

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТ-
НОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ-
СКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕ-
НИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 11 июня 2024г № 11(222)

О присуждении Карпову Алексею Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-диагностические и прогностические аспекты нейротравмы легкой и средней степени тяжести при краниофациальной травме у детей» по специальности 3.1.24. Неврология принята к защите 27 февраля 2024г (протокол заседания № 4) диссертационным советом 21.1.028.03, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ Минобрнауки о создании диссертационного совета №1230/нк от 12.10.2022г.).

Соискатель Карпов Алексей Сергеевич, 27 апреля 1990 года рождения.

В 2014 году соискатель окончил ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности «Педиатрия».

В 2020 году окончил заочную аспирантуру на кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Работает ассистентом кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Балязин Виктор Александрович, заведующий кафедрой нервных болезней и нейрохирургии

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» МЗ РФ

Официальные оппоненты:

Щугарева Людмила Михайловна - доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры детской невропатологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Минздрава России,

Семенова 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 ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» МЗ РФ в своем положительном отзыве, подписанном Заваденко Николаем Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики имени академика Л.О. Бадаляна указала, что диссертационное исследование является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача, имеющая существенное научно-практическое значение для развития неврологии – улучшение результатов ранней диагностики нейротравматических повреждений головного мозга при краниофациальной травме у детей. По своей актуальности и практической значимости полученных результатов, научной новизне, объему исследований представленная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г., №842 (в редакциях) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор Карпов Алексей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.24. Неврология.

Соискатель имеет 18 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых Перечнем ВАК РФ

опубликовано 3 работы. В публикациях подробно рассматриваются вопросы нейротравмы, возникшей в следствии краниофациальной травмы, проведена оценка вегетативного обеспечения и процессов адаптации в остром периоде краниофациальной травмы, а также рассмотрены вопросы когнитивных нарушений после перенесенной краниофациальной травмы. Общий авторский вклад – 70%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные научные работы:

1. Карпов, А.С. Травма головного мозга как фактор эпилептогенеза / А.К. Шишманиди, С.М. Карпов, И.А. Вышлова [и др.] // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2018. - Т. 118, - № 10. - С. 90-92 (авторский вклад 70%).

2. Карпов, А.С. Нарушение вегетативной регуляции у пациентов с легкой нейротравмой при челюстно-лицевой травме разной локализации / С.М. Карпов, С.В. Крохмаль, А.С. Карпов [и др.] // Медицинский вестник Северного Кавказа. - 2020. - Т. 15, - № 3. - С. 424-426. (авторский вклад 70%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. Вагнера» МЗ РФ (д.м.н., проф. Каракулов Ю.В.), ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Машин В.В.), ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Курушина О.В.), РОО «Северо-западное общество по изучению боли» (д.м.н., проф. Искра Д.А.). В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор медицинских наук Щугарева Л.М. является автором большого количества научных работ, посвященных проблемам изучения последствий нейротравматических повреждений головного мозга у детей. Доктор медицинских

наук Семенова Ж.Б. имеет научные труды, посвященные когнитивным и вегетативным нарушениям после перенесенной нейротравмы у детей.

Ведущая организация ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России входит в число ведущих учебных и научно-практических центров России. Сотрудниками кафедры неврологии опубликовано значительное количество статей, посвящённых изучению нейротравматического повреждения головного мозга у детей, включая когнитивные и адаптационные нарушения после травмы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- определены основные клиничко-неврологические проявления у детей после перенесенной краниофациальной травмы, их выраженность, влияние клиничко-нейрофизиологических данных на динамику адаптационных механизмов и когнитивных нарушений в остром периоде краниофациальной травмы;
- выявлены первичные и вторичные показатели вегетативной регуляции у пациентов с краниофациальной травмой верхней, средней и нижней зоны лица, которые статистически значимо отличались от показателей группы контроля, указывая на длительные процессы трофотропного механизма адаптации при краниофациальной травме;
- доказано, что при исследовании двух типов нейроспецифических белков S100 и ОБМ было выявлено, что в остром периоде краниофациальной травмы показатели ОБМ были менее чувствительны к травмирующему воздействию черепно-мозговой травмы, а показатели концентрации в крови белка S-100 выявили статистически значимое повышение его уровня, что определяет данный белок, как более значимый маркер патологических процессов в тканях головного мозга у детей с черепно-мозговой травмой вследствие краниофациальной травмы.
- определено, что краниофациальная травма у детей с разной локализацией приводит к неврологическим проявлениям преимущественно в виде неврологической церебральной рассеянной микросимптоматики и вегетативной дисфункции.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что после

перенесенной краниофациальной травмы с различной локализацией повреждений лицевого скелета развивается повреждение головного мозга (нейротравмы), что имеет важное значение в последующем в развитии ребенка.

Применительно к проблематике диссертации выполнено исследование, направленное на изучение и улучшение результатов диагностики «скрытой» нейротравмы после перенесенной краниофациальной травмы у детей.

Изучены особенности формирования клиничко-неврологических осложнений после перенесенной краниофациальной травмы с учетом выявленных нейрофизиологических и иммунологических особенностей течения посттравматического периода, оценена эффективность использования иммунологических маркеров в диагностике нейротравматического повреждения головного мозга у детей.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены и успешно применяются в клинической практике неврологического отделения ГKB №3 города Ставрополя, неврологического отделения Детской краевой клинической больницы г. Ставрополя. Полученные результаты диссертационной работы также используются в учебно-методическом процессе на кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики и кафедре хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России. На основании полученных данных определены направления совершенствования диагностического поиска нейротравмы в остром периоде краниофациальной травмы и лечебного процесса в посттравматическом периоде у пациентов перенесших краниофациальную травму.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория исследования базируется на известных репрезентативных данных и фактах, коррелирует с опубликованными данными по теме диссертации;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с использованием 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 мощности.

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна исследования, формулировании цели и задач, выводов и основных положений, выносимых на защиту, определении объема и методов исследований: сформирована выборка пациентов, непосредственно проведены лечебно-диагностические мероприятия пациентам, составлена электронная база данных, проведен статистический анализ. Соискателем лично выполнен анализ результатов научного исследования, сформулированы и изложены основные положения, выводы, а также практические рекомендации. Личное участие автора подтверждено актами проверки первичной документации, актами внедрения полученных результатов в учебный и лечебно-диагностический процессы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Карпов А.С. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 11.06.2024 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – улучшение результатов клинико-диагностических и прогностических аспектов нейротравмы легкой и средней степени тяжести при краниофациальной травме у детей, имеющее существенное значение для неврологии, присудить Карпову А.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.24. Неврология, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Самочерных Константин Александрович

Иванова Наталия Евгеньевна

11 июня 2024г