

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

Крихели Нателла Ильинична



2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Низина Павла Юрьевича на тему «Оптимизация показаний к трансуретральным вмешательствам у беременных по поводу камней мочеточника», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертации

Ведение беременных с мочекаменной болезнью (МКБ) представляет собой одну из наиболее актуальных проблем современной урологии. При выборе тактики лечения урологам необходимо учитывать, что беременность – это сложный физиологический процесс, во время которого в организме женщины развивается плод, что накладывает определённые ограничения на использование диагностических методов. Так, любые методики, связанные с ионизирующим излучением, противопоказаны. Ультразвуковое исследование почек при этом имеет меньшую чувствительность и специфичность по сравнению с мультиспиральной компьютерной томографией забрюшинного пространства, а

магнитно-резонансная томография требует значительных временных и финансовых затрат.

Кроме того, возникают трудности при проведении стандартных оперативных вмешательств по поводу МКБ. В таких случаях урологи вынуждены работать без электронно-оптического преобразователя, используя для навигации только ультразвуковое оборудование, маркировку на пункционных иглах и визуализацию, предоставляемую эндоскопической аппаратурой.

Таким образом, диссертационная работа Низина Павла Юрьевича «Оптимизация показаний к трансуретральным вмешательствам у беременных по поводу камней мочеточника» была выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательской деятельности Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации направлена на улучшение результатов стационарного этапа лечения МКБ у беременных.

Новизна исследования и полученных результатов

1. Впервые выполнена оценка результатов и частоты периоперационных осложнений у пациенток подвергнутых уретеролитоэкстракции в период первого и второго триместров гестации и в послеродовом периоде.
2. Впервые выполнена оценка частоты дисфункции стента у беременных подвергнутых уретеролитоэкстракции в период первого, второго триместров гестации и серийному стентированию внутренним мочеточниковым стентом с последующим оперативным лечением МКБ в послеродовом периоде.
3. Впервые выполнена сравнительная оценка качества жизни беременных пациенток, подвергнутых уретеролитоэкстракции в период первого и второго триместров гестации и в послеродовом периоде.

4. Впервые проведено сравнение и оценка вклад активного оперативного лечения МКБ и серийного стентирования на выбор вида родоразрешения у беременных.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Диссертационная работа Низина П.Ю. отвечает принципам и стандартам доказательной медицины. Достоверность исследования подтверждается репрезентативной выборкой пациенток (n=119) применением соответствующих статистических методов анализа полученных данных. Корректное применение современных методов статистической обработки позволило подтвердить научную обоснованность выдвинутых положений и выводов исследования. Достоверность результатов также подкрепляется их апробацией на конференциях, внедрением в практическое здравоохранение и образовательный процесс, в том числе в учреждениях последипломого профессионального образования. Таким образом, достоверность проведенной работы не вызывает сомнений.

В связи с целью диссертационного исследования проведена оценка эффективности, безопасности и рисков оперативного лечения, включая инфекционные и акушерские осложнения, а также определение влияния вмешательства на качество жизни беременных пациенток с мочекаменной болезнью.

Характеристика публикаций по теме диссертации

По теме диссертационного исследования автором опубликована 21 печатная работа, в том числе научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук – 2; статей

в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus – 1; публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций – 18.

Личный вклад автора

Автор работы разработан дизайн исследования, сформирована база данных в электронном виде, выполнен сбор и статистический анализ полученных показателей пациенток с мочекаменной болезнью, камнями мочеточника в периоде гестации, которым выполнялось серийное стентирование мочеточника и эндоскопическая контактная уретеролитотрипсия, уретеролитоэкстракция.

Проведен анализ отечественной и зарубежной литературы по теме исследования. Самостоятельно были внесены основные сведения в базу данных и прослежены результаты лечения. Статистическая обработка данных выполнялась с использованием пакета программ Microsoft Excel 2016 и IBM SPSS Statistics 26. Как лечащий врач Низин П.Ю. принимал непосредственное участие в оперативном лечении пациентов.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа Низина П.Ю. оформлена в соответствии с требованиями ВАК и написана в традиционной форме. Название и цель полностью отражают содержание. Диссертационная работа изложена на 116 страницах, состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, содержащего 147 источников, из них 28 отечественных и 119 зарубежных, иллюстрирована 12 таблицами и 21 рисунком.

Автореферат и текст диссертации Низина Павла Юрьевича оформлены с требованиями действующего ГОСТ 7.0.11-2011 «Диссертация и автореферат

диссертации. Структура и правила оформления».

Введение включает все необходимые разделы: актуальность исследования, степень изученности темы, цель и задачи работы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, методология и методы исследования, основные положения, выносимые на защиту, а также степень достоверности и апробация результатов.

В первой главе автор представляет обзор отечественных и зарубежных данных по исследуемой проблеме. Поиск литературы проводился в русскоязычных (eLibrary/РИНЦ) и англоязычных (PubMed) базах данных. В обзор вошли оригинальные статьи и систематические обзоры, опубликованные в рецензируемых журналах. Обзор литературы полностью отражает современное состояние изучаемой проблемы, а также рассматривает спорные аспекты темы. Материал изложен понятным языком, легко воспринимается и включает данные современных многоцентровых исследований, связанных с темой диссертации.

Во второй главе, посвященной материалам и методам, автор детально описывает дизайн исследования, критерии распределения пациенток по группам и приводит предоперационные характеристики пациенток.

Третья глава содержит подробные результаты лечения 119 пациенток и их статистическую обработку. Выполнена оценка результатов и частоты периоперационных осложнений у пациенток подвергнутых уретеролитоэкстракции в период первого и второго триместров гестации и в послеродовом периоде. Выполнена оценка частоты дисфункции стента у изучаемых групп беременных. Выполнена сравнительная оценка качества жизни беременных пациенток, подвергнутых уретеролитоэкстракции в период первого и второго триместров гестации и в послеродовом периоде. Проведено сравнение и оценка вклад активного оперативного лечения МКБ и серийного стентирования на выбор вида родоразрешения у беременных.

В четвертой главе представлено детальное обсуждение полученных результатов, их интерпретация и сравнение с данными других исследований.

В заключении автор кратко. подводит итоги проведенного исследования, выделяет ключевые положения и обобщает научно-практический вклад своей работы. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам и логически завершают диссертационное исследование.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертации нет.

Значимость полученных результатов для науки

В ходе проведённого исследования была выполнена оценка эффективности и проведён сравнительный анализ методов лечения беременных пациенток с мочекаменной болезнью при локализации конкрементов в мочеточнике. Установлено, что уретеролитоэкстракция является эффективным и безопасным методом лечения мочекаменной болезни у беременных с камнями мочеточника. Впервые проведено сравнение урологических и акушерских исходов при двух подходах лечения: серийном стентировании мочеточника с последующей уретеролитоэкстракцией после родоразрешения и выполнении уретеролитоэкстракции непосредственно в период беременности. На основании полученных данных предложена и научно обоснована тактика активного хирургического лечения беременных пациенток с мочекаменной болезнью и камнями мочеточника. Кроме того, разработана прогностическая модель выбора способа родоразрешения в зависимости от проведенного лечения мочекаменной болезни при камнях мочеточника.

Разработка новых стандартов лечения нефролитиаза у беременных позволит снизить частоту осложнений, связанных с длительным дренированием чашечно-лоханочной системы, улучшить клинические результаты, уменьшить экономические затраты на лечение и снизить нагрузку на урологическую службу за счет уменьшения количества повторных госпитализаций данной категории пациенток.

Полученные результаты используются сотрудниками кафедры урологии и андрологии имени академика Н.А. Лопаткина Института хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в образовательном процессе, а также в работе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница имени С. С. Юдина» Департамента здравоохранения города Москвы.

Заключение

Диссертационная работа Низина Павла Юрьевича на тему «Оптимизация показаний к трансуретральным вмешательствам у беременных по поводу камней мочеточника», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки) является законченным оригинальным научно-квалификационным исследованием, в котором содержатся новые аспекты решения комплексной научно-практической задачи: улучшение результатов лечения беременных пациенток с мочекаменной болезнью, имеющей существенное значение для урологии.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 16 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 № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), а ее автор Низин Павел Юрьевич заслуживает присуждения

искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Отзыв подготовлен заведующим кафедрой урологии Научно-образовательного института клинической медицины имени Н.А. Семашко ФГБОУ ВО "Российский университет медицины" Минздрава России, доктором медицинских наук 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки), профессором, академиком РАН, главным урологом Минздрава России, главным урологом Департамента здравоохранения Москвы, руководителем Московского урологического центра. Отзыв обсужден и утвержден на совместном заседании кафедры урологии Научно-образовательного института клинической медицины имени Н.А. Семашко ФГБОУ ВО "Российский университет медицины" Минздрава России «01» июля 2025 года (протокол №62) и направляется в диссертационный совет 208.001.26 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России.

Заведующий кафедрой урологии Научно-образовательного института клинической медицины имени Н.А. Семашко ФГБОУ ВО "Российский университет медицины" Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, главный уролог Минздрава России, главный уролог Департамента здравоохранения Москвы, руководитель Московского урологического центра



Пушкарь Дмитрий Юрьевич

«01» июля 2025 г.

Подпись д.м.н., профессора, академика РАН Пушкаря Дмитрия Юрьевича заверяю.

Учёный секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, д.м.н., профессор Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 127006, Российская Федерация, город Москва, улица Долгоруковская, дом 4. веб-сайт: <https://rosunimed.ru/>, телефон: +7(495) 609-67-00, адрес электронной почты: info@rosunimed.ru