

**"УТВЕРЖДАЮ"**

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



А.А.Костин

30. 08. 2022 год

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Диссертация Геворгян Дианны Арменовны на тему «Визуализирующие методы в комплексной диагностике несостоятельности тазового дна женщин репродуктивного возраста» по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология выполнена на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН.

Геворгян Дианна Арменовна 15.10.1992 года рождения, гражданка России, с отличием окончила лечебный факультет федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего учебного образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» (ФГАОУ ВО «РНИМУ») по специальности 31.05.01 – лечебное дело в 2017 году.

С 2017 г. по 2019 гг. обучалась в клинической ординатуре на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН по специальности 31.08.01 – акушерство и гинекология.

С 2019 г. по настоящее время обучается в очной аспирантуре на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению 31.06.02 – клиническая медицина.

С 2020 г. Геворгян Дианна Арменовна по настоящее время работает в АО «Группа компаний «МЕДСИ» в должности врача акушера-гинеколога.

Справка №272 о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2022 году в ФГАОУ ВО РУДН.



**Научный руководитель:**

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

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого Совета медицинского института ФГАОУ ВО РУДН, протокол № 3 от 21 ноября 2019 года.

Название темы диссертационного исследования в окончательной редакции было утверждено на заседании ученого совета Медицинского института РУДН 19 мая 2022 года, протокол № 10.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Визуализирующие методы в комплексной диагностике несостоятельности тазового дна женщин репродуктивного возраста» по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология принято следующее заключение:

Диссертация Геворгян Дианны Арменовны является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи гинекологии – улучшение результативности ранней диагностики несостоятельности тазового дна женщин репродуктивного возраста, путем разработки алгоритма дифференциального выбора тактики ведения пациенток, 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 Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», 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 изучены и проанализировала результаты исследований 155 женщин (n=155), Основную группу составили 125 пациенток (n=125) с подтвержденным диагнозом пролапс тазовых органов II-IV стадии согласно классификации POP-Q. В контрольную группу были включены 30 рожавших женщин без признаков несостоятельности тазового дна (n=30). Автор непосредственно участвовала в обследовании пациенток, которое включало сбор анамнеза, оценку качества жизни, общий и гинекологический осмотры, перинеологическое и трансперинеальное сканирование тазового дна, интерпретацию лабораторных показателей. Совместно с сотрудниками отделения лучевой диагностики Государственного бюджетного учреждения города Москвы «Городская клиническая больница №29 им. Н.Э. Баумана Департамента здравоохранения города Москвы» выполняла магнитно-резонансное томографическое исследование тазового дна. 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, гинекологического анамнеза; перинеологического, ультразвукового и томографического исследований; электронными таблицами с данными статистической обработки материала из протоколов исследований и выдержек из истории болезни.

Для статистического анализа полученных результатов использовали программное обеспечение SPSS Statistics v.18 for Windows (США) и Microsoft Excel v. 11.8 (Microsoft Corporation). Различия показателей считали статистически значимыми при  $p < 0,05$ .

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

Апробация диссертации проведена 25 апреля 2022 года на заседании кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского факультета Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», протокол № 14.

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, внедрены в практическую работу в отделение гинекологии и репродуктивной хирургии Государственного бюджетного учреждения города Москвы «Городская клиническая больница №29 им. Н.Э. Баумана Департамента здравоохранения города Москвы», а также в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН.

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

Получены приоритетные данные, существенно обогащающие концепцию ранней неинвазивной диагностики и персонификации тактики ведения пациенток, страдающих несостоятельностью тазового дна.

Уточнены сведения о факторах риска несостоятельности тазового дна у рожавших женщин репродуктивного возраста.

Установлены наиболее информативные сонографические и томографические критерии диагностики дефектов тазового дна при ее несостоятельности. Доказаны преимущества трансперинеальной сонографии в режиме 2D и 3D в выявлении скрытых травм тазового дна у женщин изучаемой когорты при его несостоятельности.

Определены сонографические предикторы несостоятельности тазового дна, на основании которых построена математическая модель прогнозирования несостоятельности тазового дна и разработан дифференцированный алгоритм тактики ведения пациенток с несостоятельностью тазового дна.

#### **Практическая значимость проведенных исследований**

Получены приоритетные данные о диагностической ценности сонографического и томографического исследований в отношении верификации мышечно-фасциальных дефектов тазового дна. Доказана недостаточная диагностическая информативность комплексного перинеологического исследования в верификации мышечно-фасциальных дефектов при несостоятельности тазового дна.

Обоснована целесообразность использования трансперинеальной сонографии для выявления скрытых мышечно-фасциальных дефектов тазового дна.

Разработана и научно обоснована эффективная модель прогнозирования несостоятельности тазового дна у рожавших женщин репродуктивного возраста. Практическому здравоохранению предложена модификация рутинного алгоритма обследования и ведения пациенток с несостоятельностью тазового дна.

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

По теме диссертационной работы опубликовано 15 печатных работ, в том числе 13 статей в журналах из перечней ВАК РФ, 1 – в изданиях, цитируемых в базе Scopus, 1 – в изданиях, цитируемых в базе Web of Science

Основные опубликованные работы по теме диссертации:

1. Возможности трансперинеальной сонографии в диагностике несостоятельности тазового дна / Д.А. Геворгян, М. Р. Оразов, Л. Р. Токтар [и др.] // Трудный пациент. – 2019. – Т. 17. – № 8-9. – С. 104-107.

2. Пропалс тазовых органов-проблема, не имеющая идеального решения/ М.Р. Оразов, Л.Р. Токтар, Ш.М. Достиева [и др.] // Трудный пациент. – 2019. – Т. 17. – № 8-9. – С. 23-27.

3. Magnetic resonance imaging of pelvic floor dysfunction, review / M.R.Orazov, L.R. Toktar, A.N. Rybina [et al.] // Reproductive Medicine. – 2020. – N 2 (43). – P. 39-42.

4. Возможности визуализирующих методик в диагностике несостоятельности тазового дна / Л.Р. Токтар, М.Р. Оразов, Д.Г. Арютин [и др.] // Акушерство и гинекология: Новости. Мнения. Обучение. – 2020. – Т.8. – № 3 (29). – С. 104-109.

5. Трансперинеальное ультразвуковое исследование в диагностике несостоятельности тазового дна / Л.Р. Токтар, М.Р. Оразов, Д.А. Геворгян [и др.] // Акушерство и гинекология: Новости. Мнения. Обучение. – 2020. – Т.8. – № 3 (29). – С. 75-79.

6. Возможности магнитно-резонансной томографии в диагностике несостоятельности тазового дна/ М.Р. Оразов, Л.Р. Токтар, М.Б. Хамошина [и др.] // Акушерство и гинекология: Новости. Мнения. Обучение. – 2020. – Т.8. – № 3 (29). – С. 12-14.

7. Морфологические особенности т. levator ani при пролапсе гениталий / М.С. Лологаева, Л.Р. Токтар, М.Р. Оразов [и др.] // Доктор. Ру. – 2020. – Т. 19. – № 6. – С. 70-78.



8. Генетические аспекты пролапса тазовых органов у женщин разных возрастных групп / Л.Р. Токтар, М.Р. Оразов, М.М. Азова [и др.] // *Акушерство и гинекология: Новости. Мнения. Обучение.* – 2021. – Т. 9. – №3(33). – С. 5-10.

9. Diagnostic value of pelvic floor ultrasonography for diagnosis of pelvic organ prolapse / O. Mekan, L. Vyacheslav, L. Toktar [et al.] // *Научный журнал «Вестник НАН РК».* – 2020. – № 4. – С.49-54.

10. Травма промежности в ролах и ее последствия / Л.Р. Токтар, М.Р.Оразов, К.И. Ли. [и др.] // *Акушерство и гинекология: Новости. Мнения. Обучение.* – 2020. – Т. 8. – № 3 (29). – С. 94-99.

11. Orazov, M. R. The Effectiveness of Two-Dimensional (2D) Transperineal Ultrasonography in the Diagnosis and Dynamics of Therapy in Women with Pelvic Floor Disorder / M.R. Orazov, D.A. Gevorgian // *Annals of the Romanian Society for Cell Biology.* – 2021. – P.490-500.

12. Orazov, M. R. The Effectiveness of Transperineal Ultrasonography in the Diagnosis and Dynamics of Therapy in Women with Stressurinary incontinence / M.R. Orazov, D.A. Gevorgian // *Annals of the Romanian Society for Cell Biology.* – 2021. – P. 9317-9332.

13. Ключевые (определяющие) аспекты диагностики несостоятельности тазового дна/ Д.А. Геворгян, М.Р. Оразов, Л.Р. Токтар [и др.] // *Акушерство и гинекология: Новости. Мнения. Обучения.* – 2021. – Т. 9. – № 3 (33). – С. 52-56.

14. Современные методики лечения пролапса тазовых органов: передний и задний компартмент/ М.Р. Оразов, Л.Р. Токтар, М.С. Лологаева [и др.] // *Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение.* — 2021. — Т.9. – С. 86-92.

15. Оразов, М. Р. Диагностическая эффективность трансперинеальной сонографии в верификации мышечно-фасциальных дефектов тазового дна. Клинический случай / М.Р. Оразов, М.Б. Хамошина, Д.А. Геворгян // *Гинекология.* — 2022. —№ 24(3) – С. 227-230.

Основные положения и результаты работы доложены, обсуждены и одобрены на: XIV Общероссийском научно-практическом семинаре «Репродуктивный потенциал России: версии и контраверсии» (Сочи, 2021); VII Общероссийском семинаре «Репродуктивный потенциал России: версии и контраверсии. Весенние чтения» (Москва, 2022), I Национальный конгресс «Anti-ageing и эстетическая гинекология» (Москва, 2022).

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 Геворгян Дианны Арменовны «Визуализирующие методы в комплексной диагностике несостоятельности тазового дна женщин репродуктивного возраста» рекомендуется к публичной

защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 3.1.4 – акушерство и гинекология.

**Заключение** принято на заседании кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН.

Присутствовало на заседании 24 чел.

Результаты голосования: «за» – 24 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел.

25 апреля 2022 г., протокол № 14

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