

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Карпова Алексея Сергеевича на тему: «Клинико-диагностические и прогностические аспекты нейротравмы легкой и средней степени тяжести при краниофациальной травме у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Черепно-мозговая травма (ЧМТ), по данным Всемирной организации здравоохранения, превзойдет многие заболевания в качестве основной причины смерти и инвалидности к 2025 году. По оценкам ВОЗ, 10 миллионов человек ежегодно страдают от ЧМТ, бремя смертности и заболеваемости, которое это состояние налагает на общество, делает ЧМТ насущной проблемой общественного здравоохранения и медицины. Актуальность данного диссертационного исследования объясняется сложностью ряда положений, связанные с диагностикой нейротравмы у детей при краниофациальной травме (КФТ). В тех случаях, когда пациентам, которым диагноз ЧМТ был пропущен, в конечном итоге имеют значительно более тяжелые последствия после перенесенного сотрясения мозга. Во всем мире, по статистике смертность от травмы мозга занимает третье место, уступая сердечно-сосудистым и онкологическим заболеваниям (Левенец А.А., 2013). Все это определяет актуальность проблемы, где вопросы диагностического поиска позволит улучшить исходы нейротравмы при КФТ, что и определило цели и задачи данного исследования. Все положения исследования вытекают из поставленных задач.

Научная новизна исследования. Дана подробная клинико-неврологическая характеристика пострадавших детей с нейротравмой легкой и средней степени тяжести после КФТ, с учетом различной локализации повреждения лицевого скелета. Проведены нейроиммунологические исследования с оценкой титра

антител к основному белку миелина (ОБМ) и белку S100, что позволило объективно охарактеризовать поражение ЦНС при КФТ у детей. Дана характеристика состояния вегетативной нервной системы у детей с КФТ с объективизацией вегетативной адаптации. Впервые для объективизации вегетативной дисфункции и когнитивных нарушений у пациентов с данной патологией было использовано устройство психофизиологического тестирования УПФТ-1/30 «Психофизиолог». Используемые методы исследования адекватны и соответствуют поставленным задачам.

По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, 7 из которых были опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Апробация результатов диссертационного исследования проведена в достаточном объёме и доложены на 6 научно-практических конференциях. Результаты работы внедрены в учебный процесс кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Ставропольского государственного медицинского университета и используются в практической работе городской клинической больницы скорой медицинской помощи г. Ставрополя. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

### **Заключение**

Таким образом, анализ содержания автореферата свидетельствует, что по диссертация «Клинико-диагностические и прогностические аспекты нейротравмы легкой и средней степени тяжести при краниофациальной травме у детей» Карпова Алексея Сергеевича, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – совершенствование диагностики нейротравмы легкой и средней степени тяжести при краниофациальном повреждении у детей.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов работа

соответствуют требованиям п. 9 Положения «О присуждении учёных степеней», утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в редакции от 26.10.2023 № 1786), предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а А.С. Карпов достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.24. Неврология.

Совместных публикаций с автором не имею.

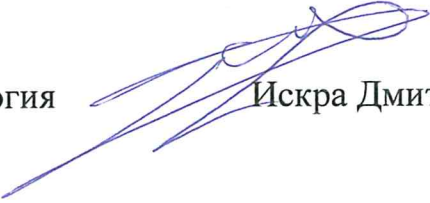
Президент РОО «Северо-западное общество по изучению боли»

доктор медицинских наук, профессор

14.0013 – Нервные болезни

14.00.16 – Патологическая физиология

«27» сентября 2024 г

Искра Дмитрий Анатольевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора Искры Д.А. заверяю

Соучредитель РОО «Северо-западное общество по изучению боли»

«30» сентября 2024 г

Рачин Андрей Петрович



Региональная общественная организация «Северо-западное общество по изучению боли» (РОО «Северо-западное общество по изучению боли»)

Почтовый адрес: 197046, г. Санкт-Петербург ул. Большая Посадская, д.1/10, лит А, пом. 10Н.

Телефон: +7 (921) 935-02-73, e-mail: painmed.spb@gmail.com, сайт организации:

<https://painmed.ru>

17.05.2024г.