

**ОТЗЫВ официального оппонента** доктора медицинских наук, профессора кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Евзикова Григория Юльевича на диссертацию 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 специальности 3.1.10 – нейрохирургия.

### **Актуальность темы выполненной работы**

Диссертация посвящена одному из разделов современной нейрохирургии - лечению пациентов 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. 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.

Таким образом, диссертационная работа, представленная к защите Мухиной Ольги Владимировны, является актуальным исследованием, имеющим большое медико-социальное значение.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций**

Работа основана на анализе результатов лечения 90 пациентов с компрессионно-ишемическими нейропатиями локтевого нерва на основе данных современных высокоинформативных диагностических методов, что позволило разработать 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.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Полученные автором результаты содержат ценность для медицинской науки и клинической практики. Значимость для науки заключается в раскрытии основных факторов 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 по выбору хирургического лечения пациентов с компрессионно-ишемическими нейропатиями локтевого нерва в зависимости от данных предоперационного и интраоперационного исследования. В результате проведенного исследования был разработан и внедрен в практику алгоритм выбора метода хирургического лечения на основе полученных данных. Определены показания и противопоказания к различным методикам хирургического лечения пациентов с компрессионно-ишемическими нейропатиями локтевого нерва на уровне кубитального канала.

#### **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати**

Материалы диссертации могут быть рекомендованы для внедрения в практику нейрохирургических отделений, в которых проводится диагностика и лечение пациентов с компрессионно-ишемической нейропатией локтевого нерва на уровне кубитального канала.

Полученные автором научные результаты могут быть внедрены в педагогический процесс при подготовке ординаторов, аспирантов, медицинских ВУЗах, 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.

По теме исследования автором опубликовано 10 печатных работ в виде статей и тезисов в сборниках конференций и съездов, из них 3 – статьи в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, которые полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации.

## **Оценка содержания диссертации, недостатки работы**

Диссертационная работа Мухиной О.В. построена по традиционному образцу и основана на достаточном клиническом материале.

Конечной целью лечения больных является восстановление функции руки с быстрым восстановительным периодом. С этой точки зрения, более щадящим является методика микродекомпрессии локтевого нерва, что отражает вклад автора в решение актуальной задачи – улучшение качества хирургического лечения пациентов с компрессионно-ишемической нейропатией локтевого нерва.

В целом диссертация написана хорошим языком, однако имеются некоторые стилистические и орфографические ошибки. При изучении диссертационного исследования имеется ряд вопросов: применение микродекомпрессии при отсутствии подтвержденной интраоперационно мембраны Осборна, а также интересен более длительный катамнез в случае с микродекомпрессией и особенно в случае с микродекомпрессией при верифицированном вывихе нерва.

Данные замечания не снижают положительной оценки исследования, её научной и практической ценности.

## **Заключение**

Таким образом, диссертация Мухиной Ольги Владимировны на тему «Дифференцированный подход к хирургическому лечению синдрома кубитального канала с использованием интраоперационного нейромониторинга», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности – нейрохирургия, является научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной задачи – улучшение результатов лечения пациентов с туннельными нейропатиями локтевого нерва, что соответствует критериям, п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 N 335, от 02.08.2016 N 748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024, от 01.10.2018 N 1168, от 20.03.2021 N 426,

с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 N 751), а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. – нейрохирургия.

Профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии  
Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет),  
доктор медицинских наук

Евзиков Григорий Юльевич

« 14 » октября 2021 г.

Согласен на обработку моих персональных данных

Подпись д.м.н., профессора Евзикова Григория Юльевича заверяю:



119991 г.Москва ул. Россолимо, 11, стр. 1,  
Тел. +7 (499) 248-63-00, e-mail: clinic@lmsmu.ru