

## ПАТЕНТЫ И КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СОТРУДНИКОВ ГБУЗРК «НИИ ДКФ И МР» в 2023 -2025 ГОДУ

№	Название	№ и дата выдачи документа	Патентообладатель	Объекты патентных прав	Реферат (ссылка на внешний ресурс)	Ссылка на ФИПС
1.	Способ реабилитации детей с расстройством аутистического спектра	Патент 2788892 опубл. 25.01.2023 г. в бюл. № 3	ГБУЗРК «НИИ детской курортологии, физиотерапии и медицинской реабилитации»	Способ лечения	<p>Изобретение относится к медицине, а именно к педиатрии, курортологии и физиотерапии, и может быть использовано для реабилитации детей с расстройством аутистического спектра.</p> <p>Проводят занятия в бассейне в сопровождении реабилитолога. На первых двух занятиях используют спортивный нудл, на 3-5 занятиях – надувные нарукавники, начиная с 6 занятия реабилитолог поддерживает тело пациента руками. Все занятия в бассейне начинают с разминки в воде путем выполнения шагания в воде, круговых движений руками, поочередного сгибания ног в коленных суставах, наклонов туловища вперед-назад, вправо-влево, выполнения упражнений в воде с использованием разных игровых предметов. Каждое упражнение в воде повторяют 5 раз. Осуществляют музыкальное сопровождение разминки путем прослушивания детских песен, причем инструктор поет вместе с ребенком. Занятия проводят в бассейне при температуре воды – 29-30°С в течение 30 минут, курсом 12 занятий через день, чередуя с процедурами бальнеотерапии. Бальнеотерапию проводят в виде использования ванн с бишофитом с минерализацией 15 г/л, температурой 37-36°С и сопровождают прослушиванием музыкальных композиций в виде пения птиц, шума моря, журчания воды, шума ветра. Способ обеспечивает повышение эффективности реабилитации детей с расстройством аутистического спектра за счет развития когнитивной, эмоционально-волевой и опорно-двигательной сфер, инклюзии детей с данной патологией в общество. 3 з.п. ф-лы, 2 табл., 2 пр.</p>	<a href="https://www1.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet">https://www1.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet</a>

2.	Способ комплексной реабилитации больных детским церебральным параличом	Патент 2805019 опубл. 10.10.2023 г. в бюл. 28	ГБУЗРК «НИИ детской курортологии, физиотерапии и медицинской реабилитации»	Способ лечения	Изобретение относится к области медицины, а именно к восстановительной медицине, медицинской реабилитации, курортологии и физиотерапии, и может быть использовано для реабилитации двигательных нарушений у больных детским церебральным параличом. Для этого перед занятиями с экзоскелетом ЭкзоАтлет на фоне санаторно-курортного лечения предварительно оценивают выраженность спастичности по шкале Эшворта и мышечную силу по шкале MRS. При уровне спастичности 3-4 балла и показателях мышечной силы 2-3 балла дополнительно применяют грязевые аппликации на пораженные конечности в виде «брюк» курсом 10 процедур через день. После процедуры пеллоидотерапии проводят занятие лечебной гимнастикой в течение 30 минут, курсом 10 ежедневных занятий. При снижении спастичности мышц до уровня 2 баллов и увеличении мышечной силы до уровня 4 баллов начинают занятия пациента в экзоскелете ЭкзоАтлет курсом 10 ежедневных тренировок. Способ обеспечивает направленную стимуляцию двигательных функций, позволяет повысить эффективность реабилитации. 2 пр., 1 табл.	<a href="https://www1.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet">https://www1.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet</a>
3	Государственная регистрация программы для ЭВМ	Патент 2024617024 опубл. 27.03.2024 г. Бюллетень №4	ГБУЗРК «НИИ детской курортологии, физиотерапии и медицинской реабилитации»	ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	Программа предназначена для компьютерного анализа состояния мышц детей с ДЦП. Она определяет степень перерождения мышц на основе снимков УЗИ. Поддерживаются снимки 2-х типов: ULTIMA и Aloka. Программа сохраняет результаты в базе данных для последующего анализа. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows XP/7/10. Язык программирования: C++ Объем программы для ЭВМ: 50 МБ	<a href="https://www1.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet">https://www1.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet</a>
4	Способ выбора тактики реабилитации детей с детским церебральным параличом	Патент 2842927 опубл. 03.07.2025 г.	ГБУЗРК «НИИ детской курортологии, физиотерапии и медицинской реабилитации»	Способ лечения	Изобретение относится к области медицины, а именно к неврологии, ортопедии, реабилитационной медицины, ультразвуковой диагностике (УЗД), и может быть использовано для уточнения паттерна степени выраженности	<a href="https://www1.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet">https://www1.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet</a>

					<p>вторичной саркопении групп мышц нижних конечностей у больных ДЦП при решении вопроса о формировании программы реабилитации на краткосрочный, среднесрочный периоды. Для этого проводят ультразвуковое сканирование мышц нижних конечностей, визуальную оценку структуры мышцы. С помощью программы для ЭВМ высчитывают соединительнотканый индекс (СИ), степень перерождения мышцы, сохранность ткани. По полученным результатам распределяют больных ДЦП на три клинико-реабилитационные группы.</p> <p>Первая реабилитационная группа – отсутствие патологических изменений в мышцах у ребенка, СИ – 1 у.е., проводят консервативное восстановительное лечение. Вторая реабилитационная группа – наличие соединительнотканного перерождения мышцы при сохранности ее поперечнополосатой исчерченности, СИ – 2 у.е., применяют консервативные нейроортопедические методы реабилитации. Третья реабилитационная группа – грубые структурные изменения в мышцах конечностей, СИ – 3 у.е., показано хирургическое лечение, направленное на их устранение. Способ позволяет повысить точность и информативность оценки степени выраженности саркопении у больных ДЦП для выработки персонализированной тактики реабилитации в краткосрочной и среднесрочной перспективе.</p>	
5	Способ восстановительного лечения саркопении мышц нижних конечностей у больных детским церебральным параличом	Патент 2844244 опубл. 28.07.2025 г.	ГБУЗРК «НИИ детской курортологии, физиотерапии и медицинской реабилитации»	Способ диагностики	<p>Изобретение относится к области медицины, а именно, к восстановительной медицине, медицинской реабилитации, курортологии и физиотерапии, и может быть использовано для реабилитации двигательных нарушений у больных детским церебральным параличом (ДЦП). Для этого перед проведением тренировок паретичной конечности на фоне стандартного санаторно-курортного лечения дополнительно оценивают состояние мышц конечностей. При выявлении при клиническом осмотре у больного ДЦП выраженной степени саркопении проводят комплекс процедур СМТ терапии 10-15 мА, продолжительностью 30 минут, с частотой модуляции 50 Гц, глубиной модуляции токов не более 75%. Всего на курс</p>	<a href="https://www1.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet">https://www1.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet</a>

					<p>лечения 10, через день. Затем после процедуры проводят занятия на мяче проводят без утяжелителей. Всего на курс лечения потребуется 10, через день. При выявлении при клиническом осмотре у больного ДЦП отмечается саркопения умеренной степени. Больному назначается комплекса процедур СМТ терапии 20-25 мА, 30 минут, с частотой модуляции 100 Гц, глубиной модуляции токов не более 75%. Всего на курс лечения 10, через день. Затем после процедуры проводят занятия на мяче проводят с утяжелителем 1 кг.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

**КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

Регистрация	Название	Ссылка
<p>Зарегистрированы и размещены на сайте МЗРФ 8.11.2024г</p>	<p>Раздел «Санаторно-курортное лечение детей с ВПС дефектом межпредсердной перегородки»</p>	<p>Дефект межпредсердной перегородки. Клинические рекомендации 2023 / Л. А. Бокерия, А. И. Ким, М. М. Зеленикин [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2023. – Т. 28, № 8. – С. 115-135. – DOI 10.15829/1560-4071-2023-5588. – EDN ТТВХJU. 1. – 2024-2025-2026 (07.11.2024) – Утверждены Минздравом РФ Кодирование по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем: Q21.0, I27.8 Год утверждения: 2024 Возрастная категория: Взрослые, Дети Пересмотр не позднее: 2026</p>
<p>По состоянию на 07.11.2024 на сайте МЗ РФ Официально применяется с 01.01.2025 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17.11.2021 N 1968.</p>	<p>Раздел «Санаторно-курортное лечение детей с ВПС дефектом межжелудочковой перегородки»</p>	<p>Клинические рекомендации – Дефект межжелудочковой перегородки – 2024-2025-2026 (07.11.2024) – Утверждены Минздравом РФ Кодирование по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем: Q21.0, I27.8 Год утверждения: 2024 Возрастная категория: Взрослые, Дети Пересмотр не позднее: 2026 ID: 806</p>
<p>Зарегистрированы и размещены на сайте МЗРФ 8.11.2024г. По состоянию на 07.11.2024 на сайте МЗ РФ Официально применяется с 01.01.2025 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17.11.2021 N 1968.</p>	<p>Раздел «Санаторно-курортное лечение детей с транспозицией магистральных артерий»</p>	<p>1. Транспозиция магистральных артерий - 2024-2025-2026 (07.11.2024) – Утверждены Минздравом РФ Кодирование по Международной статистической классификации болезней и проб Год утверждения: 2024 Возрастная категория: Взрослые, Дети Пересмотр не позднее: 2026 ID: 807_1</p>

<p>Утверждены Минздравом РФ Кодирование по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем: I10, I11, I12, I13, I15, P29.2 Год утверждения: 2025 Возрастная категория: Дети Пересмотр не позднее: 2027</p>	<p>Раздел «Санаторно-курортное лечение детей с артериальной гипертензией»</p>	<p>Клинические рекомендации – Артериальная гипертензия у детей - 2025-2026-2027 (18.11.2025) – ID: 571_2 По состоянию на 18.11.2025 на сайте МЗ РФ Официально применяется с 01.01.2025 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17.11.2021 N 1968.</p>
--	---	---