

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-технологическому
развитию ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
доктор фармацевтических наук, доцент



В.В. Тарасов

20 25 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Особенности использования титановых имплантатов при хирургическом лечении женщин с генитальным пролапсом и элонгацией шейки матки» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Иванова Виктория Викторовна, 1974 года рождения, гражданство Российской Федерации, в 1999 году окончила Московскую Медицинскую Академию имени И.М. Сеченова (ММА имени И.М. Сеченова) по специальности «Лечебное дело».

В 2024 г. прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1982/Аэ выдана в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в 2024 году.

С 2021 года по настоящее время работает в должности врача акушера-гинеколога в Обществе с ограниченной ответственностью «Международный госпитальный медицинский центр «Интермедцентр».

Научный руководитель:

Ищенко Анатолий Иванович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Особенности использования титановых имплантатов при хирургическом лечении женщин с генитальным пролапсом и элонгацией шейки матки», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Ивановой Виктории Викторовны на тему: «Особенности использования титановых имплантатов при хирургическом

лечении женщин с генитальным пролапсом и элонгацией шейки матки» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Настоящее диссертационное исследование дополняет представления о хирургическом лечении генитального пролапса и элонгации шейки матки. Используя полученные данные, удалось улучшить хирургическую технику путем внедрения титановых имплантатов. Проведенная работа позволила повысить эффективность хирургического лечения пациенток с элонгацией шейки матки и опущения передней стенки влагалища I-II степени.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Пролапс органов малого таза – чрезвычайно распространенная патология, для которой характерно начало в репродуктивном возрасте и медленное прогрессирующее течение, что постепенно приводит к анатомо-функциональной несостоятельности не только внутренних гениталий, но и смежных с ними органов (мочевой пузырь, мочеиспускательный канал, прямая кишка), обуславливая нарушения качества жизни женщин, формирование генеративной и сексуальной дисфункции, депрессии, социальной изоляции, снижения или потери работоспособности.

Согласно библиографическим данным, частота заболевания варьирует в широких пределах от 3% до 50-53%, достигая максимума в преклонном возрасте.

В структуре гинекологической патологии на долю опущения и выпадения внутренних половых органов приходится от 28 до 38,9% и около 15% хирургических вмешательств в гинекологических стационарах осуществляется именно по поводу указанной патологии. Чаще других оперативной коррекции пролапса тазовых органов подвергаются пациентки постменопаузального периода, однако в литературе приводятся и другие данные, которые трансформируют общепринятое представление об этой

патологии, как присущей исключительно преклонному возрасту, поскольку уже к 25-45 годам около 30% женщин обладают клиническими симптомами пролапса тазовых органов.

Сведения о частоте цервикальной элонгации неоднородны и малочисленны. Изолированный вариант последней, согласно сведениям отдельных авторов, варьирует от 1,7 до 3,5% и, как правило, характеризуется бессимптомным течением, в связи с чем влечет за собой несвоевременную клиническую диагностику. Некоторые авторы интерпретируют элонгацию шейки матки как частное проявление пролапса тазовых органов (ПТО) или малосимптомную стадию последнего, другие же называют цервикальную элонгацию наиболее ранним симптомом ПТО, считая, что увеличение цервикальной длины служит предпосылкой для развития более тяжелых форм заболевания. Медленное, длительное течение патологического процесса за счет перманентного воздействия разнонаправленных сил на шейку матки постепенно приводит к значительной цервикальной элонгации, что в итоге заставляет пациентку обратиться к врачу уже со II-III ст. элонгацией шейки матки (ЭШМ) в изолированной форме или, значительно чаще, в сочетании с опущением передней стенки влагалища и смежных с ней органов.

Основным хирургическим способом коррекции сочетания элонгации шейки матки и опущения передней стенки влагалища является Манчестерская операция, включающая ампутацию элонгированной части шейки матки, укрепление шейки путем мобилизации, перекреста и транслокации пересеченных кардинальных связок, переднюю кольпоррафию и кольпоперинеолеваторопластику.

Согласно сводным данным, частота рецидивов после этой операции колеблется от 3,6 до 22%.

Предпринимались попытки усовершенствовать технику Манчестерской операции, которые не привели к снижению числа рецидивов заболевания, поскольку укрепления собственными тканями зачастую недостаточно для долговременного позитивного результата.

Учитывая вышеизложенное, становится очевидной необходимостью внедрения в клиническую практику новых оперативных методик с применением современных, высокотехнологичных материалов.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автор вместе с научным руководителем участвовал в выборе направления исследования. Автор выполнил работу, включающую обследование пациенток, сбор и анализ данных медицинской документации, статистическую обработку и анализ результатов исследования. Автор принимал непосредственное участие в хирургическом лечении и наблюдении пациенток в раннем и отсроченном послеоперационных периодах. Автор непосредственно участвовал на всех этапах исследования от определения цели, постановки задач и их реализации до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах. Автором проведена статистическая обработка клинических показателей пациенток с использованием статистических программ. Автор активно участвовал в написании публикаций, подготовке заявки на получение патента на изобретение Российской Федерации.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Основные положения диссертационной работы базируются на материалах первичной документации и полностью им соответствуют.

Высокая степень достоверности и обоснованности выводов, основных научных положений диссертации определяются достаточно большим объемом материала: в исследовании приняло участие 161 пациентка. Автор провел статистический анализ полученных результатов с использованием современных методов статистической обработки данных. Первичная документация содержит блок информации о проведении обработки цифрового материала методами вариационной статистики с использованием программного обеспечения GraphPad Prism версии 9.1 и в среде программирования RStudio версии 2022.4.22 (Posit Software, PBC, США, R версии 4.1.0). Результаты, полученные автором вследствие клинических, лабораторных и инструментальных методов

исследований, свидетельствуют о решении поставленных задач. Были проведены сравнительные ультразвуковые исследования в до и послеоперационном периоде, доказывающие успешность проведенной операции. Осмотр и анкетирование женщин через 1,3,6,9,12 месяцев подтверждают меньше рецидивов и эффективность новой разработанной хирургической методики коррекции.

Для сравнительного анализа привлечено достаточное количество данных отечественной и зарубежной литературы (более 250 источников). Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенных исследований.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Разработана новая оригинальная хирургическая методика для лечения пациенток с элонгацией шейки матки в сочетании с опущением передней стенки влагалища I-II степени.

В процессе работы доказана целесообразность и эффективность использования имплантатов «Титановый шелк» и титановых якорных фиксаторов в хирургическом лечении пациенток с элонгацией шейки матки I-III ст. в сочетании с опущением передней стенки влагалища I-II ст.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Доказана эффективность новой разработанной хирургической методики коррекции сочетания элонгации шейки матки I-III ст. и опущения передней стенки влагалища I-II ст. при помощи сетчатых титановых имплантатов «Титановый шелк» и нерассасывающихся лигатур с титановой «якорной» системой фиксации.

Подтверждена возможность применения в широкой клинической практике разработанного органосберегающего способа хирургической коррекции элонгации шейки матки I-III ст. в сочетании с опущением передней стенки влагалища I-II ст. у пациенток репродуктивного, пре- и постменопаузального периодов.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Данные исследования дополняют имеющуюся информацию о эффективности применения имплантатов «Титановый шелк» и титановых якорных фиксаторов в оперативном лечении женщин с удлинением шейки матки I-III степени и опущением передней стенки влагалища I-II степени. Также доказана эффективность новой хирургической методики коррекции удлинения шейки матки I-III степени и опущения передней стенки влагалища I-II степени с использованием сетчатых титановых имплантатов «Титановый шелк» и нерассасывающихся лигатур с титановой «якорной» системой фиксации.

Полученные в исследовании данные расширяют представления о методах хирургического лечения женщин с удлинением шейки матки и опущением передней стенки влагалища I-II степени. Было подтверждено, что разработанный метод хирургической коррекции удлинения шейки матки I-III степени в сочетании с опущением передней стенки влагалища I-II степени может быть успешно применен в широкой клинической практике у женщин в репродуктивном, пре- и постменопаузальном периодах.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Практические рекомендации, основанные на результатах исследования, используются в работе акушерского отделения Клиники акушерства и гинекологии имени В.Ф. Снегирёва Сеченовского центра материнства и детства ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Акт № 597-Л от 20.03.2025 г.

Материалы и результаты, полученные в ходе работы, используются в учебном процессе в виде практических занятий и лекций на кафедре акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) для клинических ординаторов, аспирантов. Акт № 607-У от 20.03.2025 г.

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Исследование одобрено Локальным этическим комитетом ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), выписка из протокола заседания ЛЭК № 05-21 от 10.03.2021 г.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Научные положения диссертации соответствуют формуле специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология. Результаты проведенного исследования соответствуют области исследования специальности, пунктам 1 - исследования по изучению эпидемиологии, этиологии, патогенеза гинекологических заболеваний, 5 - экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практику, 6 - оптимизация диспансеризации беременных и гинекологических больных.

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 9 работ, в том числе 6 научных статей в изданиях, индексируемых в международных базах данных, получен 1 патент РФ на изобретение, 1 – в иных публикациях по теме диссертационного исследования, 1 публикация в сборнике материалов конгресса.

Научные статьи в научных изданиях, включенных в международную, индексируемую базу данных Scopus:

- 1) Ищенко А.И., Александров Л.С., Ищенко А.А., Казанцев А.А., Хохлова И.Д., Джигладзе Т.А., Горбенко О.Ю., Зуев В.М., **Иванова В.В.**, Ушкова А.Д. Модификация срединной кольпоррафии у пациенток пожилого и старческого возрастов с полным выпадением матки. // **Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии.** 2019; 18(4): 12–18. DOI: 10.20953/1726-1678-2019-4-12-18 [Scopus], K1. н.ст.+

- 2) Ищенко А.И., **Иванова В.В.**, Ищенко А.А., Хохлова И.Д., Джибладзе Т.А., Александров Л.С., Горбенко О.Ю., Давыдов А.И., Чушков Ю.В., Clerici Graziano, Малюта Е.Г. Новый способ органосберегающей хирургической коррекции элонгации шейки матки с использованием сетчатых титановых имплантатов – «Московская» операция // **Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии.** 2021; 20(4): 84–92. DOI: 10.20953/1726-1678-2021-4-84-92 [Scopus], **K1, н.ст.+**
- 3) Ищенко А.И., Асамбаева А., Ищенко А.А., Хохлова И.Д., Джибладзе Т.А., Горбенко О.Ю., Гадаева И.В., Чушков Ю.В., **Иванова В.В.**, Александров Л.С., Унанян А.Л., Ланчинский В.И. Бестроакарная Timesh-лигатурная кольпопексия у пациенток репродуктивного возраста с опущением передней стенки влагалища // **Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии.** 2022; 21(3): 83–87. DOI: 10.20953/1726-1678-2022-3-83-87 [Scopus], **K1 н.ст.+**
- 4) **Иванова В.В.**, Ищенко А.И., Ищенко А.А., Хохлова И.Д., Джибладзе Т.А., Горбенко О.Ю., Свидинская Е.А., Гадаева И.В., Малюта Е.Г., Асамбаева А. Результаты хирургической коррекции элонгации шейки матки в сочетании с опущением стенок влагалища у пациенток репродуктивного и пременопаузального возраста // **Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева.** – 2023. – Т. 10, № 1. – С. 39-48. – DOI 10.17816/2313-8726-2023-10-1-39-48. – EDN TAOAAT. [Scopus], **K2, н.ст.+**
- 5) Ищенко А.А., Маневский А.А., Гилядова А.В., Малюта Е.Г., Ищенко А.И., Александров Л.С., Хохлова И.Д., Джибладзе Т.А., **Иванова В.В.**, Асамбаева А. Применение анестезии с использованием ксенона как элемента ускоренной реабилитации в хирургии пролапса тазовых органов. **Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии.** 2022; 21(5): 36–44. DOI: 10.20953/1726-1678-2022-5-36-44 [Scopus] **K1, н.ст.+**
- 6) Ищенко А.И., Шульчина И.В., Комарова А.Д., Ищенко А.А., Хохлова И.Д., Джибладзе Т.А., Малюта Е.Г., Александров Л.С., Горбенко О.Ю., Москвичева А.П., Побединская О.С., **Иванова В.В.**, Халявка Е.Д., Самгурова Д.Э., Шемякин В.В. Послеоперационные рецидивы пролапса тазовых органов и

их комбинированная безоперационная коррекция. **Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии.** 2024; 23(1): 24–32. DOI: 10.20953/1726-1678-2024-1-24-32 [Scopus], K1, н.ст.+

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

Иванова В.В XV Регионального научно-образовательного форума «Мать и Дитя» и пленум правления РОАГ: Оценка эффективности хирургического лечения пациенток с сочетанием элонгации шейки матки и опущением стенок влагалища // Материалы конгресса- 2022. – С. 55-56

Иные публикации:

- 1) Ищенко А.И., Ящук А.Г., Александров Л.С., Чушков Ю.В., Нафтулович Р.А., Попова Е.М., Ищенко А.А., **Иванова В.В.**, Пирогова М.Н. Полиэтиологичность патогенеза пролапса тазовых органов у женщин. Современные представления о проблеме. **Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии.** 2022; 21(1): 76–84. DOI: 10.20953/1726-1678-2022-1-76-84

Патенты:

- 1) Патент № 2755668 С1 Российская Федерация, МПК А61В17/42 (2006.01), Способ хирургического лечения пролапса тазовых органов в сочетании с элонгацией шейки матки (Московская операция): № 2021120349А: заявл. 09.07.2021: опубл. 20.09.2021/ Ищенко А.И., Ищенко А.А., Иванова В.В., Чушков Ю.В., Горбенко О.Ю., Малюта Е.Г. -16с.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- 1) Оценка эффективности хирургического лечения пациенток с сочетанием элонгации шейки матки и опущением стенок влагалища / «XV Региональный научно-образовательный форум «Мать и Дитя» и пленум правления РОАГ» (28.06.2022г., Санкт-Петербург)

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Ивановой Виктории Викторовны «Особенности использования титановых имплантатов при хирургическом лечении женщин с генитальным пролапсом и элонгацией шейки матки» рекомендуется к защите на соискание ученой степени **кандидата медицинских наук** по специальности **3.1.4. Акушерство и гинекология.**

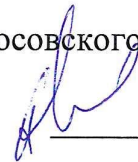
Заключение принято на заседании кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 28 чел.

Результаты голосования: «за» – 28 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 10 от 23.04.2025 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор, профессор кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



Никонов А.П.