

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
ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28 марта 2023 г. № 10/23

О присуждении Пошатаеву Владимиру Кирилловичу, гражданину РФ,
ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Классическая невралгия тройничного нерва в
нейрохирургической клинике (диагностика, хирургическое лечение и прогноз)» в
виде рукописи по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

принята к защите 27 декабря 2022 года (протокол № 16/22)
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 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., № 75/нк от 25.01.2022 г.

Соискатель Пошатаев Владимир Кириллович, 11 октября 1984 года
рождения.

В 2007 году окончил лечебный факультет Дальневосточного
государственного медицинского университета по специальности «Лечебное
дело».

Диссертацию по теме «Применение эндоскопической ассистенции в хирургии опухолей мосто-мозжечкового угла», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, защитил в 2013 году в диссертационном совете Д 001.025.01, созданном на базе НИИ нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко РАМН.

работает ассистентом кафедры нейрохирургии с курсами нейронаук, врачом-нейрохирургом 5 нейрохирургического отделения (околостволовые опухоли), ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Диссертация выполнена в 5 нейрохирургическом отделении (околостволовые опухоли) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научные консультанты:

доктор медицинских наук, профессор Шиманский Вадим Николаевич - ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, 5 нейрохирургическое отделение (околостволовые опухоли), заведующий отделением

академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Пронин Игорь Николаевич - ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, зам. директора на научной работе.

Официальные оппоненты:

Балязин Виктор Александрович - доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра нервных болезней и нейрохирургии, заведующий кафедрой;

Дашьян Владимир Григорьевич - доктор медицинских наук, ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, кафедра нейрохирургии и нейрореанимации, профессор кафедры;

Рзаев Джамиль Афет оглы - доктор медицинских наук, ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России (г. Новосибирск), главный врач дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Лазаревым Валерием Александровичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры нейрохирургии, указала, что диссертация Пошатаева В.К. является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенного автором исследования решена актуальная проблема - изложены научно-обоснованные решения в виде алгоритмов диагностики, хирургической тактики и мультидисциплинарного подхода в лечении пациентов с классической невралгией тройничного нерва, внедрение которых имеет существенное значение для нейрохирургии, что 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 доктора медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 71 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации опубликовано 26 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 16 работ. Публикации по теме диссертации полностью отражают основные положения, результаты и выводы исследования. Из них 16 статей опубликованы в научных рецензируемых журналах, входящих в Перечень ВАК Минобрнауки РФ, 1 работа - в виде главы в монографии, 6 тезисов - в сборниках и материалах отечественных и зарубежных съездов, конгрессов и конференций, 1 монография и 3 работы в виде глав в монографиях. Все публикации подготовлены при непосредственном участии соискателя с соавторами.

Основные работы по теме диссертации:

1. Пошатаев В. К., Шиманский В.Н., Тяняшин С.В., Шевченко К.В. Рецидивы классической невралгии тройничного нерва после сосудистой декомпрессии: анализ причин и особенности клинической картины // Вестник неврологии, психиатрии и

нейрохирургии. — 2022. — Т. 15, № 12. — С. 951–958.

2. Пошатаев В. К., Балязина Е.В., Шиманский В.Н., Тяншин С.В., Пронин И.Н., Шевченко К.В. Трехмерная визуализация нейроваскулярного конфликта при классической невралгии тройничного нерва // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. — 2022. — Т. 15, № 11. — С. 893–901.

3. Пошатаев В. К., Ураков С. В., Кормилицына А. Н., Шиманский В.Н., Тяншин С.В., Шевченко К. В. Психические нарушения у пациентов с невралгией тройничного нерва // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. — 2022. — Т. 15, № 10. — С. 795–802.

4. Назаренко А.Г., Шиманский В.Н., Коновалов Н.А., Шарипов О. И., Данилов Г. В., Ершова О.Н., Соснин А.Д., Струнина Ю.В., Шульц М.А., Демин М.О.З. Коновалов Ан.Н., Шевченко Е.В., Пошатаев В.К., Степанян М., А. Спирин Д. С., Попов В. А., Домбаанай Б. С., Андреев Д. Н., Латышев Я. А., Оноприенко Р. А., Баранич А. И., Калинин П. Л. Мониторинг послеоперационных осложнений в нейрохирургической клинике // Кремлевская медицина. Клинический вестник - 2020. - Т. 1, № 1. - С. 40–45.
DOI: 10.26269/5mx3-c860

5. Пошатаев В.К., Шиманский В.Н., Пронин И.Н., Тяншин С.В., Подопригора А.Е., Шевченко К.В. Трактография тройничного и лицевого нервов: первый опыт НМИЦ нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко // Медицинская визуализация. - 2019. - Т. 23, № 1. - С. 65-71. DOI: 10.24835/1607-0763-2019-1-65-71

6. Окишев Д.Н., Подопригора А.Е., Белоусова О.Б., Пилипенко Ю.В., Шехтман О.Д., Ласунин Н.В., Беляев А.Ю., Пошатаев В.К., Кутин М.А., Коновалов А.Н., Спиру А.М., Окишева Е.А., Элиава Ш.Ш. Индивидуальное предоперационное 3d-моделирование сосудистой патологии головного мозга // Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. - 2019. - Т. 83, № 4. - С. 34-45.

7. Шиманский В.Н., Карнаухов В.В., Тяншин С.В., Пошатаев В.К., Гаспарян С.С., Шевченко К.В., Колычева М.В., Абдурахимов Ф.Д., Рыбаков В.А., Донской А.Д., Тохчуков Ш.Х. Невралгия тройничного нерва, ассоциированная с менигиомами задней черепной ямки: стратегия успешного хирургического лечения // Русский медицинский журнал. - 2019. - Т. 27, № 9. - С. 20-24.

8. Шиманский В.Н., Пошатаев В.К., Тяншин С.В., Колычева М.В., Шевченко К.В. Невралгия тройничного нерва в нейрохирургической клинике // Русский медицинский

журнал. Медицинское обозрение. - 2018. - Т. 2, № 9. - С. 4-9.

9. Пошатаев В.К., Коновалов А.Н., Шиманский В.Н. Хирургическая тактика при венозной компрессии как причина тригеминальной невралгии // Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. - 2017. - Т. 81. - № 2. - С. 48-55.

10. Шиманский В.Н., Тяншин С.В., Пошатаев В.К. Хирургическая коррекция синдромов сосудистой компрессии черепных нервов // Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. - 2017. - Т. 81, № 2. - С. 96-102.

11. Колычева М.В., Шиманский В.Н., Быченко В.Г., Исагулян Э.Д., Пошатаев В.К. Невралгия тройничного нерва: трудный диагноз // Российский журнал боли. - 2017. - № 3-4 (54). - С. 64-68.

12. Шиманский В.Н., Пошатаев В.К., Одаманов Д.А., Шевченко К.В. Методика применения материала тахокомб для пластики твердой мозговой оболочки в хирургии опухолей задней черепной ямки // Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. - 2016. - Т. 80, № 5. - С. 85-89.

13. Шиманский В.Н., Карнаухов В.В., Тяншин С.В., Пошатаев В.К., Шевченко К.В., Одаманов Д.А., Кондрахов С.В. Применение хирургических доступов к задней черепной ямке в положении лежа // Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. - 2016. - Т. 80, № 6. - С. 99-106.

14. Израелян Л.А., Шиманский В.Н., Отаманов Д.А., Пошатаев В.К., Лубнин А.Ю. Положение больного на операционном столе в нейрохирургии: сидя или лежа // Анестезиология и реаниматология. - 2013. - № 4. - С. 18-26.

15. Шиманский В.Н., Карнаухов В.В., Сергиенко Т.А., Пошатаев В.К., Семенов М.С. Эндоскопическая ассистенция при васкулярной декомпрессии черепных нервов // Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. - 2012. - Т. 76, № 2. - С. 3-10.

16. Шиманский В.Н., Карнаухов В.В., Сергиенко Т.А., Пошатаев В.К., Семенов М.С. Эндоскопическая ассистенция при одномоментном удалении менингиомы задней черепной ямки и васкулярной декомпрессии корешка тройничного нерва // Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. - 2011. - Т. 75, № 4. - С. 70-74.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», от академика РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой

нейрохирургии и неврологии медицинского факультета Щербука Юрия Александровича;

2. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, от члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой нейрохирургии ИПО Суфианова Альберта Акрамовича;

3. ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, от профессора РАН, доктора медицинских наук, директора Назаренко Антона Герасимовича;

4. ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, от доктора медицинских наук, заведующего отделением нейрохирургии для детей №7, доцента кафедры нейрохирургии Института медицинского образования, Кима Александра Вонгиевича;

5. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, от доктора медицинских наук, профессора кафедры нервных болезней ИПО Орловой Ольги Ратмировны;

6. КБ1 Медси в Отрадном, от доктора медицинских наук, врача-нейрохирурга Гаврилова Антона Григорьевича;

7. Вологодского института права и экономики ФСИН России, от профессора кафедры юридической психологии и педагогики, доктора медицинских наук Чиркова Алексея Модестовича.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Балязин Виктор Александрович, доктор медицинских наук, профессор Дашьян Владимир Григорьевич и доктор медицинских наук Рзаев Джамиль Афет оглы, являются экспертами по специальности диссертации, что подтверждается и их публикациями в научных рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия

непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации является клиникой, широко известной своими достижениями в нейрохирургии, в том числе в вопросе функциональной 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:

разработан протокол визуализации нейроваскулярного конфликта путем совмещения двух разных модальностей магнитно-резонансной томографии (стабильных по T2, трехмерной времяпролетной ангиографии), оценена степень встречаемости психических нарушений у пациентов с классической невралгией тройничного нерва, а также их структура

предложен алгоритм построения трехмерных «моделей» пациента, позволяющих проводить предоперационное планирование хода оперативных вмешательств;

доказана перспективность использования различных режимов МРТ и КТ для применения в дифференциально-диагностических алгоритмах, позволяющих с высокой степенью доказательности судить о типе сосудистой компрессии (артерия или вена) и определены факторы, влияющие на исходы и рецидивы невралгии тройничного нерва после проведения васкулярной декомпрессии;

введена методологическая основа мультидисциплинарного подхода к лечению невралгии тройничного нерва в зависимости от особенностей болевого синдрома.

Теоретическая и практическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность разработанных протоколов обработки данных МРТ в сравнении со стандартными подходами к диагностике нейроваскулярного конфликта у пациентов с классической невралгией тройничного нерва;

применительно к проблематике диссертации эффективно использованы современные методы статистической обработки, позволившие определить

варианты течения классической невралгии тройничного нерва и факторы, влияющие на исходы лечения;

изложены основные варианты сосудистой компрессии корешка тройничного нерва, приведены особенности проведения васкулярной декомпрессии в зависимости от компримирующего сосуда;

раскрыты влияющие на динамику болевого синдрома и факторы риска развития рецидивов классической невралгии тройничного нерва в раннем и отдаленном послеоперационном периоде, на различных сроках послеоперационного наблюдения;

изучены и определены оптимальные сроки наблюдения пациентов с классической невралгией тройничного нерва после проведения васкулярной декомпрессии;

проведена модернизация классификации и алгоритма диагностики и хирургического лечения пациентов с классической невралгией тройничного нерва, обеспечивающего улучшение клинических результатов и качества жизни в отдаленном периоде с применением мультидисциплинарного подхода.

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

разработаны и внедрены в практическую деятельность – протоколы обработки данных МРТ, уточняющие характер нейроваскулярного конфликта и позволяющие выполнить предоперационное планирование и использованием построения трехмерной «модели» нейроваскулярного конфликта;

определены перспективы практического использования разработанных алгоритмов отбора пациентов на проведение васкулярной декомпрессии;

создана система практических рекомендаций лечения пациентов с рецидивами болевого синдрома в зависимости от характера прозопалгии и степени выраженности нейропатической боли;

представлены методические рекомендации, обосновывающие необходимость мультидисциплинарного подхода в лечении пациентов с классической невралгией тройничного нерва.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях;

теория построена на известных, проверяемых данных, в том числе согласуется с опубликованными данными по результатам лечения пациентов с классической невралгией тройничного нерва;

идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта хирургического лечения пациентов с классической невралгией тройничного нерва;

использованы сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по хирургическому лечению классической невралгией тройничного нерва;

установлено качественное и/или количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по эффективности хирургического лечения, рецидивам и встречаемостью неврологических и хирургических осложнений у пациентов с классической невралгией тройничного нерва;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и измерения, в том числе наличие репрезентативной выборки пациентов, отобранной в соответствии с целью и задачами исследования.

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: целесообразность применения опроса пациентов по Лидской шкале оценки нейропатии, результаты применения опросника Pain DETECT, преимущества оценки акцентуации личности в сравнении с индивидуально-типологическим опросником.

Соискатель Пошатаев В.К. аргументировано ответил на критические замечания и задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

На заседании 28.03.2023 диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной проблемы присудить Пошатаеву В.К. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 19 докторов наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, 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

28.03.2023

Подписи акад. РАН, д.м.н., 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