Приложение № 9

к Порядку организации медицинской реабилитации, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_

**Положение о Группе медицинской реабилитации медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях**

1. Настоящее положение регулирует вопросы организации деятельности группы медицинской реабилитации медицинской организации на 1 этапе помощи по профилю «медицинская реабилитация».

2. Группа является структурным подразделением стационарной медицинской организации и создается для оказания помощи по профилю «медицинская реабилитация» в медицинской организации, имеющих отделение реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ) и (или) палату интенсивной терапии (ПИТ) в структуре отделения оказывающего неотложную и плановую хирургическую помощь (неврология, травматология, нейрохирургия, кардиология, травматология-ортопедия, и т.д.), а так же специализированные отделения по профилю неврология, травматология, ортопедия, кардиология, онкология и пр. если иное не указано в порядках оказания медицинской помощи по соответствующим профилям.

3. Основными функциями Группы являются:

3.1. Определение перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала) с учетом наличия обратимых и необратимых процессов развития патологического процесса, дополнительных отягощающих факторов и саногенетических ресурсов пациента;

3.2. Оценка риска развития осложнений, связанных с интенсивными реабилитационными мероприятиями на фоне основного и коморбидных заболеваний (тромбоз сосудов, тромбоэмболии, нарушения ритма и проводимости сердца, выраженные колебания артериального давления, ишемия миокарда, переломы, ушибы, растяжения, усиление или угнетение психомоторной возбудимости, делирий);

3.3. Оценка уровня высших психических функций и психоэмоционального состояния, коммуникаций пациента, нарушений навыков повседневной деятельности, оценка влияния факторов окружающей среды на исход реабилитационного процесса;

3.4. Определение реабилитационного диагноза на основе комплексной оценки функции глотания, эффективности внешнего дыхания, выделительной функции, эффективности (достаточности) питания, морфологических параметров организма, функциональных резервов организма, постуральной и двигательной функции, способности к передвижению, толерантности к физической нагрузке, манипулятивной функции руки, функции центральной и периферической нервных систем, функции вегетативной нервной системы, когнитивной функции (внимания, восприятия, памяти, праксиса и гнозиса, речи);

3.5. Составление индивидуальной программы медицинской реабилитации, направленной на максимальную реализацию реабилитационного потенциала пациента в период текущей госпитализации с использованием всех имеющихся в распоряжении медицинской организации методов диагностики и лечения, включая высокотехнологичные;

3.6. Проведение реабилитационных мероприятий в рамках поставленных реабилитационных целей и задач на текущую госпитализацию в формате комплекса занятий по мобилизации, социально-бытовой адаптации, коммуникации, эмоционально-когнитивной оптимизации.

3.7 Профилактика развития синдрома «последствий интенсивной терапии», в том числе ранняя мобилизация (вертикализацию), сохранение циркадных ритмов, активно-пассивная кинезотерапия, поддержание нутритивного баланса в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по анестезиологии и реанимации, медицинской реабилитации с учетом стандартов медицинской помощи.

3.8. Осуществление контроля эффективности реабилитационного процесса с использованием данных клинического обследования, специальных клинических оценочных шкал, данных лабораторных и инструментальных исследований.

3.9. Направление пациента для дальнейшего оказания медицинской помощи в соответствии с реабилитационным потенциалом.

4. Основным структурным подразделением Группы медицинской реабилитации является мультидисциплинарная реабилитационная бригада (далее – МДБ), включающая в себя, в зависимости от цели и решаемых задач: врача – реаниматолога отделения/врача специалиста, врача физической и реабилитационной медицины (врача по медицинской реабилитации), кинезиолога, клинического логопеда, медицинского психолога, эргофизиолога, медицинскую сестру отделения, законных представителей пациента. При необходимости приглашаются в качестве консультантов специалисты по профилю неотложного (послеоперационного) состояния: невролог, кардиолог, травматолог-ортопед, хирург и т.д.

5. Штатная численность Группы устанавливается в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами (приложение № 11.1), рассчитанными на 1 мультидисциплинарную бригаду. Количество МДБ определяется коечной мощностью ОРИТ (ПИТ) и специализированного отделения по профилю оказываемой медицинской помощи медицинской организации из расчета не менее 1 МДБ на каждые 12 коек ОРИТ (ПИТ) и 1 МДБ на 15 включенных в реабилитационный процесс пациентов специализированного отделения по профилю оказываемой медицинской помощи таким образом, чтобы они позволяли обеспечить оказание помощи по профилю медицинской реабилитации в зависимости от степени нарушения жизнедеятельности, функций и структур организма пациента в режиме не менее 1 часа реабилитационной работы в сутки для пациентов с выраженными нарушениями (ШРМ 5-6 баллов), не менее 1-го и не более 3-х часов реабилитационных мероприятий в сутки для пациентов с умеренными нарушениями (ШРМ 4 балла), более 3-х часов работы по медицинской реабилитации (ШРМ 2-3 балла) в формате работы мультидисциплинарных реабилитационных бригад.

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

7. На должность заведующего группы медицинской реабилитации назначается врач, соответствующий Квалификационным требованиям 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, имеющий диплом по специальности «лечебное дело», «педиатрия» и сертификат по специальности «физическая реабилитационная медицина».

6. Все члены МДБ, оказывающие помощь пациентам в ОРИТ, должны иметь специальную подготовку по разделу «Реабилитация в интенсивной терапии» в рамках последипломного цикла повышения квалификации.

7. Группа медицинской реабилитации осуществляет свою деятельность в помещениях и с использованием оборудования ОРИТ/ПИТ или специализированного отделения по профилю оказываемой реабилитационной помощи. Дополнительно для деятельности группы по медицинской реабилитации на функциональной основе предусматриваются следующие помещения:

* Кабинет заведующего Группой медицинской реабилитации;
* Кабинет врачей/а
* Кабинет логопедов/а;
* Кабинет психологов/а;
* Кабинет эргофизиологов/а;
* Кабинет кинезиологов/а;
* помещение для заседаний МДБ;
* кабинет старшей медицинской сестры;
* кабинет сестры хозяйки;
* комната для хранения расходных материалов;
* комната для хранения оборудования;
* зал и кабинеты для проведения мероприятий по медицинской реабилитации.

8. Протоколы заседаний МДБ, осмотров специалистов, протоколы занятий вносятся в «медицинскую карту стационарного больного» и реанимационную карту». Результаты контроля состояния фиксируются в «Карте мониторинга медицинской реабилитации», передаваемой на последующие этапы медицинской реабилитации.

10. Контроль качества оказания медицинской помощи, оказываемой МДБ, осуществляет заведующий Группой и заместитель главного врача по лечебной работе, руководствуясь федеральными и региональными критериями, утвержденными соответствующими нормативными документами

11. По завершению мероприятий по медицинской реабилитации на первом этапе пациент направляется для дальнейшего оказания медицинской помощи в соответствии с реабилитационным потенциалом и положением о маршрутизации настоящего Порядка.

Приложение № 9.1

к Порядку организации медицинской реабилитации, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_

**Рекомендуемые Штатные нормативы одной МДБ Группы**  **медицинской реабилитации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N п/п** | **Наименование должности** | **Количество** |
|  | Заведующий  | 0,5 |
|  | Врач анестезиолог-реаниматолог | 1  |
|  | Врач физической и реабилитационной медицины/врач по медицинской реабилитации | 1  |
|  | Кинезиолог  | 1 |
|  | Медицинский психолог | 0,5  |
|  | Эргофизиолог | 1 |
|  | Клинический логопед | 1  |
|  | Сестра хозяйка | 0,5 |
|  | Старшая сестра | 1 |

Приложение № 9.2

к Порядку организации медицинской реабилитации, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_

**Рекомендуемый перечень оборудования Группы медицинской реабилитации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N п/п** | **Наименование оборудования (оснащения)** |  |
| 1 | Весы для взвешивания немобильного пациента | 1 |
| 2 | Велоэргометр роботизированный портативный с активно-пассивным режимом для нижних конечностей | 1 |
| 3 | Стол-вертикализатор с электроприводом | 1 |
| 4 | Подъемник для перемещения пациента | 1 |
| 5 | Набор ортезов для верхних и нижних конечностей  | 1 |
| 6 | Ходунки с разной высотой захвата или с переменной высотой | 6 |
| 7 | Мобильная рамка для разгрузки веса при ходьбе | По требованию |
| 8 | Стендер электрический для ассистенции переходов из положения сидя тяжеловесным пациентам | 1 |
| 9 | Роботизированный тренажер для пассивных циклических занятий для коленного сустава | По требованию |
| 10 | Стол Бобата | 1 |
| 10 | Роботизированный тренажер для пассивных циклических занятий для голеностопного сустава | По требованию |
| 11 | Роботизированный тренажер для пассивных циклических занятий для плечевого сустава | По требованию |
|  | **Модуль оборудования для занятий клинического логопеда** |  |
|  | Набор логопедических шпателей и зондов с возможностью УФО стерилизации | 1 |
|  | Зеркало портативное для самостоятельных занятий  | 3 |
|  | Раздаточный материал для самостоятельных занятий по тренировке глотания, артикуляционной гимнастике | По требованию |
|  | Портативный тренажер для тренировки голосового дыхания с возможностью стерилизации или использования одноразовых мундштуков | По требованию |
|  | **Модуль для эрготерапии** |  |
|  | Специализированные набор для бытовой адаптации немобильных пациентов, в том числе зубная щетка, расческа, средства для ассистенции при одевании  | По требованию |
|  | **Модуль оборудования для занятий клинического психолога** |  |
|  | Методические пособия (схемы нейропсихологического обследования высших психических функций, сборники упражнений, книги для чтения) | По требованию |
|  | Комплект сенсорных панелей, мультимедийный комплекс, шлем с виртуальной реальностью | По требованию |
|  | **Диагностический модуль** |  |
|  | Метаболограф для непрямой калориметрии пациентам на спонтанном дыхании | 3 |
|  | Гониометр | 1 |
|  | **Модуль для физиотерапии** |  |
|  | Ультразвуковой ингалятор портативный | 2 |
|  | Аппарат для электромиостимуляции многоканальный | 1 |
|  | Аппарат для высокочастотного наружного жилетного (манжетного) массажа грудной клетки  | По требованию |
|  | Аппарат для электромиостимуляции одноканальный портативный | По требованию |
|  | Оборудование для криотерапии  | По требованию |
|  | Оборудование для магнитотерапии  | По требованию |
|  | Оборудование для светотерапии  | По требованию |
|  | Оборудование для ММВ-терапии  | По требованию |
|  | Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции | По требованию |
|  | Аппарат для пневмокомпрессорного массажа конечностей | По требованию |
|  | **Модуль оборудования для Телемедицинского Пункта** | **По требованию** |
|  | Камера высокого разрешения Full HD для телемедицинской трансляции | 1 |
|  | Персональный компьютер с доступом к защищенным каналам  | 1 |
|  | Тележка для транспортировки телемедицинского модуля | 1 |
|  | Монитор для трансляции изображения со встречной камеры | 1 |