

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Аннаева Мейлиса Сердаровича

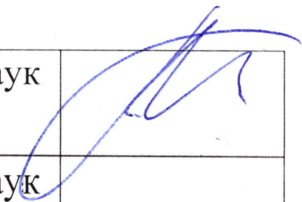
Модель органосохраняющей хирургической методики лечения очаговых заболеваний надпочечников (экспериментальное исследование)

3.1.9. Хирургия
(медицинские науки)

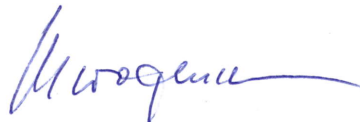
ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.03, созданного на базе
Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 21 мая 2025 г. протокол № 5
по защите диссертации Аннаева Мейлиса Сердаровича
по специальности 3.1.9. Хирургия

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Штофин Сергей Григорьевич	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Кохно Владимир Николаевич	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Полякевич Алексей Станиславович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Анищенко Владимир Владимирович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Атаманов Константин Викторович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Верещагин Евгений Иванович	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Грицан Алексей Иванович	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Дробязгин Евгений Александрович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Егоров Вадим Анатольевич	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Елизарьева Наталья Львовна	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Краснов Денис Владимирович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Локтин Евгений Михайлович	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Пешкова Инесса Викторовна	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Смагин Александр Анатольевич	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Чикинев Юрий Владимирович	доктор медицинских наук 3.1.9.		

Шевела Андрей Иванович	доктор медицинских наук 3.1.9.	
Шмаков Алексей Николаевич	доктор медицинских наук 3.1.12.	

Председатель
диссертационного совета

 С. Г. Штофин

Ученый секретарь
диссертационного совета

 А. С. Полякевич

ПРОТОКОЛ № 5
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ,
избранной диссертационным советом 21.2.046.03, созданным на базе
Новосибирского государственного медицинского университета

от «21» мая 2025 г.

Состав избранной комиссии

д.м.н. Краснов Денис Владимирович
д.м.н. Коктин Евгений Михайлович
д.м.н. Емцарьева Наталья Львовна

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Аннаеву М. С.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета в количестве 17 человек утвержден приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 г. № 105/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены — человек.

Присутствовало на заседании 14 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.1.9. 9

Роздано бюллетеней 14

Осталось не розданных бюллетеней 3

Оказалось в урне бюллетеней 14

Результаты голосования по вопросу присуждения **Аннаеву М. С.** ученой степени кандидата медицинских наук

За 14

Против 0

Недействительных бюллетеней 0

Члены счетной комиссии:

Краснов Д. В.
Коктин Е. М.
Емцарьева Н. Л.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.03, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21 мая 2025 г. № 5

О присуждении Аннаеву Мейлису Сердаровичу, гражданину
Туркменистана, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Модель органосохраняющей хирургической методики
лечения очаговых заболеваний надпочечников (экспериментальное
исследование)» по специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите 20 марта
2025 г. (протокол заседания № 4) диссертационным советом 21.2.046.03,
созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Новосибирский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден
приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 № 105/нк.

Соискатель Аннаев Мейлис Сердарович, 16 июля 1990 года рождения.

В 2013 году с отличием окончил «Государственный медицинский
университет Туркменистана» Министерства здравоохранения и лекарственной
промышленности Туркменистана.

С 2022 года по настоящее время обучается в очной аспирантуре в
федеральном государственном автономном образовательном учреждении
высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»; работает
врачом-сердечно-сосудистым хирургом и врачом по рентгенэндоваскулярной
диагностике и лечению в отделении (центре) кардиохирургии и сосудистой
хирургии Медицинского комплекса в федеральном государственном автономном
образовательном учреждении высшего образования «Дальневосточный
федеральный университет»; врачом по рентгенэндоваскулярной диагностике и

лечению в онкологическом отделении хирургических методов лечения абдоминальной, торакальной онкологии и рентгенохирургических методов диагностики и лечения в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Приморский краевой онкологический диспансер», по совместительству.

Диссертация выполнена в Школе медицины и наук о жизни федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Стегний Кирилл Владимирович, государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Приморский краевой онкологический диспансер» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководство, главный врач; федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет», Школа медицины и наук о жизни, Департамент хирургических дисциплин, директор Департамента.

Официальные оппоненты:

1) Лубянский Владимир Григорьевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной хирургии, профессор кафедры;

2) Феофилов Игорь Викторович, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра урологии, заведующий кафедрой, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Емельяновым Сергеем

Ивановичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой эндоскопической хирургии научно-образовательного института непрерывного профессионального образования имени Н. Д. Ющука, указала, что диссертационная работа Аннаева Мейлиса Сердаровича является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения и практические рекомендации, совокупность которых можно квалифицировать как решение важной научной задачи выбора тактики лечения очаговых заболеваний надпочечников, имеющей большое значение для хирургии.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ, из них 1 статья в журнале категории К1 и 4 статьи в журналах категории К2, входящих в список изданий, распределённых по категориям К1, К2, К3, в том числе 1 статья в журнале, входящем в международные реферативные базы данных и систем цитирования Scopus и Web of Science (7 печатных работ, авторского вклада 1,145 печатных листа и объемом научных изданий 7,16 печатных страницы). В опубликованных работах отражены основные аспекты применения органосохраняющих методик хирургического лечения очаговых заболеваний надпочечников, в том числе собственные результаты исследовательской работы направленной на разработку модели эндоваскулярной эмболизации надпочечниковой артерии. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы:

1. Первичный гиперальдостеронизм: выбор в пользу органосохраняющих операций / М. С. Аннаев, Б. И. Гельцер, К. В. Стегний [и др.] // Клиническая медицина. – 2023. – Т. 101, № 11. – С. 525–530.

2. Сравнительная оценка качества визуализации надпочечниковых артерий у экспериментальных животных / М. С. Аннаев, К. В. Стегний, Б. И. Гельцер [и др.] // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2024. – № 2. – С. 51–54.

3. Сравнительная оценка влияния эмболизирующих агентов на паренхиму надпочечников / М. С. Аннаев, К. В. Стегний, Б. И. Гельцер [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2024. – Т. 177, № 4. – С. 512–517.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Читинской государственной медицинской академии от доктора медицинских наук, профессора Е. В. Намоконова; Городской больницы Святого Великомученика Георгия от доктора медицинских наук, профессора Г. М. Рутенбурга; Уральского института управления здравоохранением им. А. Б. Блохина от доктора медицинских наук, профессора М. И. Прудкова. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что одним из основных научных направлений деятельности представляемых кафедр и подразделений являются актуальные вопросы разработки и внедрения в клиническую практику минимально инвазивных и органосохраняющих методик хирургического лечения заболеваний внутренних органов, в частности надпочечников, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

изучены морфологические изменения в паренхиме надпочечников, индуцированные селективной эмболизацией питающей артерии с использованием двух агентов: микросфер и 1 % раствора этоксисклерола;

доказано, что микросферы являются малоэффективным эмболизирующим агентом для лечения заболеваний надпочечников;

доказано, что целенаправленная окклюзия сосудов надпочечников 1 % раствором этоксисклерола может обеспечить селективное, деструктивное воздействие на патологический очаг, сохраняя при этом здоровые ткани органа;

дано обоснование методике эмболизации надпочечниковой артерии как перспективному органосохраняющему подходу в лечении очаговых поражений надпочечников.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- на основании данных витальной ангиографии было отобрано экспериментальное животное для изучения влияния различных эмболизирующих агентов на паренхиму надпочечников;
- стандартизирована экспериментальная модель для проведения эндоваскулярных вмешательств на надпочечниках;
- в ходе работы в рамках эксперимента была модифицирована и апробирована методика селективной эмболизации надпочечниковых артерий, включающая оптимизацию доступа к сосудам, подбор дозировок и скорости введения препаратов;
- гистологический анализ выявил, что эмболизация с использованием этоксисклерола обеспечивает локальную деструкцию патологического очага без тотального повреждения железы, что соответствует принципам органосохраняющей хирургии, тогда как микросферы не вызывали значимых изменений в структуре паренхимы;
- описано ключевое преимущество методики перед традиционной адреналэктомией, которое заключается в минимизации риска послеоперационной надпочечниковой недостаточности за счет сохранения функциональной ткани.

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

- разработана экспериментальная методика органосохраняющего хирургического лечения очаговых заболеваний надпочечников, которая может стать альтернативой традиционной адреналэктомии, результаты исследования внедрены в учебный процесс Департамента хирургических дисциплин при подготовке студентов 4 курса, обучающихся по дисциплине «Топографическая анатомия и оперативная хирургия», студентов 5-6 курсов, обучающихся по дисциплине «Госпитальная хирургия, детская хирургия» по специальности Лечебное дело, и в учебный процесс Департамента ординатуры и дополнительного образования при подготовке ординаторов 2 курса, обучающихся по программам «Онкология» и «Хирургия» в школе медицины и наук о жизни Дальневосточного федерального университета;

определены перспективы дальнейшего внедрения предложенной методики в клиническую практику;

создана система практических рекомендаций для дальнейшего изучения влияния различных эмболизирующих агентов на паренхиму надпочечников;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном диагностическом и лабораторном оборудовании Медицинского комплекса Дальневосточного федерального университета;

теория построена на проверяемых опубликованных результатах исследований и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея исследования основана на анализе мнений ведущих зарубежных и российских исследователей, посвященных двум ключевым аспектам – проблеме возникновения послеоперационной надпочечниковой недостаточности у пациентов с очаговыми заболеваниями надпочечников и разработке органосохраняющих хирургических методик, альтернативных традиционной адреналэктомии;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Di Dalmazi G. et al., 2014; Fischer E. et al., 2012; Heinrich D. A. et al., 2019; Kulshreshtha B. et al., 2015; Park K. S. et al., 2015; Hokotate H. et al., 2003; Van der Walt I. S. et al., 2022; Zhou Y. et al., 2022; Dong H. et al., 2021; Qiu J. et al., 2023; Mao M. et al., 2024; Nakamura T. et al., 2024; Sen F. et al., 2024);

установлено отсутствие единого протокола эффективного и безопасного проведения эмболизации надпочечниковых артерий с использованием конкретного эмболизирующего агента у пациентов с очаговыми заболеваниями надпочечников;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, достаточный для математического анализа объем выборок, системность исследовательских процедур и применении современных способов статистической обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в том, что:

автор непосредственно участвовал во всех этапах планирования и подготовки диссертационного исследования, формулировании его цели и задач, разработке идеи и дизайна всех экспериментальных исследований, а также в отборе экспериментальных животных. Автор непосредственно проводил все эндоваскулярные вмешательства на этапе отбора экспериментальных животных и непосредственно эмболизацию надпочечниковой артерии, а также лично проводил послеоперационное наблюдение за всеми лабораторными животными, включавшее замеры показателей гемодинамики. Автор самостоятельно сформировал все необходимые базы данных, осуществил их статистический анализ и интерпретировал непосредственные результаты диссертационного исследования.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Аннаев М. С. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 21 мая 2025 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития медицины и здравоохранения, а именно в области хирургии присудить Аннаеву М. С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.