Приложение 3

к Порядку оказания медицинской помощи больным по профилю Кардиология» (п.10.3)

**ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ С ПАЛАТОЙ (БЛОКОМ) ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ТРЕТИЧНОГО УРОВНЯ**

1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации деятельности кардиологического отделения с палатой (блоком) интенсивной терапии для оказания Медицинской помощи больным с острым инфарктом миокарда и другими жизнеугрожающими состояниями по профилю «Кардиология» (далее – Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением учреждения здравоохранения и создается для оказания высокоспециализированной Медицинской помощи больным по профилю «Кардиология» (далее – больные).

3. Учреждение здравоохранения, в составе которого создано Отделение, должно включать клинико-диагностическую лабораторию (с круглосуточной работой), отделения ультразвуковой и функциональной диагностики.

4. Отделение создается с палатой (блоком) интенсивной терапии на 6-12 коек.

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

6. На должность заведующего Отделением назначается врач-кардиолог, соответствующий действующим квалификационным требованиям, по специальности «Кардиология».

7. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

7.1. палаты круглосуточного пребывания больных;

7.2. палаты реанимации и интенсивной терапии;

7.3. кабинет заведующего Отделением;

7.4. ординаторскую для врачей;

7.5. кабинет ультразвуковой диагностики;

7.6. кабинет функциональной диагностики;

7.7. процедурный кабинет.

8. В Отделении рекомендуется предусматривать:

кабинет для дистанционной консультации больных с использованием информационных технологий (телемедицины, 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;

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.

9. Отделение оказывает высокоспециализированную Медицинскую помощь в плановой, неотложной формах.

10. Отделение осуществляет следующие функции:

10.1. Оказание высокоспециализированной Медицинской помощи больным:

а)хронической формой ишемической болезни сердца в случае утяжеления ее течения или требующей подготовки к проведению эндоваскулярных методов диагностики и лечения, а также требующей диагностических услуг, которые могут быть выполнены только в стационарных условиях УЗ третичного уровня;

б)острым коронарным синдромом с подъемом и без подъема сегмента ST (острым инфарктом миокарда и нестабильной стенокардией), требующим проведение кардиохирургических вмешательств в УЗ третичного уровня;

в)артериальной гипертонией симптоматической, требующей уточнения диагноза, лечения в стационарных условиях УЗ третичного уровня;

г)артериальной гипертонией (резистентной к проводимой терапии), требующей выполнение диагностических и лечебных процедур в условиях УЗ третичного уровня ;

д)острым и хроническим миокардитом в период обострения, требующим выполнения диагностических и лечебных процедур в условиях третичного уровня;

е)кардиомиопатией, требующей выполнения лечебно-диагностических процедур в стационарных условиях третичного уровня;

ж)гипертоническим кризом, в том числе осложненным острой сердечной недостаточностью, нарушениями ритма и проводимости сердца, энцефалопатией, продолжающимся носовым кровотечением;

з)легочной гипертензией в период декомпенсации или требующей выполнения диагностических процедур в стационарных условиях УЗ третичного уровня;

и)нарушением сердечного ритма и проводимости, требующим проведения диагностических и лечебных процедур в стационарных условиях третичного уровня;

к)хронической сердечной недостаточностью в стадии декомпенсации для решения вопроса о необходимости кардиохирургических вмешательств;

л)перикардитом;

м)инфекционным эндокардитом с целью решения вопроса об оказании высокотехнологичной Медицинской помощи;

н)тромбоэмболией легочной артерии с целью оказания высокоспециализированной Медицинской помощи;

о)нарушением ритма и проводимости сердца, сопровождающимся нестабильной гемодинамикой и (или) прогрессированием коронарной и (или) сердечной недостаточностью, требующим высокоспециализированной, высокотехнологической Медицинской помощи;

п)острой сердечной недостаточностью (кардиогенный шок, сердечная астма, отек легких, сосудистый коллапс);

р)синкопальными состояниями аритмической, сосудистой или неясной этиологии; другие формы острой сердечной недостаточности, требующим оказания высокоспециализированной и высокотехнологической Медицинской помощи;

с)расслаивающейся аневризмой аорты.

10.2. Оказание консультативной помощи врачам других подразделений учреждения здравоохранения по вопросам диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний;

10.3. Отбор и подготовка больных для оказания высокотехнологичной Медицинской помощи;

10.4. Лечение больных после оказания им высокотехнологичной Медицинской помощи;

10.5. Разработка мер для повышения качества лечебно-диагностической работы в Отделении;

10.6. Снижение больничной летальности от сердечно-сосудистых заболеваний;

10.7. Освоение и внедрение в практику новых эффективных методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации больных;

10.8. Проведение просветительской работы с больными по вопросам профилактики сердечно-сосудистых заболеваний;

10.9. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности;

10.10. Обеспечение преемственности с другими учреждениями здравоохранения при оказании Медицинской помощи больным;

10.11. Иные функции в соответствии с законодательством ДНР.

11. Отделение для обеспечения своей деятельности использует возможности лечебно-диагностических и вспомогательных структурных подразделений учреждения здравоохранения, в составе которого оно создано.

12. 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 исследования больного, необходимые для установления диагноза и лечения.

13. При выявлении показаний для планового проведения рентгенэндоваскулярных и кардиохирургических вмешательств больной направляется в соответствующие структурные подразделения данного учреждения здравоохранения.

14. При выявлении показаний к проведению неотложных рентгенэндоваскулярных и кардиохирургических вмешательств больной в экстренном порядке направляется в соответствующие структурные подразделения данного учреждения здравоохранения.

15. Штатная численность Отделения устанавливается руководителем учреждения здравоохранения, в составе которого создано Отделение, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности обслуживаемого населения, с учетом Рекомендуемых штатных нормативов отделения неотложной кардиологии с блоком интенсивной терапии для лечения больных с острым инфарктом миокарда (третичный уровень):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование должности | Количество необходимых должностей |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Заведующий отделением врач-кардиолог | Заведующий отделением устанавливается при наличии 30 коек вместо 0,5ставок врача-кардиолога |
| 2. | Врач-кардиолог  | Устанавливается 1 должность на 15 коек или 2 ставки-0,5ставки заведующего |
| 1 | 2 | 3 |
| 3. | Врач-кардиолог для палаты интенсивной терапии (блока)  | На 1 круглосуточный пост дополнительно 3 должности врача кардиолога (1 должность врача-кардиолога на 15 коек больных с инфарктом миокарда для обеспечения круглосуточной работы блока (палаты) интенсивной терапии необходимо предусмотреть 8 ставок врача–кардиолога (на 1 круглосуточный пост положено 4,962 ставки+3,0 должности врача–кардиолога) |
| 4. | Врач кардиолог | 1круглосуточный пост дополнительно 4,99 ставки для оказания высокоспециализированной помощи для больных с острым инфарктом миокарда |
| 5. | Врач–функциональной диагностики | 1,0должность врача функциональной диагности для проведения современных методов обследования  |
| 6. | Врач–кардиолог для приема ЭКГ по телефону в течение суток  | 2,5ставки врача кардиолога для приема ЭКГ по телефону, осуществления квалифицированной консультации в плане обследования и лечения больного (для осуществления круглосуточной работы после основного рабочего времения).  |
| 7. | Сестра медицинская старшая  | В соответствии должности заведующего  |
| 8. | Сестра медицинская палаты интенсивной терапии( блока) | Круглые сутки деж.1должность на 3 койки  |
| 9. | Сестра медицинская палатная  | На 40 коек 1 круглосуточный пост 5,5  |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  | должности сестры медицинской палатной |
| 10. | Сестра медицинская процедурная  | 1 должность на 30 коек  |
| 11. | Сестра медицинская по функц. диагностики  | 2 должности на каждую должность врача КФД |
| 12. | Сестра-хозяйка | 1 должность на отделение |
| 13. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 1круглосуточный пост на 6 коек-9,5должности |
| 14. | Мл. м\сестра (палатная)  | 1к\пост на 30коек 4,5должности |
| 15. | Мл. медсестра (санит.буфетчица)  | 1 должность на 30 коек |
| 16. | Младшая медсестра (санит.уборщица)  | 1 должность на 60 коек  |
| 17. | Мл. медсестра проц.каб  | Соответственно сестре медицинской  |
| 18. | Мл.м\с ванщица  | Из расчета 1 должность на 100коек |
| 19. | Техник  | 1должность на 6 и более коек палат ) блоков) интенсивной терапии |

16. Рекомендуемые штатные нормативы кардиологического отделения с палатой (блоком) интенсивной терапии для лечения больных с инфарктом миокарда не распространяются на учреждения здравоохранения частной системы здравоохранения.

17. Штатное расписание для кардиологических отделений с блоком (палатой) интенсивной терапии формируется для обеспечения круглосуточной неотложной помощи больным и в блоке (палате), и в отделении, а также осуществления срочных консультаций кардиолога в других отделениях в условиях многопрофильной больницы и в приемном отделении.

18. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии с Примерным табелем материально-технического оснащения отделения неотложной кардиологии с блоком интенсивной терапии для лечения больных с острым инфарктом миокарда (третичный уровень):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование оснащения | Количество, шт.  |
| 1 | 2 | 3 |
| 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. | Блок электрических розеток | не менее 2-х розеток с заземлением у каждой койки |
| 11. | Автоматические дозаторы лекарственных средств | 2 на 1 койку |
| 12. | Функциональные кровати (для палат интенсивной терапии) с прикроватными столиками | по числу коек палаты реанимации и интенсивной терапии |
| 1 | 2 | 3 |
| 13. | Противопролежневые матрасы | 1 на 3 койки |
| 14. | 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 |
| 15. | Портативный электрокардиограф | 1 на 6 коек |
| 16. | Аппаратура для исследований основных показателей гемодинамики | 1 на 6 коек |
| 17. | Электрокардиостимулятор для трансвенозной эндокардиальной и наружной электрической стимуляции сердца | 1 на 3 койки |
| 18 | Аппарат для вспомогательного кровообращения | 1 на 9 коек |
| 19. | Централизованная система подводки медицинских газов | к каждой койке |
| 20. | Электроотсасыватель хирургический с бактериальным фильтром | 1 на 3 койки |
| 21. | Аппарат для искусственной вентиляции легких с возможностью программной искусственной вентиляции и мониторингом функции внешнего дыхания | 1 на 6 коек |
| 22. | Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации | 1 на 3 койки |
| 23. | Портативный дыхательный аппарат для транспортировки | 1 на 1 палату реанимации и интенсивной терапии |
| 24. | Наборы для катетеризации магистральных сосудов однократного пользования | 100 наборов на 1 койку на год |
| 1 | 2 | 3 |
| 25. | Набор для интубации трахеи | 2 на 1 палату реанимации и интенсивной терапии |
| 26. | Автоматические дозаторы лекарственных средств | 2 на 1 койку |
| 27. | Инфузоматы | 1 на койку |
| 28. | Тонометры прикроватные | 1 на койку |
| 29. | Передвижной рентгеновский аппарат | 1 на 1 палату интенсивной терапии |
| 30. | Глюкометр | 1 на 1 палату реанимации и интенсивной терапии |
| 31. | Набор инструментов и приспособлений для малых хирургических вмешательств | 1 на 1 палату интенсивной терапии |
| 32. | Блок электрических розеток с заземлением (не менее 8), в том числе для питания энергоемких приборов | 1 на 1 койку |
| 33. | 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 |
| 34. | Система быстрого оповещения и реагирования | 1 на медицинскую организацию |
| 35. | Аппарат суточного мониторирования артериального давления | 1 на 10 коек |
| 36. | Передвижной рентгеновский аппарат | 1 |
| 1 | 2 | 3 |
| 37. | Ингалятор аэрозольный компрессионный (небулайзер) портативный | 2 |
| 38. | Аппарат экспресс определения международного нормализованного отношения портативный | 1 |
| 39. | Аппарат экспресс определения кардиомаркеров портативный | 1 |
| 40. | Сейф для хранения ядовитых и сильнодействующих медицинских препаратов | 2 |