

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.031.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР НЕЙРОХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 02 ноября 2021 г. № 37 /21

О присуждении Мухиной Ольге Владимировне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Дифференцированный подход к хирургическому лечению синдрома кубитального канала с использованием интраоперационного нейромониторинга» в виде рукописи по специальности 3.1.10. – нейрохирургия

принята к защите 31 августа 2021 года (протокол № 22/21) диссертационным советом 21.1.031.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России), 125047, г. Москва ул. 4-ая Тверская-Ямская, 16, приказы о создании диссертационного совета Министерства науки и высшего образования России №105/нк от 11.04.2012 г., №71/нк от 13.02.2013 г., № 92/нк от 18.02.2013 г., №574/нк от 15.10.2014 г., №441/нк от 11.04.2016 г., №913/нк от 14.06.2016 г., №41/нк от 26.01.2017 г., № 755/нк от 12.07.2017 г., №879/нк от 24.08.2017 г., №1002/нк от 16.10.2017 г., №561/нк от 03.06.2021 г., №753/нк от 09.06.2021 г.

Соискатель Мухина Ольга Владимировна «22» апреля 1986 года рождения.

В 2009 году соискатель окончила Государственное бюджетное образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский Государственный Медицинский Университет» по специальности «Лечебное дело».

работает ассистентом кафедры нейрохирургии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, а также врачом-нейрохирургом нейрохирургического отделения ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация выполнена на базе кафедры нейрохирургии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Древаль Олег Николаевич, ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, заведующий кафедрой нейрохирургии.

Официальные оппоненты:

Евзиков Григорий Юльевич, доктор медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра нервных болезней и нейрохирургии, профессор кафедры Арестов Сергей Олегович, кандидат медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр Неврологии», нейрохирургическое отделение, старший научный сотрудник дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой медицинской помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» в своем положительном заключении, подписанном Талыповым Александром Эрнестовичем, доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником отделения неотложной нейрохирургии, указала, что диссертация Мухиной Ольги

Владимировны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи – улучшение результатов хирургического лечения больных с нейропатией локтевого нерва на уровне кубитального канала на основании данных дополнительных методов обследования с применением интраоперационного нейромониторинга, которая имеет существенное значение для практической нейрохирургии, что полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, (в послед. ред.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – нейрохирургия.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. В научных рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ опубликовано 3 статьи, 7 – в виде статей и тезисов в материалах съездов и конференций. Все публикации подготовлены при непосредственном участии соискателя с соавторами.

Основанные работы по теме диссертации:

1. Мухина О.В. Хирургическое лечение синдрома кубитального канала (литературный обзор) / Мухина О.В., Кузнецов А.В., Древаль О.Н. // Российский нейрохирургический журнал им. А.Л. Поленова. – 2018. Т. 10–№ 3 – 4 – 98-108с.
2. Мухина О.В. Хирургические методы лечения туннельной нейропатии локтевого нерва на уровне кубитального канала/ Мухина О.В., Кузнецов А.В., Древаль О.Н., Федяков А.Г.// Российский нейрохирургический журнал им. А.Л. Поленова. – 2019. Т. 11–№ 1 –48-51с.
3. Мухина О.В. Синдром кубитального канала: диагностика и выбор тактики лечения/ О.В. Мухина, А.В. Кузнецов, О.Н. Древаль //Саратовский научно-медицинский журнал. 2019. - №1 (15)
4. Применение интраоперационного электрофизиологического мониторинга при синдроме кубитального канала / О.В. Мухина, А.В. Кузнецов, О.Н. Древаль, А.Г.

Федяков // Мат. XIV Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские Чтения», г. Санкт-Петербург, 2015. –С. 45–46

5. Декомпрессия локтевого нерва в области кубитального канала с применением интраоперационного электрофизиологического мониторинга / О.В. Мухина // Материалы ежегодной научно-практической конференции молодых ученых ГБОУ ДПО РМАПО, Москва, 2016. - С.62

6. Применение интраоперационного электрофизиологического мониторинга в хирургии периферической нервной системы / О.В. Мухина, А.В. Кузнецов, О.Н. Древаль, А.Г. Федяков // Материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские Чтения», г. Санкт-Петербург, 2017. –С. 64–65

7. Тактика хирургического лечения при синдроме кубитального канала / О.В. Мухина, А.В. Кузнецов, О.Н. Древаль// Материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции съезда «Поленовские Чтения», г. Санкт-Петербург, 2018. –С. 108

8. Хирургическое лечение синдрома кубитального канала / О.В. Мухина, А.В. Кузнецов, О.Н. Древаль // Материалы VIII Всероссийского съезда нейрохирургов, г. Санкт-Петербург, 2018 г. – С.67

9. Современные подходы к хирургическому лечению патологии периферических нервов / О.В. Мухина // Материалы межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы диагностики и хирургического лечения заболеваний нервной системы», г. Саратов, 2019г. С.32-33

10. Нейрохирургическая помощь пациентам с поражением периферической нервной системы в ГКБ им. С.П. Боткина. / Федяков А. Г., Горожанин А.В., Кузнецов А.В., Мухина О.В. // «Московская медицина», 2019, 6 (34), С. 102

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России, от руководителя НИЛ нейрохирургии позвоночника и периферической нервной системы, доктора медицинских наук Орлова Андрея Юрьевича;

2. Медицинского Научно- образовательного центра МГУ им. М.В. Ломоносова, от заведующего нейрохирургическим отделением, кандидата медицинских наук Кащеева Алексея Алексеевича;

3. ФБУ «Центральная клиническая больница гражданской авиации» Минтранспорта России, от врача-нейрохирурга нейрохирургического отделения, кандидата медицинских наук Малкарова Мурата Сагидовича.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Евзиков Григорий Юльевич и кандидат медицинских наук Арестов Сергей Олегович, являются экспертами по специальности диссертации, что подтверждается, в том числе их публикациями в научных рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой медицинской помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» является клиникой, широко известной своими достижениями в нейрохирургии, которая способна определить научную и практическую ценность данной диссертации, а её сотрудниками за последние 5 лет были опубликованы работы в научных рецензируемых журналах по теме диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны основные принципы хирургической тактики при синдроме кубитального канала на основании данных дополнительных методов обследования, что позволило улучшить результаты хирургического лечения;

предложен алгоритм определения показаний к выбору оптимальной тактики хирургического лечения на основании дополнительных методов обследования;

доказана эффективность нейрофизиологического мониторинга для определения

адекватности хирургического лечения;

внедрен метод микродекомпрессии и доказана его эффективность как адекватного метода хирургического лечения синдрома кубитального канала для минимизации возможных послеоперационных осложнений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны методики (ультразвуковое исследование), вносящие вклад в выявлении причины развития синдрома кубитального канала, которые показали ведущую роль компрессии локтевого нерва мембраной Осборна на уровне выхода кубитального канала;

применительно к проблематике диссертации результативно, на основании оценки ближайших и отдаленных результатов комплексного лечения, разработан дифференцированный подход к хирургическому лечению синдрома кубитального канала;

изложены факторы, влияющие на тактику и отдаленные результаты хирургического лечения синдрома кубитального канала;

раскрыты причины развития у пациентов синдрома кубитального канала;

изучены причинно-следственные связи между компрессией локтевого нерва мембраной Осборна на уровне выхода кубитального канала и развитием синдрома кубитального канала;

проведена модернизация алгоритма определения показаний к выбору оптимальной тактики хирургического лечения на основании дополнительных методов обследования.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практику различные варианты декомпрессии нерва на основании дооперационных данных и интраоперационного контроля;

определена перспектива практического использования и эффективность хирургического вмешательства при использовании интраоперационного нейромониторинга;

создана модель практических рекомендаций по оптимизации тактики

хирургического лечения синдрома кубитального канала, заключающаяся в полной декомпрессии локтевого нерва, верифицированной по данным интраоперационного нейромониторинга;

представлены методологические рекомендации по тактике хирургического лечения синдрома кубитального канала при использовании интраоперационного нейромониторинга.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных проверяемых фактах, согласуется с опубликованными клиническими данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении ранее опубликованных данных лечения туннельной нейропатии локтевого нерва;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, все исследования выполнены на сертифицированном оборудовании и результативны для решения поставленных задач и достижения обозначенной в работе цели.

Личный вклад соискателя состоит в: сборе материала, анализе, обобщении и научном обосновании полученных результатов, в непосредственном участии во всех этапах исследования: определении цели и задач исследования, участии в лечении пациентов, в том числе в нейрохирургических операциях в качестве ассистента и основного оперирующего хирурга, в формулировке выводов, подготовке публикации результатов по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: отличия в методике проведения интраоперационного мониторинга при транспозиции; влияние проведение внутривольного невролиза с помощью анестетика на проведение нейромониторинга; обоснование выбора подкожной

транспозиции нерва с целью защиты его от механического воздействия в дальнейшем.

Соискатель Мухина О.В. аргументировано ответила на критические замечания и задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 02.11.2021 диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития нейрохирургии, присудить Мухиной О.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 15 докторов наук по специальности 3.1.10. – нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета 21.1.031.01  
академик РАН,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Коновалов Александр Николаевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета 21.1.031.01  
доктор медицинских наук

Яковлев Сергей Борисович

02.11.2021 г.

Подписи акад. РАН, проф. Коновалова А.Н. и д.м.н. Яковлева С.Б. заверяю:

Ученый секретарь  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н.Н. Бурденко»  
Минздрава России  
кандидат медицинских наук



Данилов Глеб Валерьевич