

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Камчатного Павла Рудольфовича на диссертацию Баркинхоевой Азы Беслановны на тему: «Когнитивные и вегетативные нарушения у пострадавших в отдаленном периоде минно-взрывного ранения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Актуальность темы исследования

В последние годы наблюдается рост различного рода травматизму, в том числе и к минно-взрывного воздействия. Принимая во внимание тяжесть посттравматических нарушений, когнитивной дисфункции, обусловленных как прямым воздействием на головной мозг, так и последствиями стресса, роль социальных и экономических последствий травм минно-взрывного характера, данная проблема приобретает мировое значение, о чем свидетельствует большое число публикаций. Учитывая сложность в оценке отдаленных последствий перенесенного минно-взрывного ранения крайне важным становится объективизация когнитивных изменений у пострадавших, определение прогноза клинического течения заболевания, выбор оптимальной лечебной тактики, что в значительной степени определяет социализацию данной группы больных в отдаленном периоде минно-взрывного ранения. Следует отметить, что на

сегодняшний день далеко не в полной мере разработаны подходы к оценке выраженности когнитивных и вегетативных расстройств у пациентов, перенесших такого рода ранение. Таким образом, диссертационная работа Баркинхоевой А.Б., посвященная изучению клинических и диагностических аспектов когнитивных и вегетативных нарушений у пациентов в отдаленном периоде минно-взрывного ранения с травматическим поражением головного мозга легкой и средней степени тяжести, представляется, несомненно, актуальной и своевременной.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертация Баркинхоевой А.Б. основана на результатах когортного исследования, направлена на изучение когнитивной и вегетативной сфер в отдаленном периоде у пострадавших после перенесенного минно-взрывного ранения. Проанализированы клинические и нейрофизиологические показатели у 71 пострадавшего в отдаленном периоде ранения. Дизайн исследования построен в соответствии с требованиями доказательной медицины. Использование комплексного подхода, включающего клинические, психометрические и нейрофизиологические методы, позволило всесторонне исследовать проявления отдаленных последствий травмы. Достаточное количество наблюдений, широкий спектр данных, подвергшихся анализу, включающих клиничко-физиологические сопоставления, использование современных методов статистической обработки, анализ российских и зарубежных публикаций, позволило автору представить обоснованные положения, выносимые на защиту, сформулировать выводы и практические рекомендации, соответствующие поставленной цели и задачам исследования.

Достоверность и научная новизна исследования и полученных результатов

Обследование большого количества пациентов в отдаленном периоде с последствиями минно-взрывного ранения с нейротравмой различной степени тяжести, обоснованные критерии включения и исключения, проведение подробного клиничко-неврологического исследования с анализом жалоб

больного, проведением когнитивных тестов, оценкой вегетативного обеспечения, использования нейроиммунологических тестов и психометрического тестирования, использование инструментальных нейрофизиологических методов исследования, а также современных методов статической обработки позволили получить достоверные результаты. Методы исследования соответствуют поставленным задачам.

Автором изучена семиотика неврологических нарушений в отдаленном периоде минно-взрывного ранения, оценены результаты нейрофизиологического обследования, состояния когнитивных и вегетативных функций. Впервые показано, что в отдаленном периоде минно-взрывного ранения длительно сохраняется снижение реактивности вегетативного обеспечения и когнитивных функций. Продемонстрировано, что на протяжении длительного периода времени после травмы способствует формированию у пострадавших тревожных и астено-депрессивных проявлений.

Значимость представленных результатов для науки и практики

Полученные результаты позволяют неврологам, реабилитологам оптимизировать протоколы лечения, замедлить прогрессирование когнитивных нарушений. Совершенствование представлений о клинических проявлениях, психо-физиологических особенностях способствует лучшему пониманию патогенеза отдаленных последствий перенесенного ранения с учетом вегетативного обеспечения. Результаты исследования рекомендованы для внедрения в образовательные программы подготовки врачей-неврологов, в обучения студентов, клинических ординаторов, аспирантов и слушателей повышения квалификации по специальности 3.1.24. Неврология.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертационная работа Баркинхоевой А.Б. выполнена по специальности 3.1.24. Неврология и полностью соответствует паспорту данной специальности.

Полнота освещения результатов диссертационного исследования в научной печати.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, 3 из которых - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Результаты исследования доложены на 7 научно-практических конференциях.

Содержание соответствия автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат диссертации в полной мере отражает основные положения исследования. Автореферат изложен последовательно, грамотно, содержит достаточное количество таблиц и иллюстраций.

Структура и оценка содержания диссертации

Во Введении отражена актуальность цели исследования и обоснован выбор темы, определены цели и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость работы. В первой главе представлен обзор современной отечественной и зарубежной литературы по теме исследования, определяется круг проблем, требующих изучения. Глава «Материалы и методы» содержит характеристику материала исследования, описаны критерии включения и невключения, дизайн исследования, данные по методикам исследования, статистического анализа. В третьей главе приведены результаты собственного исследования. Описаны неврологические проявления отдаленных последствий травмы, когнитивных и вегетативных нарушений. В главе 4 представлены результаты психо-диагностических и нейрофизиологических исследований. Установлено, что отдаленный период травмы характеризуется нормальным вегетативным балансом и слабой вегетативной реактивностью, выявлено слабое воздействие центральных регуляторных механизмов. Приведены результаты психо-диагностического тестирования, отмечены статистически значимые повышенные показатели тревожного состояния, депрессивных нарушений и астенических проявлений.

В Заключении приведен анализ клинических и нейрофизиологических исследований, обсуждается связь когнитивных нарушений с последствиями минно-взрывного ранения с нейротравмой. Проводимая оценка когнитивных нарушений с использованием объективных методов диагностики позволяет

проанализировать особенности когнитивных реакций, оценивать характер нарушений в динамике. Отмечено преобладание парасимпатической активности. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из изложенного материала. На основе данных, полученных в исследовании сформулированы практические рекомендации, которые будут способствовать оптимизации диагностики и лечения последствий перенесенного минно-взрывного ранения.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Баркинхоевой А.Б. имеет научную новизну и реальную практическую значимость. Исследование проведено на высоком методологическом уровне, его преимуществами являются использование современных методов нейрофизиологической диагностики, что позволило автору получить полные данные об особенностях неврологических нарушений в отдаленном периоде ранений, оптимизировать диагностику и лечение. Принципиальных замечаний к содержанию работы и ее оформлению нет.

В порядке дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы:

1. Изменения биоэлектрической активности головного мозга являются следствием нейротравмы или может быть другой механизм?
2. Выявленные астенические проявления в отдаленном периоде ранений требуют динамического наблюдения?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Баркинхоевой Азы Беслановны на тему: «Когнитивные и вегетативные нарушения у пострадавших в отдаленном периоде минно-взрывного ранения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология является законченной научно-квалификационной работой, имеющей большое научное и практическое значение, содержащей решение актуальной научно-практической задачи - совершенствование диагностики последствий перенесенного минно-взрывного ранения.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в редакции от 25.01.2024г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Баркинхоевой Азы Беслановны достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук (3.1.24. Неврология),

Профессор кафедры неврологии, нейрохирургии

и медицинской генетики ИНН

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

(Пироговский Университет)



П.Р. Камчатнов



Подпись Камчатнова П.Р. заверяю.

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Демина Ольга Михайловна к.м.н., доцент

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, тел.: (495) 434-1422, e-mail: rsmu@rsmu.ru