

187

**Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.15 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук.**

аттестационное дело № 74.01 - 24/093 - 2022

решение диссертационного совета от 22 сентября 2022 года № 13

О присуждении Аксарину Алексею Александровичу, гражданину РФ ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование диагностики и тактики хирургического лечения больных раком лёгкого (моноцентровое исследование)» в виде рукописи по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия принята к защите 27 июня 2022 г., протокол № 7/1 диссертационным советом ДСУ 208.001.15, созданным при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2, (Приказ ректора № 1193/Р от 15.11.2021г.).

Аксарин Алексей Александрович, 1971 года рождения, в 1995 году окончил Тюменский медицинский институт, по специальности «лечебное дело».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Влияние сроков закрытия брюшной полости на исходы хирургического лечения разлитого гнойного перитонита открытым способом» по специальности 14.00.27 – Хирургия защитил в

диссертационном совете при Тюменской государственной медицинской академии 1999 году.

С 2020 года соискатель кафедры хирургических болезней Медицинского института Бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет».

Аксарин Алексей Александрович работает в должности заведующего онкологическим центром – врач-онколог Бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутская окружная клиническая больница» Департамента здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры с 2018 года по настоящее время; работает в должности преподавателя кафедры хирургических болезней Медицинского института Бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» (работа по совместительству) с 2014 года по настоящее время.

Диссертация на тему: «Совершенствование диагностики и тактики хирургического лечения больных раком лёгкого (моноцентровое исследование)», на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия выполнена на кафедре хирургических болезней Медицинского института Бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет».

**Научный консультант:**

доктор медицинских наук, профессор Тер-Ованесов Михаил Дмитриевич, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов», Медицинский институт, факультет непрерывного медицинского образования, кафедра онкологии и гематологии, заведующий кафедрой.



**Официальные оппоненты:**

Важенин Андрей Владимирович – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ректор

Полоцкий Борис Евсеевич – доктор медицинских наук, профессор, Акционерное общество «Группа компаний «МЕДСИ», Клиническая больница №1, заместитель главного врача по онкологии

Лактионов Константин Константинович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Научно-исследовательский институт клинической онкологии им. Академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, заместитель директора по лечебной работе

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Тузиковым Сергеем Александровичем, заведующим отделением торакальной онкологии НИИ онкологии, указала, что диссертационная работа Аксарина Алексея Александровича на тему «Совершенствование диагностики и тактики хирургического лечения больных раком лёгкого (моноцентровое исследование)» на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение посвященное решению

крупной научной проблемы, имеющей важное народнохозяйственное значение.

По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, диссертационная работа соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утверждённого приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Аксарин Алексей Александрович заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, директора Федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главного внештатного специалиста торакального хирурга Министерства здравоохранения Российской Федерации, Президента Ассоциации торакальных хирургов России – Яблонского Петра Казимировича; академика РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.



Федерации, главного врача государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края – Порханова Владимира Алексеевича; доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Привалова Алексея Валерьевича; доктора медицинских наук, доцента, ведущего научного сотрудника государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.П. Боткина» Департамента здравоохранения города Москвы – Титова Константина Сергеевича; доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой акушерства, гинекологии и онкологии Бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия» – Каспаровой Анжелики Эдуардовны; Заслуженного врача России, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет им. Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Орлова Олега Алексеевича; доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой хирургических болезней лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Шнейдера Владимира Эдуардовича; доктора медицинских наук, профессора кафедры онкологии, радиологии и паллиативной медицины Казанской государственной медицинской академии

– филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Бурмистрова Михаила Владимировича; доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой онкологии и лучевой терапии с курсом ДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Койчуева Арсена Аскеровича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 27 опубликованных работ (в том числе 6 единоличного авторства), все по теме диссертации, общим объемом 5,3 печатных листа, них 15 научных статей в журналах, включённых в Перечень рецензируемых научных изданий Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России; 8 публикаций в журналах, включенных в базу данных Scopus; 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.



**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Аксарин, А.А. Мелкоклеточный рак лёгкого: возможности хирургического метода в лечении / А.А. Аксарин, М.Д. Тер-Ованесов, С.М. Копейка// **Медицинская наука и образование Урала.** – 2019. – Т.20, №1. – С. 6-12.
2. Аксарин, А.А. Долеспецифическое метастазирование при немелкоклеточном раке лёгкого / А.А. Аксарин, М.Д. Тер-Ованесов, А.А. Мордовский [и др.]. // **Сибирский онкологический журнал.** – 2021. – Т.20, №5. – С. 31-40. <https://doi.org/10.21294/1814-4861-2021-20-5-31-40>
3. Аксарин, А.А. Бронхопластические операции в лечении больных немелкоклеточным раком лёгкого / А.А. Аксарин, М.Д. Тер-Ованесов, С.М. Копейка// **Сибирский онкологический журнал.** – 2022. – Т.21, №1. – С. 85-90. <https://doi.org/10.21294/1814-4861-2022-21-1-85-90>

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

Впервые проведено проспективное исследование эффективности хирургического радикального лечения больных немелкоклеточным раком лёгкого с обязательной систематической лимфодиссекцией.

Доказано, что результаты хирургического лечения больных раком лёгкого зависят от морфологической структуры опухоли. Лучшие результаты получены при аденокарциноме.

Предложен диагностический алгоритм при раке лёгкого, который должен обязательно включать компьютерную томографию органов грудной клетки с контрастированием.

Доказано, что выполнение лобэктомии и билобэктомии при немелкоклеточном раке лёгкого I – III стадии статистически значимо увеличивает пятилетнюю и десятилетнюю общую выживаемость, по сравнению пневмонэктомией.

Доказано, что выполнение органосохраняющих бронхо-ангиопластических операций, при немелкоклеточном раке лёгкого с

поражением устья долевых и (или) переходом опухоли на главный бронх или артерию, не ухудшает отдалённые результаты по сравнению с пневмонэктомией.

Доказано, что вне зависимости от локализации первичной опухоли метастазирование может происходить во все группы медиастинальных лимфоузлов.

Доказано, что использование систематической лимфодиссекции при хирургическом лечении больных немелкоклеточным раком лёгкого I – III стадии по принципиальным позициям статистически значимо увеличивает общую выживаемость по сравнению с другими объёмами лимфодиссекции.

Доказано, что использование хирургического метода в комплексном лечении мелкоклеточного рака лёгкого в I и II стадии улучшает отдалённые результаты.

Изучены и выявлены основные, статистически значимые факторы индивидуального прогноза жизни пациентов при хирургическом лечении НМРЛ.

Показано, что использование суммы коэффициентов на основании статистически значимых факторов позволяет определить индивидуальный прогноз жизни пациентов немелкоклеточным раком лёгкого и выбрать оптимальную тактику лечения.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что на основании детального изучения большого клинического материала в комплексе диагностических исследований показана определяющая роль компьютерной томографии в региональной модели с выделением популяции высокой группы риска для ранней диагностики.**

Показано, что вне зависимости от локализации первичной опухоли при немелкоклеточном раке лёгкого метастазирование может произойти в любые группы средостенных лимфоузлов, что требует выполнения систематической лимфодиссекции по принципиальным соображениям.



Доказано, что выполнение органосохраняющих операций у больных немелкоклеточным раком лёгкого статистически значимо оказывает положительное влияние на непосредственные и отдалённые результаты лечения.

Получено подтверждение эффективности бронхо- и ангиопластических органосохраняющих операций при центральной форме немелкоклеточного рака лёгкого, не уступающих органосохраняющим операциям.

Доказана эффективность хирургического компонента в комплексном лечении мелкоклеточного рака лёгкого I – II стадии, требующая пересмотра концепции лечения мелкоклеточного рака лёгкого локализованных стадий.

Автором изучен многофакторный индивидуальный прогноз жизни больных немелкоклеточным раком лёгкого после хирургического лечения. Использование новой методики прогноза жизни позволило объективно выбрать терапевтическую тактику с целью улучшения отдалённых результатов.

**Значение полученных соискателем результатов для практики** подтверждается тем, что результаты диссертации внедрены в лечебную практику онкологических учреждений Югры: БУ «Сургутская окружная клиническая больница», г. Сургут; БУ «Окружная клиническая больница», г. Ханты-Мансийск; БУ «Нижневартовский онкологический диспансер», г. Нижневартовск, и используются в учебном процессе на кафедре хирургических болезней медицинского института БУ «Сургутский государственный университет».

Результаты и практические рекомендации диссертационной работы могут быть использованы в специализированной клинической практике на уровне областных (окружных) и федеральных учреждений практического здравоохранения для повышения эффективности хирургического лечения больных раком лёгкого.

Определена перспектива использования многофакторного анализа, для определения индивидуального прогноза жизни больных немелкоклеточным

раком лёгкого при хирургическом лечении, что позволяет оптимизировать тактику послеоперационного лечения пациентов. Представлен протокол специального гистологического исследования, который позволяет чётко контролировать объём лимфодиссекции, точно дифференцировать группы лимфоузлов и правильно стадировать заболевание.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что** идея диссертационного исследования базируется на анализе практики и обобщении передового опыта в данной области науки, а само исследование выполнено на высоком методическом уровне, в нём полно и содержательно раскрываются основные разделы, оно характеризуется большим количеством объектов исследования (5449 пациентов) и проспективным характером научных изысканий. В работе использованы современные методы клинического обследования больных и апробированные методы лабораторных и инструментальных исследований, проведение которых утверждено Министерством здравоохранения Российской Федерации.

Теория диссертации построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по её теме. Задачи работы поставлены адекватно, с применением современных методов статистического подсчета и анализом современной российской и зарубежной научной литературы (425 источников). Используются современные методики сбора и обработки исходной информации. Все исследования зарегистрированы в установленном порядке. Их достоверность подтверждается точностью регистрации первичной документации, в которой полностью отражен объём анамнестических, клинических и функциональных исследований, а также статистическая обработка данных. В процессе исследования на всех этапах были использованы общенаучные методы (синтез, анализ, индукция, дедукция, обобщение, сравнение, логический метод и т.д.). Выводы и предложения логично вытекают из содержания диссертации, отражают решение поставленных задач, научно аргументированы и имеют научно-



основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к докторским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, присутствовавших на заседании, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 17 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 12, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 22 сентября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Аксарину Алексею Александровичу ученую степень доктора медицинских наук.

Председатель  
диссертационного совета  
академик РАН, д.м.н., профессор

  
Решетов Игорь Владимирович

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
д.м.н.

  
Ветшев Федор Петрович

23 сентября 2022 года

