

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
21.1.026.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 07.10.2025 г № 45

О присуждении Пониной Ирине Витальевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности коррекции нутритивного статуса детей с позвоночно–спинномозговой травмой на ранних этапах восстановления» по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация принята к защите 17 июня 2025 года, протокол № 30 диссертационным советом 21.1.026.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1695/нк от 07.12.2022, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1102/нк от 19.11.2024).

Соискатель Понина Ирина Витальевна, 24 марта 1965 года рождения, 1988г. окончила II Московский ордена Ленина государственный медицинский институт имени Н.И. Пирогова по специальности «Педиатрия». Работает научным сотрудником отдела реабилитации, врачом-педиатром государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии –

Клиника доктора Рошаля» Департамента здравоохранения города Москвы.

Диссертация выполнена в отделе реабилитации государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии – Клиника доктора Рошаля» Департамента здравоохранения города Москвы.

Научные руководители - доктор медицинских наук, профессор, Валиуллина Светлана Альбертовна, государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии – Клиника доктора Рошаля» Департамента здравоохранения города Москвы, заместитель директора по перспективному развитию, руководитель отдела реабилитации; доктор медицинских наук, Новоселова Ирина Наумовна, государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии – Клиника доктора Рошаля», главный научный сотрудник отдела реабилитации, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель генерального директора по реабилитационной работе.

Официальные оппоненты:

1. Строкова Татьяна Викторовна - доктор медицинских наук, профессор РАН, федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи», отделение педиатрической гастроэнтерологии, гепатологии и диетологии, заведующий;

2 Даминов Вадим Дамирович - доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра медицинской реабилитации и восстановительного лечения Института усовершенствования врачей, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию. Отзывы замечаний не содержат, оба отзыва содержат вопросы.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном Новиковой Валерией Павловной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой пропедевтики детских болезней; Суловой Галиной Анатольевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой медицинской реабилитологии ФП и ДПО, указала, что диссертация Пониной Ирины Витальевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведённых автором исследований решена важная научная задача – улучшение результатов реабилитации и исхода травмы у детей с ПСМТ путем персонализированного подхода к назначению нутритивной поддержки. Отзыв содержит вопросы и не содержит замечаний.

Соискатель имеет 41 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 работ, в том числе 2 патента на изобретение.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В статье «Особенности нутритивного статуса детей с позвоночно-спинномозговой травмой на ранних этапах восстановления» (Понина И.В., Новосёлова И.Н., Валиуллина С.А. и др. Российский педиатрический журнал 2022;25(5):333-336) отражены результаты оценки рисков развития нутритивной недостаточности и состояния нутритивного статуса детей с ПСМТ. Авторский вклад 90%. В статье «Организация нутритивной поддержки детей с позвоночно-спинномозговой травмой на I – II этапах реабилитации» (Понина И.В., Новосёлова И.Н., Мачалов В.А. и др. Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2020; 65(4):122–127) определены основные потребности в энергии и белке детей с ПСМТ и предложены поправочные коэффициенты для расчета

истинных энергозатрат с учетом двигательной активности пациента. Авторский вклад 88%. В статье «Персонализированный подход к составлению программы ранней двигательной реабилитации детей с позвоночно-спинномозговой травмой с учетом толерантности к физической нагрузке» (Понина И.В., Новосёлова И.Н., Валиуллина С.А. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2019; 96(4):25–35) представлен метод выбора объема двигательной нагрузки на основании оценки толерантности к физической нагрузке в категориях Международной классификации функционирования. Авторский вклад 80%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: д.м.н., доцента, заведующей кафедрой реабилитологии и спортивной медицины КГМА — филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Бодровой Р.А.; д.м.н. доцента кафедры детских болезней лечебно-профилактического факультета Института педиатрии и репродуктивной медицины ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России Плотниковой И.А.; д.м.н., заместителя директора по консультативной работе Лечебно-реабилитационного научного центра «Русское поле» ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России Петриченко А.В.. Отзывы положительные, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их научными интересами в области нутрициологии и реабилитации детей с неврологической патологией и после тяжелых травм, нуждающихся в персонализированной нутритивной поддержке, а также их авторитетом в профессиональных кругах и наличием публикаций по теме диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается наличием кафедры педиатрии и кафедры реабилитации, специалистов реабилитологов и педиатров, имеющих публикации по теме диссертации, в т.ч. посвященные нутритивной поддержке и вопросам лечебного питания детей. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: <http://www.nczd.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм нутритивной поддержки детей с позвоночно-спинномозговой травмой (ПСМТ) на ранних этапах реабилитации;

предложен способ расчета истинных энергозатрат, учитывающий время активной работы и рассчитанные в результате проведенного исследования поправочные коэффициенты у детей с ПСМТ на ранних этапах активной двигательной реабилитации;

доказано, что применение разработанного алгоритма назначения нутритивной поддержки способствует раннему восстановлению трофологического статуса, снижает риск развития алиментарно-зависимых осложнений, повышает результативность проводимых реабилитационных мероприятий;

введен в практику комплексной реабилитации алгоритм назначений нутритивной поддержки с использованием современных методов оценки пищевого статуса детей с ПСМТ, определения индивидуальных потребностей в макронутриентах, а также интенсивности и объема физической нагрузки;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана высокая распространенность недостаточности питания у детей с ПСМТ (до 46%);

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс библиографических, лабораторных, инструментальных, клинических, аналитических и математико-статистических методов;

изложены условия составления персонализированной программы физической реабилитации с поэтапным расширением двигательного режима на основании оценки состояния пищевого статуса пациентов;

раскрыты факторы, оказывающие влияние на восстановление детей, перенесших позвоночно-спинномозговую травму;

изучено воздействие на величину истинных энергозатрат уровня повреждения спинного мозга, времени, прошедшего после травмы и типа нагрузки (пассивная, активная);

проведена модернизация подходов к расширению программ двигательной реабилитации детей с ПСМТ на раннем этапе с учетом состояния пищевого статуса.

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

разработан и внедрен алгоритм назначения нутритивной поддержки детей с ПСМТ в клиническую практику отдела нейрохирургии и отдела реабилитации ГБУЗ «НИИ неотложной детской хирургии и травматологии – Клиника доктора Рошаля» ДЗМ; в учебный и научный процесс на кафедрах медицинской реабилитации и спортивной медицины ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, на кафедре физической терапии, спортивной медицины и медицинской реабилитации ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России и кафедре реабилитологии и спортивной медицины Казанской государственной медицинской академии - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России и отделения детской хирургии ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Минздрава РТ»;

определены перспективы практического применения персонализированного подхода к назначению нутритивной поддержки детей с ПСМТ с учетом состояния нутритивного статуса, определения индивидуальных потребности в макро- и микронутриентах и степени активности;

создан комплексный подход к оценке и коррекции пищевого статуса детей с ПСМТ;

представлены предложения по дальнейшему улучшению оказания реабилитационной помощи детям с ПСМТ на ранних этапах восстановления.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

достоверность полученных результатов, положений и выводов обеспечена достаточной по объёму репрезентативной выборкой, показатели проведённого исследования получены с использованием сертифицированного оборудования. Диссертационное исследование выполнено с соблюдением основных принципов доказательной медицины;

теория настоящей диссертационной работы выстроена на общепринятой оценке состояния пищевого статуса и способах определения потребностей в основных макронутриентах и согласуется с данными, отражёнными в публикациях независимых российских и зарубежных источников по теме диссертации;

идея оптимизации нутритивной поддержки детей с ПСМТ **базируется** на анализе клинической практики, обобщении передового опыта, представленного в публикациях научных рецензируемых изданий и подтверждённого результатами исследования, изложенными в диссертации;

использованы полученные ранее данные отечественных и зарубежных авторов о применении непрямой калориметрии для определения базовых потребностей в энергии у пациентов, нуждающихся в нутритивной поддержке;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами в зарубежной и отечественной литературе по оценке рисков развития нутритивного дефицита у детей с ПСМТ, а также приоритетного использования непрямой калориметрии при определении энергопотребностей у пациентов с тяжёлыми травмами на ранних этапах восстановления.

Личный вклад соискателя состоит в концептуальном формулировании идеи настоящего исследования, определении методологии проводимых исследований с использованием репрезентативных объёмов наблюдений и современных, адекватных целям и задачам, методов сбора информации и обработки материала, выполнении аналитического обзора отечественной и зарубежной литературы по изучаемой тематике, разработке комплексной оценки пищевого статуса детей с ПСМТ на ранних этапах восстановления, их реабилитационных возможностей; автор лично участвовала в апробации результатов исследования и подготовке публикаций по изучаемой теме.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний. Соискатель Понина Ирина Витальевна аргументированно ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы.

На заседании 07.10.2025 года диссертационный совет принял решение, за новое решение актуальной научной задачи педиатрии и медицинской

реабилитации по разработке нового подхода к оптимизации нутритивной поддержки детей с ПСМТ на ранних этапах восстановления, который может не только улучшить результативность реабилитационных мероприятий, но и снизить количество алиментарнозависимых осложнений, что способствует повышению качества жизни пациентов, присудить Пониной Ирине Витальевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 29 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, 3 докторов наук по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за 29, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель

диссертационного совета

Фисенко Андрей Петрович



Ученый секретарь

диссертационного совета



Винярская Ирина Валериевна

"8" октября 2025 г.