**Приказ Министерства здравоохранения РФ от 22 февраля 2019 г. № 89н "О внесении изменений в Порядок оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 918н” (не вступил в силу)**

30 мая 2019

Приказываю:

Внести изменения в Порядок оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 918н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2013 г., регистрационный № 26483), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14 апреля 2014 г. № 171н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 апреля 2014 г., регистрационный № 32170), согласно [приложению](http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/72152006/?prime#1000).

|  |  |
| --- | --- |
| Министр | В.И. Скворцова |

Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 мая 2019 г.
Регистрационный № 54730

Приложение
к [приказу](http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/72152006/?prime#0) Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 22 февраля 2019 г. № 89н

**Изменения,
которые вносятся в Порядок оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 918н**

1. В абзаце втором пункта 32 слова «сосудистый центр» заменить словами «региональный сосудистый центр для больных с острым коронарным синдромом».

2. Пункт 8 приложения № 7 к Порядку оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденному приказом (далее - Порядок):

а) дополнить новым абзацем пятнадцатым следующего содержания:

«кардиологическое отделение с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с острым коронарным синдромом (первичное сосудистое отделение);»;

б) абзацы пятнадцатый и шестнадцатый считать абзацами шестнадцатым и семнадцатым.

3. В приложении № 8 к Порядку:

а) наименование дополнить словами «, кардиологического отделения с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с острым коронарным синдромом (первичного сосудистого отделения)»;

б) пункт 2 примечаний дополнить словами «, кардиологического отделения с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с острым коронарным синдромом (первичного сосудистого отделения) - приложением № 31 к Порядку».

4. Наименование приложения № 9 к Порядку дополнить словами «, кардиологического отделения с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с острым коронарным синдромом (первичного сосудистого отделения)».

5. В приложении № 14 к Порядку:

а) наименование изложить в следующей редакции:

**«Правила организации деятельности регионального сосудистого центра для больных с острым коронарным синдромом»;**

б) пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности регионального сосудистого центра для больных с острым коронарным синдромом (далее - Центр).»;

в) пункт 6 изложить в следующей редакции:

«6. В структуре Центра рекомендуется предусматривать:

кардиологическое отделение с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с острым коронарным синдромом (первичное сосудистое отделение); отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения.».

6. В приложении № 15 к Порядку:

а) наименование изложить в следующей редакции:

**«Рекомендуемые штатные нормативы регионального сосудистого центра для больных с острым коронарным синдромом»;**

б) пункт 1 изложить в следующей редакции:

“

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Руководитель регионального сосудистого центра - врач-методист, врач-кардиолог, врач - сердечно-сосудистый хирург, врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению** | **1** |

“.

7. В приложении № 16 к Порядку:

а) наименование изложить в следующей редакции:

**«Стандарт оснащения регионального сосудистого центра для больных с острым коронарным синдромом»;**

б) пункты 4-5 признать утратившими силу.

8. Дополнить Порядок приложениями № 30-32 следующего содержания:

«Приложение № 30
к Порядку оказания медицинской
помощи больным с сердечно-сосудистыми
заболеваниями, утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. № 918н

**Правила
организации деятельности кардиологического отделения с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с острым коронарным синдромом (первичного сосудистого отделения)**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности кардиологического отделения с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с острым коронарным синдромом (первичного сосудистого отделения) (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением медицинской организации и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями (далее - больные).

3. Медицинская организация, в составе которой создано Отделение, должна включать клинико-диагностическую лабораторию (с круглосуточной работой), отделения ультразвуковой и функциональной диагностики, отделение лучевой диагностики, эндоскопический кабинет (отделение).

4. Отделение создается с палатой реанимации и интенсивной терапии с числом коек из расчета 1 койка на 4 койки Отделения.

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

6. На должность заведующего Отделением назначается врач-кардиолог, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»1 по специальности «кардиология».

7. Штатная численность Отделения устанавливается руководителем медицинской организации, в составе которого создано Отделение, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности обслуживаемого населения, с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением № 31 к Порядку оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденному настоящим приказом.

8. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

палаты круглосуточного пребывания больных;

палаты реанимации и интенсивной терапии;

кабинет заведующего Отделением;

ординаторскую для врачей;

кабинет ультразвуковой диагностики;

кабинет функциональной диагностики;

процедурный кабинет.

9. В Отделении рекомендуется предусматривать:

кабинет для дистанционной консультации больных с использованием информационных технологий (телемедицинских технологий, скайп-связи и другие), а также для дистанционного мониторирования электрокардиограмм;

помещение для осмотра больных;

комнату для хранения лекарственных средств и препаратов;

кабинет старшей медицинской сестры;

помещение для дежурных врачей;

помещение для медицинских работников со средним медицинским образованием;

перевязочную;

санитарные комнаты для больных;

санитарные комнаты для медицинских работников;

помещение сестры-хозяйки;

помещение для сбора грязного белья;

помещение для чистого белья;

буфетную, раздаточную;

комнату для хранения медицинского оборудования и иные помещения, необходимые для осуществления медицинской деятельности Отделением.

10. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением № 32 к Порядку оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденному настоящим приказом.

11. Отделение оказывает медицинскую помощь в плановой, экстренной и неотложной формах.

12. Отделение осуществляет следующие функции:

оказание круглосуточной медицинской помощи больным с угрожающими жизни состояниями (острый коронарный синдром и другие), доставленным бригадами скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

проведение медицинской реабилитации больных;

оказание консультативной помощи врачам других подразделений медицинской организации по вопросам профилактики, диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний;

отбор и подготовка больных для оказания высокотехнологичной медицинской помощи;

лечение больных после оказания им высокотехнологичной медицинской помощи;

разработка мер для повышения качества лечебно-диагностической работы в Отделении;

снижение больничной летальности от сердечно-сосудистых заболеваний;

освоение и внедрение в практику новых эффективных методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации больных;

проведение просветительской работы с больными по вопросам профилактики сердечно-сосудистых заболеваний;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности;

обеспечение преемственности с другими медицинскими организациями при оказании медицинской помощи больным;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

13. Отделение для обеспечения своей деятельности использует возможности лечебно-диагностических и вспомогательных структурных подразделений медицинской организации, в составе которой оно создано.

14. Медицинская организация, в составе которой создано Отделение, проводит: электрокардиографические исследования; электрическую и медикаментозную кардиоверсию; тромболитическую терапию; дефибрилляцию сердца; катетеризацию периферических и центральных вен; установку временной электрокардиостимуляции; внутриаортальную баллонную контрпульсацию (только для отделений, выполняющих инвазивные диагностические и лечебные процедуры и имеющих рядом кардиохирургические отделения); искусственную вентиляцию легких; эхокардиографию; чреспищеводную эхокардиографию; суточное мониторирование электрокардиограммы, артериального давления, частоты дыхания и насыщения кислородом крови больного; определение маркеров некроза миокарда; измерение основных показателей центральной гемодинамики; катетеризацию мочевого пузыря и мониторинг диуреза; рентгенографию органов грудной клетки; экстренное оповещение (сигнализацию) из палат на пост медицинской сестры; аппаратную искусственную вентиляцию легких; ультразвуковое исследование сердца и сосудов; чреспищеводное электрофизиологическое исследование; терапию кислородом у постели больного, а также другие медицинские вмешательства, необходимые для диагностики острого коронарного синдрома и связанных с ним состояний и лечения пациентов.

15. При выявлении показаний для планового проведения рентгенэндоваскулярных и кардиохирургических вмешательств больной направляется в соответствующие структурные подразделения данной медицинской организации, а при их отсутствии - в другую медицинскую организацию, в структуре которой имеются соответствующие структурные подразделения.

16. При выявлении показаний к проведению неотложных рентгенэндоваскулярных и кардиохирургических вмешательств больной в экстренном порядке направляется в соответствующие структурные подразделения данной медицинской организации, а при их отсутствии - в соответствующие структурные подразделения другой медицинской организации.

------------------------------

1 Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273)

------------------------------

Приложение № 31
к Порядку оказания медицинской
помощи больным с сердечно-сосудистыми
заболеваниями, утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. № 918н

**Рекомендуемые штатные нормативы
кардиологического отделения с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с острым коронарным синдромом (первичного сосудистого отделения)1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование должности** | **Количество должностей (из расчета на 30 коек)** |
| 1. | Заведующий отделением - врач-кардиолог | 1 |
| 2. | Врач-кардиолог | 1 на 15 коек и 4,75 (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 3. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 1 на 15 коек и 4,75 (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 4. | Медицинская сестра процедурной | 2 |
| 5. | Медицинская сестра перевязочной | 1 |
| 6. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 7. | Сестра-хозяйка | 1 |
| 8. | Врач-анестезиолог-реаниматолог | 5,14 на 6 коек палаты реанимации и интенсивной терапии (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 9. | Медицинская сестра - анестезист | 7,75 на 6 коек палаты реанимации и интенсивной терапии (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 10. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 4,75 на 6 коек палаты реанимации и интенсивной терапии (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 11. | Санитар | 4,75 на 6 коек палаты реанимации и интенсивной терапии |
| 12. | Врач ультразвуковой диагностики2 | 1 |
| 13. | Врач функциональной диагностики2 | 1 |
| 14. | Медицинская сестра2 | 1 на 1 должность врача функциональной диагностики |
| 15. | Врач по лечебной физкультуре2 | 0,25 |
| 16. | Инструктор по лечебной физкультуре2 | 0,25 |
| 17. | Медицинский психолог2 | 0,25 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 Рекомендуемые штатные нормативы кардиологического отделения с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с острым коронарным синдромом (первичного сосудистого отделения) не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

2 Рекомендуется для применения в медицинской организации, имеющей в своем составе кардиологическое отделение с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с острым коронарным синдромом (первичное сосудистое отделение).

------------------------------

Приложение № 32
к Порядку оказания медицинской
помощи больным с сердечно-сосудистыми
заболеваниями, утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. № 918н

**Стандарт
оснащения кардиологического отделения с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с острым коронарным синдромом (первичного сосудистого отделения)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оснащения** | **Количество, шт. (из расчета на 30 коек отделения и 6 коек палаты реанимации и интенсивной терапии)** |
| 1. | Многофункциональное устройство с функциями копирования, печати и сканирования | 1 |
| 2. | Персональный компьютер с программным обеспечением и принтером | 1 на рабочее место |
| 3. | Функциональные кровати с возможностью быстрой доставки на них больных в палату интенсивной терапии и проведения на них закрытого массажа сердца\* | 15 |
| 4. | Электрокардиограф | 2 |
| 5. | Временный электрокардиостимулятор | 2 |
| 6. | Аппарат холтеровского мониторирования сердечного ритма | 1 на 5 коек |
| 7. | Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной) | 1 |
| 8. | Система централизованной подачи кислорода к каждой койке | 1 |
| 9. | Система экстренного оповещения из палат от каждой койки на пост медицинской сестры | 1 |
| 10. | Автоматические дозаторы лекарственных средств | 2 на 1 койку |
| 11. | Функциональные кровати (для палат интенсивной терапии) с прикроватными столиками | по числу коек палаты реанимации и интенсивной терапии |
| 12. | Противопролежневые матрасы | 1 на 3 койки |
| 13. | Прикроватные мониторы с центральным пультом и регистрацией электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, частоты дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, температуры тела; с автоматическим включением сигнала тревоги при выходе контролируемого параметра за установленное время | на каждую койку |
| 14. | Портативный электрокардиограф | 1 на 6 коек |
| 15. | Аппаратура для исследований основных показателей гемодинамики | 1 на 6 коек |
| 16. | Электрокардиостимулятор для трансвенозной эндокардиальной и наружной электрической стимуляции сердца | 1 на 3 койки |
| 17. | Аппарат для вспомогательного кровообращения | 1 на 9 коек |
| 18. | Централизованная система подводки медицинских газов | к каждой койке |
| 19. | Электроотсасыватель хирургический с бактериальным фильтром | 1 на 3 койки |
| 20. | Аппарат для искусственной вентиляции легких с возможностью программной искусственной вентиляции и мониторингом функции внешнего дыхания | 1 на 6 коек |
| 21. | Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации | 1 на 3 койки |
| 22. | Портативный дыхательный аппарат для транспортировки | 1 на 1 палату реанимации и интенсивной терапии |
| 23. | Наборы для катетеризации магистральных сосудов однократного пользования | 100 наборов на 1 койку на год |
| 24. | Набор для интубации трахеи | 2 на 1 палату реанимации и интенсивной терапии |
| 25. | Инфузоматы | 1 на койку |
| 26. | Тонометры прикроватные | 1 на койку |
| 27. | Передвижной рентгеновский аппарат | 1 на 1 палату интенсивной терапии |
| 28. | Глюкометр | 1 на 1 палату реанимации и интенсивной терапии |
| 29. | Набор инструментов и приспособлений для малых хирургических вмешательств | 1 на 1 палату интенсивной терапии |
| 30. | Блок электрических розеток с заземлением (не менее 8), в том числе для питания энергоемких приборов | 1 на 1 койку |
| 31. | Мобильный переносной набор для проведения реанимационных мероприятий в других отделениях, включающий воздуховод, аппарат для ручной искусственной вентиляции легких, наружный ручной дефибриллятор с возможностью контроля ЭКГ с собственных электродов и автономным питанием, шприцы, набор лекарственных средств | 1 на 1 палату реанимации и интенсивной терапии |
| 32. | Система быстрого оповещения и реагирования | 1 на медицинскую организацию |
| 33. | Аппарат суточного мониторирования артериального давления | 1 на 10 коек |
| 34. | Передвижной рентгеновский аппарат | 1 |
| 35. | Ингалятор аэрозольный компрессионный (небулайзер) портативный | 2 |
| 36. | Аппарат экспресс определения международного нормализованного отношения портативный | 1 |
| 37. | Аппарат экспресс определения кардиомаркеров портативный | 1 |
| 38. | Шкаф для лекарственных препаратов, не являющихся наркотическими и психотропными лекарственными препаратами | 1 |
| 39. | Сейф для хранения наркотических и психотропных лекарственных препаратов | 1 |

------------------------------

\* Не менее 50% коечного фонда отделения.».

**Обзор документа**

Минздрав уточнил порядок оказания медпомощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Вместо сосудистых центров упоминаются региональные сосудистые центры для больных с острым коронарным синдромом. При кардиологическом диспансере должно будет работать кардиологическое отделение с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с острым коронарным синдромом. Прописан порядок деятельности отделения.