

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Ахмадеевой Лейлы Ринатовны на диссертационную работу Назарова Михаила Валерьевича на тему: «Клинические, электрофизиологические и иммунологические особенности пациентов с невропатией, прооперированных по поводу перелома диафиза плечевой кости», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Актуальность темы диссертации

Переломы диафиза плеча составляют около половины всех переломов этой локализации, при этом почти в каждом четвертом случае они осложняются повреждением лучевого нерва, что существенно ухудшает прогноз и требует особых подходов к диагностике и лечению. Несмотря на высокую распространенность таких травм, многие аспекты развития невропатий, в особенности иммунологические механизмы повреждения нервов, до настоящего времени остаются недостаточно изученными. Представленная работа восполняет этот пробел, предлагая комплексное исследование проблемы с использованием современных клинических, электрофизиологических и иммунологических методов.

Всестороннее изучение особенностей течения посттравматических невропатий, особенно на ранних сроках, имеет важное практическое значение, так как позволяет совершенствовать диагностический алгоритм, оптимизировать лечебную тактику и тем самым сократить сроки реабилитации пациентов, улучшив качество их жизни после перенесенной травмы.

Таким образом, учитывая поставленную цель и значимость научных и практических задач, решаемых в диссертации для ее достижения, данное исследование является актуальным.

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

Автором проведен тщательный анализ данных большого числа источников, посвященных изучаемой проблеме, в том числе отечественных и зарубежных. Объем проведенных исследований достаточен для обоснования научных

положений, выносимых на защиту. Выводы работы логичны и обоснованы. Полученные в ходе исследовательской работы результаты подробно проанализированы и имеют теоретическую и практическую направленность. Использование адекватных методов статистической обработки данных позволяет считать результаты обоснованными.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В исследовании проведена комплексная оценка периферической нервной системы, в том числе с использованием метода стимуляционной электронейромиографии и иммунологического метода.

На основе комплексных исследований в раннем послеоперационном периоде подтверждена взаимосвязь ведущих клинических синдромов с изменениями в периферической нервной системе. Изучение аутоантител к ганглиозидам (GA1, GM1, GM2, GD1b) при травме руки связано с иммуноопосредованным механизмом вторичного повреждения нервов. Доказана прогностическая роль ранней нейрофизиологической и иммунологической диагностики для выявления изучаемых невропатий. Такой подход позволяет на основании иммунологических и электронейромиографических данных рекомендовать индивидуально подобранную патогенетическую терапию и предсказывать негативные последствия патологии даже на различных этапах заболевания.

Практическая значимость и рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Автором разработан и внедрен в практику диагностико-терапевтический алгоритм, основанный на комплексном использовании электронейромиографии и определения антител к ганглиозидам, что позволило стандартизировать подходы к ведению пациентов с посттравматическими невропатиями в результате оперативного лечения перелома диафиза плечевой кости. Результаты диссертационной работы М.В. Назарова могут быть использованы в клинической практике, а также в образовательном процессе студентов, ординаторов и аспирантов.

Таким образом, работа имеет важное прикладное значение, объединяя научные достижения с реальной клинической практикой и учебным процессом. Методологическая основа исследования отличается высокой степенью научной обоснованности и соответствует современным требованиям доказательной медицины.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности в целом

Диссертация написана по классическому типу, изложена на 127 страницах машинописного текста, содержит 25 таблиц и 12 рисунков. Состоит из традиционных разделов: введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Список использованной литературы включает 168 источников: 99 из них - отечественные, 69 - зарубежных.

В первой главе обосновывается актуальность темы, сформулированы цели и задачи, которые в дальнейшем по ходу повествования раскрываются в последующих главах. В литературном обзоре содержатся современные сведения о распространенности, клинических проявлениях поражения периферической нервной системы при травмах верхних конечностей, подробно описывается анатомия и физиология, а также методы диагностики поражения периферических нервов. Проанализированные данные свидетельствуют о том, что автор глубоко проработал изучаемую тему.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования, детально описан дизайн исследования. Представлена основная группа - 320 пациентов с переломами диафиза плечевой кости, что обеспечивает необходимую статистическую мощность и достоверность полученных результатов. Описаны критерии включения и невключения в исследование, методы клинико-неврологического, электронейрофизиологического и иммунологического исследования, а также подробно указаны методы статистического анализа.

В третьей главе описаны клинические проявления посттравматических невропатий у пациентов после оперативного лечения перелома диафиза

плечевой кости, наблюдавшиеся как в начальные дни лечения, так и в динамике.

Четвертая глава содержит описание результатов электрофизиологического обследования пациентов. В ней проведен сравнительный анализ взаимосвязи клинических симптомов с данными электронейромиографии (ЭНМГ) и выделена группа пациентов с поражением периферической нервной системы при отсутствии клинических проявлений.

Пятая глава посвящена результатам иммунологического исследования пациентов, выполненного на 6-е и 21-е сутки после операции. Анализ этих результатов проведен с учетом выраженности клинических проявлений поражения периферической нервной системы.

В шестой главе описывается разработанная модель и алгоритм оказания диагностической, лечебной и реабилитационной помощи пациентам с повреждением нервов после перелома диафиза плечевой кости, прооперированным методом накостного остеосинтеза. Модель основана на комплексном сопоставлении данных клинического, нейрофизиологического и иммунологического обследований, что позволяет индивидуализировать лечебно-реабилитационные мероприятия.

В заключении проанализированы полученные результаты, что подчеркнуло новизну и значимость исследования. Последовательное решение всех поставленных перед автором работы задач позволило достичь цели исследования и сформулировать обоснованные выводы.

Выводы исследования сформулированы, отражают результаты работы и полностью соответствуют поставленным задачам.

По теме диссертации опубликовано 4 печатных работы, из них 4 статей в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России. Получен 1 патент на изобретение.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения и содержание диссертации, выводы и практические рекомендации.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний к содержанию работы и ее оформлению нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертация Назарова Михаила Валерьевича на тему: «Клинические, электрофизиологические и иммунологические особенности пациентов с невропатией, прооперированных по поводу перелома диафиза плечевой кости» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи изучения клинических, электрофизиологических и иммунологических особенностей посттравматических невропатий после перелома диафиза плечевой кости и предложен алгоритм оказания диагностической и лечебно-реабилитационной помощи данным пациентам, что соответствует критериям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (в действующей редакции), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Официальный оппонент:

профессор кафедры неврологии

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский

университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор

Ахмадеева Лейла Ринатовна



« 24 » июня 2025 г.

Адрес: 450008, Россия, г. Уфа, улица Ленина, д. 3

Телефон: +7 (347) 272-92-31; E-mail: rectorat@bashgmu.ru; Сайт: bashgmu.ru