

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.215.06, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ТОМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК», ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 09.06.2026 г. № 20 о присуждении Ермаку Никите Андреевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-морфологические характеристики и иммунологические механизмы эффективности иммунотаргетной терапии у больных с прогрессирующим раком эндометрия» по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.3.3. Патологическая физиология принята к защите 03.03.2026 г., протокол № 4 диссертационным советом 24.1.215.06 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», 634050, г. Томск, Набережная реки Ушайки ул., д. 10 (совет утвержден приказом Высшей аттестационной комиссии РФ № 31/нк от 28.01.2025 года).

Соискатель Ермак Никита Андреевич, 09.09.1998 года рождения, в 2022 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Медицинская биохимия».

В 2025 году окончил очную аспирантуру по специальности «Онкология, лучевая терапия» в Научно-исследовательском институте онкологии - филиале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (НИИ онкологии Томского НИМЦ). С 2025 года по настоящее время работает в НИИ онкологии Томского НИМЦ в должности младшего научного сотрудника лаборатории молекулярной онкологии и иммунологии.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

Научные руководители:

доктор медицинских наук Стахеева Марина Николаевна, НИИ онкологии Томского НИМЦ, лаборатория молекулярной онкологии и иммунологии, ведущий научный сотрудник;

доктор медицинских наук, профессор Коломиец Лариса Александровна, НИИ онкологии Томского НИМЦ, отделение гинекологии, заведующий.

Официальные оппоненты:

Гуляева Людмила Федоровна, доктор биологических наук, профессор, Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», лаборатория молекулярных механизмов канцерогенеза, руководитель;

Румянцев Алексей Александрович, кандидат медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение противоопухолевой лекарственной терапии №4, заведующий.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию, критических замечаний в отзывах не содержится. В отзыве официального оппонента Гуляевой Л.Ф. содержится 2 вопроса (отзыв прилагается, на все вопросы получены аргументированные ответы). В отзыве официального оппонента Румянцева А.А. имеются замечания дискуссионного характера (отзыв прилагается).

Ведущая организация, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном заведующим научным отделом, ведущим научным сотрудником научного отдела инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Семиглазовой Татьяной Юрьевной и ведущим научным сотрудником научного отдела онкоиммунологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России доктором биологических наук Даниловой Анной Борисовной, и утвержденным директором ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН Беляевым Алексеем Михайловичем, указала, что диссертационная работа Ермака Никиты Андреевича на тему «Клинико-морфологические характеристики и иммунологические механизмы эффективности иммунотаргетной терапии у больных с прогрессирующим раком эндометрия» является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая значение для онкологии и патологической физиологии. В работе обоснована предикторная ценность относительного содержания CD8 + CD69 + активированных лимфоцитов в периферической крови при прогнозировании длительности ответа на иммунотаргетную терапию у больных прогрессирующим раком эндометрия, а также определено значение клинико-морфологических и иммунологических параметров для прогноза эффективности иммунотаргетной терапии при прогрессирующем микросателлитно-стабильном раке эндометрия.

По объёму, методологии, методическому уровню выполненных исследований, актуальности, научной новизне, практической значимости и количеству публикаций по теме исследования, представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации пп. 9–14 «Положения ВАК МО РФ о порядке присуждения учёных степеней», утверждённым Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от 26.01.2023 № 101, от 18.03.2023 № 415, от 25.01.2024 № 62 с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025), а ее автор Ермак Никита Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.3.3. Патологическая физиология. Отзыв заслушан и обсужден на совместном заседании научного отдела онкоиммунологии и научного отдела инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 37 от 06 апреля 2026 г.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается сферой научных и практических интересов этих специалистов в области онкологии и патологической физиологии, их компетентностью относительно фундаментальных и практических вопросов, касающихся изучения биологических свойств опухолей, опухолевого микроокружения, состояния иммунной системы на фоне противоопухолевой терапии, в том числе при опухолях женской репродуктивной системы, что подтверждено научными публикациями, представленными в сведениях об оппонентах и ведущей организации.

Соискатель имеет 6 печатных работ по теме диссертации, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Опубликованные работы отражают основные результаты диссертационного исследования. Недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени, отсутствуют.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Коломиец Л.А. Клинико-морфологические особенности у пациенток с прогрессирующим раком эндометрия, получивших иммунотаргетную терапию [текст]

- / Л.А. Коломиец, М.Н. Стахеева, О.Н. Чуруксаева, Н.А. Ермак, [и др.] // Опухоли женской репродуктивной системы. – 2023. – Т. 19, № 2. – С. 109-118.
2. Tashireva L.A. Predicting immunotherapy efficacy in endometrial cancer: focus on the tumor microenvironment [текст] / Tashireva L.A., Larionova I.V., Ermak N.A., [et. al.] // Front. Immunol. – 2025. – Vol. (15). – P. 1523518.
 3. Стахеева М.Н. Влияние иммунотаргетной терапии на показатели иммунной системы у больных раком эндометрия [текст] / М.Н. Стахеева, Н.А. Ермак, А.А. Мальцева, [и др.] // Сибирский онкологический журнал. – 2025., Т. 24. – № 2. – С. 56-67.
 4. Коломиец Л.А. Отдаленные результаты иммунотаргетной терапии в лечении рецидивирующего рака эндометрия [текст] / Л.А. Коломиец, М.Н. Стахеева, А.А. Мальцева, Н.А. Ермак, [и др.] // Опухоли женской репродуктивной системы. – 2025. – Т. 21. – № 3. – С. 112-120.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

доктора медицинских наук Михайловой Ирины Николаевны, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение опухолей кожи, ведущий научный сотрудник;

доктора медицинских наук, доцента Матылевич Ольги Павловны, Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова», лаборатория онкогинекологии, заведующая;

доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Черных Елены Рэмовны, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии», лаборатория клеточной иммунотерапии, заведующая;

доктора медицинских наук, профессора Кедровой Анны Генриховны, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-исследовательский центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», отделение онкологии, заведующая, кафедра акушерства и гинекологии, заведующая.

Все отзывы положительные, в них отмечается актуальность, новизна исследования, научно-методический уровень и практическая значимость работы, критических замечаний и вопросов отзывы не содержат.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем исследования доказано, что изменения в состоянии иммунной системы на разных этапах проведения иммунотаргетной терапии, а именно субпопуляционная структура моноцитов, морфо-функциональный статус лимфоцитов и цитокиновый профиль, являются маркерами прогноза эффективности проводимой терапии при прогрессирующем микросателлитно-стабильном раке эндометрия. Для прогнозирования эффективности ответа на иммунотаргетную терапию для больных с прогрессирующим микросателлитно-стабильным раком эндометрия разработано решающее правило, включающее клинико-морфологические и иммунологические параметры.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные результаты позволяют расширить представления об особенностях ответа иммунной системы на терапию пембролизумабом и леватинибом у больных с прогрессирующим раком эндометрия, а также о механизмах, лежащих в основе патогенеза рака эндометрия.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработано решающее правило, которое позволяет прогнозировать эффективность назначаемой иммунотаргетной терапии у пациенток с прогрессирующим раком эндометрия с микросателлитно-стабильным статусом опухоли.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследование проведено на достаточном клиническом материале с использованием передовых методик, что позволило получить достоверные и значимые результаты. Выводы, сформулированные в

диссертации, логически обоснованы, подтверждены статистическим анализом и имеют научную ценность.

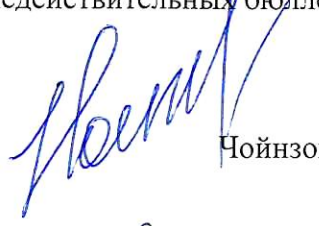
Личный вклад автора состоит в поиске и изучении имеющейся по теме диссертационного исследования литературы, самостоятельном выполнении экспериментальных исследований (проточной цитофлуориметрии, МТТ-теста цитотоксичности, ИФА анализа), проведении статистической обработки и интерпретации полученных данных, подготовке научных публикаций по результатам исследования.

В ходе защиты диссертации были обсуждены дискуссионные вопросы, соискателем были даны аргументированные ответы, критических замечаний по сути диссертационного исследования высказано не было.

На заседании 09.06.2026 года диссертационный совет принял решение считать, что диссертация вносит существенный вклад в решение научной задачи, имеющей значение для онкологии и патологической физиологии, а именно, получение новых данных об изменении иммунной системы на фоне проведения иммунотаргетной терапии у больных раком эндометрия и разработкой факторов прогноза эффективности лечения, и присудить Ермаку Никите Андреевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.3.3. Патологическая физиология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 27 человек, из них 24 доктора наук по специальности 3.1.6 Онкология, лучевая терапия, 3 доктора наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, участвовавших в заседании, из 29 человек, утвержденных в состав совета (дополнительно введены на разовую защиту 3 доктора наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология), проголосовали: «за» - 27, «против» - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета


Чойнзонов Евгений Лхамацыренович

Ученый секретарь
диссертационного совета


Медведева Анна Александровна

09.06.2026

Подписи Чойнзонова Е.Л., Медведевой А.А. заверяю

ученый секретарь Томского НИМЦ
к.б.н.


 Хитринская И.Ю.