

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22 сентября 2026 г № 24(287)

О присуждении Шувалову Станиславу Дмитриевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Результаты хирургического лечения пациентов с закрытыми повреждениями плечевого сплетения и синдромом полного нарушения проводимости по его стволам» по специальности 3.1.10. Нейрохирургия принята к защите 14 апреля 2026г., (протокол заседания №10) диссертационным советом 21.1.028.03, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ Минобрнауки о создании диссертационного совета №1230/нк от 12.10.2022г.).

Соискатель Шувалов Станислав Дмитриевич, 15 июля 1989 года рождения.

В 2020 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

Работает младшим научным сотрудником отдела клинической и экспериментальной нейрохирургии Научно-исследовательского института травматологии, ортопедии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского» Минздрава России.

Диссертация выполнена на базе отдела клинической и экспериментальной нейрохирургии Научно-исследовательского института травматологии, ортопедии

и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Бажанов Сергей Петрович, заместитель директора по научной и инновационной деятельности, начальник отдела клинической и экспериментальной нейрохирургии Научно-исследовательского института травматологии, ортопедии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Гайворонский Алексей Иванович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры нейрохирургии ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России,

Балязин-Парфенов Игорь Викторович – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» в своем положительном отзыве, подписанном членом-корреспондентом РАН, директором Учебно-научного института нейрохирургии РУДН, доктором медицинских наук, профессором Суфиановым Альбертом Акрамовичем, указала, что диссертационное исследование является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача современной нейрохирургии – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с закрытыми повреждениями плечевого сплетения и синдромом полного нарушения проводимости по его стволам на основе комплексной оценки применения различных хирургических методик и разработки новых электрофизиологических диагностических подходов.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической значимости выводов и практических рекомендаций диссертация полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства

Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шувалов Станислав Дмитриевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых Перечнем ВАК РФ, опубликовано 4 работы. В публикациях подробно рассматриваются вопросы лечения пациентов с закрытыми повреждениями плечевого сплетения. Общий авторский вклад – 60%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные научные работы:

1. Результаты реконструктивно-восстановительного хирургического лечения пациента с сочетанными повреждениями сосудисто-нервного пучка верхней конечности (случай из практики) / Д.К. Джумагишиев, С.П. Бажанов, В.С. Толкачев, И.Н. Щаницын, Р.М. Бахарев, **С.Д. Шувалов** // **Российский нейрохирургический журнал имени профессора А.Л. Поленова. – 2021. – Т.13, №2. - С. 109-113.** (авторский вклад – 60%).

2. **Шувалов, С.Д.** Способ выбора хирургического доступа при закрытых повреждениях плечевого сплетения с синдромом полного нарушения проводимости по его стволам: **Патент на изобретение RU 2801027 / С.Д. Шувалов, С.П. Бажанов, Г.А. Коршунова;** «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России. - № 2023106603 / заявл. 21.03.2023; опубл. 2023, Бюл. №. 22. – 11с. (авторский вклад – 60%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Минобрнауки России (д.м.н., проф. Машин В.В.), ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России (г. Новосибирск) (д.м.н., проф. Рзаев Д.А.), ЧУОО ВО «Саратовский медицинский университет "РЕАВИЗ"» (д.м.н., проф. Масляков В.В.), Саратовский МНЦ

гигиены ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» (д.м.н., Комлева Н.Е.), СПб ГБУЗ «Городская больница №20» (д.м.н. Монашенко Д.Н.).

В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что работы доктора медицинских наук, профессора Гайворонского А. И. посвящены вопросам нейрореабилитации и реконструктивной хирургии периферических нервов, в том числе разработке способов восстановления функции нервов при боевых повреждениях, лечению невропатического болевого синдрома и применению экзоскелетной реабилитации при плексопатиях. Доктор медицинских наук, доцент Балязин-Парфенов И. В. имеет многочисленные публикации по хирургическому лечению травматических нейропатий периферических нервов, диагностике и лечению повреждений нервных стволов.

Ведущая организация ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» является крупным научно-образовательным центром, сотрудники которого имеют многочисленные публикации и патенты, посвященные современным методам диагностики и хирургического лечения повреждений плечевого сплетения и периферических нервов, включая эндоскопические и миниинвазивные техники невролиза, декомпрессии и ревизии сплетения, а также изучению его анатомических вариантов.

Диссертация Шувалова С.Д. посвящена актуальной в теоретическом и практическом плане задаче в нейрохирургии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны способы электрофизиологической диагностики уровня и характера поражений плечевого сплетения при его закрытых повреждениях и синдроме полного нарушения проводимости по его стволам для оптимизации тактики хирургического лечения;
- оценены результаты комплексного лечения пациентов с закрытым повреждением плечевого сплетения и синдромом полного нарушения

проводимости, которым применялись различные методики хирургического вмешательства;

- определены клинические и электрофизиологические паттерны отсутствия динамики восстановления длинных стволов плечевого сплетения у пациентов с закрытым повреждением плечевого сплетения и синдромом полного нарушения проводимости по его стволам после выполнения хирургического вмешательства;

- предложен оптимальный способ хирургической коррекции при отсутствии динамики восстановления длинных стволов плечевого сплетения у пациентов с закрытым повреждением плечевого сплетения и синдромом полного нарушения проводимости и оценена его эффективность.

Теоретическая и практическая значимость исследования обоснована тем, что предложены и внедрены новые алгоритмы электрофизиологической диагностики, позволяющие на дооперационном этапе объективно верифицировать уровень и характер поражения стволов плечевого сплетения, что оптимизирует выбор хирургического доступа, снижает травматичность вмешательства и создаёт условия для персонализированного подхода к лечению.

Применительно к проблематике диссертации показано, что применение комбинированной методики микрохирургического невролиза в сочетании с двухуровневой электростимуляцией обеспечивает статистически значимое превосходство над изолированным невролизом и его комбинацией с одноуровневой стимуляцией в регрессе болевого синдрома и улучшении электрофизиологических показателей, что подтверждено в ближайшем и отдалённом послеоперационном периодах.

Обосновано, что выявленные клинико-электрофизиологические паттерны синдрома отсутствия динамики восстановления длинных стволов плечевого сплетения интерпретируются с позиций концепции «двойного сдавления», что позволяет рассматривать данное состояние как потенциально обратимую патологию и обосновывает патогенетически направленную хирургическую коррекцию; туннельный невролиз с имплантацией электрода для курсовой прямой электростимуляции, обеспечивающий восстановление полезной функции конечности у подавляющего большинства пациентов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены и успешно применяются в клинической работе нейрохирургического отделения НИИТОН ФГБОУ ВО «СГМУ им. В.И. Разумовского», клинической работе нейрохирургического отделения ГУЗ "Областная клиническая больница" (г. Саратов), клинической практике нейрохирургической службы ООО "Медицинский Ди Центр", научной работе отдела «Клинической и экспериментальной нейрохирургии» НИИТОН ФГБОУ ВО «СГМУ им. В.И. Разумовского» МЗ РФ, научной работе нейрохирургического отделения №3 РНХИ проф. А.Л. Поленова – филиал ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ, в учебной работе кафедры хирургических болезней Саратовского медицинского университета «Реавиз».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- представленная выборка репрезентативна, исследование основано на результатах хирургического лечения 96 пациентов с закрытыми повреждениями плечевого сплетения и синдромом полного нарушения проводимости по его стволам;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с использованием адекватной статистической обработки материала и надлежащего программного обеспечения;
- теория базируется на репрезентативных данных 2 последовательных этапов исследования (ретроспективного и проспективного) и коррелирует с опубликованными результатами по теме диссертации.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном формулировании цели и задач исследования, обосновании актуальности темы, определении критериев включения и невключения пациентов, а также разработке дизайна исследования. Шуваловым С.Д. проведён анализ клинического материала, оценка электрофизиологических методов обследования, а также проведенного хирургического лечения, значительная часть которых оперирована при личном участии автора. Автором разработаны и внедрены оригинальные способы электрофизиологической диагностики, зарегистрирована база данных клинических и электрофизиологических параметров. Самостоятельно выполнены систематизация и статистическая обработка данных. Полученные результаты

сопоставлены с данными отечественной и зарубежной литературы и критически осмыслены с позиций современных подходов к хирургическому лечению травматических повреждений плечевого сплетения. Автором полностью самостоятельно написаны все разделы диссертации, оформлен иллюстративный и табличный материал, подготовлены публикации по теме исследования и доклады на научных конференциях, определены выводы и практические рекомендации. Личное участие автора подтверждено актом проверки первичного материала и актами внедрения.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Шувалов С.Д. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 22.09.2026 г. диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с закрытыми повреждениями плечевого сплетения и синдромом полного нарушения проводимости по его стволам на основании комплексной оценки применения различных хирургических методик и разработки новых электрофизиологических диагностических подходов, имеющее существенное значение для развития нейрохирургии, присудить Шувалову С.Д. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.10. Нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 24, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

22 сентября 2026 г.



Самочерных Константин Александрович

Иванова Наталия Евгеньевна