

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.13
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 11 марта 2024 г., протокол №7

О присуждении Айтемирову Шамилю Малачиляевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Интраоперационная диагностика и тактика дифференцированного хирургического лечения повреждений периферических нервов конечностей», по специальности 3.1.10. Нейрохирургия в виде рукописи принята к защите 29 января 2024 года, протокол №4, диссертационным советом ПДС 0300.013 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.б.; приказ от 19.04.2021 года №54-дс).

Соискатель Айтемиров Шамиль Малачиляевич 1975 года рождения, в 2000 г. окончил «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2000 г. по 2001 г. обучался в клинической интернатуре по хирургии в СГМУ им. В.И. Разумовского. С 2001 г. по 2003 г. обучался в ординатуре по травматологии и ортопедии в Саратовском научно-исследовательском институте травматологии и ортопедии.

В 2003 году первичная специализация по нейрохирургии в Саратовском государственном медицинском университете им. В.И. Разумовского. С 2021 года по настоящее время работает в Научно-исследовательском институте травматологии ортопедии и нейрохирургии Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского врачом нейрохирургом.

С 2022 г. по настоящее время является младшим научным сотрудником отдела инновационных проектов в нейрохирургии и вертебологии Научно-исследовательского института травматологии ортопедии и нейрохирургии Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского. Диссертация выполнена в отделе инновационных проектов в нейрохирургии и вертебологии Научно-исследовательского института

травматологии ортопедии и нейрохирургии Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского.

Научный руководитель:

- Островский Владимир Владимирович, РФ, доктор медицинских наук, профессор кафедры травматологии и ортопедии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» доктор медицинских наук, директор Научно-исследовательского института травматологии ортопедии и нейрохирургии Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Саратов,

Официальные оппоненты:

- Суфианов Альберт Акрамович доктор медицинских наук (Нейрохирургия 14.00.28), профессор, член-корреспондент РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации город Тюмень,

- Данилов Валерий Иванович доктор медицинских наук (Нейрохирургия 14.00.28), профессор, профессор кафедры нейрохирургии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации,

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации г. Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанным кандидатом медицинских наук (14.00.28 – Нейрохирургия), доцентом, начальником кафедры нейрохирургии и утвержденном заместителем начальника Военно-медицинской академии по научной работе - доктором медицинских наук, профессором Ивченко Е.В. указала, что диссертация Айтемирова Шамяля Малачиляевича является самостоятельной научно-квалифицированной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для нейрохирургии - улучшение результатов диагностики и хирургического лечения пациентов с повреждениями периферических нервов конечностей.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН 03.07.2023г., протокол № УС-12, а ее автор, Айтемиров Шамяль

Малачилиевич, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 14 печатных работ: 6 статей (1 статья опубликована в журнале, включенном в международные базы Web of Science), 8 тезисов в материалах Всероссийских и международных конференций, получено 2 патента на изобретение и 2 патента на полезную модель. За последние 5 лет опубликовано 4 статьи, отражающие основные результаты диссертации, из них 2 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и входящих в список РУДН, и 2 статьи в журналах, входящих в МБЦ. Общий объем публикаций 3,06 п.л. Авторский вклад 75%.

Наиболее значимые публикации:

1. Айтемиров, Ш. М. Применение ультразвукового исследования с контрастным усилением при сочетанном повреждении периферических нервов и сосудов (клинический случай) / Ш. М. Айтемиров, С. П. Бажанов, И. Н. Щаницын, Л. А. Дегтярёва, Т. А. Бордюгова, В. С. Толкачев, С. Д. Шувалов, В. В. Островский // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2023. – Т. 19, № 2. – С. 245-250. **ВАК**

2. Айтемиров, Ш. М. Сравнительный анализ результатов применения различных хирургических методик у пациентов с закрытыми повреждениями седалищного нерва после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава / С. П. Бажанов, В. С. Толкачев, Ш. М. Айтемиров, В. В. Островский // Гений ортопедии. – 2023. – Т. 29, № 5. – С. 507-511. **МБЦ**

3. Бажанов, С. П. Результаты применения различных методов хирургического лечения у пациентов с закрытыми тракционными повреждениями плечевого сплетения / С. П. Бажанов, С. Д. Шувалов, Г. А. Коршунова, Ш. М. Айтемиров, В. В. Островский // Гений ортопедии. – 2023. – Т. 29, № 4. – С. 351-356. **МБЦ**

4. Айтемиров, Ш. М. Вклад УЗИ в оценку травматических поражений периферических нервов: прошлое, настоящее и будущее / Ш. М. Айтемиров, В. В. Островский, С. П. Бажанов [и др.] // Российский нейрохирургический журнал им. профессора А.Л. Поленова. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 130-139. **ВАК**

На автореферат диссертации и диссертационную работу поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы подписали:

- Ступак Вячеслав Владимирович, РФ, доктор медицинских наук (14.00.28 Нейрохирургия), профессор, начальник научно-исследовательского отделения нейрохирургии, Федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Джинджихадзе Реваз Семенович, РФ, доктор медицинских наук (3.1.10

Нейрохирургия), руководитель нейрохирургического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского;

- Крутько Александр Владимирович, РФ, доктор медицинских наук (14.01.18 Нейрохирургия), заведующий 12-м травматолого-ортопедическим отделением, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения «Национального медицинского исследовательского центра травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Минздрава России

Все отзывы положительные, детально отражают актуальность и проблематику исследования, научную новизну.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации:

Суфианов Альберт Акрамович является крупным специалистом в области нейрохирургии. В частности, в сфере его научных интересов находится вопрос диагностики и хирургического лечения повреждений периферических нервов, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации д.м.н. профессора Суфианова Альберта Акрамовича по тематике диссертационного исследования:

1. Сагдиев Р.Х., Дыдыкин С.С., Шапкин А.Г., Суфианов Р.А., Люлин С.В., Борзунов Д.Ю., Суфианов А.А. Эффективность невролиза плечевого сплетения под видеоэндоскопической ассистенцией при лечении брахиоплексопатий у взрослых. Гений ортопедии. 2023;29(1):7-11.
2. Анализ встречаемости опухолей нервов по данным федерального центра нейрохирургии Мурзаева Д.А., Забродская Ю.М., Симонов А.В., Суфианов А.А. Российский нейрохирургический журнал имени профессора А.Л. Поленова. 2022. Т. 14. № 1-1. С. 76-79.
3. Варианты анатомии плечевого сплетения Суфианов А.А., Сагдиев Р.Х., Сорин В.С., Питеров В.А. Вестник Авиценны. 2022. Т. 24. № 2. С. 229-234.

Данилов Валерий Иванович является крупным специалистом в области нейрохирургии. В частности, в сфере его научных интересов находится вопрос разработки новых методов хирургического лечения повреждений периферических нервов, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя. Основные публикации д.м.н. профессора Данилова Валерия Ивановича по тематике диссертационного исследования:

1. Богов Ал.А., Ханнанова И.Г., Ахтямов И.Ф., Данилов В.И., Богов А.А. / Применение клеток стромально-васкулярной фракции аутожировой ткани в

хирургии повреждений плечевого сплетения // Практическая медицина. 2022. Т. 20. № 6. С. 28-34

2. Богов (мл.) А.А., Ахтямов И.Ф., Данилов В.И., Старостина И.Г., Ханнанова И.Г., Богов А.А. / Результаты клинической апробации нового способа дистракции стволов плечевого сплетения после нейрорафии // Вестник медицинского института "РЕАВИЗ": реабилитация, врач и здоровье. 2023. Т. 13. № 1. С. 96-102.

3. Богов (мл.) А.А., Ахтямов И.Ф., Данилов В.И., Старостина И.Г., Ханнанова И.Г., Богов А.А. / Восстановление повреждённого плечевого сплетения при помощи клеток стромально-васкулярной фракции аутожировой ткани // Вестник медицинского института "РЕАВИЗ": реабилитация, врач и здоровье. 2023. Т. 13. № 1. С. 56-63.

4. Богов А.А., Галлямов А.Р., Данилов В.И., Богов А.А., Масгутов Р.Ф., Ризванов А.А., Ахтямов И.Ф. / Сравнительный анализ применения клеток стромальной васкулярной фракции жировой ткани и генно-терапевтической плазмиды *pbud-vegfl65-fgf2* при экспериментальной аутонервной вставке седалищного нерва крысы // Политравма. 2021. № 2. С. 103-108.

5. Габидуллин А.Ф., Данилов В.Д., Алексеев А.Г. / Опыт хирургического лечения невралгии тройничного нерва // Архитектура здоровья. 2021. № 1. С. 17-19.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию диагностики и хирургического лечения пациентов с травмами периферических нервов конечностей, в которой определена значимость интраоперационной диагностики;

- предложена оригинальная методика совершенствования подходов к интраоперационной диагностике и дифференцированному хирургическому лечению травм периферических нервов конечностей;

- доказана перспективность использования новых идей, сформулированных в рамках диссертационного исследования, что подтверждено высокой эффективностью применения усовершенствованного алгоритма дифференцированного хирургического лечения при травме периферических нервов конечностей относительно контрольной группы оперативного лечения по распространенному в клинической практике алгоритму;

- доказано превосходство интраоперационного УЗИ нервов перед другими методами в диагностике повреждений периферических нервов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о внутриствольных изменениях при повреждениях периферических нервов, расширяющие границы применения полученных результатов.

Применительно к проблематике диссертации:

- доказана перспективность использования новых идей, сформулированных в

рамках диссертационного исследования, что подтверждено полученными результатами усовершенствованного алгоритма интраоперационной диагностики и хирургического лечения пациентов с травмами периферических нервов конечностей относительно контрольной группы оперативного лечения по распространенному в клинической практике алгоритму;

- изложены идеи дифференцированного подхода к хирургическому лечению при травме периферических нервов, основанного на комплексной интраоперационной диагностике, которую можно использовать в клинической практике;

- предложены оригинальные методики, позволившие усовершенствовать подходы к диагностике и хирургическому лечению пациентов с травмами периферических нервов конечностей;

- изложены методологические и технологические аспекты, усовершенствованного подхода к интраоперационной диагностике и хирургическому лечению пациентов с травмами периферических нервов, включающего в себя интраоперационное ультразвуковое исследование поврежденного участка периферического нерва.

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

- разработан и внедрен усовершенствованный алгоритм лечения и обследования пациентов с травмой периферических нервов конечностей в практику отделения нейрохирургии НИИТОН СГМУ им В.И. Разумовского;

- представлены рекомендации по хирургическому лечению и обследованию пациентов с травмой периферических нервов конечностей;

- разработана и усовершенствована методика интраоперационной диагностики и дифференцированного хирургического лечения пациентов с повреждением периферических нервов конечностей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что диссертационное исследование Айтемирова Ш.М. построено на использовании современных профильных научных публикациях и данных, согласуется с опубликованными и приведенными в исследовании данными и может быть воспроизведено в различных профильных стационарах.

Идея диссертационного исследования основана на клиническом и инструментальном исследовании 109 пациентов с травмами периферических нервов, которым была выполнена до- и интраоперационная диагностика и дифференцированное хирургическое лечение.

В работе использованы современные методы диагностики, сбора и анализа данных результатов лечения.

Установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными международными исследованиями.

Личный вклад состоит в том, что автору принадлежит ведущая роль в выборе и обосновании направления, структуры и методики исследования (совместно с научным руководителем), анализе, обобщении и научном обосновании полученных данных. Автором лично выполнена экспериментальная

часть работы, систематизация и анализ полученных данных. Автор лично участвовал в лечении пациентов клинической части исследования, включая выполнение оперативных вмешательств, послеоперационное и амбулаторное ведение пациентов, лично проводил сбор, учёт, анализ, статистическую обработку и обобщение полученных данных. Автором выявлены, сформулированы и обоснованы закономерности, отражённые в разделах исследования, а также заключение и выводы, лично разработаны и сформулированы практические рекомендации на основании результатов исследования.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук профессором, членом-корреспондентом РАН. Заведующим 3-м клиническим отделением НИИ нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко, главным научным сотрудником НМИЦ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко Элиава Шалва Шалвовичем; доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры травматологии и ортопедии Медицинского института РУДН Лазко Фёдором Леонидовичем; доктором медицинских наук, Начальником центра нейрохирургии Федерального государственного Бюджетного Учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий – центральный военный клинический госпиталь имени А.А. Вишневого» Министерства обороны Российской Федерации, Антоновым Геннадием Ивановичем;

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, член-корр. РАН, главным научным сотрудником НМИЦ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко Элиава Шалввой Шалвовичем; доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры травматологии и ортопедии Медицинского института РУДН Лазко Фёдором Леонидовичем; доктором медицинских наук, профессором, начальником центра нейрохирургии ФГБУ «НМИЦ ВМТ – центральный военный клинический госпиталь имени А.А.Вишневого» МО Антоновым Геннадием Ивановичем.

На заседании 11 марта 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Айтемирову Шамилю Малачиляевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек, из них 4 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за – 10, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председательствующий на заседании:

Чмутин Г.Е.

Ученый секретарь диссертационно

Призов А.П.

