

"УТВЕРЖДАЮ"

И.о. первого проректора-проректора по
научной работе РУДН

В.А. Ромашенко

09.04.2026



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института, протокол № 7 от 16 марта 2026 года.

Диссертация «Экстракорпоральная ударно-волновая терапия в комплексном лечении хронического простатита» выполнена на кафедре урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы.

Славкина Елена Владимировна, 1975 года рождения, гражданка Российской Федерации, в 1998 году окончила Пермскую государственную медицинскую академию с присуждением квалификации «Врач» по специальности «Педиатрия».

С 1998 по 1999 год обучалась в интернатуре на кафедре госпитальной хирургии Областной клинической больницы г. Перми по специальности «Хирургия».

С 2000 по 2001 год проходила профессиональную подготовку в Уральской государственной медицинской академии дополнительного образования (г. Челябинск) по специальности «Урология».

С 2021 по 2025 год обучалась в аспирантуре на кафедре урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению Урология, соответствующему научной специальности 3.1.13. Урология и андрология, по которой подготовлена диссертация.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2025 году в Российском университете дружбы народов имени Патриса Лумумбы.

С июня 2017 г. по настоящее время работает врачом-урологом в ООО «Медсервис» (лечебно-диагностический центр, г. Лысьва) и внешним консультантом-урологом в государственном бюджетном учреждении здравоохранения Пермского края «Лысьвенская больница» (ГБУЗ ПК «ЛБ»)

Научный руководитель – Елифанова Майя Владимировна, доктор медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология), доцент, профессор кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета МИ РУДН 14.04.2022 года, протокол № 9.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертационная работа Славкиной Елены Владимировны на тему «Экстракорпоральная ударно-волновая терапия в комплексном лечении хронического простатита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология, представляет собой завершенное, логически целостное и выполненное самостоятельно исследование, демонстрирующее сформированную научную позицию соискателя, уверенное владение базовыми и специальными методами исследования, а также способность решать актуальные научные и практико-ориентированные задачи. Положения, выносимые на защиту, изложены последовательно, аргументированы и подтверждены фактическим материалом; результаты наглядно представлены в виде таблиц и графических материалов.

Достоверность полученных данных обеспечена достаточным (репрезентативным) объемом наблюдений и корректным применением методов статистической обработки. Проведенный статистический анализ подтверждает надежность выявленных закономерностей. Сформулированные выводы являются обоснованными, непосредственно следуют из результатов исследования и в полном объеме отражают решение поставленных задач.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор диссертационной работы выполнил комплексный анализ отечественной и зарубежной научной литературы по теме исследования. Цель, задачи и общая концепция исследования были сформулированы соискателем самостоятельно; им же разработан дизайн работы и определены основные этапы её реализации.

В рамках доклинической части диссертант осуществлял непосредственную терапию (ЭУВТ в сочетании с ферментными гелями).

В рамках клинической части диссертант осуществлял непосредственное ведение пациентов с ХП/СХТБ: проводил клиническую оценку, назначал необходимый объем лабораторных и инструментальных обследований, осуществлял лично инструментальные обследования, медикаментозную терапию, физиотерапию и выполнял сравнительный анализ показателей в динамике — до и после лечения. Соискателем сформирована единая информационная база на основе амбулаторной документации и историй болезни, проведена статистическая обработка полученных данных, выполнена их интерпретация и аналитическое

обобщение. По результатам исследования автор сформулировал основные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации.

Соискатель активно участвовал в профильных научных мероприятиях и в подготовке публикаций по теме работы. Личный вклад автора в статьи, выполненные в соавторстве, составляет не менее 80%.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность результатов и выводов, представленных в диссертационной работе, обеспечена достаточной информационной базой, корректной организацией исследования и последовательной внутренней логикой анализа. Основные положения, обобщения и практические рекомендации сформулированы чётко, аргументированно и имеют убедительную доказательную основу. При подготовке работы автор использовал широкий круг разноплановых источников, что позволило комплексно рассмотреть проблему. Надёжность полученных данных дополнительно подтверждается обширной теоретической базой исследования и репрезентативностью представленного иллюстративного материала.

Новизна результатов проведенных исследований.

Впервые научно обосновано и внедрено в клиническую практику направление лечения хронического простатитат/синдрома хронической тазовой боли (ХП/СХТБ), основанное на комбинированном применении экстракорпоральной ударно-волновой терапии (ЭУВТ) и препарата бовгиалуронидаза азоксимер (БА) как патогенетически ориентированного подхода, направленного на коррекцию структурных изменений предстательной железы (ПЖ) и связанных с ними нарушений микроциркуляции и дренажной функции.

Впервые разработаны и апробированы дифференцированные режимы воздействия ЭУВТ, а именно длительности воздействия, частоты импульсов, энергетической плотности, числа импульсов за сеанс, количество сеансов, что обеспечило возможность индивидуализации лечения и повышения воспроизводимости результатов терапии.

Впервые проведена сравнительная оценка краткосрочной и долгосрочной эффективности и безопасности ЭУВТ по заданному протоколу в режиме монотерапии, в сочетании с препаратом БА и в составе комплексной «3-As»-терапии, что позволило определить клинически значимые различия по ключевым исходам лечения. Установлено, что включение ЭУВТ и БА в схему терапии пациентов с ХП/СХТБ (категории IIIA и IIIB) способствует более выраженному уменьшению болевого синдрома и дизурических расстройств, улучшению эректильной функции, снижению выраженности фиброзно-кальцинозных изменений ПЖ, стимуляции локальной гемодинамики и оптимизации ее дренажной функции, нормализации лабораторных показателей, снижению частоты рецидивов и повышению качества жизни пациентов (опросники NIH-CPSI, IPSS) в сроки краткосрочного (3 месяца) и долгосрочного (12 месяцев) наблюдения; при этом объективизация динамики структурных изменений впервые выполнена с использованием комплексного инструментального мониторинга, включающего

трансректальное ультразвуковое исследование (ТРУЗИ) ПЖ в сочетании с компрессионной эластографией (КЭ) и доплерографией (ДГ), а безопасность применения ЭУВТ у мужчин старше 50 лет дополнительно оценена с динамическим контролем уровня общего простатспецифического антигена (ПСА) крови в указанные сроки наблюдения.

Практическая значимость проведенных исследований.

К преимуществам нового метода лечения относится уменьшение дополнительной медикаментозной нагрузки, увеличение периода ремиссии и, соответственно количества визитов к врачам-урологам, а также улучшение качества жизни пациентов. Разработанная программа, благодаря своим достоинствам лечения ХП, СХТБ с применением ЭУВТ по определенной методике в качестве монотерапии и в сочетании с препаратом БА, «3-As» терапией может быть успешно внедрена в лечебно-профилактических и санаторно-курортных учреждениях для улучшения результатов лечения. Кроме того, материалы диссертационной работы, включая новый способ оценки эффективности лечения фиброза и кальцинатов предстательной железы с комбинированным применением ТРУЗИ, компрессионной эластографии и доплерографии, могут быть использованы в образовательном процессе при подготовке студентов, ординаторов и аспирантов, а также в системе повышения квалификации врачей-урологов.

Соответствие пунктам паспорта научной специальности

Диссертационное исследование соответствует паспорту специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки), а именно п. 1 «Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности урологических и андрологических заболеваний (воспалительные процессы)», п. 3 «Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения урологических и андрологических заболеваний и внедрение их в клиническую практику». Диссертационная работа выполнялась в рамках комплексной темы «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики в уронефрологии и при проблемах репродуктивного здоровья человека» (государственная регистрация № 01201168523).

Сведения о полноте публикации научных результатов

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ за последние 5 лет, включая научные статьи и тезисы, из которых 1 опубликована в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus, 2 опубликованы в перечне ВАК К1, 1 опубликована в изданиях, индексируемых в базах данных RSCI. Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на российских и международных научных форумах.

Статьи:

1. Елифанова М.В., Костин А.А., Гамеева Е.В., Славкина Е.В., Артеменко С.А., Елифанов А.А. Применение экстракорпоральной ударно-волновой терапии в сочетании с другими немедикаментозными методами при лечении хронического простатита с позиций современной доказательной медицины. Андрология и

генитальная хирургия 2022;23(4):46–54. DOI: 10.17650/2070-9781-2022-23-4-46-54. (Scopus)

2. Епифанова М.В., Костин А.А., Славкина Е.В., Артеменко С.А., Епифанов А.А. Физико-ферментная стратегия лечения хронического простатита, синдрома хронической тазовой боли. Экспериментальная и клиническая урология 2025; 18(4):113-121. DOI: doi.org/10.29188/2222-8543-2025-18-4-113-121. (RSCI)

3. Епифанова М.В., Костин А.А., Славкина Е.В., Артеменко С.А., Епифанов А.А. Долгосрочный эффект применения экстракорпоральной ударно-волновой терапии в сочетании с препаратом бовгиалуронидаза азоксимер при хроническом простатите/синдроме хронической тазовой боли (клинический случай). Андрология и генитальная хирургия 2025; 25(4):111-119. ID:813191266. (ВАК К1)

4. Епифанова М.В., Костин А.А., Славкина Е.В., Артеменко С.А., Епифанов А.А. Изучение влияния сочетанного применения препарата бовгиалуронидаза азоксимер и экстракорпоральной ударно-волновой терапии у пациентов с хроническим простатитом. Андрология и генитальная хирургия 2025; 25(1):34–43. DOI: 10.17650/2070-9781-2025-25-1-34-43. (ВАК К1)

5. Епифанова, М. В. Эффект сочетанного применения экстракорпоральной ударно волновой и ферментной терапии при хроническом простатите / М. В. Епифанова, А. А. Костин, Е. В. Славкина // Материалы 7 й Научно практической конференции урологов Северо Западного федерального округа [Электронный ресурс], 12–13 апреля 2024 г. — Санкт Петербург: Эко Вектор, 2024. — 141 с. — DOI:https://doi.org/10.17816/confurologov2024.

Основные положения работы доложены, обсуждены и одобрены на следующих конгрессах и конференциях: VII Всероссийская научная конференция с международным участием «Клинические и теоретические аспекты современной медицины» (Москва, 2022); VIII Всероссийская научная конференция с международным участием «Клинические и теоретические аспекты современной медицины» (Москва, 2023); International Continence Society (ICS 2023 Toronto) — Канада, Торонто — 27–29 сентября 2023 г.; The 21st Urological Association of Asia Congress (UAA) (совместно с 47th Annual Scientific Meeting of Indonesian Urological Association (ASMIUA) и 18th Pan–Pacific Continence Society (PPCS) Meeting) — Индонезия, Бали (Нуса-Дуа) — 5–8 сентября 2024 г.; International Continence Society (ICS 2024 Мадрид) — Испания, Мадрид — 23–25 октября 2024 г.; IX Всероссийская научная конференция с международным участием «Клинические и теоретические аспекты современной медицины» (Москва, 2024).; XV Международная научная конференция «SCIENCE4HEALTH» (Москва, 2024); XXIV конгресс Российского общества урологов (Екатеринбург, 2024); XXV конгресс Российского общества урологов (Казань, 2025).

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 Славкиной Елены Владимировны рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.13. Урология и андрология.

Заключение принято на заседании кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института РУДН. Присутствовало на заседании 29 человек. Результаты голосования: «за» – 29 чел., «против» – 0, «воздержалось» – 0, протокол заседания №7 от 16.03.2026 г.

Председатель заседания,
доктор медицинских наук, доцент,
профессор РАН, профессор кафедры урологии
и оперативной нефрологии с курсом
онкоурологии МИ РУДН

А.А. Грицкевич

Подпись д.м.н. Грицкевича А.А. удостоверяю
Ученый секретарь
Ученого совета МИ РУДН,
кандидат фармацевтических наук, доцент



Т.В. Максимова