

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.032.01, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ОНКОЛОГИИ ИМЕНИ Н.Н. БЛОХИНА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «01» февраля 2024г., № 1

О присуждении Абдулжалиеву Адилю Тахировичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Опухоли из оболочек периферических нервов: клиника, диагностика, лечение, прогноз» по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.3.2. Патологическая анатомия принята к защите 23 ноября 2023 года (протокол заседания № 32) диссертационным советом 21.1.032.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России), 115522, г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, приказ о создании диссертационного совета Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №105/нк от 11.04.2012 г., №561/нк от 03.06.2021 г.

Соискатель Абдулжалиев Адиль Тахирович, «26» марта 1995 года рождения.

В 2018 году соискатель окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2023 году соискатель окончил аспирантуру на базе отделения опухолей костей и мягких тканей №1 (вертебральной онкологии) отдела общей онкологии научно-исследовательского института (НИИ) клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

На момент подачи документов в диссертационный совет работал в должности врача-онколога отделения опухолей костей и мягких тканей №1 (вертебральной онкологии) отдела общей онкологии НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

В настоящее время работает в должности врача-онколога хирургического отделения общей онкологии (отделение опухолей опорно-двигательного аппарата) 3 научно-практического центра опухолей костей, мягких тканей и кожи государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московская городская онкологическая больница №62 Департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация выполнена в отделении опухолей костей и мягких тканей №1 (вертебральной онкологии) отдела общей онкологии НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Научный руководитель - кандидат медицинских наук Сушенцов Евгений Александрович, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, отдел общей онкологии, отделение опухолей костей и мягких тканей №2 (онкоортопедии), заведующий отделением;

Научный консультант - доктор медицинских наук Булычева Ирина Владиславовна, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, консультативно-диагностический центр, отдел морфологической и молекулярно-

генетической диагностики опухолей, патологоанатомическое отделение, врач-патологоанатом.

Официальные оппоненты:

Тепляков Валерий Вячеславович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение хирургических методов лечения и противоопухолевой лекарственной терапии опухолей костей, мягких тканей и кожи, заведующий;

Авдалян Ашот Меружанович, доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский многопрофильный клинический центр «Коммунарка» Департамента здравоохранения города Москвы», патологоанатомическое отделение, заведующий

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном Гафтоном Георгием Ивановичем, доктором медицинских наук, научное отделение общей онкологии и урологии, ведущий научный сотрудник, и Артемьевой Анной Сергеевной, кандидатом медицинских наук, научная лаборатория морфологии опухолей, руководитель, указали, что диссертационная работа Абдулжалиева Адила Тахировича на тему «Опухоли из оболочек периферических нервов: клиника, диагностика, лечение, прогноз» является законченной, научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение научной задачи улучшения результатов лечения больных опухолями из оболочек периферических нервов. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости представленная диссертационная работа соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о

присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013г (в актуальной редакции от 26 января 2023 года, №101), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.3.2. Патологическая анатомия.

Соискатель имеет 3 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 3 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы.

В опубликованных работах отражены результаты хирургического лечения больных со злокачественными опухолями из оболочек периферических нервов, определены самые значимые факторы прогноза, впервые описано экспрессии макрофагального маркера PU.1 на выживаемость больных со злокачественными опухолями из оболочек периферических нервов.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Научные публикации написаны в соавторстве, при личном вкладе соискателя не менее 75%, объем научных изданий составляет 1,08 печатных листа. Статьи соискателя имеют научно-теоретический и научно-практический характер.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Кабардаев, Р.М. Многоуровневые радикальные резекции в лечении больных с опухолями позвоночника / Р.М. Кабардаев, Э.Р. Мусаев, А.К. Валиев, К.А. Борзов, С.Ф. Кузнецов, **Абдулжалиев А.Т.** // Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи. — 2018. — №3. — С. 23-30.

2. **Абдулжалиев, А.Т.** Результаты хирургического лечения больных со злокачественными опухолями из оболочек периферических нервов / А.Т. Абдулжалиев, Е.А. Сушенцов, И.В. Булычева, А.И. Сендерович, М.П. Никулин, Д.И. Софронов, В.Е. Бугаев. // Современная онкология. — 2022. — №4. — С. 446-453.

3. **Абдулжалиев, А.Т.** Экспрессии PD-L1 и PU.1 в злокачественных опухолях из оболочек периферических нервов / А.Т. Абдулжалиев, И.В. Булычева, О.В. Ковалева, Е.А. Сушенцов, А.И. Сендерович, А.К. Валиев, Н.Е. Кушлинский // Клиническая и экспериментальная морфология. — 2023. — №2. — С. 44-53.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв подписан Бухаровым Артемом Викторовичем, доктором медицинских наук, заведующим группой опухолей костей и мягких тканей Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена. В отзыве указано, что по актуальности, научной новизне, объему и уровню проведенного исследования, значению полученных научно-практических результатов диссертационная работа Абдулжалиева А.Т. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи онкологии по улучшению отдаленных результатов лечения больных с опухолями из оболочек периферических нервов. Диссертация полностью соответствующей требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 года №426, 11 сентября 2021 года №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.3.2. Патологическая анатомия;

государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы». Отзыв подписан Карнауховым

Николай Сергеевичем, кандидатом медицинских наук, старшим научным сотрудником лаборатории инновационной патоморфологии, заведующим патологоанатомическим отделением. В отзыве указано, что по актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования, значению полученных научно-практических результатов диссертационная работа Абдулжалиева Адила Тахировича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи онкологии по улучшению отдаленных результатов лечения больных с опухолями из оболочек периферических нервов. Диссертация соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями и дополнениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор диссертационного исследования заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.3.2. Патологическая анатомия;

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что Тепляков Валерий Вячеславович, доктор медицинских наук, профессор, и Авдалян Ашот Меружанович, доктор медицинских наук, профессор, выбраны из числа компетентных в соответствующей отрасли науки ученых, являющихся экспертами по специальности диссертации, имеющих публикации в соответствующей сфере исследования и давших на это свое согласие.

Ведущая организация, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, выбрана как центр, широко известный своими достижениями в области клинической онкологии, способный определить научную и практическую

ценность диссертации, и имеющий ученых, являющихся безусловными специалистами по теме защищаемой диссертации, что подтверждается наличием научных трудов по рассматриваемым в диссертации проблемам.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны принципы хирургического лечения больных с опухолями из оболочек периферических нервов и сформулированы практические рекомендации, направленные на улучшение отдалённых результатов лечения больных с опухолями из оболочек периферических нервов;

предложено к использованию в рутинной практике определение иммуногистохимических маркеров, в частности, экспрессия PD-L1 и PU.1, определение мутаций в гене CDKN2A и NF1 с целью определения прогноза заболевания и индивидуализации плана лечения;

доказано, что достоверными клинико-морфологическими факторами, влияющими на отдалённые результаты лечения больных со злокачественными опухолями из оболочек периферических нервов, являются степень злокачественности опухоли и радикальный характер операции, наличие экспрессии PD-L1 и гиперэкспрессия макрофагального маркера PU.1. Также доказано, что выполнение комбинированных операций и операций с сосудистой резекцией при злокачественных опухолях из оболочек периферических нервов не ухудшает показатели безрецидивной и общей выживаемости;

введено в практику определение ряда иммуногистохимических маркёров. Установлено, что наличие положительного PD-L1 статуса, а также гиперэкспрессия PU.1 связаны с ухудшением прогноза у больных со злокачественными опухолями из оболочек периферических нервов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений в лечении пациентов с опухолями из оболочек периферических нервов. Применительно к проблематике диссертации результативно использован

комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе, численных методов и экспериментальных методик;

изложены убедительные доказательства того, что основываясь на сравнительной оценке отдаленных результатов хирургического лечения больных, обоснована целесообразность выполнения комбинированных операций при местнораспространенных формах опухолевого процесса. При этом локализация опухоли и её размеры, наличие нейрофиброматоза 1 типа в анамнезе у больных со злокачественными опухолями из оболочек периферических нервов не являются факторами, определяющими долгосрочный прогноз заболевания;

раскрыты основные подходы в лечении пациентов со злокачественными и доброкачественными опухолями из оболочек периферических нервов, влияющие на прогноз;

изучены клинико-морфологические факторы прогноза, определяющие долгосрочный прогноз, молекулярно-генетический профиль злокачественных опухолей из оболочек периферических нервов на основании FISH, а также частота и характер прогрессирования заболевания после хирургического вмешательства;

проведена модернизация существующих подходов к диагностике, прогнозированию и лечению злокачественных опухолей из оболочек периферических нервов.

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

разработаны и внедрены в практическую деятельность ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России принципы хирургического лечения злокачественных опухолей из оболочек периферических нервов, а также дифференцированный подход к определению отдалённого прогноза заболевания;

определены перспективы дальнейших научных исследований, направленных на изучение эффективности современных методик лекарственного лечения;

созданы научно-обоснованные практические рекомендации по хирургическому лечению больных со злокачественными опухолями из оболочек периферических нервов с учётом их иммуногистохимических характеристик;

в ходе проведенного однофакторного и многофакторного анализа **представлены** выявленные значимые факторы прогноза общей выживаемости у пациентов с опухолями из оболочек периферических нервов, всесторонний анализ которых позволил создать прогностические группы пациентов, которые необходимо учитывать при определении лечебной тактики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и основывается на большом клиническом материале. Применённые методики соответствовали цели и задачам исследования;

теория базируется на данных ранее проведённых исследований, показавших неопределённость в выявлении клинико-морфологических факторов прогноза при опухолях из оболочек периферических нервов, неизученность частоты наличия морфологических мишеней, применяемых для подбора персонализированной лекарственной терапии;

идея базируется на детальном анализе результатов наиболее значимых клинических исследований. Научный труд согласуется с современными представлениями и опубликованными результатами комбинированного лечения пациентов со злокачественными опухолями из оболочек периферических нервов. Малая изученность отдалённых результатов хирургического лечения опухолей из оболочек периферических нервов в ранее проведённых исследованиях обосновывало проведение полноценного анализа на большом клиническом материале;

использованы современные данные литературы, согласно которым расширяются показания для проведения радикальных вмешательств у больных с первичными и метастатическими опухолями позвоночника. Применение современных технологий предоперационного планирования дают возможность

увеличить радикальность оперативного вмешательства и снизить процент послеоперационных осложнений.

установлено, что положения, сформулированные в диссертации, относительно иммуногистохимического профиля злокачественных опухолей из оболочек периферических нервов, определения частоты выявления PD-L1-положительных опухолей и прогностической значимости PD-L1-статуса расширяют возможности лекарственного лечения данного заболевания, и открывают перспективы для дальнейшего определения эффективности применения иммунотерапевтических препаратов и улучшения результатов лечения больных с местнораспространенной и метастатической формой злокачественных опухолей из оболочек периферических нервов. Изучение непосредственных и отдалённых результатов хирургического лечения оправдывает целесообразность выполнения комбинированных операций и указывает на критическую важность выполнения операции в радикальном объёме;

использованы современные методики получения и статистической обработки информации. Исследование проведено на большом клиническом материале. Был проведён ретроспективный и проспективный анализ результатов лечения пациентов с опухолями из оболочек периферических нервов, которым выполнялось хирургическое или комбинированное лечение в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России с 1998 по 2022 гг. Применялись современные методики обработки информации: в рамках статистического анализа проведено вычисление медиан исследуемых признаков, построение кривых дожития по методу Каплана-Майера. Для оценки прогностического значения исследуемых факторов в отношении общей и безрецидивной выживаемости проводился регрессионный анализ пропорциональных рисков по Коксу. Статистический анализ проводился с применением пакета программ IBM SPSS Statistics (выпуск 26.0).

Личный вклад соискателя состоит в проведении анализа литературы, подбора клинического материала и его последующего анализа, оценки

полученных результатов. Все данные и результаты, содержащиеся в диссертации, получены автором лично и представляют собой законченное самостоятельное научное исследование. Текст и выводы диссертации сформулированы и написаны автором. Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, основной идейной линии, концептуальностью и взаимосвязью выводов. Сформулированные соискателем практические рекомендации свидетельствуют о достижении основной цели проведённого исследования.

Соискатель Абдулжалиев Адиль Тахирович ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании «01» февраля 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи - улучшения результатов лечения больных опухолями из оболочек периферических нервов, имеющей важное значение для развития онкологии, присудить Абдулжалиеву А.Т. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 12 докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия «медицинские науки», участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия «медицинские науки», проголосовали: за - 21, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председательствующий
диссертационного совета,
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН

Заридзе Д.Г.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
д.м.н., профессор



Кадагидзе З.Т.

01 февраля 2024 г.