

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-
проректор по научной работе
РУДН

доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН

А.А. Костин

28.08.2025



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на расширенном заседании кафедры онкологии и рентгенодиагностики им. акад. В.П. Харченко и кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института, протокол № 1-025 от 26 августа 2025 года.

Диссертация «Нефротоксичность комбинированных режимов лекарственной терапии метастатического почечноклеточного рака у пациентов с единственной почкой» выполнена на кафедре онкологии и рентгенодиагностики им. акад. В.П. Харченко Медицинского института РУДН.

Алимов Артемий Андреевич, 1990 года рождения, гражданин РФ, в 2014 году окончил с отличием ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения РФ по специальности «Лечебное дело».

С 2014 по 2015 год проходил интернатуру по специальности дерматовенерология ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения РФ.

С 2017 по 2019 год проходил ординатуру по специальности хирургия в ФГБУ Российский научный центр рентгенодиагностики Министерства здравоохранения РФ.

В 2019 году окончил переподготовку по специальности онкология на кафедре онкологии и гематологии факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института РУДН.

С сентября 2021 по сентябрь 2025 обучался в аспирантуре на кафедре онкологии и рентгенорадиологии им. акад. В.П. Харченко Медицинского института РУДН.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2025 году в федеральном государственном автономном образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

С 2021 по 2025 год клиническую и научную деятельность осуществлял на базе центра амбулаторной онкологической помощи московского многопрофильного научно-клинического центра им. С. П. Боткина департамента здравоохранения города Москвы.

С 2021 года по настоящее время работает врачом-онкологом в центре амбулаторной онкологической помощи московского многопрофильного научно-клинического центра им. С. П. Боткина департамента здравоохранения города Москвы.

Научные руководители:

- доктор медицинских наук (3.1.6. Онкология, лучевая терапия), профессор, профессор кафедры онкологии и рентгенорадиологии им. акад. В.П. Харченко МИ РУДН Титов Константин Сергеевич;
- доктор медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология), доцент, профессор кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии МИ РУДН Епифанова Майя Владимировна.

Тема диссертационного исследования Алимова А.А. была утверждена на заседании Ученого совета МИ РУДН 20 октября 2022 года, протокол № 2 и в окончательной редакции была переутверждена в следующей редакции: «Нефротоксичность комбинированных режимов лекарственной терапии метастатического почечноклеточного рака у пациентов с единственной почкой» на заседании Ученого совета МИ РУДН 16 октября 2024 года, протокол № 0300-24-10/02.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертация «Нефротоксичность комбинированных режимов лекарственной терапии метастатического почечноклеточного рака у пациентов с единственной почкой», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.13. Урология и андрология выполнена на высоком уровне, является законченным самостоятельным исследованием, что свидетельствует о научной зрелости соискателя, владения основными методами исследования, способности решать актуальные научные и

практические задачи. Научные положения, выдвинутые соискателем в диссертации, сформулированы убедительно и обосновано, документированы таблицами и графиками.

Все научные положения и выводы обоснованы репрезентативным числом наблюдений. Статистический анализ подтвердил достоверность результатов, полученных диссертантом. Выводы диссертации обоснованы, вытекают из полученных результатов и содержат решения поставленных задач.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор диссертационной работы провел анализ зарубежных и отечественных источников литературы. Диссертант самостоятельно сформулировал цель и задачи исследования, а также разработал дизайн. Автор лично курировал пациентов с раком почки, назначал лабораторные и инструментальные обследования, проводил лекарственную терапию, а также сравнительный анализ данных до и после лечения. Соискатель составил единую базу на основании амбулаторных карт и историй болезни, выполнил статистическую обработку данных, дальнейшую интерпретацию и анализ полученных результатов, сформулировал основные положения, выводы и практические рекомендации диссертации. Активно принимал участие в конференциях и занимался написанием научных публикаций. Личный вклад автора в статьи, написанные в соавторстве, составляет не менее 80%.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность полученных результатов и выводов, изложенных в работе, обеспечена информационной базой и внутренней логикой исследования. Основные положения, обобщения и рекомендации сформулированы конкретно и убедительно. Автор опирается на материалы из различных источников. Достоверность результатов обеспечивается обширной теоретической базой, репрезентативностью иллюстративного материала.

Новизна результатов исследования

Впервые оценены сроки наступления и выраженность нефротоксичности на фоне 1-й линии комбинированной иммунотерапии лечения (ипилиумаб + ниволумаб) и иммунотаргетной терапии (пембролизумаб + акситиниб) метастатического почечноклеточного рака у пациентов с единственной почкой.

Впервые выявлены факторы риска развития нефротоксичности на фоне комбинированных режимов лекарственной терапии у пациентов метастатическим почечноклеточным раком с единственной почкой.

Практическая значимость

В настоящем исследовании представлены клинико-инструментальные особенности пациентов с I-IV стадиями рака почки на периоде лечения от хирургического этапа до 28 недель на фоне первой линии лекарственной терапии. Получены новые данные о частоте и степени почечного повреждения на фоне комбинированных режимов противоопухолевой лекарственной терапии рака почки. Дополнены прогностически модели MSKCC и IMDC для пациентов с генерализованным раком почки, что позволило более персонализировано подходить к подбору лекарственной терапии среди пациентов с единственной почкой с ХБП. Результаты проведенного диссертационного исследования позволяют предположить, что полученные данные можно экстраполировать на пациентов с другими солидными эпителиальными злокачественными опухолями с ХБП перед назначением им комбинации ипилимумаб + ниволумаб. Выявлены предикторы развития нефротоксичности на фоне комбинированных режимов лекарственной терапии у пациентов с метастатическим почечноклеточным раком с единственной почкой.

Основные положения, выводы и результаты диссертационной работы внедрены в учебный и научный процесс ФГАОУ «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» и используют при занятиях со студентами, клиническими ординаторами. Результаты исследования используются в клинической практике московского многопрофильного научно-клинического центра им. С. П. Боткина департамента здравоохранения города Москвы.

Соответствие пунктам паспорта научной специальности

Диссертационная работа соответствует п. 5 «Внедрение в клиническую практику достижений фармакологии в области создания и использования цитостатиков, гормонов, биологически активных препаратов» и п. 10 «Оценка эффективности противоопухолевого лечения на основе анализа отдаленных результатов» паспорта специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки) и п. 1 «Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности урологических и андрологических заболеваний (новообразования)» паспорта специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки).

Сведения о полноте публикации научных результатов

По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы в журналах из перечня рецензируемых научных изданий ВАК Министерства образования и

науки РФ, из них 3 статьи в журналах, индексируемых в международных базах цитирования Scopus.

1. К.С. Титов, Е.В. Шутов, А.А. Алимов, С.С. Лебедев, А.А. Киричек, Г.М. Запиров. Nephrotoxicity of combination drug therapy in metastatic renal cancer | Нефротоксичность комбинированной лекарственной терапии метастатического рака почки // Журнал «Онкоурология» № 3 2023 год том 19 стр.153-162. **Scopus**

2. К.С. Титов, М.В. Епифанова, А.А. Алимов, О.Ю. Нестерова, Е.В. Шутов, С.С. Лебедев, Г.М. Запиров. Renal Injury During Combination Immunotherapy (Ipilimumab + Nivolumab) in patients with metastatic renal cell cancer who previously underwent nephrectomy | Почечное повреждение на фоне комбинированной иммунотерапии (ипилимумаб + ниволумаб) у пациентов с метастатическим раком почки, ранее перенесших нефрэктомия // Журнал «Урология» № 1 2025 год стр.68-74. **Scopus**

3. К.С. Титов, М.В. Епифанова, А.А. Алимов, О.Ю. Нестерова, Е.В. Шутов, С.С. Лебедев, Г.М. Запиров. Assessment of kidney injury during immune-targeted therapy (pembrolizumab + axitinib) in patients with metastatic renal cell carcinoma and solitary kidney | Оценка почечного повреждения на фоне иммунотаргетной терапии (пембролизумаб+акситиниб) у пациентов с метастатическим почечно-клеточным раком с единственной почкой // Журнал «Онкоурология» № 2 2025 год том 21 стр. 33-41. **Scopus**

4. К.С. Титов, М.В. Епифанова, А.А. Алимов, О.Ю. Нестерова, Е.В. Шутов, С.С. Лебедев, Г.М. Запиров. Comparison of two combined drug therapy regimens for renal damage in patients with metastatic kidney cancer after previously performed unilateral nephrectomy | Сравнение двух комбинированных режимов лекарственной терапии по почечному повреждению у пациентов с метастатическим раком почки, ранее перенёвших одностороннюю нефрэктомия // Журнал «РЕАВИЗ» № 2 2025 год том 15 стр.68-77. **ВАК**

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Алимова Артемия Андреевича рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских

наук по специальностям: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.13. Урология и андрология.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры онкологии и рентгенорадиологии им. акад. В.П. Харченко и кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института РУДН.

Присутствовало на заседании 52 чел.

Результаты голосования: «за» – 52 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 1-025 от 26 августа 2025 года.

Председательствующий на заседании:

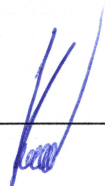
Заведующий кафедрой онкологии

и рентгенорадиологии

им. акад. В.П. Харченко

МИ РУДН, д.м.н., профессор,

академик РАН

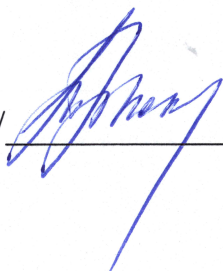

/ _____ / А.Д. Каприн

Подпись профессора Каприна А. Д. заверяю.

Ученый секретарь

Ученого совета МИ РУДН,

к.фарм.н., доцент


/ _____ / Т.В. Максимова