***Об организации Центра медицинской реабилитации детей и*** ***реализации пилотного проекта по маршрутизации детей Свердловской области по профилю «медицинская реабилитация»***

Во исполнение приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23.10.2019 № 878н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации детей», в целях оптимизации системы оказания медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация», в рамках Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Свердловской области на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов, утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 25.12.2023 № 1017-ПП, повышения доступности, обеспечения соблюдения маршрутизации детского населения на медицинскую реабилитацию

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить:
2. Положение об организации деятельности Центра медицинской реабилитации детей и Бюро маршрутизации на базе ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум» (приложение № 1);
3. Порядок взаимодействия медицинских организаций Свердловской области, участвующих в пилотном проекте по оказанию медицинской помощи детям с острыми и неотложными состояниями после травм, хирургических этапов лечения, с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, с заболеваниями центральной нервной системы и органов чувств, нуждающимся в медицинской реабилитации (далее – Порядок) (приложение № 2).
4. И.о. главного врача ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум» Е.А. Дугиной:
5. организовать Центр медицинской реабилитации детей и Бюро маршрутизации в соответствии с приложением № 1 к настоящему приказу в срок до 15.04.2024;
6. принять участие в пилотном проекте по оказанию медицинской помощи детям с острыми и неотложными состояниями после травм, хирургических этапов лечения, с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, с заболеваниями центральной нервной системы и органов чувств, нуждающимся в медицинской реабилитации (далее – пилотный проект), в соответствии с приложением № 2 к настоящему приказу;
7. ежемесячно, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным, предоставлять главному внештатному детскому специалисту по медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Свердловской области   
   О.А. Кулюшиной отчет о работе Центра медицинской реабилитации детей и Бюро маршрутизации на e-mail: kulyushina@mis66.ru в соответствии с приложением № 6 к Порядку.
8. Главным врачам ГАУЗ СО «ОДКБ» О.Ю. Аверьянову, ГАУЗ СО «ДГКБ № 9» И.П. Огаркову принять участие в пилотном проекте в соответствии с приложением № 2 к настоящему приказу.

4. Рекомендовать директору ООО «Клиника института мозга» А.А. Белкину принять участие в пилотном проекте в соответствии с приложением № 2 к настоящему приказу.

5. Главному внештатному детскому специалисту по медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Свердловской области   
О.А. Кулюшиной:

1) осуществлять организационно-методическое руководство реализации пилотного проекта;

2) обеспечить взаимодействие между участниками пилотного проекта;

3) вносить предложения по совершенствованию организации оказания   
медицинской реабилитации детям в условиях проведения пилотного проекта главному специалисту отдела организации медицинской помощи матерям и детям Министерства здравоохранения Свердловской области О.М. Степучевой на электронный адрес: [o.stepucheva@egov66.ru](mailto:o.stepucheva@egov66.ru);

4) ежеквартально, в срок до 15 числа месяца, следующего за отчетным, предоставлять главному специалисту отдела организации медицинской помощи матерям и детям Министерства здравоохранения Свердловской области   
О.М. Степучевой на электронный адрес: o.stepucheva@egov66.ru сводную информацию о работе Центра медицинской реабилитации детей и Бюро маршрутизации в соответствии с приложением № 6 к Порядку.

6. Настоящий приказ направить для официального опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» (www.pravo.gov66.ru) в течение десяти дней с момента подписания.

7. Копию настоящего приказа направить в прокуратуру Свердловской области и Главное управление Министерства юстиции Российской Федерации по Свердловской области в течение семи дней после дня первого официального опубликования.

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Заместителя Министра здравоохранения Свердловской области Е.А. Чадову.

Министр А.А. Карлов

Приложение № 1 к приказу

Министерства здравоохранения

Свердловской области

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Положение**

**об** **организации деятельности Центра медицинской реабилитации детей и Бюро маршрутизации на базе ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум»**

1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации деятельности Центра медицинской реабилитации детей и Бюро маршрутизации на базе ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум» (далее – Центр).
2. Центр создается на базе ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум», оказывающего специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара, и в амбулаторно-поликлинических условиях.
3. Центр организуется как функциональное подразделение ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум» на базе имущественных комплексов, входящих в структуру учреждения. Центр возглавляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности главным врачом ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум» по согласованию с Министерством здравоохранения Свердловской области.
4. На должность руководителя Центра назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»и при наличии одного из следующих профессиональных стандартов: «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья», «Педиатрия», «Неврология», «Физическая и реабилитационная медицина», «Лечебная физкультура и спортивная медицина», «Физиотерапия».
5. Структура Центра включает:
6. специализированные отделения медицинской реабилитации для детей в стационарных условиях и (или) в условиях дневного стационара;
7. консультативно-экспертный отдел с Бюро маршрутизации;
8. кабинеты телемедицинских технологий.

6. Штатную численность Центра устанавливает руководитель ГАУЗ СО МКМЦ «Бонум», исходя из объема лечебно-диагностической работы и рекомендуемых штатных нормативов.

7. Отделения медицинской реабилитации для детей, входящие в структуру Центра, организуются в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23.10.2019 № 878н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации детей» (далее – Приказ № 878н), и утверждается руководителем ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум».

8. Оснащение отделений медицинской реабилитации для детей, входящих в состав Центра, и расчет штатной численности осуществляется в соответствии со стандартами оснащений отделений медицинской реабилитации для детей согласно с приложениями к Приказу № 878н.

9. Основные функции Центра:

1. осуществление медицинской реабилитации в соответствии с клиническими рекомендациями по профилю заболевания, на основе стандартов медицинской помощи;
2. обеспечение преемственности в организации оказания медицинской реабилитации;
3. организация и проведение консультаций и (или) участие в консилиуме врачей с применением телемедицинских технологий по вопросам осуществления медицинской реабилитации детей;
4. разработка современных методов реабилитации, направленных на снижение инвалидности среди детского населения;
5. внедрение в клиническую практику современных методов медицинской реабилитации;
6. осуществление консультативной и организационно-методической помощи медицинским отделениям и медицинским организациям по вопросам медицинской реабилитации;
7. информационное обеспечение медицинских организаций и населения по вопросам организации медицинской реабилитации, направленных на профилактику заболеваний и инвалидности, путем распространения информации в средствах массовой информации, на сайтах медицинских организаций и др.;
8. консультирование законных представителей пациентов, обучение их реабилитационным методикам, разрешенным на дому;
9. участие в межведомственном взаимодействии с образовательными организациями, осуществляющими психолого-педагогическую реабилитацию, и организациями социальной защиты, осуществляющими социальную реабилитацию;
10. проведение клинико-экспертной оценки качества медицинской реабилитации, сбор и систематизация данных результатов медицинской реабилитации;
11. представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным региональным органом исполнительной власти в сфере здравоохранения;
12. осуществление своевременной маршрутизации пациентов в возрасте от 0 до 18 лет, нуждающихся в медицинских услугах, относящихся к нейрореабилитации и реабилитации заболеваний органов чувств; или медицинской реабилитации после травм и/или хирургических вмешательств на опорно-двигательном аппарате с целью предотвращения заболеваний и/или состояний, которые наиболее часто приводят к временным или стойким ограничениям жизнедеятельности, последующей инвалидизации, в соответствии с приложением № 2 к настоящему приказу;
13. иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10. Центр может использоваться в качестве клинической базы научных организаций и образовательных организаций, осуществляющих деятельность по реализации основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ медицинского образования.

11. В структуре Центра создан консультативно-экспертный отдел с Бюро маршрутизации для повышения эффективности взаимодействия между медицинскими организациями по профилю «медицинская реабилитация» на территории Свердловской области.

12. Основные функции консультативно-экспертного отдела с Бюро маршрутизации:

1. маршрутизация детей-пациентов, перенесших острые заболевания, неотложные состояния, травмы и хирургические вмешательства, в отделения медицинской реабилитации для детей медицинских организаций Свердловской области, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара, и в амбулаторно-поликлинических условиях;
2. во взаимодействии с медицинскими организациями, оказывающими медицинскую помощь на 1 этапе медицинской реабилитации, обеспечение детям непрерывности и своевременности при оказании медицинской реабилитации;
3. обеспечение организационно-методической работы по мониторингу соблюдения маршрутизации пациентов для проведения медицинской реабилитации в медицинских организациях, согласно приказам Министерства здравоохранения Свердловской области;
4. организация консультаций и участие в консилиуме врачей с применением телемедицинских технологий по вопросам осуществления медицинской реабилитации в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Свердловской области от 13.09.2018 № 1605-п «О Порядке организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в поликлинических и стационарных условиях в рамках Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Свердловской области»;
5. проведение экспертно-аналитической работы по контролю качества оказания медицинской помощи детям на территории Свердловской области по профилю «медицинская реабилитация» в соответствии с нормативными документами.

13. Работа Центра организуется во взаимодействии с главным внештатным детским специалистом по медицинской реабилитации Министерства здравоохранении Свердловской области.

14. На базе Центра осуществляется работа Областной координационной межведомственной реабилитационной комиссии (далее – Комиссия). Работа Комиссии осуществляется в соответствии с Положением о работе Областной координационной межведомственной реабилитационной комиссии согласно приложению № 7 к приказу Министерства здравоохранения Свердловской области от 30.12.2020 № 2499-п «О совершенствовании оказания медицинской реабилитации детям на территории Свердловской области».

15. На базе Центра осуществляется работа комиссии по санаторно-курортному лечению в соответствии с Порядком направления детей, проживающих в Свердловской области, перенесших острые состояния, имеющих хронические заболевания, в федеральные детские санатории, подведомственные Министерству здравоохранения Российской Федерации, согласно приложению к приказу Министерства здравоохранения Свердловской области от 26.01.2023 № 143-п   
«О порядке направления детей, проживающих в Свердловской области, перенесших острые состояния, имеющих хронические заболевания, в федеральные детские санатории, подведомственные Министерству здравоохранения Российской Федерации».

Приложение № 2 к приказу

Министерства здравоохранения

Свердловской области

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Порядок**

**взаимодействия медицинских организаций Свердловской области, участвующих в пилотном проекте по оказанию медицинской помощи детям с острыми и неотложными состояниями после травм, хирургических этапов лечения, с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, с заболеваниями центральной нервной системы и органов чувств, нуждающимся в медицинской реабилитации**

1. Настоящий Порядок регулирует вопросы организации оказания этапной специализированной медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» пациентам в возрасте от 0 до 18 лет, перенесшим острые и неотложные состояния после травм, хирургических этапов лечения, детям с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, с заболеваниями центральной нервной системы (далее – ЦНС) и органов чувств.
2. Медицинская реабилитация осуществляется медицинскими организациями или иными организациями, имеющими лицензию на медицинскую деятельность, с указанием работ (услуг) по медицинской реабилитации.
3. Медицинская реабилитация осуществляется согласно клиническим рекомендациям и с учетом стандартов оказания медицинской помощи.
4. Цель пилотного проекта – своевременная маршрутизация пациентов в возрасте от 0 до 18 лет, нуждающихся в медицинских услугах, относящихся к нейрореабилитации и реабилитации заболеваний органов чувств; или медицинской реабилитации после травм и/или хирургических вмешательств на опорно-двигательном аппарате с целью предотвращения заболеваний и/или состояний, которые наиболее часто приводят к временным или стойким ограничениям жизнедеятельности, последующей инвалидизации.
5. Для повышения эффективности взаимодействия между медицинскими организациями по профилю «медицинская реабилитация» на территории Свердловской области на базе ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум» организован Центр медицинской реабилитации детей (далее – Центр), в структуре которого создан консультативно-экспертный отдел с Бюро маршрутизации (далее – Бюро маршрутизации) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.
6. В пилотном проекте маршрутизации подлежат дети, находящиеся в отделениях реанимации и интенсивной терапии (далее – ОРИТ), которым организован комплекс мероприятий по профилю «медицинская реабилитация» на первом этапе медицинской реабилитации (согласно приказам Министерства здравоохранения Свердловской области от 28.02.2023 № 357-п «О проведении пилотного проекта по организации медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» на первом этапе в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии» и от 11.10.2022 № 2280-п «Об организации оказания медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» на первом этапе в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии»), а также дети, находящиеся в специализированных отделениях (травматологии, нейрохирургии, неврологии, офтальмологии, челюстно-лицевой хирургии, отоларингологии) с целью проведения им хирургического вмешательства или после травм, хирургических этапов лечения, с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, с заболеваниями центральной нервной системы и органов чувств, переведенных из ОРИТ на 1 этапе оказания медицинской реабилитации, нуждающихся в продолжении оказания им специализированной медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» на втором этапе согласно перечню МКБ в условиях круглосуточного или дневного стационара (приложение 1 к настоящему Порядку).
7. На второй этап медицинской реабилитации направляются пациенты с уровнем курации IV-III, после проведения консультации с врачом физической и реабилитационной медицины (далее – врач ФРМ) Бюро маршрутизации, в том числе с применением телемедицинских технологий, путем перегоспитализации из специализированного отделения, где пациенту оказывалась неотложная помощь. Срок перегоспитализиции детей, нуждающихся во II этапе медицинской реабилитации по профилю «Нейрореабилитация» и «Реабилитация после перенесенных травм и операций на опорно-двигательном аппарате», составляет не более 10 дней.
8. В пилотном проекте участвуют отделения ОРИТ и отделения медицинской реабилитации медицинских организаций согласно Приложению 2 к настоящему Порядку.
9. Общие принципы маршрутизации пациентов на этапах реабилитационного лечения в раннем восстановительном периоде острых заболеваний, неотложных состояний, травм и хирургических вмешательств следующие: непрерывность лечебного процесса, мероприятия по медицинской реабилитации детям проводятся мультидисциплинарной реабилитационной командой (далее – МРК) при комиссионном решении под руководством лечащего врача или врача ФРМ, реабилитационные мероприятия должны проводиться до максимальной реализации реабилитационного потенциала и др. Состав МРК определяется с учетом модели пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация». Количество МРК определяется коечной мощностью специализированной медицинской организации или отделения, оказывающих медицинскую помощь по профилю «медицинская реабилитация».
10. На первом этапе медицинской реабилитации (в ОРИТ) врач МРК через 48 часов (не позднее 72 часов) после поступления пациента в ОРИТ заполняет Извещение о пациенте в возрасте от 0 до 18 лет (далее – Извещение) и направляет на электронный адрес Бюро маршрутизации: Bonum-buroMR@mis66.ru. Форма Извещения приведена в приложении 3 к настоящему Порядку.
11. Для определения индивидуальной маршрутизации пациента при реализации мероприятий по медицинской реабилитации применяются уровни курации согласно Приказу № 878н и дополнительные профильные шкалы, представленные в Реабилитационном чек-листе (далее – чек-лист) согласно Приложению 4 к настоящему Порядку. Заполнение чек-листа в отделении ОРИТ проводится не позднее 72 часов до момента перевода пациента на II этап медицинской реабилитации (с предварительным согласованием места для пациента).
12. По окончании пребывания пациента в ОРИТ МРК совместно с лечащим врачом принимается решение о маршрутизации на следующие этапы лечения: перевод в специализированное отделение в соответствии с профилем заболевания пациента или в отделение медицинской реабилитации (далее – ОМР) с целью осуществления II этапа.
13. Маршрутизацию пациентов с уровнем курации IV-III в отделения медицинской реабилитации осуществляет Бюро маршрутизации, путем консультации врача ФРМ отделения ОРИТ. При принятии решения о переводе пациента на II этап в ОМР, врач ФРМ отделения ОРИТ заполняет направление на консультативный прием врача ФРМ Бюро маршрутизации и направляет его на электронный адрес Бюро маршрутизации: Bonum-buroMR@mis66.ru. Консультативный прием врача ФРМ Бюро маршрутизации организуется с применением телемедицинских технологий на основании приказа Министерства здравоохранения Свердловской области от 13.09.2018 № 1605-п «О Порядке организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в поликлинических и стационарных условиях в рамках Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Свердловской области» в срок не позднее   
    3 рабочих дней с момента получения направления. Заключение о консультативном приеме врача ФРМ Бюро маршрутизации должно быть сформировано и отправлено заявителю в течение 1 рабочего дня.

Выбор этапа и ОМР при маршрутизации осуществляется с учетом: уровня курации, наличия показаний и отсутствия противопоказаний к медицинской реабилитации, наличия свободных мест в ОМР.

1. На детей, находящихся в специализированных профильных отделениях (отоларингологическом, офтальмологическом), с целью проведения им хирургического лечения и нуждающихся в продолжении оказания специализированной медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» на втором этапе согласно перечню МКБ (при отсутствии показаний пребывания в ОРИТ и, соответственно, без оформления Извещения), Извещение заполняется лечащим врачом или заведующим специализированного отделения через 48 часов (не позднее 72 часов) после оперативного этапа лечения и направляется на электронный адрес Бюро маршрутизации Центра: [Bonum-buroMR@mis66.ru](mailto:Bonum-buroMR@mis66.ru) для определения дальнейшей маршрутизации с последующим информированием медицинской организации, направившей Извещение.
2. В период пребывания детей в специализированных профильных отделениях, в том числе после ОРИТ, нуждающихся в продолжении оказания специализированной медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация», данная помощь может быть организована сотрудниками ОМР этой медицинской организации. В этот период врач ФРМ медицинской организации заполняет Реабилитационный чек-лист согласно приложению 4 к настоящему Порядку 1 раз в 7 дней после заполнения Извещения. При принятии решения о переводе пациента на II этап в ОМР, лечащий врач или врач ФРМ медицинской организации заполняет направление на консультативный прием врача ФРМ Бюро маршрутизации, и направляет его на электронный адрес Бюро маршрутизации Bonum-buroMR@mis66.ru. Консультативный прием врача ФРМ Бюро маршрутизации организуется с применением телемедицинских технологий на основании приказа Министерства здравоохранения Свердловской области от 13.09.2018 № 1605-п «О Порядке организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в поликлинических и стационарных условиях в рамках Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Свердловской области» в срок не позднее 3 рабочих дней с момента получения направления. Заключение о консультативном приеме врача ФРМ Бюро маршрутизации должно быть сформировано и отправлено заявителю в течение 1 рабочего дня.
3. Оказание медицинской помощи детям на втором этапе осуществляется в отделениях медицинской реабилитации, согласно клиническим рекомендациям и с учетом стандартов оказания медицинской помощи, в стационарных условиях, в том числе в санаторно-курортных организациях.
4. Медицинская помощь по профилю «медицинская реабилитация» детям с заболеваниями нервной системы на втором этапе должна быть организована в условиях круглосуточного стационара ОМР для детей с заболеваниями нервной системы согласно Перечню медицинских услуг (Приложение 5 к настоящему Порядку). Периодичность заполнения чек-листа в ОМР составляет 1 раз в 7 дней.
5. При отказе законного представителя ребенка от маршрутизации на второй этап реабилитационного лечения оформляется информированный добровольный отказ, который сохраняется в карте стационарного больного.
6. По окончании реабилитационного лечения на втором этапе заведующим ОМР и/или врачом ФРМ принимается решение о маршрутизации на следующий этап медицинской реабилитации путем оценки уровня курации, результатов оценки по чек-листу, а также при необходимости, путем телефонного консультирования со специалистом Бюро маршрутизации.
7. Критериями качества проведения медицинской реабилитации на втором этапе является интенсивность оказания реабилитационной помощи из расчета 20 часов в неделю и выполнение комплекса услуг из Перечня медицинских услуг в условиях круглосуточного стационара ОМР по потребности   
   (Приложение 5 к настоящему Порядку).
8. На третий этап медицинской реабилитации маршрутизируются пациенты c уровнем курации III–II. Реабилитационное лечение на третьем этапе медицинской реабилитации осуществляется при оказании первичной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара ОМР или в амбулаторных условиях (амбулаторное отделение медицинской реабилитации), в том числе с применением телемедицинских технологий.
9. Допускается в целях пролонгации реабилитационного лечения после окончания 3 этапа медицинской реабилитации повторный курс лечения в условиях дневного стационара или в амбулаторном отделении медицинской реабилитации.
10. Выбор последующего этапа медицинской реабилитации, условий пребывания, медицинской организации при маршрутизации осуществляется с учетом: наличия медицинских показаний и отсутствия противопоказаний к медицинской реабилитации; возраста пациента; уровня курации; степени зависимости пациента по [ШРМ](#P1679) для пациентов старше 3-х лет и результатов оценки по чек-листу.
11. В сложных, неясных случаях, при наличии медицинских показаний к продлению реабилитационных мероприятий в раннем восстановительном периоде (менее 4 месяцев от развития события) решение о повторной госпитализации на второй этап в ОМР принимается врачебной комиссией медицинской организации ОМР совместно с главным внештатным детским специалистом по медицинской реабилитации и/или Областной координационной межведомственной реабилитационной комиссией (приложение № 8 к приказу Министерства здравоохранения Свердловской области от 30.12.2020 № 2499-п).
12. После окончания очередного этапа медицинской реабилитации врач ФРМ медицинской организации, где закончен этап, обязан передать информацию о статусе пациента в форме чек-листа на электронный адрес Бюро маршрутизации Центра: Bonum-buroMR@mis66.ru.
13. Разрыв между 1 и 2 этапами медицинской реабилитации допускается не более 10 дней. Увеличение данного срока возможно до 4 месяцев по медицинским показаниям (наличие иммобилизирующей конструкции, требования установки имплантов или процессоров, требования лечебного режима, требования по устранению обратимых противопоказаний: воспалительный синдром, проведение оперативных вмешательств и т.д. или по эпидемиологическим требованиям).
14. При выписке пациента с этапа медицинской реабилитации оформляется выписной эпикриз, отражающий разделы:
15. реабилитационный диагноз, включающий характеристику состояния функционирования и ограничения жизнедеятельности, влияния факторов среды и личностных факторов на основе Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья;
16. реабилитационный потенциал и реабилитационный прогноз;
17. оценка эффективности проведенных реабилитационных мероприятий с описанием достигнутой динамики в состоянии пациента;
18. оценка по реабилитационному чек-листу, решение о маршрутизации на следующий этап медицинской реабилитации;
19. рекомендации по необходимым техническим средствам медицинской реабилитации, медицинским изделиям, лечебному питанию.
20. Транспортировка пациента с уровнем курации V–IV силами медицинской организации осуществляется:
21. при маршрутизации пациента с этапа специализированной помощи на реабилитационное лечение;
22. при маршрутизации пациента с этапа реабилитационной помощи в направившую медицинскую организацию в случае необходимости продолжения лечения на базе медицинской организации после выписки из реабилитационного отделения;
23. при перегоспитализации из одной медицинской организации в другую в зависимости от тяжести состояния пациента принимается решение о транспортировке ребенка на реабилитационное лечение транспортом данной медицинской организации или бригадой скорой медицинской помощи.

29. Пациенты, имеющие медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи на любом этапе оказания медицинской помощи, направляются в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, согласно приказу Министерства здравоохранения Свердловской области от 22.12.2020 № 2419-п «О совершенствовании паллиативной медицинской помощи детям в системе здравоохранения Свердловской области».

Приложение 1 к Порядку взаимодействия

медицинских организаций Свердловской области,

участвующих в пилотном проекте по оказанию

медицинской помощи детям с острыми и неотложными

состояниями после травм, хирургических этапов

лечения, с заболеваниями опорно-двигательного

аппарата, с заболеваниями центральной нервной

системы и органов чувств, нуждающимся

в медицинской реабилитации

**Перечень**

**кодов клинико-статистических групп и международной классификаций болезней острых заболеваний, неотложных состояний и оперативных вмешательств, подлежащих медицинской реабилитации (дети)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Профиль | МКБ | Наименование заболевания | КСГ КСС | КСГ ДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | **Реабилитация после перенесенных травм и операций на опорно-двигательном аппарате** | М24.5 М62.4  М62.5  Т91  Т92  Т93  Т94 | Контрактура сустава  Контрактура мышцы  Истощение и атрофия мышц  Последствия травм верхней конечности  Последствия открытого ранения верхней конечности  Последствия травм нижней конечности  Последствия травм, захватывающих несколько областей | МР пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы | МР пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы |
| 2. | **Нейрореабилитация** | I69  I69.0-I69.4  I69.8 | Последствия кровоизлияний, инфаркта мозга, инсульта | - МР детей с поражениями ЦНС  - МР детей с заболеваниями нервной системы | МР детей с поражениями ЦНС  - МР детей с заболеваниями нервной системы |
| T90.5  T90.8  T90.9 | Последствия травмы головы |
| T92.4  T93.4  T91.3  T09.3 | Последствия травмы верхней конечности  Последствия травмы нижней конечности  Последствия травмы спинного мозга |
| G 09 G61.0 G97.8 | Последствия воспалительных заболеваний ЦНС  Воспалительные полинейропатии |
| 3. | **Реабилитация органов чувств** | Q12  Q15  Н50 | Врожденная катаракта  Врожденная глаукома  Косоглазие | Медицинская реабилитация детей после хирургической коррекции врожденных пороков развития органов и систем | - |
| Н90.3 | Нейросенсорная двухсторонняя тугоухость | Медицинская реабилитация детей с нарушениями слуха после операции кохлеарной имплантации (без замены речевого процессора) | - |

Приложение 2 к Порядку взаимодействия

медицинских организаций Свердловской области,

участвующих в пилотном проекте по оказанию

медицинской помощи детям с острыми и неотложными

состояниями после травм, хирургических этапов

лечения, с заболеваниями опорно-двигательного

аппарата, с заболеваниями центральной нервной

системы и органов чувств, нуждающимся

в медицинской реабилитации

**Перечень медицинских организаций, участвующих в пилотном проекте, оказывающих медицинскую помощь по профилю «медицинская реабилитация» детям**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ОМР МО** | **Возраст пациента** | **КСГ** |
| 1. | **1 этап МР** | | |
|  | ОРИТ  ГАУЗ СО «ОДКБ» | 0-18 лет | 1 этап МР в условиях ОРИТ (приказы МЗСО от 28.02.2022  мр№ 357-п и от 11.10.2022 № 2280-п) |
| ОРИТ  ГАУЗ СО «ДГКБ № 9» | 0-18 лет |
| ОРИТ ООО «КИМ» | 7-18 лет |
| 2. | **2 этап МР в условиях круглосуточного стационара** | | |
|  | ОМР ГАУЗ СО «ОДКБ» | 0-18 лет | МР детей с поражениями ЦНС  МР пациентов с заболеваниями ЦНС  МР пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы |
| ОМР ГАУЗ СО «ДГКБ № 9» | 0-18 лет | МР пациентов с заболеваниями ЦНС  МР детей с поражениями ЦНС  МР пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы |
| ОМР ООО «КИМ» | 7-18 лет | МР пациентов с заболеваниями ЦНС |
| ОМР № 1 ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум» (Екатеринбург, ул. Попова, 24) | 0-18 лет | Медицинская реабилитация детей после хирургической коррекции врожденных пороков развития органов и систем |
| ОМР № 3 ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум» (Екатеринбург, ул. Бардина, 9А) | 0-18 лет | МР пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы |
| ОМР № 2 ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум» (Екатеринбург, ул. Краснокамская, 36) | 0-18 лет | Медицинская реабилитация детей с нарушениями слуха после операции кохлеарной имплантации(без замены речевого процессора) |
| ОМР № 4 ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум» (Екатеринбург, ул. Краснокамская, 36) | 0-18 лет | МР детей с поражениями ЦНС  МР пациентов с заболеваниями ЦНС |
| ОМР «Луч» ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум» (Свердловская обл., Верхняя Сысерть,  п. Луч) | 4-18 лет | МР детей с поражениями ЦНС |
| 3. | **2 и 3 этап МР в условиях дневного стационара** | | |
|  | ГАУЗ СО «ОДКБ» | 0-18 лет | МР детей с поражениями ЦНС  МР пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы |
| ГАУЗ СО «ДГКБ № 9» | 0-18 лет | МР детей с поражениями ЦНС  МР пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы |
| ООО «КИМ» | 7-18 лет | МР пациентов с заболеваниями ЦНС |
| КДП № 1 ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум»  (Екатеринбург, ул. Хохрякова, 73) | 0-18 лет | МР пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы |
| 4. | **3 этап МР в амбулаторных условиях** | | |
|  | ГАУЗ СО «ОДКБ» | 0-18 лет | Комплексные амбулаторные посещения |
|  | ГАУЗ СО «ДГКБ № 9» | 0-18 лет | Комплексные амбулаторные посещения |
|  | КДП № 1 ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум»  (Екатеринбург, ул. Хохрякова, 73) | 0-18 лет | Комплексные амбулаторные посещения |
|  | КДП № 2 ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум»  (Екатеринбург, ул. Краснокамская, 36) | 0-18 лет | Комплексные амбулаторные посещения |
|  | ООО «КИМ» | 7-18 лет | МР пациентов с заболеваниями ЦНС  МР детей с поражениями ЦНС |

***Использованные сокращения:*** МР – медицинская реабилитация; МО – медицинская организация; ОРИТ – отделение реабилитации интенсивной терапии; ОМР – отделение медицинской реабилитации; КСС – круглосуточный стационар; ДС – дневной стационар; КДП – консультативно-диагностическая поликлиника.

Приложение 3 к Порядку взаимодействия

медицинских организаций Свердловской области,

участвующих в пилотном проекте по оказанию

медицинской помощи детям с острыми и неотложными

состояниями после травм, хирургических этапов

лечения, с заболеваниями опорно-двигательного

аппарата, с заболеваниями центральной нервной

системы и органов чувств, нуждающимся

в медицинской реабилитации

форма

**ИЗВЕЩЕНИЕ**

**О ПАЦИЕНТЕ В ВОЗРАСТЕ ОТ 0 ДО 18 ЛЕТ**

**на 1 этапе медицинской реабилитации**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Сведения о медицинской организации (МО)** | |
| Название МО: | |
| Отделение: | |
| № истории болезни: | |
| 1. **Персональные данные пациента и законного представителя** | |
| Фамилия: | Дата рождения: \_\_\_ . \_\_\_. \_\_\_\_\_\_\_г. |
| Имя: | Возраст: \_\_\_\_\_ лет \_\_\_\_\_мес. |
| Отчество: | Вес: Рост: |
| Место регистрации: | |
| Место проживания: | |
| Ф.И.О. законного представителя: | |
| Тел. законного представителя: | |
| Дата заболевания: |  |
| Дата поступления: | Время поступления: \_\_\_ час. \_\_ мин. |
| 1. **Сведения о состоянии пациента** | |
| Диагноз: | МКБ: |
| Этап медицинской реабилитации (МР): 1, 2 *(обвести)* | |
| Уровень курации: 1, 2, 3, 4, 5 *(обвести)* | |
| Шкала ШРМ (для детей старше 3 лет):  Преморбидно: 1, 2, 3, 4, 5, 6 *(обвести)*  48 час. в РАО: 1, 2, 3, 4, 5, 6 *(обвести)* | |
| ИВЛ с \_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | КСГ: |
| Наличие трахеостомы/гастростомы, назогастральный зонд/мочевой катетер/венозный доступ /металлоконструкции (подчеркнуть при наличии).  Иное (указать) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Дата и время составления извещения: | |
| Извещение составил и передал (*Ф.И.О. и подпись*): | |

Приложение 4 к Порядку взаимодействия

медицинских организаций Свердловской области,

участвующих в пилотном проекте по оказанию

медицинской помощи детям с острыми и неотложными

состояниями после травм, хирургических этапов

лечения, с заболеваниями опорно-двигательного

аппарата, с заболеваниями центральной нервной

системы и органов чувств, нуждающимся

в медицинской реабилитации

форма

**Реабилитационный чек-лист**

ФИО пациента\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Возраст\_\_\_\_\_\_\_

МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Отделение \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата заполнения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Модальность симптомов** | **Вид** | **Клинические метрики (клиниметрики)** | **Оценка по клиниметрикам** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Вегетативно-метаболические | Боль | FLACC (у детей до 3 лет ) |  |
|  |
| Шкала Эланда (у детей от 3 до 7 лет) |  |
| Шкала болевого поведения (ВАШ/BPS) (у детей старше7 лет) |  |
| Нарушение циркадных ритмов (диссомния) | Опросник качества сна (у детей от 7 лет)  BEARS |  |
| Снижение гравитационного градиента | Тест на вертикализацию в постели (тест поднятых ног, полуортостатическая проба, ортостатическая проба, пассивная вертикализация на функциональной кровати/на заднеопорном вертикализаторе/в кресле с опущенными ногами, проба на ортостаз, сидя в кровати со спущенными ногами) у детей старше  7 лет |  |
| Снижение переносимости нагрузок | Шкала выносливости Борга (у детей старше 14 лет) |  |
| Метаболография (при наличии) |  |
| Нутритивная недостаточность | Шкала NRS (нутритивного риска) |  |
| Оценка с применением Z-score Программа Anthro Plus (c рождения) |  |
| Программа Growth CP (у детей с ЦП\* с рождения) |  |
| Дефицит массы тела | Индекс массы тела и др. формулы |  |
| 2 | Нейромышечные | Двигательные нарушения | Шкала оценки двигательного дефицита MRS (у детей c 7 лет) |  |
| Шкала больших моторных функций (GMFCS) (у детей с 6 мес) |  |
| Модифицированная шкала Ashworth |  |
| Индекс мобильности Ривермид (IMR) модифицированная  (у детей от 3 лет) |  |
| MACS (руки) |  |
| Дисфагия | Шкала оценки дисфагии «КИМ» |  |
| Шкала EDACS (у детей с рождения) |  |
| Тест 3 глотков (у детей от 7 лет) |  |
| 3 | Эмоционально-когнитивные |  | Шкала Ходкинсона (у детей от 7 лет) |  |
|  | Система классификации нарушений коммуникативных функций CFCS |  |
| 4 | Риски и барьеры реабилитации | Инфекционные осложнения | Трахеальная канюля, мочевой, сосудистый катетер и др. Клинические и лабораторные данные |  |
| Пролежни | Шкала Ватерлоу, шкала глубины и распространенности пролежней |  |
| Судорожный синдром | Клинические данные, ЭЭГ |  |
|  | Открытая брюшная полость, наружные дренажи | Клинические данные |  |
|  | Нестабилизированный перелом | Клинические данные |  |
| 5 | ШРМ (у детей от 3 лет) | | |  |
| 6 | Уровень курации | | |  |

**\*-** церебральный паралич

Приложение 5 к Порядку взаимодействия

медицинских организаций Свердловской области,

участвующих в пилотном проекте по оказанию

медицинской помощи детям с острыми и неотложными

состояниями после травм, хирургических этапов

лечения, с заболеваниями опорно-двигательного

аппарата, с заболеваниями центральной нервной

системы и органов чувств, нуждающимся

в медицинской реабилитации

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**медицинских услуг по профилю «медицинская реабилитация», оказываемых**

**в условиях круглосуточного стационара отделения медицинской реабилитации для детей с заболеваниями нервной системы**

|  |  |
| --- | --- |
| Код услуги | Наименование отдельных услуг |
|  | **Нейропсихологическая реабилитация** |
| А13.23.013 | Специализированное нейропсихологическое обследование |
| А13.29.005.001 | Арттерапия |
| А13.30.003.001 | Тестологическое психодиагностическое обследование |
| А13.30.007.001 | Индивидуальная психологическая коррекция |
| А13.30.011 | Социально-реабилитационная работа |
| А13.30.013 | Процедуры по адаптации к условиям микросреды |
| А13.30.0М | Процедуры по адаптации к условиям макро среды |
| А21.23.004 | Составление индивидуальной программы нейропсихологической реабилитации |
| А21.31.006 | Эрготерапия |
|  | **Логопедическая реабилитация** |
| А13.23.004 | Медико-логопедическая процедура при дисфагии |
| А13.23.005 | Медико-логопедическая процедура при афазии |
| А13.23.006 | Медико-логопедическая процедура при дизартрии |
| А19.23.002.009 | Лечебная физкультура при дисфагии |
|  | **Кинезотерапия** |
| А05.23.009 | Стабилометрия |
| А14.31.014 | Оценка интенсивности боли |
| А17.02.001 | Миоэлектростимуляция |
| А 19.31.006 | Механотерапия |
| А 19.23.001 | Упражнения, направленные на уменьшение спастики |
| А19.23.002 | Лечебная физкультура при заболеваниях центральной нервной системы |
| А19.23.002.012 | Процедуры, направленные на уменьшение спастики |
| А19.23.002.014 | Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях центральной нервной системы |
| AI9.23.002.025 | Лечебная физкультура с использованием аппаратов и тренажеров при заболеваниях центральной нервной системы |
| А19.31.007 | Лечебная физкультура с использованием тренажера |
| А20.23.002 | Воздействие парафином (озокеритом) при заболеваниях центральной нервной сис­темы |
| А21.23.001 | Массаж при заболеваниях центральной нервной системы |
| А21.23.002 | Рефлексотерапия при заболеваниях центральной нервной системы |
| А23.31.012 | Проведение контроля эффективности проведения занятий лечебной физкультурой |

Приложение 6 к Порядку взаимодействия

медицинских организаций Свердловской области,

участвующих в пилотном проекте по оказанию

медицинской помощи детям с острыми и неотложными

состояниями после травм, хирургических этапов

лечения, с заболеваниями опорно-двигательного

аппарата, с заболеваниями центральной нервной

системы и органов чувств, нуждающимся

в медицинской реабилитации

форма

**Отчет о работе Бюро маршрутизации**

**Центра медицинской реабилитации детей ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум»**

Отчетный период \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели работы медицинской организации в пилотном проекте** | **количество** | **примечание** |
| 1. Количество обращений в бюро маршрутизации всего: |  |  |
| - в том числе направлено Извещений |  |  |
| - в том числе заявок на проведение ТМК\* |  |  |
| - в том числе телефонных обращений |  |  |
| 1. Количество детей-пациентов, находящихся на I этапе МР\*\* в ОРИТ |  |  |
| 1. Количество детей-пациентов, находящихся на I этапе МР в специализированных отделениях МО |  |  |
| 1. Количество детей-пациентов, находящихся на II этапе МР в МО\*\*\* |  |  |
| 1. Количество детей-пациентов, находящихся на III этапе МР в МО |  |  |
| 1. Количество детей-пациентов, участвующих в пилотном проекте и закончивших МР |  |  |

\*-телемедицинские консультации

\*\*-медицинская реабилитация

\*\*\*- медицинская организация

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование приказа: ***Об организации Центра медицинской реабилитации детей и пилотного проекта по маршрутизации детей Свердловской области по профилю «медицинская реабилитация»*** | | | | | |
|  | | | | | |
| Должность | Фамилия и инициалы | Сроки и результаты согласования | | |
|  |  | Дата поступления на согласование | Дата согласования | Замечания и подпись |
| Заместитель министра | Чадова Е.А. |  |  |  |
| Начальник отдела организации медицинской помощи матерям и детям | Савельева Е.В. |  |  |  |
| Начальник отдела реализации государственной политики в сфере здравоохранения | Степанова З.Ф. |  |  |  |
| Начальник юридического отдела | Белошевич С.О. |  |  |  |
| Главный внештатный детский специалист по медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Свердловской области | О.А. Кулюшина |  |  |  |

**Исполнитель**: Степучева О.М., тел. 312-00-03, доб. 889

Список рассылки:

Отдел организации медицинской помощи матерям и детям - 2 экз.

ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум»

ГАУЗ СО «ОДКБ»

ГАУЗ СО «ДГКБ № 9»

ООО «КИМ»