

## 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.

По результатам исследований авторов (Kaplan N. et al., 2022) с учетом анализа баз данных национальной электронной системы наблюдения за травмами черепно-лицевой области, среди молодежи почти половина травм произошла среди детей в возрасте от 10 до 14 лет, за которыми следуют другие возрастные категории от 5 до 9 лет и от 15 до 19 лет. Для всех возрастных групп наиболее распространенным типом травмы были ушибы лица. Другие частые травмы включали рваные раны лица (19,9%), переломы костей лица (19,7%) и сотрясения мозга (13,4%). Отмечены сложности дифференциальной диагностики при различных формах черепно-лицевой области. Все это обуславливает актуальность изучаемой проблемы.

Цель и задачи исследования вытекают из актуальности и сформулированы логично в соответствии с поставленными задачами.

Научная новизна исследования представлена новым подходом для объективизации наличия нейротравмы после перенесенной краниофациальной травмы с использованием нейроиммунологических тестов и психометрического тестирования. Оценена тяжесть неврологических нарушений, состояние вегетативного баланса, дана оценка когнитивных нарушений после перенесенной краниофациальной травмы у детей. Так же применение нейрофизиологических методов исследования объективизирует оценку неврологических нарушений при краниофациальной травме у детей, что так же является новизной при исследуемой патологии.

Автором проведен анализ 1542 клинических случая по данным амбулаторных и стационарных карт с краниофациальной травмой у детей с 2015

по 2019. Абсолютно обоснованы критерии включения и исключения. Подробный анализ клинико-неврологических нарушений, использование современных методов статической обработки позволили получить достоверные результаты. Методы исследования соответствуют поставленным задачам.

Апробация результатов диссертационного исследования проведена в достаточном объёме. По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, 7 из которых были опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Результаты исследования доложены на 6 научно-практических конференциях, в том числе на II Европейском конгрессе неврологов в г. Копенгаген (2016) и III Европейском конгрессе неврологов в г. Амстердам (2017). Результаты работы внедрены в учебный процесс кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Ставропольского государственного медицинского университета, а также в клиническую деятельность ГКБ № 3 города Ставрополя. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация (по автореферату) «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 научная задача – совершенствование диагностики нейротравмы легкой и средней степени тяжести при краниофациальной травме у детей.

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

