

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. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 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. № 315н «Об утверждении Порядка оказания анестезиолого-реанимационной помощи взрослому населению» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 июня 2011 г., регистрационный № 21020).

Министр В. Сковрцова

Приложение

Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «анестезиология и реаниматология»

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 подразделениях, оказывающем анестезиолого-реанимационную помощь, перевод пациентов в отделения по профилю заболевания или в палаты интенсивного наблюдения (послеродовые, послеперационные 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, лечению боли, восстановлению, замещению и поддержанию жизненно важных функций организма в состояниях, угрожающих жизни пациента.

7. Первичная медико-санитарная помощь включает:

первичную доврачебную медико-санитарную помощь;

первичную врачебную медико-санитарную помощь;

первичную специализированную медико-санитарную помощь.

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

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

в группе анестезиологии-реанимации для взрослого населения;

в отделении анестезиологии-реанимации для взрослого населения;

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

в отделении реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения;

в центре анестезиологии-реанимации для взрослого населения.

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

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

Специально оборудованные места для оказания медицинской помощи по профилю «анестезиология и реаниматология»

гия» 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», используются в работе технические и технологические возможности медицинской организации, в составе которой они созданы.

14. Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь по профилю «анестезиология и реаниматология» оказывается фельдшерскими выездными бригадами скорой медицинской помощи, врачебными выездными бригадами скорой медицинской помощи, выездными бригадами скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 ноября 2004 г. № 179 «Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 ноября 2004 г., регистрационный № 6136) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 2 августа 2010 г. № 586н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 августа 2010 г., регистрационный № 18289), от 15 марта 2011 г. № 202н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 апреля 2011 г., регистрационный № 20390) и от 30 января 2012 г. № 65н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 марта 2012 г., регистрационный № 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, лечению боли, восстановлению, замещению и поддержанию 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 сопряженных с угрозой жизни, не требующих экстренной и неотложной помощи, отсрочка оказания которой на определенное время не повлечет за собой ухудшение состояния, угрозу жизни и здоровью пациента.

22. Оказание специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «анестезиология и реаниматология» осуществляется в федеральных медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Российской Федерации, при необходимости установления окончательного диагноза в связи с нетипичностью течения заболевания, отсутствия эффекта от проводимой терапии и (или) повторных курсов лечения при вероятной эффективности других методов лечения, высоким риске хирургического лечения в связи с осложненным течением основного заболевания или наличием сопутствующих заболеваний, необходимости дообследования в диагностически сложных случаях и (или) комплексной предоперационной подготовке у больных с осложненными формами заболевания, сопутствующими заболеваниями, при необходимости повторной госпитализации по рекомендации указанных федеральных государственных медицинских организаций в соответствии с Порядком направления граждан Российской Федерации в федеральные государственные учреждения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, для оказания специализированной медицинской помощи, приведенным в приложении к Порядку организации оказания специализированной медицинской помощи, утвержденному приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 апреля 2010 г. № 243н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2010 г., регистрационный № 17175), а также при наличии у больного медицинских показаний — в федеральных государственных медицинских организациях, оказывающих специализированную медицинскую помощь, в соответствии с Порядком направления граждан органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере здравоохранения к месту лечения при наличии медицинских показаний, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 5 октября 2005 г. № 617 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2005 г., регистрационный № 7115).

23. При наличии у пациента медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи направление в медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь, осуществляется в соответствии с Порядком направления граждан Российской Федерации для оказания высокотехнологичной медицинской помощи за счет бюджетных ассигнований, предусмотренных в федеральном бюджете Министерству здравоохранения и социального развития Российской Федерации, путем применения специализированной информационной системы, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 декабря 2011 г. № 1689н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 февраля 2012 г., регистрационный № 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 № 1 — 15 к настоящему Порядку.

Приложение № 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 свой структуре дневной стационар.

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

5. На должность заведующего Группы назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. № 415н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2009 г., регистрационный № 14292), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. № 1644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 апреля 2012 г., регистрационный № 23879), по специальности «анестезиология-реаниматология».

6. На должность врача-анестезиолога-реаниматолога Группы назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. № 415н, по специальности «анестезиология-реаниматология».

7. Штатная численность Группы устанавливается в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами, предусмотренными приложением № 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 № 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 наркоточно-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».

Рекомендуемые штатные нормативы группы анестезиологии-реанимации для взрослого населения

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей (на 3 пациенто-места преднаркозной палаты, 3 пациенто-места палаты пробуждения, 2 пациенто-места в операционной, манипуляционной, диагностическом кабинете)
1.	Заведующий — врач анестезиолог-реаниматолог	при наличии должностей врачей-анестезиологов-реаниматологов: от 3 до 7 — вместо одной должности; свыше 7 до 12 — 0,5 сверх должности; свыше 12 — 1 сверх должности
2.	Врач — анестезиолог-реаниматолог	4
3.	Старшая медицинская сестра	1
4.	Медицинская сестра — анестезист	4
5.	Сестра-хозяйка	1
6.	Младшая медицинская сестра по уходу за больными	2
7.	Санитар	1

Приложение № 3

Стандарт оснащения группы анестезиологии-реанимации для взрослого населения*

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
Операционная, манипуляционная, диагностический кабинет (на 1 пациенто-место)		
1.	Аппарат наркотозный (полуоткрытый и полужакрытый контурь) 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 наркотозный (полуоткрытый и полужакрытый контурь) 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 (СМV, SIMV, СРАР) с мониторингом дыхания и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата	1
15.	Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких	3
16.	Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление,электрокардиограмма, частота дыхания, температура)	3
17.	Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку	1
18.	Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	3
19.	Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий	3
20.	Насос шприцевой	3
21.	Насос инфузионный	3
22.	Матрац термостабилизирующий	3
23.	Аспиратор электрический	1
Палата пробуждения (на 3 пациенто-места)		
24.	Аппарат наркотозный (полуоткрытый и полужакрытый контурь) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)	1
25.	Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (СМV, SIMV, СРАР) с мониторингом дыхания и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата	2
26.	Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (СМV, SIMV, СРАР) с мониторингом дыхания и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата	1
27.	Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких	3
28.	Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление,электрокардиограмма, частота дыхания, температура)	3
29.	Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку	1
30.	Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	3
31.	Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий	3
32.	Насос шприцевой	3
33.	Насос инфузионный	3
34.	Матрац термостабилизирующий	3
35.	Аспиратор электрический	1

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

Приложение № 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 протившоковой палатой (далее — медицинская организация), и создается для оказания анестезиолого-реанимационной помощи взрослому населению в плановой, неотложной и экстренной форме в круглосуточном и дневном режиме.

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

4. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. № 415н, по специальности «анестезиология-реаниматология».

5. Штатная численность Отделения устанавливается в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами, предусмотренными приложением № 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 наркоточно-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 № 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.

Рекомендуемые штатные нормативы отделения анестезиологии и реанимации для взрослого населения

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

Стандарт оснащения отделения анестезиологии и реанимации для взрослого населения

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
Операционная, манипуляционная, диагностический кабинет (на 1 пациенто-место)		
1.	Аппарат наркозный (полуоткрытый и полужакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)	1
2.	Аппарат наркозный (полуоткрытый, полужакрытый и закрытый контуры) с функцией анестезии ксеноном, с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)	1
3.	Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких	1
4.	Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)	1
5.	Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку	1
6.	Дефибриллятор	1
7.	Электрокардиостимулятор	1
8.	Монитор нейро-мышечной передачи	1
9.	Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы	1
10.	Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	1
11.	Насос инфузионный	1
12.	Насос шприцевой	1
13.	Аспиратор электрический	1
14.	Матрац термостабилизирующий	1
15.	Монитор глубины анестезии	1
16.	Система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом	1 на Отделение
Преднаркозная палата (на 3 пациенто-места)		
17.	Аппарат наркозный (полуоткрытый и полужакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)	1
18.	Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторированием дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата	1
19.	Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких	3
20.	Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)	3
21.	Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку	1
22.	Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	3
23.	Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий	3
24.	Насос шприцевой	3
25.	Насос инфузионный	3
26.	Матрац термостабилизирующий	3
27.	Аспиратор электрический	1
28.	Дефибриллятор	1
29.	Электрокардиостимулятор	1
30.	Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний	1
Палата пробуждения (на 3 пациенто-места)		
31.	Аппарат наркозный (полуоткрытый и полужакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)	1
32.	Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с 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-место)		
43.	Аппарат наркозный (полуоткрытый, полужакрытый) с дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором и монитором концентрации ингаляционных анестетиков	1
44.	Аппарат искусственной вентиляции легких с дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным монитором	1
45.	Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным монитором	1
46.	Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких	1
47.	Монитор на пациента (Неинвазивное АД, инвазивное артериальное давление — 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура — 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс)	1
48.	Матрац термостабилизирующий	1
49.	Набор для интубации трахеи	1
50.	Набор для трудной интубации, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации и комбинированную трубку	1
51.	Дефибриллятор	1
52.	Электрокардиостимулятор	1
53.	Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	1
54.	Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий	1
55.	Насос шприцевой	1
56.	Насос инфузионный	1
57.	Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний	1 на Отделение
58.	Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы	1

Примечание:

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

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

- Настоящие Правила регулируют вопросы организации деятельности отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения (далее — Отделение).
- Отделение является структурным подразделением медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь по профилю «анестезиология и реаниматология» (далее — медицинская организация).
- Отделение создается в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь, требующую применения анестезии.
- Отделение возглавляет заведующий, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой оно создано.
- На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. № 415н, по специальности «анестезиология-реаниматология».
- Штатная численность Отделения устанавливается в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами, предусмотренными приложением № 8 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «анестезиология и реаниматология», утвержденному настоящим приказом.
- В структуру Отделения входят:
 - преднаркозная палата;
 - операционная;
 - манипуляционная;
 - диагностический кабинет;
 - палата пробуждения;
 - противошоковая палата;
 - палата реанимации и интенсивной терапии.
- 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.
- Отделение выполняет следующие функции:
 - профилактика и лечение боли и болезненных ощущений у пациентов, выбор вида обезболивания в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом вмешательства и его неотложностью;
 - проведение комплекса противошоковых мероприятий;
 - поддержание и (или) искусственное замещение обратимо нарушенных функций жизненно важных органов и систем;
 - проведение лечебных и диагностических мероприятий пациентам во время анестезии, реанимации и интенсивной терапии;
 - лабораторный и функциональный мониторинг за адекватностью анестезии;
 - проведение комплекса мероприятий по восстановлению и поддержанию нарушенных жизненно важных функций организма, возникших вследствие анестезии, оперативного вмешательства или других причин;
 - осуществление комплекса мероприятий (в преднаркозной палате) по подготовке к анестезии, ее проведению при операциях, перевязках, родах и иных диагностических и (или) лечебных процедурах;
 - осуществление наблюдения за состоянием пациента после окончания анестезии (в палате пробуждения) до восстановления и стабилизации жизненно-важных систем организма;
 - санитарная обработка пациента в противошоковой палате;
 - проведение лечебных и диагностических мероприятий пациентам во время реанимации и интенсивной терапии;
 - лабораторный и функциональный мониторинг за адекватностью интенсивной терапии;
 - оказание помощи в проведении реанимации пациентам в других подразделениях медицинской организации;
 - консультирование врачей других отделений медицинской организации;
 - проведение мероприятий по подтверждению в установленном порядке диагноза смерти головного мозга человека, информирование руководителя медицинской организации, а в случае его отсутствия - ответственного дежурного врача об установлении диагноза смерти головного мозга человека в целях решения вопроса о возможности использования органов и (или) тканей умершего для трансплантации, с последующим извещением указанными лицами соответствующей медицинской организации, осуществляющей изъятие, хранение и транспортировку органов и (или) тканей человека для трансплантации;
 - выполнение мероприятий (кондиционирования) после установления диагноза смерти головного мозга человека в целях сохранения органов и (или) тканей умершего больного для трансплантации;
 - иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- Отделение оснащается в соответствии со стандартом оснащения, установленным приложением № 9 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «анестезиология и реаниматология», утвержденным настоящим приказом.
- 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.

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

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

Примечание:

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

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

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
Операционная, манипуляционная, диагностический кабинет (на 1 пациенто-место)		
1.	Аппарат наркозный (полуоткрытый и полужакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)	1
2.	Аппарат наркозный (полуоткрытый, полужакрытый и закрытый контуры) с функцией анестезии ксеноном, с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)	1
3.	Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких	1
4.	Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)	1
5.	Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку	1
6.	Дефибриллятор	1
7.	Электрокардиостимулятор	1
8.	Монитор нейро-мышечной передачи	1
9.	Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы	1
10.	Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	1
11.	Насос инфузионный	1
12.	Насос шприцевой	1
13.	Аспиратор электрический	1
14.	Матрац термостабилизирующий	1
15.	Монитор глубины анестезии	1

16.	Система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом	1 на Отделение
Преднархозная палата (на 3 пациенто-места)		
17.	Аппарат наркозный (полуоткрытый и полужакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)	1
18.	Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата	1
19.	Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких	3
20.	Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)	3
21.	Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку	1
22.	Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	3
23.	Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий	3
24.	Насос шприцевой	3
25.	Насос инфузионный	3
26.	Матрац термостабилизирующий	3
27.	Аспиратор электрический	1
28.	Дефибриллятор	1
29.	Электрокардиостимулятор	1
30.	Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний	1
Палата пробуждения (на 3 пациенто-места)		
31.	Аппарат наркозный (полуоткрытый и полужакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)	1
32.	Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата	2
33.	Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата	1
34.	Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких	3
35.	Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)	3
36.	Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку	1
37.	Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	3
38.	Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий	3
39.	Насос шприцевой	3
40.	Насос инфузионный	3
41.	Матрац термостабилизирующий	3
42.	Аспиратор электрический	1
Палата реанимации и интенсивной терапии (на 6 коек)		
43.	Аппарат искусственной вентиляции легких с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функцией неинвазивной искусственной вентиляции легких	7
44.	Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP)	2
45.	Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких	3
46.	Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)	3
47.	Монитор пациента (неинвазивное артериальное давление, инвазивное артериальное давление — 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура — 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс)	3
48.	Центральный пульт монитора	1
49.	Электрокардиостимулятор	2
50.	Шприцевой насос	12
51.	Инфузионный насос	12
52.	Насос для зондового питания	6
53.	Набор для интубации трахеи	1
54.	Набор для трудной интубации, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку	1
55.	Дефибриллятор	1
56.	Матрац термостабилизирующий	3
57.	Матрац противопролежневый	6
58.	Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы, осмолярности	1 на Отделение
59.	Тромбоэластограф	1 на Отделение
60.	Онкометр	1 на Отделение
61.	Дефибриллятор	1
62.	Электрокардиограф	1
63.	Транспортируемый рентгеновский аппарат	1
64.	Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний	1
65.	Кровать трехсекционная с ограждением	6
66.	Кровать-весы	1
67.	Каталка транспортная с мягким покрытием	1
68.	Устройство для перекладывания больных	1
69.	Тумбочка прикроватная	6
70.	Компьютерное рабочее место	3
71.	Электроэнцефалограф 8-канальный	1
72.	Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики тромбозомболических осложнений и лимфостаза	1
Противошковая палата (на 1 пациенто-место)		
73.	Аппарат наркозный (полуоткрытый, полужакрытый) с дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором и монитором концентрации ингаляционных анестетиков	1
74.	Аппарат искусственной вентиляции легких с дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным монитором	1
75.	Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным монитором	1
76.	Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких	1
77.	Монитор на пациента (неинвазивное АД, инвазивное артериальное давление — 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура — 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс)	1
78.	Матрац термостабилизирующий	1
79.	Набор для интубации трахеи	1
80.	Набор для трудной интубации, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку	1
81.	Дефибриллятор	1
82.	Электрокардиостимулятор	1
83.	Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	1
84.	Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий	1
85.	Насос шприцевой	1
86.	Насос инфузионный	1
87.	Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний	1 на Отделение
88.	Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы	1

Примечания:

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

Приложение № 10

Правила организации деятельности отделения реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения

- Настоящие Правила регулируют вопросы организации деятельности отделения реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения (далее — Отделение).
- 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.
- На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. № 415н, по специальности «анестезиология-реаниматология».
- Штатная численность отделения устанавливается в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами, предусмотренными приложением № 11 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «анестезиология и реаниматология», утвержденному настоящим приказом.

- В структуру Отделения входят:
 - палата реанимации и интенсивной терапии;
 - противошковая палата.
- 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.
- Отделение выполняет следующие функции:
 - проведение комплекса противошоковых мероприятий;

- поддержке и (или) искусственное замещение обратимо нарушенных функций жизненно важных органов и систем при состояниях, угрожающих жизни пациента;
 - проведение лечебных и диагностических мероприятий пациентам во время реанимации и интенсивной терапии;
 - лабораторный и функциональный мониторинг за адекватностью интенсивной терапии;
 - проведение комплекса мероприятий по восстановлению и поддержанию нарушенных жизненно-важных функций организма, возникших вследствие заболевания, травмы, оперативного вмешательства или других причин;
 - нутритивно-метаболическая поддержка;
 - оказание консультативной помощи пациентам в других подразделениях медицинской организации;
 - консультирование врачей других отделений медицинской организации;
 - проведение мероприятий по подтверждению в установленном порядке диагноза смерти головного мозга человека, информирование руководителя медицинской организации, а в случае его отсутствия - ответственного дежурного врача об установлении диагноза смерти головного мозга человека в целях решения вопроса о возможности использования органов и (или) тканей умершего для трансплантации, с последующим извещением указанными лицами соответствующей медицинской организации, осуществляющей изъятие, хранение и транспортировку органов и (или) тканей человека для трансплантации;
 - выполнение мероприятий (кондиционирование) после установления диагноза смерти головного мозга человека в целях сохранения органов и (или) тканей умершего больного для трансплантации;
 - иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- Отделение оснащается в соответствии со стандартом оснащения, установленным приложением № 12 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «анестезиология и реаниматология», утвержденному настоящим приказом.
- 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 № 11

Рекомендуемые штатные нормативы отделения реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Заведующий отделением — врач — анестезиолог-реаниматолог	1
2.	Старшая медицинская сестра	1
3.	Сестра-хозяйка	1
4.	Врач клинической лабораторной диагностики	4,75 для обеспечения круглосуточной работы отделения
5.	Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант	4,75 для обеспечения круглосуточной работы отделения
Палата реанимации и интенсивной терапии (на 6 коек)		
6.	Врач — анестезиолог-реаниматолог	5,14 для обеспечения круглосуточной работы; 2 на 6 коек
7.	Медицинская сестра — анестезист	15,5 для обеспечения круглосуточной работы
8.	Младшая медицинская сестра по уходу за больными	4,75 для обеспечения круглосуточной работы
9.	Санитар	4,75 для обеспечения круглосуточной работы
Противошковая 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 № 12

Стандарт оснащения отделения реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
Палата реанимации и интенсивной терапии (на 6 коек)		
1.	Аппарат искусственной вентиляции легких с увлажнителем и монитором параметров дыхания, функцией неинвазивной искусственной вентиляции легких	7
2.	Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP, BIPAP)	2
3.	Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких	3
4.	Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)	3
5.	Монитор на пациента (неинвазивное артериальное давление, инвазивное артериальное давление — 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура — 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс)	3
6.	Центральный пульт монитора	1
7.	Электрокардиостимулятор	2
8.	Шприцевой насос	12
9.	Инфузионный насос	12
10.	Насос для зондового питания	6
11.	Набор для интубации трахеи	1
12.	Набор для трудной интубации, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку	1
13.	Дефибриллятор	1
14.	Матрац термостабилизирующий	3
15.	Матрац противопролежневый	6
16.	Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы, осмолярности	1 на Отделение
17.	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 с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний	1
23.	Кровать трехсекционная с ограждением	6
24.	Кровать-весы	1
25.	Каталка транспортная с мягким покрытием	1
26.	Устройство для перекладывания больных	1
27.	Тумбочка прикроватная	6
28.	Компьютерное рабочее место	3
29.	Электроэнцефалограф 8-канальный	1
30.	Аппарат для пневмокомпрессорной профилактики тромбозомболических осложнений и лимфостаза	1
31.	Система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом	1 на Отделение
Противошковая палата (на 1 пациенто-место)		
32.	Аппарат наркозный (полуоткрытый, полужакрытый) с дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором и монитором концентрации ингаляционных анестетиков	1
33.	Аппарат искусственной вентиляции легких с дыхательным автоматом, газовым и волюметрическим монитором (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным монитором	1
34.	Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с дыхательным монитором	1
35.	Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких	1
36.	Монитор на пациента (неинвазивное артериальное давление, инвазивное артериальное давление — 2 канала, электрокардиограмма, частота дыхания, температура — 2 канала, оксиметрия, капнометрия, сердечный выброс)	1
37.	Матрац термостабилизирующий	1
38.	Набор для интубации трахеи	1
39.	Набор для трудной интубации, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку	1
40.	Дефибриллятор	1
41.	Электрокардиостимулятор	1
42.	Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	1
43.	Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий	1
44.	Насос шприцевой	1
45.	Насос инфузионный	1
46.	Портативный ультразвуковой диагностический аппарат с системой навигации для выполнения регионарной анестезии, пункции и катетеризации центральных и периферических сосудов и оценки критических состояний	1
47.	Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы	1

Примечание:

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

Приложение № 13

Правила организации деятельности центра анестезиологии-реаниматологии для взрослого населения

- Настоящие Правила регулируют вопросы организации деятельности Центра анестезиологии-реаниматологии для взрослого населения (далее — Центр).
- Центр является структурным подразделением медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь взрослому населению по профилю «анестезиология и реаниматология».
- Центр создается в медицинских организациях, имеющих в своем составе 2 и более структурных подразделений, оказывающих медицинскую помощь по профилю «анестезиология и реаниматология».
- Центр возглавляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.
- 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. № 415н, по специальности «анестезиология-реаниматология» с предъявлением требований к стажу работы по данной специальности не менее 5 лет.
- Центр выполняет следующие функции:

Стандарт оснащения Центра анестезиологии и реанимации для взрослого населения

организация лечебной и консультативной медицинской помощи по профилю «анестезиология и реаниматология»; координация деятельности всех входящих в состав Центра подразделений с обеспечением преемственности лечения; оптимизация использования в медицинской организации материально-технического оборудования и лекарственных средств, предназначенных для оказания медицинской помощи по профилю «анестезиология и реаниматология» и ранней реабилитационной помощи;

анализ деятельности подразделений Центра, определение путей повышения эффективности медицинской помощи по профилю «анестезиология и реаниматология» в медицинской организации; иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7. Штатная численность Центра устанавливается в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами, предусмотренными приложением № 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 № 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 № 14

Рекомендуемые штатные нормативы центра анестезиологии и реанимации для взрослого населения

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

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

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