

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н.И. Пирогова»

Минздрава России (Пироговский университет)

д.б.н., профессор, профессор РАН

Ребриков Д.В.



2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Комаровой Анны Дмитриевны на тему: «Современные аспекты хирургической коррекции опущения передней стенки влагалища», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

Пролапс органов малого таза характеризуется высокой распространённостью среди женщин различных возрастных групп, в связи с чем относится к числу наиболее актуальных гинекологических проблем современности. По данным мировых популяционных исследований, частота выявления этой патологии варьирует от 2,9% до 53%, что обусловлено гетерогенностью диагностических критериев, различиями в возрастной структуре обследуемых и, зачастую, низкой обращаемостью в медицинские учреждения. В структуре гинекологической

патологии Российской Федерации генитальный пролапс составляет 28–39%, причем первое место занимает опущение передней стенки влагалища. Несмотря на отсутствие потребности в экстренной коррекции, эта патология оказывает существенное негативное влияние на качество жизни пациенток за счёт формирования комплекса анатомических и функциональных нарушений в органах малого таза. Наиболее эффективным в лечении пролапса тазовых органов является хирургический метод, однако, несмотря на разнообразие существующих способов коррекции пролапса передней стенки влагалища — от аутопластики до применения аллопластических имплантатов — частота рецидивов заболевания остаётся высокой и достигает 23-50%, что подтверждает чрезвычайную сложность проблемы и неприемлемость единого стандартного подхода для ее решения.

Диссертационное исследование Комаровой Анны Дмитриевны посвящено разработке и внедрению двух оригинальных методик хирургической коррекции опущения передней стенки влагалища II–III степени с использованием сетчатого титанового имплантата «Титановый шёлк» индивидуальных размеров с/без применения фиксаторов лигатур в мягких тканях «якоря», сравнительной оценке их эффективности с уже существующими способами лечения, а также анализу клинико-anamнестических особенностей пациенток с этой формой пролапса тазовых органов и оценке качества жизни до и после оперативного вмешательства.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Комаровой Анны Дмитриевны на тему «Современные аспекты хирургической коррекции опущения передней стенки влагалища» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Пациенткам I (n=88) и II (n=61) клинических групп осуществляли хирургические вмешательства по разработанным оригинальным авторским методикам с использованием сетчатых титановых имплантатов «Титановый шелк», выполняя научно-практическую исследовательскую работу по заданию Министерства здравоохранения Российской Федерации (Идентификационный № 2019-41-4) на тему: «Коррекция опущения передней стенки влагалища у гинекологических пациентов с использованием нового сетчатого титанового имплантата».

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, полученных в диссертации

Научная новизна проведенного исследования не вызывает сомнений, так как впервые разработаны две новые авторские методики коррекции десценции передней стенки влагалища II–III степени с использованием трапециевидных сетчатых имплантатов «Титановый шелк» индивидуальных размеров вкупе с анкерными нитями с/без применения «якорных» систем фиксации лигатур в мягких тканях из титана.

Доказана безопасность и эффективность реализованных оперативных методик, о чем свидетельствует улучшение результатов хирургического лечения, снижение риска как mesh-ассоциированных осложнений, так и рецидивов заболевания и, как следствие, повышение качества жизни пациенток репродуктивного, пре- и постменопаузального периодов.

Сочетание трапециевидных сетчатых имплантатов «Титановый шелк» индивидуальных размеров и анкерных нитей с применением систем фиксации лигатур в мягких тканях способствует не только восстановлению топографо-анатомического дизайна в малом тазу, но и функциональной реабилитации и снижению риска общехирургических и имплантационных осложнений, а, кроме, того обеспечивает дополнительную долгосрочную поддержку шейки матки и влагалища в физиологическом положении, что снижает риск рецидивов

заболевания и повторных оперативных вмешательств.

Установлена возможность установки персонализированных сетчатых трапециевидных эндопротезов «Титановый шелк» с трансобтураторной фиксацией при помощи нерассасывающихся анкерных лигатур у пациенток репродуктивного возраста с опущением передней стенки влагалища II–III степени, планирующих в дальнейшем беременность и роды.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертационная работа Комаровой Анны Дмитриевны на тему «Современные аспекты хирургической коррекции опущения передней стенки влагалища» имеет научное и практическое значение в связи с разработкой и внедрением в клиническую практику двух оригинальных авторских методик коррекции опущения передней стенки влагалища II–III степени с использованием современного имплантационного материала «Титановый шёлк» для поддержки и укрепления передней стенки влагалища. В процессе исследования осуществляли персонализированный подход к пациенткам репродуктивного, пре- и постменопаузального периодов, интраоперационно выкраивая титановые имплантаты, учитывающие анатомические особенности каждой пациентки. Установка титанового сетчатого эндопротеза «Титановый шёлк» индивидуальных размеров вкупе с оригинальной методикой фиксации последнего содействовала элевации пролабирующих структур и созданию прочной и эластичной опоры для них, что способствовало долговременной реабилитации анатомического дизайна в малом тазу и, следовательно, повышению эффективности результатов хирургического лечения, снижения риска mesh-ассоциированных осложнений и рецидивов заболевания.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

База данных пациенток велась в электронном виде в программе Microsoft Office Excel 2021. Статистический анализ результатов осуществляли при помощи

StatTech v. 4.8.0 (разработчик – ООО «Статтех», Россия). Количественные показатели оценивали на предмет соответствия нормальному распределению с использованием критерия Колмогорова-Смирнова. При отсутствии нормального распределения количественные данные описывали с помощью медианы (Me), нижнего и верхнего квартилей (Q1 – Q3). Категориальные показатели описывали с указанием абсолютных значений и процентных долей. Сравнение трех и более групп по количественному параметру, распределение которого отличалось от нормального, выполняли с использованием критерия Краскела-Уоллиса, апостериорные сравнения – критерия Данна с поправкой Холма. Сравнение процентных долей при анализе многопольных таблиц сопряженности реализовали с применением критерия Фишера, апостериорные сравнения – с помощью критерия Фишера с поправкой Холма. Различия считали статистически значимыми при $p < 0,05$.

Структура и содержание работы

Диссертация написана на 227 страницах компьютерного текста, состоит из введения, 3 глав (первая глава - обзор литературы, вторая глава - пациенты и методы исследования, третья глава - результаты собственного исследования), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы), приложения. Работа иллюстрирована 35 таблицами и 67 рисунками. Указатель использованной литературы содержит 266 публикаций отечественных и зарубежных авторов.

Личный вклад автора

Автор вместе с научным руководителем определяла направления исследования, формулировала его цели и задачи. Автор принимала непосредственное участие в планировании и выполнении диссертационного исследования, лично осуществляла сбор и анализ отечественной и зарубежной литературы по избранной теме, составляла и реализовывала протокол исследования, выполняла обследование пациенток, сбор и анализ данных

медицинской документации, принимала активное участие в хирургическом лечении и наблюдении пациенток в раннем и отсроченном послеоперационном периодах. Автор выполняла статистическую обработку полученных результатов, готовила материалы к публикациям и обсуждениям на международных конференциях и форумах. Автор принимала непосредственное участие в составлении и формировании Патента на изобретение RU 2804184 C1 «Способ лечения комбинированных форм тазового пролапса», заявл. 17.01.2023; опубл. 26.09.2023. Диссертация и автореферат написаны и оформлены лично автором.

Рекомендации по внедрению результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования используются в практической деятельности Сеченовского центра материнства и детства ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и включены в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Полученные результаты также могут быть использованы в любых медицинских стационарах, где проводится лечение пациенток с опущением передней стенки влагалища II-III степени.

Публикации по теме диссертации

По результатам исследования автором опубликовано 20 печатных работ, в том числе 16 научных статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 3 иные публикации по результатам исследования; 1 патент на изобретение.

Основные положения и результаты исследования доложены на 10

международных конференциях и форумах: Международная очно-онлайн конференция «От менархе до менопаузы» (г. Уфа, 2021); XV Региональный научно-образовательный форум «Мать и Дитя» и Пленум правления РОАГ (г. Санкт-Петербург, 2022); 2nd International webinar on gynecology and obstetrics (г. Париж, 2022); 2nd International Conference on Gynecology & Obstetrics (г. Дубай, 2022); International Conference on Materials Science & Engineering (г. Париж, 2023); International Conference on gynecology and obstetrics (г. Токио, 2023); VII Международный междисциплинарный саммит «Женское здоровье» (г. Москва, 2023); XIV Всероссийский научно-образовательный форум «Мать и Дитя» (г. Москва, 2023); Научно-практическая конференция с международным участием «Снегиревские чтения» (г. Москва, 2024); XV International Scientific Conference #Science4health2024 Российский Университет Дружбы Народов (г. Москва, 2024).

Диссертационная работа обсуждена на научно-методической конференции кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (протокол № 5 от 29 октября 2025 года).

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация Комаровой Анны Дмитриевны построена традиционно и включает в себя: оглавление, введение, обзор литературы, пациенты и методы исследования, результаты собственного исследования, заключение, выводы и практические рекомендации.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, работа им соответствует полностью. Автором подробно произведено описание всех методик, использованных при выполнении научного исследования. Весь иллюстрированный материал оформлен грамотно и четко, отражает полученные автором результаты исследования, имеет соответствующий комментарий.

Выводы диссертации логично вытекают из результатов исследования, подтверждены фактическим материалом, аргументированы. Рекомендации автора последовательны и доступны к практической работе. Все научные положения диссертации, выводы и практические рекомендации достоверны, логичны и соответствуют полученным данным. Имеются единичные стилистические ошибки и опечатки, не снижающие значимость работы.

Автореферат полностью отражает основные положения и выводы диссертации.

Принципиальных замечаний до диссертации и автореферату нет.

Заключение

Диссертационная работа Комаровой Анны Дмитриевны на тему «Современные аспекты хирургической коррекции опущения передней стенки влагалища» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - разработка новых оперативных методик хирургического лечения опущения передней стенки влагалища с применением новых сетчатых материалов. Работа имеет существенное значение для клинической медицины (специальность 3.1.4. акушерство и гинекология), 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), учрежденного приказом ректора № 0692/ Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом № 1179/ Р от 29.08.2023 г., приказом № 0787/ Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор диссертационного исследования «Современные аспекты хирургической коррекции опущения передней стенки влагалища», Комарова Анна Дмитриевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Комаровой Анны Дмитриевны на тему «Современные аспекты хирургической коррекции опущения передней стенки влагалища» обсужден и одобрен на совместном заседании научных сотрудников кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Протокол № 8 от «17» 02 2026 года.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии

ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н.И. Пирогова»

МЗ РФ (Пироговский университет)

Доктор медицинских наук, профессор _____ Юлия Эдуардовна Доброхотова

Подпись доктора медицинских наук, профессора Ю.Э. Доброхотовой заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н.И. Пирогова»

МЗ РФ (Пироговский университет)

Кандидат медицинских наук, доцент _____ Ольга Михайловна Демина

24.02.2026 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н.И. Пирогова»

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островиятонова, д.1, телефон: (495) 434-03-29, (495) 434-61-29

Email: rsmu@rsmu.ru, Web-сайт: <https://rsmu.ru>