

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

21.2.058.03 (Д 208.072.07)

НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28 сентября 2021 г. № 11

О присуждении Новосёловой Ирине Наумовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Система ранней комплексной реабилитации детей с позвоночно-спинномозговой травмой» по специальности 3.1.33. (14.03.11) – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия принята к защите 24.06.2021 г. протокол № 9 диссертационным советом 21.2.058.03 (Д 208.072.07) на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №105/нк от 11.04.2012 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Новосёлова Ирина Наумовна, 1965 года рождения, окончила II Московский медицинский институт им. Н.И. Пирогова по специальности «педиатрия» в 1988 г.

С 1995 года по 1998 год обучалась в заочной аспирантуре клиники психоневрологии Научно-исследовательского института педиатрии Российской академии медицинских наук.

В 1998 году соискатель защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Семейная макроцефалия у детей первого года жизни» по специальностям 14.01.08 - педиатрия, 14.01.11 - нервные болезни в диссертационном совете на базе НИИ педиатрии РАМН.

В период подготовки диссертации (с 2014 г.) и по настоящее время Новосёлова Ирина Наумовна работает заведующей отделением физической реабилитации отдела реабилитации НИИ неотложной детской хирургии и травматологии.

Диссертация выполнена в отделении физической реабилитации отдела реабилитации Государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы.

Научный консультант:

Валиуллина Светлана Альбертовна – доктор медицинских наук, профессор, первый заместитель директора, руководитель отдела реабилитации НИИ неотложной детской хирургии и травматологии, главный внештатный детский специалист ДЗ города Москвы по реабилитации и санаторно-курортному лечению.

Официальные оппоненты:

Бодрова Резеда Ахметовна – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой реабилитологии и спортивной медицины Казанской государственной медицинской академии – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Даминов Вадим Дамирович – доктор медицинских наук, заведующий кафедрой медицинской реабилитации и восстановительного лечения, заведующий отделением медицинской реабилитации пациентов с нарушением функции периферической нервной системы и опорно-

двигательного аппарата Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации»,

Лядов Константин Викторович - доктор медицинских наук, профессор кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» (Сеченовский Университет) Министерства здравоохранения Российской Федерации, академик РАН

Оппонентами даны положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук Агасаровым Львом Георгиевичем, ведущим научным сотрудником отдела ортопедии, биомеханики, кинезитерапии и мануальной терапии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава России, и утвержденном доктором медицинских наук Фесюном Анатолием Дмитриевичем, исполняющим обязанности директора ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава России (протокол № 7 от 29.06.2021г.), указала, что диссертационная работа Новосёловой Ирины Наумовны на тему: «Система ранней комплексной реабилитации детей с позвоночно-спинномозговой травмой» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое научно-практическое достижение в области восстановительной медицины, решена актуальная научная проблема по ранней комплексной реабилитации детей с позвоночно-спинномозговой

травмой. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168), а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.33. (14.03.11) - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Соискатель имеет 77 печатных научных работ по теме диссертации, в том числе 2 патента на изобретения, 2 РИД и 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования Российской Федерации для опубликования результатов исследований, выполненных на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Опубликованные работы полностью отражают основные положения диссертации. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей выполнено лично соискателем. Общий объем публикаций составил 17,4 печатных листов и содержит 89 % авторского вклада. Оригинальность работы согласно системе «Антиплагиат» составляет 87,08 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Новосёлова И.Н. Опыт ранней реабилитации детей с позвоночно-спинномозговой травмой (ПСМТ) / Л.М. Рошаль, И.Н. Новосёлова, С.А. Валиуллина и др. // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 2016. – Т. 93, №6. – С. 41–50.

2. Новосёлова И.Н. Оценка толерантности к физической нагрузке методом эргоспирометрии на этапе ранней реабилитации у детей с позвоночно-спинномозговой травмой / И. Н. Новосёлова, И. В. Понина, С. А.

Валиуллина и др. // Вестник восстановительной медицины. – 2018. – № 2. – С. 73–80.

3. Новосёлова И.Н. Концепция ранней реабилитации детей с позвоночно-спинномозговой травмой в условиях хирургического стационара / И.Н. Новосёлова, В.А. Мачалов, И.В. Понина и др. // Вестник восстановительной медицины. – 2020. – №2 (96). – С. 94–101.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Быковой Ольги Владимировны - доктора медицинских наук, профессора кафедры неврологии, физической и реабилитационной медицины детского возраста ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки РФ, заведующей научно-исследовательским отделом ГБУЗ «Научно-практический центр детской психоневрологии» ДЗ города Москвы,

2. Куренкова Алексея Львовича – доктора медицинских наук, заведующего лабораторией нервных болезней ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

3. Меновщиковой Людмилы Борисовны - доктора медицинских наук, профессора кафедры детской хирургии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации,

4. Гайнетдиновой Дины Дамировны - доктора медицинских наук, профессора кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет Минздрава России»,

5. Усачевой Елены Леонидовны - доктора медицинских наук, заместителя главного врача по медицинской части РДКБ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения РФ,

6. Хачатрян Люсине Грачиковны - доктора медицинских наук, профессора кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья им. Н.Ф.Филатова ГАОУ ВО «Первый Московский

государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» (Сеченовский Университет) Минздрава РФ,

7. Петриченко Анны Викторовны - доктора медицинских наук, ученого секретаря ГБУЗ «НПЦ специализированной медицинской помощи детям ДЗМ»

Отзывы на автореферат содержат оценку актуальности и научной новизны представленного исследования, отмечена степень обоснованности и достоверности основных положений диссертационного исследования, которая обеспечивается достаточным количеством наблюдений, использованием оптимальных методов клинико-лабораторного и статистического анализа, что свидетельствует о высоком научно-методическом уровне выполненной работы. Диссертационное исследование является завершенной квалификационной научной работой, которая вносит важный вклад в решение проблемы восстановительной медицины и неврологии – разработки системы ранней комплексной реабилитации детей, перенесших позвоночно-спинномозговую травму, имеющей высокую научную новизну и медико-социальную значимость и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Отзывы положительные, принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, доцент Бодрова Резеда Ахметовна, доктор медицинских наук Даминов Вадим Дамирович и доктор медицинских наук, академик РАН Лядов Константин Викторович, являются ведущими специалистами в области медицинской реабилитации позвоночно-спинномозговой травмы, известные своими работами по тематике представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, известен своими исследованиями и публикациями, близкими к теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная концепция ранней реабилитации детей с позвоночно-спинномозговой травмой и дистанционное сопровождение пациентов с помощью телемедицинских технологий после выписки из первичного стационара, позволяющие улучшить исходы травмы и качество жизни пациента и его семьи;

предложены методы анализа реабилитационных возможностей детей с ПСМТ и критерии комплексной оценки реабилитационного потенциала, позволяющие объективно оценить состояние пациента, перспективу восстановления нарушенных функций и целесообразность назначения активной медицинской реабилитации;

доказана эффективность использования методов профилактики осложнений гипостатического положения и оригинального алгоритма подготовки к деканюляции у детей с ПСМТ на шейном уровне;

введено и обосновано разделение I этапа реабилитации детей с ПСМТ на три периода в соответствии с функциональными возможностями ребенка: периоперационный период, период адаптации к двигательному дефициту, период двигательного переобучения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана актуальность и необходимость раннего начала реабилитации детей с позвоночно-спинномозговой травмой в прогнозе их восстановления и социализации;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методик лечебной

физической культуры, основанных на принципах доказательной медицины, с учетом биомеханических характеристик двигательных возможностей пациентов;

раскрыты факторы, оказывающие влияние на восстановление детей, перенесших позвоночно-спинномозговую травму и позволяющие прогнозировать степень восстановления утраченных функций, качество жизни пациентов и дальнейшую интеграцию в общество;

изложены условия составления персонализированной программы физической реабилитации с поэтапным расширением двигательного режима на основании исследования толерантности к физической нагрузке методом эргоспирометрии с четырехступенчатым нагрузочным тестом;

изучена взаимосвязь между психологической готовностью ребенка, семейными взаимоотношениями, участием родителей в реабилитационном процессе и исходом травмы;

проведена модернизация формирования программ двигательной реабилитации детей с ПСМТ на раннем этапе с учетом поэтапного расширения двигательного режима, одновершинного или двухвершинного типа недельной нагрузки и возрастной дифференциации пациентов по характеру мышления в соответствии с концепцией Ж. Пиаже.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены методические подходы к проведению активной медицинской реабилитации на I этапе, позволяющие обеспечить эффективное и качественное оказание специализированной помощи детям с ПСМТ, результаты диссертационной работы используются в практической деятельности ГБУЗ «НИИ неотложной детской хирургии и травматологии» ДЗМ и ГБУЗ «Научно-практический центр детской психоневрологии ДЗМ;

определены перспективы практического использования полученных данных о постепенном расширении двигательного режима с учетом толерантности к физической нагрузке, определяемой методом

эргоспирометрии с проведением четырехступенчатого теста в учебном процессе кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации ФГАОУ ВО «Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова» МЗ РФ по учебно-производственному плану, предназначенному для ординаторов и врачей, обучающихся по программам дополнительного профессионального образования, а также специалистов на рабочем месте;

создан многофункциональный реабилитационный телемедицинский сервис «KIDS-REHAB» для дистанционной реабилитации и мониторинга детей с позвоночно-спинномозговой травмой, также включающий видеообучающий контент для родителей и специалистов по вопросам реабилитации при ПСМТ, который апробирован и используется в практической деятельности ГБУЗ НИИ НДХиТ ДЗМ, ФГБОУ ВО СПбГПМУ МЗ России, ГАУЗ ДРКБ МЗ РТ г. Казани, ДГКБ №9 г. Екатеринбурга;

представлены методические рекомендации «Деканюляция детей с позвоночно-спинномозговой травмой на шейном уровне» и «Система ранней комплексной реабилитации детей с тяжелой позвоночно-спинномозговой травмой»; зарегистрированы 2 патента РФ «Способ расчета нутритивной поддержки детей с позвоночно-спинномозговой травмой» и «Способ расчета реабилитационного потенциала детей после позвоночно-спинномозговой травмы» и 2 РИД базы данных РФ «Система ранней комплексной реабилитации детей с тяжелой позвоночно-спинномозговой травмой» и «Система комплексного сопровождения ребенка с острыми травматическими повреждениями: организационная модель детской реабилитации».

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты проведенного исследования получены на сертифицированном оборудовании; достоверность полученных результатов, положений и выводов обеспечена достаточной по объему репрезентативной

выборкой, использованием современных методов исследования и применением современных методов статистической обработки данных;

теория исследования построена на известных проверяемых фактах и согласуется с данными, отраженными в публикациях независимых российских и зарубежных источников по теме диссертации;

идея создания Системы ранней комплексной реабилитации детей с позвоночно-спинномозговой травмой базируется на анализе клинической практики, обобщении передового опыта, представленного в публикациях научных рецензируемых изданий и подтвержденного результатами исследования, изложенными в диссертации;

использован анализ показателей исследуемых групп, в которых применялись разработанные методы обследования и реабилитации, в сравнении с контрольной группой, получавшей медицинскую помощь в соответствии с общепринятыми принципами ведения; установлены корреляции авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной теме, результаты диссертационного исследования согласуются с данными отечественных и зарубежных авторов;

Личный вклад соискателя состоит в концептуальном формулировании идеи настоящего исследования, определении методологии проводимых исследований с использованием репрезентативных объемов наблюдений и современных, адекватных целям и задачам, методов сбора информации и обработки материала, выполнении аналитического обзора отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, исследовании клинических, структурно-функциональных, психологических особенностей течения ПСМТ, реабилитационных возможностей пациентов и разработке комплексной оценки реабилитационного потенциала и программ реабилитации; лично автором разработана «Концепция ранней комплексной реабилитации детей с ПСМТ» с разделением I этапа реабилитации на 3 периода и в соавторстве со специалистами по программному обеспечению и членами мультидисциплинарной реабилитационной бригады цифровая

платформа «KIDS REHAB» для специалистов, родителей и пациентов; автор лично участвовала в апробации результатов исследования и подготовке публикаций по выполненной работе. Материалы диссертации доложены лично автором на различных конференциях и конгрессах.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы – создания системы ранней комплексной реабилитации детей с позвоночно-спинномозговой травмой, соответствует критерию внутреннего единства. Это подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов, которые квалифицируются как новое решение актуальной проблемы восстановительной медицины, раскрывающей роль ранней комплексной реабилитации в улучшении исходов травмы и качества жизни ребенка и его семьи.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Новосёловой Ирины Наумовны на тему: «Система ранней комплексной реабилитации детей с позвоночно-спинномозговой травмой», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.33. (14.03.11) – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной проблемы совершенствования восстановительного лечения детей с позвоночно-спинномозговой травмой путем разработки научно обоснованной концепции ранней реабилитации с учетом периодизации I этапа, расширения двигательного режима в соответствии с толерантностью к физической нагрузке, определяемой методом эргоспирометрии и слаженной работы мультидисциплинарной реабилитационной команды. По своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне и практической значимости работа полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства

Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018г. № 1168), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 28 сентября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Новосёловой Ирине Наумовне ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 15 докторов наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» присуждение ученой степени – 15 , «против» присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет .

Председатель

диссертационного совета,

доктор медицинских наук, профессор

Б.А. Поляев

Зам. председателя

диссертационного света,

доктор медицинских наук, профессор



С.А.Парастаев

29.09.2021 г.