

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТ-  
НОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВА-  
ТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВО-  
ОХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА  
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дела №\_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 22.03.2022 г № 8 (165)

о присуждении Повзуну Андрею Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование посткоммюционного синдрома у детей при легкой черепно-мозговой травме в остром периоде» по специальности 14.01.11- нервные болезни, принята к защите 30.11.2021г (протокол заседания № 23) диссертационным советом Д 208.054.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д.12, приказ Минобрнауки РФ о создании диссертационного совета №1486/нк от 27.11.2015 г).

Соискатель, Повзун Андрей Александрович, 1986 года рождения, в 2009 году окончил медицинский факультет бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» по специальности «лечебное дело». В 2014 году окончил очную аспирантуру на кафедре детской невропатологии и нейрохирургии государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

Соискатель работает врачом - неврологом в Санкт-Петербургском государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий» в психоневрологическом отделении.

Диссертация выполнена на базе ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России на

кафедре детской невропатологии и нейрохирургии.

Научный руководитель – Щугарева Людмила Михайловна, доктор медицинских наук, доцент кафедры детской невропатологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Лихтерман Леонид Бориславович, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник ФГАУ «Научно-исследовательский институт нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» МЗ РФ,

Семёнова Жанна Борисовна, доктор медицинских наук, руководитель отделения нейрохирургии и нейротравмы ГБУЗ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России в своем положительном отзыве, подписанный Пальчиком Александром Бейнусовичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования, указала, что диссертационная работа является завершенной научно-квалификационной работой, в которой, содержится решение научной задачи в области комплексной оценки и алгоритма помощи детям с легкой черепно-мозговой травмой. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., №842 (с изменениями), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 (3.1.24 – неврология) – нервные болезни.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК

опубликовано 5 работ, одна из них в журнале базы данных Scopus. В работах рассматриваются вопросы влияния посткоммюационных нарушений на сроки выздоровления у пострадавших с легкой черепно-мозговой травмой, методах прогнозирования и критериях оценки посткоммюационного синдрома в детском возрасте. Общий авторский вклад 80%.

Наиболее значительные научные публикации:

1. Повзун, А.А. Комплексная клинико-сонографическая оценка тяжести неврологического состояния детей при легкой черепно-мозговой травме в остром периоде / А.А. Повзун, Л. М Щугарева, А. С Иова, М.К. Кручинина с соавт. // **Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста.** – 2017. – Т. 5. – №. 3. – С.36–42. (Авторский вклад 80%)
2. Повзун, А.А. Эффективность прогнозирования риска развития посткоммюационного синдрома у детей при легкой черепно-мозговой травме в остром периоде с помощью балльного метода/ Повзун А.А., Щугарева Л.М. // **Нейрохирургия и неврология детского возраста.** – 2020. – №. 1. – С. 54-60. (Авторский вклад 80%)

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО «Казанский Государственный Медицинский Университет» Минздрава России (д.м.н., проф. Волгина С.Я.) ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» (д.м.н., проф. Шайтор В.М.), ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В. М. Бехтерева» (д.м.н., проф. Чутко Л.С.), ФГБУ «Научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии им Д.О. Отта» (к.м.н., Фоменко Б.А.), ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» (к.м.н., Кузнецова Л.В.). Отзывы положительные. Критических вопросов и замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты и сотрудники ведущей организации являются известными специалистами в данной области и имеют значительное количество публикаций в рецензируемых журналах по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан клинико-инструментальный алгоритм прогнозирования посткоммоционального синдрома у детей с легкой черепно-мозговой травмой в остром периоде.

Доказано эффективное прогнозирование высокого риска развития посткоммоционального синдрома у детей с легкой черепно-мозговой травмой в возрасте от 5 до 18 лет путем маршрутизации пострадавших с помощью клинико-инструментального алгоритма.

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что доказано повышение качества неврологического наблюдения за детьми в остром периоде легкой черепно-мозговой травмы с высоким риском развития посткоммоционального синдрома. Предложенный к использованию клинико-инструментальный алгоритм маршрутизации детей в возрасте от 5 до 18 лет при легкой черепно-мозговой травме предназначен для раннего прогнозирования риска развития посткоммоционального синдрома с указанием на оптимальные сроки наблюдения за пострадавшими с целью улучшения контроля выздоровления. Применение полученных в ходе исследования данных способно расширить представление о частоте встречаемости посткоммоционального синдрома, стойких посткоммоциональных нарушениях и методах их оценки, что улучшает профилактику неврологических последствий после перенесенной легкой черепно-мозговой травмы в детском возрасте.

Выявлены прогностически значимые анамнестические и клинико-неврологические факторы риска, связанные с развитие посткоммоционального синдрома. При помощи разработанного клинико-инструментального алгоритма доказано, что эффективное прогнозирование посткоммоционального синдрома у детей в возрасте от 5 до 18 лет с легкой черепно-мозговой травмой достигается путем применения комплексной первичной и динамической оценки посткоммоциональных нарушений с использованием балльных методов. Значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что они внедрены и успешно применяются в учебном процессе кафедры детской

невропатологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава РФ.

Результаты диссертационного исследования внедрены в лечебный процесс психоневрологического отделения и отделения скорой медицинской помощи Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория исследования базируется на известных репрезентативных данных и фактах, коррелируется с опубликованными данными по теме диссертации;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с применением адекватных методов статистической обработки материала и надлежащего программного обеспечения;
- представленные выборки репрезентативны, соответствуют расчетным данным до начала исследования с заданными уровнями статистической значимости и статистической мощностью.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном осуществлении планирования работы, в определении дизайна, формулировании цели и задач, а также выводов и основных положений, выносимых на защиту; отборе и клиническом обследовании пациентов, выборе тактики наблюдения, анализе источников литературы. Все клинико-неврологические обследования пострадавших, а также оценка результатов инструментальных и лабораторных методов обследования, обобщение и статистическая обработка результатов проведены автором лично. Составлена электронная база данных пациентов, с ее последующим статистическим анализом. Личное участие автора подтверждается актом проверки первичной документации, актами внедрения полученных результатов в учебную и клиническую практику.

На заседании 22.03.2021 г диссертационный совет принял решение присудить ПОВЗУНУ А.А. ученую степень кандидата медицинских наук за решение актуальной научной задачи по повышению эффективности прогнозирования посткоммюационного синдрома у детей в остром периоде легкой

черепно-мозговой травмы посредством применения клинико-инструментального алгоритма маршрутизации, изучению посткоммоциональных нарушений и факторов риска развития посткоммоционального синдрома в детском возрасте, имеющее существенное значение для неврологии, что соответствует п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 8 докторов наук, по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.11 - нервные болезни, участвующих в заседании, из 34 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 23, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета

24 марта 2022 г

Улитин А.Ю.

Иванова Н.Е.

