

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора института
по научной работе,
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского
ДЗМ» доктор медицинских наук, профессор
М.Л. Роголь

12 октября 2021г.

ОТЗЫВ

Ведущей организации Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» о научной и практической значимости диссертации Мухиной Ольги Владимировны на тему: «Дифференцированный подход к хирургическому лечению синдрома кубитального канала с использованием интраоперационного нейромониторинга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.10 – нейрохирургия.

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа «Дифференцированный подход к хирургическому лечению синдрома кубитального канала с использованием интраоперационного нейромониторинга», выполненная в рамках научной тематики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, посвящена совершенствованию хирургического лечения больных с компрессионно-ишемической нейропатией локтевого нерва на уровне кубитального канала. Компрессионно-ишемическая нейропатия локтевого нерва на уровне кубитального канала является актуальной проблемой современной нейрохирургии. Появление в последние десятилетия новых методов нейровизуализации (МРТ, СКТ, УЗИ, ЭНМГ), развитие оптической техники и микрохирургии, позволило расширить показания к хирургическому вмешательству и улучшить результаты нейрохирургического лечения пациентов с данной патологией. Компрессионно-ишемическая нейропатия локтевого нерва на уровне кубитального канала - второе по частоте заболевание периферической нервной системы после синдрома запястного канала с частотой заболеваемости 21 случай на 100 тыс. человек в год (Mondelli M. et al., 2005; Hozack B.A. et al., 2019). В настоящее время нет единого

мнения об оптимальной тактике хирургического вмешательства у данной категории пациентов. В этой связи актуальность представленного исследования, целью которого было улучшить ближайшие и отдаленные результаты нейрохирургического лечения пациентов с компрессионно-ишемическими нейропатиями локтевого нерва на уровне кубитального канала путем оптимизации методов диагностики, определении показаний к операции, выбора тактики хирургического лечения, несомненна.

Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационное исследование Мухиной О.В. характеризуется высоким уровнем новизны и практической значимости. Автором на достаточном клиническом материале - 90 пациентов с компрессионно-ишемическими нейропатиями локтевого нерва с учетом данных современных высокоинформативных диагностических методов разработан алгоритм отбора пациентов для того или иного вида оперативного вмешательства.

Автором разработан протокол исследования, осуществлен статистический анализ полученного материала с использованием современных и адекватных методов медицинской статистики, что стало основой доказательности положений диссертации в отношении эффективности дифференцированной хирургической тактики у больных с компрессионно-ишемической нейропатии локтевого нерва на уровне кубитального канала.

Также автором предложен дифференцированный подход к выбору способа микрохирургического лечения пациентов, который позволяет уменьшить количество рецидивов и улучшить результаты ближайшего и отдаленного периодов хирургического лечения.

Выводы и практические рекомендации сформулированы корректно и логично вытекают из полученных автором результатов.

Таким образом, полученные данные имеют существенное значение для современной нейрохирургии.

Полученные данные были подвергнуты научному анализу с изучением ближайших и отдаленных результатов проведенного хирургического, комплексного и консервативного лечения. Достоверность полученных результатов и выводов не вызывает сомнения, доказательства этого приводятся в соответствующих главах диссертации.

Значимость полученных результатов

Полученные автором результаты значимы для медицинской науки и клинической практики. Научная значимость заключается в научном обосновании показаний для применения того или иного метода хирургического лечения пациентов с нейропатией локтевого нерва на уровне кубитального канала.

Практическая значимость состоит в том, что автором предложена оригинальная концепция выбора методики хирургического лечения пациентов с компрессионно-ишемическими нейропатиями локтевого нерва в зависимости от локализации и степени патологического процесса по данным предоперационного и интраоперационного обследования. В результате проведенного исследования были уточнены показания и противопоказания к различным методикам хирургического лечения пациентов с компрессионно-ишемическими нейропатиями локтевого нерва на уровне кубитального канала, внедрен в практику метод микродекомпрессии локтевого нерва, оценена эффективность интраоперационного мониторинга в оценке адекватности декомпрессии.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Материалы диссертации могут быть рекомендованы для внедрения в практику нейрохирургических отделений, в которых проводится лечение пациентов с компрессионно-ишемической нейропатией локтевого нерва на уровне кубитального канала. Предложенные автором методы хирургического лечения, применяемые у больных с компрессионно-ишемическими нейропатиями, уже используются в работе нейрохирургического отделения ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина.

Полученные автором научные результаты могут быть внедрены в педагогический процесс при подготовке ординаторов, аспирантов, студентов медицинских ВУЗов, а также в циклах повышения квалификации и профессиональной переподготовки по направлению «нейрохирургия» в учреждениях последипломного образования. Основные результаты, положения и выводы диссертации могут быть использованы в лекционных курсах и практических занятиях по нейрохирургии, в учебных программах повышения квалификации врачей нейрохирургов.

Практические результаты выполненного диссертационного исследования могут быть использованы в медицинских учреждениях при оказании

специализированной помощи больным с патологией периферической нервной системы.

Печатные работы, полнота изложенных результатов диссертации в опубликованных научных работах

Диссертация построена традиционно и состоит из введения, обзора литературы, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего в себя 140 источников и 2 приложений. Диссертация проиллюстрирована достаточным количеством таблиц и рисунков.

По материалам диссертации опубликовано 10 научных работ, в которых полностью отражены основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования, из них 3 статьи в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК МЗ РФ. Диссертация выполнена на высоком научном уровне. В автореферате и опубликованных работах основные положения и результаты диссертации изложены полно.

Работа написана хорошим литературным языком, демонстрирует владение автором современными данными литературы по рассматриваемой теме. Современный уровень используемых методов исследования и статистической обработки полученных результатов позволили автору сделать научно обоснованные выводы и практические рекомендации, полностью соответствующие поставленной цели исследования.

Замечания

Принципиальных замечаний по диссертации нет, в тексте встречаются единичные стилистические ошибки. Однако указанные замечания не носят принципиального характера и ни в коей мере не снижают ценности исследования.

Заключение

Таким образом, диссертация Мухиной Ольги Владимировны «Дифференцированный подход к хирургическому лечению синдрома кубитального канала с использованием интраоперационного нейромониторинга» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по оптимизации хирургического и комплексного методов лечения, позволяющего улучшить результаты лечения больных с компрессионно-ишемическими нейропатиями, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 года (в редакции постановлений Правительства РФ от

21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 № 751), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.10 – нейрохирургия.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Мухиной Ольги Владимировны «Дифференцированный подход к хирургическому лечению синдрома кубитального канала с использованием интраоперационного нейромониторинга» обсужден и одобрен на совместном заседании проблемно-плановой комиссии №4 «Заболевания и повреждения нервной системы» с участием сотрудников отделений неотложной нейрохирургии, центра радиохирургии, отделения лучевой диагностики ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», протокол № 16 от 08.10.2021 г.

Ведущий научный сотрудник
отделения неотложной нейрохирургии
ГБУЗ «НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
доктор медицинских наук
(14.01.18 – «нейрохирургия»)

11.10.2021г.

А.Э. Талыпов

Подпись д.м.н. А.Э. Талыпова

Заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ
«НИИ СП им. Н.В. Склифосовского
ДЗМ» кандидат медицинских наук



О.Б. Шахова