

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-проректор по научной работе ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования РФ, доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН



А.А. Костин

2023 год

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на основании решения заседания кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН**

Диссертация Хрипач Елизаветы Аркадьевны на тему: «Дифференцированный подход к выбору терапии постменопаузального атрофического вагинита» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология выполнена на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН.

Хрипач Елизавета Аркадьевна окончила лечебный факультет Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького по специальности «Педиатрия» в 2013 году.

С 2015 г. по 2017 гг. обучалась в клинической ординатуре на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН.

С 2018 г. по 2019 гг. работала в женской консультации №15 филиала №2 «Родильный дом с женскими консультациями №3,6,7,12,15,32» Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Городская клиническая больница имени С.П.БОТКИНА Департамента здравоохранения города Москвы

С 2019 года по настоящее время работает в клинике DEKA MEDICAL ООО «Эстетические технологии».

С 19 апреля 2023 года Хрипач Елизавета Аркадьевна приказом № 606-а была прикреплена для подготовки и защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по направлению 31.06.01 Клиническая медицина на кафедру акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН.

Справка №1276 о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2023 году в ФГАОУ ВО РУДН.

**Научный руководитель:**

Оразов Мекан Рахимбердыевич - профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии МИ РУДН, доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология).

Название темы диссертационного исследования в окончательной редакции было утверждено на заседании ученого совета Медицинского института РУДН 25 мая 2023 года, протокол № 9.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Дифференцированный подход к выбору терапии постменопаузального атрофического вагинита» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология принято следующее заключение:

Диссертация Хрипач Елизаветы Аркадьевны является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи гинекологии — улучшение исходов лечения и качества жизни пациенток, страдающих постменопаузальным атрофическим вагинитом, путем персонализации стандартного протокола лечения

пациенток с постменопаузальным атрофическим вагинитом, что имеет существенное значение для практического здравоохранения и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4. Акушерство и гинекология, согласно п. 2.2 раздела II положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН, протокол № 12 от 23.09.2019.

#### **Личное участие соискателя в разработке проблемы**

Автор лично сформулировала и обосновала цель и задачи исследования, разработала дизайн и рабочую гипотезу. Самостоятельно провела курацию 114 женщин с верифицированным диагнозом N95.2 постменопаузальный атрофический вагинит. Автор непосредственно участвовала в обследовании пациенток, которое включало сбор анамнеза, анкетирование, общий и гинекологический осмотры, забор материала для биопсии, интерпретацию лабораторных показателей. Совместно с сотрудниками клинической базы кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии «РУДН имени Патриса Лумумбы» выполняла забор материала для гистологического исследования и осуществляла лечение. Выводы, практические рекомендации и научные положения диссертации сформулированы автором лично. Научные положения диссертации соответствуют формуле специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

#### **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждена первичной документацией, представленной в виде: результатов изучения соматического и гинекологического анамнеза; иммуногистохимического исследования; электронными таблицами с данными статистической обработки материала из протоколов исследований и выдержек из истории болезни.

Статистический анализ был выполнен с помощью пакета программ IBM SPSS Statistics v.26 (разработчик – IBM Corporation). Визуализацию результатов исследований осуществляли с использованием программ Microsoft Office Word (2016), Microsoft Office Excel (2016), IBM SPSS Statistics v.26 и при помощи онлайн-инструмента StatTech v. 2.8.8 (<https://stattech.ru>).

Обоснованность результатов исследования подтверждается их успешным применением в клинической практике и количеством публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях.

Апробация результатов диссертационного исследования состоялась 5 июня 2023 года на совместном заседании работников кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии МИ РУДН, протокол заседания номер 16.

Результаты диссертационного исследования внедрены в деятельность специалистов НУЗ «Дорожная клиническая больница имени Н.А. Семашко на станции Люблино ОАО «РЖД», в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии и кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета повышения квалификации медицинских работников Медицинского института «Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

#### **Новизна результатов проведенных исследований**

Получены приоритетные данные, существенно обогащающие концепцию диагностики и персонализации тактики ведения пациенток с постменопаузальным атрофическим вагинитом. Определены клинико-анамнестические и иммуногистохимические предикторы вагинальной атрофии у пациенток в постменопаузе. В процессе изучения ключевых звеньев патогенеза, лежащих в основе постменопаузального атрофического вагинита, исследование выявило основной морфофункциональный триггер. Диссертант убедительно продемонстрировала, что снижение пролиферативной активности эпителиальных клеток на фоне нарушенного

ангиогенеза играет решающую роль в развитии этого заболевания. Доказаны преимущества лазерной ремоделирующей терапии для пациенток, страдающих преимущественно сексуальными расстройствами, связанными с постменопаузальным атрофическим вагинитом.

### **Практическая значимость проведенных исследований**

Практическому здравоохранению предложена персонализированная модификация стандартного протокола лечения пациенток с постменопаузальным атрофическим вагинитом. Этот персонализированный подход учитывает наличие сексуальных дисфункций, которые часто упускаются из виду в традиционных стратегиях лечения.

На основании полученных в ходе работы результатов сформулирован ряд предложений для внедрения их в клиническую практику: среди женщин в перименопаузе и ранней постменопаузе целесообразно выделять группу риска развития постменопаузального атрофического вагинита. Пациентки, страдающие постменопаузальным атрофическим вагинитом, с целью ранней верификации сексуальных нарушений подлежат клинико-сексологическому тестированию. Лазерное ремоделирование на аппарате SmartXide2 V2LR в технологии Monalisa Touch является методом выбора у пациенток, имеющих противопоказания к терапии эстрогенами, или при «гормонофобии» у них. Режим CO<sub>2</sub> лазерной ремоделирующей терапии не должен превышать традиционные параметры абляции 40/1000/1000/1 ST/DP, курс 3 процедуры, интервалом 1 месяц. У женщин с преобладанием на фоне постменопаузального атрофического вагинита сексуальных симптомов целесообразно отдать приоритет использованию CO<sub>2</sub>-лазерного воздействия на стенки влагалища.

Исследование доказало, что разработанная автором персонализированная приводит к значительному ( $p < 0,05$ ) уменьшению вагинальных симптомов в 2,2 раза, сексуальных симптомов в 2,5 раза и мочевых симптомов в 5,4 раза. Кроме того, доказано, что данная стратегия значительно уменьшает ( $p < 0,001$ ) интенсивность проявлений атрофического

вагинита: в 2,7 раза по шкале индекса здоровья влагалища D. Barlow и в 1,4 раза по шкале G.Bachmann у пациенток.

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

По материалам диссертационной работы подготовлено 15 публикаций, в том числе 4 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и 8 статей в изданиях, зарегистрированных в базе SCOPUS.

**Основные опубликованные работы по теме диссертации:**

1. Вульвовагинальная атрофия в пери- и постменопаузе: актуальность проблемы и влияние на качество жизни / М.Р. Оразов, Е.С. Силантьева, В.Е. Радзинский [и соавт.] // Гинекология. – 2022. – Т.24. – №5. – С.408-412.

2. Есть ли место лазеротерапии в лечении вульвовагинальной атрофии? Анализ клинических рекомендаций по ведению женщин с генитоуринарным менопаузальным синдромом [и соавт.] / М.Р. Оразов, Е.С. Силантьева, В.Е. Радзинский // Вопросы акушерства и гинекологии. – 2022. – Т. 21. – №6. – С. 100-106.

3. Оразов М.Р. Альтернативная терапия ГУМС / М.Р. Оразов, Е.С. Силантьева, Е.А. Хрипач // XXIII Всероссийский научно-образовательный форум "Мать и Дитя". Тезисы. – 2022. – С. 162-163.

4. Оразов М.Р. Вульвовагинальная атрофия: гормональные методы лечения и лазерная модулирующая терапия / М.Р. Оразов, Е.С. Силантьева, Е.А. Хрипач // Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и детству: тезисы IX Общеросс. Конференции. – 2023. – С. 38.

5. Оразов М.Р. Критический анализ клинических рекомендаций по ведению пациентов с ГУМС. Роль лазеротерапии в лечении вульвовагинальной атрофии / М.Р. Оразов, Е.С. Силантьева, Е.А. Хрипач // Амбулаторно-поликлиническая помощь в эпицентре женского здоровья от менархе до менопаузы: тезисы XXIX Всероссийский конгресс с международным участием. – 2023. – С.106-108.

6. Оразов М.Р. Результативность применения лазерной ремоделирующей терапии у пациентов с генитоуринарным менопаузальным синдромом / М.Р. Оразов, Е.С. Силантьева, Е.А. Хрипач // Амбулаторно-

поликлиническая помощь в эпицентре женского здоровья от менархе до менопаузы: тезисы XXIX Всероссийский конгресс с международным участием. – 2023. – С. 102-104.

7. Оразов М.Р. Стратегия возможности терапии вульвовагинальной атрофии: гормональные методы или лазерная терапия / М.Р. Оразов, Е.С. Силантьева, Е.А. Хрипач // Амбулаторно-поликлиническая помощь в эпицентре женского здоровья от менархе до менопаузы: тезисы XXIX Всероссийский конгресс с международным участием. – 2023. – С. 104-106.

8. Оразов М.Р. Факторы риска и механизмы патогенеза генитоуринарного менопаузального синдрома / М.Р. Оразов, Е.С. Силантьева, Е.А. Хрипач // XXIII Всероссийский научно-образовательный форум "Мать и Дитя". Тезисы. – 2022. – С. 163-164.

9. Оразов М.Р. Эффективность лазерной ремоделирующей терапии при генитоуринарном менопаузальном синдроме / М.Р. Оразов, Е.С. Силантьева, Е.А. Хрипач // Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и детству: тезисы IX Общеросс. Конференции. – 2023. – С. 40-41.

10. Современные возможности лечения вульвовагинальной атрофии: гормональные методы и лазерная модулирующая терапия / М.Р. Оразов, Е.С. Силантьева, В.Е. Радзинский [и соавт.] // Вопросы акушерства и гинекологии. – 2023. – Т. 22. – №1. – Р. 76-82.

11. Эффективность лазерной ремоделирующей терапии при генитоуринарном менопаузальном синдроме / М.Р. Оразов, Е.С. Силантьева, В.Е. Радзинский [и соавт.] // Гинекология. – 2022. – Т. 24(6). – С. 465-468.

12. Clinical and morphological efficacy and safety of laser remodeling therapy in patients with GSM / M.R. Orazov, V.E. Radzinskiy, E.S. Silantyeva [et al.] // HIV Nursing. – 2023. – Vol. 23, No. 3. – P. 1945–1950.

13. Comparative efficacy of treatments for genitourinary syndrome of menopause / M.R. Orazov, V.E. Radzinskiy, E.S. Silantyeva [et al.] // HIV Nursing. – 2023. – Vol. 23, No. 3. – P. 1941-1944.

14. Efficacy of laser remodeling treatment in genitourinary syndrome of menopause / M.R. Orazov, V.E. Radzinskiy, E.S. Silantyeva [et al.] // HIV Nursing. – 2023. – Vol. 23, No. 3. – P. 1933 – 1935.

15. Quality of life and sexual function in patients with genitourinary syndrome of menopause: focus on laser remodeling therapy / M.R. Orazov, V.E. Radzinskiy, E.S. Silantyeva [et al.] // HIV Nursing. – 2023. – Vol. 23, No. 3. – P. 1936–1940.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

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 Хрипач Елизаветы Аркадьевны «Дифференцированный подход к выбору терапии постменопаузального атрофического вагинита» рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заключение принято на заседании сотрудников кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии МИ РУДН. Присутствовало на заседании 24 чел. Результаты голосования: «за» — 24 чел., «воздержалось» - 0 чел. 5 июня 2023 г., протокол № 16.

Председатель на заседании:  
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН,  
доктор медицинских наук, профессор,  
член-корреспондент РАН

В.Е. Радзинский

Секретарь:  
доцент кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН,  
кандидат медицинских наук

А.Н. Ахматова

Подпись профессора Радзинского В.Е. удостоверяю.

Ученый Секретарь Ученого совета  
Медицинского института РУДН  
к. фарм.н., доцент



Т.В. Максимова

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» 117198, Москва, Миклухо-Маклая, дом 6, Тел. 8 499 137-48-81; [www.rudn.ru](http://www.rudn.ru)