**АЛГОРИТМ**

**оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации детям с заболеваниями периферической нервной системы,** **на II этапе (медицинская реабилитация в круглосуточном стационаре) в рамках программы государственных гарантий по оказанию населению Красноярского края бесплатной медицинской помощи.**

**Длительность услуги** (количество дней): 16 дней

Длительность курса может быть изменена в сторону увеличения или сокращения количества дней в зависимости от степени достижения результата
**Возрастная группа:** от 0 до 18 лет
**Этап оказания помощи:** II (медицинская реабилитация в круглосуточном стационаре)
**Условия оказания медицинской помощи на II этапе:** второй этап медицинской реабилитации осуществляется детям с заболеваниями периферической нервной системы после окончания острого периода заболевания, при III, IV уровне курации в условиях круглосуточного стационара в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную и специализированную медицинскую помощь по медицинской реабилитации.

**Цель реабилитации:** улучшение двигательных функций, мышечного тонуса, увеличение объема движений, мышечной силы, сократительной способности и реципрокности мышц, восстановления биомеханики движений, моторики и походки, улучшение психо-эмоционального состояния, адаптация и повышение выносливости к физической нагрузке, восстановление моторных навыков, расширение функциональных возможностей пациента, облегчение самообслуживания, профилактика формирования вторичных ортопедических нарушений.

**Показания:**

**Код Диагноз по МКБ Х:**

**G56** **Мононевропатии верхней конечности**

**G56.1 Другие поражения срединного нерва**

**G56.2 Поражения локтевого нерва**

**G57 Мононевропатия нижней конечности**

**G57.0 Поражение седалищного нерва**

**G57.3 Невропатия малоберцового нерва**

**G57.4 Невропатия большеберцового нерва**

**G58 Другие мононевропатии**

**G81.0 Вялая гемиплегия**

**G82 Параплегия и тетраплегия**

**G82.0 Вялая параплегия**

**Противопоказания:**

**Абсолютные противопоказания:**

1. Все заболевания в остром периоде в случае декомпенсации и ухудшения состояния.
2. Соматические заболевания, требующие стационарного лечения.
3. Перенесенные инфекционные заболевания до окончания срока изоляции.
4. Бациллоносительство дифтерии и кишечных инфекционных заболеваний.
5. Все заразные заболевания кожи и глаз.
6. Острый период или рецидив злокачественного новообразования.

Злокачественное новообразование крови и кроветворных органов.

1. Амилоидоз внутренних органов.
2. Острая почечная и печеночная недостаточность.
3. Туберкулез легких и других органов.
4. Острые психические расстройства и заболевания, исключающие продуктивный контакт с окружающими.
5. Бронхиальная астма с часто повторяющимися и тяжелыми приступами, а также купируемыми приступами средней тяжести, без стойкой стабилизации процесса.
6. Острые гнойные заболевания легких.
7. Хронические диффузные бронхиты.
8. Солитарные кисты большой величины.
9. Выраженный пневмосклероз и эмфизема легких, легочное кровотечение в анамнезе, кровохарканье, легочно-сердечная недостаточность выше IIстадии.
10. Недостаточность кровообращения выше II-А стадии.
11. Тромбоэмболия ветвей легочной артерии и тромбоэмболические нарушения других внутренних органов в анамнезе, тромбоз вен нижних конечностей.
12. Нарушения ритма сердца: бради- или тахиаритмические формы постоянной/пароксизмальной мерцательной аритмии; групповые и политопные экстрасистолии; атриовентрикулярная блокада выше Iстепени; синдром синусового узла.
13. Артериальная гипертензия, недостаточно корригируемая медикаментозной терапией, с кризовым течением, с признаками нарушения азотвыделительной функции почек.
14. Сахарный диабет тяжелого течения или в стадии декомпенсации.
15. Анемия тяжелой степени тяжести.

**Относительные противопоказания:**

1. Эпилепсия, приступное течение, с частыми приступами, резистентными к противосудорожной терапии и ремиссией менее 6 месяцев с момента последнего приступа.
2. Выраженное расстройство поведения и социальной адаптации.
3. Белково-энергетическая недостаточность 2,3 степени.
4. Низкая мотивация пациента и его родственников к реабилитации.
5. Недостаточность кровообращения и (или) дыхания 2ст.
6. Зондовое питание
7. Трахеостома.
8. Неинвазивная респираторная поддержка.
9. Кормление через гастростому.
10. Катетеризация мочевого пузыря.
11. Колостома.

**Мультидисциплинарная команда**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование должностей специалистов | Применяемость |
| Врач – невролог | 1 |
| Врач - ортопед | 0,5 |
| Врач - педиатр | 0,9 |
| Врач - психиатр | 0,5 |
| Врач - ЛФК | 0,9 |
| Врач - физиотерапевт | 0,9 |
| Врач -рефлексотерапевт | 0,1 |
| Медицинский психолог | 0,9 |
| Логопед | 0,5 |
| Врач физической и реабилитационной медицины | 0,5 |
| Медицинская сестра | 1 |

**Документы:**

- свидетельство о рождении ребенка;

- медицинский полис ОМС;

- СНИЛС (для ребенка-инвалида);

- паспорт законного представителя ребенка;

- направление (форма 057/у-04);

- выписка из медицинской карты амбулаторного больного (форма 027/у);

- сведения о профилактических прививках; 

-данные об эпидемиологическом окружении давностью не более 3-х дней;

- результаты лабораторных исследований развернутого анализа крови, общего анализа мочи, анализа кала на простейшие и соскоб на энтеробиоз давностью не более 10 дней;

-Заключение педиатра о перенесенной патологии

- Заключение невролога об имеющемся неврологическом заболевании

- ЭЭГ, МРТ, КТ снимки и заключения( при наличии);

- Рентгенологическое обследование, ФЛГ легких с 15 лет

-Результаты функциональных, рентгенологических и других обследований, медицинских заключений (копий) из других медицинских учреждений, проводивших лечебно-диагностические и реабилитационные мероприятия.

**Перечень проводимых мероприятий**

1. **Прием врача-невролога/ врача-реабилитолога (врача ФРМ).**

- проверка соответствия условиям медицинской реабилитации в условиях круглосуточного стационара;

- оценка клинического состояния здоровья ребенка перед началом проведения медицинской реабилитации;

- оценка (диагностика) исходного реабилитационного статуса (состояния функционирования, ограничения жизнедеятельности и здоровья ребенка, классифицированного МКФ) с учетом заключений специалистов МРК по результатам их осмотров перед началом проведения медицинской реабилитации;

- установление реабилитационного диагноза ребенку выраженного в принятой терминологии МКФ любого уровня детализации, в том числе с применением базового набора МКФ, дополнительно к имеющемуся клиническому диагнозу в соответствии с МКБ-X;

- Оценка реабилитационного потенциала (показателя, оценивающего максимально возможный уровень восстановления или (и) компенсации нарушенных функций организма и ограничений жизнедеятельности ребенка, в намеченный отрезок времени, с учетом индивидуальных резервов организма и компенсаторных возможностей ребенка, факторов риска возникновения осложнений и факторов среды обитания, ограничивающих (способствующих) проведение(ю) реабилитационных мероприятий (в том числе, приверженность (комплаентность) законного представителя и (или) ребенка к лечению), и определяемый в соответствии с оценочными шкалами, указанными в клинических рекомендациях по профилю заболевания);

- формирование цели проведения реабилитационных мероприятий (желаемого результата (эффективности) проведения комплекса реабилитационных мероприятий, направленных на реализацию реабилитационного потенциала в обозначенный период проведения медицинской реабилитации) с учетом заключений специалистов МРК перед началом проведения медицинской реабилитации;

- формирование индивидуального плана медицинской реабилитации (далее - ИПМР) ребенка, индивидуального комплекса реабилитационных мероприятий, ориентированных на выполнение цели проведения реабилитационных мероприятий;

- оценка эффективности проведенных реабилитационных мероприятий по окончанию курса медицинской реабилитации

- оценка реабилитационного прогноза (вероятности реализации реабилитационного потенциала) по окончанию курса медицинской реабилитации;

- выдача медицинских рекомендаций

**2.Осмотр специалистов мультидисциплинарной команды (медицинского психолога/психотерапевта, врача ЛФК, врача-физиотерапевта, врача - рефлексотерапевта, логопеда, врача - ортопеда, врача- невролога, врача-педиатра, врача – психиатра, врача - реабилитолога (ФРМ)).**

**3.Назначение программы реабилитации специалистами МРК**

- Массаж при заболеваниях периферической нервной системы – 8-10 процедур;

- ЛФК при заболеваниях периферической нервной системы – 8-10 процедур, очные занятия;

- Физиотерапевтическое воздействие по показаниям (магнитотерапия, электролечение, электрофорез, гальванизация, электросон, лазеротерапия, парафинотерапия, УЗТ, токи надтональной частоты, амплипульстерапия, УВЧ – терапия, фотохромотерапия, СВЧ-терапия, теплотерапия - по показаниям, в зависимости от возраста) –5-10 процедур;

- Водолечение (гидромассаж) по показаниям.

- Психологическая реабилитация (медицинский психолог) по показаниям.

- Рефлексотерапия по показаниям.

-Коррекция нарушения двигательной функции с использованием компьютерных технологий, биологической обратной связи по показаниям.

-Нейропсихологические коррекционно-восстановительные процедуры индивидуальные, групповые по показаниям.

-Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях периферической нервной системы

-Назначение лекарственной терапии при заболеваниях периферической нервной системы

-Внутримышечное введение лекарственных средств по показаниям.

 **Объем и выбор методов реабилитации определяется исходя из исходного реабилитационного статуса пациента, реабилитационного диагноза, степени выраженности нарушений, выраженной в терминологии МКФ, реабилитационного потенциала, возраста, определяемой цели и задач реабилитации на текущий курс.**

**Составители:**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_к.м.н. А.В. Устинова**