

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Степанова Владимира Сергеевича на тему «Диагностика и лечение хронического абактериального простатита, ассоциированного с герпесвирусами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология

Актуальность темы исследования обусловлена высокой распространенностью хронического простатита абактериального (ХАП) или хронического простатита/синдрома хронической тазовой боли (ХП/СХТБ и его влиянием на качество жизни мужчин. В большинстве случаев ХАП проявляется различными нарушениями функции уrogenитального тракта у мужчин, возникающих при патологических состояниях в предстательной железе, начиная от инфекционного домена до неврологического и психоэмоционального включительно.

Вопрос о таксономической структуре микробиоты предстательной железы (ПЖ) до сих пор остается недостаточно изученным, как и определение роли патогенных микроорганизмов (МО), ответственных за возникновение и развитие ХАП. В этой связи, одной из малоизученных проблем остаётся роль патогенных и трудно культивируемых МО, ответственных за возникновение и развитие ХАП.

Культуральные методы имеют ограниченные возможности в плане выявления широкого спектра микроорганизмов, включая некультивируемых. В связи с этим использование молекулярно-генетических методов у части пациентов ХАП с отрицательным бактериологическим анализом секрета простаты (СП) позволило выявить ГПВ, которые, по мнению специалистов, могут способствовать и поддерживать воспалительный процесс в простате. В связи с этим рекомендуется исследовать СПЖ на наличие внутриклеточных инфекционных агентов, включая вирус.

Одной из сложных проблем остается роль ГПВ в развитии ХАП, особенно ВПГ типа 1 и 2, так как этиологическая роль вирусов в развитии простатита остается труднодоказуемой и недостаточно изученной. Это связано с трудностями диагностики вирусного простатита, особенно вызываемых ВПГ типа 1 и 2, что связано с отсутствием достоверных методов их обнаружения в предстательной железе.

Другой малоизученной и сложной проблемой остаётся состояние как общего, так и локального иммунного статуса и степени выраженности воспалительного процесса в ПЖ, что очень важно в плане выбора метода лечения.

Автореферат написан в традиционной форме, построен весьма логично. В нем кратко и емко представлены литературные данные, раскрывающие актуальность выбранной темы диссертационного исследования. Четко сформулирована цель исследования, поставленные задачи полностью ее раскрывают. Для достижения поставленной цели разработан адекватный дизайн исследования.

Исследование, выполненное диссертантом, сделало возможным реализацию эффективного подхода к улучшению результатов диагностики пациентов с хроническим простатитом, ассоциированным с герпесвирусами.

Диссертантом предложен способ определения референтных значений герпесвирусов в секрете простаты у здоровых лиц и пациентов с ХАП с использованием данных хромато-масс-спектрометрического анализа.

Проведена оценка клинико-инструментальных признаков и лабораторных показателей секрета простаты у пациентов с ХАП, ассоциированным с ГПВ.

Диссертантом проведена оценка общего и местного иммунного статуса ПЖ у пациентов с ХАП категории III, ассоциированным с герпесвирусами, методом МСММ, а также изучена структура микроорганизмов СПЖ у пациентов с ХАП, ассоциированным с герпесвирусами до и после противовирусной терапии.

Работа выполнена на достаточном количестве фактического материала. Использование современных методов исследования, а также обработка полученных результатов при помощи соответствующих методов статистического анализа обосновывают высокую достоверность полученных результатов.

Диссертантом четко сформулированы положения, выносимые на защиту. Практические рекомендации в полном объеме могут быть использованы в клинической практике.

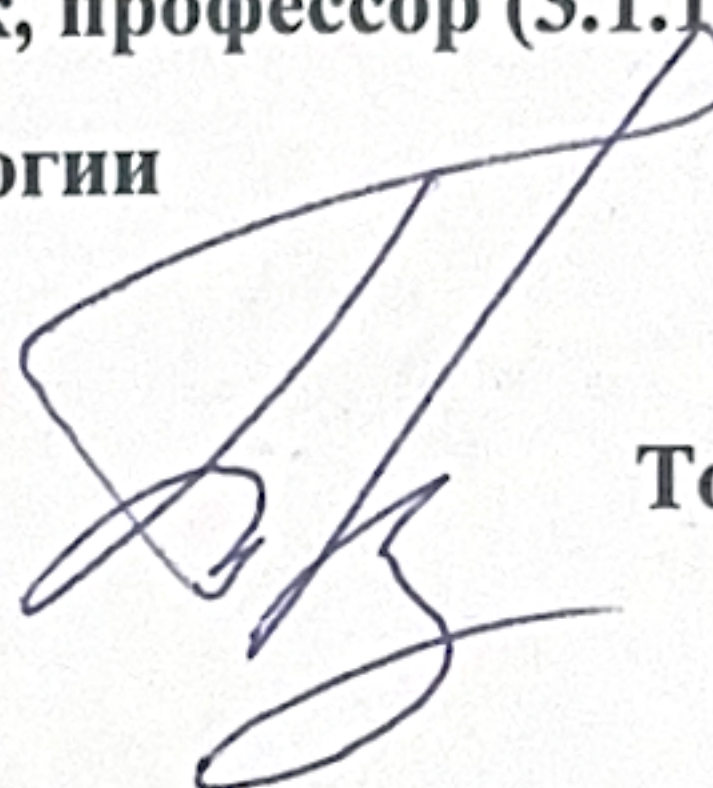
Таким образом, ознакомление с авторефератом диссертационного исследования оставляет впечатление о диссертанте как о сложившемся, нестандартно мыслящем ученом-исследователе, способным решать сложные научно-практические проблемы современной медицины.

Принципиальных замечаний по оформлению и результатам, представленным в автореферате, нет.

Диссертационное исследование Степанова Владимира Сергеевича на тему «Диагностика и лечение хронического абактериального простатита, ассоциированного с герпесвирусами», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение научной задачи, имеющей важное значение для урологии — улучшение

результатов диагностики пациентов с хроническим абактериальным простатитом. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22 января 2024 г., а её автор, Степанова Владимира Сергеевича, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

**Заведующий учебной частью кафедры урологии
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный
медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор (3.1.13. Урология и андрология),
профессор кафедры урологии**



Тоирхон Хакназарович Назаров

Подпись профессора Т.Х. Назарова заверяю

Учёный секретарь ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный
медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ, доктор медицинских наук,
доцент
Е.А. Трофимов

«11» сентября 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет
им. И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации



191015, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41

195067, Россия, г. Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 47

Тел: (812) 303-50-00

Факс: (812) 303-50-35

Email: toirkhon.nazarov@szgmu.ru ; tair-nazarov@yandex.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Степанова Владимира Сергеевича на тему «Диагностика и лечение хронического абактериального простатита, ассоциированного с герпесвирусами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Актуальность темы исследования обусловлена высокой распространённостью абактериального хронического простатита (ХАП) и синдрома хронической тазовой боли (ХП/СХТБ), а также значительным воздействием данных состояний на качество жизни мужской части населения. В большинстве случаев ХАП сопровождается разнообразными функциональными нарушениями уrogenитального тракта, возникающими при патологических состояниях предстательной железы, охватывающих инфекционный, неврологический и психоэмоциональный компоненты.

Вопрос таксономической структуры микробиоты предстательной железы остаётся малоизученным, равно как и роль патогенных микроорганизмов в патогенезе ХАП. Особенно актуальна проблема изучения патогенных и трудно культивируемых микроорганизмов, способных вызывать и поддерживать воспалительный процесс.

Традиционные культуральные методы обладают ограниченными возможностями для выявления полного спектра микроорганизмов, включая некультивируемые виды. Применение молекулярно-генетических методов позволило выявить герпесвирусные инфекции у части пациентов с отрицательными бактериологическими анализами секрета простаты. Рекомендуются проведение исследований секрета предстательной железы на присутствие внутриклеточных инфекционных агентов, включая вирусы.

Особое значение имеет изучение роли вирусов простого герпеса типов 1 и 2 в развитии ХАП, поскольку этиологическая роль данных вирусов остаётся недостаточно подтверждённой в связи с трудностями диагностики и отсутствием достоверных методов обнаружения в тканях предстательной железы.

Кроме того, остаётся нерешённой сложная задача оценки общего и местного иммунного статуса, а также степени выраженности воспалительного процесса, что

служит важным аспектом при выборе метода терапии.

Автореферат выполнен в соответствии с установленными требованиями, обладает логичной структурой. В нём отражены основные литературные данные, подтверждающие актуальность рассматриваемой проблемы. Чётко сформулированы цель и задачи исследования, полностью раскрывающие его научное направление. Для достижения исследовательских целей применён адекватный и современный дизайн работы.

Проведённое исследование способствовало разработке эффективного подхода к совершенствованию диагностики хронического простатита, ассоциированного с герпесвирусной инфекцией. Автором предложен метод определения референтных значений герпесвирусов в секрете простаты у здоровых лиц и пациентов с ХАП на основе хромато-масс-спектрометрического анализа. В работе выполнена оценка клинико-инструментальных и лабораторных показателей секрета простаты у пациентов с ХАП, ассоциированным с герпесвирусами, а также исследования иммунного статуса предстательной железы с применением метода хромато-масс-спектрометрии (МСММ). Изучена микробиологическая структура секрета предстательной железы до и после противовирусной терапии у данной категории пациентов.

Работа основана на достаточном объёме экспериментального материала. Применение современных методик исследования и соответствующих методов статистического анализа обеспечивает надёжность и объективность полученных данных. Положения, выносимые на защиту, сформулированы ясно и могут найти применение в клинической практике. В целом, автореферат свидетельствует о высоком уровне профессионализма диссертанта, его способности самостоятельно решать сложные научно-практические задачи, актуальные для современной медицины. Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата не имеется.

Диссертационное исследование Степанова Владимира Сергеевича на тему «Диагностика и лечение хронического абактериального простатита, ассоциированного с герпесвирусами», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение научной задачи, имеющей важное значение для урологии – улучшение результатов диагностики

пациентов с хроническим абактериальным простатитом.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела I (кандидатская) Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22 января 2024 г., а её автор, Степанова Владимира Сергеевича, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Врач-уролог, ГБУЗ Московской области
«Орехово-зюевская больница»,
кандидат медицинских наук,
(3.1.13. Урология и андрология)



Наумов Никита Петрович

Подпись к.м.н., Наумова Никиты Петровича заверяю:

Главный врач ГБУЗ Московской области
«Орехово-зюевская больница»

Балясников Максим Владимирович

« 16 »



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Орехово-зюевская больница», 142611, Московская область,
г. Орехово-Зуево, ул Барышникова, д. 13
Тел. +7 (498) 602-03-59 доб. 18057
mz_orzu_cgbadm@mosreg.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Степанова Владимира Сергеевича на тему «Диагностика и лечение хронического абактериального простатита, ассоциированного с герпесвирусами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология

Хронический абактериальный простатит (ХАП) является распространённым заболеванием, этиология и патогенез которого не до конца выявлены, что является причиной его малоэффективного лечения.

До настоящего времени остается мало изученной роль условно патогенных микроорганизмов, входящих в состав сообщества, по разным уровням, и в первую очередь это касается вирусов, которые остаются объектом активных научных исследований. Другой малоизученной и сложной проблемой остаётся состояние как общего, так и локального иммунного статуса и степени выраженности воспалительного процесса в ПЖ, что очень важно в плане выбора метода лечения.

Традиционные культуральные методы определения возбудителей имеют серьезные ограничения при необходимости выявления некультивируемых и внутриклеточных возбудителей воспаления, включая герпесвирусов (ГПВ), что связано с отсутствием достоверных методов их обнаружения в предстательной железе.

Недостаточно изучена роль аутоантител к антигену SPR-06 при ХАП, а также эффективность противовирусной терапии и клинико-лабораторного мониторинга её результатов лечения, что явилось предметом исследования данной работы.

Автореферат написан в традиционной форме, в котором представлены данные, раскрывающие актуальность выбранной темы диссертационного исследования. Четко сформулирована цель исследования, поставленные задачи полностью ее раскрывают. Дизайн исследования соответствует целью и поставленным задачам.

Для определения вирусов в секрете простаты диссертантом предложен способ определения референтных значений герпесвирусов у здоровых лиц и пациентов с ХАП с использованием данных хромато-масс-спектрометрического анализа.

Наряду с клиническими признаками ХАП, ассоциированного с герпесвирусами, изучены общие и местные признаки герпетического поражения у этих пациентов. Диссертантом проведена оценка показателей уровня иммуноглобулинов и аутоантител к антигену SPR-06 в сыворотке как предикторами общего и местного иммунного статуса у пациентов ХАП. Кроме того, изучена структура микроорганизмов СПЖ у пациентов с ХАП, ассоциированным с герпесвирусами до и после противовирусной терапии.

Работа выполнена на достаточном количестве фактического материала. Примененные методы исследований, а также обработка полученных результатов при помощи методов статистического анализа обосновывают высокую достоверность полученных результатов.

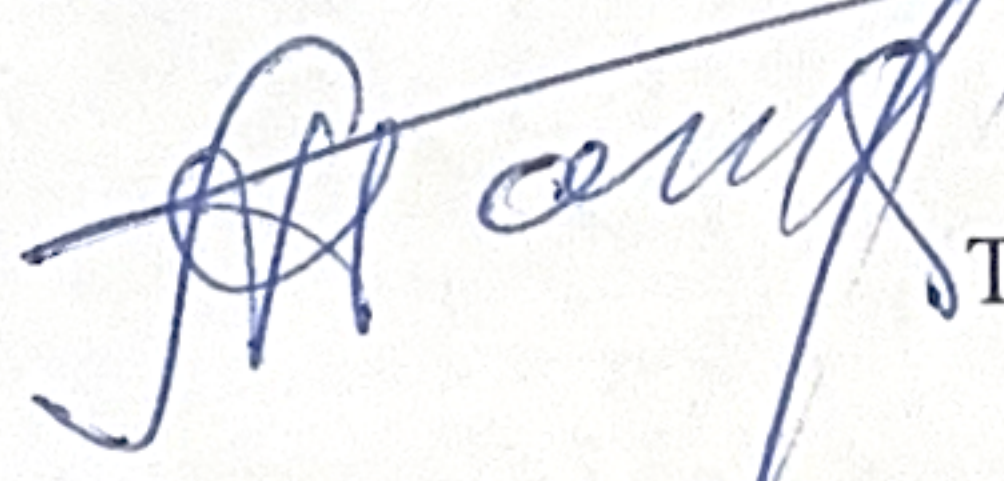
Диссертантом четко сформулированы положения, выносимые на защиту. Практические рекомендации могут быть использованы в клинической практике.

Принципиальных замечаний по оформлению и результатам, представленным в автореферате, нет.

Диссертационное исследование Степанова Владимира Сергеевича на тему «Диагностика и лечение хронического абактериального простатита, ассоциированного с герпесвирусами», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение научной задачи, имеющей важное значение для урологии — улучшение результатов диагностики пациентов с хроническим абактериальным простатитом. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22 января 2024 г., а её автор, Степанов Владимир Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Доктор медицинских наук
профессор кафедры урологии
ФГБОУ ВО Куб ГМУ МЗ РФ

(14.00.40 Урология)



Татевосян Артур Сергеевич

12.12.2025г



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Ведущий специалист по кадрам

ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России

Н.Ю. Захарченко

20 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, 4. Тел 8(861)268-36-84.
E-mail: corpus@ksma.ru