

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 ДОКТОРА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «22» июня 2023г., № 17

О присуждении Ахмедову Бахрому Бахтиеровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Нозологическая стратегия хирургического лечения внутригрудных метастазов» по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия принята к защите 16 марта 2023 года (протокол заседания №8) 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 Ахмедов Бахром Бахтиерович, «26» июля 1975 года рождения.

В 1998 году соискатель окончил Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибн Сина по специальности «Лечебное дело».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Внутригрудные первичные и метастатические герминогенные опухоли: клиника, диагностика, лечение» защитил в 2004 году в диссертационном совете, созданном на базе Российского онкологического научного центра им. Н.Н. Блохина РАМН. Диплом серия КТ №140770.

Работает в должности старшего научного сотрудника онкологического отделения хирургических методов лечения №11 (торакальной онкологии) научно-исследовательского института (НИИ) клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Диссертация выполнена в онкологическом отделении хирургических методов лечения №11 (торакальной онкологии) НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Научный консультант - доктор медицинских наук, профессор, академик РАН и РАМН Давыдов Михаил Иванович, АО «Группа компаний МЕДСИ», главный онколог.

Официальные оппоненты:

Пикин Олег Валентинович, доктор медицинских наук, профессор, Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена - филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, торакальное хирургическое отделение, заведующий;

Тер-Ованесов Михаил Дмитриевич, доктор медицинских наук, профессор, частное учреждение здравоохранения «Центральная клиническая больница «РЖД-Медицина», онкологический центр, руководитель;

Левченко Евгений Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение торакальной онкологии, заведующий

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Чхиквадзе Владимиром Давидовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим лабораторией хирургических технологий в онкологии научно-исследовательского отдела хирургии, урологии, гинекологии и инвазивных технологий в онкологии, заведующим хирургической клиникой, указала, что диссертационная работа Ахмедова Бахрома Бахтиеровича, является законченным, самостоятельным научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение научной проблемы, которая позволит персонализировать лечение пациентов с метастазами злокачественный новообразований в лёгких, имеющей важное значение для онкологии. По новизне, научной и практической ценности полученных результатов диссертация соответствует 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, от 11 сентября 2021 г. №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Соискатель имеет 53 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 20 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 10 работ.

В опубликованных работах отражены результаты хирургического лечения пациентов с метастатическими опухолями в легких, критерии отбора пациентов к хирургическому лечению; определены факторы прогноза, влияющие на общую и безрецидивную выживаемость пациентов с метастазами злокачественных новообразований в лёгких.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Научные публикации написаны в соавторстве, при личном вкладе соискателя не менее 80%, объем научных изданий составляет 3,58 печатных листов. Статьи соискателя имеют научно-теоретический и научно-практический характер.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Аллахвердиев А.К. Выбор хирургического доступа в лечении легочных метастазов сарком. / А.К. Аллахвердиев, К.К. Лактионов, М.М. Давыдов, **Б.Б. Ахмедов**, Б.Е. Полоцкий, М.И. Давыдов // Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи. — 2011. — №2. — С. 35-39.

2. Расулов, О.А. Колоректальный рак с синхронными отдаленными метастазами в легких: клинические характеристики, лечение, прогноз / О.А. Расулов, М.М. Давыдов, В.А. Алиев, С.С. Гордеев, А.К. Аллахвердиев, **Б.Б. Ахмедов**, А.В. Налбандян // Онкологическая колопроктология. — 2016. — Т.6. — №1. — С. 8-13.

3. **Ахмедов Б.Б.** Определение показаний и объёма хирургического лечения больных с метастазами колоректального рака в лёгкие / Б.Б. Ахмедов, М.М. Давыдов, А.К. Аллахвердиев, Б.Е. Полоцкий // Онкологическая колопроктология. — 2016. — Т.6. — №3. — С. 34-42.

4. **Ахмедов, Б.Б.** Факторы прогноза в хирургическом лечении метастазов колоректального рака в легких / Ахмедов Б.Б., М.М. Давыдов, М.Ю.

Федянин, В.А. Алиев, С.С. Гордеев, И.А. Дадыев // Сибирский онкологический журнал. — 2018 — Т.17. — №2. — С. 60-70.

5. **Ахмедов, Б.Б.** Опыт хирургического лечения внутригрудных метастазов остеогенных сарком / Б.Б. Ахмедов, П.В. Кононец, А.К. Валиев, Д.И. Софронов // Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи. — 2020. — Т.12. — №1. — С. 44-52.

6. **Ахмедов, Б.Б.** Факторы прогноза в хирургическом лечении метастазов сарком мягких тканей в легкие / Б.Б. Ахмедов, П.В. Кононец, Е.В. Артамонова, Э.Р. Мусаев, С.С. Герасимов, В.Ю. Бохян, А.К. Валиев, Д.И. Софронов, И.С. Стилиди // Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи. — 2020. — Т.12. — №2-3. — С. 26-35.

7. **Ахмедов, Б.Б.** Метастазы колоректального рака в легких: результаты хирургического лечения и факторы прогноза / Б.Б. Ахмедов, П.В. Кононец, М.Ю. Федянин, З.З. Мамедли, С.С. Гордеев, В.А. Алиев, И.С. Стилиди // Тазовая хирургия и онкология. — 2020. — Т.10. — №2. — С. 33-41.

8. **Ахмедов, Б.Б.** Опыт хирургического лечения внутригрудных метастазов герминогенных опухолей. / Б.Б. Ахмедов, П.В. Кононец, М.Ю. Федянин, А.А. Трякин, М.Б. Курбанова // Практическая онкология. — 2021. — Т.22. — №1. — С. 48-58.

9. **Ахмедов, Б.Б.** Непосредственные и отдаленные результаты повторных операций по поводу метастазов злокачественных новообразований в легких / Б.Б. Ахмедов // Тазовая хирургия и онкология. — 2022. — Т.12. — №4. — С. 19-25.

10. **Ахмедов, Б.Б.** Факторы прогноза в хирургическом лечении внутригрудных метастазов рака почки / Б.Б. Ахмедов // Тазовая хирургия и онкология. — 2022. — Т.12. — №4. — С.26-32.

На диссертацию и автореферат поступил отзыв из:

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный

медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), г. Москва. Отзыв подписан Гиллером Дмитрием Борисовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского. В отзыве указано, что диссертация Ахмедова Бахрома Бахтиеровича является самостоятельной, полноценной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача, имеющая важное значение для лечения онкологических пациентов. Диссертация полностью соответствует 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, от 11 сентября 2021 г. №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия;

Бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутская окружная клиническая больница», г. Сургут. Отзыв подписан Аксариним Алексеем Александровичем, доктором медицинских наук, руководителем окружного онкологического центра. В отзыве указано, что согласно представленному автореферату, диссертационная работа Ахмедова Бахрома Бахтиеровича является самостоятельной, полноценной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная проблема, имеющая важное значение для лечения онкологических больных. Диссертация полностью соответствует 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, от 11 сентября 2021 г. №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Ахмедов Бахром Бахтиерович, заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия;

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», г. Казань. Отзыв подписан Бурмистровым Михаилом Владимировичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой хирургических болезней постдипломного образования Института фундаментальной медицины и биологии. В отзыве указано, что согласно представленному автореферату, диссертационная работа Ахмедова Бахрома Бахтиеровича является самостоятельной, полноценной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача, имеющая значение для лечения онкологических пациентов. Диссертация полностью соответствует 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, от 11 сентября 2021 г. №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что Пикин Олег Валентинович, доктор медицинских наук, профессор, Тер-Ованесов Михаил Дмитриевич, доктор медицинских наук, профессор, Левченко Евгений Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, 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 «Российский научный центр рентгенорадиологии» 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 по совершенствованию методов диагностики, изучению факторов прогноза, определению места хирургического метода с целью улучшения результатов комбинированного лечения больных с метастатическими опухолями лёгких:

разработаны современные подходы к хирургическому лечению внутригрудных метастазов герминогенных опухолей, колоректального рака, рака почки, остеосарком и сарком мягких тканей;

предложены современные, научно и практически обоснованные хирургические подходы к лечению внутригрудных метастазов опухолей различных локализаций;

доказано, что хирургическое удаление внутригрудных метастазов злокачественных новообразований не связано с повышенным риском послеоперационных осложнений и летальности при условии использования мультимодальной комбинированной анестезии и трёхкомпонентной эпидуральной аналгезии. Кроме того, доказано, что пациентам с внутригрудными метастазами злокачественных новообразований следует проводить операции с использованием торакоскопического хирургического

доступа, который обеспечивает более низкую частоту послеоперационных осложнений, более низкую послеоперационную летальность, без ущерба отдалённым результатам лечения. Полученные в рамках диссертационной работы данные, демонстрируют все основные аспекты лечения пациентов с внутригрудными метастазами герминогенных опухолей, колоректального рака, рака почки, остеосарком и сарком мягких тканей на основании многолетнего опыта специализированной клиники. Изучены отдалённые результаты лечения пациентов в различных прогностических группах и с различными видами злокачественных новообразований. Выявлено, что, при условии выполнения резекции в объёме R0, даже в исходно неблагоприятных ситуациях, у пациентов с агрессивными формами злокачественных новообразований и отсутствием ресурсов системного противоопухолевого лечения, в ряде случаев удавалось добиться 5-летней выживаемости без признаков заболевания. Это говорит о необходимости участия торакального хирурга-онколога во врачебном консилиуме во всех ситуациях, когда метастатический процесс у пациентов с злокачественными новообразованиями ограничен поражением лёгких и внутригрудных лимфатических узлов. Результаты работы дают представление о вероятности успеха в самых различных прогностических подгруппах, что поможет принять взвешенное решение с учётом особенностей каждого пациента, его функционального статуса, степени риска и возможных последствиях операции. До тех пор, пока не будет накоплена более значительная доказательная база по использованию нехирургических методов локальной деструкции внутригрудных метастазов (первый опыт применения которых был также описан в нашей работе), выполнение операции останется основным методом, потенциально позволяющим обеспечить долгосрочную выживаемость;

Введены понятия о современных и наиболее достоверных методах предоперационного обследования пациентов с внутригрудными метастазами.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений лечение пациентов с метастазами злокачественных новообразований в лёгких с учётом нозологии, а также большого спектра клинических и морфологических характеристик;

изложены концепции выбора того или иного хирургического подхода к лечению внутригрудных метастазов различных злокачественных новообразований с учетом анамнеза заболевания, типа опухоли, функционального состояния пациента, предшествующего вида противоопухолевого лечения;

раскрыты критерии выбора того или иного оперативного доступа и объема оперативного вмешательства в зависимости от конкретной клинической ситуации;

изучены факторы прогноза, позволяющие индивидуально прогнозировать исход лечения, что даёт возможность решить вопрос о сроках наблюдения за больными после резекции лёгких и о необходимости дополнительных диагностических мероприятий;

проведена модернизация подходов к хирургическому лечению внутригрудных метастазов герминогенных опухолей, колоректального рака, рака почки, остеосарком и сарком мягких тканей.

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

разработаны и внедрены в клиническую практику более обоснованные подходы к выбору объёма хирургических вмешательств и хирургического доступа у пациентов с лёгочными метастазами;

определена индивидуализация хирургических подходов позволяющая расширить показания к хирургическому лечению у пациентов с распространённым поражением лёгких, но относительно благоприятным

прогнозом, так и сузить показания к операциям у пациентов, для которых более эффективным будет лекарственное лечение;

создана система практических рекомендаций, которая призвана оптимизировать и упростить выбор тактики лечения пациентов с внутригрудными метастазами злокачественных опухолей;

представлен алгоритм повысивший эффективность лечения больных с метастазами в лёгких различных злокачественных опухолей за счёт правильного выбора тактики лечения, объёма и доступа оперативного вмешательства.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

работа выполнена на высоком методологическом уровне, на достаточном по количеству наблюдений клиническом материале, использованные методики соответствовали поставленным задачам.

теория построена на проверенных данных, полученных в рамках диссертационной работы, данные позволят персонализировать лечение пациентов с метастазами злокачественных новообразований в лёгких с учётом нозологии, а также большого спектра клинических и морфологических характеристик. Использование предложенных лечебных стратегий в клинической практике позволит более обоснованно подходить к выбору объёма хирургических вмешательств и хирургического доступа у пациентов с лёгочными метастазами;

идея базируется на детальном анализе результатов наиболее значимых клинических исследований. Предложенная панель прогностических критериев может быть использована в других центрах. Индивидуализация хирургических подходов позволит как расширить показания к хирургическому лечению у пациентов с распространённым поражением лёгких, но относительно благоприятным прогнозом, так и сузить показания к операциям у пациентов, для которых более эффективным будет лекарственное лечение;

использованы массивные сравнительные анализы данных, полученных

автором в настоящей работе с данными мировой литературы как зарубежными, так и отечественными;

установлено, что предложенные алгоритмы позволят уменьшить число отказов в хирургическом лечении больным с метастатическими опухолями лёгких. Повысят эффективность лечения больных с метастазами в лёгких различных злокачественных опухолей за счёт правильного выбора тактики лечения, объёма и доступа оперативного вмешательства;

использованы современные методики обработки информации: в рамках статистического анализа проведено вычисление медиан исследуемых признаков, сравнительный анализ качественных признаков, в частности частоты информативных результатов пункций и их кратности с использованием критерия χ^2 или точного критерия Фишера для малых выборок; для расчёта 95% доверительного интервала – метод Уилсона; статистический анализ данных проводился с использованием программ Microsoft Excel, Statisticasoftware release 8.0 (StatSoftInc), SPSS software release 17.0 (SPSS Inc).

Личный вклад соискателя состоит в планировании всех этапов диссертационной работы, проведении анализа отечественной и зарубежной литературы по данной научной тематике. Автор провёл детальный анализ литературы, посвящённой вопросам хирургического лечения внутригрудных метастазов, что позволило сформулировать концепцию и дизайн диссертационной работы. Автор разработал стратегию лечения пациентов для каждой нозологической формы заболевания, установил клинические факторы, которые необходимо учитывать при определении показаний к операции. Автор изучил оптимальные хирургические подходы, сформулированы принципы выбора хирургического доступа и объёма операции при внутригрудных метастазах.

Автор произвёл статистическую обработку данных, изучил непосредственные и отдалённые, результаты лечения больных с

внутригрудными метастазами различных видов злокачественных новообразований.

Соискатель Ахмедов Бахром Бахтиерович ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании «22» июня 2023 года диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, совокупность которых можно квалифицировать как решение важной научной проблемы – разработке хирургической тактики лечения пациентов с внутригрудными метастазами злокачественных новообразований, имеющей значение для развития клинической онкологии, присудить Ахмедову Бахрому Бахтиеровичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 13 докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия «медицинские науки», участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председательствующий
диссертационного совета 21.1.032.01,
д.б.н., профессор


Красильников М.А.

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.1.032.01,
д.м.н., профессор
22 июня 2023 г.



Кадагидзе З.Г.