

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.026
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17 апреля 2024 г., протокол № 5/з-2024

О присуждении Барсегяну Вагану Арменовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Персонализированный подход к диагностике и лечению нарушений мочеиспускания у женщин» по специальности 3.1.13. Урология и андрология в виде рукописи принята к защите 12.03.2024, протокол №6 п/з 2024, диссертационным советом 0300.026 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 05.06.2023 года №300).

Соискатель Барсегян Ваган Арменович 1996 года рождения, в 2019 году с отличием окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2019 по 2021 гг. обучался в клинической ординатуре по специальности «Урология» на кафедре урологии и хирургической андрологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия

непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2021 г. по настоящее время обучается в аспирантуре на кафедре урологии и хирургической андрологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению 31.06.01. Клиническая медицина, соответствующему научной специальности 3.1.13. Урология и андрология, по которой подготовлена диссертация.

В настоящее время работает в должности врача-уролога урологического отделения АО «Европейский Медицинский Центр».

Диссертация выполнена на кафедре урологии и хирургической андрологии хирургического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

– Косова Инга Владимировна, доктор медицинских наук, (3.1.13. Урология и андрология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия), профессор кафедры урологии и хирургической андрологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

– Винаров Андрей Зиновьевич гражданин РФ, доктор медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология), профессор, профессор Института урологии и репродуктивного здоровья человека Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский

государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет);

– Пульбере Сергей Александрович гражданин РФ, доктор медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология), доцент, заведующий урологическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница №1 им. Н.И. Пирогова Департамента здравоохранения города Москвы»; профессор кафедры урологии и андрологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

– дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Зайцевым Андреем Владимировичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры урологии и Пушкарем Дмитрием Юрьевичем, академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой урологии и утвержденном проректором, доктором медицинских наук, профессором Крихели Нателлой Ильиничной, указала, что диссертация Барсегяна Вагана Арменовича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – повышение качества диагностики и лечения нарушений мочеиспускания у женщин.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН 03.07.2023г., протокол № УС-12, а ее автор, Барсегян Ваган Арменович, заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9, из них 4 - в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в международных базах данных («Scopus», «Web of Science» и «PubMed»), 1 – в издании из Перечня ВАК. Общий объем публикаций 1,9 п.л. Авторский вклад 75%.

Наиболее значимые публикации:

1. Barsegian, V. Zoster sine herpete causing voiding disorders in females / V. Barsegian, I. Kosova // Scand J Urol. – 2022. – Vol. 56. - №4. – P. 329–330.

2. Барсегян, В.А. Роль вирусных инфекций нижних мочевыводящих путей в развитии нарушений мочеиспускания у женщин / В. А. Барсегян, И. В. Косова // Урология. – 2022. – № 5. – С. 117–122.

3. Косова, И.В. Этиологические факторы развития нарушений мочеиспускания у женщин / И.В. Косова, В.А. Барсегян, О.Б. Лоран [и др.] // Consilium Medicum. – 2022. – Т. 24, № 7. – С. 451–455.

4. Косова, И.В. Дисбиоз влагалища как фактор риска развития рецидивирующих инфекций нижних мочевых путей / И.В. Косова, В.А. Барсегян, Л. А. Синякова [и др.] // Вестник урологии. – 2023. – Т. 11, № 1. – С. 34–41.

5. Barsegian, V. Human papillomavirus infection causing refractory lower urinary tract symptoms in a young female / V. Barsegian, I. Kosova // Indian J Urol. – 2023. - Vol. 39. - №3. – P. 242–244.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие замечаний отзывы. Отзывы подписали:

– Воробьев Владимир Анатольевич, гражданин РФ, доктор медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология), доцент кафедры общей хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

– Бычкова Наталия Викторовна, гражданка РФ, кандидат медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология), доцент, старший научный сотрудник отделения

урологии, доцент кафедры урологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

– Шорманов Игорь Сергеевич, гражданин РФ, доктор медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология), профессор, заведующий кафедрой урологии с нефрологией Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Винаров Андрей Зиновьевич является крупным специалистом в области заболеваний нижних мочевых путей. В частности, в сфере его научных интересов находится вопрос урогенитальных инфекций, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации Винарова А.З. по тематике диссертационного исследования:

1. Shlyapnikov, Y. M. Can new immunoassay techniques improve bladder cancer diagnostics with protein biomarkers? / Y.M. Shlyapnikov, E.A. Malakhova, A.Z. Vinarov, A.A. Jr. Zamyatnin, E.A. Shlyapnikova // Front Mol Biosci. – 2021. - 7:620687.

2. Vasyutin, I. Frontiers in urethra regeneration: current state and future perspective / I. Vasyutin, D. Butnaru, A. Lyundup, P. Timashev, A. Vinarov, S. Kuznetsov, A. Atala, Y. Zhang // Biomed Mater. – 2021. - 16(4).

3. Минаев, В.П. Эффект лазерно-индуцированного гидродинамического рассеечения биоткани в оперативной урологии /В.П. Минаев, Н.В. Минаев, В.И. Юсупов, А.М. Дымов, Н.И. Сорокин, В.Ю. Лекарев, А.З. Винаров, Л.М. Рапопорт// Квантовая электроника. – 2019. – Т. 49, № 4. – С. 404-408.

4. Винаров, А.З. Современные возможности симптоматической терапии дизурии / А. З. Винаров, Л. Г. Спивак // Урология. – 2019. – № 2. – С. 97-102.

Пульбере Сергей Александрович широко известен благодаря своим исследованиям в области инфекций мочевых путей у женщин, что является одним из важных направлений диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации Пульбере С.А. по тематике диссертационного исследования:

1. Ахмедов, О.Р. Влияние пиеловенозного рефлюкса на развитие острого пиелонефрита в экспериментальной модели / О. Р. Ахмедов, Д. М. Магомедов, С. Р. Ахмедов, Ш. М. Саргсян, С.А. Пульбере, С.В. Котов // Урология. – 2022. – № 5. – С. 23-28.

2. Котов, С.В. Проблема антибиотикорезистентности микроорганизмов у пациентов с инфекциями мочевыводящих путей / С. В. Котов, С. А. Пульбере, Н. В. Алесина [и др.] // Урология. – 2021. – № 1. – С. 5-12.

3. Магомедов, Д.М. Проблемы лечения пациентов с уросепсисом, спектр микроорганизмов и антибиотикорезистентность / Д. М. Магомедов, С. В. Котов, С. А. Пульбере [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2021. – Т. 20, № S1. – С. 53-54.

4. Ахмедов, О.Р. Оценка частоты и факторов риска развития инфекционных осложнений после выполнения эндоскопических методов лечения мочекаменной болезни / О. Р. Ахмедов, С. В. Котов, С. А. Пульбере [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2021. – Т. 20, № S1. – С. 9.

5. Котов, С.В. Антибиотикорезистентность - новый вызов современной урологии / С. В. Котов, С. А. Пульбере, С. В. Беломытцев [и др.] // Экспериментальная и клиническая урология. – 2020. – Т. 13, № 5. – С. 113-119.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Барсегяна Вагана Арменовича, что подтверждается их научными публикациями:

1. Касян, В.Н. Систематический обзор эффективности и безопасности

нифуратела для пациентов с инфекцией нижних мочевыводящих путей / В. Н. Касян, А. В. Зайцев, Т. С. Перепанова [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2021. – № 6. – С. 168-176.

2. Зайцев, А.В. Фосфомицин: потенциал и возможные перспективы использования в урологической практике / А. В. Зайцев, И. С. Палагин // Урология. – 2021. – № 6. – С. 145-151.

3. Зайцев, А.В. Результаты клинического исследования эффективности и безопасности препарата для внутрипузырного введения на основе бактериофагов в терапии у пациентов с хроническим рецидивирующим циститом / А. В. Зайцев, О. А. Арефьева, Н. А. Сазонова [и др.] // Гинекология. – 2021. – Т. 23, № 6. – С. 578-585.

4. Ходырева, Л.А. Острый и рецидивирующий цистит. Что нам известно? / Л. А. Ходырева, А. В. Зайцев, А. Н. Берников [и др.] // РМЖ. – 2020. – Т. 28, № 11. – С. 69-74.

5. Васильев, А.О. Рецидивирующая и Осложненная инфекция органов мочевыделительной системы: основные положения и особенности терапии / А. О. Васильев, А. В. Зайцев, А. А. Ширяев [и др.] // Вестник Башкирского государственного медицинского университета. – 2019. – № 5. – С. 50-57.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– определены основные этиологические факторы развития нарушений мочеиспускания у женщин;

– оценена роль дисбиоза урогенитального тракта в развитии нарушений мочеиспускания у женщин;

– оценена роль вирусных инфекций урогенитального тракта в развитии нарушений мочеиспускания у женщин;

– выполнена оценка и сравнение уровней экспрессии PD-L1 в тканях мочевого пузыря у женщин с небактериальным хроническим циститом и СБМП/ИЦ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– доказана роль дисбиоза и вирусных инфекций урогенитального тракта в развитии нарушений мочеиспускания у женщин;

– расширено понимание роли вируса Варицелла-Зостер в развитии нарушений мочеиспускания у женщин, а также доказана возможность развития этих расстройств у женщин с опоясывающим герпесом без кожных проявлений (*zoster sine herpate*);

– выявлена повышенная экспрессия PD-L1 в тканях мочевого пузыря у женщин с небактериальным хроническим циститом и ассоциация данного процесса с выраженностью воспалительной инфильтрации тканей мочевого пузыря и наличием хронического вирусного заболевания урогенитального тракта.

Применительно к проблематике диссертации:

– определены уровни IgG к ВПГ 1 и 2 типов, IgG к вирусу Варицелла-Зостер, IgG к VCA ВЭБ, IgG к EBNA ВЭБ, IgG к ЦМВ у женщин с нарушениями мочеиспускания;

– описан клинический случай развития нарушений мочеиспускания у женщины с *zoster sine herpate*;

– выполнена оценка экспрессии PD-L1 в тканях мочевого пузыря у пациентов с небактериальным хроническим циститом и СБМП/ИЦ.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

– выявлена положительная корреляция между наличием/отсутствием дисбиоза урогенитального тракта и суммой баллов в разделе «Типичные симптомы» ACSS и между степенью дисбиоза урогенитального тракта и суммой баллов в разделе «Типичные симптомы» ACSS;

– доказана роль вирусных инфекций урогенитального тракта (ВПГ-1, ВПГ-2, вирус Варицелла-Зостер, ВЭБ, ЦМВ и ВПЧ) в развитии нарушений мочеиспускания у женщин;

– выявлена активация ингибирующего иммунного пути PD-1/PD-L1 у женщин с небактериальным хроническим циститом;

– разработаны алгоритмы диагностики и лечения нарушений

мочеиспускания у женщин, позволяющие повысить качество диагностики и лечения данной группы пациентов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– диссертационная работа Барсегяна Вагана Арменовича выполнена на высоком научно-методическом уровне, достаточном количестве клинического материала (150 женщин с нарушениями мочеиспускания) с использованием современных клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования;

– дизайн исследования обеспечивает обоснованность научных положений и выводов;

– проведенный грамотный статистический анализ позволил автору выполнить все поставленные задачи и достичь цели исследования.

Личный вклад соискателя состоит в том, что:

– автором были разработаны концепция и дизайн исследования, определены цели и задачи исследования;

– соискатель самостоятельно провел диагностику и лечение женщин с нарушениями мочеиспускания;

– автором выполнен сбор и анализ данных, выполнен обзор зарубежных и отечественных данных по теме исследования, осуществлена статистическая обработка полученных данных и сформулированы выводы научного исследования.

На заседании 17.04.2024 диссертационный совет принял решение присудить Барсегяну Вагану Арменовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 9 человек, из них по специальности рассматриваемой диссертации: 3.1.13. Урология и андрология 6 докторов наук, участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 9, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, доцентом кафедры детской хирургии и урологии-андрологии им.

профессора Л.П. Александрова ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России Г.В. Козыревым, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой эндоскопической урологии и ультразвуковой диагностики ФНМО МИ РУДН З.А. Кадыровым и доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры общей врачебной практики МИ РУДН С.В. Поповым.

Председательствующий на заседании:

Председатель диссертационного совета
ПДС 0300.026
д.м.н., профессор,
член-корр. РАН



Костин Андрей Александрович

Ученый секретарь
диссертационного совета
ПДС 0300.026
д.м.н., доцент



Епифанова Майя Владимировна

17.04.2024 г.