуждения не должно превышать 6 часов.

12. Число коек для реанимации и интенсивной терапии при оказании медицинской помощи по

профилю "анестезиология и реаниматология" в медицинской организации устанавливается руководителем медицинской организации в зависимости от потребностей, обусловленных видами и объемом оказываемой медицинской помощи, и составляет не менее 3% общего коечного фонда в медицинских организациях, имеющих коечный фонд от 200 до 400 коек, не менее 5% общего коечного фонда в медицинских организациях, имеющих коечный фонд более 400 коек, и не менее 6 коек из общего коечного фонда в медицинских организациях, имеющих коечный фонд менее 200 коек.

13. Структурные подразделения медицинских организаций, оказывающие медицинскую помощь по профилю "анестезиология и реаниматология", используют в работе технические и технологические возможности медицинской организации, в составе которой они созданы.

14. Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь по профилю "анестезиология и реаниматология" оказывается фельдшерскими выездными бригадами скорой медицинской помощи, врачебными выездными бригадами скорой медицинской помощи, выездными бригадами скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации 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), и включает, в том числе, проведение первичной сердечно-легочной реанимации, анестезии и дальнейшую транспортировку пациента в медицинскую организацию, оказывающую медицинскую помощь по профилю "анестезиология и реаниматология", с поддержанием основных жизненно-важных функций.

15. Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь по профилю "анестезиология и реаниматология" оказывается в экстренной и неотложной форме вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях.

16. При оказании скорой медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" в случае необходимости осуществляется медицинская эвакуация, которая включает в себя санитарно-авиационную и санитарную эвакуацию.

17. Бригада скорой медицинской помощи доставляет пациентов с угрожающими жизни состояниями в медицинские организации, оказывающие круглосуточную медицинскую помощь по профилю "анестезиология и реаниматология".

18. При наличии медицинских показаний после устранения угрожающих жизни состояний пациенты переводятся в профильные отделения медицинской организации для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

При поступлении пациентов в медицинские организации свыше коечного фонда они подлежат переводу в другую медицинскую организацию.

19. Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь по профилю "анестезиология и реаниматология" оказывается в медицинских организациях или их структурных подразделениях, имеющих врачей-анестезиологов-реаниматологов и медицинских сестер-анестезистов.

20. Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь по профилю "анестезиология и реаниматология" оказывается врачами-анестезиологами-реаниматологами и медицинскими сестрами-анестезистами в стационарных условиях и условиях дневного стационара и включает в себя мероприятия по профилактике боли при болезненных лечебных и диагностических вмешательствах, лечении боли, восстановлении, замещении и поддержании жизненно важных функций организма в состояниях угрожающих жизни пациента и требующих использования специальных методов и сложных медицинских технологий.

21. Плановая медицинская помощь оказывается при проведении диагностических и лечебных мероприятий, при заболеваниях и состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни, не требующих экстренной и неотложной помощи, отсрочка оказания которой на определенное время

не повлечет за собой ухудшение состояния, угрозу жизни и здоровью пациента.

22. Оказание специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" осуществляется в федеральных медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Российской Федерации, при необходимости установления окончательного диагноза в связи с нетипичностью течения заболевания, отсутствия эффекта от проводимой терапии и (или) повторных курсов лечения при вероятной эффективности других методов лечения, высоком риске хирургического лечения в связи с осложненным течением основного заболевания или наличием сопутствующих заболеваний, необходимости дообследования в диагностически сложных случаях и (или) комплексной предоперационной подготовке у больных с осложненными формами заболевания, сопутствующими заболеваниями, при необходимости повторной госпитализации по рекомендации указанных федеральных государственных медицинских организаций в соответствии с **Порядком** направления граждан Российской Федерации в федеральные государственные учреждения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, для оказания специализированной медицинской помощи, приведенным в приложении к **Порядку** организации оказания специализированной медицинской помощи, утвержденному **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 апреля 2010 г. N 243н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2010 г., регистрационный N 17175), а также при наличии у больного медицинских показаний - в федеральных государственных медицинских организациях, оказывающих специализированную медицинскую помощь, в соответствии с **Порядком** направления граждан органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере здравоохранения к месту лечения при наличии медицинских показаний, утвержденным **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 5 октября 2005 г. N 617 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2005 г., регистрационный N 7115).

23. При наличии у пациента медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи направление в медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь, осуществляется в соответствии с **Порядком** направления граждан Российской Федерации для оказания высокотехнологичной медицинской помощи за счет бюджетных ассигнований, предусмотренных в федеральном бюджете Министерству здравоохранения и социального развития Российской Федерации, путем применения специализированной информационной системы, утвержденным **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 декабря 2011 г. N 1689н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 февраля 2012 г., регистрационный N 23164).

24. После оказания медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" при наличии медицинских показаний и независимо от сроков, прошедших с момента развития критического состояния, пациенты направляются для медицинской реабилитации в специальные медицинские и санаторно-курортные организации.

25. Медицинская помощь по профилю "анестезиология и реаниматология" оказывается в соответствии с **приложениями N 1 - 15** к настоящему Порядку.

Приложение N 1

Правила организации деятельности группы анестезиологии-реанимации для взрослого населения

1. Настоящие Правила регулируют вопросы организации деятельности группы анестезиологии-реанимации для взрослого населения (далее - Группа).

2. Группа является структурным подразделением медицинской организации и создается для оказания анестезиолого-реанимационной помощи взрослому населению в плановой, неотложной и экстренной форме без круглосуточного графика работы.

3. Группа создается в медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь по профилю "анестезиология и реаниматология" и имеющей в своей структуре дневной стационар.

4. Руководство Группы осуществляется заведующим, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем медицинской организации, в составе которой она создана.

5. На должность заведующего 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 (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".

6. 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, утвержденным **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "анестезиология-реаниматология".

7. Штатная численность Группы устанавливается в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами, предусмотренными **приложением N 2** к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология", утвержденному настоящим приказом.

8. Группа выполняет следующие функции:

профилактика и лечение боли и болезненных ощущений у пациентов, выбор вида обезболивания в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом вмешательства и его неотложностью;

поддержание и (или) искусственное замещение обратимо нарушенных функций жизненно важных органов и систем при состояниях, угрожающих жизни пациента;

проведение лечебных и диагностических мероприятий пациентам во время анестезии, реанимации и интенсивной терапии;

лабораторный и функциональный мониторинг за адекватностью анестезии и (или) интенсивной терапии;

проведение комплекса мероприятий по восстановлению и поддержанию нарушенных жизненно-важных функций организма, возникших вследствие заболевания, травмы, оперативного вмешательства или других причин;

осуществление комплекса мероприятий (в преднаркозной палате) по подготовке к анестезии, ее проведению при операциях, перевязках, родах и иных диагностических и (или) лечебных процедурах;

осуществление наблюдения за состоянием пациента после окончания анестезии (в палате пробуждения) до восстановления и стабилизации жизненно-важных систем организма;

оказание помощи в проведении реанимации пациентам в других подразделениях медицинской организации;

консультирование врачей других отделений медицинской организации;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9. Группа оснащается в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 3** к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология", утвержденному настоящим приказом.

10. В структуру Группы входят:

преднаркозная палата;

операционная;

манипуляционная;

диагностический кабинет;

палата пробуждения.

11. Для обеспечения работы одного пациенто-места в операционной, манипуляционной, диагностическом кабинете, преднаркозная палата и палата пробуждения могут быть

территориально и функционально объединены в палату на 3 пациентов.

12. В Группе предусматривается:

кабинет заведующего;

кабинет врача;

кабинет старшей медицинской сестры;

помещение для врачей;

помещение для медицинских сестер;

кабинет сестры-хозяйки;

санузел для медицинских работников;

санитарная комната;

комната для хранения резервного оборудования;

комната для обработки наркозно-дыхательной аппаратуры;

комната для хранения расходных материалов;

комната для хранения лекарственных средств;

комната для хранения белья и хозяйственного инвентаря.

13. При невозможности оказания медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" в Группе пациент переводится в медицинскую организацию, оказывающую круглосуточную медицинскую помощь по профилю "анестезиология и реаниматология".

Приложение N 2

Рекомендуемые штатные нормативы группы анестезиологии-реанимации для взрослого населения

| N п/п | Наименование должности | Количество должностей (на 3 пациенто-места преднаркозной палаты, 3 пациенто-места палаты пробуждения, 2 пациенто-места в операционной, манипуляционной, диагностическом кабинете) |
|-------|--|--|
| 1. | Заведующий - врач анестезиолог-реаниматолог | при наличии должностей врачей - анестезиологов-реаниматологов: от 3 до 7 - вместо одной должности; свыше 7 до 12 - 0,5 сверх должности; свыше 12 - 1 сверх должности |
| 2. | Врач - анестезиолог-реаниматолог | 4 |
| 3. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 4. | Медицинская сестра - анестезист | 4 |
| 5. | Сестра-хозяйка | 1 |
| 6. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 2 |
| 7. | Санитар | 1 |

Приложение N 3

Стандарт оснащения группы анестезиологии-реанимации для взрослого населения*

| N п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|-------|---|------------------------------|
| | Операционная, манипуляционная, диагностический кабинет (на 1 пациенто-место) | |

| | | |
|---|---|-------------|
| 1. | Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) | 1 |
| 2. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких | 1 |
| 3. | Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | 1 |
| 4. | Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку | 1 |
| 5. | Дефибриллятор | 1 на Группу |
| 6. | Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы | 1 на Группу |
| 7. | Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом | 1 |
| 8. | Насос инфузионный | 1 |
| 9. | Насос шприцевой | 1 |
| 10. | Аспиратор электрический | 1 |
| 11. | Матрац термостабилизирующий | 1 |
| 12. | Система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом | 1 на Группу |
| Преднаркозная палата (на 3 пациенто-места) | | |
| 13. | Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) | 1 |
| 14. | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата | 1 |
| 15. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких | 3 |
| 16. | Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | 3 |
| 17. | Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку | 1 |
| 18. | Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом | 3 |
| 19. | Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий | 3 |
| 20. | Насос шприцевой | 3 |
| 21. | Насос инфузионный | 3 |
| 22. | Матрац термостабилизирующий | 3 |
| 23. | Аспиратор электрический | 1 |
| Палата пробуждения (на 3 пациенто-места) | | |
| 24. | Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) | 1 |
| 25. | Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, | 2 |

| | | |
|-----|--|---|
| | давления в контуре аппарата | |
| 26. | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата | 1 |
| 27. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких | 3 |
| 28. | Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | 3 |
| 29. | Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку | 1 |
| 30. | Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом | 3 |
| 31. | Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий | 3 |
| 32. | Насос шприцевой | 3 |
| 33. | Насос инфузионный | 3 |
| 34. | Матрац термостабилизирующий | 3 |
| 35. | Аспиратор электрический | 1 |

* При отсутствии в группе анестезиологии-реанимации для взрослого населения системы централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом группа оснащается концентраторами кислорода с функцией сжатого воздуха и вакуума из расчета одна установка на 1 пациенто-место в операционной, манипуляционной, диагностическом кабинете

Приложение N 4

Правила организации деятельности отделения анестезиологии-реанимации для взрослого населения

1. Настоящие Правила регулируют вопросы организации деятельности отделения анестезиологии-реанимации для взрослого населения (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь по профилю "анестезиология и реаниматология" и имеющей отделение реанимации и интенсивной терапии с противошоковой палатой (далее - медицинская организация), и создается для оказания анестезиолого-реанимационной помощи взрослому населению в плановой, неотложной и экстренной форме в круглосуточном и дневном режиме.

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

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

5. Штатная численность Отделения устанавливается в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами, предусмотренными **приложением N 5** к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология", утвержденному настоящим приказом.

6. В структуру Отделения входят:
преднаркозная палата;
операционная;
манипуляционная;

диагностический кабинет;
палата пробуждения;
противошоковая палата.

7. В Отделении предусматриваются:

кабинет заведующего отделением;
кабинет для врачей;
кабинет старшей медицинской сестры;
кабинет для медицинских сестер;
кабинет сестры-хозяйки;
кабинет для врача-лаборанта и фельдшера-лаборанта;
санузел для медицинских работников;
помещение для хранения резервного медицинского оборудования;
помещение для обработки наркозно-дыхательной аппаратуры;
помещение для хранения расходных материалов;
помещение для хранения лекарственных средств;
помещение для хранения белья и хозяйственного инвентаря.

8. Отделение выполняет следующие функции:

профилактика и лечение боли и болезненных ощущений у пациентов, выбор вида обезболивания в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом вмешательства и его неотложностью;

проведение комплекса противошоковых мероприятий;

поддержание и (или) искусственное замещение обратимо нарушенных функций жизненно важных органов и систем;

проведение лечебных и диагностических мероприятий пациентам во время анестезии, реанимации и интенсивной терапии;

лабораторный и функциональный мониторинг за адекватностью анестезии;

проведение комплекса мероприятий по восстановлению и поддержанию нарушенных жизненно-важных функций организма, возникших вследствие анестезии, оперативного вмешательства или других причин;

осуществление комплекса мероприятий (в преднаркозной палате) по подготовке к анестезии, ее проведению при операциях, перевязках, родах и иных диагностических и (или) лечебных процедурах;

осуществление наблюдения за состоянием пациента после окончания анестезии (в палате пробуждения) до восстановления и стабилизации жизненно-важных систем организма;

санитарная обработка пациента в противошоковой палате;

оказание помощи в проведении реанимации пациентам в других подразделениях медицинской организации;

консультирование врачей других отделений медицинской организации;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9. Отделение оснащается в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением N 6 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология", утвержденному настоящим приказом.

10. При невозможности оказания медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" в Отделении пациент переводится в подразделение медицинской организации, оказывающей круглосуточную медицинскую помощь по профилю "анестезиология и реаниматология", либо, при его отсутствии, в другую медицинскую организацию, имеющую в своем составе отделение анестезиологии-реанимации для взрослого населения с палатами для реанимации и интенсивной терапии.

Приложение N 5

**Рекомендуемые штатные нормативы
отделения анестезиологии и реанимации для взрослого населения**

| № п/п | Наименование должности | Количество должностей для обеспечения круглосуточной работы |
|---|---|---|
| 1. | Заведующий отделением - врач анестезиолог-реаниматолог | 1 |
| 2. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 3. | Врач клинической лабораторной диагностики | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы отделения |
| 4. | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы отделения |
| 5. | Сестра-хозяйка | 1 |
| Операционная, манипуляционная, диагностический кабинет (на 1 пациенто-место) | | |
| 6. | Врач анестезиолог-реаниматолог | 5,14 1 для дневной работы |
| 7. | Медицинская сестра - анестезист | 7,75 1,5 для дневной работы |
| 8. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 4,75 |
| 9. | Санитар | 4,75 1 на отделение для дневной работы |
| Преднаркозная палата (на 1 пациенто-место) | | |
| 10. | Врач - анестезиолог-реаниматолог | 5,14 |
| 11. | Медицинская сестра - анестезист | 5,14 |
| 12. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 4,75 |
| 13. | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | 4,75 |
| 14. | Санитар | 4,75 |
| Палата пробуждения (на 1 пациенто-место) | | |
| 15. | Врач анестезиолог-реаниматолог | 5,14 |
| 16. | Медицинская сестра - анестезист | 5,14 |
| 17. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 4,75 |
| 18. | Санитар | 4,75 |
| Противошоковая палата (на 1 пациенто-место) | | |
| 19. | Врач анестезиолог-реаниматолог | 5,14 для обеспечения круглосуточной работы |
| 20. | Медицинская сестра - анестезист | 7,75 для обеспечения круглосуточной работы |
| 21. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы |
| 22. | Санитар | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы |

Приложение N 6

**Стандарт
оснащения отделения анестезиологии и реанимации для взрослого населения**

| N п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|---|--|---------------------------|
| Операционная, манипуляционная, диагностический кабинет (на 1 пациенто-место) | | |
| 1. | Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) | 1 |
| 2. | Аппарат наркозный (полуоткрытый, полузакрытый и закрытый контуры) с функцией анестезии ксеноном, с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) | 1 |
| 3. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких | 1 |
| 4. | Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | 1 |
| 5. | Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку | 1 |
| 6. | Дефибриллятор | 1 |
| 7. | Электрокардиостимулятор | 1 |
| 8. | Монитор нейро-мышечной передачи | 1 |
| 9. | Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы | 1 на Отделение |
| 10. | Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом | 1 |
| 11. | Насос инфузионный | 1 |
| 12. | Насос шприцевой | 1 |
| 13. | Аспиратор электрический | 1 |
| 14. | Матрац термостабилизирующий | 1 |
| 15. | Монитор глубины анестезии | 1 |
| 16. | Система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом | 1 на Отделение |
| Преднаркозная палата (на 3 пациенто-места) | | |
| 17. | Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) | 1 |
| 18. | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата | 1 |
| 19. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких | 3 |
| 20. | Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | 3 |
| 21. | Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку | 1 |
| 22. | Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом | 3 |

| | | |
|--|---|---|
| 23. | Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий | 3 |
| 24. | Насос шприцевой | 3 |
| 25. | Насос инфузионный | 3 |
| 26. | Матрац термостабилизирующий | 3 |
| 27. | Аспиратор электрический | 1 |
| 28. | Дефибриллятор | 1 |
| 29. | Электрокардиостимулятор | 1 |
| 30. | Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний | 1 |
| Палата пробуждения (на 3 пациенто-места) | | |
| 31. | Аппарат наркозный (полуоткрытый и полужакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) | 1 |
| 32. | Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата | 2 |
| 33. | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата | 1 |
| 34. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких | 3 |
| 35. | Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | 3 |
| 36. | Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку | 1 |
| 37. | Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом | 3 |
| 38. | Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий | 3 |
| 39. | Насос шприцевой | 3 |
| 40. | Насос инфузионный | 3 |
| 41. | Матрац термостабилизирующий | 3 |
| 42. | Аспиратор электрический | 1 |
| Противошоковая палата (на 1 пациенто-место) | | |
| 43. | Аппарат наркозный (полуоткрытый, полужакрытый) с дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором и монитором концентрации ингаляционных анестетиков | 1 |
| 44. | Аппарат искусственной вентиляции легких с дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным монитором | 1 |
| 45. | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным монитором | 1 |
| 46. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких | 1 |
| 47. | Монитор на пациента (Неинвазивное АД, инвазивное артериальное давление - 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура - 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс) | 1 |

| | | |
|-----|---|-------------------|
| 48. | Матрац термостабилизирующий | 1 |
| 49. | Набор для интубации трахеи | 1 |
| 50. | Набор для трудной интубации, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации и комбинированную трубку | 1 |
| 51. | Дефибриллятор | 1 |
| 52. | Электрокардиостимулятор | 1 |
| 53. | Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом | 1 |
| 54. | Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий | 1 |
| 55. | Насос шприцевой | 1 |
| 56. | Насос инфузионный | 1 |
| 57. | Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний | 1 на Отделение |
| 58. | Автоматический анализатор газов крови, кисло-щелочного состояния, электролитов, глюкозы | 1 |

Примечание:

При отсутствии в отделении анестезиологии и реанимации для взрослого населения системы централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом отделение оснащается концентраторами кислорода с функцией сжатого воздуха и вакуума из расчета одна установка на 1-2 пациенто-места в операционной, манипуляционной, диагностическом кабинете.

Приложение N 7

Правила

организации деятельности отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения

1. Настоящие Правила регулируют вопросы организации деятельности отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь по профилю "анестезиология и реаниматология" (далее - медицинская организация).

3. Отделение создается в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь, требующую применения анестезии.

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

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

6. Штатная численность Отделения устанавливается в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами, предусмотренными **приложением N 8** к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология", утвержденным настоящим приказом

7. В структуру Отделения входят:
преднаркозная палата;
операционная;

манипуляционная;
диагностический кабинет;
палата пробуждения;
противошоковая палата;
палата реанимации и интенсивной терапии.

8. В Отделении предусматриваются:

кабинет заведующего отделением;
кабинет врача;
кабинет старшей медицинской сестры;
кабинет для медицинских сестер;
кабинет сестры-хозяйки;
кабинет для врача-лаборанта и фельдшера-лаборанта;
кабинет для лабораторного оборудования;
кабинет для хранения резервного медицинского оборудования;
кабинет для обработки наркозно-дыхательной аппаратуры;
кабинет для хранения расходных материалов;
кабинет для хранения лекарственных средств;
кабинет для хранения белья и хозяйственного инвентаря;
санитарный пропускник;
помещение для временного хранения трупов.

9. Отделение выполняет следующие функции:

профилактика и лечение боли и болезненных ощущений у пациентов, выбор вида обезболивания в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом вмешательства и его неотложностью;

проведение комплекса противошоковых мероприятий;

поддержание и (или) искусственное замещение обратимо нарушенных функций жизненно важных органов и систем;

проведение лечебных и диагностических мероприятий пациентам во время анестезии, реанимации и интенсивной терапии;

лабораторный и функциональный мониторинг за адекватностью анестезии;

проведение комплекса мероприятий по восстановлению и поддержанию нарушенных жизненно-важных функций организма, возникших вследствие анестезии, оперативного вмешательства или других причин;

осуществление комплекса мероприятий (в преднаркозной палате) по подготовке к анестезии, ее проведению при операциях, перевязках, родах и иных диагностических и (или) лечебных процедурах;

осуществление наблюдения за состоянием пациента после окончания анестезии (в палате пробуждения) до восстановления и стабилизации жизненно-важных систем организма;

санитарная обработка пациента в противошоковой палате;

проведение лечебных и диагностических мероприятий пациентам во время реанимации и интенсивной терапии;

лабораторный и функциональный мониторинг за адекватностью интенсивной терапии;

оказание помощи в проведении реанимации пациентам в других подразделениях медицинской организации;

консультирование врачей других отделений медицинской организации;

проведение мероприятий по подтверждению в установленном порядке диагноза смерти головного мозга человека, информирование руководителя медицинской организации, а в случае его отсутствия - ответственного дежурного врача, об установлении диагноза смерти головного мозга человека в целях решения вопроса о возможности использования органов и (или) тканей умершего для трансплантации, с последующим извещением указанными лицами соответствующей медицинской организации, осуществляющей изъятие, хранение и транспортировку органов и (или) тканей человека для трансплантации;

выполнение мероприятий (кондиционирования) после установления диагноза смерти головного мозга человека в целях сохранения органов и (или) тканей умершего больного для трансплантации;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10. Отделение оснащается в соответствии со стандартом оснащения, установленным **приложением N 9** к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология", утвержденным настоящим приказом.

11. При невозможности оказания медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" в Отделении пациент переводится в Центр анестезиологии и реаниматологии для взрослого населения медицинской организации, в том числе используя санитарную авиацию для медицинской эвакуации.

Приложение N 8

Рекомендуемые штатные нормативы отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения

| № п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|---|---|--|
| 1. | Заведующий отделением - врач анестезиолог-реаниматолог | 1 |
| 2. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 3. | Врач клинической лабораторной диагностики | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы отделения |
| 4. | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы отделения |
| 5. | Сестра-хозяйка | 1 |
| Операционная, манипуляционная, диагностический кабинет (на 1 пациенто-место) | | |
| 6. | Врач - анестезиолог-реаниматолог | 5,14 для обеспечения круглосуточной работы 1 для дневной работы |
| 7. | Медицинская сестра - анестезист | 7,75 для обеспечения круглосуточной работы 1,5 для дневной работы |
| 8. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы |
| 9. | Санитар | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы; 1 для дневной работы |
| Преднаркозная палата (на 3 пациенто-места) | | |
| 10. | Врач - анестезиолог-реаниматолог | 5,14 для обеспечения круглосуточной работы |
| 11. | Медицинская сестра - анестезист | 5,14 для обеспечения круглосуточной работы |
| 12. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы |
| 13. | Санитар | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы |
| Палата пробуждения (на 3 пациенто-места) | | |
| 14. | Врач - анестезиолог-реаниматолог | 5,14 для обеспечения круглосуточной работы |
| 15. | Медицинская сестра - анестезист | 7,75 для обеспечения круглосуточной |

| | | |
|--|---|--|
| | | работы |
| 16. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы |
| 17. | Санитар | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы |
| Палата реанимации и интенсивной терапии (на 6 коек) | | |
| 18. | Врач - анестезиолог-реаниматолог | 5,14 для обеспечения круглосуточной работы; 2 на 6 коек |
| 19. | Медицинская сестра - анестезист | 15,5 для обеспечения круглосуточной работы |
| 20. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы |
| 21. | Санитар | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы |
| Противошоковая палата (на 1 пациенто-место) | | |
| 22. | Врач - анестезиолог-реаниматолог | 5,14 для обеспечения круглосуточной работы |
| 23. | Медицинская сестра - анестезист | 7,75 для обеспечения круглосуточной работы |
| 24. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы |
| 25. | Санитар | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы |

Примечание:

В медицинских организациях, имеющих в своем составе отделение анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения, рекомендуется предусматривать дополнительно должности врача по лечебной физкультуре, врача физиотерапевта и медицинского психолога.

Приложение N 9

Стандарт

оснащения отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения

| N п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|---|--|---------------------------|
| Операционная, манипуляционная, диагностический кабинет (на 1 пациенто-место) | | |
| 1. | Аппарат наркозный (полуоткрытый и полужакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) | 1 |
| 2. | Аппарат наркозный (полуоткрытый, полужакрытый и закрытый контуры) с функцией анестезии ксеноном, с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) | 1 |
| 3. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких | 1 |

| | | |
|---|---|----------------|
| 4. | Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | 1 |
| 5. | Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку | 1 |
| 6. | Дефибриллятор | 1 |
| 7. | Электрокардиостимулятор | 1 |
| 8. | Монитор нейро-мышечной передачи | 1 |
| 9. | Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы | 1 |
| 10. | Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом | 1 |
| 11. | Насос инфузионный | 1 |
| 12. | Насос шприцевой | 1 |
| 13. | Аспиратор электрический | 1 |
| 14. | Матрац термостабилизирующий | 1 |
| 15. | Монитор глубины анестезии | 1 |
| 16. | Система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом | 1 на Отделение |
| Преднаркозная палата (на 3 пациенто-места) | | |
| 17. | Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) | 1 |
| 18. | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата | 1 |
| 19. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких | 3 |
| 20. | Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | 3 |
| 21. | Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку | 1 |
| 22. | Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом | 3 |
| 23. | Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий | 3 |
| 24. | Насос шприцевой | 3 |
| 25. | Насос инфузионный | 3 |
| 26. | Матрац термостабилизирующий | 3 |
| 27. | Аспиратор электрический | 1 |
| 28. | Дефибриллятор | 1 |
| 29. | Электрокардиостимулятор | 1 |
| 30. | Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний | 1 |
| Палата пробуждения (на 3 пациенто-места) | | |
| 31. | Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации | 1 |

| | | |
|--|---|-------------------|
| | кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) | |
| 32. | Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата | 2 |
| 33. | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата | 1 |
| 34. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких | 3 |
| 35. | Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | 3 |
| 36. | Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку | 1 |
| 37. | Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом | 3 |
| 38. | Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий | 3 |
| 39. | Насос шприцевой | 3 |
| 40. | Насос инфузионный | 3 |
| 41. | Матрац термостабилизирующий | 3 |
| 42. | Аспиратор электрический | 1 |
| Палата реанимации и интенсивной терапии (на 6 коек) | | |
| 43. | Аппарат искусственной вентиляции легких с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функцией неинвазивной искусственной вентиляции легких | 7 |
| 44. | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) | 2 |
| 45. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких | 3 |
| 46. | Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | 3 |
| 47. | Монитор пациента (неинвазивное артериальное давление, инвазивное артериальное давление - 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура - 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс) | 3 |
| 48. | Центральный пульт монитора | 1 |
| 49. | Электрокардиостимулятор | 2 |
| 50. | Шприцевой насос | 12 |
| 51. | Инфузионный насос | 12 |
| 52. | Насос для зондового питания | 6 |
| 53. | Набор для интубации трахеи | 1 |
| 54. | Набор для трудной интубации, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку | 1 |
| 55. | Дефибриллятор | 1 |
| 56. | Матрац термостабилизирующий | 3 |
| 57. | Матрац противопролежневый | 6 |
| 58. | Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы, осмолярности | 1 на Отделение |
| 59. | Тромбоэластограф | 1 на Отделение |

| | | |
|--|---|-------------------|
| 60. | Онкометр | 1 на Отделение |
| 61. | Дефибриллятор | 1 |
| 62. | Электрокардиограф | 1 |
| 63. | Транспортируемый рентгеновский аппарат | 1 |
| 64. | Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний | 1 |
| 65. | Кровать трехсекционная с ограждением | 6 |
| 66. | Кровать-весы | 1 |
| 67. | Каталка транспортная с мягким покрытием | 1 |
| 68. | Устройство для переключивания больных | 1 |
| 69. | Тумбочка прикроватная | 6 |
| 70. | Компьютерное рабочее место | 3 |
| 71. | Электроэнцефалограф 8- канальный | 1 |
| 72. | Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики тромбоэмболических осложнений и лимфостаза | 1 |
| Противошоковая палата (на 1 пациенто-место) | | |
| 73. | Аппарат наркозный (полуоткрытый, полужакрытый) с дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором и монитором концентрации ингаляционных анестетиков | 1 |
| 74. | Аппарат искусственной вентиляции легких с дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным монитором | 1 |
| 75. | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным монитором | 1 |
| 76. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких | 1 |
| 77. | Монитор на пациента (неинвазивное АД, инвазивное артериальное давление - 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура - 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс) | 1 |
| 78. | Матрац термостабилизирующий | 1 |
| 79. | Набор для интубации трахеи | 1 |
| 80. | Набор для трудной интубации, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации и комбинированную трубку | 1 |
| 81. | Дефибриллятор | 1 |
| 82. | Электрокардиостимулятор | 1 |
| 83. | Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом | 1 |
| 84. | Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий | 1 |
| 85. | Насос шприцевой | 1 |
| 86. | Насос инфузионный | 1 |
| 87. | Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний | 1 на Отделение |
| 88. | Автоматический анализатор газов крови, кислото-щелочного состояния, электролитов, глюкозы | 1 |

Примечания:

1. При отсутствии в отделении анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения системы централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом отделение оснащается концентраторами кислорода с функцией сжатого воздуха и вакуума из расчета одна установка на 1 - 2 пациенто-места в операционной, манипуляционной, диагностическом кабинете.

2. Аппараты искусственного кровообращения, экстракорпоральной оксигенации, контрпульсации, интраоперационного сбора крови, экстракорпоральной детоксикации, фильтрации, неинвазивные и инвазивные мониторы для оценки гемодинамики, транскраниальный оксиметр, метаболографы, ожоговые кровати и другие устройства предусматриваются в зависимости от потребности в них.

Приложение N 10

Правила организации деятельности отделения реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения

1. Настоящие Правила регулируют вопросы организации деятельности отделения реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь по профилю "анестезиология и реаниматология", и создается для оказания круглосуточной медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология" в плановой, неотложной и экстренной форме круглосуточно.

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

4. Штатная численность отделения устанавливается в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами, предусмотренными **приложением N 11** к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология", утвержденному настоящим приказом.

5. В структуру Отделения входят:
палата реанимации и интенсивной терапии;
противошоковая палата.

6. В отделении предусматриваются:
кабинет заведующего отделением;
кабинет врача;
кабинет старшей медицинской сестры;
кабинет для медицинских сестер;
кабинет сестры-хозяйки;
кабинет для врача-лаборанта и фельдшера-лаборанта;
кабинет для лабораторного оборудования;
кабинет для хранения резервного медицинского оборудования;
кабинет для обработки наркозно-дыхательной аппаратуры;
кабинет для хранения расходных материалов;
кабинет для хранения лекарственных средств;
кабинет для хранения белья и хозяйственного инвентаря;
санитарный пропускник;
помещение для временного хранения трупов.

7. Отделение выполняет следующие функции:

проведение комплекса противошоковых мероприятий;
поддержание и (или) искусственное замещение обратимо нарушенных функций жизненно важных органов и систем, при состояниях, угрожающих жизни пациента;

проведение лечебных и диагностических мероприятий пациентам во время реанимации и интенсивной терапии;

лабораторный и функциональный мониторинг за адекватностью интенсивной терапии;

проведение комплекса мероприятий по восстановлению и поддержанию нарушенных жизненно-важных функций организма, возникших вследствие заболевания, травмы, оперативного вмешательства или других причин;

нутритивно-метаболическая поддержка;

оказание консультативной помощи пациентам в других подразделениях медицинской организации;

консультирование врачей других отделений медицинской организации;

проведение мероприятий по подтверждению в установленном порядке диагноза смерти головного мозга человека, информирование руководителя медицинской организации, а в случае его отсутствия - ответственного дежурного врача, об установлении диагноза смерти головного мозга человека в целях решения вопроса о возможности использования органов и (или) тканей умершего для трансплантации, с последующим извещением указанными лицами соответствующей медицинской организации, осуществляющей изъятие, хранение и транспортировку органов и (или) тканей человека для трансплантации;

выполнение мероприятий (кондиционирование) после установления диагноза смерти головного мозга человека в целях сохранения органов и (или) тканей умершего больного для трансплантации;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8. Отделение оснащается в соответствии со стандартом оснащения, установленным **приложением N 12** к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология", утвержденному настоящим приказом.

9. При невозможности оказания медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" в Отделении пациент переводится в Центр анестезиологии и реаниматологии для взрослого населения медицинской организации, в том числе используя санитарную авиацию для медицинской эвакуации.

Приложение N 11

Рекомендуемые штатные нормативы отделения реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения

| N п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|--|---|--|
| 1. | Заведующий отделением - врач - анестезиолог-реаниматолог | 1 |
| 2. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 3. | Сестра-хозяйка | 1 |
| 4. | Врач клинической лабораторной диагностики | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы отделения |
| 5. | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы отделения |
| Палата реанимации и интенсивной терапии (на 6 коек) | | |
| 6. | Врач - анестезиолог-реаниматолог | 5,14 для обеспечения круглосуточной работы; 2 на 6 коек |
| 7. | Медицинская сестра - анестезист | 15,5 для обеспечения круглосуточной работы |
| 8. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы |

| | | |
|--|---|--|
| 9. | Санитар | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы |
| Противошоковая палата (на 1 пациенто-место) | | |
| 10. | Врач - анестезиолог-реаниматолог | 5,14 для обеспечения круглосуточной работы |
| 11. | Медицинская сестра - анестезист | 7,75 для обеспечения круглосуточной работы |
| 12. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы |
| 13. | Санитар | 4,75 для обеспечения круглосуточной работы |

Приложение N 12

**Стандарт
оснащения отделения реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения**

| № п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|--|--|---------------------------|
| Палата реанимации и интенсивной терапии (на 6 коек) | | |
| 1. | Аппарат искусственной вентиляции легких с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функцией неинвазивной искусственной вентиляции легких | 7 |
| 2. | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (СМУ, SIMV, CPAP, BIPAP) | 2 |
| 3. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких | 3 |
| 4. | Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | 3 |
| 5. | Монитор на пациента (неинвазивное артериальное давление, инвазивное артериальное давление - 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура - 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс) | 3 |
| 6. | Центральный пульт монитора | 1 |
| 7. | Электрокардиостимулятор | 2 |
| 8. | Шприцевой насос | 12 |
| 9. | Инфузионный насос | 12 |
| 10. | Насос для зондового питания | 6 |
| 11. | Набор для интубации трахеи | 1 |
| 12. | Набор для трудной интубации, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку | 1 |
| 13. | Дефибриллятор | 1 |
| 14. | Матрац термостабилизирующий | 3 |
| 15. | Матрац противопролежневый | 6 |
| 16. | Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы, осмолярности | 1 на Отделение |
| 17. | Тромбозластограф | 1 на Отделение |
| 18. | Онкометр | 1 на Отделение |
| 19. | Дефибриллятор | 1 |

| | | |
|--|--|----------------|
| 20. | Электрокардиограф | 1 |
| 21. | Транспортируемый рентгеновский аппарат | 1 |
| 22. | Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний | 1 |
| 23. | Кровать трехсекционная с ограждением | 6 |
| 24. | Кровать-весы | 1 |
| 25. | Каталка транспортная с мягким покрытием | 1 |
| 26. | Устройство для переключивания больных | 1 |
| 27. | Тумбочка прикроватная | 6 |
| 28. | Компьютерное рабочее место | 3 |
| 29. | Электроэнцефалограф 8- канальный | 1 |
| 30. | Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики тромбозомболических осложнений и лимфостаза | 1 |
| 31. | Система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом | 1 на Отделение |
| Противошоковая палата (на 1 пациенто-место) | | |
| 32. | Аппарат наркозный (полуоткрытый, полужакрытый) с дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором и монитором концентрации ингаляционных анестетиков | 1 |
| 33. | Аппарат искусственной вентиляции легких с дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным монитором | 1 |
| 34. | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным монитором | 1 |
| 35. | Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких | 1 |
| 36. | Монитор на пациента (неинвазивное артериальное давление, инвазивное артериальное давление - 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура - 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс) | 1 |
| 37. | Матрац термостабилизирующий | 1 |
| 38. | Набор для интубации трахеи | 1 |
| 39. | Набор для трудной интубации, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации и комбинированную трубку | 1 |
| 40. | Дефибриллятор | 1 |
| 41. | Электрокардиостимулятор | 1 |
| 42. | Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом | 1 |
| 43. | Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий | 1 |
| 44. | Насос шприцевой | 1 |
| 45. | Насос инфузионный | 1 |
| 46. | Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний | 1 |
| 47. | Автоматический анализатор газов крови, кислото-щелочного состояния, электролитов, глюкозы | 1 |

Примечание:

1. При отсутствии в отделении реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения

системы централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом отделение оснащается концентраторами кислорода с функцией сжатого воздуха и вакуума из расчета одна установка на 1-2 пациенто-места в операционной, манипуляционной, диагностическом кабинете.

2. Аппараты искусственного кровообращения, экстракорпоральной оксигенации, контрпульсации, интраоперационного сбора крови, экстракорпоральной детоксикации, фильтрации, неинвазивные и инвазивные мониторы для оценки гемодинамики, транскраниальный оксиметр, метаболографы, ожоговые кровати и другие устройства предусматриваются в зависимости от потребности в них.

Приложение N 13

Правила организации деятельности Центра анестезиологии-реаниматологии для взрослого населения

1. Настоящие Правила регулируют вопросы организации деятельности Центра анестезиологии-реаниматологии для взрослого населения (далее - Центр).

2. Центр является структурным подразделением медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология".

3. Центр создается в медицинских организациях, имеющих в своем составе 2 и более структурных подразделений, оказывающих медицинскую помощь по профилю "анестезиология и реаниматология".

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

5. На должность руководителя Центра назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым **Квалификационными требованиями** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития России от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "анестезиология-реаниматология" с предъявлением требований к стажу работы по данной специальности не менее 5 лет.

6. Центр выполняет следующие функции:

организация лечебной и консультативной медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология";

координация деятельности всех входящих в состав Центра подразделений с обеспечением преемственности лечения;

оптимизация использования в медицинской организации материально-технического оборудования и лекарственных средств, предназначенных для оказания медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" и ранней реабилитационной помощи;

анализ деятельности подразделений Центра, определение путей повышения эффективности медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" в медицинской организации;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7. Штатная численность Центра устанавливается в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами, предусмотренными **приложением N 14** к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология", утвержденному настоящим приказом.

8. Центр оснащается в соответствии со стандартом оснащения, установленным **приложением N 15** к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология", утвержденному настоящим приказом.

9. Центр может использоваться в качестве клинической базы образовательных учреждений среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, а также научных организаций, оказывающих медицинскую помощь.

Приложение N 14

**Рекомендуемые штатные нормативы
Центра анестезиологии и реанимации для взрослого населения**

| № п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|-------|--|--|
| 1. | Руководитель Центра анестезиологии и реаниматологии - врач анестезиолог-реаниматолог | 1 |
| 2. | Врач - анестезиолог - реаниматолог | 5,14 |
| 3. | Медицинская сестра - анестезист | 5,14 - для обеспечения работы аппаратов для экстракорпорального кровообращения, экстракорпоральной оксигенации, экстракорпоральной детоксикации и заместительной почечной терапии и аппарата для интраоперационного сбора крови и сепарации форменных элементов. 5,14 - для обработки и стерилизации анестезиолого-реанимационного оборудования |
| 4. | Лаборант | 4,75 |
| 5. | Врач функциональной диагностики | 4,75 |
| 6 | Медицинская сестра функциональной диагностики | 4,75 |

Приложение N 15

**Стандарт
оснащения Центра анестезиологии и реанимации для взрослого населения**

| № п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество (шт.) |
|-------|--|--------------------------------------|
| 1. | Монитор глубины анестезии | 1 на 2 хирургических стола |
| 2 | Монитор глубины нейро-мышечного блока | 1 на 2 хирургических стола |
| 3. | Аппарат для интраоперационного сбора крови и сепарации форменных элементов | 1 на 3 хирургических стола |
| 4. | Аппараты для экстракорпорального искусственного кровообращения (при наличии отделения кардиохирургии)* | 1 |
| 5. | Аппарат для контрпульсации | 1 |
| 6. | Аппарат экстракорпоральной оксигенации* | 1 |
| 7. | Аппарат экстракорпоральной детоксикации и заместительной почечной терапии* | 1 |
| 8. | Аппарат для заместительной печеночной терапии* | 1 |
| 9. | Аппарат высокочастотной искусственной вентиляции легких | 1 на 6 коек |
| 10. | Аппарат для неинвазивной искусственной вентиляции легких | 1 на 6 коек |
| 11. | Нейростимулятор для индикации нервного ствола при блокадах | 1 на 2 хирургических стола |
| 12. | Стойка инфузионная (3 прицевых насоса, 3 инфузионных насоса) | 1 на операционный блок и 1 на 6 коек |
| 13. | Инвазивный геодинамический монитор | 1 на 6 коек |
| 14. | Неинвазивный гемодинамический монитор | 1 на 6 коек |

* Может находиться в отделении трансфузиологии или гравитационной хирургии крови.