

Отзыв

на автореферат диссертации Барсегяна Вагана Арменовича на тему
«Персонафицированный подход к диагностике и лечению нарушений
мочеиспускания у женщин», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности

3.1.13. Урология и андрология

Представленное диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме: изучению этиологии стойких нарушений мочеиспускания у женщин, направленное на улучшение диагностики и оптимизацию тактики лечения. Данные расстройства могут быть вызваны не только известными урологическими заболеваниями, в связи с чем необходимо проведения комплексного обследования для определения обоснованной тактики лечения. Назначение антибактериальных средств пациенткам с частым и болезненным мочеиспусканием и с отсутствием лейкоцитурии и бактериурии в клиническом анализе мочи не только не способствует излечению, но и может приводить к развитию таких нежелательных явлений, как дисбиоз влагалища и кишечника и развитие антибиотикорезистентности. В связи с этим исследование Барсегяна В.А. представляется актуальным и перспективным.

Диссертационное исследование обладает научной новизной, а также теоретической и практической значимостью. Диссертанту удалось расширить имеющиеся представления об этиологических факторах нарушений мочеиспускания у женщин. Разработанные алгоритмы дифференцированного подхода к диагностике и лечению нарушений мочеиспускания у женщин позволяют существенно повысить эффективность уточнения диагноза и, соответственно, лечения данной группы пациентов и могут быть использованы в практической деятельности урологов.

Особый интерес в исследовании вызывает изучение уровня экспрессии PD-L1 в тканях мочевого пузыря у женщин, страдающих небактериальным хроническим циститом и синдромом болезненного мочевого пузыря/интерстициальным циститом (СБМП/ИЦ). Активация ингибиторного пути PD-1/PD-L1 при небактериальном хроническом цистите способствует ингибированию и апоптозу Т-лимфоцитов, что, в свою очередь, приводит к развитию вторичной иммуносупрессии. В ходе исследования выявлена корреляция уровня экспрессии PD-L1 со степенью выраженности воспалительной инфильтрации тканей мочевого пузыря и с наличием вирусных инфекций урогенитального тракта. У женщин с СБМП/ИЦ активация ингибиторного пути PD-1/PD-L1 не наблюдается.

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждается достаточным количеством клинического материала и использованием

современных методов статистической обработки. В ходе исследования опубликовано 5 научных статей: 2 статьи - в зарубежных изданиях и 3 статьи – в изданиях из списка научных журналов ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Перечень опубликованных работ в целом отражает содержание научной работы.

Автореферат написан в классическом стиле и соответствует всем требованиям ВАК. Используются современные зарубежные и отечественные литературные источники, раскрывающие суть проблемы. Выводы исследования соответствуют поставленным задачам. Замечаний по форме и содержанию автореферата нет. Выполненное исследование обладает высокой научно-практической значимостью и открывает перспективы дальнейшего изучения актуальной проблемы. Именно персонифицированный подход и предложенный алгоритм действий уролога поможет избрать правильную тактику диагностики и лечения в большинстве нозологических групп таких пациентов.

Заключение. Таким образом, диссертация Барсеяна Вагана Арменовича на тему «Персонифицированный подход к диагностике и лечению нарушений мочеиспускания у женщин» является завершённым научно-квалификационным трудом и полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН (протокол № УС-12 от 03.07.2023г.), а её автор, Барсеян Ваган Арменович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Старший научный сотрудник отделения урологии,

Доцент кафедры урологии ФУВ ГБУЗ МО

МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

К.м.н. (3.1.13. Урология и андрология), доцент

Бычкова Наталия Викторовна

Дата 19.03.2024

Подпись доцента Бычковой Наталии Викторовны заверяю.

Ученый секретарь ГБУЗ МО

МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Д.м.н., профессор

Берестень Наталья Фёдоровна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского". Адрес организации: 129110, г. Москва, ул. Щепкина, д.61/2. Тел.: +7 (499) 674-07-09, сайт <https://www.monikiweb.ru/>, e-mail: moniki@monikiweb.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барсегяна Вагана Арменовича на тему
«Персонализированный подход к диагностике и лечению нарушений
мочеиспускания у женщин», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология

Нарушения мочеиспускания у женщин вызывают значительное снижение качества жизни пациентов. Известно, что имеется множество заболеваний нижних мочевых путей, протекающих «под маской» цистита. В связи с этим имеется необходимость в углубленном изучении этиологических факторов развития нарушений мочеиспускания у женщин. Бесконтрольное и необоснованное назначение антибактериальных препаратов не только не позволяет добиться эффекта от лечения, но и приводит к развитию таких осложнений, как развитие антибиотикорезистентности и нарушения микробиоценоза влагалища и кишечника. Из вышесказанного следует, что диссертационное исследование Барсегяна В.А. является актуальным и позволяет решить ряд вопросов, связанных с диагностикой и лечением женщин с различными нарушениями мочеиспускания.

Цель диссертационного исследования, обозначенная как улучшение качества диагностики и лечения нарушений мочеиспускания у женщин, значима для современной науки. Методология и методы данного диссертационного исследования адекватны задачам, дают возможность их решить и сформулировать научные положения, выводы и практические рекомендации. Проведенный грамотный статистический анализ и достаточная выборка пациентов (150 женщин с различными нарушениями мочеиспускания) позволили автору выполнить все поставленные задачи и достичь цели исследования.

Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений. В ходе работы были выявлены этиологические факторы развития нарушений мочеиспускания у женщин (в том числе воспалительные, дисбиотические и дисгормональные) и исследованы уровни антител к герпесвирусам человека (вирусу простого герпеса 1 и 2 типов, вирусу Варицелла-Зостер, вирусу Эпштейна-Барр и цитомегаловирусу), а также выполнена оценка уровня экспрессии PD-L1 в тканях мочевого пузыря у женщин с небактериальным хроническим циститом и синдромом болезненного мочевого пузыря/интерстициальным циститом. Выявлено, что у 65,3% женщин нарушения мочеиспускания вызваны сочетанием различных этиологических факторов. Диссертантом были разработаны алгоритмы диагностики и лечения нарушений мочеиспускания у женщин, которые позволяют улучшить результаты лечения.

Замечаний по структуре и содержанию автореферата нет. По данным научного исследования опубликовано 9 печатных работ, 2 статьи опубликованы в зарубежных журналах, 3 статьи – в журналах из перечня ВАК.



Анализ автореферата позволяет сделать заключение, что диссертация Барсегиана Вагана Арменовича на тему «Персонализированный подход к диагностике и лечению нарушений мочеиспускания у женщин» является завершённым научно-квалификационным трудом, позволяет решить важную научную задачу лечения женщин с нарушениями мочеиспускания и полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН (протокол № УС-12 от 03.07.2023г.), а её автор, Барсегиан Ваган Арменович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Доцент кафедры общей хирургии
ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России
д. м. н. (3.1.13. Урология и андрология)
Согласен на обработку моих
персональных данных

Воробьев Владимир Анатольевич

Подпись д.м.н., Воробьева В.А. заверяю

Дата 01.04.2024



Подпись <u>В.А. Воробьева</u>	удостоверяю
Специалист по кадровой работе <u>Л.А. Сидорова</u>	
« 01 » 04	20 24 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

664003, г. Иркутск, ул. Красного Восстания, 1, Тел: +7 (3952) 24-38-25, e-mail: rektorat@irkgmu.ru

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Барсегяна Вагана Арменовича
на тему «Персонализированный подход к диагностике и лечению
нарушений мочеиспускания у женщин», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.13 «Урология и андрология»**

Согласно данным популяционного исследования EPIC, около 2/3 женщин старше 40 лет отмечают то или иное расстройство мочеиспускания. На сегодняшний день известно о наличии множества заболеваний, способных приводить к развитию нарушений мочеиспускания. Однако далеко не всегда клиническая картина заболевания позволяет установить диагноз и назначить верную тактику лечения. Вышесказанное подтверждает высокую актуальность и востребованность данного исследования.

Диссертационная работа Барсегяна Вагана Арменовича выполнена на кафедре урологии и хирургической андрологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России под руководством доктора медицинских наук, профессора кафедры Косовой Инги Владимировны и посвящена исследованию этиологических факторов развития нарушений мочеиспускания у женщин и разработке алгоритмов дифференцированного подхода к диагностике и лечению нарушений мочеиспускания у женщин. Для достижения цели диссертантом сформулировано 5 задач, которые в полной мере отвечают цели исследования.

В ходе исследования выявлено, что дисбиоз урогенитального тракта способствует развитию хронических инфекций нижних мочевых путей и отягощает их течение. Продемонстрировано, что вирусные инфекции урогенитального тракта являются этиологическим фактором развития нарушений мочеиспускания у женщин. Впервые выявлено, что при небактериальном

хроническом цистите имеет место активация ингибиторного пути PD-1/PD-L1. Дополнительно зарегистрирована корреляция уровня экспрессии PD-L1 со степенью выраженности воспалительной инфильтрации в тканях мочевого пузыря и наличием вирусных инфекций урогенитального тракта. Положения, выносимые на защиту, обладают безусловной научной новизной.

По результатам исследования разработаны алгоритмы персонализированного подхода к диагностике и лечению нарушений мочеиспускания у женщин.

Автореферат включает в себя все необходимые разделы, таблицы наглядны и содержат исчерпывающую информацию о результатах научного исследования. Работа завершается логичными выводами и практическими рекомендациями, а также перечнем научных работ. Ознакомившись с авторефератом диссертации на тему «Персонализированный подход к диагностике и лечению нарушений мочеиспускания у женщин», можно констатировать, что диссертационная работа Барсегяна Вагана Арменовича вносит весомый вклад в повышение качества диагностики и лечения нарушений мочеиспускания у женщин. Замечания по автореферату диссертации отсутствуют.

Таким образом, диссертация Барсегяна Вагана Арменовича на тему: «Персонализированный подход к диагностике и лечению нарушений мочеиспускания у женщин» является завершенным научно-квалификационным трудом и полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно 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

