Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2024 года № 109  
О внесении изменения в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 65 «Об утверждении стандарта организации оказания медицинской реабилитации»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в [приказ](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=36553758) Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 65 «Об утверждении стандарта организации оказания медицинской реабилитации» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 32263) следующее изменение:

[Стандарт](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=36553758#sub_id=100) организации оказания медицинской реабилитации, утвержденный приложением 1 к указанному приказу изложить в новой редакции, согласно [приложению](#sub1) к настоящему приказу.

2. Департаменту организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную [регистрацию](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=33688945) настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет - ресурсе Министерства здравоохранения Республики Казахстан после его официального опубликования;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан предоставление в Юридический департамент Министерства здравоохранения Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра здравоохранения Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального [опубликования](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=33688945), за исключением [подпункта 3 пункта 16 главы 4](#sub3) Стандарта организации оказания медицинской реабилитации, утвержденного указанным приказом, который вводится в действие с 1 января 2025 года.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполняющий обязанности**  **министра здравоохранения**  **Республики Казахстан** | **Е. Нурлыбаев** |

Приложение к [приказу](#sub0)

Исполняющий обязанности

министра здравоохранения

Республики Казахстан

от 20 декабря 2024 года № 109

Приложение 1 к приказу

Министра здравоохранения

Республики Казахстан

от 7 апреля 2023 года № 65

Стандарт организации оказания медицинской реабилитации в Республике Казахстан

Глава 1. Общие положения

1. Настоящий стандарт организации оказания медицинской реабилитации (далее - Стандарт) разработан в соответствии с подпунктом 32) статьи 7 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс) и устанавливает требования и правила к процессам организации оказания медицинской реабилитации.

2. Термины и определения, используемые в настоящем стандарте:

1) эффективность медицинской реабилитации у детей - соотношение динамических показателей по результатам сравнения данных первичной и итоговой диагностики биопсихосоциальных функций (далее - БПСФ) пациента после завершения курса лечения/реабилитации на основе критериев международной классификации функционирования.

2) профильный специалист - медицинский работник с высшим медицинским образованием, имеющий сертификат в области здравоохранения;

3) результат медицинской реабилитации у взрослых - разница между итоговой суммой реабилитационного диагноза исходного состояния до медицинской реабилитации и итоговой суммой реабилитационного диагноза фактического состояния после медицинской реабилитации в реабилитационных баллах;

4) клинический протокол (далее - КП) - научно доказанные рекомендации по профилактике, диагностике, лечению, медицинской реабилитации и паллиативной медицинской помощи при определенном заболевании или состоянии пациента;

5) дистанционные медицинские услуги - предоставление медицинских услуг в целях диагностики, лечения, медицинской реабилитации и профилактики заболеваний и травм, проведения исследований и оценок посредством цифровых технологий, обеспечивающее дистанционное взаимодействие медицинских работников между собой, с физическими лицами и (или) их законными представителями, идентификацию указанных лиц, а также документирование совершаемых ими действий;

6) медицинская абилитация - процесс медицинской реабилитации, направленный на приобретение или компенсацию несформированных функций и навыков детей с инвалидностью и интеграцию их в общество. Медицинская абилитация проводится детям с врожденными функциональными ограничениями до достижения ими возраста трех лет;

7) медицинские услуги - действия субъектов здравоохранения, имеющие профилактическую, диагностическую, лечебную, реабилитационную и паллиативную направленность по отношению к конкретному человеку;

8) медицинская реабилитация - комплекс медицинских услуг, направленных на сохранение, частичное или полное восстановление нарушенных и (или) утраченных функций организма пациента;

9) обязательное социальное медицинское страхование (далее - ОСМС) - комплекс правовых, экономических и организационных мер по оказанию медицинской помощи потребителям медицинских мероприятий за счет активов фонда социального медицинского страхования;

10) мультидисциплинарная группа (далее - МДГ) - группа различных специалистов, формируемая в зависимости от нарушения функций и структур организма пациента, тяжести его клинического состояния;

11) реабилитационный потенциал (далее - РП) - клинически обоснованная вероятность перспективы частичного или полного восстановления нарушенных и (или) утраченных функций организма пациента в определенный отрезок времени;

12) реабилитационный балл - изменение реабилитационного диагноза на один шаг по степени отклонения доменов международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья в результате реабилитационных вмешательств;

13) реабилитационный центр - самостоятельная медицинская организация или структурное подразделение медицинской организации, оказывающая комплекс реабилитационных услуг в амбулаторных или стационарных условиях, в санаторно-курортных организациях на основании лицензии по медицинской реабилитации.

14) шкала реабилитационной маршрутизации (далее - ШРМ) - шкала, определяющая уровень получения медицинской реабилитации, основанная на оценке состояния функционирования и ограничения жизнедеятельности;

15) реабилитационный диагноз - диагноз, отражающий критерии оценки функциональных последствий заболевания (травмы), включающий в себя описание возникшего повреждения и последовавших за этим нарушений БСФ в категориях МКФ;

16) реабилитационная карта - форма первичной медицинской документации, где отражены данные об объективном состоянии больного, проведенных исследованиях, результаты реабилитационного лечения;

17) краткосрочная цель реабилитации - ожидаемое состояние пациента после текущего курса реабилитации;

18) долгосрочная цель реабилитации - ожидаемое финальное состояние пациента после основного курса реабилитации;

19) медицинская часть индивидуальной программы реабилитации пациента (далее - ИПР) - план реабилитационных мероприятий с указанием объемов медицинских услуг, видов и сроков проведения реабилитации;

20) санаторно-курортные организации - организации, предоставляющие санаторно-курортные услуги по оздоровлению и восстановлению здоровья человека с применением медицинских и иных услуг, природных лечебных факторов, расположенные на курортах или в лечебно-оздоровительных местностях: санаторий (для взрослых, взрослых и детей, детей), студенческий санаторий-профилакторий, детский реабилитационно-оздоровительный центр;

21) гарантированный объем бесплатной медицинской помощи (далее - ГОБМП) - объем медицинской помощи, предоставляемой за счет бюджетных средств;

22) международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ) - классификация компонентов здоровья, ограничений жизнедеятельности и функционирования;

23) международные критерии (индексы, шкалы, тесты) - инструменты в медицинской реабилитации, позволяющие оценить степень нарушений БСФ, реабилитационный потенциал человека, определить объем, тактику и этапность медицинской реабилитации;

24) физическая медицина и реабилитация (далее - ФМР) - медицинская специальность, которая занимается медицинской реабилитацией;

3. Медицинская деятельность по медицинской реабилитации осуществляется субъектами здравоохранения независимо от форм собственности при наличии государственной лицензии на указанный вид деятельности, полученной в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Требованиями для осуществления медицинской реабилитации по уровням оказания медицинской помощи является соответствие укомплектованности штатных нормативов и оснащения медицинскими изделиями согласно приложению 1 к настоящему Стандарту по Перечню диагнозов по кодам МКБ - 10 и операций (манипуляций) по кодам МКБ - 9 с указанием уточняющего диагноза по коду XXI класса МКБ - 10 медицинской реабилитации II - Ш этапов в рамках ГОБМП и в системе ОСМС, указанному в приказе Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 октября 2020 года № ҚР ДСМ-116/2020 «Об утверждении Правил оказания медицинской реабилитации» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21381).

4. Медицинская реабилитация оказывается в рамках ГОБМП, ОСМС, добровольного медицинского страхования и на платной основе.

5. В случаях чрезвычайных ситуаций и (или) во время пандемии для повышения доступности медицинской реабилитации применяются дистанционные медицинские услуги в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 1 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-12 «Об утверждении правил организации, предоставления и оплаты дистанционных медицинских услуг» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22151).

Глава 2. Структура организаций, оказывающих медицинскую реабилитацию

6. К медицинским организациям, оказывающим медицинскую реабилитацию, независимо от формы собственности, относятся:

1) республиканские, областные, городские реабилитационные центры;

2) отделения (койки) медицинской реабилитации республиканских центров, многопрофильных стационаров (областные, городские, центральные районные, межрайонные и сельские больницы);

3) отделения (кабинет) медицинской реабилитации медицинских организаций, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь;

4) санаторно-курортные организации.

7. При оказании медицинской реабилитации в организациях здравоохранения формируется учетно-отчетная документация в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № ҚР ДСМ-175/2020 «Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения, а также инструкций по их заполнению» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21579), (далее - приказ № ҚР ДСМ-175/2020), приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 22 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-313/2020 «Об утверждении форм отчетной документации в области здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21879).

Глава 3. Основные задачи и направления деятельности медицинских организаций, оказывающих медицинскую реабилитацию

8. Основными задачами медицинских организаций, оказывающих медицинскую реабилитацию, являются:

1) раннее начало;

2) непрерывность;

3) преемственность;

4) индивидуальный и мультидисциплинарный подход;

5) применение методов, обладающих наибольшей доказанной эффективностью и безопасностью;

6) оказание реабилитационных услуг на всех этапах медицинской реабилитации;

7) внедрение инновационных, эффективных методов медицинской реабилитации.

9. Основными направлениями деятельности медицинских организаций, оказывающих медицинскую реабилитацию, является оказание реабилитационных услуг в рамках лечения основного заболевания и медицинской реабилитации второго и третьего этапов в соответствии с КП и стандартами оказания медицинской помощи.

Глава 4. Порядок организации оказания медицинской реабилитации взрослому населению Республики Казахстан

10. Медицинская реабилитация населению Республики Казахстан оказывается на первичном, вторичном и третичном уровнях оказания медицинской помощи в соответствии со статьей 116 Кодекса с учетом оснащения медицинскими изделиями и укомплектованности штатных нормативов согласно приложению 1 к настоящему стандарту;

11. Медицинская реабилитация на первичном уровне оказывается в организациях, имеющих в своей структуре кабинет (отделение) ФМР, соответствующих требованиям для осуществления медицинской реабилитации по уровням оказания медицинской помощи согласно приложению 1 к настоящему Стандарту и проводится пациентам, состояние которых оценивается от 1 до 2-х баллов в соответствии с ШРМ по степени тяжести нарушений функционирования и ограничений жизнедеятельности согласно приложению 2 к настоящему Стандарту;

12. При медицинском и фельдшерско-акушерском пункте организуется кабинет ФМР для оказания реабилитационных услуг по ИПР третьего этапа медицинской реабилитации;

13. Медицинская реабилитация на вторичном уровне осуществляется в медицинских организациях, имеющих в своей структуре специализированные отделения и (или) центры, соответствующих требованиям для осуществления медицинской реабилитации по уровням оказания медицинской помощи согласно приложению 1 к настоящему Стандарту и проводится пациентам, состояние которых оценивается от 2-х до 5-ти баллов в соответствии с ШРМ по профилю неврология, нейрохирургия (взрослая) и от 2-х до 4-х баллов в соответствии с ШРМ по всем остальным профилям по степени тяжести нарушений функционирования и ограничений жизнедеятельности согласно приложению 2 к настоящему Стандарту;

14. Медицинская реабилитация на вторичном уровне по профилю кардиология, кардиохирургия (взрослая) осуществляется согласно приложению 3 к настоящему Стандарту;

15. Медицинская реабилитация на третичном уровне оказывается в республиканских специализированных медицинских организациях, а также в реабилитационных центрах, соответствующих требованиям для осуществления медицинской реабилитации по уровням оказания медицинской помощи согласно приложению 1 к настоящему Стандарту и проводится пациентам, состояние которых оценивается от 2-х до 5-ти баллов в соответствии с ШРМ по профилю неврология, нейрохирургия (взрослая) и от 2-х до 4-х баллов в соответствии с ШРМ по всем остальным профилям по степени тяжести нарушений функционирования и ограничений жизнедеятельности согласно приложению 2 к настоящему Стандарту;

16. Медицинская реабилитация осуществляется в три этапа:

1) первый этап - проведение медицинской реабилитации в острейший (до 72 часов) и острый периоды течения заболевания, а также при оперативных вмешательствах, травмах, в стационарных условиях в структурных подразделениях (отделение реанимации и интенсивной терапии или специализированное профильное отделение), оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь, в рамках лечения основного заболевания согласно КП диагностики и лечения, при наличии реабилитационного потенциала;

2) второй этап - проведение медицинской реабилитации в острый и ранний восстановительный периоды в течение первых 6 месяцев заболевания или травмы и период остаточных явлений течения заболевания при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в стационарных (круглосуточных) условиях в отделении медицинской реабилитации или на реабилитационных койках республиканских организаций здравоохранения, реабилитационных центров, многопрофильных стационаров при наличии реабилитационного потенциала;

Подпункт 3 пункта 16 [*введен в действие*](#sub400) с 1 января 2025 года

3) третий этап - проведение медицинской реабилитации последствий острых состояний, хирургических вмешательств, в том числе после кардиохирургических операций, трансплантации сердца и имплантации вспомогательного механического устройства левого желудочка (LVAD) и травм при оказании первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических организациях, дневных стационарах, круглосуточных стационарах, реабилитационных центрах, санаториях, а также в случаях чрезвычайных ситуаций и (или) во время пандемии посредством дистанционной медицинской услуги при наличии реабилитационного потенциала.

17. Медицинская реабилитация в стационарных условиях на первом этапе при лечении основного заболевания включает консультацию врача ФМР или врача реабилитолога, установление реабилитационного диагноза на основе критериев МКФ, проведение реабилитационных услуг по показаниям, определение ШРМ, РП, рекомендации о дальнейшей тактике ведения пациента. Срок действия ШРМ - 30 дней.

Услуги ФМР в стационарных условиях в профильных отделениях или на койках медицинской реабилитации многопрофильных стационаров оказываются параклиническим отделением ФМР и включает консультацию врача ФМР или врача реабилитолога и проведение реабилитационных услуг.

Медицинская реабилитация в стационарных условиях второго и третьего этапа включает первичный осмотр с установлением реабилитационного диагноза на основе критериев МКФ, формирования краткосрочных и долгосрочных целей реабилитации, оценку факторов риска проведения медицинской реабилитации, проведение реабилитационных услуг, осмотр в динамике и по окончанию оказания реабилитационных услуг с оформлением 3 дневниковых записей и более по необходимости, определение эффективности медицинской реабилитации, оценку результатов медицинской реабилитации, определение ШРМ, РП, рекомендации по дальнейшей тактике ведения пациента с оформлением реабилитационной карты согласно приложению 4 к настоящему Стандарту. Срок действия ШРМ - 30 дней.

18. Медицинская реабилитация в стационарозамещающих условиях проводится в медицинских организациях согласно подпунктов 1) и 2) пункта 6 настоящего Стандарта при наличии круглосуточного стационара 2 и (или) 3 этапа. В стационарозамещающих условиях проводится третий этап медицинской реабилитации, который включает первичный осмотр с установлением реабилитационного диагноза на основе критериев МКФ, формирования краткосрочных и долгосрочных целей реабилитации, проведение реабилитационных услуг, осмотр в динамике и по окончанию оказания реабилитационных услуг с оформлением 3 дневниковых записей и более по необходимости, определение эффективности медицинской реабилитации, оценку результатов медицинской реабилитации, определение ШРМ, РП, рекомендации по дальнейшей тактике ведения пациента с оформлением реабилитационной карты согласно приложению 4 к настоящему Стандарту. Срок действия ШРМ - 30 дней.

19. Медицинская реабилитация третьего этапа в амбулаторных условиях включает осмотр для установления реабилитационного диагноза на основе критериев МКФ, определение ШРМ, РП, проведение реабилитационных услуг, осмотр в динамике и по окончанию оказания реабилитационных услуг определение эффективности медицинской реабилитации и оформление реабилитационной карты согласно приложению 4 к настоящему стандарту. При медицинской реабилитации одного случая применяется не более 6 наименований реабилитационных услуг.

Услуги ФМР - медицинские услуги по ФМР при лечении основного заболевания в рамках КП диагностики и лечения, применяемые специалистами ФМР индивидуально в тех случаях, когда медицинская реабилитация не требуется, на всех уровнях оказания медицинской помощи. Проведение услуг ФМР в амбулаторных условиях включает консультацию и проведение услуг в соответствии с КП.

20. Госпитализация пациента на медицинскую реабилитацию осуществляется в плановом порядке при наличии медицинских показаний по направлению специалистов медицинских организаций в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 октября 2020 года № ҚР ДСМ-116/2020 «Об утверждении Правил оказания медицинской реабилитации» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21381).

При наличии показаний к плановой госпитализации направляющая медицинская организация проводит клинико-диагностические исследования (лабораторные, инструментальные и функциональные, консультации профильных специалистов) согласно приложению 5 к настоящему Стандарту.

21. При оказании медицинской реабилитации второго и третьего этапов осуществляется:

1) оценка степени тяжести состояния и нарушений БСФ пациента при поступлении и по окончании медицинской реабилитации в соответствии с международными критериями;

2) установление реабилитационного диагноза, включающего характеристику состояния функционирования и ограничения жизнедеятельности на основе критериев МКФ, его изменения в процессе медицинской реабилитации;

3) оценка реабилитационного потенциала, определяющего уровень максимально возможного восстановления пациента в определенный отрезок времени;

4) формирование цели проведения реабилитационных услуг;

5) оценка факторов риска проведения реабилитационных мероприятий и факторов, ограничивающих проведение реабилитационных услуг;

6) формирование и реализация медицинской части ИПР;

7) оценка эффективности реабилитационных услуг;

8) составление заключения (эпикриза), содержащего реабилитационный диагноз, реабилитационный потенциал, итоги реализации ИПР с описанием достигнутой динамики в состоянии пациента, рекомендации по дальнейшей тактике ведения пациента.

22. Показанием к медицинской реабилитации взрослых является степень нарушения функционирования и ограничений жизнедеятельности для взрослых согласно приложению 2 к настоящему Стандарту.

Пациент, в отношении которого проведены мероприятия по медицинской реабилитации на любом этапе при отсутствии нарушений функционирования и ограничения жизнедеятельности (ШРМ-0), не нуждается в продолжении медицинской реабилитации.

Пациент, имеющий легкое нарушение функционирования и ограничения жизнедеятельности (ШРМ-1), направляется на третий этап медицинской реабилитации в амбулаторно-поликлинических условиях с проведением 1 курса медицинской реабилитации после лечения основного заболевания в течение 6 месяцев, в объеме медицинской помощи согласно приложению 1 к настоящему стандарту.

Пациент, имеющий умеренное (ШРМ-2), нарушение функционирования и ограничения жизнедеятельности, направляется на второй этап медицинской реабилитации круглосуточного стационара однократно, третий этап медицинской реабилитации круглосуточного стационара однократно или третий этап медицинской реабилитации в амбулаторно-поликлинических с проведением не более 2 курсов медицинской реабилитации после лечения основного заболевания в течение 6 месяцев, в объеме медицинской помощи согласно приложению 1 к настоящему стандарту.

Пациент, имеющий выраженное (ШРМ-3) и резко выраженное (ШРМ-4) нарушение функционирования и ограничения жизнедеятельности, направляется на второй этап медицинской реабилитации в течение первых 6 месяцев с кратностью и длительностью лечения по решению МДГ или третий этап медицинской реабилитации круглосуточного стационара и в амбулаторно-поликлинических условиях в течение первых 3-х лет после завершения лечения основного заболевания с кратностью 4 раза в год, в объеме медицинской помощи согласно приложению 1 к настоящему стандарту.

Пациент, имеющий грубое (ШРМ-5) нарушение функционирования и ограничения жизнедеятельности, направляется на второй этап медицинской реабилитации в течение первых 12 месяцев с кратностью лечения по решению МДГ. При отсутствии положительной динамики в состоянии и отсутствии реабилитационного потенциала в течение двух курсов реабилитации, по заключению МДГ, пациент исключается из группы пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации.

Пациент с отсутствием реабилитационного потенциала (ШРМ- 6), исключается из группы пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации.

Пациенты с отсутствием реабилитационного потенциала подлежат повторной оценке один раз в три месяца, при улучшении показателя функционирования и ограничения жизнедеятельности и (или) появления реабилитационного потенциала направляются на реабилитацию в соответствии с оценкой ШРМ

23. Результат медицинской реабилитации за 1 курс у взрослых оценивается по разнице между итоговой суммой реабилитационного диагноза исходного состояния до медицинской реабилитации и итоговой суммой реабилитационного диагноза фактического состояния после медицинской реабилитации в реабилитационных баллах.

Эффективность медицинской реабилитации оценивается на третьем этапе реабилитации по следующим критериям:

1) выраженная положительная динамика;

2) умеренно положительная динамика;

3) отсутствие динамик;

4) отрицательная динамика.

24. Мобильные бригады по медицинской реабилитации предназначены для проведения реабилитационных услуг в рамках ИПР третьего этапа медицинской реабилитации на дому пациентам с ШРМ 4 и ШРМ 5, которые имеют реабилитационный потенциал, но не могут самостоятельно передвигаться, в том числе по социальным показаниям, и нуждаются в длительном проведении мероприятий по медицинской реабилитации и по объективной причине не могут пройти курс реабилитации в организациях медицинской реабилитации.

Мобильная бригада формируется на базе медицинских организаций имеющих государственную лицензию на осуществление деятельности по медицинской реабилитации вне зависимости от форм собственности и утверждаются внутренним приказом руководителя медицинской организации.

Состав мобильной бригады входят специалисты ФМР (врач ФМР, кинезиотерапевт и эрготерапевт.

При отсутствии специалистов ФМР минимальный состав мобильной бригады включает кинезиотерапевта или эрготерапевта.

Первичный выезд мобильной бригады осуществляет врач ФМР или профильный специалист, последующие выезды по оказанию реабилитационных услуг осуществляются отдельными членами мобильной бригады в зависимости от ИПР.

Оказание реабилитационных услуг третьего этапа мобильной бригадой осуществляется в амбулаторных условиях кратностью 4 раза в год за пролеченный случай в течение первых 3-х лет после установления диагноза, в объеме медицинской помощи согласно приложению 1 к настоящему стандарту.

Глава 5. Порядок организации оказания медицинской реабилитации детскому населению Республики Казахстан

25. Медицинская абилитация и реабилитация детскому населению оказывается на первичном, вторичном и третичном уровнях оказания медицинской помощи в соответствии со статьей 116 Кодекса, клиническими протоколами и нормативными правовыми документами, касающимся медицинской абилитации и реабилитации детскому населению, согласно этапов с учетом штатных нормативов и оснащения медицинскими изделиями медицинских организаций, оказывающих медицинскую абилитацию и реабилитацию в соответствии с приложением 1 к настоящему стандарту.

26. Медицинская абилитация и реабилитация детскому населению оказывается МДГ. В состав МДГ для определения ШРМ и РП включается профильный специалист, врач реабилитолог или врач ФМР и специалист (-ы) по показаниям.

27. По показаниям, в состав МДГ привлекаются следующие специалисты:

1) с высшим, послевузовским медицинским образованием: кинезиотерапевт, оториноларинголог (сурдолог), эрготерапевт, психотерапевт, специалист протезист-ортезист;

2) со средним медицинским образованием: инструктор ЛФК, эрготерапевт, специализированная медицинская сестра;

3) с высшим педагогическим образованием: специалист по физической культуре и спорту, специалист по адаптивной физической культуре и спорту, логопед, психолог, эрготерапевт, учитель-дефектолог, сурдопедагог, тифлопедагог, учитель (педагог), социальный работник, воспитатель, специалист протезист-ортезист; техник-ортезист со специальным техническим образованием c высшим или средним медицинским, или немедицинским образованием.

4) со средним педагогическим образованием: инструктор ЛФК, эрготерапевт, логопед, психолог, учитель-дефектолог, учитель-сурдолог, тифлопедагог, воспитатель, учитель (педагог), социальный работник/педагог;

5) с высшим/послевузовским/средним немедицинским образованием: медицинский психолог, специалист протезист-ортезист.

28. По решению МДГ в зависимости от степени тяжести состояния и нарушений биопсихосоциальных функций (далее - БПСФ) в соответствии с международными критериями определяется:

- уровень и этап медицинской абилитации и реабилитации;

- периодичность медицинской абилитации и реабилитации.

29. Периодичность медицинской абилитации и реабилитации на втором и третьем этапе составляет не более 4 раз в год, а в центрах раннего вмешательства (далее - ЦРВ) в возрасте до 3 лет - не более 6 раз в год.

30. Эффективность медицинской реабилитации у детей определяется по оценке состояния пациента на основе критериев МКФ, формирование которой осуществляется соотношением динамических показателей по результатам сравнения данных первичной (R1) и итоговой диагностики (R2) биопсихосоциальных функций: b - оценка функции и d - оценка активности и участия по формуле R = (b+d) /2.

Оценка эффективности реабилитации проводится по формуле R1:R2, где R1 = (b1+d1)/2 - состояние пациента до начала реабилитации в критериях МКФ, a R2 = (b2+d2) /2 - состояние пациента после окончания реабилитации в критериях МКФ.

При значении R1:R2 <1 - эффективность неудовлетворительная, 1<1,5 - удовлетворительная, 1,5-2,0 - хорошая, > 2,0 - значительная.

31. Продолжительность курса медицинской абилитации и реабилитации на втором и третьем этапах зависит от клинического и реабилитационного диагноза в соответствии с международной классификацией болезней 10 пересмотра (МКБ-10), от степени нарушения БПСФ по МКФ и в соответствии с клиническим протоколом медицинской реабилитации. Продолжительность курса реабилитации не менее 14 календарных дней и выше (по показаниям).

32. Маршрут ребенка из группы риска:

1) Родильный дом - перинатальный центр, кабинет катамнеза, детский стационар (определение группы риска);

2) Медицинская организация ПМСП (диагноз и оценка с установлением ШРМ на основе МКФ и направление на второй или третий этап медицинской абилитации и реабилитации);

3) Центр раннего вмешательства оказывает помощь детям до 3 лет из групп риска. Раннее вмешательство - это все виды мероприятий, ориентированных на развитие ребенка, а также на сопровождение родителей, которые осуществляются непосредственно и незамедлительно после определения состояния и уровня развития ребенка. Раннее вмешательство направлено как на ребенка, так и на родителей, семью и его социальное окружение.

В случае отсутствия ЦРВ в населенном пункте проживания ребенка предусматривается получение реабилитационных услуг в Реабилитационном центре (далее - РЦ) или отделении по месту жительства или направляется в региональные ЦРВ по выбору.

Маршрут ребенка для получения медицинской абилитации и реабилитации с установленным диагнозом и ШРМ:

1) Перинатальный центр, детский стационар, ПМСП (постановка диагноза и определение ШРМ);

2) Медицинская организация ПМСП (направление на второй или третий этап медицинской абилитации и реабилитации);

3) ЦРВ, РЦ, отделения и кабинеты второго или третьего этапа медицинской абилитации и реабилитации.

33. Выделяются четыре категории реабилитационного потенциала:

- категория потенциала полного восстановления здоровья;

- категория потенциала частичного восстановления функционирования пациента;

- категория потенциала адаптации и компенсации пациента;

- категория потенциала адаптации среды окружения (обучение и уход за пациентом, психологическая и методическая поддержка пациента и лиц по уходу).

Оценка реабилитационного потенциала проводится при поступлении или после завершения курса абилитации или реабилитации МДГ, а также при поступлении и после завершения курса абилитации или реабилитации в случае изменения реабилитационного потенциала.

34. Показанием к медицинской абилитации и реабилитации является степень нарушения функционирования и ограничений жизнедеятельности согласно приложению 6 настоящего Стандарта.

Пациент, в отношении которого проведены мероприятия по медицинской абилитации и реабилитации на любом этапе при достижении категории потенциала полного восстановления здоровья и итоговой оценки нарушений функционирования и ограничения жизнедеятельности ШРМ-0, не нуждается в продолжении медицинской реабилитации.

Пациент, имеющий легкое нарушение функционирования и ограничения жизнедеятельности (ШРМ-1), направляется на третий этап медицинской реабилитации в амбулаторно-поликлинических условиях.

Пациент, имеющий умеренное (ШРМ-2), выраженное (ШРМ-3) или грубое (ШРМ-4) нарушение функционирования и ограничения жизнедеятельности, направляется на второй или третий этап медицинской абилитации и реабилитации.

Пациенты с нарушениями функционирования и ограничения жизнедеятельности крайней степени тяжести (ШРМ - 5) и с категорией реабилитационного потенциала адаптации среды окружения (медико-социальная помощь, уход, обучение лиц по уходу), состояние которых не изменилось после проведения мероприятий по медицинской абилитации и реабилитации подлежат повторной оценке в первые три месяца ежемесячно, в последующие - один раз в три месяца, и при улучшении показателя функционирования и ограничения жизнедеятельности и (или) появления реабилитационного потенциала направляются на второй или третий этап реабилитации круглосуточного стационара.

Пациенты, имеющие нарушение функционирования и ограничения жизнедеятельности крайней степени тяжести (ШРМ-5), состояние которых не изменилось после проведения мероприятий по медицинской абилитации и реабилитации на втором или третьем этапе, направляются в медицинские организации паллиативной помощи, до появления у них реабилитационного потенциала.

35. Медицинская абилитация и реабилитация на первичном уровне детскому населению оказывается в организациях, имеющих в своей структуре кабинет (отделение) ФМР, соответствующих требованиям для осуществления медицинской реабилитации по уровням оказания медицинской помощи согласно приложению 1 к настоящему Стандарту и проводится пациентам, состояние которых оценивается в 1-4 балла в соответствии с ШРМ по степени тяжести нарушений функционирования и ограничений жизнедеятельности согласно приложению 6 к настоящему Стандарту.

36. Медицинская абилитация и реабилитация детскому населению на вторичном уровне оказывается в медицинских организациях, имеющих в своей структуре специализированные отделения и (или) центры, центры раннего вмешательства,, соответствующих требованиям для осуществления медицинской реабилитации по уровням оказания медицинской помощи согласно приложению 1 к настоящему Стандарту и проводится пациентам, состояние которых оценивается от 2-х до 4-х баллов в соответствии с ШРМ по степени тяжести нарушений функционирования и ограничений жизнедеятельности согласно приложению 6 к настоящему Стандарту. Дети до 3 лет с ШРМ 1 балл при отсутствии медицинского учреждения, оказывающего услуги медицинской абилитации в населенном пункте проживания, также могут получать услуги вторичного уровня.

37. Медицинская абилитация и реабилитация детскому населению на третичном уровне оказывается в республиканских специализированных медицинских организациях, а также в реабилитационных центрах, соответствующих требованиям для осуществления медицинской реабилитации по уровням оказания медицинской помощи согласно приложению 1 к настоящему Стандарту и проводится пациентам, состояние которых оценивается от 2-х до 4-х баллов в соответствии с ШРМ по степени тяжести нарушений функционирования и ограничений жизнедеятельности согласно приложению 6 к настоящему Стандарту, при наличии коечного фонда второго этапа не менее 30%.

Медицинская абилитация и реабилитация на третичном уровне по профилю неврология, нейрохирургия оказывается детям, состояние которых оценивается от 2-х баллов (детям в возрасте до 7 лет) или 3-х баллов (7 лет и старше) до 4-х баллов в соответствии с ШРМ по степени тяжести нарушений функционирования и ограничений жизнедеятельности согласно приложению 6 к настоящему Стандарту.

38. Медицинская абилитация и реабилитация осуществляется в три этапа:

1) первый этап - проведение медицинской абилитации и реабилитации в острейший (до 72 часов) и острый периоды течения заболевания, а также при оперативных вмешательствах, травмах, в стационарных условиях в структурных подразделениях стационаров (отделение реанимации и интенсивной терапии или специализированное профильное отделение), оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь, в рамках лечения основного заболевания согласно КП диагностики и лечения;

2) второй этап - проведение медицинской абилитации и реабилитации в острый и ранний восстановительный периоды в течение первых 6 месяцев заболевания или травмы и период остаточных явлений течения заболевания при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в стационарных (круглосуточных) условиях в отделении медицинской реабилитации или на реабилитационных койках республиканских организаций здравоохранения, специализированных реабилитационных центров, многопрофильных стационаров;

3) третий этап - проведение медицинской абилитации и реабилитации последствий острых состояний, хирургических вмешательств и травм при оказании первичной медико-санитарной помощи, при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических организациях, круглосуточных стационарах, реабилитационных центрах, санаториях.

39. Медицинская абилитация и реабилитация в стационарных условиях второго и третьего этапа включает первичный осмотр с установлением реабилитационного диагноза на основе критериев МКФ, формирования краткосрочных и долгосрочных целей реабилитации, оценку факторов риска проведения медицинской реабилитации, проведение реабилитационных услуг, осмотр в динамике и по окончанию оказания реабилитационных услуг с оформлением 3 дневниковых записей и более по необходимости, определение эффективности медицинской реабилитации, оценку результатов медицинской реабилитации, определение ШРМ, РП, рекомендации по дальнейшей тактике ведения пациента с оформлением реабилитационной карты согласно приложению 7 к настоящему Стандарту. Срок действия ШРМ - 30 дней.

40. Третий этап медицинской абилитации и реабилитации в амбулаторных условиях включает осмотр для установления реабилитационного диагноза на основе критериев МКФ, определение ШРМ, РП, проведение реабилитационных услуг, осмотр в динамике и по окончанию оказания реабилитационных услуг, определение эффективности медицинской абилитации и реабилитации. При медицинской абилитации и реабилитации одного случая в рамках третьего этапа применяется не более 10 реабилитационных услуг.

В рамках Индивидуальной программы реабилитации (далее - ИПР) третьего этапа медицинской реабилитации на дому пациентам с ШРМ 4 и ШРМ 5, которые имеют реабилитационный потенциал, но не могут самостоятельно передвигаться, в том числе по социальным показаниям, и нуждаются в длительном проведении мероприятий по медицинской реабилитации и по объективной причине не могут пройти курс реабилитации в организациях медицинской реабилитации предоставляются услуги Мобильных бригад.

Мобильная бригада формируется на базе медицинских организаций имеющих государственную лицензию на осуществление деятельности по медицинской реабилитации вне зависимости от форм собственности и утверждаются внутренним приказом руководителя медицинской организации.

В состав мобильной бригады входят: профильный специалист, врач реабилитолог или врач ФМР, кинезиотерапевт и эрготерапевт.

Первичный выезд мобильной бригады осуществляется врачом реабилитологом или врач ФМР или профильным специалистом. Последующие выезды по оказанию реабилитационных услуг проводятся отдельными членами мобильной бригады в зависимости от ИПР.

Оказание реабилитационных услуг третьего этапа мобильной бригадой осуществляется в амбулаторных условиях кратностью 4 раза в год за пролеченный случай в течение первых 3-х лет после установления диагноза, в объеме медицинской помощи согласно приложению 1 к настоящему стандарту.

41. Реабилитационные услуги при проведении медицинской абилитации и реабилитации оказываются в соответствии с перечнем услуг вида медицинской реабилитации согласно приложению 1 к настоящему Стандарту.

42. Госпитализация детского населения на медицинскую абилитацию и реабилитацию осуществляется в плановом порядке при наличии медицинских показаний по направлению специалистов ПМСП или организаций здравоохранения в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 октября 2020 года № ҚР ДСМ-116/2020 «Об утверждении Правил оказания медицинской реабилитации» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21381).

При наличии показаний к плановой госпитализации направляющая медицинская организация проводит клинико-диагностические исследования) (лабораторные, инструментальные и функциональные, консультации профильных специалистов) согласно приложению 6 к настоящему Стандарту.

43. При оказании медицинской абилитации и реабилитации второго и третьего этапов осуществляется:

1) оценка степени тяжести состояния и нарушений БПСФ пациента при поступлении и по окончании медицинской абилитации и реабилитации в соответствии с международными критериями;

2) установление реабилитационного диагноза, включающего характеристику состояния функционирования и ограничения жизнедеятельности на основе критериев МКФ, его изменения в процессе медицинской реабилитации;

3) оценка реабилитационного потенциала, определяющего уровень максимально возможного восстановления пациента в определенный отрезок времени;

4) формирование цели (-ей) проведения реабилитационных услуг;

5) оценка факторов риска проведения реабилитационных мероприятий и факторов, ограничивающих проведение реабилитационных услуг;

6) формирование и реализация медицинской части ИПР;

7) оценка эффективности реабилитационных услуг;

8) составление заключения (эпикриза), содержащего реабилитационный диагноз, реабилитационный потенциал, итоги реализации ИПР с описанием достигнутой динамики в состоянии пациента, рекомендации по дальнейшей тактике ведения ребенка.

Приложение к приказу

Исполняющий обязанности

министра здравоохранения

Республики Казахстан

от 20 декабря 2024 года № 109

Приложение 1 к приказу

Министра здравоохранения

Республики Казахстан

от 7 апреля 2023 года № 65

Требования для осуществления медицинской реабилитации по уровням оказания медицинской помощи

**Профиль «травматология» и «ортопедия» взрослые**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уровень** | **Объем медицинской помощи** | **Перечень услуг медицинской реабилитации** | **Оснащение** | **Штаты** |
| Первичный уровень  Медицинская реабилитация 3 этапа в амбулаторных условиях:  **ПМСП, амбулаторно-поликлиническая организация, ЦРБ, реабилитационный центр** | Комплекс услуг:  1.Консультация врача реабилитолога -3  2.Кинезотерапия (1 услуга из перечня) - 10  и/или  3.Механотерапия (1 услуга из перечня)-10  4.Физиопроцедура (2 услуги из перечня)- до 10  **и/или**  5. Массаж (1 услуга из перечня) - до 10 | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог⁕  A02.089.000 Дистанционная кинезотерапия индивидуальная⁕  A02.090.000 Дистанционное занятие по эрготерапии⁕  A02.093.000 Дистанционный консилиум⁕  D02.002.001 Электрофорез  D02.007.001 Диадинамические токи  D02.008.001 Амплипульстерапия  D02.010.001 Электронейростимуляция чрескожная (TENS-терапия)  D02.013.001 Электростимуляция мышц  D02.014.001 Дарсонвализация  D02.018.001 Ультравысокочастотная терапия  D02.020.001 Сантиметровая терапия  D02.023.001 Магнитотерапия  D02.025.001 Магнитолазеротерапия  D02.030.001 Биоптрон  D02.001.002 Местное ультрафиолетовое облучение  D02.010.002 Терапия лазерным сканирующим лучом  D02.001.005 Парафинотерапия  D02.002.005 Озокеритолечение  D02.017.006 Ультразвуковая терапия (фонофорез)  D02.002.007 Сегментарный массаж  D02.014.007 Массаж верхней конечностей  D02.020.007 Массаж всего позвоночника  D02.026.007 Массаж нижней конечности  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.002.008 Кинезотерапия групповая  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.024.008 Кинезотерапия индивидуальная на баланс сидя/стоя  D02.025.008 Кинезотерапия индивидуальная на обучение/коррекция ходьбы  D02.026.008 Кинезотерапия пассивная верхней конечности  D02.027.008 Кинезотерапия пассивная нижней конечности  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  D02.001.009 Аппаратный лимфодренаж | **Кабинет реабилитолога:**  -Аппарат для измерения артериального давления (по числу врачей)  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  **Кабинет физиотерапии:**  - Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  - Аппарат для УФО-терапии  - Аппарат лазерный терапевтический (по требованию)  -Аппарат для фототерапии/биоптрон (по требованию)  - Аппарат ультравысокочастоной/сверхвысокочастотной терапии (по требованию)  - Аппарат для дарсонвализации (по требованию)  - Оборудование для парафинотерапии  **Кабинет кинезиотерапии:**  Аппарат для активной, пассивной и активно-пассивной механотерапии верхних и нижних конечностей -1  Мини-велотренажер с электроприводом-1  Стойка с комплектом тренажеров -1  Активные реабилитационные тренажеры для суставов верхних и нижних конечностей-1  Доска для равновесия-1  Балансировочная подушка -1  Кабинет массажиста:  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Валики большой и малый  -Столик процедурный | 1. Заведующий отделением, врач ФМР/реабилитолог - 1 должность  2. Врач ФМР/реабилитолог — 1 должность на 15 пациентов в смену  3. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\* ( с учетом выполнения продолжительности индивидуальных процедур - 30 минут, групповых занятий 45 минут, механотерапии- 30 минут) — 1 должность на 15 пациентов.  4. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный) (с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  5. Массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  6. Санитарка — не менее 1 должности (в соответствие с нормативами)  7.Сестра-хозяйка — 1 должность |
| Вторичный уровень Медицинская реабилитация 2 этапа КС: **МПБ, ЦРБ, реабилитационный центр** | Комплекс услуг:  1.Консультация врача реабилитолога - не менее 3 и далее по показаниям  2. Консультации профильных специалистов -по показаниям  3.Кинезотерапия (2-4 услуги из перечня) - 10 в течение 10 рабочих дней  4.Механотерапия (2 услуги из перечня)-10 в течение 10 рабочих дней  5. Эрготерапия - 10 в течение 10 рабочих дней  6. Физиопроцедура (2 услуги из перечня) - 10 в течение 10 рабочих дней  7.Массаж (1 услуга из перечня) - 10 в течение 10 рабочих дней  8. Консультация психолога по показаниям - 1  9. Услуги психолога по показаниям - 3 в течение 10 рабочих дней  10. Перевязки - по показаниям  11. Внутримышечные инъекции по показаниям по основному заболеванию  12. Внутривенная инъекции по показаниям по основному заболеванию  13.Медикаментозная терапии по показаниям | **Дополнительно к первичному уровню:**  A02.001.000 Консультация: Терапевт  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.015.000 Консультация: Кардиолог  A02.018.000 Консультация: Невролог  A02.021.000 Консультация: Эндокринолог  A02.026.000 Консультация: Уролог  A02.032.000 Консультация: Травматолог-ортопед  D02.002.009 Аппаратный лимфодренаж с ультразвуковой и амплипульстерапией  D02.002.011 Тейпирование  D02.003.009 Интервальная вакуумная терапия  D02.005.008 Лечение положением  D02.007.007 Тракция позвоночника (один отдел)  D02.008.005 Криотерапия  D02.010.004 Подводный душ-массаж  D02.014.012 Вертикализация на подъемном устройстве  D02.017.008 Заниятие по эрготерапии  D02.020.008 Ударно-волновая терапия  D02.029.008 Кинезотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитиации  D02.033.008 Гидрокинезотерапия индивидуальная  D94.022.902 Психотерапия рациональная  D94.023.904 Психокорреционная работа  D93.571.415 Перевязки  D99.590.022 Внутримышечная инъекция  D99.590.023 Внутривенная инъекция | **Дополнительно к первичному уровню:**  **Кабинет физиотерапии:**  -Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  - Аппарат для прессотерапии верхних и нижних конечностей  -Ванна для пододного душ-массажа верхней конечности  -Ванна для пододного душ-массажа нижней конечности  - Аппарат для ударно-волновой терапии (по требованию)  - Аппарат для криотерапии (по требованию)  **Кабинет кинезиотерапии:**  Кушетка - 1 на 1 инструктора  Стол-вертикализатор  - Аппарат декомпрессионно-тракционной терапии (система вытяжения позвоночника) (по требованию)  -Механотерапевтический аппарат тазобедренного и коленного суставов -1  Механотерапевтический аппарат плечевого сустава-1  Механотерапевтический аппарат локтевого сустава-1  Механотерапевтический аппарат голеностопного сустава-1  Механотерапевтический аппарат лучезапястного сустава-1(по требованию)  Механотерапевтический аппарат межфаланговых суставов-1(по требованию)  **Кабинет массажиста:**  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  **Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации | 1. Заведующий (Врач ФМР/реабилитолог) — 1 должность  2. Врач ФМР/реабилитолог — 1 должность на 10 пациентов КС (в целях организации работы в дневное время), 5,25 должности на 30 коек (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 30 коек)  3. Профильный специалист — 0,5 должности  4. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\*  ( с учетом выполнения продолжительности индивидуальных процедур - 30 минут, групповых занятий 45 минут, механотерапии- 30 минут) — 1 должность на 15 пациентов  3. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный))(с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  4. Массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  7. Эрготерапевт — 1 должность на отделение  8. Медицинская сестра палатная (постовая/перевязочная по необходимости, медицинская сестра по ФМР) - 5,25 должности на 30 коек КС (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 10 коек)  9.Старшая медицинская сестра — 1 должность  10.Сестра-хозяйка — 1 должность  11. Санитарка-буфетчица - 1 должность на отделение в смену  12. Санитарка — 4,75 должности в целях организации работы 1 круглосуточного поста |
| Вторичный уровень Медицинская реабилитация 3 этапа КС, 3 этапа ДС, 3 этапа в амбулаторных условиях:  **МПБ, ЦРБ, реабилитационный центр** | Комплекс услуг:  1.Консультация врача реабилитолога - не менее 3 и далее по показаниям  2.Кинезиотерапия (1 услуга из перечня) - 10  **и/или**  3.Механотерапия (1 услуга из перечня) -10  4.Физиопроцедура (1 услуга из перечня) - 10  **и/или**  5.Массаж (1 услуга из перечня) - 10  6. Консультация психолога по показаниям - 1  7. Услуги психолога по показаниям - 3 в течение 10 рабочих дней | **Дополнительно к первичному уровню**  A02.005.000 Консультация: Психолог  D02.002.009 Аппаратный лимфодренаж с ультразвуковой и амплипульстерапией  D02.002.011 Тейпирование  D02.003.009 Интервальная вакуумная терапия  D02.005.008 Лечение положением  D02.007.007 Тракция позвоночника (один отдел)  D02.007.008 Гидрокинезотерапия групповая  D02.010.004 Подводный-душ массаж  D02.014.012 Вертикализация на подъемном устройстве  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  D02.029.008 Кинезотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитиации  D02.033.008 Гидрокинезотерапия индивидуальная  D94.022.902 Психотерапия рациональная  D94.023.904 Психокорреционная работа | **Дополнительно к первичному уровню**  **Кабинет физиотерапии:**  - Аппарат для прессотерапии верхних и нижних конечностей  -Ванна для пододного душ-массажа верхней конечности (по требованию)  -Ванна для пододного душ-массажа верзней конечности (по требованию)  - Аппарат для ударно-волновой терапии (по требованию)  - Аппарат для криотерапии по требованию)  **Кабинет кинезиотерапии:**  - Аппарат декомпрессионно-тракционной терапии (система вытяжения позвоночника) (по требованию)  Механотерапевтический аппарат тазобедренного и коленного суставов -1  Механотерапевтический аппарат плечевого сустава-1  Механотерапевтический аппарат локтевого сустава-1  Механотерапевтический аппарат голеностопного сустава-1  Механотерапевтический аппарат лучезапястного сустава-1 (по требованию)  Механотерапевтический аппарат межфаланговых суставов-1 (по требованию)  **Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации | 1. Заведующий (Врач ФМР/реабилитолог) — 1 должность  2. Врач ФМР/реабилитолог — 1 должность на 10 пациентов КС (в целях организации работы в дневное время), 5,25 должности на 30 коек (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 30 коек)  3. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\*  ( с учетом выполнения продолжительности индивидуальных процедур - 30 минут, групповых занятий 45 минут, механотерапии- 30 минут) — 1 должность на 15 пациентов  4. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный))(с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  5. Массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  5. Эрготерапевт — 1 должность на отделение  5. Медицинская сестра палатная (постовая, медицинская сестра по ФМР) - 5,25 должности на 30 коек КС (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 30 коек)  8.Старшая медицинская сестра — 1 должность  9. Санитарка — не менее 1 должности (в соответствие с нормативами)  10.Сестра-хозяйка — 1 должность |
|  |
| Третичный уровень Медицинская реабилитация 2 этапа КС:  **республиканские МО, МПБ, реабилитационный центр** | Комплекс услуг:  1.Консультация врача реабилитолога - не менее 3 и далее по показаниям  2. Консультации профильных специалистов - по показаниям  3.Кинезиотерапия (2-4 услуги из перечня) - 10 в течение 10 рабочих дней  4.Механотерапия (2-3 услуги из перечня) -10 в течение 10 рабочих дней  5. Физиопроцедура (2 услуги из перечня) - 10 в течение 10 рабочих дней  6.Массаж (1 услуга из перечня)- 10 в течение 10 рабочих дней  7.Консультация психолога по показаниям - 1  8.Услуги психолога по показаниям до 3 - в течение 10 рабочих дней  9. Перевязки - по показаниям  10. Внутримышечные инъекции по показаниям по основному заболеванию  11. Внутривенная инъекции по показаниям по основному заболеванию  12.Медикаментозная терапии по показаниям по КП | **Дополнительно к вторичному уровню 2 этапа:**  D02.002.012 Диагностическое тестирование навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом  D02.003.012 Занятие по восстановлению навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом  D02.005.012 Роботизированная локомоторная кинезотерапия (экзоскелет)  D02.005.013 Изготовление ортопедических стелек  D02.006.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.007.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.008.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.009.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.010.008 Постурография (роботизированная) диагностическая и лечебная  D02.010.012 Занятие на пневматическом тренажере с увеличением нагрузок, тестированием и анализом  D02.011.012 Занятие на тренажере с биологически активной связью (БОС) и с цифровым зеркалом  D02.012.008 Подометрия  D02.012.012 Занятие на системе по восстановлению и оценке баланса и вестибулярного аппарата с биологически обратной связью (БОС) (стабилоплатформа)  D02.013.008 Занятие на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.006.013 Изготовление ортезов нижних конечностей  D02.007.013 Изготовление ортезов верхних конечностей  D02.008.013 Изготовление корсетов  D93.571.415 Перевязки  D99.590.022 Внутримышечная инъекция  D99.590.023 Внутривенная инъекция | **Дополнительно к вторичному уровню 2 этапа:**  **Кабинет физиотерапии:**  - Аппарат для ударно-волновой терапии  - Оборудование для криотерапии ( по требованию)  - Аппарат декомпрессионно-тракционной терапии (система вытяжения позвоночника)  - Комплекс для подводного вытяжения и гидромассажа позвоночника (по требованию)  - Комплекс оборудования для гидрокинезотерапии, механотерапии в воде для верхней и нижней конечности (по требованию)  - Система для экстракорпоральной магнитной стимуляции мышц тазового дна и органов малого таза ( по требованию)  - Аппарат интервальной вакуумной терапии (по требованию)  **Кабинет кинезиотерапии:**  Тредмил с разгрузкой веса тела с автоматической подстройкой скорости движения полотна под скорость движения пациентов-1 (по требованию)  Реабилитационный комплекс для опорно-двигательного аппарата с БОС -1 (по требованию)  Аппараты механотерапии маятникового типа с электроприводом для суставов конечностей-1(по требованию)  Реабилитационный тренажер с БОС для развития баланса с электрической системой вертикализации пациента-1(по требованию)  Настенная слинговая система-1 (по требованию)  **Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации | 1. Заведующий (Врач ФМР/реабилитолог/ — 1 должность  2. Врач ФМР/реабилитолог — 1 должность на 10 пациентов КС (в целях организации работы в дневное время), 5,25 должности на 30 коек (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 30 коек)  3. Профильный специалист — 0,5 должности (по необходимости)  4. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\* ( с учетом выполнения продолжительности индивидуальных процедур - 30 минут, групповых занятий 45 минут, механотерапии- 30 минут) — 1 должность на 15 пациентов  3. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный))(с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  4. Массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  7. Эрготерапевт — 1 должность на отделение  8. Психолог - 1 должность  9. Медицинская сестра палатная (постовая/перевязочная по необходимости, медицинская сестра по ФМР) - 5,25 должности на 30 коек КС (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 10 коек)  10.Старшая медицинская сестра — 1 должность  11.Сестра-хозяйка — 1 должность  12. Санитарка-буфетчица - 1 должность на отделение в смену  13. Санитарка — 4,75 должности в целях организации работы 1 круглосуточного поста  14. Социальный работник — 0,5 должности |
| Третичный уровень  Медицинская реабилитация 3 этапа КС, 3 этапа ДС, 3 этапа в амбулаторных условиях:  **республиканские МО, МПБ, реабилитационный центр** | Комплекс услуг:  1.Консультация врача реабилитолога - не менее 3 и далее по показаниям  2.Кинезотерапия (2-3 услуги из перечня) - 10  **и/или**  3.Механотерапия (2-3 услуги из перечня) -10  4. Физиопроцедура (2-3 услуги из перечня) - 10  **и/или**  5.Массаж (1 услуга из перечня)- 10  6.Консультация и услуги психолога по показаниям - до 10  7. Консультация и услуги логопеда по показаниям - до 10 | **Дополнительно к вторичному уровню 3 этапа:**  D02.002.012 Диагностическое тестирование навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом  D02.003.012 Занятие по восстановлению навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом  D02.005.012 Роботизированная локомоторная кинезотерапия (экзоскелет)  D02.006.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.007.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.008.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.009.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.010.008 Постурография (роботизированная) D02.010.012 Занятие на пневматическом тренажере с увеличением нагрузок, тестированием и анализом  D02.011.012 Занятие на тренажере с биологически активной связью (БОС) и с цифровым зеркалом  D02.012.008 Подометрия  D02.012.012 Занятие на системе по восстановлению и оценке баланса и вестибулярного аппарата с биологически обратной связью (БОС) (стабилоплатформа)  диагностическая и лечебная  D02.013.008 Занятие на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.005.013 Изготовление ортопедических стелек  D02.006.013 Изготовление ортезов нижних конечностей  D02.007.013 Изготовление ортезов верхних конечностей  D02.008.013 Изготовление корсетов | **Дополнительно к вторичному уровню 3 этапа:**  **Кабинет физиотерапии:**  - Аппарат для ударно-волновой терапии  - Аппарат для криотерапии (по требованию)  - Комплекс для подводного вытяжения и гидромассажа позвоночника (по требованию)  - Комплекс оборудования для гидрокинезотерапии, механотерапии в воде для верхней и нижней конечности (по требованию)  - Система для экстракорпоральной магнитной стимуляции мышц тазового дна и органов малого таза (по требованию)  - Аппарат интервальной вакуумной терапии (по требованию)  **Кабинет кинезиотерапии:**  Кушетка - 1 на 1 инструктора  Стол-вертикализатор  Тредмил с разгрузкой веса тела с автоматической подстройкой скорости движения полотна под скорость движения пациентов-1 (по ребованию)  Реабилитационный комплекс для опорно-двигательного аппарата с БОС -1 (по требованию)  Аппарат для тракционного вытяжения-1 (по требованию)  Аппараты механотерапии маятникового типа с электроприводом для суставов конечностей-1 (по требованию)  Активные реабилитационные тренажеры для суставов верхних и нижних конечностей-1 (по требованию)  Реабилитационный тренажер с БОС для развития баланса с электрической системой вертикализации пациента-1  Настенная слинговая система-1  **Кабинет массажиста:**  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  **Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации | 1. Заведующий (Врач ФМР/реабилитолог) — 1 должность  2. Врач ФМР/реабилитолог — 1 должность на 10 пациентов КС (в целях организации работы в дневное время), 5,25 должности на 30 коек (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 30 коек)  3. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\*  ( с учетом выполнения продолжительности индивидуальных процедур - 30 минут, групповых занятий 45 минут, механотерапии- 30 минут) — 1 должность на 15 пациентов. Дополнительно -1 должность на роботизированные реабилитационные технологии, при наличии (механотерапия)  4. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный) (с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  5. Массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  5. Эрготерапевт — 1 должность на отделение  6. Психолог - 1 должность  7. Медицинская сестра палатная (постовая, медицинская сестра по ФМР) - 5,25 должности на 30 коек КС (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 30 коек)  8.Старшая медицинская сестра — 1 должность  9. Санитарка — не менее 1 должность (в соответствие с нормативами)  10.Сестра-хозяйка — 1 должность  11. Социальный работник — 0.5 должности |

**Профиль «неврология нейрохирургия» взрослые**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Объем медицинской помощи | Перечень услуг медицинской реабилитации | Оснащение | штаты |
| Первичный уровень  Медицинская реабилитация 3 этапа в амбулаторных условиях:  **ПМСП, амбулаторно-поликлиническая организация, ЦРБ, реабилитационный центр** | Комплекс услуг:  1. Консультация врача реабилитолога -3  2.Кинезотерапия (1 услуги из перечня) - 10  3.Механотерапия (1 услуга из перечня)-10  4. Эрготерапия - до 10  5.Физиопроцедура (1 услуги из перечня) или массаж (1 услуга из перечня) - до 10  6. Консультация психолога по показаниям - 1  7. Услуги психолога по показаниям (1 услуга из перечня) - 3 -5 по показаниям  8. Консультация логопеда по показаниям- 1  9. Услуги логопеда по показаниям (1 услуга из перечня) - 3-5 по показаниям | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог⁕  A02.089.000 Дистанционная кинезотерапия индивидуальная⁕  A02.090.000 Дистанционное занятие по эрготерапии⁕  A02.093.000 Дистанционный консилиум⁕  D02.002.001 Электрофорез  D02.005.001 Электросон  D02.007.001 Диадинамические токи  D02.008.001Амплипульстерапия  D02.010.001Электронейростимуляция чрескожная (TENS-терапия)  D02.013.001Электростимуляция мышц  D02.014.001Дарсонвализация  D02.023.001Магнитотерапия  D02.024.001Ультразвуковая терапия  D02.025.001Магнитолазеротерапия  D02.001.005Парафинотерапия  D02.002.005Озокеритолечение  D02.002.007 Сегментарный массаж  D02.008.007 Массаж головы (лобно-височной и затылочно-теменной области)  D02.010.007 Массаж воротниковой зоны  D02.014.007 Массаж верхней конечностей  D02.020.007 Массаж всего позвоночника  D02.026.007 Массаж нижней конечности  D02.002.008 Кинезотерапия групповая  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.024.008 Кинезотерапия индивидуальная на баланс сидя/стоя  D02.025.008 Кинезотерапия индивидуальная на обучение/коррекция ходьбы  D02.026.008 Кинезотерапия пассивная верхней конечности  D02.027.008 Кинезотерапия пассивная нижней конечности  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.071.226 Занятие с логопедом  D94.022.902 Психотерапия рациональная  D94.029.909 Индивидуальный сеанс психотерапии  D94.030.909 Групповой сеанс психотерапии | **Кабинет реабилитолога:**  -Аппарат для измерения артериального давления (по числу врачей)  -Спирометр портативный (по требованию)  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых)  -Весы  -Ростомер  **Кабинет физиотерапевтического лечения:**  - Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов -Аппарат для ультразвуковой терапии  **Кабинет кинезиотерапии:**  - Кушетка  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  - Аппарат механотерапии с функцией антиспазм  **Кабинет массажиста:**  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  **Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  **Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  **Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  - Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС | 1.Заведующий отделением, врач ФМР/реабилитолог - 1 должность  2. Врач ФМР/реабилитолог — 1 должность на 15 пациентов в смену  3. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\* ( с учетом выполнения продолжительности индивидуальных процедур - 30 минут, групповых занятий 45 минут, механотерапии- 30 минут) — 1 должность на 15 пациентов  4. Эрготерапевт - 1 должность  5. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный) (с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  6. Массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  7. Психолог - 1 должность  8. Логопед - 1 должность  9. Санитарка — 1 должность  10.Сестра-хозяйка — не менее 1 должность (в соответствие с нормативами) |
| Первичный уровень.  Медицинская реабилитация 3 этапа в амбулаторных условиях:  **мобильная бригада реабилитационного центра** | Комплекс услуг:  1. Консультация врача реабилитолога -1  2.Кинезотерапия (1 услуги из перечня) - 10  3. Эрготерапия -10 | D02.017.008 Занятие по эрготерапии  D02.026.008 Кинезотерапия пассивная верхней конечности  D02.027.008 Кинезотерапия пассивная нижней конечности  - | - | 1. Врач ФМР  2. Кинезитерапевт  3. Эрготерапевт |
| Вторичный уровень Медицинская реабилитация 2 этапа КС: **МПБ, ЦРБ, реабилитационный центр** | Комплекс услуг:  1. Консультация врача реабилитолога - не менее 3 и далее по показаниям  2. Консультации профильных специалистов - 1 и более по показаниям  3.Кинезиотерапия (3-4 услуги из перечня) - по 10 в течение 10 рабочих дней  4.Механотерапия (2 услуги из перечня)- по 10 в течение 10 рабочих дней  5.Занятие по эрготерапии - по 10 в течение 10 рабочих дней  6.Физиопроцедура (2 услуги из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  7.Массаж (2 услуги из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  8.Консультация психолога по показаниям - 1 в течение 10 рабочих дней  9.Услуги психолога по показаниям (1 услуга из перечня) - до 5-7 в течение 10 рабочих дней  107.Консультация логопеда по показаниям - 1 в течение 10 рабочих дней  11.Услуги логопеда по показаниям - до 10 в течение 10 рабочих дней  12. Перевязки - по показаниям  13. Внутримышечные инъекции по показаниям по основному заболеванию  14. Внутривенная инъекции по показаниям по основному заболеванию  15.Медикаментозная терапии по показаниям по КП | Дополнительно к первичному уровню:  A02.001.000 Консультация: Терапевт  A02.014.000 Консультация: Оториноларинголог  A02.015.000 Консультация: Кардиолог  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  A02.021.000 Консультация: Эндокринолог  A02.026.000 Консультация: Уролог  A02.033.000 Консультация: Нейрохирург  D02.001.003 Аэрозольтерапия  D02.003.007 Точечный массаж  D02.004.007 Вакуумный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.005.008 Лечение положением  D02.007.008 Гидрокинезотерапия групповая  D02.033.008 Гидрокинезотерапия индивидуальная  D99.590.022 Внутримышечная инъекция  D99.590.023 Внутривенная инъекция  D93.571.415 Перевязки | **Кабинет реабилитолога:**  -Аппарат для измерения артериального давления (по числу врачей)  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых)  -Весы  -Ростомер  **Кабинет физиотерапевтического лечения:**  -Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  -Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  -Аппарат для аудиовизуальной стимуляции с двухмодальной биологически обратной связью (по требованию )  -Аппарат для транскраниальной электростимуляции (мезодиэнцефальной модуляции) (по требованию)  -Оборудование для парафинотерапии  **Кабинет кинезиотерапии:**  - Кушетка  - Стол-Вертикализатор  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС (по требованию)  - Аппарат механотерапии с функцией антиспазм (по требованию)  -Установка кинезитерапевтическая (по требованию)  -Аппараты для роботизированной механотерапии верхних и нижних конечностей (по требованию)  -Стол для неврологической реабилитации по методике Bobath and Voita с возможностью регулировки высоты/  -Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки (по требованию)  -Роботизированный стол вертикализатор с функцией разработки нижних конечностей (по требованию)  -Роботизированная механотерапия с функцией разработки (по требованию)  -Активно-пассивный тренажер для нижних и верхних конечностей для лежащих пациентов (по требованию )  -Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС (по требованию)  -Система для моторно-познавательных упражнений и контроля равновесия с БОС  (по требованию)  -Эллипсоидный тренажер  -Система тренировки ходьбы групповая (по требованию)  -Балансировочный диск  **Кабинет массажиста:**  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Стул для массажа шейно-воротниковой зоны для кардиологических пациентов  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  **Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей (по требованию )  -Изделия для мелкой моторики и координации  -Устройство для механотерапии верхних конечностей с системой БОС (по требованию)  -Тренажер с БОС для восстановления мелкой моторики с возможностью удаленного назначения занятий и их контроля (по требованию)  -Аппарат для зеркальной тренировки  **Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки (по требованию)  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции (по требованию)  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  - Логопедический комплекс БОС (по требованию)  **Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  - Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС (по требованию) | 1. Заведующий (Врач ФМР/реабилитолог/ профильный специалист) — 1 должность  2. Врач ФМР/реабилитолог — 1 должность на 10 пациентов КС (в целях организации работы в дневное время), 5,25 должности на 30 коек (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 30 коек)  3. Профильный специалист — 1 должность на 15 коек, дополнительно 0,5 должности на 30 коек  4. Медицинская сестра палатная (постовая) - 5,25 должности на 30 коек КС (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 15 коек)  5. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\* ( с учетом выполнения продолжительности индивидуальных процедур - 30 минут, групповых занятий 45 минут, механотерапии- 30 минут) — 1 должность на 10 пациентов  6. Эрготерапевт - 1 должность на 15 коек  7. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный) (с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  8. Массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  9. Психолог - 1 должность  10. Логопед - 1 должность  11. Старшая медицинская сестра - 1 должность на отделение  12. Санитарка палатная /младшая медицинская сестра по уходу- 1 должность на отделение  13.Сестра-хозяйка — 1 должность  14. Санитарка — 1 должность,  4,75 должности в целях организации работы 1 круглосуточного поста,  15. Санитарка-буфетчица 2 должности на 1 круглосуточный пост |
| Вторичный уровень Медицинская реабилитация 3 этапа КС, 3 этапа ДС, 3 этапа в амбулаторных условиях: **МПБ, ЦРБ, реабилитационный центр** | Комплекс услуг:  1. Консультация врача реабилитолога - не менее 3 и далее по показаниям  2.Кинезиотерапия (2 услуги из перечня) - по 10 в течение 10 рабочих дней  3.Механотерапия (2 услуги из перечня)- по 10 в течение 10 рабочих дней  4.Занятие по эрготерапии - по 10 в течение 10 рабочих дней  5.Физиопроцедура (1 услуги из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  6.Массаж (1 услуги из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  7.Консультация психолога по показаниям - 1 в течение 10 рабочих дней  8.Услуги психолога по показаниям (1 услуга из перечня) - до 5-7 в течение 10 рабочих дней  9.Консультация логопеда по показаниям - 1 в течение 10 рабочих дней  10.Услуги логопеда по показаниям - до 10 в течение 10 рабочих дней | Дополнительно к первичному уровню:  D02.001.003 Аэрозольтерапия  D02.003.007 Точечный массаж  D02.004.007 Вакуумный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.005.008 Лечение положением  D02.007.008 Гидрокинезотерапия групповая  D02.033.008 Гидрокинезотерапия индивидуальная | **Кабинет реабилитолога:**  -Аппарат для измерения артериального давления (по числу врачей)  -Спирометр портативный (по требованию)  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых)  -Весы  -Ростомер  **Кабинет физиотерапевтического лечения:**  -Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  -Ингалятор кислородный  -Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  -Аппарат аэрозольтерапии/ аэроионтерапии(по требованию)  -Аппарат для аудиовизуальной стимуляции с двухмодальной биологически обратной связью(по требованию)  -Аппарат для транскраниальной электростимуляции (мезодиэнцефальной модуляции) (по требованию)  -Оборудование для парафинотерапии  **Кабинет кинезиотерапии:**  - Кушетка  - Стол-Вертикализатор  -Аппарат пассивной реабилитации верхних конечностей(по требованию)  -Аппарат пассивной реабилитации нижних конечностей(по требованию)  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС (по требованию)  - Аппарат механотерапии с функцией антиспазм (по требованию)  -Установка кинезитерапевтическая(по требованию)  -Аппараты для роботизированной механотерапии верхних и нижних конечностей(по требованию)  -Стол для неврологической реабилитации по методике Bobath and Voita с возможностью регулировки высоты/  -Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки(по требованию)  -Роботизированный стол вертикализатор с функцией разработки нижних конечностей(по требованию)  -Роботизированная механотерапия с функцией разработки(по требованию)  -Активно-пассивный тренажер для нижних и верхних конечностей для лежащих пациентов(по требованию)  -Система для моторно-познавательных упражнений и контроля равновесия с БОС(по требованию)  -Эллипсоидный тренажер  -Система тренировки ходьбы групповая  -Балансировочный диск  **Кабинет массажиста:**  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Стул для массажа шейно-воротниковой зоны для кардиологических пациентов  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  -Аппарат для массажа стоп(по требованию)  **Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей(по требованию)  -Изделия для мелкой моторики и координации  -Устройство для механотерапии верхних конечностей с системой БОС(по требованию)  -Тренажер с БОС для восстановления мелкой моторики с возможностью удаленного назначения занятий и их контроля(по требованию)  -Аппарат для зеркальной тренировки  **Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки (по требованию)  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции (по требованию)  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  - Логопедический комплекс БОС(по требованию)  **Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  - Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС(по требованию) | 1. Заведующий (Врач ФМР/реабилитолог/профильный специалист) — 1 должность  2. Врач ФМР/реабилитолог — 1 должность на 15 пациентов КС (в целях организации работы в дневное время), 5,25 должности на 30 коек (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 30 коек)  3. Медицинская сестра палатная (постовая) - 5,25 должности на 30 коек КС (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 15 коек)  5. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\* ( с учетом выполнения продолжительности индивидуальных процедур - 30 минут, групповых занятий 45 минут, механотерапии- 30 минут) — 1 должность на 10 пациентов  6. Эрготерапевт - 1 должность на 15 коек  7. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный) (с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  8. Массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  9. Психолог - 1 должность  10. Логопед - 1 должность  11. Старшая медицинская сестра - 1 должность на отделение  13.Сестра-хозяйка — 1 должность  14. Санитарка —не менее 1 должность  4,75 должности в целях организации работы 1 круглосуточного поста,  15. Санитарка-буфетчица 2 должности на 1 круглосуточный пост |
| Третичный уровень Медицинская реабилитация 2 этапа КС: **республиканские МО, МПБ, реабилитационный центр** | Комплекс услуг:  1. Консультация врача реабилитолога - не менее 3 и далее по показаниям  2. Консультации профильных специалистов - 1 и более по показаниям  3.Кинезиотерапия (3-4 услуги из перечня) - по 10 в течение 10 рабочих дней  4.Механотерапия (2 услуги из перечня)- по 10 в течение 10 рабочих дней  5.Занятие по эрготерапии - по 10 в течение 10 рабочих дней  6.Физиопроцедура (2 услуги из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  7.Массаж (2 услуги из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  8.Консультация психолога по показаниям - 1 в течение 10 рабочих дней  9.Услуги психолога по показаниям (2 услуги из перечня) - до 5-7 в течение 10 рабочих дней  10. Консультация логопеда по показаниям - 1 в течение 10 рабочих дней  11.Услуги логопеда по показаниям - до 10 в течение 10 рабочих дней  12. Медикаментозная терапии по показаниям по КП | **Дополнительно к первичному и вторичному уровню:**  D02.007.007 Тракция позвоночника (один отдел)  D02.005.008 Лечение положением  D02.010.008 Постурография (роботизированная) диагностическая и лечебная  D02.001.009 Аппаратный лимфодренаж  D02.002.009 Аппаратный лимфодренаж с ультразвуковой и амплипульстерапией  D02.002.012 Диагностическое тестирование навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом  D02.003.012 Занятие по восстановлению навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом  D02.005.012 Роботизированная локомоторная кинезотерапия (экзоскелет)  D02.006.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.007.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.008.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.009.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.010.012 Занятие на пневматическом тренажере с увеличением нагрузок, тестированием и анализом  D02.011.012 Занятие на тренажере с биологически активной связью (БАС) и с цифровым зеркалом  D02.012.012 Занятие на системе по восстановлению и оценке баланса и вестибулярного аппарата с биологически обратной связью (БОС) (стабилоплатформа)  D02.014.012 Вертикализация на подъемном устройстве  D02.003.013 Диагностический тест на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.006.013 Изготовление ортезов нижних конечностей  D02.007.013 Изготовление ортезов верхних конечностей  D02.008.013 Изготовление корсетов  D93.571.415 Перевязки  D99.590.022 Внутримышечная инъекция  D99.590.023 Внутривенная инъекция | **Кабинет реабилитолога:**  -Аппарат для измерения артериального давления (по числу врачей)  -Спирометр портативный (по требованию)  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых)  -Весы  -Ростомер  **Кабинет физиотерапевтического лечения:**  - Аппарат для гальванизации и электрофореза  -Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  -Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  -Аппарат для высокоинтенсивной импульсной магнитотерапии(по требованию)  -Оборудование для общесистемной магнитотерапии  -Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  -Аппарат для дарсонвализации(по требованию)  -Аппарат для прессотерапии верхних и нижних конечностей(по требованию)  -Комплекс для подводного вытяжения и гидромассажа позвоночника  - - Комплекс оборудования для гидрокинезотерапии, механотерапии в воде для верхней и нижней конечности  -Система для экстракорпоральной магнитной стимуляции мышц тазового дна и органов малого таза/ (по требованию)  -Аппарат для криотерапии(по требованию)  -Аппарат интервальной вакуумной терапии (по требованию)  -Камера для гипербарической оксигинации(по требованию)  -Аппарат для аудиовизуальной стимуляции с двухмодальной биологически обратной связью(по требованию)  -Аппарат для транскраниальной электростимуляции (мезодиэнцефальной модуляции) (по требованию)  -Оборудование для парафинотерапии  **Кабинет кинезиотерапии:**  - Кушетка  -Стол-Вертикализатор  -Система локомоторной/эрготерапии(по требованию)  -Комплекс реабилитационный для локомоторной терапии с электростимуляцией и возможностью инициации движения от электромиограммы пациента и системой виртуальной среды(по требованию)  -Тренажер реабилитационный механотерапевтический (различных вариантов исполнения)  -Аппарат нейромышечной диагностики и реабилитации(по требованию)  -Комбинезон для нейроортопедической реабилитации(по требованию)  -Экзоскелет для реабилитации различных типоразмеров(по требованию)  -Аппарат пассивной реабилитации верхних конечностей(по требованию)  -Аппарат пассивной реабилитации нижних конечностей(по требованию)  -Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС(по требованию)  -Установка кинезитерапевтическая(по требованию)  -Аппараты для роботизированной механотерапии верхних и нижних конечностей(по требованию)  -Стол для неврологической реабилитации по методике Bobath and Voita с возможностью регулировки высоты/  -Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки(по требованию)  -Тредмил для кардиореспираторной нагрузки с возможностью формирования нагркзок по границам ЧСС(по требованию)  -Имитатор ходьбы  -Комплекс роботизированный реабилитационный для восстановления опорно-двигательного аппарата/верхних конечностей(по требованию)  -Тренажер лестница-брусья с электрической регулировкой высоты(по требованию)  -Аппарат механотерапии с функцией антиспазм(по требованию)  -Роботизированный стол вертикализатор с функцией разработки нижних конечностей(по требованию)  -Роботизированная механотерапия с функцией разработки(по требованию)  -Активно-пассивный тренажер для нижних и верхних конечностей для лежащих пациентов(по требованию)  -Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС(по требованию)  -Костюм нейро-мышечной тренировки, по одному на каждый размер(по требованию)  -Система для моторно-познавательных упражнений и контроля равновесия с БОС(по требованию)  -Эллипсоидный тренажер  -Система тренировки ходьбы групповая  -Балансировочный диск  **Кабинет массажиста:**  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  - Аппарат для массажа стоп(по требованию)  **Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей(по требованию)  -Изделия для мелкой моторики и координации  -Устройство для механотерапии верхних конечностей с системой БОС(по требованию)  -Роботизированные аппараты с биологической обратной связью(по требованию)  -Роботизированная система для функциональной терапии верхних конечностей(по требованию)  -Тренажер с БОС для восстановления мелкой моторики с возможностью удаленного назначения занятий и их контроля(по требованию)  -Аппарат для зеркальной тренировки  **Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки (по требованию)  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции (по требованию)  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  - Логопедический комплекс БОС(по требованию)  **Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  -Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида, Методические пособия (схемы нейропсихологического обследования высших психических функций, сборники упражнений, книги для чтения)  -Психофизиологическая антистрессовая система  -Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС(по требованию) | 1.Заведующий (Врач ФМР/реабилитолог/профильный специалист) — 1 должность  2. Врач ФМР/реабилитолог — 1 должность на 10 пациентов КС (в целях организации работы в дневное время), 5,25 должности на 30 коек (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 30 коек)  3. Профильный специалист — 1 должность на 15 коек, дополнительно 0,5 должности на 30 коек  4. Медицинская сестра палатная (постовая) - 5,25 должности на 30 коек КС (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 15 коек)  5. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\* ( с учетом выполнения продолжительности индивидуальных процедур - 30 минут, групповых занятий 45 минут, механотерапии- 30 минут) — 1 должность на 10 пациентов. Дополнительно -1 должность на роботизированные реабилитационные технологии, при наличии (механотерапия)  6. Эрготерапевт - 1 должность на 15 коек  7. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный)) (с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  8. Массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  9. Психолог - 1 должность  10. Логопед - 1 должность  11. Старшая медицинская сестра - 1 должность на отделение  12. Младшая медицинская сестра по уходу- 1 должность на отделение  13.Сестра-хозяйка — 1 должность  14. Санитарка — 1 должность  4,75 должности в целях организации работы 1 круглосуточного поста,  15. Санитарка-буфетчица 2 должности на 1 круглосуточный пост  **16.Социальный педагог** или социальный работник 1 должность на отделение  **17.Специалист - ортезист** со средним специальным медицинским образованием  1 должность при наличии лаборатории ортезирования  **18.Техник-ортезист** со специальным техническим образованием  1 единица должность при наличии лаборатории ортезирования |
| Третичный уровень Медицинская реабилитация 3 этапа КС, 3 этапа ДС, 3 этапа в амбулаторных условиях: **республиканские МО, МПБ, реабилитационный центр** | Комплекс услуг:  1. Консультация врача реабилитолога - не менее 3 и далее по показаниям  2.Кинезиотерапия (3-4 услуги из перечня) - по 10 в течение 10 рабочих дней  3.Механотерапия (2 услуги из перечня)- по 10 в течение 10 рабочих дней  4.Занятие по эрготерапии - по 10 в течение 10 рабочих дней  5.Физиопроцедура (2 услуги из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  6.Массаж (2 услуги из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  7.Консультация психолога по показаниям - 1 в течение 10 рабочих дней  8.Услуги психолога по показаниям (1 услуга из перечня) - до 5-7 в течение 10 рабочих дней  9.Консультация логопеда по показаниям - 1 в течение 10 рабочих дней  10.Услуги логопеда по показаниям - до 10 в течение 10 рабочих дней | **Дополнительно к первичному и вторичному уровню 3 этапа**  D02.001.003 Аэрозольтерапия  D02.003.007 Точечный массаж  D02.004.007 Вакуумный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.007.007 Тракция позвоночника (один отдел)  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.005.008 Лечение положением  D02.007.008 Гидрокинезотерапия групповая  D02.010.008 Постурография (роботизированная) диагностическая и лечебная  D02.033.008 Гидрокинезотерапия индивидуальная  D02.001.009 Аппаратный лимфодренаж  D02.002.009 Аппаратный лимфодренаж с ультразвуковой и амплипульстерапией  D02.002.012 Диагностическое тестирование навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом  D02.003.012 Занятие по восстановлению навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом  D02.003.013 Диагностический тест на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.005.012 Роботизированная локомоторная кинезотерапия (экзоскелет)  D02.006.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.007.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.008.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.009.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.010.012 Занятие на пневматическом тренажере с увеличением нагрузок, тестированием и анализом  D02.011.012 Занятие на тренажере с биологически активной связью (БАС) и с цифровым зеркалом  D02.012.012 Занятие на системе по восстановлению и оценке баланса и вестибулярного аппарата с биологически обратной связью (БОС) (стабилоплатформа)  D02.014.012 Вертикализация на подъемном устройстве  D02.006.013 Изготовление ортезов нижних конечностей  D02.007.013 Изготовление ортезов верхних конечностей  D02.008.013 Изготовление корсетов  D93.571.415 Перевязки  D99.590.022 Внутримышечная инъекция  D99.590.023 Внутривенная инъекция | **Кабинет реабилитолога:**  -Аппарат для измерения артериального давления (по числу врачей)  -Спирометр портативный (по требованию)  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  **Кабинет физиотерапевтического лечения:**  - Аппарат для гальванизации и электрофореза  -Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  -Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  -Аппарат для высокоинтенсивной импульсной магнитотерапии(по требованию)  -Оборудование для общесистемной магнитотерапии  -Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  -Ингалятор стационарный ультразвуковой  -Аппарат для дарсонвализации(по требованию)  -Аппарат для прессотерапии верхних и нижних конечностей (по требованию)  -Аппарат декомпрессионно-тракционной терапии (система вытяжения позвоночника)  -Комплекс для подводного вытяжения и гидромассажа позвоночника  - - Комплекс оборудования для гидрокинезотерапии, механотерапии в воде для верхней и нижней конечности  -Система для экстракорпоральной магнитной стимуляции мышц тазового дна и органов малого таза/ (по требованию)  -Аппарат интервальной вакуумной терапии (по требованию)  -Камера для гипербарической оксигинации (по требованию)  -Аппарат для аудиовизуальной стимуляции с двухмодальной биологически обратной связью(по требованию)  -Аппарат для транскраниальной электростимуляции (мезодиэнцефальной модуляции) (по требованию)  -Оборудование для парафинотерапии  **Кабинет кинезиотерапии:**  - Кушетка  -Стол-Вертикализатор  -Система локомоторной/эрготерапии(по требованию)  -Комплекс реабилитационный для локомоторной терапии с электростимуляцией и возможностью инициации движения от электромиограммы пациента и системой виртуальной среды(по требованию)  -Тренажер реабилитационный механотерапевтический (различных вариантов исполнения)  -Аппарат нейромышечной диагностики и реабилитации(по требованию)  -Комбинезон для нейроортопедической реабилитации(по требованию)  -Экзоскелет для реабилитации различных типоразмеров(по требованию)  -Аппарат пассивной реабилитации верхних конечностей(по требованию)  -Аппарат пассивной реабилитации нижних конечностей(по требованию)  -Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС(по требованию)  -Установка кинезитерапевтическая(по требованию)  -Аппараты для роботизированной механотерапии верхних и нижних конечностей(по требованию)  -Стол для неврологической реабилитации по методике Bobath and Voita с возможностью регулировки высоты/  -Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки(по требованию)  -Тредмил для кардиореспираторной нагрузки с возможностью формирования нагркзок по границам ЧСС(по требованию)  -Имитатор ходьбы  -Комплекс роботизированный реабилитационный для восстановления опорно-двигательного аппарата/верхних конечностей(по требованию)  -Тренажер лестница-брусья с электрической регулировкой высоты(по требованию)  -Аппарат механотерапии с функцией антиспазм(по требованию)  -Роботизированный стол вертикализатор с функцией разработки нижних конечностей(по требованию)  -Роботизированная механотерапия с функцией разработки(по требованию)  -Активно-пассивный тренажер для нижних и верхних конечностей для лежащих пациентов(по требованию)  -Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС(по требованию)  -Костюм нейро-мышечной тренировки, по одному на каждый размер(по требованию)  -Система для моторно-познавательных упражнений и контроля равновесия с БОС(по требованию)  -Эллипсоидный тренажер  -Система тренировки ходьбы групповая  -Балансировочный диск  **Кабинет массажиста:**  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  - Аппарат для массажа стоп(по требованию)  **Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей(по требованию)  -Изделия для мелкой моторики и координации  -Устройство для механотерапии верхних конечностей с системой БОС(по требованию)  -Роботизированные аппараты с биологической обратной связью(по требованию)  -Роботизированная система для функциональной терапии верхних конечностей(по требованию)  -Тренажер с БОС для восстановления мелкой моторики с возможностью удаленного назначения занятий и их контроля(по требованию)  -Аппарат для зеркальной тренировки  **Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки (по требованию)  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции (по требованию)  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  - Логопедический комплекс БОС(по требованию)  **Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  -Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида, Методические пособия (схемы нейропсихологического обследования высших психических функций, сборники упражнений, книги для чтения)  -Психофизиологическая антистрессовая система  -Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС(по требованию) | 1.Заведующий (Врач ФМР/реабилитолог/профильный специалист) — 1 должность  2. Врач ФМР/реабилитолог — 1 должность на 15 пациентов КС (в целях организации работы в дневное время), 5,25 должности на 30 коек (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 30 коек)  3. Медицинская сестра палатная (постовая) - 5,25 должности на 30 коек КС (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 15 коек)  5. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\* ( с учетом выполнения продолжительности индивидуальных процедур - 30 минут, групповых занятий 45 минут, механотерапии- 30 минут) — 1 должность на 10 пациентов. Дополнительно -1 должность на роботизированные реабилитационные технологии, при наличии (механотерапия)  6. Эрготерапевт - 1 должность на 15 коек  7. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный) (с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  8. Массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  9. Психолог - 1 должность  10. Логопед - 1 должность  11. Старшая медицинская сестра - 1 должность на отделение  13.Сестра-хозяйка — 1 должность  14. Санитарка — 1 должность  4,75 должности в целях организации работы 1 круглосуточного поста,  15. Санитарка-буфетчица 2 должности на 1 круглосуточный пост  16.Социальный педагог или социальный работник 1 должность на отделение  **17.Специалист - ортезист** со средним специальным медицинским образованием  1 должность при наличии лаборатории ортезирования  **18.Техник-ортезист** со специальным техническим образованием  1 единица должность при наличии лаборатории ортезирования |

**Профиль «кардиология кардиохирургия» взрослые**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Объем медицинской помощи | Перечень услуг медицинской реабилитации | Оснащение | штаты |
| Первичный уровень  Медицинская реабилитация 3 этапа в амбулаторных условиях: **ПМСП, амбулаторно-поликлиническая организация, ЦРБ, реабилитационный центр** | Комплекс услуг:  1. Консультация врача реабилитолога -3  2.Кинезотерапия (1 услуга из перечня) - 10  **и/или**  3.Механотерапия (1 услуга из перечня)-10  4.Физиопроцедура (1 услуги из перечня)  **или**  Массаж (1 услуга из перечня) - до 10 | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.073.000 Консультация: Диетолог  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог⁕  A02.093.000 Дистанционный консилиум⁕  C02.010.000 Электрофизиологическое исследование сердца: ишемический тест (« 6 минутная ходьба»)  A02.089.000 Дистанционная кинезотерапия индивидуальная⁕\  D02.004.012  Кардиотренировка с использованием аппаратов и тренажеров индивидуальная  D02.031.008  Кардиотренировка индивидуальная  D02.032.008  Кардиотренировка групповая  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.002.007 Сегментарный массаж  D02.008.007 Массаж головы (лобно-височной и затылочно-теменной области)  D02.010.007 Массаж воротниковой зоны  D02.014.007 Массаж верхней конечностей  D02.020.007 Массаж всего позвоночника  D02.026.007 Массаж нижней конечности  D02.025.001Магнитолазеротерапия  D02.004.002Лазеротерапия (квантовая терапия)  D02.010.002 Терапия лазерным сканирующим лучом  D02.030.001 Биоптрон  D02.002.001 Электрофорез  D02.007.001 Диадинамические токи  D02.008.001 Амплипульстерапия  D02.010.001 Электронейростимуляция чрескожная (TENS-терапия)  D02.013.001 Электростимуляция мышц  D02.014.001 Дарсонвализация  D02.018.001 Ультравысокочастотная терапия  D02.023.001 Магнитотерапия  D02.025.001 Магнитолазеротерапия  D02.030.001 Биоптрон  D02.001.002 Местное ультрафиолетовое облучение  D02.017.006 Ультразвуковая терапия (фонофорез)  D02.001.003 Аэрозольтерапия | **Кабинет реабилитолога:**  1.Отдельный кабинет, оборудованный телефонами, компьютерами, офисной мебелью.  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  2.Отдельный учебный кабинет кардиореабилитации (учебный зал с креслами, телевизором, а также набором информационных буклетов и видео-уроки. Размер образовательной комнаты будет зависеть от количества участников (пациентов, супругов и персонала) в учебных занятиях и имеющихся ресурсов)  3.Доступный туалет для пациентов.  4.Зал кинезотерапии / ЛФК не менее 30 кв м, оборудованный кондиционером  **Оснащение:**  - Оборудованная тележка первой помощи, портативный аспиратор, дефибриллятор и кислород  - Автоматический/механический аппарат для регистрации артериального давления  - Беговая дорожка  - Велотренажер  - инвентарь: резистивные резинки для фитнеса, фитболы, гантели (0,5 кг-1,0 кг-1,5 кг)  - кулер для воды  5.Кабинет для массажа не менее -15 кв. м  **Оснащение:** Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты, стул для массажа шейно-воротниковой зоны, столик процедурный, валики большой и малый.  Кабинет физиотерапевтического лечения:  - Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  - Аппарат лазерный терапевтический (в том числе для пациентов с механической поддержкой LVAD на зону выхода кабеля)  -Аппарат для фототерапии/биоптрон  Аппарат для УФО терапии  - Ингалятор кислородный  - Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  - Аппарат ультравысокочастоной/сверхвысокочастотной терапии  - Аппарат для дарсонвализации | 1.Заведующий — 1 должность  2. Врач ФМР — 1 должность на 20 пациентов КС  3. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\* ( с учетом выполнения продолжительности индивидуальных процедур - 30 минут, групповых занятий 45 минут, механотерапии- 30 минут) — 1 должность на 20 пациентов.  4. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный))(с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 8-15 минут) или массажист(с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  5. Клинический психолог - 1 должность  6. Старшая медицинская сестра - 1 должность на отделение  7.Сестра-хозяйка — 1 должность  8. Санитарка — 1 должность |
| Вторичный уровень Медицинская реабилитация 2 этапа КС: **МПБ, ЦРБ, реабилитационный центр** | Комплекс услуг:  1.Консультация врача реабилитолога - не менее 3 и далее по показаниям  2. Консультации профильных специалистов - 1 и более по показаниям  3.Кинезиотерапия (2 услуги из перечня) - 10 в течение 10 рабочих дней  **и/или**  4.Механотерапия (1-2 услуги из перечня)-10 в течение 10 рабочих дней  5.Физиопроцедура по показаниям (1 услуга из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  **и/или**  6.Массаж (1 услуга из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  7.Консультация психолога -1  8.Услуги психолога по показаниям - 3 по показаниям в течение 10 рабочих дней  11.Консультация логопеда -1  12.Услуги логопеда по показаниям 5 по показаниям - в течение 10 рабочих дней | **Дополнительно к первичному уровню:**  A02.015.000 Консультация: Кардиолог  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.001.000 Консультация: Терапевт  A02.021.000 Консультация: Эндокринолог  A02.073.000 Консультация: Диетолог  D02.003.007 Точечный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.005.001 Электросон  D02.001.009 Аппаратный лимфодренаж | **Кабинет реабилитолога:**  1.Отдельный кабинет, оборудованный телефонами, компьютерами, офисной мебелью.  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  2.Отдельный учебный кабинет кардиореабилитации (учебный зал с креслами, телевизором, а также набором информационных буклетов и видео-уроки. Размер образовательной комнаты будет зависеть от количества участников (пациентов, супругов и персонала) в учебных занятиях и имеющихся ресурсов)  3.Доступный туалет для пациентов.  4.Зал ЛФК: должен быть оборудован кондиционером и быть не менее 50 кв.  **Оснащение:**  - Оборудованная тележка первой помощи, портативный аспиратор, дефибриллятор и кислород  - Автоматический/механический аппарат для регистрации артериального давления-  - Беговая дорожка  - Эллипсоидный тренажер,  - Велотренажер  - Баллансировачный диск  - инвентарь: резистивные резинки для фитнеса, фитболы, гантели (0,5 кг-1,0 кг-1,5 кг)  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС,  - Кулер для воды  5.Кабинет для массажа не менее -15кв.м  **Оснащение:** Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты, стул для массажа шейно-воротниковой зоны, столик процедурный, валики большой и малый.  Кабинет физиотерапевтического лечения:  - Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  - Аппарат лазерный терапевтический (в том числе для пациентов с механической поддержкой LVAD на зону выхода кабеля)  -Аппарат для фототерапии/биоптрон  Аппарат для УФО терапии  - Ингалятор кислородный  - Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  - Аппарат ультравысокочастоной/сверхвысокочастотной терапии  - Аппарат для дарсонвализации  - Аппарат для прессотерапии верхних и нижних конечностей  - Аппарат для вибромассажа  Кабинет для эрготерапии:  **Оснащение:**  Реабилитационгный комплекс для эрготерапии  Кабинета логопеда:  **Оснащение:**  Набор логопедического зонда  Набор логопедических шпателей  Зеркало логопедическое  Логопедический дидактический материал | 1.Заведующий отделением — 1 должность  2. Врач ФМР — 1 должность на 20 пациентов КС.  3. Профильный специалист — 0,5 должности  4. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\*  (с учетом выполнения индивидуальных процедур, продолжительность одной процедуры 30 минут, групповых занятий 45 минут) — 1 должность на 15 пациентов  Дополнительно -1 должность на роботизированные реабилитационные технологии, при наличии. (механотерапия)  5. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный))(с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 8-15 минут) или массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  6.Старшая медицинская сестра — 1 должность  7.Сестра-хозяйка — 1 должность  8. Санитарка-буфетчица - 1 должность на отделение в смену  9. Санитарка — 4,75 должности в целях организации работы 1 круглосуточного поста |
| Вторичный уровень Медицинская реабилитация 3 этапа КС, 3 этапа ДС, 3 этапа в амбулаторных условиях: **МПБ, ЦРБ, реабилитационный центр** | Комплекс услуг:  1.Консультация врача реабилитолога - не менее 3 и далее по показаниям  3.Кинезиотерапия (2 услуги из перечня) - 10 в течение 10 рабочих дней  **и/или**  4.Механотерапия (1-2 услуги из перечня)-10 в течение 10 рабочих дней  5.Физиопроцедура по показаниям (1 услуга из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  **и/или**  6.Массаж (1 услуга из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  7.Консультация психолога -1  8.Услуги психолога по показаниям - 3 по показаниям в течение 10 рабочих дней | **Дополнительно к первичному уровню:**  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.073.000 Консультация: Диетолог  D02.003.007 Точечный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.002.001 Электрофорез  D02.005.001 Электросон  D02.001.009 Аппаратный лимфодренаж | Кабинет реабилитолога:  1.Отдельный кабинет, оборудованный телефонами, компьютерами, офисной мебелью.  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  2.Отдельный учебный кабинет кардиореабилитации (учебный зал с креслами, телевизором, а также набором информационных буклетов и видео-уроки. Размер образовательной комнаты будет зависеть от количества участников (пациентов, супругов и персонала) в учебных занятиях и имеющихся ресурсов)  3.Доступный туалет для пациентов.  4.Зал ЛФК: должен быть оборудован кондиционером и быть не менее 50 кв.  **Оснащение:**  - Оборудованная тележка первой помощи, портативный аспиратор, дефибриллятор и кислород  - Автоматический/механический аппарат для регистрации артериального давления-  - Беговая дорожка  - Эллипсоидный тренажер,  - Велотренажер  - Баллансировачный диск  - инвентарь: резистивные резинки для фитнеса, фитболы, гантели (0,5 кг-1,0 кг-1,5 кг)  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС,  - Кулер для воды  5.Кабинет для массажа не менее -15кв.м  **Оснащение:** Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты, стул для массажа шейно-воротниковой зоны,столик процедурный, валики большой и малый.  Кабинет физиотерапевтического лечения:  - Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  - Аппарат лазерный терапевтический (в том числе для пациентов с механической поддержкой LVAD на зону выхода кабеля)  -Аппарат для фототерапии/биоптрон  - Аппарат для УФО терапии  - Ингалятор кислородный  - Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  - Аппарат ультравысокочастоной/сверхвысокочастотной терапии  - Аппарат для дарсонвализации  - Небулайзер  - Аппарат для прессотерапии верхних и нижних конечностей  - Аппарат для вибромассажа  Кабинет по эрготерапии:  **Оснащение:**  Реабилитационгный комплекс для эрготерапии  Кабинета логопеда:  **Оснащение:**  Набор логопедического зонда  Набор логопедических шпателей  Зеркало логопедическое  Логопедический дидактический материал | 1.Заведующий отделением — 1 должность  2. Врач ФМР — 1 должность на 20 пациентов КС.  3. Профильный специалист — 0,5 должности  4. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\*  (с учетом выполнения индивидуальных процедур, продолжительность одной процедуры 30 минут, групповых занятий 45 минут) — 1 должность на 15 пациентов  Дополнительно -1 должность на роботизированные реабилитационные технологии, при наличии. (механотерапия)  5. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный)(с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 8-15 минут) или массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  6.Старшая медицинская сестра — 1 должность  7.Сестра-хозяйка — 1 должность  8. Санитарка-буфетчица - 1 должность на отделение в смену  9. Санитарка — не менее 1 должность (в соответствие с нормативами) |
| Третичный уровень Медицинская реабилитация 2 этапа КС: **республиканские МО, МПБ, реабилитационный центр** | Комплекс услуг:  1.Консультация врача реабилитолога - не менее 3 и далее по показаниям  2.Консультации профильных специалистов - 1 и более по показаниям  3.Кинезиотерапия (2 услуги из перечня) - 10 в течение 10 рабочих дней  **и/или**  4.Механотерапия (1-2 услуги из перечня)-10 в течение 10 рабочих дней  5.Физиопроцедура по показаниям (1 услуга из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  **и/или**  6.Массаж (1 услуга из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  7.Консультация психолога -1  8.Услуги психолога по показаниям - 3 по показаниям в течение 10 рабочих дней | **Дополнительно ко вторичному уровню**  C02.004.000  Электрокардиографическое исследование с дозированной физической нагрузкой (тредмил, велоэргометр)  C02.011.000  Стресс тесты: психоэмоциональные на ишемию (спироэргометрия)  D02.012.012  Занятие на системе по восстановлению и оценке баланса и вестибулярного аппарата с биологически обратной связью (БОС) (стабилоплатформа)  D02.010.012 Занятие на пневматическом тренажере с увеличением нагрузок, тестированием и анализом  D02.020.008 Ударно-волновая терапия | **Кабинет реабилитолога:**  1.Отдельный кабинет, оборудованный телефонами, компьютерами, офисной мебелью.  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  2.Отдельный учебный кабинет кардиореабилитации (учебный зал с креслами, телевизором, а также набором информационных буклетов и видео-уроки. Размер образовательной комнаты будет зависеть от количества участников (пациентов, супругов и персонала) в учебных занятиях и имеющихся ресурсов)  3.Доступный туалет для пациентов.  4.Зал ЛФК: должен быть оборудован кондиционером и быть не менее 50 кв.  **Оснащение:**  - Оборудованная тележка первой помощи, портативный аспиратор, дефибриллятор и кислород  - Автоматический/механический аппарат для регистрации артериального давления-  - Беговая дорожка  - Эллипсоидный тренажер  - Велотренажер  - Баллансировачный диск  - инвентарь: резистивные резинки для фитнеса, фитболы, гантели (0,5 кг-1,0 кг-1,5 кг)  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  - Тренажер-лестница/экскалатор.  - Тредмил с разгрузкой веса тела с автоматической подстройкой скорости движения полотна под скорость движения.  5. Кулер для воды  6. Кабинет для массажа не менее -15кв.м  **Оснащение:** Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты, стул для массажа шейно-воротниковой зоны, столик процедурный, валики большой и малый.  Кабинет физиотерапевтического лечения:  - Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  - Аппарат лазерный терапевтический (в том числе для пациентов с механической поддержкой LVAD на зону выхода кабеля)  -Аппарат для фототерапии/биоптрон  - Аппарат ультравысокочастоной/сверхвысокочастотной терапии  - Аппарат для дарсонвализации  - Небулайзер  - Аппарат для прессотерапии верхних и нижних конечностей  - Аппарат для вибромассажа  - Аппарат для ударно-волновой терапии  Кабинет по Эрготерапии:  **Оснащение:**  Реабилитационгный комплекс для эрготерапии  Кабинета логопеда:  **Оснащение:**  Набор логопедического зонда  Набор логопедических шпателей  Зеркало логопедическое  Логопедический дидактический материал | 1.Заведующий отделением — 1 должность  2. Врач ФМР — 1 должность на 20 пациентов КС.  3. Профильный специалист — 0,5 должности  4. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\*  ( с учетом выполнения индивидуальных процедур, продолжительность одной процедуры 30 минут, групповых занятий 45 минут) — 1 должность на 15 пациентов  Дополнительно -1 должность на роботизированные реабилитационные технологии, при наличии. (механотерапия)  5. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный) (с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 8-15 минут) или массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  6.Старшая медицинская сестра — 1 должность  7.Сестра-хозяйка — 1 должность  8. Санитарка-буфетчица - 1 должность на отделение в смену  9. Санитарка — 4,75 должности в целях организации работы 1 круглосуточного поста  12. Социальный работник — 0.5 должности |
| Третичный уровень Медицинская реабилитация 3 этапа КС, 3 этапа ДС, 3 этапа в амбулаторных условиях: **республиканские МО, МПБ, реабилитационный центр** | Комплекс услуг:  1.Консультация врача реабилитолога - не менее 3 и далее по показаниям.  2.  3.Кинезиотерапия (2 услуги из перечня) - 10 в течение 10 рабочих дней  **и/или**  4.Механотерапия (1-2 услуги из перечня)-10 в течение 10 рабочих дней  5.Физиопроцедура по показаниям (1 услуга из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  **и/или**  6.Массаж (1 услуга из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  7.Консультация психолога -1  8.Услуги психолога по показаниям - 3 по показаниям в течение 10 рабочих дней | **Дополнительно к первичному и вторичному уровню**  C02.004.000  Электрокардиографическое исследование с дозированной физической нагрузкой (тредмил, велоэргометр)  C02.011.000  Стресс тесты: психоэмоциональные на ишемию (спироэргометрия)  D02.012.012  Занятие на системе по восстановлению и оценке баланса и вестибулярного аппарата с биологически обратной связью (БОС) (стабилоплатформа)  D02.010.012 Занятие на пневматическом тренажере с увеличением нагрузок, тестированием и анализом | **Кабинет реабилитолога:**  5.Отдельный кабинет, оборудованный телефонами, компьютерами, офисной мебелью.  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  6.Отдельный учебный кабинет кардиореабилитации (учебный зал с креслами, телевизором, а также набором информационных буклетов и видео-уроки. Размер образовательной комнаты будет зависеть от количества участников (пациентов, супругов и персонала) в учебных занятиях и имеющихся ресурсов)  7.Доступный туалет для пациентов.  8.Зал ЛФК: должен быть оборудован кондиционером и быть не менее 50 кв.  **Оснащение:**  - Оборудованная тележка первой помощи, портативный аспиратор, дефибриллятор и кислород  - Автоматический/механический аппарат для регистрации артериального давления-  - Беговая дорожка  - Эллипсоидный тренажер  - Велотренажер  - Баллансировачный диск  - инвентарь: резистивные резинки для фитнеса, фитболы, гантели (0,5 кг-1,0 кг-1,5 кг)  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  - Тренажер-лестница/экскалатор.  - Тредмил с разгрузкой веса тела с автоматической подстройкой скорости движения полотна под скорость движения.  5. Кулер для воды  6. Кабинет для массажа не менее -15кв.м  **Оснащение:** Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты, стул для массажа шейно-воротниковой зоны, столик процедурный, валики большой и малый.  Кабинет физиотерапевтического лечения:  - Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  - Аппарат лазерный терапевтический (в том числе для пациентов пациенты с механической поддержкой LVAD на зону выхода кабеля)  -Аппарат для фототерапии/биоптрон  - Аппарат ультравысокочастоной/сверхвысокочастотной терапии  - Аппарат для дарсонвализации  - Небулайзер  - Аппарат для прессотерапии верхних и нижних конечностей  - Аппарат для вибромассажа  - Аппарат для ударно-волновой терапии  Кабинет по Эрготерапии:  **Оснащение:**  Реабилитационгный комплекс для эрготерапии  Кабинета логопеда:  **Оснащение:**  Набор логопедического зонда  Набор логопедических шпателей  Зеркало логопедическое  Логопедический дидактический материал | 1.Заведующий отделением — 1 должность  2. Врач ФМР — 1 должность на 20 пациентов КС.  3. Профильный специалист — 0,5 должности  4. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\*  (с учетом выполнения индивидуальных процедур, продолжительность одной процедуры 30 минут, групповых занятий 45 минут) — 1 должность на 15 пациентов  Дополнительно -1 должность на роботизированные реабилитационные технологии, при наличии. (механотерапия)  5. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный) (с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 8-15 минут) или массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  6.Старшая медицинская сестра — 1 должность  7.Сестра-хозяйка — 1 должность  8. Санитарка-буфетчица - 1 должность на отделение в смену  9. Санитарка — не менее 1 должность (в соответствие с нормативами)  10 Социальный работник - 1 должность |

**Профиль «онкореабилитация» взрослая**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уровень** | **Объем медицинской помощи** | **Перечень услуг медицинской реабилитации** | **Оснащение** | **штаты** |
| Вторичный уровень Медицинская реабилитация 3 этапа ДС, 3 этапа в амбулаторных условиях: **онкологические центры, онкологические диспансеры** | Комплекс услуг или моноуслуга  1.Консультация врача реабилитолога - не менее 3 и далее по показаниям  3.Кинезиотерапия (1 услуги из перечня) - 10 в течение 10 рабочих дней  **и/или**  4.Механотерапия (1 услуги из перечня)-10 в течение 10 рабочих дней  **и/или**  5. Эрготерапия - 10 в течение 10 рабочих дней  **и/или**  6. Лимфодренажный массаж или аппаратный лимфодренаж - 10 в течение 10 рабочих дней  **и/или**  8. Консультация психолога -1  **и/или**  9. Услуги психолога по показаниям - 3 по показаниям в течение 10 рабочих дней  **и/или**  10. Консультация логопеда -1  **и/или**  11. Услуги логопеда по показаниям -до 10 в течение 10 рабочих дней  **и/или**  12. Услуги социального работника  Дополнительные:  13. Внутримышечные инъекции по показаниям по основному заболеванию  14. Внутривенная инъекции по показаниям по основному заболеванию  15. Медикаментозная терапии по показаниям по КП | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  А02.087.000 Консультация Логопед  А01.006.000 Прием: Социальный работник с высшим образованием  D94.022.902 Психотерапия рациональная  D94.023.904 Психокорреционная работа  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.002.008 Кинезотерапия групповая  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.009 Аппаратный лимфодренаж  D02.017.008 Занятие по эрготерапии | Аппарат для прессотерапии верхних и нижних конечностей  Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  Велотренажер  Эллипсоидный тренажер  Гимнастические палочки  Фитболлы  Система экстракорпоральной магнитной стимуляции нервно-мышечного аппарата тазового дна | 1. Врач ФМР/реабилитолог — 1 должность на 20 пациентов КС  2. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\*  (с учетом выполнения индивидуальных процедур, продолжительность одной процедуры 30 минут, групповых занятий 45 минут) — 1 должность на 15 пациентов  Дополнительно -1 должность на роботизированные реабилитационные технологии, при наличии  (механотерапия)  7. Эрготерапевт — 1 должность на отделение  9.Старшая медицинская сестра — 1 должность  10. Санитарка — 1 должность  11.Сестра-хозяйка — 1 должность  8. Социальный работник — 1 должность  10. Клинический психолог - 1 должность |
| Вторичный уровень Медицинская реабилитация 2 этапа КС: **онкологические центры, онкологические диспансеры** | **Основные:**  1.Консультация врача реабилитолога -не менее 3 и далее по показаниям  2. Консультация профильного специалиста - по показаниям.  3.Кинезиотерапия (2 услуги из перечня) - 10 в течение 10 рабочих дней  4. Эрготерапия - 10 в течение 10 рабочих дней  5. Консультация психолога -1  6. Услуги психолога по показаниям - 3 по показаниям в течение 10 рабочих дней  7. Услуги социального работника  8. Перевязки - по показаниям  9. Внутримышечные инъекции по показаниям по основному заболеванию  10. Внутривенная инъекции по показаниям по основному заболеванию  11. Медикаментозная терапии по показаниям по КП  Дополнительные:  12. Физиопроцедура по показаниям (1 услуга из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  13.Массаж (1 услуга из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  14.Механотерапия (2 услуги из перечня)-10 в течение 10 рабочих дней  15. Консультация логопеда -1  16. Услуги логопеда по показаниям -до 10 в течение 10 рабочих дней | A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.039.000 Консультация: Онколог  А02.040.000 Консультация: Онколог хирург  А02.041.000 Консультация: Онколог Гинеколог  А02.042.000 Консультация: Проктолог  A02.015.000 Консультация: Кардиолог  A02.001.000 Консультация: Терапевт  A02.016.000 Консультация: Пульмонолог  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  A02.021.000 Консультация: Эндокринолог  A02.022.000 Консультация: Гастроэнтеролог  А02.035.000 Консультация: Сосудистый хирург  A02.025.000 Консультация: Нефролог  А02.052.000 Консультация: Маммолог  А02.073.000 Консультация: Диетолог  А02.087.000 Консультация Логопед  А01.006.000 Прием: Социальный работник с высшим образованием  D94.022.902 Психотерапия рациональная  D94.023.904 Психокорреционная работа  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.002.008 Кинезотерапия групповая  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.005.008 Лечение положением  D02.005.001 Электросон  D02.005.007 Вибромассаж  D02.023.001 Магнитотерапия  D02.001.009 Аппаратный лимфодренаж  D02.013.001 Электростимуляция мышц  D02.010.001 Электронейростимуляция чрескожная (TENS-терапия)  D02.008.005 Криотерапия  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  D02.003.009 Интервальная вакуумная терапия  D02.001.003 Аэрозольтерапия  Нет в тарификаторе Консультация по эрготерапии | Механотерапевтический аппарат тазобедренного и коленного суставов  Механотерапевтический аппарат плечевого сустава  Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  Устройство для механотерапии верхних конечностей с системой БОС  Аппарат нейромышечной диагностики и реабилитации  Беговая дорожка с биологической обратной связью с системой адаптации скорости  Велотренажер  Эллипсоидный тренажер  Гимнастические палочки  Фитболлы  Система экстракорпоральной магнитной стимуляции нервно-мышечного аппарата тазового дна  Установка магнитотерапевтическая низкочастотная  Аппарат аэрозольтерапии/ аэроионтерапии  Камера для гипербарической оксигинации  Аппарат для прессотерапии верхних и нижних конечностей  Аппарат светолечения/ цветолечения  Аппарат для магнитотерапии  Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов | 1.Заведующий отделением, профильный специалист — 1 должность  2. Врач ФМР/реабилитолог — 1 должность на 20 пациентов КС  3. Профильный специалист — 0,5 должности  4. Кинезиотерапевт\* или инструктор ЛФК\*\*  (с учетом выполнения индивидуальных процедур, продолжительность одной процедуры 30 минут, групповых занятий 45 минут) — 1 должность на 15 пациентов  Дополнительно -1 должность на роботизированные реабилитационные технологии, при наличии  (механотерапия)  3. Сестра (брат) медицинская (медицинский) (специализированная (специализированный))(с учетом продолжительности 1 физиопроцедуры - 15 минут) — 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  7. Эрготерапевт — 1 должность на отделение  8. Медицинская сестра палатная (постовая/перевязочная по необходимости, медицинская сестра по ФМР) - 5,25 должности на 30 коек КС (в целях организации работы 1 круглосуточного поста на 10 коек)  9.Старшая медицинская сестра — 1 должность  10. Санитарка — 1 должность, 4,75 должности в целях организации работы 1 круглосуточного поста  11.Сестра-хозяйка — 1 должность  8. Социальный работник — 1 должность  10. Клинический психолог - 1 должность |

**Профиль неврология нейрохирургия (дети)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уровень** | **Объем медицинской помощи** | **Услуги медицинской реабилитации** | **Оснащение** | **Штаты** |
| **Первичный уровень**  **Медицинская реабилитация**  **АПП**  **3 этап** | **Кинезиотерапия:**  - 2-4 услуги (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  и/или  **Физиотерапия:**  - 2-4 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  и/или  **Массаж:**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации, детям до 3-х лет -общий массаж) - 10 процедур  **Эрготерапия**  - консультация - 1  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Логопед по показаниям**  - консультация - 1  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Психолог**  - консультация - 1  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.002.000 Консультация: Педиатр  A02.063.000 Консультация: Физиотерапевт  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  A02.053.000 Консультация: Генетик  A02.046.000 Консультация: Психиатр  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.045.000 Консультация: Психотерапевт  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.033.000 Консультация: Нейрохирург  A02.073.000 Консультация: Диетолог  A02.083.000 Дистанционная консультация: Врач профильной специальности  A02.093.000 Дистанционный консилиум  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог  A02.086.000 Дистанционная консультация: Психолог  A02.087.000 Дистанционная консультация: Логопед  A02.091.000 Дистанционная психокорреционная работа  D02.002.008 Кинезотерапия групповая  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.024.008 Кинезотерапия индивидуальная на баланс сидя/стоя  D02.025.008 Кинезотерапия индивидуальная на обучение/коррекция ходьбы  D02.026.008 Кинезотерапия пассивная верхней конечности  D02.027.008 Кинезотерапия пассивная нижней конечности  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.005.008 Лечение положением  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  D02.071.226 Занятие с логопедом  D02.010.014 Занятие по игровой терапии  D02.012.014 Занятие по музыкотерапии  D02.002.007 Сегментарный массаж  D02.003.007 Точечный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.008.007 Массаж головы (лобно-височной и затылочно-теменной области)  D02.010.007 Массаж воротниковой зоны  D02.014.007 Массаж верхней конечностей  D02.020.007 Массаж всего позвоночника  D02.026.007 Массаж нижней конечности  D02.001.001 Гальванизация  D02.002.001 Электрофорез  D02.023.001Магнитотерапия  D02.024.001Ультразвуковая терапия  D02.001.003 Аэрозольтерапия  D02.002.003 Аэрозольтерапия синглетно-кислородной смесью  D02.002.002 Общее ультрафиолетовое облучение  D94.081.903 Психологическое диагностирование  D94.023.904 Психокорреционная работа  Нет в тарификаторе Проведение ботулинотерапии | **Кабинет реабилитолога:**  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  -Аппарат для измерения артериального давления (по числу врачей)  **Кабинет физиотерапевтического лечения:**  - Аппарат для гальванизации и электрофореза  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  - Ингалятор кислородный  - Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  - Аппарат для УФО терапии  **Кабинет кинезиотерапии:**  - Кушетка  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  - Аппарат механотерапии с функцией антиспазм  **Кабинет массажиста:**  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  Кабинет по эрготерапии:  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  **Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  **Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  - Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида,  --Методические пособия (схемы нейропсихологического обследования высших психических функций, сборники упражнений, книги для чтения) | 1.Врач ФМР/реабилитолог/ реабилитолог:  - 1 должность на 15 пациентов в смену  2.Педиатр:  - 1 должность на 15 для РЦ с АПП вне ПМСП  3.Кинезиотерапевт или инструктор ЛФК:  - 1 должность на 10 пациентов в смену  4 Специализированная медицинская сестра (физиотерапия):  - 1 должность на 15 пациентов в смену  5. Массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут)  - 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  6. Сестра-хозяйка:  - 1 должность на отделение  7.Санитар(ка) в соответствии с нормативами  8. Эрготерапевт:  - 1 должность на 10 пациентов в смену  9. Логопед:  - 1 должность на 10 пациентов в смену для РЦ вне ПМСП  10. Психолог или врач-психотерапевт:  - 1 должность на 15 пациентов в смену |
| Первичный уровень  Медицинская реабилитация 3 этапа в амбулаторных условиях: **мобильная бригада реабилитационного центра** | Комплекс услуг:  1. Консультация врача реабилитолога -1  2.Кинезотерапия (2-4 услуги из перечня) - 10  3. Эрготерапия -10 | - | - | 1. Врач ФМР  2. Кинезитерапевт  3. Эрготерапевт |
| **Вторичный уровень**  **Медицинская реабилитация**  **КС**  **2 этап**  **Вторичный уровень**  **Медицинская реабилитация**  **КС и АПП**  **3 этап** | **Основные реабилитационные мероприятия по 4 группам нарушений:**  1. при преимущественно двигательных;  2. при преимущественно речевых и когнитивных нарушениях;  3.смешанных двигательных и психоречевых нарушениях;  4. после кохлеарной имплантации.  **1.Реабилитационные мероприятия в стационарных условиях -**  **1.1. Основные:**  **- Медикаментозная терапия (по показаниям):**  -комплекс ботулинический токсин тип А - гемагглютинин 500 ЕД  - Баклофен 10мг, 25мг таблетки  - Ламотриджин таблетки 25мг, 50мг  Жевательные таблетки 5мг, 25мг, 50мг, 100мг, 200мг  -Топиромат капсулы 25мг, 50мг  -Вальпроевая кислота 150мг, 300мг, 500мг в капсулах; 300мг, 500мг в таблетках; капли для приема внутрь  -Карбамазепин таблетки 200мг, 400мг;  -Ацетазоламид таблетки 250мг при гипокалиемии препараты калия;  - Тиоридазин  Таблетки 10 мг, 50 мг;  - Амитриптилин  Таблетки 25 мг.  **- Консультация и занятия**  **Кинезиотерапия:**  - 9 индивидуальных или групповых занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; смешанных двигательных и психоречевых нарушениях);  - 9 общих (групповых) занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно речевых и когнитивных нарушениях; после кохлеарной имплантации).  - **Физиотерапия** (по показаниям):  - 10 процедур в течение 10 рабочих дней (при всех 4-х группах нарушений).  **- Консультация и занятия психолога:**  - Консультация-1  - Занятий-5 в течение 10 рабочих дней (при всех 4-х группах нарушений);  **- Консультация и занятия логопеда**  -Консультация-1  - 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно речевых и когнитивных нарушениях; смешанных двигательных и психоречевых нарушениях; после кохлеарной имплантации);  **- Консультация и занятия по трудо-/эрготерапии:**  - Консультация-1  - Занятий-9 в течение 10 рабочих дней (при всех 4-х группах нарушений).  - **Нутритивная коррекция** - диетолог (по показаниям при всех 4-х группах нарушений).  **- Консультация и занятие сурдопедагога:**  - Консультация-1  - Занятий-9 в течение 10 рабочих дней (после кохлеарной имплантации).  - Консультация и настройка слухового процессора сурдологом:  - 2 консультации и настройки в течение 10 рабочих дней (после кохлеарной имплантации).  **1.2. Дополнительные:**  **- Механотерапия:**  - 10 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных и при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  - Массаж (по показаниям):  - 10 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при преимущественно речевых и когнитивных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Рефлексотерапия** (по показания):  - 5 процедур в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при когнитивных и речевых; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Консультация и занятия дефектолог:**  - Консультация-1  - Занятий-9 в течение 10 рабочих дней (при всех 3-х группах нарушений).  **- Механотерапия:**  **- ДПК костюмы:**  - 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при преимущественно речевых и когнитивных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  - **Диагностическое тестирование и тренинги на аппарате БОС психоэмоциональной коррекции** (по показаниям):  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при всех 4-х группах нарушений).  - **Диагностическое тестирование и занятия на аппарате БОС логопедической коррекции** (по показаниям):  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при всех 4-х группах нарушений).  - **Диагностическое тестирование и занятия на аппарате БОС-опорно-двигательной коррекции** (по показаниям):  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  - **Диагностическое тестирование и занятия по развитию/восстановлению навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом** (по показаниям):  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  - **Диагностическое тестирование и занятия на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологической обратной связью** (по показаниям):  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  - **Диагностическое тестирование и занятия на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологической обратной связью** (по показаниям):  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  - **Диагностический тест и занятия на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи** (по показаниям):  - 1 диагностика и 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  - **Диагностическое тестирование и занятия на системе по восстановлению и оценке баланса и вестибулярного аппарата с биологической обратной связью** (стабилоплатформа) по показаниям):  - 1 диагностика и 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 4-х группах нарушений).  - **Монтессори-терапия** (детям от 1 до 6 лет):  - 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 4-х группах нарушений).  **- Консультация и занятия логопеда:**  - 1 консультация и 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных нарушениях).  **- Занятие логоритмики:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 4-х группах нарушений).  **Гидрокинезотерапия:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при 4-х группах нарушений (дети после кохлеарной имплантации могут посещать только без речевого процессора при сопровождение инструктора ЛФК по гидрокинезиотерапии).  **- Занятия по системе Бобат:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Кинезиотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитации**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Лечением положением:**  - 10 занятия в течение 10 рабочих дней (при всех 4-х группах нарушений).  **- Дыхательная гимнастика:**  - 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 4-х группах нарушений).  **- Вертикализация с подъемным устройством:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Занятия по системе Войта-терапия:**  -5 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Ортопедическая коррекция (ортезы, стельки, корсеты и др)** по показаниям):  - не более 3 изделий.  **- Кинезиотейпирование:**  - 2 процедуры кинезиотейпирования в течение 10 рабочих дней  - **Сенсорная комната** (по показаниям):  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 4-х группах нарушений).  - **Интерактивная комната:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 4-х группах нарушений).  **Основные реабилитационные мероприятия по 5 группам нарушений:**  1. при преимущественно двигательных;  2. при преимущественно речевых и когнитивных нарушениях;  3.смешанных двигательных и психоречевых нарушениях;  4. при аутизме;  5. после кохлеарной имплантации.  **2. Реабилитационные услуги в условиях амбулаторно-поликлинических учреждений -**  **2.1. Основные:**  **- Медикаментозная терапия (по показаниям):**  -комплекс ботулинический токсин тип А - гемагглютинин 500 ЕД  - Баклофен 10мг, 25мг таблетки  - Ламотриджин таблетки 25мг, 50мг  Жевательные таблетки 5мг, 25мг, 50мг, 100мг, 200мг  -Топиромат капсулы 25мг, 50мг  -Вальпроевая кислота 150мг, 300мг, 500мг в капсулах; 300мг, 500мг в таблетках; капли для приема внутрь  -Карбамазепин таблетки 200мг, 400мг;  -Магния сульфат 25% раствор в ампулах по 5, 10 и 20 мл.  -Ацетазоламид таблетки 250мг при гипокалиемии препараты калия;  - Тиоридазин  Таблетки 10 мг, 50 мг;  - Амитриптилин  Таблетки 25 мг.  **- Консультация и занятия ЛФК/кинезиотерапия:**  - 9 индивидуальных занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; смешанных двигательных);  - 9 общих (групповых) занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно речевых и когнитивных нарушениях; аутизме; после кохлеарной имплантации).  - **Физиотерапия** (по показаниям):  - 10 процедур в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  - **Консультация и занятия логопеда:**  - Консультация-1  - 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно речевых и когнитивных нарушениях; смешанных двигательных и психоречевых нарушениях аутизме, кохлеарной имплантации);  **- Консультация и занятия по трудо-/эрготерапии:**  - Консультация-1  - 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Консультация и занятие сурдопедагога:**  - 1 консультация и 9 занятий в течение 10 рабочих дней (после кохлеарной имплантации).  **- Консультация и настройка слухового процессора сурдологом:**  - 2 консультации и настройки в течение 10 рабочих дней (после кохлеарной имплантации).  **2.1. Дополнительные:**  - **Нутритивная коррекция - диетоло**г (по показаниям при всех 5-ти группах нарушений).  **-Дефектолог:**  - 1 консультация и 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при 4-х группах нарушений за исключением детей после кохлеарной имплантации ).  **- Консультация и занятия психолога:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при 4-х группах нарушений кроме аутизма);  - 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при аутизме).  **- Консультация и занятия ЛФК/кинезиотерапия:**  - 9 индивидуальных занятий в течение 10 рабочих дней (психоречевых нарушениях; после кохлеарной имплантации; при аутизме);  - 9 общих (групповых) занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; смешанных двигательных нарушениях).  **- Механотерапия:**  - 10 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных и при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях, аутизм).  - **Массаж** (по показаниям):  - 10 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при преимущественно речевых и когнитивных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- ДПК костюмы:**  - 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при преимущественно речевых и когнитивных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях; при аутизме).  - **Диагностическое тестирование и тренинги на аппарате БОС психоэмоциональной коррекции** (по показаниям):  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  - **Диагностическое тестирование и занятия на аппарате БОС логопедической коррекции** (по показаниям):  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  - **Диагностическое тестирование и занятия на аппарате БОС-опорно-двигательной коррекции** (по показаниям):  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  - **Диагностическое тестирование и занятия по развитию/восстановлению навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом** (по показаниям):  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  - **Диагностическое тестирование и занятия на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологической обратной связью** (по показаниям):  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  - **Диагностическое тестирование и занятия на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологической обратной связью** (по показаниям):  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  - **Диагностический тест и занятия на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи** (по показаниям):  - 1 диагностика и 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  - **Диагностическое тестирование и занятия на системе по восстановлению и оценке баланса и вестибулярного аппарата с биологической обратной связью (стабилоплатформа)** по показаниям):  - 1 диагностика и 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  - **Монтессори-терапия** (детям от 1 до 6 лет):  - 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Консультация и занятия логопеда:**  - 1 консультация и 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных нарушениях).  **- Занятие логоритмики:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Гидрокинезотерапия:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при 5-ти группах нарушений (дети после кохлеарной имплантации могут посещать только без речевого процессора при сопровождении инструктора ЛФК по гидрокинезиотерапии).  **- Дефектолог:**  - 1 консультация и 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при 4-х группах нарушений за исключением детей после кохлеарной имплантации).  **- Роботизированная кинезиотерапия на аппарате «Экзоскелет»** (по показаниям):  - 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Занятия по системе Бобат:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Кинезиотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитации**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Лечением положением:**  - 10 занятия в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Дыхательная гимнастика:**  - 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Вертикализация с подъемным устройством:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Занятия по системе Войта-терапия:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Ортопедическая коррекция (ортезы, стельки, корсеты и др**) по показаниям):  - не более 3 изделий.  **- Кинезиотейпирование:**  - 2 процедуры кинезиотейпирования в течение 10 рабочих дней  **- Сенсорная комната** (по показаниям):  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Сенсорная интеграция** (при всех 5-ти группах нарушений):  - Психолог: 1 занятие в течение 10 рабочих дней;  - Эрготерапевт: 2 занятия в течение 10 рабочих дней.  **- Интерактивная комната:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений). | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.002.000 Консультация: Педиатр  A02.063.000 Консультация: Физиотерапевт  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.045.000 Консультация: Психотерапевт  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.033.000 Консультация: Нейрохирург  A02.059.000 Консультация: Протезист/ ортезист  A02.073.000 Консультация: Диетолог  A02.066.000 Консультация: Рефлексотерапевт  A02.083.000 Дистанционная консультация: Врач профильной специальности  A02.093.000 Дистанционный консилиум  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог  A02.086.000 Дистанционная консультация: Психолог  A02.087.000 Дистанционная консультация: Логопед  A02.091.000 Дистанционная психокорреционная работа  D02.002.008 Кинезотерапия групповая  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.024.008 Кинезотерапия индивидуальная на баланс сидя/стоя  D02.025.008 Кинезотерапия индивидуальная на обучение/коррекция ходьбы  D02.026.008 Кинезотерапия пассивная верхней конечности  D02.027.008 Кинезотерапия пассивная нижней конечности  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  D02.029.008 Кинезотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитиации  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.007.008 Гидрокинезотерапия групповая  D02.033.008 Гидрокинезотерапия индивидуальная  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.005.008 Лечение положением  D02.029.008 Кинезотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитиации  D02.009.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС  D02.008.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.007.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.006.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.015.008 Занятия по системе Бобат  D02.001.011 Занятия по системе Войта-терапия  D02.004.012 Кардиотренировка с использованием аппаратов и тренажеров индивидуальная  D02.014.012 Вертикализация на подъемном устройстве  D02.003.013 Диагностический тест на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.013.008 Занятие на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.013.012 Занятие по системе восстановления и оценки мышечной активности для лежачих больных с биологически обратной связью (БОС)  D02.010.008 Постурография (роботизированная) диагностическая и лечебная  D02.002.007 Сегментарный массаж  D02.003.007 Точечный массаж  D02.004.007 Вакуумный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.008.007 Массаж головы (лобно-височной и затылочно-теменной области)  D02.010.007 Массаж воротниковой зоны  D02.014.007 Массаж верхней конечностей  D02.020.007 Массаж всего позвоночника  D02.026.007 Массаж нижней конечности  D02.022.007 Массаж пояснично-крестцовой области  D02.030.007 Массаж лица  D02.002.001 Электрофорез  D02.003.001 4-х камерная электрогальваническая ванна  D02.005.001 Электросон  D02.006.001Трансцеребральная электроанальгезия  D02.007.001Диадинамические токи  D02.008.001Амплипульстерапия  D02.010.001Электронейростимуляция чрескожная (TENS-терапия)  D02.013.001 Электростимуляция мышц  D02.014.001 Дарсонвализация  D02.023.001 Магнитотерапия  D02.024.001 Ультразвуковая терапия  D02.025.001 Магнитолазеротерапия  D02.010.004 Подводный душ-массаж  D02.001.005 Парафинотерапия  D02.002.005 Озокеритолечение  D02.028.001 Вакуум-фонофорез  D02.071.227 Занятие с сурдопедагогом  D95.470.233 Сурдопедагогическое обследование состояния слуха пациента  D95.470.234 Обследование сурдопедагогом настройки слуховых аппаратов  D95.470.235 Обследование сурдопедагогом настройки аудио- (речевого) процессора системы кохлеарной имплантации, среднего уха, костной проводимости  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  D02.014.008 Занятия по системе Монтессори  D02.002.014 Занятие логоритмики  D02.003.014 Занятие с дефектологом  D02.004.014 Занятие по трудовому обучению  D02.005.014 Кружок по прикладному творчеству  D02.006.014 Занятие в парикмахерской  D02.007.014 Занятие в костюмерной  D02.008.014 Агротерапия  D02.009.014 Занятие в секции адаптивного спорта  D02.010.014 Занятие по игровой терапии  D02.011.014 Занятие на автодроме  D02.012.014 Занятие по музыкотерапии  D94.022.902 Психотерапия рациональная  D94.029.909 Индивидуальный сеанс психотерапии  D94.030.909 Групповой сеанс психотерапии  D02.010.012 Занятие на пневматическом тренажере с увеличением нагрузок, тестированием и анализом | **Кабинет реабилитолога:**  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  -Аппарат для измерения артериального давления (по числу врачей)  **Кабинет физиотерапевтического лечения:**  -Аппарат для гальванизации и электрофореза  -Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  -Ингалятор кислородный  -Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  -Аппарат аэрозольтерапии/ аэроионтерапии  -Аппарат для УФО терапии  - Система для экстракорпоральной магнитной стимуляции мышц тазового дна и органов малого таза (по требованию)  -Камера для гипербарической оксигинации (по требованию)  -Аппарат для аудиовизуальной стимуляции с двухмодальной биологически обратной связью (по требованию)  -Аппарат для транскраниальной электростимуляции (мезодиэнцефальной модуляции) (по требованию)  -Оборудование для парафинотерапии (по требованию)  **Кабинет кинезиотерапии:**  - Кушетка  - Стол-Вертикализатор  -Аппарат пассивной реабилитации верхних конечностей  -Аппарат пассивной реабилитации нижних конечностей  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  - Аппарат механотерапии с функцией антиспазм  -Установка кинезитерапевтическая  -Аппараты для роботизированной механотерапии верхних и нижних конечностей (по требованию)  -Стол для неврологической реабилитации по методике Bobath and Voita с возможностью регулировки высоты/  -Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки (по требованию)  -Роботизированный стол вертикализатор с функцией разработки нижних конечностей (по требованию)  -Роботизированная механотерапия с функцией разработки (по требованию)  -Активно-пассивный тренажер для нижних и верхних конечностей для лежащих пациентов (по требованию)  -Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  -Система для моторно-познавательных упражнений и контроля равновесия с БОС  -Эллипсоидный тренажер  -Система тренировки ходьбы групповая (по требованию)  -Балансировочный диск  **Кабинет массажиста:**  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Стул для массажа шейно-воротниковой зоны для кардиологических пациентов  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  -Аппарат для массажа стоп (по требованию)  **Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  -Устройство для механотерапии верхних конечностей с системой БОС (по требованию )  -Тренажер с БОС для восстановления мелкой моторики с возможностью удаленного назначения занятий и их контроля (по требованию)  -Аппарат для зеркальной тренировки (по требованию)  **Кабинет по эрготерапии:**  - реабилитационный комплекс для эрготерапии  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  **Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки (по требованию)  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции (по требованию)  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  - Логопедический комплекс БОС (по требованию)  **Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  - Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида, Методические пособия (схемы нейропсихологического обследования высших психических функций, сборники упражнений, книги для чтения)  - Психофизиологическая антистрессовая система (по требованию)  - Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС (по требованию) | **1. Заведующий отделением**  Профильный специалист или Врач ФМР/реабилитолог/реабилитолог  - 1 должность  **2. Врач ФМР/реабилитолог/ реабилитолог:**  - КС - 1 должность на 15 коек;  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  **3. Профильный специалист:**  - КС - 1 должность на 15 коек  4. Педиатр:  - КС - 1 должность на 20 коек (с круглосуточным постом);  - 1 должность на 15 коек для РЦ вне ПМСП  **5. Неонатолог:**  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену для ЦРВ  **6. Кинезиотерапевт** или **инструктор ЛФК:**  - КС - 1 должность на 10 коек  - КС - 1 должность дополнительно - на роботизированные реабилитационные технологии  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  **7. Эрготерапевт:**  КС - 1 должность на 10 коек  АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  **8. Логопед:**  - КС - 1 должность на 10 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену для РЦ вне ПМСП  **9. Психолог или врач-психотерапевт:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  **10. Дефектолог:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  **11. Воспитатель:**  КС - 1 должность на 15 коек  **12. Старшая медицинская сестра:**  - 1 должность на отделение  **13. Медицинская сестра постовая (палатная, медсестра):**  - КС - 1 должность для организации работы одного круглосуточного поста на 15 коек  **14. Младшая медицинская сестра по уходу за пациентами/или помощник воспитателя:**  - 1 круглосуточная должность на 7 детей/коек без лиц по уходу  **15. Сестра-хозяйка:**  1 должность на отделение  **16. Санитар(ка)** в соответствии с нормативами  **17. Врач ФМР/реабилитолог для параклинических отделений; специалист (врач) лаборатории:**  - КС - 1 должность на 30 коек  - АПП - 1 должность на 30 пациентов в смену  **18. Специализированная медицинская сестра по ФМР (физиотерапия, массаж) для параклинических отделений ФМР, лаборатории:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов  **19. Массажист** (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут)  - 1 должность в зависимости от показателей нагрузки |
| **Третичный уровень**  **Медицинская реабилитация**  **КС 3 этап**  **АПП 3 этап** | **Основные реабилитационные мероприятия по 5 группам нарушений:**  1. при преимущественно двигательных;  2. при преимущественно речевых и когнитивных нарушениях;  3.смешанных двигательных и психоречевых нарушениях;  4. при аутизме;  5. после кохлеарной имплантации.  **1. Основные:**  **- Медикаментозная терапия (по показаниям):**  -комплекс ботулинический токсин тип А - гемагглютинин 500 ЕД  - Баклофен 10мг, 25мг таблетки  - Ламотриджин таблетки 25мг, 50мг  Жевательные таблетки 5мг, 25мг, 50мг, 100мг, 200мг  -Топиромат капсулы 25мг, 50мг  -Вальпроевая кислота 150мг, 300мг, 500мг в капсулах; 300мг, 500мг в таблетках; капли для приема внутрь  -Карбамазепин таблетки 200мг, 400мг;  -Магния сульфат 25% раствор в ампулах по 5, 10 и 20 мл.  -Ацетазоламид таблетки 250мг при гипокалиемии препараты калия;  - Тиоридазин  Таблетки 10 мг, 50 мг;  - Амитриптилин  Таблетки 25 мг.  **- Консультация и занятия ЛФК/кинезиотерапия:**  - 9 индивидуальных (групповых) занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; смешанных двигательных и психоречевых нарушениях);  - 5 индивидуальных занятий в течение 10 рабочих дней (после кохлеарной имплантации; при аутизме);  - 5 общих (групповых) занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно речевых и когнитивных нарушениях; аутизме; после кохлеарной имплантации).  **- Физиотерапия** (по показаниям):  - 10 процедур в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Консультация и занятия логопеда:**  - 1 консультация и 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно речевых и когнитивных нарушениях; смешанных двигательных и психоречевых нарушениях аутизме; после кохлеарной имплантации);  **- Консультация и занятия по трудо-/эрготерапии:**  - 1 консультация и 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Консультация и занятие сурдопедагога:**  - 1 консультация и 9 занятий в течение 10 рабочих дней (после кохлеарной имплантации).  **- Консультация и настройка слухового процессора сурдологом:**  - 2 консультации и настройки в течение 10 рабочих дней (после кохлеарной имплантации).  **2. Дополнительные:**  **- Нутритивная коррекция** - диетоло**г** (по показаниям при всех 5-ти группах нарушений).  **- Консультация и занятия психолога:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при 4-х группах нарушений кроме аутизма);  - 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при аутизме).  **- Механотерапия:**  - 10 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных и при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях, аутизм ).  **- Массаж** (по показаниям):  - 10 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при преимущественно речевых и когнитивных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Социальный работник:**  - 1 консультация в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях; при аутизме).  **- ДПК костюмы:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при преимущественно речевых и когнитивных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях; при аутизме).  **- Диагностическое тестирование и тренинги на аппарате БОС психоэмоциональной коррекции:**  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Диагностическое тестирование и занятия на аппарате БОС логопедической коррекции:**  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Диагностическое тестирование и занятия на аппарате БОС-опорно-двигательной коррекции:**  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Диагностическое тестирование и занятия по развитию/восстановлению навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом:**  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Диагностическое тестирование и занятия на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологической обратной связью:**  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Диагностическое тестирование и занятия на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологической обратной связью:**  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Диагностический тест и занятия на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи:**  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Диагностическое тестирование и занятия на системе по восстановлению и оценке баланса и вестибулярного аппарата с биологической обратной связью (стабилоплатформа):**  - 1 диагностика и 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Монтессори-терапия** (детям от 1 до 6 лет):  - 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Консультация и занятия логопеда:**  - 1 консультация и 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных нарушениях).  **- Занятие логоритмики:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Гидрокинезотерапия:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при 4-х группах нарушений за исключением детей после кохлеарной имплантации).  **- Дефектолог:**  - 1 консультация и 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при 4-х группах нарушений за исключением детей после кохлеарной имплантации).  **- Музыкотерапевт:**  - 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Игротерапевт:**  4 занятия в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Роботизированная кинезиотерапия на аппарате «Экзоскелет»:**  - 4 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Занятия по системе Бобат:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Кинезиотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитации**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Лечением положением:**  - 10 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Дыхательная гимнастика:**  - 9 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Вертикализация с подъемным устройством:**  - 5 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Занятия по системе Войта-терапия:**  - 5 занятия в течение 10 рабочих дней (при преимущественно двигательных; при смешанных двигательных и психоречевых нарушениях).  **- Ортопедическая коррекция (ортезы, стельки, корсеты и др):**  - не более 3 изделий.  **- Кинезиотейпирование:**  - 2 тейпа в течение 10 рабочих дней  **- Сенсорная комната:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений).  **- Сенсорная интеграция** дней (при всех 5-ти группах нарушений):  - Психолог: 1 занятие в течение 10 рабочих дней;  - Эрготерапевт и Игротерапевт по 2 занятия в течение 10 рабочих дней.  **- Интерактивная комната:**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней (при всех 5-ти группах нарушений). | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.033.000 Консультация: Нейрохирург  A02.002.000 Консультация: Педиатр  A02.073.000 Консультация: Диетолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.063.000 Консультация: Физиотерапевт  A02.066.000 Консультация: Рефлексотерапевт  A02.061.000 Консультация: Врач гипербарической оксигенации (ГБО)  А01.006.000 Прием: Социальный работник с высшим образованием  A02.083.000 Дистанционная консультация: Врач профильной специальности  A02.093.000 Дистанционный консилиум  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог  A02.086.000 Дистанционная консультация: Психолог  A02.087.000 Дистанционная консультация: Логопед  A02.091.000 Дистанционная психокорреционная работ  A02.083.000 Дистанционная консультация: Врач профильной специальности  A02.093.000 Дистанционный консилиум  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог  A02.086.000 Дистанционная консультация: Психолог  A02.087.000 Дистанционная консультация: Логопед  A02.091.000 Дистанционная психокорреционная работа  D02.001.001 Гальванизация  D02.002.001 Электрофорез  D02.023.001Магнитотерапия  D02.024.001Ультразвуковая терапия  D02.001.003 Аэрозольтерапия  D02.002.003 Аэрозольтерапия синглетно-кислородной смесью  D02.003.003 Электроаэрозольтерапия  D02.002.002 Общее ультрафиолетовое облучение  D02.013.001 Электростимуляция мышц  D93.950.001 Гипербарическая оксигенация (ГБО), 6-10 местная барокамера  D93.950.002 Гипербарическая оксигенация (ГБО), одноместная барокамера  D93.950.003 Гипербарическая оксигенация (ГБО), барокамера передвижная  - Нет в тарификаторе Экстракорпоральная магнитная стимуляция мышц тазового дна и органов малого таза  - Нет в тарификаторе Аудиовизуальная стимуляция с двухмодальной биологической обратной связью  - Нет в тарификаторе Транскраниальная электростимуляция (мезодиэнцефальной модуляции)  D02.001.005 Парафинотерапия  D02.028.001 Вакуум-фонофорез  D02.001.009 Аппаратный лимфодренаж  D02.002.009 Аппаратный лимфодренаж с ультразвуковой и амплипульстерапией  D02.002.008 Кинезотерапия групповая  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.024.008 Кинезотерапия индивидуальная на баланс сидя/стоя  D02.025.008 Кинезотерапия индивидуальная на обучение/коррекция ходьбы  D02.026.008 Кинезотерапия пассивная верхней конечности  D02.027.008 Кинезотерапия пассивная нижней конечности  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  D02.029.008 Кинезотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитиации  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.007.008 Гидрокинезотерапия групповая  D02.033.008 Гидрокинезотерапия индивидуальная  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.005.008 Лечение положением  D02.002.007 Сегментарный массаж  D02.003.007 Точечный массаж  D02.004.007 Вакуумный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.008.007 Массаж головы (лобно-височной и затылочно-теменной области)  D02.010.007 Массаж воротниковой зоны  D02.014.007 Массаж верхней конечностей  D02.020.007 Массаж всего позвоночника  D02.026.007 Массаж нижней конечности  D02.022.007 Массаж пояснично-крестцовой области  D02.030.007 Массаж лица  D02.029.008 Кинезотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитиации  D02.009.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС  D02.008.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.007.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.006.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.003.013Диагностический тест на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.004.014 Занятие по трудовому обучению  D02.013.012 Занятие по системе восстановления и оценки мышечной активности для лежачих больных с биологически обратной связью (БОС)  D02.003.009 Интервальная вакуумная терапия  D02.015.008 Занятия по системе Бобат  D02.001.011 Занятия по системе Войта-терапия  D02.004.012 Кардиотренировка с использованием аппаратов и тренажеров индивидуальная  D02.014.012 Вертикализация на подъемном устройстве  D02.003.013 Диагностический тест на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.013.008 Занятие на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.013.012 Занятие по системе восстановления и оценки мышечной активности для лежачих больных с биологически обратной связью (БОС)  D02.010.008 Постурография (роботизированная) диагностическая и лечебная  D02.002.012 Диагностическое тестирование навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом  D02.003.012 Занятие по восстановлению навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом  D02.006.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.007.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.008.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.009.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.011.012 Занятие на тренажере с биологически активной связью (БАС) и с цифровым зеркалом  D02.012.012 Занятие на системе по восстановлению и оценке баланса и вестибулярного аппарата с биологически обратной связью (БОС) (стабилоплатформа)  D02.005.012 Роботизированная локомоторная кинезотерапия (экзоскелет)  D02.010.012 Занятие на пневматическом тренажере с увеличением нагрузок, тестированием и анализом  D02.007.007 Тракция позвоночника (один отдел)  D02.014.012 Вертикализация на подъемном устройстве  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  D02.014.008 Занятия по системе Монтессори  D02.071.227 Занятие с сурдопедагогом  D95.470.233 Сурдопедагогическое обследование состояния слуха пациента  D95.470.234 Обследование сурдопедагогом настройки слуховых аппаратов  D95.470.235 Обследование сурдопедагогом настройки аудио- (речевого) процессора системы кохлеарной имплантации, среднего уха, костной проводимости  D02.002.014 Занятие логоритмики  D02.003.014 Занятие с дефектологом  D02.004.014 Занятие по трудовому обучению  D02.005.014 Кружок по прикладному творчеству  D02.006.014 Занятие в парикмахерской  D02.007.014 Занятие в костюмерной  D02.008.014 Агротерапия  D02.009.014 Занятие в секции адаптивного спорта  D02.010.014 Занятие по игровой терапии  D02.011.014 Занятие на автодроме  D02.012.014 Занятие по музыкотерапии  D02.071.226 Занятие с логопедом  D02.006.013 Изготовление ортезов нижних конечностей  D02.007.013 Изготовление ортезов верхних конечностей  D02.008.013 Изготовление корсетов  D94.081.903 Психологическое диагностирование  D94.023.904 Психокорркеционная работа  D94.022.902 Психотерапия рациональная  D94.029.909 Индивидуальный сеанс психотерапии  D94.026.907 Гештальт-терапия  D94.031.909 Психодрама  D94.030.909 Групповой сеанс психотерапии  D94.032.909 Диагностическое обследование расстройств аутистического спектра с использованием методик ADOS и ADI-R  D94.032.909 Нейропсихологическое обследование  D94.034.909 Психокоррекционная работа по применению РЕСS-системы  D94.035.909 Психокоррекционная работа по альтернативным методам коммуникации  Нет в тарификаторе: Проведение ботулинотерапии; Консультации Дефектолога, Эрготерапевта; Занятий в интерактивной и сенсорной комнатах  D02.010.012 Занятие на пневматическом тренажере с увеличением нагрузок, тестированием и анализом | **Кабинет реабилитолога:**  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  - Коляска для перевозки детей  -Весы  -Ростомер  -Аппарат для измерения артериального давления (по числу врачей)  **Кабинет физиотерапевтического** лечения:  - Аппарат для гальванизации и электрофореза  -Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  -Аппарат для УВЧ терапии  -Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  -Аппарат для высокоинтенсивной импульсной магнитотерапии (по требованию)  -Оборудование для общесистемной магнитотерапии  -Ингалятор кислородный  -Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  -Ингалятор стационарный ультразвуковой (по требованию)  -Аппарат аэрозольтерапии/ аэроионтерапии  -Аппарат для УФО терапии  -Аппарат лазерный терапевтический  -Аппарат для фототерапии/  -Биоптрон  -Аппарат сверхвысокочастотной терапии  -Аппарат для дарсонвализации (по требованию)  -Аппарат для прессотерапии верхних и нижних конечностей (по требованию)  -Аппарат декомпрессионно-тракционной терапии (система вытяжения позвоночника) (по требованию)  -Аппарат для ударно-волновой терапии (по требованию)  -Комплекс для подводного вытяжения и гидромассажа позвоночника  - - Комплекс оборудования для гидрокинезотерапии, механотерапии в воде для верхней и нижней конечности  -Система для экстракорпоральной магнитной стимуляции мышц тазового дна и органов малого таза/ (по требованию)  -Аппарат для криотерапии (по требованию)  -Аппарат интервальной вакуумной терапии  -Камера для гипербарической оксигинации (по требованию)  -Аппарат для аудиовизуальной стимуляции с двухмодальной биологически обратной связью (по требованию)  -Аппарат для транскраниальной электростимуляции (мезодиэнцефальной модуляции) (по требованию)  -Оборудование для парафинотерапии  Кабинет кинезиотерапии:  - Кушетка  -Стол-Вертикализатор  -Система локомоторной/эрготерапии  -Комплекс реабилитационный для локомоторной терапии с электростимуляцией и возможностью инициации движения от электромиограммы пациента и системой виртуальной среды(по требованию)  -Тренажер реабилитационный механотерапевтический (различных вариантов исполнения)  -Аппарат нейромышечной диагностики и реабилитации  -Комбинезон для нейроортопедической реабилитации  -Экзоскелет для реабилитации различных типоразмеров (по требованию)  -Аппарат пассивной реабилитации верхних конечностей  -Аппарат пассивной реабилитации нижних конечностей  -Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  -Установка кинезитерапевтическая  -Аппараты для роботизированной механотерапии верхних и нижних конечностей  -Стол для неврологической реабилитации по методике Bobath and Voita с возможностью регулировки высоты/  -Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки  -Тредмил для кардиореспираторной нагрузки с возможностью формирования нагркзок по границам ЧСС  -Имитатор ходьбы  -Комплекс роботизированный реабилитационный для восстановления опорно-двигательного аппарата/верхних конечностей  -Тренажер лестница-брусья с электрической регулировкой высоты  -Аппарат механотерапии с функцией антиспазм  -Роботизированный стол вертикализатор с функцией разработки нижних конечностей  -Роботизированная механотерапия с функцией разработки  -Активно-пассивный тренажер для нижних и верхних конечностей для лежащих пациентов  -Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  -Костюм нейромышечной тренировки, по одному на каждый размер  -Система для моторно-познавательных упражнений и контроля равновесия с БОС  -Эллипсоидный тренажер  -Система тренировки ходьбы групповая  -Балансировочный диск  Кабинет массажиста:  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  - Аппарат для массажа стоп  Кабинет по эрготерапии:  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  -Устройство для механотерапии верхних конечностей с системой БОС  -Роботизированные аппараты с биологической обратной связью  -Роботизированная система для функциональной терапии верхних конечностей  -Тренажер с БОС для восстановления мелкой моторики с возможностью удаленного назначения занятий и их контроля  -Аппарат для зеркальной тренировки  Кабинет по эрготерапии:  - реабилитационный комплекс для эрготерапии  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  **Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки (по требованию)  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции (по требованию)  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  - Логопедический комплекс БОС  **Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  -Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида, Методические пособия (схемы нейропсихологического обследования высших психических функций, сборники упражнений, книги для чтения)  -Психофизиологическая антистрессовая система  -Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС (по требованию) | **1. Заведующий отделением**  Профильный специалист или Врач ФМР/реабилитолог/ реабилитолог  - 1 должность  **2. Врач ФМР/реабилитолог/реабилитолог:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  **3. Профильный специалист:**  - КС - 1 должность на 15 коек  **4. Педиатр:**  - КС - 1 должность на 20 коек (с круглосуточным постом)  - 1 должность на 15 коек для РЦ вне ПМСП  **5. Неонатолог:**  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену для ЦРВ  **6. Кинезиотерапевт** или **инструктор ЛФК:**  - КС - 1 должность на 10 коек  - КС - 1 должность дополнительно - на роботизированные реабилитационные технологии  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  **7. Эрготерапевт:**  - КС - 1 должность на 10 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  **8. Логопед:**  - КС - 1 должность на 10 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену для РЦ вне ПМСП  **9. Психолог или врач-психотерапевт:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  **10. Игротерапевт:**  - 1 должность на 15 коек  **11. Дефектолог:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  **12. Воспитатель:**  - КС - 1 должность на 15 коек  **13. Музыкотерапевт:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  **14. Монтессори педагог (для детей от 1 до 6 лет):**  - КС и ДС - 1 должность на 15 коек  **15. Социальный работник:**  1 должность на отделение  **16. Старшая медицинская сестра:**  - 1 должность на отделение  **17. Медицинская сестра постовая (палатная, медсестра):**  - КС - 1 должность для организации работы одного круглосуточного поста на 15 коек  **18. Младшая медицинская сестра по уходу за пациентами/или помощник воспитателя:**  - 1 круглосуточная должность на 7 детей/коек без лиц по уходу  **19. Сестра-хозяйка:**  - 1 должность на отделение  **20. Санитар(ка) в соответствии с нормативами**  **21. Специалист-ортезист со средним специальным медицинским образованием:**  - 1 должность на 30 коек при наличии лаборатории ортезирования  **22. Техник-ортезист со специальным техническим образованием:**  - 1 должность на 15 коек при наличии лаборатории ортезирования  **23. Врач ФМР/реабилитолог/реабилитолог для параклинических отделений ФМР; специалист (врач) лаборатории:**  КС - 1 должность на 30 коек  АПП - 1 должность на 30 пациентов в смену  **24. Кинезиотерапевт или инструктор ЛФК, специализированная медицинская сестра по ФМР (физиотерапия, массаж) для параклинических отделений ФМР, лаборатории:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов  **25. Учитель:**  - КС, имеющие на базе школу - Согласно нормативным документам Министерства просвещения РК  **26. Врач диетолог:**  - 1 должность на организацию.  **27. Сестра диетическая** (для санаторно-курортных организаций)  - 1 должность на организацию |

**Профиль травматология-ортопедия (дети)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уровень** | **Объем медицинской помощи** | **Услуги медицинской реабилитации** | **Оснащение** | **Штаты** |
| **Первичный уровень**  **Медицинская реабилитация**  **3 этап**  **АПП** | **ЛФК/Кинезиотерапия:**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  и/или  **Механотерапия:**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  и/или  **Физиотерапия:**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  и/или  **Массаж:**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  **Эрготерапия**  - консультация - 2  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Психолог**  - консультация - 2  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.032.000 Консультация: Травматолог-ортопед  A02.002.000 Консультация: Педиатр  A02.063.000 Консультация: Физиотерапевт  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.045.000 Консультация: Психотерапевт  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.073.000 Консультация: Диетолог  A02.083.000 Дистанционная консультация: Врач профильной специальности  A02.093.000 Дистанционный консилиум  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог  A02.086.000 Дистанционная консультация: Психолог  A02.087.000 Дистанционная консультация: Логопед  A02.091.000 Дистанционная психокорреционная работа  D02.002.008 Кинезотерапия групповая  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.024.008 Кинезотерапия индивидуальная на баланс сидя/стоя  D02.025.008 Кинезотерапия индивидуальная на обучение/коррекция ходьбы  D02.026.008 Кинезотерапия пассивная верхней конечности  D02.027.008 Кинезотерапия пассивная нижней конечности  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.005.008 Лечение положением  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  D02.071.226 Занятие с логопедом  D02.010.014 Занятие по игровой терапии  D02.012.014 Занятие по музыкотерапии  D02.002.007 Сегментарный массаж  D02.003.007 Точечный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.008.007 Массаж головы (лобно-височной и затылочно-теменной области)  D02.010.007 Массаж воротниковой зоны  D02.014.007 Массаж верхней конечностей  D02.020.007 Массаж всего позвоночника  D02.026.007 Массаж нижней конечности  D02.001.001 Гальванизация  D02.002.001 Электрофорез  D02.023.001Магнитотерапия  D02.024.001Ультразвуковая терапия  D02.001.003 Аэрозольтерапия  D02.002.003 Аэрозольтерапия синглетно-кислородной смесью  D02.002.002 Общее ультрафиолетовое облучение  D94.081.903 Психологическое диагностирование  D94.023.904 Психокорреционная работа | **Кабинет реабилитолога:**  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  **Кабинет физиотерапевтического лечения:**  - Аппарат для гальванизации и электрофореза  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  - Ингалятор кислородный  - Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  - Аппарат для УФО терапии  **Кабинет кинезиотерапии:**  - Кушетка  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  - Аппарат механотерапии с функцией антиспазм  **Кабинет массажиста:**  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  **Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  **Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  - Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида, Методические пособия (схемы нейропсихологического обследования высших психических функций, сборники упражнений, книги для чтения)  - Психофизиологическая антистрессовая система  - Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС | **1.Врач ФМР/реабилитолог/ реабилитолог:**  - 1 должность на 15 пациентов в смену  **2.Педиатр:**  - 1 должность на 15 для РЦ с АПП вне ПМСП  **3.Кинезиотерапевт** или **инструктор ЛФК:**  - 1 должность на 10 пациентов в смену  **4 Специализированная медицинская сестра (физиотерапия):**  - 1 должность на 15 пациентов в смену  **5. Массажист** (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут)  - 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  **6. Сестра-хозяйка:**  - 1 должность на отделение  **7.Санитар(ка)** в соответствии с нормативами  **8. Эрготерапевт:**  - 1 должность на 10 пациентов в смену  **9. Психолог или врач-психотерапевт:**  - 1 должность на 15 пациентов в смену |
| **Вторичный уровень**  **2 этап КС**  **3 этап АПП** | **Основные:**  ЛФК/Кинезиотерапия:  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  **Механотерапия:**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  **Массаж:**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  **Физиотерапия (по показаниям):**  - не более 3 видов услуг (из списка услуг медицинской реабилитации) - по 10 процедур  **Дополнительные:**  **Психолог**  - консультация - 2  - 8 занятий в течение 10 рабочих дней  **Слинг-терапия**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  **Кинезиотейпирование**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 2-10 процедур  **БОС-терапия**  - 1 услуга - 10 процедур  **Лечение положением**  - 1 услуга - 10 процедур  **Эрготерапия**  - 10 занятий в течение 10 рабочих дней  **Гидрокинезиотерапия**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Лимфодренажный массаж**  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Роботизированная механотерапия**  - 1 услуга - 10 процедур  Медикаментозная терапия (по показаниям- см. приложение 3 КП) | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.032.000 Консультация: Травматолог-ортопед  A02.002.000 Консультация: Педиатр  A02.063.000 Консультация: Физиотерапевт  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.045.000 Консультация: Психотерапевт  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.073.000 Консультация: Диетолог  D02.002.008 Кинезотерапия групповая  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.024.008 Кинезотерапия индивидуальная на баланс сидя/стоя  D02.025.008 Кинезотерапия индивидуальная на обучение/коррекция ходьбы  D02.026.008 Кинезотерапия пассивная верхней конечности  D02.027.008 Кинезотерапия пассивная нижней конечности  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  D02.029.008 Кинезотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитиации  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.007.008 Гидрокинезотерапия групповая  D02.033.008 Гидрокинезотерапия индивидуальная  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.005.008 Лечение положением  D02.029.008 Кинезотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитиации  D02.009.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС  D02.008.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.007.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.006.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.015.008 Занятия по системе Бобат  D02.001.011 Занятия по системе Войта-терапия  D02.004.012 Кардиотренировка с использованием аппаратов и тренажеров индивидуальная  D02.014.012 Вертикализация на подъемном устройстве  D02.003.013 Диагностический тест на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.013.008 Занятие на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.013.012 Занятие по системе восстановления и оценки мышечной активности для лежачих больных с биологически обратной связью (БОС)  D02.010.008 Постурография (роботизированная) диагностическая и лечебная  D02.002.007 Сегментарный массаж  D02.003.007 Точечный массаж  D02.004.007 Вакуумный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.008.007 Массаж головы (лобно-височной и затылочно-теменной области)  D02.010.007 Массаж воротниковой зоны  D02.014.007 Массаж верхней конечностей  D02.020.007 Массаж всего позвоночника  D02.026.007 Массаж нижней конечности  D02.022.007 Массаж пояснично-крестцовой области  D02.030.007 Массаж лица  D02.002.001 Электрофорез  D02.003.001 4-х камерная электрогальваническая ванна  D02.005.001 Электросон  D02.006.001Трансцеребральная электроанальгезия  D02.007.001Диадинамические токи  D02.008.001Амплипульстерапия  D02.010.001Электронейростимуляция чрескожная (TENS-терапия)  D02.013.001 Электростимуляция мышц  D02.014.001 Дарсонвализация  D02.023.001 Магнитотерапия  D02.024.001 Ультразвуковая терапия  D02.025.001 Магнитолазеротерапия  D02.010.004 Подводный душ-массаж  D02.001.005 Парафинотерапия  D02.002.005 Озокеритолечение  D02.028.001 Вакуум-фонофорез  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  D02.014.008 Занятия по системе Монтессори  D02.002.014 Занятие логоритмики  D02.003.014 Занятие с дефектологом  D02.004.014 Занятие по трудовому обучению  D02.005.014 Кружок по прикладному творчеству  D02.006.014 Занятие в парикмахерской  D02.007.014 Занятие в костюмерной  D02.008.014 Агротерапия  D02.009.014 Занятие в секции адаптивного спорта  D02.010.014 Занятие по игровой терапии  D02.011.014 Занятие на автодроме  D02.012.014 Занятие по музыкотерапии  D94.022.902 Психотерапия рациональная  D94.029.909 Индивидуальный сеанс психотерапии  D94.030.909 Групповой сеанс психотерапии | **Кабинет реабилитолога:**  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  **Кабинет физиотерапевтического лечения:**  -Аппарат для гальванизации и электрофореза  -Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  -Ингалятор кислородный  -Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  -Аппарат аэрозольтерапии/ аэроионтерапии  -Аппарат для УФО терапии  - Система для экстракорпоральной магнитной стимуляции мышц тазового дна и органов малого таза  -Камера для гипербарической оксигинации  -Аппарат для аудиовизуальной стимуляции с двухмодальной биологически обратной связью  -Аппарат для транскраниальной электростимуляции (мезодиэнцефальной модуляции)  -Оборудование для парафинотерапии  **Кабинет кинезиотерапии:**  - Кушетка  - Стол-Вертикализатор  -Аппарат пассивной реабилитации верхних конечностей  -Аппарат пассивной реабилитации нижних конечностей  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  - Аппарат механотерапии с функцией антиспазм  -Установка кинезитерапевтическая  -Аппараты для роботизированной механотерапии верхних и нижних конечностей  -Стол для неврологической реабилитации по методике Bobath and Voita с возможностью регулировки высоты/  -Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки  -Роботизированный стол вертикализатор с функцией разработки нижних конечностей  -Роботизированная механотерапия с функцией разработки  -Активно-пассивный тренажер для нижних и верхних конечностей для лежащих пациентов  -Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  -Система для моторно-познавательных упражнений и контроля равновесия с БОС  -Эллипсоидный тренажер  -Система тренировки ходьбы групповая  -Балансировочный диск  **Кабинет массажиста:**  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Стул для массажа шейно-воротниковой зоны для кардиологических пациентов  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  -Аппарат для массажа стоп  **Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  -Устройство для механотерапии верхних конечностей с системой БОС  -Тренажер с БОС для восстановления мелкой моторики с возможностью удаленного назначения занятий и их контроля  -Аппарат для зеркальной тренировки  Кабинет по эрготерапии:  - реабилитационный комплекс для эрготерапии  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  **Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  - Логопедический комплекс БОС  **Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  - Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС | 1. Заведующий отделением  Профильный специалист или Врач ФМР/реабилитолог/реабилитолог  - 1 должность  2. Врач ФМР/реабилитолог/ реабилитолог:  - КС - 1 должность на 15 коек;  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  3. Профильный специалист:  - КС - 1 должность на 15 коек  4. Педиатр:  - КС - 1 должность на 20 коек (с круглосуточным постом);  - 1 должность на 15 коек для РЦ вне ПМСП  5. Неонатолог:  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену для ЦРВ  6. Кинезиотерапевт или инструктор ЛФК:  - КС - 1 должность на 10 коек  - КС - 1 должность дополнительно - на роботизированные реабилитационные технологии  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  7. Эрготерапевт:  КС - 1 должность на 10 коек  АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  8. Логопед:  - КС - 1 должность на 10 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену для РЦ вне ПМСП  9. Психолог или врач-психотерапевт:  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  10. Дефектолог:  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  11. Воспитатель:  КС - 1 должность на 15 коек  12. Старшая медицинская сестра:  - 1 должность на отделение  13. Медицинская сестра постовая (палатная, медсестра):  - КС - 1 должность для организации работы одного круглосуточного поста на 15 коек  14. Младшая медицинская сестра по уходу за пациентами/или помощник воспитателя:  - 1 круглосуточная должность на 7 детей/коек без лиц по уходу  15. Сестра-хозяйка:  1 должность на отделение  16. Санитар(ка) в соответствии с нормативами  17. Врач ФМР/реабилитолог для параклинических отделений; специалист (врач) лаборатории:  - КС - 1 должность на 30 коек  - АПП - 1 должность на 30 пациентов в смену  18. Специализированная медицинская сестра по ФМР (физиотерапия, массаж) для параклинических отделений ФМР, лаборатории:  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов  19. Массажист (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут)  - 1 должность в зависимости от показателей нагрузки |
| Третичный уровень  3 этап КС  3 этап АПП | Основные:  ЛФК/Кинезиотерапия:  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  Механотерапия:  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  Массаж:  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  Физиотерапия (по показаниям):  - не более 3 видов услуг (из списка услуг медицинской реабилитации) - по 10 процедур  Дополнительные:  Психолог  - консультация - 2  - 8 занятий в течение 10 рабочих дней  Слинг-терапия  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  Кинезиотейпирование  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 2-10 процедур  БОС-терапия  - 1 услуга - 10 процедур  Лечение положением  - 1 услуга - 10 процедур  Эрготерапия  - 10 занятий в течение 10 рабочих дней  Гидрокинезиотерапия  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  Лимфодренажный массаж  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  Роботизированная механотерапия  - 1 услуга - 10 процедур  Медикаментозная терапия (по показаниям- см. приложение 3 КП) | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.032.000 Консультация: Травматолог-ортопед  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.002.000 Консультация: Педиатр  A02.073.000 Консультация: Диетолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.063.000 Консультация: Физиотерапевт  A02.066.000 Консультация: Рефлексотерапевт  A02.061.000 Консультация: Врач гипербарической оксигенации (ГБО)  А01.006.000 Прием: Социальный работник с высшим образованием  A02.083.000 Дистанционная консультация: Врач профильной специальности  A02.093.000 Дистанционный консилиум  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог  A02.086.000 Дистанционная консультация: Психолог  A02.087.000 Дистанционная консультация: Логопед  A02.091.000 Дистанционная психокорреционная работ  A02.083.000 Дистанционная консультация: Врач профильной специальности  A02.093.000 Дистанционный консилиум  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог  A02.086.000 Дистанционная консультация: Психолог  A02.087.000 Дистанционная консультация: Логопед  A02.091.000 Дистанционная психокорреционная работа  D02.001.001 Гальванизация  D02.002.001 Электрофорез  D02.023.001Магнитотерапия  D02.024.001Ультразвуковая терапия  D02.001.003 Аэрозольтерапия  D02.002.003 Аэрозольтерапия синглетно-кислородной смесью  D02.003.003 Электроаэрозольтерапия  D02.002.002 Общее ультрафиолетовое облучение  D02.013.001 Электростимуляция мышц  D93.950.001 Гипербарическая оксигенация (ГБО), 6-10 местная барокамера  D93.950.002 Гипербарическая оксигенация (ГБО), одноместная барокамера  D93.950.003 Гипербарическая оксигенация (ГБО), барокамера передвижная  - Нет в тарификаторе Экстракорпоральная магнитная стимуляция мышц тазового дна и органов малого таза  - Нет в тарификаторе Аудиовизуальная стимуляция с двухмодальной биологической обратной связью  - Нет в тарификаторе Транскраниальная электростимуляция (мезодиэнцефальной модуляции)  D02.001.005 Парафинотерапия  D02.028.001 Вакуум-фонофорез  D02.001.009 Аппаратный лимфодренаж  D02.002.009 Аппаратный лимфодренаж с ультразвуковой и амплипульстерапией  D02.002.008 Кинезотерапия групповая  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.024.008 Кинезотерапия индивидуальная на баланс сидя/стоя  D02.025.008 Кинезотерапия индивидуальная на обучение/коррекция ходьбы  D02.026.008 Кинезотерапия пассивная верхней конечности  D02.027.008 Кинезотерапия пассивная нижней конечности  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  D02.029.008 Кинезотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитиации  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.007.008 Гидрокинезотерапия групповая  D02.033.008 Гидрокинезотерапия индивидуальная  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.005.008 Лечение положением  D02.002.007 Сегментарный массаж  D02.003.007 Точечный массаж  D02.004.007 Вакуумный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.008.007 Массаж головы (лобно-височной и затылочно-теменной области)  D02.010.007 Массаж воротниковой зоны  D02.014.007 Массаж верхней конечностей  D02.020.007 Массаж всего позвоночника  D02.026.007 Массаж нижней конечности  D02.022.007 Массаж пояснично-крестцовой области  D02.030.007 Массаж лица  D02.029.008 Кинезотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитиации  D02.009.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС  D02.008.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.007.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.006.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.003.013Диагностический тест на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.004.014 Занятие по трудовому обучению  D02.013.012 Занятие по системе восстановления и оценки мышечной активности для лежачих больных с биологически обратной связью (БОС)  D02.003.009 Интервальная вакуумная терапия  D02.015.008 Занятия по системе Бобат  D02.001.011 Занятия по системе Войта-терапия  D02.004.012 Кардиотренировка с использованием аппаратов и тренажеров индивидуальная  D02.014.012 Вертикализация на подъемном устройстве  D02.003.013 Диагностический тест на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.013.008 Занятие на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.013.012 Занятие по системе восстановления и оценки мышечной активности для лежачих больных с биологически обратной связью (БОС)  D02.010.008 Постурография (роботизированная) диагностическая и лечебная  D02.002.012 Диагностическое тестирование навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом  D02.003.012 Занятие по восстановлению навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом  D02.006.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.007.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.008.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.009.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.011.012 Занятие на тренажере с биологически активной связью (БАС) и с цифровым зеркалом  D02.012.012 Занятие на системе по восстановлению и оценке баланса и вестибулярного аппарата с биологически обратной связью (БОС) (стабилоплатформа)  D02.005.012 Роботизированная локомоторная кинезотерапия (экзоскелет)  D02.010.012 Занятие на пневматическом тренажере с увеличением нагрузок, тестированием и анализом  D02.007.007 Тракция позвоночника (один отдел)  D02.014.012 Вертикализация на подъемном устройстве  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  D02.014.008 Занятия по системе Монтессори  D02.071.227 Занятие с сурдопедагогом  D95.470.233 Сурдопедагогическое обследование состояния слуха пациента  D95.470.234 Обследование сурдопедагогом настройки слуховых аппаратов  D95.470.235 Обследование сурдопедагогом настройки аудио- (речевого) процессора системы кохлеарной имплантации, среднего уха, костной проводимости  D02.002.014 Занятие логоритмики  D02.003.014 Занятие с дефектологом  D02.004.014 Занятие по трудовому обучению  D02.005.014 Кружок по прикладному творчеству  D02.006.014 Занятие в парикмахерской  D02.007.014 Занятие в костюмерной  D02.008.014 Агротерапия  D02.009.014 Занятие в секции адаптивного спорта  D02.010.014 Занятие по игровой терапии  D02.011.014 Занятие на автодроме  D02.012.014 Занятие по музыкотерапии  D02.071.226 Занятие с логопедом  D02.006.013 Изготовление ортезов нижних конечностей  D02.007.013 Изготовление ортезов верхних конечностей  D02.008.013 Изготовление корсетов  D94.081.903 Психологическое диагностирование  D94.023.904 Психокорркеционная работа  D94.022.902 Психотерапия рациональная  D94.029.909 Индивидуальный сеанс психотерапии  D94.026.907 Гештальт-терапия  D94.031.909 Психодрама  D94.030.909 Групповой сеанс психотерапии | Кабинет реабилитолога:  - Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  - Коляска для перевозки детей  -Весы  -Ростомер  Кабинет физиотерапевтического лечения:  - Аппарат для гальванизации и электрофореза  -Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  -Аппарат для УВЧ терапии  -Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  -Аппарат для высокоинтенсивной импульсной магнитотерапии  -Оборудование для общесистемной магнитотерапии  -Ингалятор кислородный  -Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  -Ингалятор стационарный ультразвуковой  -Аппарат аэрозольтерапии/ аэроионтерапии  -Аппарат для УФО терапии  -Аппарат лазерный терапевтический  -Аппарат для фототерапии/  -Биоптрон  -Аппарат сверхвысокочастотной терапии  -Аппарат для дарсонвализации  -Аппарат для прессотерапии верхних и нижних конечностей  -Аппарат декомпрессионно-тракционной терапии (система вытяжения позвоночника)  -Аппарат для ударно-волновой терапии  -Комплекс для подводного вытяжения и гидромассажа позвоночника  - - Комплекс оборудования для гидрокинезотерапии, механотерапии в воде для верхней и нижней конечности  -Система для экстракорпоральной магнитной стимуляции мышц тазового дна и органов малого таза/  -Аппарат для криотерапии  -Аппарат интервальной вакуумной терапии  -Камера для гипербарической оксигинации  -Аппарат для аудиовизуальной стимуляции с двухмодальной биологически обратной связью  -Аппарат для транскраниальной электростимуляции (мезодиэнцефальной модуляции)  -Оборудование для парафинотерапии  Кабинет кинезиотерапии:  - Кушетка  -Стол-Вертикализатор  -Система локомоторной/эрготерапии  -Комплекс реабилитационный для локомоторной терапии с электростимуляцией и возможностью инициации движения от электромиограммы пациента и системой виртуальной среды  -Тренажер реабилитационный механотерапевтический (различных вариантов исполнения)  -Аппарат нейромышечной диагностики и реабилитации  -Комбинезон для нейроортопедической реабилитации  -Экзоскелет для реабилитации различных типоразмеров  -Аппарат пассивной реабилитации верхних конечностей  -Аппарат пассивной реабилитации нижних конечностей  -Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  -Установка кинезитерапевтическая  -Аппараты для роботизированной механотерапии верхних и нижних конечностей  -Стол для неврологической реабилитации по методике Bobath and Voita с возможностью регулировки высоты/  -Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки  -Тредмил для кардиореспираторной нагрузки с возможностью формирования нагркзок по границам ЧСС  -Имитатор ходьбы  -Комплекс роботизированный реабилитационный для восстановления опорно-двигательного аппарата/верхних конечностей  -Тренажер лестница-брусья с электрической регулировкой высоты  -Аппарат механотерапии с функцией антиспазм  -Роботизированный стол вертикализатор с функцией разработки нижних конечностей  -Роботизированная механотерапия с функцией разработки  -Активно-пассивный тренажер для нижних и верхних конечностей для лежащих пациентов  -Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  -Костюм нейромышечной тренировки, по одному на каждый размер  -Система для моторно-познавательных упражнений и контроля равновесия с БОС  -Эллипсоидный тренажер  -Система тренировки ходьбы групповая  -Балансировочный диск  Кабинет массажиста:  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  - Аппарат для массажа стоп  Кабинет по эрготерапии:  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  -Устройство для механотерапии верхних конечностей с системой БОС  -Роботизированные аппараты с биологической обратной связью  -Роботизированная система для функциональной терапии верхних конечностей  -Тренажер с БОС для восстановления мелкой моторики с возможностью удаленного назначения занятий и их контроля  -Аппарат для зеркальной тренировки  Кабинет по эрготерапии:  - реабилитационный комплекс для эрготерапии  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  Кабинета логопеда:  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  - Логопедический комплекс БОС  Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:  -Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида, Методические пособия (схемы нейропсихологического обследования высших психических функций, сборники упражнений, книги для чтения)  -Психофизиологическая антистрессовая система  -Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС | **1. Заведующий отделением**  Профильный специалист или Врач ФМР/реабилитолог/ реабилитолог  - 1 должность  **2. Врач ФМР/реабилитолог/реабилитолог:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  **3. Профильный специалист:**  - КС - 1 должность на 15 коек  **4. Педиатр:**  - КС - 1 должность на 20 коек (с круглосуточным постом)  - 1 должность на 15 коек для РЦ вне ПМСП  **5. Неонатолог:**  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену для ЦРВ  **6. Кинезиотерапевт или инструктор ЛФК:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - КС - 1 должность на 15 коек дополнительно - на роботизированные реабилитационные технологии  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  **7. Эрготерапевт:**  - КС - 1 должность на 10 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  **8. Логопед:**  - КС - 1 должность на 20 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену для РЦ вне ПМСП  **9. Психолог или врач-психотерапевт:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  10. Социальный работник:  1 должность на отделение  **10. Старшая медицинская сестра:**  - 1 должность на отделение  **11. Медицинская сестра постовая (палатная, медсестра):**  - КС - 1 должность для организации работы одного круглосуточного поста на 20 коек  **12. Младшая медицинская сестра по уходу за пациентами/или помощник воспитателя:**  - 1 круглосуточная должность на 7 детей/коек без лиц по уходу  **13. Сестра-хозяйка:**  - 1 должность на отделение  **14. Санитар(ка)** в соответствии с нормативами  **15. Специалист-ортезист со средним специальным медицинским образованием:**  - 1 должность на 30 коек при наличии лаборатории ортезирования  **16. Техник-ортезист со специальным техническим образованием:**  - 1 должность на 15 коек при наличии лаборатории ортезирования  **17. Врач ФМР/реабилитолог/реабилитолог для параклинических отделений ФМР; специалист (врач) лаборатории:**  КС - 1 должность на 30 коек  АПП - 1 должность на 30 пациентов в смену  **18. Кинезиотерапевт или инструктор ЛФК, специализированная медицинская сестра по ФМР (физиотерапия, массаж) для параклинических отделений ФМР, лаборатории:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов  **19. Учитель:**  - КС, имеющие на базе школу - Согласно нормативным документам Министерства просвещения РК |

**Профиль кардиология кардиохирургия (дети)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уровень** | **Объем медицинской помощи** | **Услуги медицинской реабилитации** | **Оснащение** | **Штаты** |
| **Первичный уровень**  **Медицинская реабилитации**  **3 этап**  **АПП** | **ЛФК/Кинезиотерапия:**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  и/или  **Физиотерапия:**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  и/или  **Массаж:**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  **Эрготерапия**  - консультация - 2  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Логопед**  - консультация - 2  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Психолог**  - консультация - 2  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Социальный работник**  - 1 консультация | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.015.000 Консультация: Кардиолог  A02.063.000 Консультация: Физиотерапевт  A02.034.000 Консультация: Кардиохирург  A02.035.000 Консультация: Сосудистый хирург  A02.002.000 Консультация: Педиатр  A02.045.000 Консультация: Психотерапевт  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.073.000 Консультация: Диетолог  А01.006.000 Прием: Социальный работник с высшим образованием  A02.083.000 Дистанционная консультация: Врач профильной специальности  A02.093.000 Дистанционный консилиум  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог  A02.086.000 Дистанционная консультация: Психолог  A02.087.000 Дистанционная консультация: Логопед  C02.010.000 Электрофизиологическое исследование сердца: ишемический тест (6 минутная ходьба)  D02.002.008 Кинезиотерапия групповая  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.024.008 Кинезотерапия индивидуальная на баланс сидя/стоя  D02.025.008 Кинезотерапия индивидуальная на обучение/коррекция ходьбы  D02.026.008 Кинезотерапия пассивная верхней конечности  D02.027.008 Кинезотерапия пассивная нижней конечности  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  A02.089.000 Дистанционная кинезотерапия индивидуальная  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  A02.090.000 Дистанционное занятие по эрготерапии  D02.002.007 Сегментарный массаж  D02.003.007 Точечный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.008.007 Массаж головы (лобно-височной и затылочно-теменной области)  D02.010.007 Массаж воротниковой зоны  D02.014.007 Массаж верхней конечностей  D02.020.007 Массаж всего позвоночника  D02.026.007 Массаж нижней конечности  D02.002.001 Электрофорез  D02.005.001 Электросон  D02.007.001 Диадинамические токи  D02.008.001 Амплипульстерапия  D02.013.001 Электростимуляция мышц  D02.014.001 Дарсонвализация  D02.023.001 Магнитотерапия  D02.024.001 Ультразвуковая терапия (Фонофорез)  D02.025.001 Магнитолазеротерапия  D02.004.002 Лазеротерапия (квантовая терапия)  D02.010.002 Терапия лазерным сканирующим лучом  D02.011.002 Инфракрасное излучение  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  D02.071.226 Занятие с логопедом  D94.081.903 Психологическое диагностирование  D94.023.904 Психокорреционная работа | **1. Кабинет для сотрудников кардиологической реабилитации, оборудованный телефонами, компьютерами, офисной мебелью**  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  **2.Учебный кабинет кардиореабилитации** (Учебный зал с креслами, телевизором, а также набором информационных буклетов и видео-уроки. Размер образовательной комнаты будет зависеть от количества участников (пациентов, родителей и персонала) в учебных занятиях и имеющихся ресурсов  **3.Доступный туалет для пациентов**  **4. Зал кинезиотерапии/ЛФК** (должен быть оборудован кондиционером и быть не менее 30 кв.м.).  Оснащение:  - оборудованная тележка первой помощи, портативный аспиратор, дефибриллятор и кислород  - автоматический/механический аппарат для регистрации артериального давления  - беговая дорожка, фитнес-резинки, фитбол,  - кулер для воды  - Кушетка  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  - Аппарат механотерапии с функцией антиспазм  **5. Кабинет для массажа** (не менее -15кв.м.)  **Оснащение:**  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты,  - стул для массажа шейно-воротниковой зоны,  - столик процедурный,  - валики большой и малый.  **6. Кабинет физиотерапевтического лечения:**  - оборудование для светотерапии,  - лазеротерапия (пациенты с механической поддержкой LVAD на зону выхода кабеля),  - оборудование для электротерапии  - Аппарат для гальванизации и электрофореза  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  - Ингалятор кислородный  - Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  - Аппарат для УФО терапии  **7. Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  **8. Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  **9. Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  - Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида, Методические пособия (схемы нейропсихологического обследования высших психических функций, сборники упражнений, книги для чтения)  - Психофизиологическая антистрессовая система  - Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС | **1.Врач ФМР/реабилитолог/ реабилитолог:**  - 1 должность на 15 пациентов в смену  **2.Педиатр:**  - 1 должность на 15 для РЦ с АПП вне ПМСП  **3.Кинезиотерапевт или инструктор ЛФК:**  - 1 должность на 20 пациентов в смену  **3. Специализированная медицинская сестра (физиотерапия):**  - 1 должность на 15 пациентов в смену  **4. Массажист** (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут)  - 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  **5. Сестра-хозяйка:**  - 1 должность на отделение  **6.Санитар(ка)** в соответствии с нормативами  **7. Эрготерапевт:**  - 1 должность на 10 пациентов в смену  **8 Логопед:**  - 1 должность на 10 пациентов в смену для РЦ вне ПМСП  **9. Психолог или врач-психотерапевт:**  - 1 должность на 15 пациентов в смену  **10. Социальный работник:**  - 1 должность на отделение |
| **Вторичный уровень Медицинская реабилитация**  **КС 2 этап**  **АПП 3 этап** | **Консультация врача реабилитолога** - не менее 3 и далее по показаниям  **Консультации профильных специалистов** - 1 и более по показаниям  **Кинезиотерапия** (2-3 услуги из перечня) - 10 занятий в течение 10 рабочих дней  **Механотерапия** (1-2 услуги из перечня) - 10 занятий в течение 10 рабочих дней  **Эрготерапия** - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Физиотерапия** (2-3 услуги из перечня) - 10 процедур в течение 10 рабочих дней  **Массаж** (1 услуга из перечня) - 10 процедур в течение 10 рабочих дней  **Консультация психолога -1**  **Услуги психолога по показаниям** - 3 занятия в течение 10 рабочих дней  **Консультация логопеда -1**  **Услуги логопеда** по показаниям - 5 занятий в течение 10 рабочих дней | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.015.000 Консультация: Кардиолог  A02.063.000 Консультация: Физиотерапевт  A02.034.000 Консультация: Кардиохирург  A02.035.000 Консультация: Сосудистый хирург  A02.002.000 Консультация: Педиатр  A02.045.000 Консультация: Психотерапевт  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.073.000 Консультация: Диетолог  А01.006.000 Прием: Социальный работник с высшим образованием  A02.083.000 Дистанционная консультация: Врач профильной специальности  A02.093.000 Дистанционный консилиум  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог  A02.086.000 Дистанционная консультация: Психолог  A02.087.000 Дистанционная консультация: Логопед  A02.091.000 Дистанционная психокорреционная работа  C02.010.000 Электрофизиологическое исследование сердца: ишемический тест (6 минутная ходьба)  D02.002.008 Кинезиотерапия групповая  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.024.008 Кинезотерапия индивидуальная на баланс сидя/стоя  D02.025.008 Кинезотерапия индивидуальная на обучение/коррекция ходьбы  D02.026.008 Кинезотерапия пассивная верхней конечности  D02.027.008 Кинезотерапия пассивная нижней конечности  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  A02.089.000 Дистанционная кинезотерапия индивидуальная  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  A02.090.000 Дистанционное занятие по эрготерапии  D02.002.007 Сегментарный массаж  D02.003.007 Точечный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.008.007 Массаж головы (лобно-височной и затылочно-теменной области)  D02.010.007 Массаж воротниковой зоны  D02.014.007 Массаж верхней конечностей  D02.020.007 Массаж всего позвоночника  D02.026.007 Массаж нижней конечности  D02.002.001 Электрофорез  D02.005.001 Электросон  D02.007.001 Диадинамические токи  D02.008.001 Амплипульстерапия  D02.013.001 Электростимуляция мышц  D02.014.001 Дарсонвализация  D02.023.001 Магнитотерапия  D02.024.001 Ультразвуковая терапия (Фонофорез)  D02.025.001 Магнитолазеротерапия  D02.004.002 Лазеротерапия (квантовая терапия)  D02.010.002 Терапия лазерным сканирующим лучом  D02.011.002 Инфракрасное излучение  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  D02.071.226 Занятие с логопедом  D94.081.903 Психологическое диагностирование  D94.023.904 Психокорреционная работа | **1. Кабинет для сотрудников кардиологической реабилитации, оборудованный телефонами, компьютерами, офисной мебелью**  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  **2. Учебный кабинет кардиореабилитации** (Учебный зал с креслами, телевизором, а также набором информационных буклетов и видео-уроки. Размер образовательной комнаты будет зависеть от количества участников (пациентов, родителей и персонала) в учебных занятиях и имеющихся ресурсов  **3. Доступный туалет для пациентов**  **4. Зал кинезиотерапии/ЛФК** (должен быть оборудован кондиционером и быть не менее 50 кв.м.).  Оснащение:  - оборудованная тележка первой помощи, портативный аспиратор, дефибриллятор и кислород  - автоматический/механический аппарат для регистрации артериального давления  - беговая дорожка, фитнес-резинки, фитбол,  - кулер для воды  - Кушетка  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  - Аппарат механотерапии с функцией антиспазм  **5. Кабинет для массажа** (не менее -15кв.м.)  **Оснащение:**  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты,  - стул для массажа шейно-воротниковой зоны,  - столик процедурный,  - валики большой и малый.  **6. Кабинет физиотерапевтического лечения:**  - оборудование для светотерапии,  - лазеротерапия (пациенты с механической поддержкой LVAD на зону выхода кабеля),  - оборудование для электротерапии  - Аппарат для гальванизации и электрофореза  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  - Ингалятор кислородный  - Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  - Аппарат для УФО терапии  **7. Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  **8. Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  **9. Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  - Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС | 1. Заведующий отделением  Профильный специалист или Врач ФМР/реабилитолог/реабилитолог  - 1 должность  2. Врач ФМР/реабилитолог/ реабилитолог:  - КС - 1 должность на 10 коек;  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  3. Профильный специалист:  - КС - 1 должность на 15 коек  4. Педиатр:  - КС - 1 должность на 20 коек (с круглосуточным постом);  - 1 должность на 15 коек для РЦ вне ПМСП  5. Неонатолог:  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену для ЦРВ  6. Кинезиотерапевт или инструктор ЛФК (с учетом выполнения индивидуальных процедур, продолжительность одной процедуры 30 минут, групповых занятий 45 минут):  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 20 пациентов в смену  7. Эрготерапевт:  КС - 1 должность на 20 коек  АПП - 1 должность на 20 пациентов в смену  8. Логопед:  - КС - 1 должность на 20 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену для РЦ вне ПМСП  9. Психолог или врач-психотерапевт:  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  10. Воспитатель:  КС - 1 должность на отделение  11. Старшая медицинская сестра:  - 1 должность на отделение  12. Медицинская сестра постовая (палатная, медсестра):  - КС - 1 должность для организации работы одного круглосуточного поста на 15 коек  13. Младшая медицинская сестра по уходу за пациентами/или помощник воспитателя:  - 1 круглосуточная должность на 7 детей/коек без лиц по уходу  14. Сестра-хозяйка:  1 должность на отделение  15. Санитар(ка) в соответствии с нормативами  16. Врач ФМР/реабилитолог для параклинических отделений; специалист (врач) лаборатории:  - КС - 1 должность на 30 коек  - АПП - 1 должность на 30 пациентов в смену  17. Специализированная медицинская сестра по ФМР (физиотерапия, массаж) для параклинических отделений ФМР, лаборатории:  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов  18. Врач диетолог  - 1 должность на отделение  19. Социальный работник:  - 1 должность на отделение |
| **Третичный уровень**  **Медицинская реабилитация**  **КС 3 этап**  **АПП 3 этап** | **Консультация врача реабилитолога** - не менее 3 и далее по показаниям  **Консультации профильных специалистов** - 1 и более по показаниям  **Кинезиотерапия** (2-3 услуги из перечня) - 10 занятий в течение 10 рабочих дней  **Механотерапия** (1-2 услуги из перечня) - 10 занятий в течение 10 рабочих дней  **Эрготерапия** - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Физиотерапия** (2-3 услуги из перечня) - 10 процедур в течение 10 рабочих дней  **Массаж** (1 услуга из перечня) - 10 процедур в течение 10 рабочих дней  **Консультация психолога -1**  **Услуги психолога по показаниям - 3** занятия в течение 10 рабочих дней  **Консультация логопеда -1**  **Услуги логопеда** по показаниям - 5 занятий в течение 10 рабочих дней | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.015.000 Консультация:  Кардиолог  A02.063.000 Консультация: Физиотерапевт  A02.034.000 Консультация: Кардиохирург  A02.035.000 Консультация: Сосудистый хирург  A02.002.000 Консультация: Педиатр  A02.045.000 Консультация: Психотерапевт  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.073.000 Консультация: Диетолог  А01.006.000 Прием: Социальный работник с высшим образованием  A02.083.000 Дистанционная консультация: Врач профильной специальности  A02.093.000 Дистанционный консилиум  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог  A02.086.000 Дистанционная консультация: Психолог  A02.087.000 Дистанционная консультация: Логопед  A02.091.000 Дистанционная психокорреционная работа  C02.010.000 Электрофизиологическое исследование сердца: ишемический тест (6 минутная ходьба»)  D02.002.008 Кинезотерапия групповая  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.024.008 Кинезотерапия индивидуальная на баланс сидя/стоя  D02.025.008 Кинезотерапия индивидуальная на обучение/коррекция ходьбы  D02.026.008 Кинезотерапия пассивная верхней конечности  D02.027.008 Кинезотерапия пассивная нижней конечности  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  A02.089.000 Дистанционная кинезотерапия индивидуальная  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  A02.090.000 Дистанционное занятие по эрготерапии  D02.002.007 Сегментарный массаж  D02.003.007 Точечный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.008.007 Массаж головы (лобно-височной и затылочно-теменной области)  D02.010.007 Массаж воротниковой зоны  D02.014.007 Массаж верхней конечностей  D02.020.007 Массаж всего позвоночника  D02.026.007 Массаж нижней конечности  D02.002.001 Электрофорез  D02.005.001 Электросон  D02.007.001 Диадинамические токи  D02.008.001Амплипульстерапия  D02.030.001 Биоптрон  D02.013.001 Электростимуляция мышц  D02.014.001 Дарсонвализация  D02.023.001 Магнитотерапия  D02.024.001 Ультразвуковая терапия (Фонофорез)  D02.025.001 Магнитолазеротерапия  D02.004.002 Лазеротерапия (квантовая терапия)  D02.010.002 Терапия лазерным сканирующим лучом  D02.011.002 Инфракрасное излучение  D02.004.012  Кардиотренировка с использованием аппаратов и тренажеров индивидуальная  D02.031.008  Кардиотренировка индивидуальная  D02.032.008  Кардиотренировка групповая  D02.005.007  Вибромассаж  D02.011.007  Массаж шейно-грудного отдела позвоночника  D02.012.007  Массаж шеи, воротниковой зоны и обоих плечевых суставов  D02.013.007  Массаж грудного отдела позвоночника  D02.012.007  Массаж шеи, воротниковой зоны и обоих плечевых суставов  D02.026.007  Массаж нижней конечности  D02.027.007  Массаж коленного сустава  D02.029.007  Массаж стопы и голени  D02.004.014  Занятие по трудовому обучению  C02.004.000  Электрокардиографическое исследование с дозированной физической нагрузкой (тредмил, велоэргометр)  C02.011.000  Стресс тесты: психоэмоциональные на ишемию (спироэргометрия)  D02.012.012  Занятие на системе по восстановлению и оценке баланса и вестибулярного аппарата с биологически обратной связью (БОС) (стабилоплатформа)  D02.010.012 Занятие на пневматическом тренажере с увеличением нагрузок, тестированием и анализом  D02.071.226 Занятие с логопедом  D94.081.903 Психологическое диагностирование  D94.023.904 Психокорреционная работа | **1. Кабинет для сотрудников кардиологической реабилитации,** оборудованный телефонами, компьютерами, офисной мебелью  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  **2. Учебный кабинет кардиореабилитации** (Учебный зал с креслами, телевизором, а также набором информационных буклетов и видео-уроки. Размер образовательной комнаты будет зависеть от количества участников (пациентов, родителей и персонала) в учебных занятиях и имеющихся ресурсов  **3. Доступный туалет для пациентов**  **4. Зал кинезиотерапии/ЛФК** (должен быть оборудован кондиционером и быть не менее 70 кв.м.).  Оснащение:  - кушетка  - оборудованная тележка первой помощи, портативный аспиратор, дефибриллятор и кислород  - автоматический/ механический аппарат для регистрации артериального давления  - эллипсоидный тренажер  - балансировочный диск  - беговая дорожка,  - фитнес-резинки, фитбол,  - кулер для воды  - реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  - тренажер-лестница/ экскалатор  - тредмил с разгрузкой веса тела с автоматической подстройкой скорости движения полотна под скорость движения.  - Аппарат механотерапии с функцией антиспазм  **5. Кабинет для массажа** (не менее -15кв.м.)  Оснащение:  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты,  - стул для массажа шейно-воротниковой зоны,  - столик процедурный,  - валики большой и малый.  **6. Кабинет физиотерапевтического лечения:**  - оборудование для светотерапии,  - лазеротерапия (пациенты с механической поддержкой LVAD на зону выхода кабеля),  - оборудование для электротерапии  - Аппарат для гальванизации и электрофореза  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  - Ингалятор кислородный  - Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  - Аппарат для УФО терапии  **7. Кабинет по эрготерапии:**  - реабилитационный комплекс для эрготерапии  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  **8. Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  **9. Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  - Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида, Методические пособия (схемы нейропсихологического обследования высших психических функций, сборники упражнений, книги для чтения)  - Психофизиологическая антистрессовая система  - Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС | **1. Заведующий отделением**  Профильный специалист или Врач ФМР/реабилитолог/реабилитолог  - 1 должность  **2. Врач ФМР/реабилитолог/ реабилитолог:**  - КС - 1 должность на 10 коек;  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  **3. Профильный специалист:**  - КС - 1 должность на 15 коек  **4. Педиатр:**  - КС - 1 должность на 20 коек (с круглосуточным постом);  - 1 должность на 15 коек для РЦ вне ПМСП  **5. Неонатолог:**  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену для ЦРВ  **6. Кинезиотерапевт** или **инструктор ЛФК (с учетом выполнения индивидуальных процедур, продолжительность одной процедуры 30 минут, групповых занятий 45 минут):**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 20 пациентов в смену  **7. Эрготерапевт:**  КС - 1 должность на 20 коек  АПП - 1 должность на 20 пациентов в смену  **8. Логопед:**  - КС - 1 должность на 20 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену для РЦ вне ПМСП  **9. Психолог или врач-психотерапевт:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  **10. Воспитатель:**  КС - 1 должность на отделение  **11. Старшая медицинская сестра:**  - 1 должность на отделение  **12. Медицинская сестра постовая (палатная, медсестра):**  - КС - 1 должность для организации работы одного круглосуточного поста на 15 коек  **13. Младшая медицинская сестра по уходу за пациентами/или помощник воспитателя:**  - 1 круглосуточная должность на 7 детей/коек без лиц по уходу  **14. Сестра-хозяйка:**  1 должность на отделение  **15. Санитар(ка)** в соответствии с нормативами  **16. Врач ФМР/реабилитолог для параклинических отделений; специалист (врач) лаборатории:**  - КС - 1 должность на 30 коек  - АПП - 1 должность на 30 пациентов в смену  **17. Специализированная медицинская сестра по ФМР (физиотерапия, массаж) для параклинических отделений ФМР, лаборатории:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов  **18. Врач диетолог**  - 1 должность на отделение  **19. Социальный работник:**  - 1 должность на отделение  **20. Санитарка-буфетчица:**  - 2 должности на 1 круглосуточный пост |

**Профиль онкореабилитация (дети)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уровень** | **Объем медицинской помощи** | **Услуги медицинской реабилитации** | **Оснащение** | **Штаты** |
| **Вторичный уровень**  **Медицинская реабилитация**  **2 этап КС** | 1.Консультация врача реабилитолога - не менее 3 и далее по показаниям  2. Консультация профильного специалиста - по показаниям.  3.Кинезиотерапия (2-4 услуги из перечня) - 10 в течение 10 рабочих дней  4. Эрготерапия - 10 в течение 10 рабочих дней  5. Консультация психолога -1  6. Услуги психолога по показаниям - 5 по показаниям в течение 10 рабочих дней  6. Услуги социального работника  **Дополнительные:**  7.Механотерапия (2 услуги из перечня) -10 в течение 10 рабочих дней  8. Физиопроцедура по показаниям (1-2 услуги из перечня) - до 10 в течение 10 рабочих дней  9. Лечение положением - 10 в течение 10 рабочих дней  10. Консультация логопеда -1  11. Услуги логопеда по показаниям 9 занятий - в течение 10 рабочих дней | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.039.000 Консультация: Онколог  А02.040.000 Консультация: Онколог хирург  A02.002.000 Консультация: Педиатр  A02.016.000 Консультация: Пульмонолог  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  А02.073.000 Консультация: Диетолог  А02.087.000 Консультация Логопед  А01.006.000 Прием: Социальный работник с высшим образованием  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог  A02.086.000 Дистанционная консультация: Психолог  A02.083.000 Дистанционная консультация: Врач профильной специальности  D94.022.902 Психотерапия рациональная  D94.029.909 Индивидуальный сеанс психотерапии  D94.030.909 Групповой сеанс психотерапии  D94.023.904 Психокорреционная работа  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.002.008 Кинезотерапия групповая  D02.003.008 Кинезотерапия индивидуальная (без двигательных нарушений)  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.005.008 Лечение положением  Нет в тарификаторе Консультация по / эрготерапии  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  A02.090.000 Дистанционное занятие по эрготерапии  D02.003.009 Интервальная вакуумная терапия  D02.001.003 Аэрозольтерапия  D02.014.008 Занятия по системе Монтессори  D02.002.014 Занятие логоритмики  D02.003.014 Занятие с дефектологом  D02.004.014 Занятие по трудовому обучению  D02.005.014 Кружок по прикладному творчеству  D02.006.014 Занятие в парикмахерской  D02.007.014 Занятие в костюмерной  D02.008.014 Агротерапия  D02.009.014 Занятие в секции адаптивного спорта  D02.010.014 Занятие по игровой терапии  D02.011.014 Занятие на автодроме  D02.012.014 Занятие по музыкотерапии | **Кабинет реабилитолога:**  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  **Кабинет кинезиотерапии:**  - Кушетка  - Стол-Вертикализатор  -Аппарат пассивной реабилитации верхних конечностей  -Аппарат пассивной реабилитации нижних конечностей  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  - Аппарат механотерапии с функцией антиспазм  -Установка кинезитерапевтическая  -Аппараты для роботизированной механотерапии верхних и нижних конечностей  -Стол для неврологической реабилитации по методике Bobath and Voita с возможностью регулировки высоты/  -Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки  -Роботизированный стол вертикализатор с функцией разработки нижних конечностей  -Роботизированная механотерапия с функцией разработки  -Активно-пассивный тренажер для нижних и верхних конечностей для лежащих пациентов  -Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  -Система для моторно-познавательных упражнений и контроля равновесия с БОС  -Эллипсоидный тренажер  -Система тренировки ходьбы групповая  -Балансировочный диск  Кабинет массажиста:  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Стул для массажа шейно-воротниковой зоны для кардиологических пациентов  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  -Аппарат для массажа стоп  Кабинет по эрготерапии:  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  -Устройство для механотерапии верхних конечностей с системой БОС  -Тренажер с БОС для восстановления мелкой моторики с возможностью удаленного назначения занятий и их контроля  -Аппарат для зеркальной тренировки  **Кабинет по эрготерапии:**  - реабилитационный комплекс для эрготерапии  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  **Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  - Логопедический комплекс БОС  **Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  - Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида, Методические пособия (схемы нейропсихологического обследования высших психических функций, сборники упражнений, книги для чтения)  - Психофизиологическая антистрессовая система  - Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС | **1. Заведующий отделением**  Профильный специалист или Врач ФМР/реабилитолог/реабилитолог  - 1 должность  **2. Врач ФМР/реабилитолог/ реабилитолог:**  - 1 должность на 15 коек;  **3. Кинезиотерапевт или инструктор ЛФК** (с учетом выполнения индивидуальных процедур, продолжительность одной процедуры 30 минут, групповых занятий 45 минут) — 1 должность на 15 коек  **4. Эрготерапевт** — 1 должность на 20 коек  **5.** Медицинский (клинический) психолог - 1 должность на 15 коек  **6. Медицинская сестра постовая (палатная, медсестра):**  - КС - 1 должность для организации работы одного круглосуточного поста на 15 коек  **7. Младшая медицинская сестра по уходу за пациентами/или помощник воспитателя:**  - 1 круглосуточная должность на 7 детей/коек без лиц по уходу  **8.Сестра-хозяйка** — 1 должность на отделение  **9. Санитарка** — в соответствии с нормативами  **10. Социальный работник** — 1 должность на отделение |

**Профиль бронхолегочные заболевания (дети)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уровень** | **Объем медицинской помощи** | **Услуги медицинской реабилитации** | **Оснащение** | **Штаты** |
| **Первичный уровень**  **Медицинская реабилитация**  **3 этап АПП** | **ЛФК/Кинезиотерапия:**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  и/или  **Физиотерапия:**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  и/или  **Массаж:**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур  **Эрготерапия**  - консультация - 2  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Логопед**  - консультация - 2  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Психолог**  - консультация - 2  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Социальный работник**  - 1 консультация | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.002.000 Консультация: Педиатр  A02.063.000 Консультация: Физиотерапевт  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.045.000 Консультация: Психотерапевт  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.033.000 Консультация: Нейрохирург  A02.073.000 Консультация: Диетолог  A02.083.000 Дистанционная консультация: Врач профильной специальности  A02.093.000 Дистанционный консилиум  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог  A02.086.000 Дистанционная консультация: Психолог  A02.087.000 Дистанционная консультация: Логопед  A02.091.000 Дистанционная психокорреционная работа  D02.002.008 Кинезотерапия групповая  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.024.008 Кинезотерапия индивидуальная на баланс сидя/стоя  D02.025.008 Кинезотерапия индивидуальная на обучение/коррекция ходьбы  D02.026.008 Кинезотерапия пассивная верхней конечности  D02.027.008 Кинезотерапия пассивная нижней конечности  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.005.008 Лечение положением  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  D02.071.226 Занятие с логопедом  D02.010.014 Занятие по игровой терапии  D02.012.014 Занятие по музыкотерапии  D02.002.007 Сегментарный массаж  D02.003.007 Точечный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.008.007 Массаж головы (лобно-височной и затылочно-теменной области)  D02.010.007 Массаж воротниковой зоны  D02.014.007 Массаж верхней конечностей  D02.020.007 Массаж всего позвоночника  D02.026.007 Массаж нижней конечности  D02.001.001 Гальванизация  D02.002.001 Электрофорез  D02.023.001Магнитотерапия  D02.024.001Ультразвуковая терапия  D02.001.003 Аэрозольтерапия  D02.002.003 Аэрозольтерапия синглетно-кислородной смесью  D02.002.002 Общее ультрафиолетовое облучение  D94.081.903 Психологическое диагностирование  D94.023.904 Психокорреционная работа | **Кабинет реабилитолога:**  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  **Кабинет физиотерапевтического лечения:**  - Аппарат для гальванизации и электрофореза  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  - Ингалятор кислородный  - Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  - Аппарат для УФО терапии  **Кабинет кинезиотерапии:**  - Кушетка  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  - Аппарат механотерапии с функцией антиспазм  Кабинет массажиста:  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  **Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  **Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  **Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  - Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС | **1.Врач ФМР/реабилитолог/ реабилитолог:**  - 1 должность на 15 пациентов в смену  **2.Педиатр:**  - 1 должность на 15 для РЦ с АПП вне ПМСП  **3.Кинезиотерапевт или инструктор ЛФК:**  - 1 должность на 10 пациентов в смену  **3. Специализированная медицинская сестра** (физиотерапия):  - 1 должность на 15 пациентов в смену  **4. Массажист** (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут)  - 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  **5. Сестра-хозяйка:**  - 1 должность на отделение  **6.Санитар(ка)** в соответствии с нормативами  **7. Эрготерапевт:**  - 1 должность на 10 пациентов в смену  **8 Логопед:**  - 1 должность на 10 пациентов в смену для РЦ вне ПМСП  **9. Психолог:**  - 1 должность на 15 пациентов в смену |
| **Вторичный уровень**  **Медицинская реабилитация**  **2 этап КС**  **3 этап КС**  **3 этап АПП** | **ЛФК/Кинезиотерапия:**  - 2-4 услуги (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур в течении  10 рабочих дней  **Физиотерапия:**  - 1-2 услуги (из списка услуг медицинской реабилитации) 10 процедур в течении  10 рабочих дней  **Массаж:**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур в течении 10 рабочих дней  - Лечение положением 10 процедур в течении 10 рабочих дней  **Эрготерапия**  - консультация - 1  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Психолог по показаниям:**  - консультация - 1  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Социальный работник**  - 1 консультация  **Дополнительные:**  **-Механотерапия** (2 услуги из перечня) -10 в течение 10 рабочих дней  **-Логопед по показаниям:**  - консультация - 1  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.002.000 Консультация: Педиатр  A02.063.000 Консультация: Физиотерапевт  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.033.000 Консультация: Нейрохирург  A02.073.000 Консультация: Диетолог  A02.066.000 Консультация: Рефлексотерапевт  A02.083.000 Дистанционная консультация: Врач профильной специальности  A02.093.000 Дистанционный консилиум  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог  A02.086.000 Дистанционная консультация: Психолог  A02.087.000 Дистанционная консультация: Логопед  A02.091.000 Дистанционная психокорреционная работа  D02.002.008 Кинезотерапия групповая  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.024.008 Кинезотерапия индивидуальная на баланс сидя/стоя  D02.025.008 Кинезотерапия индивидуальная на обучение/коррекция ходьбы  D02.026.008 Кинезотерапия пассивная верхней конечности  D02.027.008 Кинезотерапия пассивная нижней конечности  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  D02.029.008 Кинезотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитиации  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.007.008 Гидрокинезотерапия групповая  D02.033.008 Гидрокинезотерапия индивидуальная  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.005.008 Лечение положением  D02.029.008 Кинезотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитиации  D02.009.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС  D02.008.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.007.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.006.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.015.008 Занятия по системе Бобат  D02.001.011 Занятия по системе Войта-терапия  D02.004.012 Кардиотренировка с использованием аппаратов и тренажеров индивидуальная  D02.014.012 Вертикализация на подъемном устройстве  D02.003.013 Диагностический тест на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.013.008 Занятие на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.013.012 Занятие по системе восстановления и оценки мышечной активности для лежачих больных с биологически обратной связью (БОС)  D02.010.008 Постурография (роботизированная) диагностическая и лечебная  D02.002.007 Сегментарный массаж  D02.003.007 Точечный массаж  D02.004.007 Вакуумный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.008.007 Массаж головы (лобно-височной и затылочно-теменной области)  D02.010.007 Массаж воротниковой зоны  D02.014.007 Массаж верхней конечностей  D02.020.007 Массаж всего позвоночника  D02.026.007 Массаж нижней конечности  D02.022.007 Массаж пояснично-крестцовой области  D02.030.007 Массаж лица  D02.002.001 Электрофорез  D02.003.001 4-х камерная электрогальваническая ванна  D02.005.001 Электросон  D02.006.001 Трансцеребральная электроанальгезия  D02.007.001 Диадинамические токи  D02.008.001 Амплипульстерапия  D02.010.001 Электронейростимуляция чрескожная (TENS-терапия)  D02.013.001 Электростимуляция мышц  D02.014.001 Дарсонвализация  D02.023.001 Магнитотерапия  D02.024.001 Ультразвуковая терапия  D02.025.001 Магнитолазеротерапия  D02.010.004 Подводный душ-массаж  D02.001.005 Парафинотерапия  D02.002.005 Озокеритолечение  D02.028.001 Вакуум-фонофорез  D02.071.227 Занятие с сурдопедагогом  D95.470.233 Сурдопедагогическое обследование состояния слуха пациента  D95.470.234 Обследование сурдопедагогом настройки слуховых аппаратов  D95.470.235 Обследование сурдопедагогом настройки аудио- (речевого) процессора системы кохлеарной имплантации, среднего уха, костной проводимости  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  D02.014.008 Занятия по системе Монтессори  D02.002.014 Занятие логоритмики  D02.003.014 Занятие с дефектологом  D02.004.014 Занятие по трудовому обучению  D02.005.014 Кружок по прикладному творчеству  D02.006.014 Занятие в парикмахерской  D02.007.014 Занятие в костюмерной  D02.008.014 Агротерапия  D02.009.014 Занятие в секции адаптивного спорта  D02.010.014 Занятие по игровой терапии  D02.011.014 Занятие на автодроме  D02.012.014 Занятие по музыкотерапии  D94.022.902 Психотерапия рациональная  D94.029.909 Индивидуальный сеанс психотерапии  D94.030.909 Групповой сеанс психотерапии | **Кабинет реабилитолога:**  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  -Весы  -Ростомер  **Кабинет физиотерапевтического лечения:**  -Аппарат для гальванизации и электрофореза  -Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  - Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  -Ингалятор кислородный  -Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  -Аппарат аэрозольтерапии/ аэроионтерапии  -Аппарат для УФО терапии  - Система для экстракорпоральной магнитной стимуляции мышц тазового дна и органов малого таза  -Камера для гипербарической оксигинации  -Аппарат для аудиовизуальной стимуляции с двухмодальной биологически обратной связью  -Аппарат для транскраниальной электростимуляции (мезодиэнцефальной модуляции)  -Оборудование для парафинотерапии  **Кабинет кинезиотерапии:**  - Кушетка  - Стол-Вертикализатор  -Аппарат пассивной реабилитации верхних конечностей  -Аппарат пассивной реабилитации нижних конечностей  - Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  - Аппарат механотерапии с функцией антиспазм  -Установка кинезитерапевтическая  -Аппараты для роботизированной механотерапии верхних и нижних конечностей  -Стол для неврологической реабилитации по методике Bobath and Voita с возможностью регулировки высоты/  -Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки  -Роботизированный стол вертикализатор с функцией разработки нижних конечностей  -Роботизированная механотерапия с функцией разработки  -Активно-пассивный тренажер для нижних и верхних конечностей для лежащих пациентов  -Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  -Система для моторно-познавательных упражнений и контроля равновесия с БОС  -Эллипсоидный тренажер  -Система тренировки ходьбы групповая  -Балансировочный диск  Кабинет массажиста:  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Стул для массажа шейно-воротниковой зоны для кардиологических пациентов  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  -Аппарат для массажа стоп  **Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  -Устройство для механотерапии верхних конечностей с системой БОС  -Тренажер с БОС для восстановления мелкой моторики с возможностью удаленного назначения занятий и их контроля  -Аппарат для зеркальной тренировки  **Кабинет по эрготерапии:**  - реабилитационный комплекс для эрготерапии  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  **Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  - Логопедический комплекс БОС | **1. Заведующий отделением**  Профильный специалист или Врач ФМР/реабилитолог/реабилитолог  - 1 должность  **2. Врач ФМР/реабилитолог/ реабилитолог:**  - КС - 1 должность на 15 коек;  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  **3. Профильный специалист:**  - КС - 1 должность на 15 коек  **4. Педиатр:**  - КС - 1 должность на 20 коек (с круглосуточным постом);  - 1 должность на 15 коек для РЦ вне ПМСП  **5. Неонатолог:**  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену для ЦРВ  **6. Кинезиотерапевт** или **инструктор ЛФК:**  - КС - 1 должность на 10 коек  - КС - 1 должность дополнительно - на роботизированные реабилитационные технологии  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  **7. Эрготерапевт:**  КС - 1 должность на 10 коек  АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  **8. Логопед:**  - КС - 1 должность на 10 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену для РЦ вне ПМСП  **9. Психолог:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  **10. Дефектолог:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  **11. Воспитатель:**  КС - 1 должность на 15 коек  **12. Старшая медицинская сестра:**  - 1 должность на отделение  **13. Медицинская сестра постовая (палатная, медсестра):**  - КС - 1 должность для организации работы одного круглосуточного поста на 15 коек  **14. Младшая медицинская сестра по уходу за пациентами/или помощник воспитателя:**  - 1 круглосуточная должность на 7 детей/коек без лиц по уходу  **15. Сестра-хозяйка:**  1 должность на отделение  **16. Санитар(ка)** в соответствии с нормативами  **17. Врач ФМР/реабилитолог для параклинических отделений; специалист (врач) лаборатории:**  - КС - 1 должность на 30 коек  - АПП - 1 должность на 30 пациентов в смену  **18. Специализированная медицинская сестра по ФМР (физиотерапия, массаж) для параклинических отделений ФМР, лаборатории:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов  **19. Массажист** (с учетом продолжительности 1 процедуры - 15 минут)  - 1 должность в зависимости от показателей нагрузки  **20. Социальный работник**  - 1 должность на отделение |
| **Третичный уровень**  **Медицинская реабилитация**  **2 этап КС**  **3 этап КС**  **3 этап АПП** | **ЛФК/Кинезиотерапия:**  - 2-4 услуги (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур в течении  10 рабочих дней  **Физиотерапия:**  - 1-2 услуги (из списка услуг медицинской реабилитации) 10 процедур в течении  10 рабочих дней  **Массаж:**  - 1 услуга (из списка услуг медицинской реабилитации) - 10 процедур в течении 10 рабочих дней  **- Лечение положением** 10 процедур в течении 10 рабочих дней  **Эрготерапия**  - консультация - 1  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Психолог по показаниям:**  - консультация - 1  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  **Социальный работник**  - 1 консультация  **Дополнительные:**  **-Механотерапия** (2 услуги из перечня) -10 в течение 10 рабочих дней  **-Логопед по показаниям:**  - консультация - 1  - 5 занятий в течение 10 рабочих дней  - | A02.050.000 Консультация: Реабилитолог  A02.018.000 Консультация: Невропатолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.033.000 Консультация: Нейрохирург  A02.002.000 Консультация: Педиатр  A02.073.000 Консультация: Диетолог  A02.005.000 Консультация: Психолог  A02.071.000 Консультация: Логопед  A02.063.000 Консультация: Физиотерапевт  A02.066.000 Консультация: Рефлексотерапевт  A02.061.000 Консультация: Врач гипербарической оксигенации (ГБО)  А01.006.000 Прием: Социальный работник с высшим образованием  A02.083.000 Дистанционная консультация: Врач профильной специальности  A02.093.000 Дистанционный консилиум  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог  A02.086.000 Дистанционная консультация: Психолог  A02.087.000 Дистанционная консультация: Логопед  A02.091.000 Дистанционная психокорреционная работ  A02.083.000 Дистанционная консультация: Врач профильной специальности  A02.093.000 Дистанционный консилиум  A02.085.000 Дистанционная консультация: Реабилитолог  A02.086.000 Дистанционная консультация: Психолог  A02.087.000 Дистанционная консультация: Логопед  A02.091.000 Дистанционная психокорреционная работ  D02.001.001 Гальванизация  D02.002.001 Электрофорез  D02.023.001Магнитотерапия  D02.024.001Ультразвуковая терапия  D02.001.003 Аэрозольтерапия  D02.002.003 Аэрозольтерапия синглетно-кислородной смесью  D02.003.003 Электроаэрозольтерапия  D02.002.002 Общее ультрафиолетовое облучение  D02.013.001 Электростимуляция мышц  D93.950.001 Гипербарическая оксигенация (ГБО), 6-10 местная барокамера  D93.950.002 Гипербарическая оксигенация (ГБО), одноместная барокамера  D93.950.003 Гипербарическая оксигенация (ГБО), барокамера передвижная  - Нет в тарификаторе Экстракорпоральная магнитная стимуляция мышц тазового дна и органов малого таза  - Нет в тарификаторе Аудиовизуальная стимуляция с двухмодальной биологической обратной связью  - Нет в тарификаторе Транскраниальная электростимуляция (мезодиэнцефальной модуляции)  D02.001.005 Парафинотерапия  D02.028.001 Вакуум-фонофорез  D02.001.009 Аппаратный лимфодренаж  D02.002.009 Аппаратный лимфодренаж с ультразвуковой и амплипульстерапией  D02.002.008 Кинезотерапия групповая  D02.021.008 Кинезотерапия активная индивидуальная верхней конечности  D02.022.008 Кинезотерапия активная индивидуальная нижней конечности  D02.023.008 Кинезотерапия активная индивидуальная на мышцы туловища и таза  D02.024.008 Кинезотерапия индивидуальная на баланс сидя/стоя  D02.025.008 Кинезотерапия индивидуальная на обучение/коррекция ходьбы  D02.026.008 Кинезотерапия пассивная верхней конечности  D02.027.008 Кинезотерапия пассивная нижней конечности  D02.028.008 Кинезотерапия пассивная на мышцы туловища и таза  D02.029.008 Кинезотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитиации  D02.004.008 Механотерапия пассивная  D02.001.012 Механотерапия активная  D02.007.008 Гидрокинезотерапия групповая  D02.033.008 Гидрокинезотерапия индивидуальная  D02.001.008 Дыхательная гимнастика  D02.005.008 Лечение положением  D02.002.007 Сегментарный массаж  D02.003.007 Точечный массаж  D02.004.007 Вакуумный массаж  D02.005.007 Вибромассаж  D02.008.007 Массаж головы (лобно-височной и затылочно-теменной области)  D02.010.007 Массаж воротниковой зоны  D02.014.007 Массаж верхней конечностей  D02.020.007 Массаж всего позвоночника  D02.026.007 Массаж нижней конечности  D02.022.007 Массаж пояснично-крестцовой области  D02.030.007 Массаж лица  D02.029.008 Кинезотерапия по методу проприоцептивной нервно-мышечной фасцилитиации  D02.009.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС  D02.008.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.007.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.006.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.003.013Диагностический тест на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.004.014 Занятие по трудовому обучению  D02.013.012 Занятие по системе восстановления и оценки мышечной активности для лежачих больных с биологически обратной связью (БОС)  D02.003.009 Интервальная вакуумная терапия  D02.015.008 Занятия по системе Бобат  D02.001.011 Занятия по системе Войта-терапия  D02.004.012 Кардиотренировка с использованием аппаратов и тренажеров индивидуальная  D02.014.012 Вертикализация на подъемном устройстве  D02.003.013 Диагностический тест на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.013.008 Занятие на аналитических тренажерах с программой биологической обратной связи (БОС)  D02.013.012 Занятие по системе восстановления и оценки мышечной активности для лежачих больных с биологически обратной связью (БОС)  D02.010.008 Постурография (роботизированная) диагностическая и лечебная  D02.002.012 Диагностическое тестирование навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом  D02.003.012 Занятие по восстановлению навыков ходьбы на оборудовании с БОС и видеоанализом  D02.006.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.007.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии нижних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.008.012 Занятие на роботизированном комплексе для локомоторной терапии для верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.009.012 Диагностическое тестирование на роботизированном комплексе для локомоторной терапии верхних конечностей с биологически обратной связью (БОС)  D02.011.012 Занятие на тренажере с биологически активной связью (БАС) и с цифровым зеркалом  D02.012.012 Занятие на системе по восстановлению и оценке баланса и вестибулярного аппарата с биологически обратной связью (БОС) (стабилоплатформа)  D02.005.012 Роботизированная локомоторная кинезотерапия (экзоскелет)  D02.010.012 Занятие на пневматическом тренажере с увеличением нагрузок, тестированием и анализом  D02.007.007 Тракция позвоночника (один отдел)  D02.014.012 Вертикализация на подъемном устройстве  D02.017.008 Занятие по эрготерапии  D02.014.008 Занятия по системе Монтессори  D02.071.227 Занятие с сурдопедагогом  D95.470.233 Сурдопедагогическое обследование состояния слуха пациента  D95.470.234 Обследование сурдопедагогом настройки слуховых аппаратов  D95.470.235 Обследование сурдопедагогом настройки аудио- (речевого) процессора системы кохлеарной имплантации, среднего уха, костной проводимости  D02.002.014 Занятие логоритмики  D02.003.014 Занятие с дефектологом  D02.004.014 Занятие по трудовому обучению  D02.005.014 Кружок по прикладному творчеству  D02.006.014 Занятие в парикмахерской  D02.007.014 Занятие в костюмерной  D02.008.014 Агротерапия  D02.009.014 Занятие в секции адаптивного спорта  D02.010.014 Занятие по игровой терапии  D02.011.014 Занятие на автодроме  D02.012.014 Занятие по музыкотерапии  D02.071.226 Занятие с логопедом  D02.006.013 Изготовление ортезов нижних конечностей  D02.007.013 Изготовление ортезов верхних конечностей  D02.008.013 Изготовление корсетов  D94.081.903 Психологическое диагностирование  D94.023.904 Психокорркеционная работа  D94.022.902 Психотерапия рациональная  D94.029.909 Индивидуальный сеанс психотерапии  D94.026.907 Гештальт-терапия  D94.031.909 Психодрама  D94.030.909 Групповой сеанс психотерапии | **Кабинет реабилитолога:**  -Спирометр портативный  -Пульсоксиметр  -Кресло-каталка (для взрослых /детей)  - Коляска для перевозки детей  -Весы  -Ростомер  **Кабинет физиотерапевтического лечения:**  - Аппарат для гальванизации и электрофореза  -Аппарат для электротерапии со стандартными видами токов  -Аппарат для ультразвуковой терапии  -Аппарат для УВЧ терапии  -Аппарат для низкочастотной магнитотерапии  -Аппарат для высокоинтенсивной импульсной магнитотерапии  -Оборудование для общесистемной магнитотерапии  -Ингалятор кислородный  -Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер)  -Ингалятор стационарный ультразвуковой  -Аппарат аэрозольтерапии/ аэроионтерапии  -Аппарат для УФО терапии  -Аппарат лазерный терапевтический  -Аппарат для фототерапии/  -Биоптрон  -Аппарат сверхвысокочастотной терапии  -Аппарат для дарсонвализации  -Аппарат для прессотерапии верхних и нижних конечностей  -Аппарат декомпрессионно-тракционной терапии (система вытяжения позвоночника)  -Аппарат для ударно-волновой терапии  -Комплекс для подводного вытяжения и гидромассажа позвоночника  -- Комплекс оборудования для гидрокинезотерапии, механотерапии в воде для верхней и нижней конечности  -Система для экстракорпоральной магнитной стимуляции мышц тазового дна и органов малого таза/  -Аппарат для криотерапии  -Аппарат интервальной вакуумной терапии  -Камера для гипербарической оксигинации  -Аппарат для аудиовизуальной стимуляции с двухмодальной биологически обратной связью  -Аппарат для транскраниальной электростимуляции (мезодиэнцефальной модуляции)  -Оборудование для парафинотерапии  **Кабинет кинезиотерапии:**  - Кушетка  -Стол-Вертикализатор  -Система локомоторной/эрготерапии  -Комплекс реабилитационный для локомоторной терапии с электростимуляцией и возможностью инициации движения от электромиограммы пациента и системой виртуальной среды  -Тренажер реабилитационный механотерапевтический (различных вариантов исполнения)  -Аппарат нейромышечной диагностики и реабилитации  -Комбинезон для нейроортопедической реабилитации  -Экзоскелет для реабилитации различных типоразмеров  -Аппарат пассивной реабилитации верхних конечностей  -Аппарат пассивной реабилитации нижних конечностей  -Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  -Установка кинезитерапевтическая  -Аппараты для роботизированной механотерапии верхних и нижних конечностей  -Стол для неврологической реабилитации по методике Bobath and Voita с возможностью регулировки высоты/  -Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки  -Тредмил для кардиореспираторной нагрузки с возможностью формирования нагрузок по границам ЧСС  -Имитатор ходьбы  -Комплекс роботизированный реабилитационный для восстановления опорно-двигательного аппарата/верхних конечностей  -Тренажер лестница-брусья с электрической регулировкой высоты  -Аппарат механотерапии с функцией антиспазм  -Роботизированный стол вертикализатор с функцией разработки нижних конечностей  -Роботизированная механотерапия с функцией разработки  -Активно-пассивный тренажер для нижних и верхних конечностей для лежащих пациентов  -Реабилитационные тренажеры для активной, пассивной, активно-пассивной разработки верхних, нижних конечностей с БОС  -Костюм нейромышечной тренировки, по одному на каждый размер  -Система для моторно-познавательных упражнений и контроля равновесия с БОС  -Эллипсоидный тренажер  -Система тренировки ходьбы групповая  -Балансировочный диск  Кабинет массажиста:  - Стол массажный терапевтический с регулировкой высоты  -Валики большой и малый  -Столик процедурный  - Аппарат для массажа стоп  **Кабинет по эрготерапии:**  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  -Устройство для механотерапии верхних конечностей с системой БОС  -Роботизированные аппараты с биологической обратной связью  -Роботизированная система для функциональной терапии верхних конечностей  -Тренажер с БОС для восстановления мелкой моторики с возможностью удаленного назначения занятий и их контроля  -Аппарат для зеркальной тренировки  **Кабинет по эрготерапии:**  - реабилитационный комплекс для эрготерапии  -Тренажер для пальцев и кистей рук  -Стол для активной тренировки верхних конечностей  -Изделия для мелкой моторики и координации  **Кабинета логопеда:**  -Зонд логопедический  -Катетер для электростимуляции мышц глотки  -Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции  -Набор логопедических шпателей  -Комплект наглядно-дидактического материала (набор специальных таблиц, текстов, обучающих игр, рабочих тетрадей)  - Логопедический комплекс БОС  **Кабинет Психолога/ врача-психотерапевта:**  -Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида, Методические пособия (схемы нейропсихологического обследования высших психических функций, сборники упражнений, книги для чтения)  -Психофизиологическая антистрессовая система  -Аппарат для аудиовизуальной стимуляции для коррекции психоэмоционального состояния с БОС | **1. Заведующий отделением**  Профильный специалист или Врач ФМР/реабилитолог/ реабилитолог  - 1 должность  **2. Врач ФМР/реабилитолог/реабилитолог:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  **3. Профильный специалист:**  - КС - 1 должность на 15 коек  **4. Педиатр:**  - КС - 1 должность на 20 коек (с круглосуточным постом)  - 1 должность на 15 коек для РЦ вне ПМСП  **5. Неонатолог:**  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену для ЦРВ  **6. Кинезиотерапевт** или **инструктор ЛФК:**  - КС - 1 должность на 10 коек  - КС - 1 должность дополнительно - на роботизированные реабилитационные технологии  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  **7. Эрготерапевт:**  - КС - 1 должность на 10 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  **8. Логопед:**  - КС - 1 должность на 10 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену для РЦ вне ПМСП  **9. Психолог:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  **10. Игротерапевт:**  - 1 должность на 15 коек  **11. Дефектолог:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 10 пациентов в смену  **12. Воспитатель:**  - КС - 1 должность на 15 коек  **13. Музыкотерапевт:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов в смену  **14. Монтессори педагог (для детей от 1 до 6 лет):**  - КС и ДС - 1 должность на 15 коек  **15. Социальный работник:**  1 должность на отделение  **16. Старшая медицинская сестра:**  - 1 должность на отделение  17. Медицинская сестра постовая (палатная, медсестра):  - КС - 1 должность для организации работы одного круглосуточного поста на 15 коек  **18. Младшая медицинская сестра по уходу за пациентами/или помощник воспитателя:**  - 1 круглосуточная должность на 7 детей/коек без лиц по уходу  **19. Сестра-хозяйка:**  - 1 должность на отделение  **20. Санитар(ка)** в соответствии с нормативами  **21. Врач ФМР/реабилитолог/реабилитолог для параклинических отделений ФМР; специалист (врач) лаборатории:**  КС - 1 должность на 30 коек  АПП - 1 должность на 30 пациентов в смену  **22. Кинезиотерапевт или инструктор ЛФК, специализированная медицинская сестра по ФМР (физиотерапия, массаж) для параклинических отделений ФМР, лаборатории:**  - КС - 1 должность на 15 коек  - АПП - 1 должность на 15 пациентов  **23. Учитель:**  - КС, имеющие на базе школу - Согласно нормативным документам Министерства просвещения РК  **24. Врач диетолог:**  - 1 должность на организацию.  **25. Сестра диетическая** (для санаторно-курортных организаций)  - 1 должность на организацию |

Приложение 2 к приказу

Министра здравоохранения

Республики Казахстан

от 7 апреля 2023 года № 65

**Шкала реабилитационной маршрутизации (ШРМ) по степени тяжести функционирования и ограничений жизнедеятельности для взрослых**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Значения показателя ШРМ (баллы) | Описание состояния функционирования и ограничения жизнедеятельности (функции и структуры организма, активность и участие пациента) | | |
| При заболеваниях или состояниях центральной нервной системы | При заболеваниях или состояниях опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы | При соматических заболеваниях |
| 0 | Отсутствие нарушений функционирования и ограничения жизнедеятельности. Функции, структуры организма сохранены полностью | | |
| 1  Высокий потенциал | Легкое нарушений функционирования и ограничения жизнедеятельности | | |
| а) может вернуться к прежнему образу жизни (работа, обучение, другое), поддерживать прежний уровень активности и социальной жизни;  б) тратит столько же времени на выполнение дел, как и до болезни. | 1) не может выполнять виды деятельности (управление транспортным средством, чтение, письмо, танцы, работа и другие) с той степенью активности, которая была до болезни, но может справляться с ними без посторонней помощи;  2) может самостоятельно себя обслуживать (сам одевается и раздевается, ходит в магазин, готовит еду, может совершать небольшие путешествия и переезды, самостоятельно передвигается);  3) не нуждается в наблюдении;  4) может проживать один дома от недели и более без посторонней помощи. | 1) не может выполнять виды деятельности (управление транспортным средством, чтение, письмо, танцы, работа и другие) с той степенью активности, которая была до болезни, но может справляться с ними без посторонней помощи;  2) обычная физическая нагрузка не вызывает выраженного утомления, слабости, одышки или сердцебиения. Стенокардия развивается при значительном, ускоренном или особо длительном напряжении (усилии).  Тест шестиминутной ходьбы (ТШМ)> 426-550 м.  Тест с физической нагрузкой (велоэргометрия или спироэргометрия) ≥ 7 МЕ/18,1-22,0мл/кг/мин (Кардиотренировка с использованием аппаратов и тренажеров)  3) может самостоятельно себя обслуживать (сам одевается и раздевается, ходит в магазин, готовит еду, может совершать небольшие путешествия и переезды, самостоятельно передвигается);  4) не нуждается в наблюдении;  5) может проживать один дома от недели и более без посторонней помощи. |
| 2  Высокий потенциал | Умеренное нарушение функционирования и ограничение жизнедеятельности | | |
| 1) может передвигаться самостоятельно;  2) Незначительное ограничение возможностей самообслуживания, самостоятельно одевается, раздевается, ходит в туалет, ест и выполняет др. виды повседневной активности;  3) нуждается в посторонней помощи при выполнении сложных видов активности: приготовлении пищи, уборке дома, походе в магазин за покупками и других;  4) нуждается в помощи для выполнения операций с денежными средствами;  5) может проживать один дома без посторонней помощи от 1 суток до 1 недели. | 1) может передвигаться самостоятельно, передвигается с помощью трости;  2) незначительное ограничение возможностей самообслуживания при одевании, раздевании, посещении туалета, приеме пищи и выполнении других видов повседневной активности;  3) нуждается в посторонней помощи при выполнении сложных видов активности: приготовлении пищи, уборке дома, походе в магазин за покупками и других;  4) умеренно выраженный болевой синдром во время ходьбы, незначительно выраженный болевой синдром в покое (1 - 3 балла по визуальной аналоговой шкале боли (ВАШ);  5) может проживать один дома без посторонней помощи от 1 суток до 1 недели. | 1) может передвигаться самостоятельно без посторонней помощи;  2) патологические симптомы в покое отсутствуют, обычная физическая нагрузка вызывает слабость, утомляемость, сердцебиение, одышку, стенокардия развивается при ходьбе на расстояние> 500 м по ровной местности, при подъеме на> 1 пролет обычных ступенек в среднем темпе в нормальных условиях.  ТШМ = 301 - 425 м.  Тесты с физической нагрузкой (велоэргометрия или спироэргометрия)  4-6,9МЕ/14,1-18,0мл/кг/мин; (Кардиотренировка с использованием аппаратов и тренажеров)  3) самостоятельно одевается, раздевается, ходит в туалет, ест и выполняет другие виды повседневной активности;  4) нуждается в посторонней помощи при выполнении сложных видов активности: приготовление пищи, уборке дома, похода в магазин за покупками;  5) может проживать один дома без посторонней помощи от 1 суток до 1 недели.  6) Наличие инфекции выхода кабеля  (пациенты со вспомогательными устройствами (LVAD) |
| 3  Средний потенциал | Выраженное нарушение функционирования и ограничение жизнедеятельности | | |
| 1) не может передвигаться самостоятельно без посторонней помощи; нуждается в дополнительных средствах опоры - ходунки или самостоятельно передвигается в коляске. Перемещение ограничено пределами стационарного отделения. Не может ходить по лестнице  2) нуждается в посторонней помощи при выполнении повседневных задач: одевание, раздевание, туалет, прием пищи и других;  3) в обычной жизни нуждается в ухаживающем;  4) может проживать один дома без посторонней помощи 1 сутки. | 1) выраженное ограничение возможностей передвижения, нуждается в дополнительном средстве опоры - костылях;  2) умеренное ограничение возможностей самообслуживания и выполнения всех повседневных задач: одевание, раздевание, туалет, прием пищи и других;  3) выраженный болевой синдром во время движений, умеренно выраженный болевой синдром в покое  (4 - 7 баллов по ВАШ);  5) может проживать один дома без посторонней помощи от 1 суток до 1 недели. | 1) умеренное ограничение возможностей передвижения;  2) стенокардия возникает при ходьбе от 100 до 500 м по ровной местности, при подъеме на 1 пролет обычных ступенек в среднем темпе в нормальных условиях.  ТШМ = 150 - 300 м, тесты с физической нагрузкой (велоэргометрия или спироэргометрия) = 2 - 3,9 МЕ/10,1-14,0мл/кг/мин (Кардиотренировка с использованием аппаратов и тренажеров)  3) нуждается в посторонней помощи при выполнении повседневных задач: одевание, раздевание, туалет, прием пищи и других;  4) в обычной жизни нуждается в ухаживающем;  5) может проживать один дома без посторонней помощи до 1 суток.  6) Наличие инфекции выхода кабеля  (пациенты со вспомогательными устройствами (LVAD)  7) Кахексия |
| 4  Низкий потенциал | Резко выраженное нарушение функционирования и ограничение жизнедеятельности | | |
| 1) Резко выраженное ограничение возможностей самообслуживания и при выполнении всех повседневных задач: большую часть суток нуждается во внимании, помощи при выполнении всех повседневных задач: одевание, раздевание, туалет, прием пищи и других;  2) не может передвигаться самостоятельно без посторонней помощи;  3) постоянно нуждается в ухаживающем;  4) не может проживать один дома без посторонней помощи. | 1) Резко выраженное ограничение возможностей передвижения, нуждается в дополнительных средствах опоры - ходунки или самостоятельно передвигается в коляске. Перемещение ограничено пределами стационарного отделения.  Не может ходить по лестнице;  2) выраженное ограничение возможностей самообслуживания и выполнения всех повседневных задач: одевание, раздевание, туалет и других;  3) выраженный болевой синдром в покое (7-8 баллов по ВАШ), усиливающийся при движении;  4) может проживать один дома без посторонней помощи до 1 суток. | 1) пациент комфортно чувствует себя только в состоянии покоя, минимальные физические нагрузки приводят к появлению слабости, сердцебиения, одышки, болям в сердце.  ТШМ <150 м;  2) не может передвигаться самостоятельно без посторонней помощи;  3) нуждается в постоянном внимании, помощи при выполнении всех повседневных задач: одевание, раздевание, туалет, прием пищи и других;  4) круглосуточно нуждается в уходе;  5) не может быть оставлен один дома без посторонней помощи.  6) Кахексия средней степени: снижение веса более 5% за полгода  7) Наличие инфекции выхода кабеля  (пациенты со вспомогательными устройствами (LVAD) |
| 5  Крайне низкий потенциал | Грубое нарушение функционирования и ограничение жизнедеятельности | | |
| 1) пациент прикован к постели;  2) не может передвигаться самостоятельно без посторонней помощи;  3) нуждается в постоянном внимании, помощи при выполнении всех повседневных задач: одевание, раздевание, туалет, прием пищи и других;  4) круглосуточно нуждается в уходе;  5) не может быть оставлен один дома без посторонней помощи.  Крайне низкий потенциал | - | - |
| 6  Отсутствует потенциал | Нарушение функционирования и ограничение жизнедеятельности крайней степени тяжести | | |
| 1) хроническое нарушение сознания:  витальные функции стабильны; нейромышечные и коммуникативные функции глубоко нарушены; 2) нейромышечная несостоятельность:  психический статус в пределах нормы, глубокий двигательный дефицит (тетраплегия) и бульбарные нарушения  3) глубокая деменция  Отсутствует потенциал | 1) крайне выраженное ограничение возможностей передвижения, самостоятельно не передвигается, передвигается в коляске с ухаживающим лицом.  2) отсутствие возможностей самообслуживания и выполнения всех повседневных задач: одевание, раздевание, туалет и других;  3) резко-выраженный болевой синдром в покое (9-10 баллов по ВАШ) в покое и усиливающийся при движении;  4) не может проживать один дома без посторонней помощи.  Отсутствует потенциал | 1) пациент дискомфортно чувствует себя даже в состоянии покоя, минимальные физические нагрузки приводят к появлению слабости, сердцебиения, одышки, болям в сердце. Признаки декомпенсации соматической патологии.  ТШМ <50 м;  2) не может передвигаться самостоятельно без посторонней помощи;  3) нуждается в постоянном внимании, помощи при выполнении всех повседневных задач: одевание, раздевание, туалет, прием пищи и других;  4) круглосуточно нуждается в уходе;  5) не может быть оставлен один дома без посторонней помощи.  Отсутствует потенциал |

Приложение 3 к приказу

Министра здравоохранения

Республики Казахстан

от 7 апреля 2023 года № 65

**Алгоритм медицинской реабилитации пациентов с БСК**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код основного диагноза** | **Название реабилитационного мероприятия** | **Код уточняющего диагноза и операции** |
| Z86.7  В личном анамнезе БСК | - восстановительное лечение пациентов, перенесших инфаркт миокарда;  - восстановительное лечение после кардиохирургических операций, уточняющий диагноз, в том числе после трансплантации сердца и имплантации вспомогательного механического устройства левого желудочка (LVAD) | Уточняющий диагноз и операции по МКБ-10/9, согласно приложения «Перечень диагнозов по кодам МКБ 10 и операций (манипуляций) по кодам МКБ - 9 с указанием уточняющего диагноза по коду XXI класса МКБ - 10 для восстановительного лечения и медицинской реабилитации II - Ш этапов», приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 октября 2020 года № ҚР ДСМ-116/2020 «Об утверждении Правил оказания медицинской реабилитации» |

**Показания для медицинской реабилитации и критерии для определения этапа и объема реабилитационных мероприятий**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Нозологи ческая форма (код по МКБ-Х)** | **Международные критерии (степень нарушения БСФ и (или) степень тяжести заболевания) круглосуточный стационар** | **Международные критерии (степень нарушения БСФ и (или) степень тяжести заболевания) санаторий** | **Международные критерии (степень нарушения БСФ и (или) степень тяжести заболевания) амбулаторно-поликлиническая организация/санаторий/**  **телемедицина** |
| 1 | Z86.7 | ШРМ 2 (d230.2)  1) может передвигаться самостоятельно без посторонней помощи;  2) патологические симптомы в покое отсутствуют, обычная физическая нагрузка вызывает слабость, утомляемость, сердцебиение, одышку, стенокардия развивается при ходьбе на расстояние> 500 м по ровной местности, при подъеме на> 1 пролет обычных ступенек в среднем темпе в нормальных условиях.  ТШМ = 301 - 425 м. Тесты с физической нагрузкой (велоэргометрия и (или) спироэргометрия) = 75 - 100 Вт/4 - 6,9 МЕ;  ШРМ 3 (d230.3) 1) умеренное ограничение возможностей передвижения;  2) стенокардия возникает при ходьбе от 100 до 500 м по ровной местности, при подъеме на 1 пролет обычных ступенек в среднем темпе в нормальных условиях.  ТШМ = 150 - 300 м, тесты с физической нагрузкой (велоэргометрия или спироэргометрия) = 25 - 50 Вт/2 - 3,9 МЕ;  ШРМ 4 (d230.4) 1) пациент комфортно чувствует себя только в состоянии покоя, минимальные физические нагрузки приводят к появлению слабости, сердцебиения, одышки, болям в сердце.  ТШМ <150 м;  2) не может передвигаться самостоятельно без посторонней помощи; | ШРМ 2 (d230.2)  1) может передвигаться самостоятельно без посторонней помощи;  2) патологические симптомы в покое отсутствуют, обычная физическая нагрузка вызывает слабость, утомляемость, сердцебиение, одышку, стенокардия развивается при ходьбе на расстояние> 500 м по ровной местности, при подъеме на > 1 пролет обычных ступенек в среднем темпе в нормальных условиях.  ТШМ = 301 - 425 м. Тесты с физической нагрузкой (велоэргометрия и (или) спироэргометрия) = 75 - 100 Вт/4 - 6,9 МЕ;  ШРМ 3 (d230.3) Выраженное ограничение возможностей передвижения, нуждается в дополнительных средствах опоры - ходунки или самостоятельно передвигается в коляске. Перемещение ограничено пределами стационарного отделения. Не может ходить по лестнице; (СН II ФК(NYHA)) | ШРМ 1 (d230.1)  обычная физическая нагрузка не вызывает выраженного утомления, слабости, одышки или сердцебиения. Стенокардия развивается при значительном, ускоренном или особо длительном напряжении (усилии).  Тест шестиминутной ходьбы (ТШМ)> 425 м.  Тесты с физической нагрузкой (велоэргометрия или спироэргометрия) ≥ 125 Вт ≥ 7 МЕ;.  ШРМ 2 (d230.2) может передвигаться самостоятельно без посторонней помощи;  2) патологические симптомы в покое отсутствуют, обычная физическая нагрузка вызывает слабость, утомляемость, сердцебиение, одышку, стенокардия развивается при ходьбе на расстояние> 500 м по ровной местности, при подъеме на> 1 пролет обычных ступенек в среднем темпе в нормальных условиях.  ТШМ = 301 - 425 м. Тесты с физической нагрузкой (велоэргометрия и (или) спироэргометрия) = 75 - 100 Вт/4 - 6,9 МЕ;  ШРМ 3 (d230.3) Выраженное ограничение возможностей передвижения, нуждается в дополнительных средствах опоры - ходунки или самостоятельно передвигается в коляске. Перемещение ограничено пределами стационарного отделения. Не может ходить по лестнице; (СН II ФК(NYHA)) |

**Продолжительность медицинской реабилитации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Нозологическая форма (код по МКБ-Х) | Международные критерии (степень нарушения БСФ и (или) степень тяжести заболевания) | Продолжительность/сроки реабилитации | |
| II -ЭТАП  (ШРМ III-IV) | III-ЭТАП  (ШРМ I-III) |
| 1 | Код основного диагноза по МКБ-10-Z86.7 Уточняющий диагноз и операции по МКБ-10/9, согласно приложения «Перечень диагнозов по кодам МКБ 10 и операций (манипуляций) по кодам МКБ - 9 с указанием уточняющего диагноза по коду XXI класса МКБ - 10 для восстановительного лечения и медицинской реабилитации II - Ш этапов», приказа МЗ РК КР ДСМ-9/2020 №98 «Об утверждении Правил восстановительного лечения и медицинской реабилитации, в том числе детской медицинской реабилитации » от 10.02.2020 | **ШРМ 1 (d230.1)**  обычная физическая нагрузка не вызывает выраженного утомления, слабости, одышки или сердцебиения. Стенокардия развивается при значительном, ускоренном или особо длительном напряжении (усилии).  Тест шестиминутной ходьбы (ТШМ) > 425 м.  Тесты с физической нагрузкой, тредмилл-тест или спироэргометрия) ≥ 125 Вт ≥ 7 МЕ; (СН I ФК(NYHA)  **ШРМ 2 (d230.2)**  **1)** может передвигаться самостоятельно без посторонней помощи;  2) патологические симптомы в покое отсутствуют, обычная физическая нагрузка вызывает слабость, утомляемость, сердцебиение, одышку, стенокардия развивается при ходьбе на расстояние > 500 м по ровной местности, при подъеме на > 1 пролет обычных ступенек в среднем темпе в нормальных условиях.  ТШМ = 301 - 425 м. Тесты с физической нагрузкой (велоэргометрия и (или) спироэргометрия) = 75 - 100 Вт/4 - 6,9 МЕ;  (СН II ФК(NYHA)  **ШРМ 3 (d230.3)**  1) умеренное ограничение возможностей передвижения;  2) стенокардия возникает при ходьбе от 100 до 500 м по ровной местности, при подъеме на 1 пролет обычных ступенек в среднем темпе в нормальных условиях.  ТШМ = 150 - 300 м, тесты с физической нагрузкой (велоэргометрия или спироэргометрия) = 25 - 50 Вт/2 - 3,9 МЕ;  (СН III ФК(NYHA)  **ШРМ 4 (d230.4)**  1) пациент комфортно чувствует себя только в состоянии покоя, минимальные физические нагрузки приводят к появлению слабости, сердцебиения, одышки, болям в сердце.  ТШМ <150 м;  2) не может передвигаться самостоятельно без посторонней помощи;  СН IV ФК(NYHA) | Не менее 14 дней | После кардиохирургических операций - от 3 до 6 недель  После LVAD и TC - до 12 недель  В санаторных условиях - не менее 3 недель |

**Вторичная профилактика (ШРМ 0-1)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Рекомендации** | **Класс** | **Уровень** |
| Физические упражнения всем рекомендованы пациентам, которые способны к их выполнению для повышения толерантности к физической нагрузке и качества жизни, а также для уменьшения числа госпитализации по поводу сердечной недостаточности | I | A |
| Для профилактики и отсрочки развития СН рекомендовано консультирование в отношении малоподвижного образа жизни, ожирение, курение сигарет и злоупотребление алкоголем | I | С |
| Кардиопульмональный нагрузочный тест доложен быть рассмотрен для выявления причины необъяснимой одышки или непереносимости физической нагрузки, также для оптимизации назначения физических упражнений | IIa | C |

**Нагрузочные тесты**

(для оценки функционального статуса, эффективности проводимого лечения и в отдельных случаях для дифференциальной диагностики причин возникновения одышки и других симптомов сердечной недостаточности)

**Функциональный класс при применении разных методик исследоваии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФК** | **Тест 6 минутной**  **ходьбы, м** | **ВЭМ-проба/ВТ** | **ТредмилЭМ-проба**  **МЕ** | **МПК**  **Мл/кг/мин** |
| I | 426-550 | более 125 | более 7 | 18,1- 22,0 |
| II | 301-425 | 75-100 | 5 | 14,1-18,0 |
| III | 151-300 | 50 | 2-3 | 10,1-14,0 |
| IV | менее 150 | менее 25 | 1,6 | менее 10,0 |

**Классификация сердечной недостаточности по стадиям AHA/ACC и по ФК NYHA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AHA/ACC**  **Наличие симптомов, признаков и поражения сердца** | | **ФК** | **Пояснения** |
| **Стадия А:**  **Риск СН** | **Риск сердечной недостаточности, но без симптомов, с структурным заболеванием сердца или сердечными биомаркерами растяжения миокарда или травмы (например, у пациентов с артериальной гипертензией атеросклеротическими сердечно-сосудистыми заболеваниями, диабетом, метаболическим синдромом и ожирением, воздействием кардиотоксических агентов генетическим вариантом кардиомиопатии или положительным семейным анамнезом кардиомиопатии )** |  | **NYHA Связь симптомов и уровня физической нагрузки** |
| **Стадия В:**  **При СН** | **Отсутствие симптомов или признаков СН и наличие одного из следующих признаков.**  **Структурные заболевания сердца:**  • **Снижение систолической функции**  • **ЛЖ или IDK**  • **Уменьшенная ФВ, уменьшенная деформация миокарда**  • **Желудочковая гипертрофия**  • **Расширение камеры сердца**  • **Аномалии движения стенок**  • **Клапанная болезнь сердца**  **Доказательства повышенного давления наполнения -**  • **Путем инвазивного измерения гемодинамики**  • **Путем неинвазивного теста**  • **(допплер эхокардиография)**  **Пациенты с факторами риска -**  **Повышенный уровень BNP**  **\* Стойкое повышение тропонина при отсутствии конкурирующих диагнозов, приводящих к повышению таких биомаркеров, как острый коронарный синдром, ХБП, легочная эмболия или миоперикардит** | **I** | **Hет ограничений**  **физической**  **активности.**  **Обычная физическая**  **активность не вызывает симптомов CH** |
| **Стадия С:**  **Симптома**  **тическая сердечная недостаточность** | **Структурное заболевание сердца с текущими или предыдущими симптомами СН** | **I** | **Нет ограничений**  **физической**  **активности.**  **физическая активность не вызывает**  **усталости,**  **сердцебиения или одышки** |
| **I I** | **Умеренное ограничение физической активности**  **комфортно в покое, но**  **физическаяактивность**  **вызывает усталость,**  **сердцебиение или одышку** |
| **I I I-А** | **Ограничение физической активности, комфортно в покое, но обычная**  **Деятельность вызывает**  **Усталость, сердцебиение**  **или одышку** |
| **I I I -В** | **Значительное ограничение физической активности. комфортно в покое. но минимальная активность вызывает**  **усталость.**  **сердцебиение или одышку** |
| **IV** | **Неспособность переносить физическую**  **нагрузку.**  **симптомы СН в покое** |
| **Стадия D:**  **Прогресси**  **рующая СН** | **Выраженные симптомы СН, которые мешают повседневной жизни и приводят к повторным госпитализациям, несмотря на попытки оптимизировать терапию СН (GDMT)** | **IV** | **Неспособность переносить физическую**  **нагрузку.**  **симптомы СН в покое** |

**Индикаторы эффективности лечения:**

1. Достижение симптоматического улучшения (уменьшение и/или отсутствие признаков и симптомов СН, отсутствие болевого синдрома).

2. Улучшение функционального класса СН (Тест 6- минутной ходьбы СН III →II→I ФК (NYHA), не менее 300 метров) или подтверждена инструментальными методами исследования (спироэргометрия).

3. Увеличение ФВ.

4. Стабилизация гемодинамических параметров (САД 90-130 85 мм.рт.ст./ диастолическое 60-85 мм.рт.ст., ЦВД до 15 мм.рт.ст., ЧСС- 55-115 уд/мин.).

5. Для пациентов после имплантации LVAD - оптимальные цифры гемодинамики (АДср 75-85 мм рт.ст., ЧСС не менее 90 уд/мин), оптимальные параметры LVAD (кровоток 3,5-4,2 л/мин, фиксированная скорость без эпизодов присасывания, индекс пульсатильности 3-5, мощность 3,0-4,5 ватт), отсутствие нарушений ритма.

6. Улучшение качества жизни, оцененная опросником EuroQol-5D (Выше 80%).

**Второй и третий этап кардиореабилитация (КР)** снижает смертность и заболеваемость, а также предотвращает рецидивы сердечных событий и госпитализацию у пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС) и хронической сердечной недостаточностью (ХСН) КР на основе упражнений составляет важную часть амбулаторного мультидисциплинарного КР и, как было показано, улучшает способность к физической нагрузке и качество жизни. Широко признано, что эффективность КР на основе упражнений во многом зависит от методов тренировки и что результаты могут быть улучшены, если содержание программ тренировок адаптировано к личным целям пациентов и базовой физической способности

**Цели второго этапа КР:** Программа кардиологической реабилитации при болезнях сердца имеет четыре основных направления:

**1.** Лечение традиционное медикаментозное.

**2.** Лечение немедикаментозное:

а) физиопроцедуры по показаниям (лазерное излучение, низкочастотное магнитное поле, электросонтерапия, наружная контрапульсация для лечения ИБС, рефрактерной сердечной недостаточности);

б) индивидуально адаптированные физические нагрузки **(по шкале Борга или тест 6-минутной ходьбы)**:

● лечебная гимнастика,

● дозированная ходьба,

● ходьба по лестнице

● терренкур (дозированные по расстоянию, времени и углу наклона пешие восхождения).

● массаж

**3.** Мероприятия, направленные на изменение модифицируемых факторов риска (школа здоровья).

**4.** Психолого-психотерапевтические методики и т.д., направленные на психологическую поддержку, социальную, профессиональную адаптацию (личностно-ориентированная терапия, ориентир на смысл жизни, когнитивно-поведенческая терапия, психофармакотерапия, арт-терапия).

Третий этап реабилитации. Амбулаторно-поликлинический (адаптационный) этап реабилитации, этот этап предполагает большую независимость и самоконтроль. Фаза III сосредоточена на повышении гибкости, укреплении и аэробной выносливости.

Цель: способствовать долгосрочному поддержанию изменений образа жизни, мониторингу изменений факторов риска и вторичной профилактике.

**Программы амбулаторной кардиологической реабилитации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Пациенты с сердечно-сосудистыми заболеваниями** | **Наименование мероприятия** |
| - острое сердечно-сосудистое заболевание;  - ишемическая болезнь сердца (ИБС),  - кардиомиопатии;  - стенокардия напряжения;  -миокардиты, перикардиты;  - сердечные аритмии;  - сердечная недостаточность (СН);  Ревматизм Врожденные и приобретенные пороки сердца Атеросклероз  Инфаркты миокарда Пациенты, перенесшие сердечно-сосудистые вмешательства, такие как коронарная ангиопластика или аортокоронарное шунтирование Клапанная хирургия Трансплантация сердца  Наличие вспомогательного механического устройства левого желудочка (LVAD) | механотерапия |
|  | тест 6-минутной ходьбы |
|  | кардиотренировки |
|  | образовательные занятия |
|  | телемедицина |
|  | постоянное участие партнеров/супругов/семьи |
|  | физиопроцедуры /бальнеотерапия |

**Требования к кардиореабилитации Минимальные условия, необходимые для оказания услуг кардиореабилитации на втором этапе:**

1. Отдельные офисные помещения и помещения для персонала кардиореабилитации.

2. Учебный зал с креслами, телевизором, а также набором информационных буклетов и видео-уроки. Размер образовательной комнаты будет зависеть от количества участников (пациентов, супругов и персонала) в учебных занятиях и имеющихся ресурсов.

3. Рекомендуется, чтобы площадь зоны для разминки и тренажерного зала составляла не менее 30 кв. Тренажерный зал должен быть оборудован кондиционером.

4. Доступная питьевая вода, душ и раздевалка и туалет

**Минимальные условия, необходимые для оказания услуг кардиореабилитации на третьем этапе:**

1. Отдельные офисные помещения и помещения для персонала кардиореабилитации

2. Тренажерный зал должен быть оборудован кондиционером и быть не менее 70 кв.

3. Учебный зал с креслами, телевизором, а также набором информационных буклетов и видео-уроки. Размер образовательной комнаты будет зависеть от количества участников (пациентов, супругов и персонала) в учебных занятиях и имеющихся ресурсов.

**Оборудование в тренажерном зале третьего этапа:**

|  |
| --- |
| Центральный монитор и телеметрия |
| Спироэргометр |
| LVAD монитор, зарядное устройство для батарей |
| Оборудованная тележка первой помощи, портативный аспиратор, дефибриллятор и кислород. |
| Автоматический аппарат для регистрации артериального давления, например Dinamap |
| Беговая дорожка |
| Двухцикловый эргометр |
| Велоэргометр |
| Эллиптический тренажер |
| Ручная рукоятка |
| Мультитренажерная система с отягощениями и/или гантелями. |
| Фитнес-резинки |
| Фитбол |
| Стулья |
| Гребной тренажер |
| Стетоскоп |
| Музыкальная система |
| Глюкометр |
| Измерительная лента |

**Противопоказания для второго и третьего этапа реабилитации:**

1. Нестабильная стенокардия

2. Первые 6-8 недель после имплантации отсутствие (субмаксимальных) силовых тренировок на верхние конечности

3. (SpO2) должен оставатся ≥90 % во время тренировки (и не должен снижаться на ≥4 %)

4. Тахипноэ (частота дыхания более 40 вдохов в минуту)

5. Значительные колебания артериального давления (повышение систолического артериального давления более чем на 40 мм рт. ст., диастолического - более чем на 10 мм рт. ст.; падение систолического артериального давления на 10 мм рт. ст. и более)

6. Серьезные когнитивные проблемы (память, внимание и концентрация).

7. Прибавка в весе >3 кг за несколько дней, независимо от того, сопровождаются они или нет. усилением одышки в покое

8. Возникновение приступа стенокардии во время физической нагрузки; появление аритмий

9. Систолическое артериальное давление выше 180 и/или диастолическое артериальное давление выше 100 мм рт. ст. (Для LVAD пациентов АД среднее менее 70 мм рт.ст. или более 90 мм рт.ст.)

10. Пульс в состоянии покоя выше 100 ударов в минуту

11. Заболевания, сопровождающиеся лихорадкой

12. Тромбоз глубоких вен

13. Часто повторяющиеся или обильные кровотечения различного происхождения;

14. эпилепсия с частыми приступами, частые генерализованные судороги различной этиологии;

15. острые инфекционные заболевания;

16. активная стадия всех форм туберкулеза;

17. злокачественные новообразования (III-IV стадии);

18. недостаточность функции дыхания III степени и более;

19. фебрильная лихорадка или субфебрильная лихорадка неизвестного происхождения;

20. наличие сложных сопутствующих заболеваний;

21. заболевания в стадии декомпенсации, а именно, некорректируемые метаболические болезни (сахарный диабет, микседема, тиреотоксикоз и другие), функциональная недостаточность печени, поджелудочной железы III степени;

22. гнойные болезни кожи, заразные болезни кожи (чесотка, грибковые заболевания и другие);

23. Жизнеугрожающие нарушения ритма (желудочковая тахикардия, фибрилляция желудочков, трепетание предсердий)

**Диагностические мероприятия второго и третьего этап реабилитации Основные мероприятия**

1. общий анализ крови;

2. общий анализ мочи;

3. биохимическое исследование крови (АлАТ, АсАТ, билирубин общий и прямой, общий белок, альбумин, преальбумин, электролиты, мочевина, креатинин, глюкоза, С-реактивный белок, липидограмма, лактатдегидрогеназа)

4. Коагулограмма (включая обязательно МНО)

5. NT-proBNP

6. ЭКГ;

7. ЭхоКГ;

8. Оценка выраженности клинико-функциональных нарушений в соответствии с международными шкалами (ШРМ, Функциональный класс ХСН (по NYHA))

9. Определение дистанции шестиминутной ходьбы.

10. Эргоспирометрия (через 6 месяцев реабилитации)

11. Опросник EuroQol-5D.

**Дополнительные мероприятия по показаниям:**

1. Холтеровское мониторирование ЭКГ (для исключения жизнеугрожающих аритмий);

2. СМАД;

3. кардиопульмональный (Эргоспирометрия)

4. определение концентрации ТТГ, свободного тироксина, свободного трийодтиронина методом ИФА;

5. УЗИ щитовидной железы; органов брюшной полости, плевральной полости

6. Рентгенография органов грудной клетки;

7. КТ/МРТ головного мозга.

**Алгоритм третьего этапа процесса реабилитации пациентов с БСК**

Реабилитационный диагноз на основе критериев МКФ

**↓**

Оценка класса тяжести и реабилитационного потенциала (ШРМ)

**↓**

Выбор программы физической реабилитации

(на основе результатов риск стратификации и нагрузочных тестов)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ШРМ 1-2 балла** | | **ШРМ 2-4 балла** | |
| **↓** | **↓** | | **↓** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СН I- II ФК** | **СН III-IV ФК** | **Нарушение ритма: экстрасистолическая аритмия** |
| 1.Лечебная гимнастика индивидуальным и групповым методом.  2.Массаж  3.Коррекция образа жизни  4.Диета  5.Психотерапия  6.Физиотерапевтическое лечение/ (бальнеотерапия: сероводородные ванны, радоновые ванны)  7.Механотерапия  8.Гидрокинезотерапия  9.Плавание | 1.Лечебная гимнастика индивидуальным методом.  2.Массаж  3.Коррекция образа жизни  4.Диета  5.Психотерапия  6.Физиотерапевтическое лечение / бальнеотерапия, при III ФК  7.(сероводородные ванны, радоновые ванны)  8.Лазеротерапия пациентам с механической поддержкой LVAD на зону выхода кабеля | 1.Лечебная гимнастика индивидуальным методом  2.Массаж  3.Коррекция образа жизни  4.Диета  5.Психотерапия  6.Физиотерапевтическое лечение (Лазеротерапия пациентам с механической поддержкой LVAD на зону выхода кабеля ) |

Приложение 4 к приказу

Министра здравоохранения

Республики Казахстан

от 7 апреля 2023 года № 65

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_Оңалту картасы**

**Реабилитационная карта (взрослые) № \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)/ Фамилия, имя, отчество (при его наличии) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Жынысы/Пол \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Туған күні/Дата рождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. ЖСН/ ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Тұрғылықты тұратын жері: қаласы, ауылы (астын сыз)/ Прикрепление к ПМСП

(область, город/село, наименование ПМСП, №участка) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Қызмет ететін орны, мамандығы, лауазымы/ место работы, профессия, должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Мүгедектік тобы/ Группа инвалидности (при наличии): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Мүгедектіктібелгілеукүні/ Дата установления инвалидности (при наличии)»\_\_\_ 20\_\_г.

9. Мүгедектік бойынша АХС-10/МКБ10 по инвалидности (при наличии) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Жолдама берген ұйым / Организация направления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Оңалту ұйымының атауы /Название организации реабилитации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Дата госпитализации

Дата выписки

13. Осы ауру бойынша биылғы жылы емдеуге жатқызылды/Госпитализирован в данном году по поводу данного заболевания: бірінші рет/впервые, қайта жатуы/повторно, барлығы/всего рет/(раз)

14. АХС-10 бойынша жолдама диагностикасы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Жұмыс коды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Операция күні \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Диагноз направления по МКБ10 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Код операции (при наличии) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата операции (при наличии) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15. Шкала реабилитационной маршрутизации:

1- Легкое нарушение функционирования и ограничения жизнедеятельности;

2 - умеренное нарушение функционирования и ограничения жизнедеятельности;

3 - выраженное нарушение функционирования и ограничения жизнедеятельности;

4 - резко выраженное нарушение функционирования и ограничения жизнедеятельности;

5 - грубое нарушение функционирования и ограничения жизнедеятельности;

6 - нарушение функционирования и ограничения жизнедеятельности крайне степени тяжести.

16. Жіберілген кезде ЖХС бойынша оңалту диагнозы (доменді қажеттілігіне қарай бойынша таңдау) /Реабилитационный диагноз по МКФ при направлении (выбор домена по потребности):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Домен | Степень активности |
| 1 | b110 функции сознания | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 2 | b280 боль | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 3 | b410 Функции сердца | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 4 | b420 Функции артериального давления | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 5 | b440 Функции дыхания | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 6 | b455 Функции толерантности к физической нагрузке | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 7 | b460 Ощущения, связанные с функционированием сердечно-сосудистой и дыхательной систем | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 8 | b5105 Глотание | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 9 | b710 Подвижность сустава | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 10 | b730 Мышечная сила | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 11 | b810 Защитные функции кожи | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 12 | d230 Повседневная активность | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 13 | d440 Точные движения кисти | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 14 | d445 Использование кисти и руки | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 15 | d450 Ходьба | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 16 | d465 Передвижение с использованием технических средств | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 17 | d510 Мытье | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 18 | d530 Физиологические отправления | 0,1,2,3, 4 выбрать |
| 19 | Другие |  |

17. ФМО дәрігерінің алғашқы функционалды қарап-тексеруі (Бартель шкаласы, Карновскийдің бейімделген индексі, алты минуттық жүру тесті, ВАШ ауырсыну шкаласы, басқалар) /Первичный функциональный осмотр врача ФМР по международным критериям (шкала Бартела, Адаптированный индекс Карновского, тест с шестиминутной ходьбы, шкала боли ВАШ, другие)

18. Бейінді маманның қарап-тексеруі /Осмотр профильного специалиста

19. Мамандардың консултациялары /Консультации специалистов

20. Дәрігерлік тағайындау парағы /Лист врачебных назначений

21. Пациенттің ақпараттандырылған келісімі /Информированное согласие пациента

22. Қысқа мерзімді мақсат/Краткосрочная цель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(қол жеткізілді, жартылай орындалды, орындалмады - қажетін сызу)/ (достигнута, достигнута частично, не достигнута - нужно подчеркнуть) Ұзақ мерзімді мақсат /Долгосрочная цель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қол жеткізілді, жартылай орындалды, орындалмады - қажетін сызу) (достигнута, достигнута частично, не достигнута - нужно подчеркнуть)

23. Медициналық оңалтудың жеке бағдарламасы (доменді қажеттілігіне қарай бойынша таңдау)/ Индивидуальная программа медицинской реабилитации (выбор домена по потребности):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Домен | Услуга | Количество |
| 1 | b110 функции сознания |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | b280 боль |  |  |
| 3 | b410 Функции сердца |  |  |
| 4 | b420 Функции артериального давления |  |  |
| 5 | b440 Функции дыхания |  |  |
| 6 | b455 Функции толерантности к физической нагрузке |  |  |
| 7 | b460 Ощущения, связанные с функционированием сердечно-сосудистой и дыхательной систем |  |  |
| 8 | b5105 Глотание |  |  |
| 9 | b710 Подвижность сустава |  |  |
| 10 | b730 Мышечная сила |  |  |
| 11 | b810 Защитные функции кожи |  |  |
| 12 | d230 Повседневная активность |  |  |
| 13 | d440 Точные движения кисти |  |  |
| 14 | d445 Использование кисти и руки |  |  |
| 15 | d450 Ходьба |  |  |
| 16 | d465 Передвижение с использованием технических средств |  |  |
| 17 | d510 Мытье |  |  |
| 18 | d530 Физиологические отправления |  |  |
| 19 | Другие |  |  |

24. Орындау жеке медициналық оңалту бағдарламасы (таңдау)/ Выполнение индивидуальной программы медицинской реабилитации (выбрать):

Орындалатын / Выполнена

орындалмауы, себебі (таңдауға)/Не выполнена, причина (выбрать):

- жағдайы нашарлаған пациенттің/ ухудшения состояния пациента;

- асқынулардың негізгі және/немесе ілеспе аурулар/развития осложнений основного и/или сопутствующих заболеваний;

- по инициативе пациента/пациент қалауы бойынша.

25. Оңалту эпикризі/ Реабилитационный эпикриз

26. Шығу кезінде ЖХС бойынша оңалту диагнозы (доменді қажеттілігіне қарай бойынша таңдау): /Реабилитационный диагноз по МКФ при выписке (выбор домена по потребности):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Домен | При поступлении | При выписке | Результат реабилитации в Реабилитационных баллах |
| 1 | b110 функции сознания | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 2 | b280 боль | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 3 | b410 Функции сердца | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 4 | b420 Функции артериального давления | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 5 | b440 Функции дыхания | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 6 | b455 Функции толерантности к физической нагрузке | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 7 | b460 Ощущения, связанные с функционированием сердечно-сосудистой и дыхательной систем | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 8 | b5105 Глотание | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 9 | b710 Подвижность сустава | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 10 | b730 Мышечная сила | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 11 | b810 Защитные функции кожи | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 12 | d230 Повседневная активность | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 13 | d440 Точные движения кисти | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 14 | d445 Использование кисти и руки | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 15 | d450 Ходьба | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 16 | d465 Передвижение с использованием технических средств | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 17 | d510 Мытье | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 18 | d530 Физиологические отправления | 0,1,2,3, 4 выбрать | 0,1,2,3, 4 выбрать |  |
| 19 | Другие |  |  |  |
|  |  |  |  | Сумма: |

27. Халықаралық өлшемшарттар бойынша медициналық оңалтудың тиімділігі:/Эффективность медицинской реабилитации по международным критериям:

Қабылдау күні / День поступления

Шығару күні/ День выписки

28. Медициналық оңалту нәтижесі / Результат медицинской реабилитации

29. Медициналық оңалту тиімділігі /Эффективность медицинской реабилитации:

1) выраженная положительная динамика;

2) умеренно положительная динамика;

3) отсутствие динамик;

4) отрицательная динамика.

30. Оңалту потенциалы /Реабилитационный потенциал: высокий, средний низкий, потенциал отсутствует (выбрать)

31. Маршруттау қорытындысы (таңдау):/ Заключение о маршрутизации (выбрать):

Медициналық оңалтуды қажет етпейді/ Не нуждается в медицинской реабилитации

Медициналық оңалтудың 2-кезеңін қажет етеді/ Нуждается в медицинской реабилитации второго этапа

Медициналық оңалтудың 3-кезеңін қажет етеді / Нуждается в медицинской реабилитации третьего этапа

Дәрігер /врач- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Бөлім меңгерушісі /Заведующий отделением \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**31. Кинезотерапия маманының қосымша парағы /Вкладной лист специалиста по кинезиотерапии**

**33. Психолог/Психотерапевт қосымша парағы Вкладной лист психолога/психотерапевта**

34. Логопедтің қосымша парағы/ Вкладной лист логопеда

Расшифровка аббревиатур:

ИИН- индивидуальный идентификационный номер

ПМСП - первичная медико-санитарная поморщь

МКБ - международная квалификация болезней

МКФ - международная классификация функционирования

Приложение 5 к приказу

Министра здравоохранения

Республики Казахстан

от 7 апреля 2023 года № 65

**Клинико-диагностические исследования (лабораторные, инструментальные и функциональные, консультации профильных специалистов) на плановую госпитализацию в организации медицинской реабилитации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование исследований | Метод лечения | Срок действия результатов исследований |
| Медицинская реабилитация |
| Общие исследования | | | |
| 1. | Общий анализ крови (развернутый) | + | До 14 дней |
| 2. | Общий анализ мочи | + | До 14 дней |
| 3. | Биохимические анализы крови (креатинин, общий белок, аланинаминотрансфеназа (далее - АЛТ), аспартатаминотрансфераза (далее - АСТ) | + | До 14 дней |
| Мочевина, глюкоза | по показаниям | До 14 дней |
| 4. | Коагулограмма | + | До 14 дней |
| 5. | Электрокардиограмма (ЭКГ) | + | До 14 дней |
| До 1 месяца |
| 6. | Флюорография (пациентам с 15 лет и лицам, осуществляющим уход за детьми) | + | До 12 месяцев |
| 7. | Рентгенограмма | По профилю «травматология и ортопедия» | До 1 месяца |
| 8. | Микрореакция | + (с 14 лет) | До 1 месяца |
| 9. | Консультация терапевта (педиатра) | + | До 14 дней |
| 10 | Консультации профильных специалистов | по профилю | До 30 дней |
| 11 | Справка об эпидемиологическом окружении с поликлиники по месту жительства | +  (для детей) | До 7 дней |

Приложение 6 к приказу

Министра здравоохранения

Республики Казахстан

от 7 апреля 2023 года № 65

**Шкала реабилитационной маршрутизации (ШРМ) для детей по степени тяжести функционирования и ограничений жизнедеятельности**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Балл** | **Описание состояния функционирования и ограничения жизнедеятельности1** | | | | |
|  | **0 - 3 года** | **4 - 6 лет** | **7 - 11 лет** | **12 - 15 лет** | **16 - 18 лет** |
| **0** | **Отсутствие нарушений функционирования и ограничения жизнедеятельности. Функции, структуры организма сохранены полностью** | | | | |
| **1** | **Легкое нарушение функционирования и ограничение жизнедеятельности** | | | | |
| 1) Недостаточность сформированности навыков: постоянное проливание или опрокидывание пиши, ограничение в одевании одежды, отсутствие качества выполнения гигиенических процедур на фоне использование вспомогательных средств.  2) Ограничивается расстояния, нарушается правильность ходьбы, увеличивается время перемещения посредством ходьбы, при сохранении возможности преодоления предусмотренных возрастом расстояний другими способами. Необходима помощь в полном объеме по регулярному выполнению действий по перемещению, поддержанию положения тела и манипулированию предметами.  3) Незначительно снижены качество и объем восприятия вербальной речи, ее воспроизведение по сравнению со здоровыми сверстниками. Возможность общения с окружающими обычными, характерными для данного возраста способами сохранена. Может посещать ДДУ2. | 1) Снижение способности самообслуживания в возрастных рамках: уменьшение количества и ухудшение качества выполнения операций.  2) Снижается качество, сокращаются расстояние и время перемещения посредством ходьбы, требуется использование сложных средств компенсации или регулярного участия взрослых. Запаздывает развитие мелкой моторики на один эпикризный срок. Невозможно поддержание фиксированного положения тела.  3) Нарушены воспроизведение, восприятие, анализ окружающей информации. Требуются дополнительные простые средства компенсации или методики обучения. Общее дальнейшее развитие ребенка не ограничивается. Возможно посещение ДДУ. | 1) Незначительное сокращение количества и ухудшение качества выполнения операций в возрастных рамках.  2) Имеются небольшие отклонения в ходьбе на фоне сохранения способности преодоления предусмотренных возрастом расстояний, в выполнении отдельных дифференцированных движений, не нарушающих общей способности самостоятельного передвижения. Отстает развитие манипулятивных движений на один эпикризный срок. Необходима эпизодическая помощь в выполнении отдельных двигательных актов.  3) Нарушения восприятия, анализа и воспроизведения информации при компенсации простыми средствами или развивающими методиками не влияют на общее развитие ребенка. Возможно обучение по общеобразовательной и специальной программе начальной школы. | 1) Незначительное снижение возможности осуществления возрастного уровня самообслуживания, низкая сформированность навыков сложного порядка. Требуется эпизодическая помощь. Может посещать среднюю школу.  2) Незначительные изменения походки, изменения темпа, уменьшение скорости ходьбы, сокращение дальности прохождения расстояний единовременно на фоне сохранения способности самостоятельного перемещения на предусмотренные возрастом расстояния, в том числе с использованием простых средств компенсации.  3) Снижены качество и объем сформированных возрастных форм общения при эффективном использовании средств компенсации и коррекции. Сохранены возможность общения с окружающими характерными для данного возраста способами и обучения в средней школе. | 1) Небольшие погрешности в осуществлении элементарных возрастных навыков без возможности компенсации или на фоне использования простых вспомогательных средств, а также умеренным отставанием развития усложненных и сложных навыков. Необходима эпизодическая помощь. Может посещать среднюю школу.  2) Сохранена способность преодоления предусмотренных возрастом расстояний при легких нарушениях качественных и количественных характеристик передвижения, возможно использование простых средств компенсации, незначительно нарушена способность поддержания положения тела. Незначительно нарушено развитие мелких манипулятивных движений. Уровень развития двигательных навыков не требует специальных условий для обучения, приобретения специальности.  3) Снижена способность к получению, анализу, воспроизведению информации при общей сохранности устанавливать и поддерживать социальные контакты (легкие нарушения речи, письма, слуха и т.д.). Возможно обучение, приобретение профессии в обычных условиях. |
| **2** | **Умеренное нарушение функционирования и ограничение жизнедеятельности** | | | | |
| 1) Сохраняются отдельные элементы навыка, при необходимости систематического ухода. Требуется осуществление ухода на дому или создание специальных условий в ДДУ.  2) Ограничивается передвижение в допустимом возрастными рамками объеме любыми способами и при использовании любых средств компенсации, минимизируется возможность поддержания положения тела. Требуется систематическое участие взрослых в перемещении на расстояние и манипулировании предметами.  3) Нарушены воспринимающие (зрение, слух, психическая сфера), аналитические и воспроизводящие (артикуляционные, двигательные) системы. Требуются более сложные методы коррекции и развития коммуникативных способностей. Необходим индивидуальный подход при посещении ДДУ или посещение специализированных ДДУ. | 1) Отставание сформированности навыков на один эпикризный срок, усложненные и сложные навыки не сформированы. Требуется осуществление ухода на дому или создание специальных условий в ДДУ.  2) Невозможно самостоятельное передвижение на расстояния в рамках возрастных норм посредством ходьбы на фоне невозможности перемещения другими способами. Резко снижены навыки мелкой моторики. Ограничено поддержание определенного положения тела, малый резерв дифференцирования движений.  3) Требуются более сложные методики коррекции и развития коммуникативных способностей (или средства компенсации). Возможно посещение ДДУ при условии индивидуального подхода или специализированных ДДУ. | 1) Развитие усложненных и сложных навыков резко ограничено. Возможно посещение обычной группы ДДУ или класса при условии индивидуального подхода.  2) Сокращена длительность и ухудшено качество ходьбы, уменьшена дальность преодолеваемых расстояний на фоне использования простых средств компенсации, что требует применения более сложных средств компенсации при сохранении общей способности к самостоятельному передвижению, регулярной помощи в выполнении отдельных двигательных актов или преодолений предусмотренных возрастом расстояний. Развитие мелких манипулятивных движений отстает на 2 эпикризных срока.  3) Нарушения коммуникативных способностей ребенка требует применения более сложных методов коррекции и развития коммуникативных способностей (или средств компенсации - слуховой аппарат). Возможно обучение в общеобразовательной начальной школе при условии индивидуального подхода или обучение в условиях специализированных школ. | 1) Уменьшение количества и снижение качества выполнения действий по самообслуживанию на фоне сохранения способности обслуживать свои основные потребности. Необходимо использование сложных средств компенсации дефекта и периодической помощи. Возможно посещение обычной средней школы.  2) Имеются ограничения в перемещении на расстояния, предусмотренные возрастными нормами на фоне использования простых средств компенсации. Необходимо применения более сложных средств компенсации двигательной недостаточности, а также периодическая помощь в преодолении расстояний. Развитие манипулятивной деятельности, дифференцирования движений, способности удержания тела в определенном положении отстает от возрастных норм.  3) Необходимо применение более сложных методов коррекции или средств компенсации (слуховой аппарат). Возможно обучение по программе общеобразовательной школы при условии индивидуального подхода к процессу обучения или обучения в условиях специализированных школ. | 1) Необходима периодическая помощь при выполнении сложных видов повседневной деятельности или использования сложных технических средств компенсации дефекта. Возможно посещение средней, в том числе специальной школы.  2) Необходимы применение более сложных средств компенсации для полноценного перемещения, периодическая помощь в выполнении отдельных двигательных, манипулятивных актов. Недостаточный уровень двигательных навыков компенсируется индивидуальным подходом в процессе обучения, повседневной деятельности и социальной жизни.  3) Необходимо применение более сложных методик общения и средств компенсации (слуховой аппарат, высокая степень коррекции очков и др.), сохранена возможность поддерживать и устанавливать социальные контакты, проходить общеобразовательное и профессиональное обучение в обычных условиях. |
| **3** | **Выраженное нарушение функционирования и ограничение жизнедеятельности** | | | | |
| 1) Резкое некомпенсируемое ограничение или полное отсутствие способности ухода в полном объеме.  2) Способность к самостоятельному передвижению и поддержанию тела в фиксированном положении резко ограничена. Способность к манипулятивным действиям практический отсутствует. Необходима постоянна помощь.  3) Нарушения вербального и жестового общения не коррегируются, необходимы мероприятия по развития форм общения. Возможно посещение специализированных ДДУ. | 1) Присутствуют отдельные элементы навыков, необходима постоянная помощь.  2) Невозможно перемещение любым способом на расстояния, предусмотренные возрастом; практически отсутствует способность к дифференцированию манипулятивных движений и поддержанию фиксированного положения тела. Необходим постоянный уход.  3) Нарушения общения не коррегируются, требуется использование специальных методик (жестовая речь). Возможно посещение специализированных ДДУ. | 1) Значительные ограничения в выполнении элементарных навыков, полное отсутствие усложненных и сложных. Необходим постоянный присмотр и помощь со стороны.  2) Нарушено перемещение посредством ходьбы, не компенсируемое вспомогательными средствами. Ограничена способность к поддержанию положения тела, что требует дополнительных способов фиксации, методов коррекции. Резко снижено качество и уменьшено количество дифференцированных движений. Необходима систематическая помощь при передвижении.  3) Некоррегируемые нарушения общения, ограничивающие общее развитие ребенка и требующие применения специальных методик (жестовая речь, методики обучения слепых). Возможно посещение специализированных ДДУ и школ. | 1) Ограничения в выполнении элементарных навыков, в том числе на фоне использования сложных средств компенсации. Требуется: регулярная помощь в осуществлении повседневных потребностей, уход и обучение на дому или в специализированных школах-интернатах.  2) Ограничение способности к самостоятельному передвижению не компенсируется, требуется систематическая помощь или используются средства передвижения. Необходимо создание особых условий в процессе обучения и повседневной деятельности.  3) Нарушения общения некоррегируемые, требующие использования специальных методик (жестовая речь, методики обучения слепых) и обучения в специально созданных условиях. | 1) Отставание развития навыков более чем на два возрастных периода. Требуется систематическая помощь. Возможно посещение детских учреждений специализированного типа или обучение на дому.  2) Нарушения способности к самостоятельному передвижению, поддержанию фиксированного положения тела, манипулятивной деятельности не компенсируются, что требует систематической помощи, а также создания особых условий в процессе обучения, повседневной деятельности, социальной жизни.  3) Некоррегируемые нарушения общения, требующие использования специальных методик жестовая речь, методики обучения слепых). Рекомендуется обучение в специально созданных условиях. |
| **4** | **Грубое нарушение функционирования и ограничение жизнедеятельности** | | | | |
| 1) Полное отсутствие способности самообслуживания, требуется уход в полном объеме.  2) Полностью отсутствует возможность перемещения, необходим постоянный уход в полном объеме на фоне необходимости использования дополнительных средств компенсации.  3) Тяжелые сочетанные нарушения восприятия, анализа и воспроизведения информации (полное отсутствие речевых навыков, слепоглухонемота, психические нарушения и т.д.), не поддающиеся коррекции при невозможности использования специальных методик. | 1) Полное отсутствие навыков самообслуживания, требуется уход в полном объеме  2) Полностью отсутствует возможность перемещения. Требуется постоянная помощь.  3) Тяжелые, сочетанные нарушения восприятия, анализа и воспроизведения информации (полное отсутствие речевых навыков, слепоглухонемота, психические нарушения и т.д.), оказывающие значительное влияние на дальнейшее развитие ребенка, не поддающиеся коррекции. | 1) Резкое ограничение или полное отсутствие навыков самообслуживания, уход в полном объеме.  2) Резко ограничена или полностью отсутствует способность к перемещению в пространстве, поддержанию положения тела и манипулятивной деятельности.  3) Тяжелые, сочетанные нарушения восприятия, анализа и воспроизведения информации (полное отсутствие речевых навыков, слепоглухонемота, психические нарушения и т.д.), оказывающие значительное влияние на дальнейшее развитие ребенка, не поддающиеся коррекции. | 1) Резкое ограничение или отсутствие навыков самообслуживания. Необходим постоянный уход на дому или в специальных учреждениях.  2) Резкое снижение или полное отсутствие способности к передвижению, поддержанию определенного положения тела, манипулятивной деятельности, что требует постоянного ухода в полном объеме.  3) Тяжелые, сочетанные нарушения восприятия, анализа и воспроизведения информации, оказывающие значительное влияние на дальнейшее развитие ребенка, не поддающиеся коррекции. | 1) Резкое снижение или полное отсутствие навыков самообслуживания, необходим постоянный уход. Невозможность посещения организованных детских коллективов (при сохранности адекватной способности к обучению на дому).  2) Резкое снижение или полное отсутствие способности к передвижению, поддержанию определенного положения тела, манипулятивной деятельности, что требует постоянного ухода в полном объеме.  3) Тяжелые, сочетанные не поддающиеся коррекции нарушения восприятия, анализ и воспроизведения информации при невозможности использования специальных методик. |
| **5** | **Нарушение функционирования и ограничение жизнедеятельности крайней степени тяжести** | | | | |
| >25 баллов по PaPaS Scale3 - показано оказание паллиативной помощи, необходимо провести врачебную комиссию;  >15 баллов, но менее 25 по PaPaS Scale - скорее нуждается в паллиативной помощи, необходимо провести врачебную комиссию;  > 10, но менее 15 баллов по PaPaS Scale - может нуждаться в паллиативной помощи, необходимо провести врачебную комиссию | | | | |

Примечание:

1Описание состояния функционирования и ограничения жизнедеятельности у детей проводится по следующим критериям: способность к самообслуживанию; способность к передвижению; способность к общению.

2ДДУ - детское дошкольное учреждение

3PaPaS Scale - шкала для определения показаний для оказания паллиативной помощи детям

Приложение 7 к приказу

Министра здравоохранения

Республики Казахстан

от 7 апреля 2023 года № 65

Оңалту картасы /Реабилитационная карта № \_\_\_\_\_\_\_\_

1. ЖСН/ИИН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Тегі, аты, әкесінің аты/ Фамилия, имя, отчество (при его наличии) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Туған күны (Дата рождения) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Жынысы (Пол) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Жасы (Возраст) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Ұлты (Национальность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Тұрғыны (Житель) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Тұрғылықты мекенжайы (Адрес проживания): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Жұмыс, оқу, балалар мекемесінің орны, кәсібі, білімі (Место работы, учебы, детского учреждения, должность, образование) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Медициналық сақтаңдыру компанияның атауы, сақтаңдыру полисінің № (Наименование страховой компании, № страхового полиса) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Мүгедектік тобы (Группа инвалидности) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Өтеу түрі (Тип возмещения) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. Әлеуметтік мәртебе (Социальный статус) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14. Науқаст жолданды (Пациент направлен) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15. Емдеуге жатқызу түрі (Тип госпиталитации) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Емдеуге жатқызу бюросы айқындаған емдеуге жатқызу коды (Код госпитализации): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16.Осы ауру салдарынан осы жылда жатқызылуы (Госпитализирован в данном году по поводу данного заболевания) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

17. Жолдаған ұйымның диагнозы (Диагноз направившей организации) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

18. Денсаулығым туралы ақпаратты келесілерге хабарлауға рұқсат етемін (Информацию о состоянии своего здоровья разрешено сообщать следующим лицам)

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

19. Тасымалдау түрі (Вид транспортировки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20. Клиникалық диагнозы, қойылған күні (Диагноз клинический, Дата установления)

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

Негізгі ауруының асқынуы (Осложнение основного) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Қосалқы (Сопутствующий) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

21. Еңбекке жарамсыздық парағын беру туралы белгі (Отметка о выдаче листка нетрудоспособности)

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бастап Дата по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дейін

23. Немен аяқталды (Исход пребывания) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Переведен в \_\_\_\_\_\_\_\_ ауыстырылды

24. Еңбекке қабілеттілігі (Трудоспособность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

25. Шыққан күні мен уақыты (Дата и время выписки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

26. Төсек-күндер өткізілді (Проведено койко-дней) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

27. Сараптамаға түскендер үшін - қорытынды (Для поступивших на экспертизу - заключение) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

28. Бөлімше меңгерушісі Т.А.Ә. (Зав. Отделением Ф.И.О.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

29. Дәрігер Т.А.Ә. (Лечащий врач Ф.И.О.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

30. Бастапқы ОББ (Первичная ШРМ) \_\_\_\_ Қорытынды ОББ (Итоговая ШРМ) \_\_\_\_

31. Оңалту потенциалы (Реабилитационный потенциал) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**КОМАНДАЛЫҚ ЕСЕП / КОМАНДНАЯ ОЦЕНКА**

**оңалту диагнозын негіздеу, оңалту тиімділігін бағалау, жеке оңалту бағдарламасы / обоснование реабилитационного диагноза, оценка эффективности реабилитации, индивидуальная программа реабилитации**

Бастапқы бағалау күні / Дата первичной оценки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_уақыты/время\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Қорытынды бағалау күні / Дата итоговой оценки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_уақыты/время\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Науқастың ТӘЖ / ФИО пациента (при его наличии): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_туған күні / дата рождения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ICF сәйкес оңалту диагнозы/ Реабилитационный диагноз в критериях МКФ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Участник МДГ | Код МКФ | Домен МКФ | Оценка при поступлении | | | | Интерпретация | Индивидуальная программа реабилитации  (услуги) | Оценка при выписке | | | |
|  | b | Функция | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | |  |  |  | | | |
|  |  |  |  | | | |  |  |  | | | |
|  | |  | b1= | | | | Среднее значение домена (b) |  | b2= | | | |
|  | d | АКТИВНОСТЬ И УЧАСТИЕ. Имеет 2 определителя:1-ый определитель - реализация с помощью; 2-ой определитель (капаситет)-самостоятельное выполнение. | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |
|  | Среднее значение домена (d) | |  | | d1= | |  |  |  | | d2= | |
|  | e | ФАКТОРЫ СРЕДЫ |  | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | |  |  |  | | | |
|  |  |  |  | | | |  |  |  | | | |
|  | s | СТРУКТРУРЫ ОРГАНИЗМА | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Осы кезеңдегі оңалту мақсаты (Цель реабилитации на данном этапе)**

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Медициналық оңалтудың тиімділігі (Эффективность медицинской реабилитации) R1:R2 = ((b1+d1): 2): ((b2+d2): 2) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**МДТ қорытындысы (Заключение МДГ):**

Мақсаты (Цель) қол жеткізілген, қол жеткізілмеген, жартылай қол жеткізілген (достигнута, не достигнута, частично достигнута)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Специалист | Т.А.Ә. (ФИО) | Электронды қолы (Электронная подпись) | Специалист | Т.А.Ә. (ФИО) | Электронды қолы (Электронная подпись) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Емдеуші дәрігер (Лечащий врач) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Қолы (Подпись) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Күні (Дата)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Уақыты (Время)\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Бөлім басшысы (Руководитель отдела) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Қолы (Подпись) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Күні (Дата)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Уақыты (Время)\_\_\_\_\_\_**32. Маршруттау қорытындысы (Заключение о маршрутизации) таңдау (выбрать):

Медициналық оңалтуды қажет етпейді (Не нуждается в медицинской реабилитации)

Медициналық оңалтудың екінші кезеңін қажет етеді (Нуждается в медицинской реабилитации второго этапа)

Медициналық оңалтудың үшінші кезеңін қажет етеді (Нуждается в медицинской реабилитации третьего этапа)

33. Бөлімше меңгерушісі Т.А.Ә. (Зав. отделением Ф.И.О.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

34. Дәрігер Т.А.Ә. (Лечащий врач Ф.И.О.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_