#### 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, оказывающие первичную специализированную отделения, центры), медико-санитарную специализированную, помощь И В TOM 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 преднаркозной палатах, палате, палате пробуждения и других подразделениях.
- 11. Рекомендуемое распределение рабочего времени врачаанестезиолога-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 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 регистрационный N 18289), от 15 марта 2011 г. N 202н (зарегистрирован Министерством ЮСТИЦИИ Российской Федерации апреля 2011 4 регистрационный N 20390) и от 30 января 2012 г. N 65н (зарегистрирован Министерством ЮСТИЦИИ Российской Федерации 14 марта 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, помощи по профилю "анестезиология И реаниматология" осуществляется в федеральных медицинских организациях, находящихся в Министерства здравоохранения Российской Федерации, 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 федеральные государственные учреждения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения и социального развития Федерации, для оказания специализированной 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, соответствии С Порядком направления граждан органами субъектов власти Российской Федерации здравоохранения К месту лечения при наличии медицинских показаний, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Федерации от 5 октября 2005 г. N 617 (зарегистрирован Министерством ЮСТИЦИИ Российской Федерации 27 октября 2005 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 ассигнований. предусмотренных федеральном бюджете Министерству здравоохранения и социального развития Российской Федерации, применения специализированной информационной утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 декабря 2011 г. N 1689н (зарегистрирован Министерством ЮСТИЦИИ Российской Федерации 8 февраля 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.
- 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 внесенными приказом Министерства здравоохранения изменениями, социального развития Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. N 1644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 апреля 2012 регистрационный N 23879), специальности Γ., ПО

"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	Наименование должности	Количество должностей
п/п		(на 3 пациенто-места преднаркозной
		палаты, 3 пациенто-места палаты
		пробуждения, 2 пациенто-места в
		операционной, манипуляционной,
		диагностическом кабинете)
1.	Заведующий - врач	при наличии должностей врачей -
	анестезиолог-реаниматолог	анестезиологов-реаниматологов:
		от 3 до 7 - вместо одной должности;
		свыше 7 до 12 - 0,5 сверх должности;
		свыше 12 - 1 сверх должности
2.	Врач -	4
	анестезиолог-реаниматолог	
3.	Старшая медицинская сестра	1
4.	Медицинская сестра -	4
	анестезист	
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 ка пациенто-место)	бинет (на 1
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, кисло-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 (СМУ, SIMV, СРАР) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  15. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  16. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  17. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  18. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом  19. Каталка пациента с мятким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий  20. Насос шприцевой  21. Насос инфузионный  22. Матрац термостабилизирующий  3 замарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)  25. Аппарат искусственной вентиляции легких (СМV, SIMV, СРАР) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких (СМV, SIMV, СРАР) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких (СМV, SIMV, СРАР) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления  31. Кататка пациента с мятким покрытием трехсекционная  31. Кататка пациента с мятким покрытием трехсекционная  33. Набор для интубации трахеи, включая дарингеальную			
дыхательного й минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  15. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  16. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  17. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  18. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом  19. Каталка пациента с мятким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий  20. Насос шприцевой  21. Насос инфузионный  22. Матрац термостабилизирующий  3 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)  25. Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких  27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляция в контуре аппарата  27. Дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления  3 неинвазивным способом	14.		1
15. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких   3 вентиляции легких   4 вентиляции легких   5 вентиляции легких   6 вентиляции легких   6 вентиляции легких   7 вентиляции легких   8 вентиляции легких   8 вентиляции легких   8 вентиляции легких   8 вентиляции легких   9 вентиляции легких   1 вентиляции легки			
15. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  16. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  17. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  18. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом  19. Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий  20. Насос шприцевой  21. Насос инфузионный  22. Матрац термостабилизирующий  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)  25. Аппарат искусственной вентиляции легких (СМV, SIMV, СРАР) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (СМV, SIMV, СРАР) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких  27. Дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом			
Вентиляции легких   16.   Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)   17.   Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку   18.   Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом   19.   Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий   3   20.   Насос шприцевой   3   21.   Насос инфузионный   3   3   22.   Матрац термостабилизирующий   3   3   22.   Матрац термостабилизирующий   3   3   23.   Аспиратор электрический   1   1   1   1   1   1   1   1   1	4.5		•
16. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  17. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  18. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом  19. Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий  20. Насос шприцевой  21. Насос инфузионный  22. Матрац термостабилизирующий  3 астиратор 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)  25. Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  27. Дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	15.		3
неинвазивное артериальное давление, злектрокардиограмма, частота дыхания, температура)   17. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску, для интубации трахеи и комбинированную трубку   18. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом   19. Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий   20. Насос шприцевой   3   3   3   3   3   3   3   3   3	16	·	2
3лектрокардиограмма, частота дыхания, температура   1	16.		3
17. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  18. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом  19. Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий  20. Насос шприцевой  21. Насос инфузионный  22. Матрац термостабилизирующий  23. Аспиратор электрический  1  Палата пробуждения (на 3 пациенто-места)  24. Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монигором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)  25. Аппарат искусственной вентиляции легких (СМV, SIMV, СРАР) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких  транспортный (СМV, SIMV, СРАР) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом			
маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  18. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом  19. Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий  20. Насос шприцевой  21. Насос шприцевой  22. Матрац термостабилизирующий  3 аспиратор электрический  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)  25. Аппарат искусственной вентиляции легких (СМV, SIMV, СРАР) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (СМV, SIMV, СРАР) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	17		1
18. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом   19. Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий   20. Насос шприцевой   3   21. Насос шприцевой   3   22. Матрац термостабилизирующий   3   23. Аспиратор электрический   1   1   22. Матрац термостабилизирующий   3   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)   25. Аппарат искусственной вентиляции легких (СМV, SIMV, СРАР) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата   26. Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (СМV, SIMV, СРАР) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата   27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких   28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)   29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку   30. Аппарат для измерения артериального давления   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4	17.		'
18. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом  19. Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий  20. Насос шприцевой  21. Насос инфузионный  22. Матрац термостабилизирующий  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)  25. Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом			
Неинвазивным способом	18		3
19. Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий  20. Насос шприцевой  21. Насос инфузионный  3	10.		· ·
с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий  20. Насос шприцевой  21. Насос инфузионный  22. Матрац термостабилизирующий  33. Аспиратор электрический  14. 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)  25. Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких     транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом  3	19.		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)       2         25.       Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата       1         26.       Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием 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, ларингеальную трубку       1         30.       Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом       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)       2         25.       Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхания, давления в контуре аппарата       1         26.       Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием 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, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку       1         30.       Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом       3		инфузий	
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)       2         25.       Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата       1         26.       Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата       3         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	20.	Насос шприцевой	
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)         25.           25.         Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата         1           26.         Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата         3           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	21.	Насос инфузионный	
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)       25.         25.       Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата       1         26.       Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата       3         27.       Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких       3         28.       Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, 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		Матрац термостабилизирующий	3
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)  25. Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, вентиляции легких неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом  1 масирамия паратериального давления неинвазивным способом	23.	Аспиратор электрический	1
контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)  25. Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, вентиляции легких анеинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом		Палата пробуждения (на 3 пациенто-места)	
монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)  25. Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, знеинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	24.	Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый	1
герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)  25. Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, алектрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом		контуры) с дыхательным автоматом, волюметром,	
испарителя для испаряемых анестетиков)  25. Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом		монитором концентрации кислорода, углекислоты и	
25. Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата      26. Аппарат искусственной вентиляции легких 1 транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата      27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких      28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)      29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку      30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом		герметичности дыхательного контура (не менее одного	
СРАР) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом			
объема дыхания, давления в контуре аппарата  26. Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	25.		2
26.       Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием 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			
транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом			
дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата  27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	26.		1
27. Дыхательный мешок для ручной искусственной зентиляции легких  28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом			
<ul> <li>27. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких</li> <li>28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)</li> <li>29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку</li> <li>30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом</li> </ul>			
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	27	<b>7</b> ·	2
<ul> <li>28. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)</li> <li>29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку</li> <li>30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом</li> </ul>	21.		S
неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	28.	·	3
электрокардиограмма, частота дыхания, температура)  29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом		·	
<ul> <li>29. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку</li> <li>30. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом</li> </ul>			
комбинированную трубку  30. Аппарат для измерения артериального давления з неинвазивным способом	29.	· · · · · ·	1
30. Аппарат для измерения артериального давления 3 неинвазивным способом			
неинвазивным способом			
	30.		3
31. Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная 3			
	31.	Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная	3

	с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий	
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 июля 2009 Γ. N 415H. OT 7 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

N 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, ди пациенто-ме	•
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	4,75		
	уходу за больными			
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	4,75 для обеспечения		
	уходу за больными	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 ка пациенто-место)	бинет (на 1
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,	1

	1	
	электрокардиограмма, частота дыхания, температура)	
5.		
	маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и	
	комбинированную трубку	
6.	Дефибриллятор	1
7.	Электрокардиостимулятор	1
8.	Монитор нейро-мышечной передачи	1
9.	Автоматический анализатор газов крови,	1
	кисло-щелочного состояния, электролитов, глюкозы	на Отделение
10.	Аппарат для измерения артериального давления	1
	неинвазивным способом	
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	1
	газами и вакуумом	на Отделение
	Преднаркозная палата (на 3 пациенто-места	1)
17.	Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый	1
	контуры) с дыхательным автоматом, волюметром,	
	монитором концентрации кислорода, углекислоты и	
	герметичности дыхательного контура (не менее одного	
	испарителя для испаряемых анестетиков)	
18.	Аппарат искусственной вентиляции легких	1
	транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием	
	дыхательного и минутного объема дыхания, давления	
	в контуре аппарата	
19.	Дыхательный мешок для ручной искусственной	3
	вентиляции легких	
20.	Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия,	3
	неинвазивное артериальное давление,	
	электрокардиограмма, частота дыхания, температура)	
21.	Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную	1
	маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и	
	комбинированную трубку	_
22.	Аппарат для измерения артериального давления	3
	неинвазивным способом	_
23.	Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная	3
	с ограждением, держателями баллона и стойки для	
0.1	инфузий	
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 кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)	1
32.	Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата	2
33.	Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием 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-мест	0)
43.	Аппарат наркозный (полуоткрытый, полузакрытый) с дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором и монитором концентрации ингаляционных анестетиков	1
44.	Аппарат искусственной вентиляции легких с	1

		<del>,</del>
	дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим	
	монитором (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным	
	монитором	
45.	Аппарат искусственной вентиляции легких	1
	транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным	
	монитором	
46.	Дыхательный мешок для ручной искусственной	1
	вентиляции легких	
47.	Монитор на пациента (Неинвазивное АД, инвазивное	1
	артериальное давление - 2 канала,	
	электрокардиограмма, частота дыхания, температура -	
	2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный	
	выброс)	
48.	Матрац термостабилизирующий	1
49.	Набор для интубации трахеи	1
50.	Набор для трудной интубации, включая ларингеальную	1
	маску, ларингеальную маску для интубации и	
	комбинированную трубку	
51.	Дефибриллятор	1
52.	Электрокардиостимулятор	1
53.	Аппарат для измерения артериального давления	1
	неинвазивным способом	
54.	Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная	1
	с ограждением, держателями баллона и стойки для	
	инфузий	
55.	Насос шприцевой	1
56.	Насос инфузионный	1
57.	Портативный ультразвуковой диагностический аппарат	1
	с системой навигации для выполнения регионарной	на Отделение
	анестезии, пункции и катетеризации центральных и	
	периферических сосудов и оценки критических	
	состояний	
58.	Автоматический анализатор газов крови,	1
	кисло-щелочного состояния, электролитов, глюкозы	
	•	

#### 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

### 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 2009 N 415<sub>H</sub>. ОТ июля Г. ПО специальности 7 "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 противошокой 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 извещением трансплантации, С последующим указанными соответствующей медицинской организации, осуществляющей изъятие, хранение транспортировку органов (или) тканей человека 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

И п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Заведующий отделением - врач	1
	анестезиолог-реаниматолог	
2.	Старшая медицинская сестра	1
3.	Врач клинической лабораторной	4,75 для обеспечения
	диагностики	круглосуточной работы отделения
4.	Медицинский технолог, медицинский	4,75 для обеспечения
	лабораторный техник	круглосуточной работы отделения
	(фельдшер-лаборант), лаборант	
5.	Сестра-хозяйка	1
	Операционная, манипуляционная, ди	иагностический кабинет (на 1
	пациенто-ме	
	-	,
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	4,75 для обеспечения
	уходу за больными	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	4,75 для обеспечения
	уходу за больными	круглосуточной работы
13.	Санитар	4,75 для обеспечения

круглосуточной работь  Палата пробуждения (на 3 пациенто-места)  14. Врач - анестезиолог-реаниматолог 5,14 для обеспечения	
I 14 I BNSU - SUECTESMONOF-NESHMMSTONOF I 5 14 NNG ONECHEUEHMA	
круглосуточной работь	<u> </u>
15. Медицинская сестра - анестезист 7,75 для обеспечения	
круглосуточной работь	
16. Младшая медицинская сестра по 4,75 для обеспечения	
уходу за больными круглосуточной работь	
17. Санитар 4,75 для обеспечения	
круглосуточной работь	
Палата реанимации и интенсивной терапии (на 6 коек)	
18. Врач - анестезиолог-реаниматолог 5,14 для обеспечения	
круглосуточной работь	,
2 на 6 коек	
19. Медицинская сестра - анестезист 15,5 для обеспечения	
круглосуточной работь	I
20. Младшая медицинская сестра по 4,75 для обеспечения	
уходу за больными круглосуточной работь	ı
21. Санитар 4,75 для обеспечения	
круглосуточной работь	l
Противошоковая палата (на 1 пациенто-место)	
22. Врач - анестезиолог-реаниматолог 5,14 для обеспечения	
круглосуточной работь	l
23. Медицинская сестра - анестезист 7,75 для обеспечения	
круглосуточной работь	l
24. Младшая медицинская сестра по 4,75 для обеспечения	
уходу за больными круглосуточной работь	
25. Санитар 4,75 для обеспечения	
круглосуточной работь	

#### 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.
	0	
	Операционная, манипуляционная, диагностический ка пациенто-место)	оинет (на 1
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, кисло-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	1

	× (ONA) ( ODAD)	
	транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием	
	дыхательного и минутного объема дыхания, давления в	
	контуре аппарата	
19.	Дыхательный мешок для ручной искусственной	3
	вентиляции легких	
20.	Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия,	3
	неинвазивное артериальное давление,	
	электрокардиограмма, частота дыхания, температура)	
21.	Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную	1
	маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и	•
	комбинированную трубку	
22.	Аппарат для измерения артериального давления	3
ZZ.	неинвазивным способом	3
22		2
23.	Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с	3
	ограждением, держателями баллона и стойки для	
0.4	инфузий	
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	1
	с системой навигации для выполнения регионарной	
	анестезии, пункции и катетеризации центральных и	
	периферических сосудов и оценки критических	
	состояний	
	Палата пробуждения (на 3 пациенто-места)	
31.	Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый	1
	контуры) с дыхательным автоматом, волюметром,	
	монитором концентрации кислорода, углекислоты и	
	герметичности дыхательного контура (не менее одного	
	испарителя для испаряемых анестетиков)	
32.	Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV,	2
,	СРАР) с мониторированием дыхательного и минутного	_
	объема дыхания, давления в контуре аппарата	
33.	Аппарат искусственной вентиляции легких	1
00.	транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием	ı
	дыхательного и минутного объема дыхания, давления в	
	-	
24	контуре аппарата	າ
34.	Дыхательный мешок для ручной искусственной	3
25	вентиляции легких	0
35.	Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия,	3
	неинвазивное артериальное давление,	
	электрокардиограмма, частота дыхания, температура)	

36.	Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку	1
27		
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	7
.0.	увлажнителем и монитором параметров дыхания,	•
	функцией неинвазивной искусственной вентиляции	
	легких	
44.	Аппарат искусственной вентиляции легких	2
	транспортный (СМУ, SIMV, СРАР)	_
45.	Дыхательный мешок для ручной искусственной	3
	вентиляции легких	· ·
46.	Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное	3
	артериальное давление, электрокардиограмма, частота	•
	дыхания, температура)	
47.	Монитор пациента (неинвазивное артериальное	3
	давление, инвазивное артериальное давление - 2	-
	канала, электрокардиограмма, частота дыхания,	
	температура - 2 канала, оксиметрия, капнометрия,	
	сердечный выброс)	
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	1
	маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и	-
	комбинированную трубку	
55.	Дефибриллятор	1
56.	Матрац термостабилизирующий	3
57.	Матрац противопролежневый	6
58.	Автоматический анализатор газов крови,	1
- 55.	кисло-щелочного состояния, электролитов, глюкозы,	на Отделение
	осмолярности	0

<u> </u>	Transferences	4
59.	Тромбоэластограф	на Отделение
60.	Онкометр	на Отделение 1
00.	Onkowerp	на Отделение
61.	Дефибриллятор	1
62.	Электрокардиограф	1
63.	Транспортируемый рентгеновский аппарат	1
64.	Портативный ультразвуковой диагностический аппарат	1
01.	с системой навигации для выполнения регионарной	ľ
	анестезии, пункции и катетеризации центральных и	
	периферических сосудов и оценки критических	
	состояний	
65.	Кровать трехсекционная с ограждением	6
66.	Кровать-весы	1
67.	Каталка транспортная с мягким покрытием	1
68.	Устройство для перекладывания больных	1
69.	Тумбочка прикроватная	6
70.	Компьютерное рабочее место	3
71.	Электроэнцефалограф 8- канальный	1
72.	Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики	1
'	тромбоэмболических осложнений и лимфостаза	
	Противошоковая палата (на 1 пациенто-мест	0)
73.		1
73.	Аппарат наркозный (полуоткрытый, полузакрытый) с	l
	дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором и монитором концентрации ингаляционных	
	анестетиков	
74.	Аппарат искусственной вентиляции легких с	1
/ 4.	дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим	<b>'</b>
	монитором (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным	
	монитором	
75.	Аппарат искусственной вентиляции легких	1
, 5.	транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным	'
	монитором	
76.	Дыхательный мешок для ручной искусственной	1
. 0.	вентиляции легких	'
77.	Монитор на пациента (неинвазивное АД, инвазивное	1
	артериальное давление - 2 канала,	
	электрокардиограмма, частота дыхания, температура -	
	2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс)	
78.	Матрац термостабилизирующий	1
79.	Набор для интубации трахеи	1
80.	Набор для трудной интубации, включая ларингеальную	1
	маску, ларингеальную маску для интубации и	
	комбинированную трубку	
81.	Дефибриллятор	1
1	<u> </u>	

82.	Электрокардиостимулятор	1
83.	Аппарат для измерения артериального давления	1
	неинвазивным способом	
84.	Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с	1
	ограждением, держателями баллона и стойки для	
	инфузий	
85.	Насос шприцевой	1
86.	Насос инфузионный	1
87.	Портативный ультразвуковой диагностический аппарат	1
	с системой навигации для выполнения регионарной	на Отделение
	анестезии, пункции и катетеризации центральных и	
	периферических сосудов и оценки критических	
	состояний	
88.	Автоматический анализатор газов крови,	1
	кисло-щелочного состояния, электролитов, глюкозы	

#### 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 экстракорпоральной детоксикации, фильтрации, неинвазивные и инвазивные гемодинамики, мониторы оценки транскраниальный ДЛЯ 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 2009 Γ. N 415<sub>H</sub>. Федерации ОТ 7 июля 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 трансплантации, последующим извещением указанными С соответствующей медицинской организации, осуществляющей изъятие. хранение транспортировку органов (или) тканей человека И И 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

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

	уходу за больными	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

N 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	

		I
11.	Набор для интубации трахеи	1
12.	Набор для трудной интубации, включая ларингеальную	1
	маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и	
	комбинированную трубку	
13.	Дефибриллятор	1
14.	Матрац термостабилизирующий	3
15.	Матрац противопролежневый	6
16.	Автоматический анализатор газов крови,	1
	кисло-щелочного состояния, электролитов, глюкозы,	на Отделение
	осмолярности	
17.	Тромбоэластограф	1
		на Отделение
18.	Онкометр	1
		на Отделение
19.	Дефибриллятор	1
20.	Электрокардиограф	1
21.	Транспортируемый рентгеновский аппарат	1
22.	Портативный ультразвуковой диагностический аппарат	1
	с системой навигации для выполнения регионарной	
	анестезии, пункции и катетеризации центральных и	
	периферических сосудов и оценки критических	
	состояний	
23.	Кровать трехсекционная с ограждением	6
24.	Кровать-весы	1
25.	Каталка транспортная с мягким покрытием	1
26.	Устройство для перекладывания больных	1
27.	Тумбочка прикроватная	6
28.	Компьютерное рабочее место	3
29.	Электроэнцефалограф 8- канальный	1
30.	Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики	1
	тромбоэмболических осложнений и лимфостаза	
31.	Система централизованного снабжения медицинскими	1 на Отделение
	газами и вакуумом	
	Противошоковая палата (на 1 пациенто-мест	·o)
32.	Аппарат наркозный (полуоткрытый, полузакрытый) с	1
	дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим	
	монитором и монитором концентрации ингаляционных	
	анестетиков	
33.	Аппарат искусственной вентиляции легких с	1
	дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим	
	монитором (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным	
	монитором	
34.	Аппарат искусственной вентиляции легких	1
	транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	I

	монитором	
35.	Дыхательный мешок для ручной искусственной	1
	вентиляции легких	
36.	Монитор на пациента (неинвазивное артериальное	1
	давление, инвазивное артериальное давление - 2	
	канала, электрокардиограмма, частота дыхания,	
	температура - 2 канала, оксиметрия, капнометрия,	
	сердечный выброс)	
37.	Матрац термостабилизирующий	1
38.	Набор для интубации трахеи	1
39.	Набор для трудной интубации, включая ларингеальную	1
	маску, ларингеальную маску для интубации и	
	комбинированную трубку	
40.	Дефибриллятор	1
41.	Электрокардиостимулятор	1
42.	Аппарат для измерения артериального давления	1
	неинвазивным способом	
43.	Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная	1
	с ограждением, держателями баллона и стойки для	
	инфузий	
44.	Насос шприцевой	1
45.	Насос инфузионный	1
46.	Портативный ультразвуковой диагностический аппарат	1
	с системой навигации для выполнения регионарной	
	анестезии, пункции и катетеризации центральных и	
	периферических сосудов и оценки критических	
	состояний	
47.	Автоматический анализатор газов крови,	1
	кисло-щелочного состояния, электролитов, глюкозы	

#### 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, интраоперационного сбора контрпульсации, экстракорпоральной детоксикации, фильтрации, неинвазивные и инвазивные мониторы оценки гемодинамики, транскраниальный ДЛЯ оксиметр, метаболографы, ожоговые кровати и другие устройства предусматриваются в зависимости от потребности в них.

#### 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;

использования организации оптимизация В медицинской материально-технического оборудования лекарственных И средств, медицинской предназначенных ДЛЯ оказания помощи 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

И 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

N п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество (шт.)
1.	Монитор глубины анестезии	1 на 2 хирургических стола
2	Монитор глубины нейро-мышечного	1 на 2 хирургических стола
	блока	
3.	Аппарат для интраоперационного	1 на 3 хирургических стола

	сбора крови и сепарации форменных	
	элементов	
4.	Аппараты для экстракорпорального	1
	искусственного кровообращения (при	
	наличии отделения кардиохирургии)*	
5.	Аппарат для контрпульсации	1
6.	Аппарат экстракорпоральной	1
	оксигенации*	
7.	Аппарат экстракорпоральной	1
	детоксикации и заместительной	
	почечной терапии*	
8.	Аппарат для заместительной	1
	печеночной терапии*	
9.	Аппарат высокочастотной	1 на 6 коек
	искусственной вентиляции легких	
10.	Аппарат для неинвазивной	1 на 6 коек
	искусственной вентиляции легких	
11.	Нейростимулятор для индикации	1 на 2 хирургических стола
	нервного ствола при блокадах	
12.	Стойка инфузионная (3 прицевых	1 на операционный блок и 1 на 6
	насоса, 3 инфузионных насоса)	коек
13.	Инвазивный геодинамический	1 на 6 коек
	монитор	
14.	Неинвазивный гемодинамический	1 на 6 коек
	монитор	

<sup>\*</sup> Может находиться в отделении трансфузиологии или гравитационной хирургии крови.