

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Яшкова Александра Владимировича на диссертационную работу Бокова Алексея Ивановича на тему: «Вакуум-интерференцтерапия в комплексном лечении пациентов с хроническим бактериальным простатитом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Актуальность темы диссертации

Актуальность темы диссертационного исследования Бокова А.И. обусловлена тем, что хронический бактериальный простатит представляет собой одно из наиболее распространенных урологических заболеваний у мужчин всех возрастов, нередко приводящее к эректильной дисфункции, нарушениям копулятивной функции и бесплодию. В 35-40% случаев простатит является причиной ежегодных обращений трудоспособного мужского населения России к врачу, при этом лечение данных пациентов остается сложной задачей. Несмотря на большое разнообразие методов лечения хронического бактериального простатита, их результативность зачастую остается недостаточной. В связи с этим поиск более эффективных способов лечения данной категории пациентов в настоящее время является оправданным.

В лечении хронического бактериального простатита широко используются как фармакологические препараты, так и немедикаментозные технологии, включая физиотерапевтические методы, с учетом их общеукрепляющего, обезболивающего, трофического, иммуностимулирующего эффектов. В последние годы большой научно-практический интерес вызывают сочетанные физиотерапевтические методы, которые позволяют воздействовать на большее количество патофизиологических механизмов хронического бактериального простатита.

В настоящее время показано, что методы импульсной электротерапии способны оказывать положительное влияние на микроциркуляцию и метаболизм тканей, обладают противовоспалительным эффектом, что обосновывает их применение у пациентов с хроническим бактериальным простатитом. В то же время, ранее не проводилось научных исследований по оценке эффективности сочетанных электровакуумных воздействий у данной категории больных. Следует предположить, что такой современный подход к выбору сочетанных физиотерапевтических процедур позволит существенно улучшить результаты лечения и снизить количество осложнений у пациентов с хроническим бактериальным простатитом. Это обуславливает целесообразность и необходимость изучения эффективности вакуум-интерференцтерапии у данной категории пациентов.

Все вышеизложенное свидетельствует об актуальности и социальной значимости диссертационной работы Бокова А.И., посвященной научному обоснованию комплексного лечения, включающего сочетанное применение интерференционных токов и вакуумного воздействия, у пациентов с хроническим бактериальным простатитом.

Научная новизна исследования

Новизна представленного в диссертационной работе исследования заключается в том, что Боков А.И. впервые обосновал целесообразность включения в комплексную терапию больных хроническим бактериальным простатитом вакуум-интерференцтерапии для повышения эффективности лечения. Выявлено положительное влияние сочетанного воздействия интерференционного тока и вакуумного разряжения на выраженность симптомов заболевания, заключающееся в уменьшении боли и дизурии. Автор установил, что включение разработанной методики в лечебный комплекс позволяет существенно улучшить процессы гемодинамики в предстательной железе, уменьшить явления венозного застоя, что подтверждается данными лазерной доплеровской флоуметрии.

Автором установлено, что комплексное лечение пациентов с хроническим бактериальным простатитом с включением методики вакуум-интерференцтерапии снижает активность воспалительного процесса, что сопряжено с уменьшением объема предстательной железы. В сравнительном аспекте диссертантом убедительно доказано, что вакуум-интерференцтерапия имеет преимущества по отношению к пациентам, получавшим интерференционные токи без вакуумного воздействия и, особенно, по отношению к пациентам, получавшим только медикаментозную терапию. Автором показано, что у большинства пациентов основной группы лечебный эффект сохраняется до 6 месяцев наблюдения.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность

Обоснованность и достоверность положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в данной работе не вызывают сомнений, что обусловлено высоким уровнем ее методологии (использованы современные информативные клинические и инструментальные методы исследования, соответствующие поставленным задачам); достаточным объемом выборки (обследовано 90 мужчин, созданы три группы: основная, группа сравнения и контрольная); адекватными методами математического анализа. В своей работе автор применил комплексный подход с использованием сочетанных физических факторов (сочетанное применение интерференционных токов и вакуумного воздействия), что позволило получить более выраженные лечебные эффекты. Научные данные корректно обработаны с применением современных методов статистики и детально проанализированы.

В целом основные научные положения, выводы и практические рекомендации структурированы, логично вытекают из результатов исследования и отражают поставленные задачи, что подтверждает достоверность включенных в диссертацию материалов.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Теоретический раздел диссертации построен на проверяемых данных, не противоречит опубликованным материалам в ведущих научных изданиях, отражающих данную проблематику. В ходе работы были решены следующие важные научные задачи: изучено влияние вакуум-интерференцтерапии на клиническую картину заболевания, показатели активности воспалительного процесса в предстательной железе, линейную скорость кровотока в артериях простаты, процессы микроциркуляции и качество жизни больных хроническим бактериальным простатитом.

Представляется важным, что для практического здравоохранения по результатам проведенного исследования предложена эффективная и безопасная методика лечения пациентов с хроническим бактериальным простатитом, основанная на использовании доступного для большинства лечебно-профилактических организаций физиотерапевтического оборудования.

Личный вклад автора

Диссертант лично выполнил литературный и патентный поиск, разработал дизайн исследования, сформулировал цель и задачи исследования. На основе метода рандомизации были сформированы группы исследования, проведены клинические исследования и статистическая обработка данных, интерпретированы результаты, сформулированы выводы и практические рекомендации, оформлена работа.

Общий обзор работы

Диссертация грамотно оформлена, построена по традиционному плану, написана хорошим научным языком. Оригинальный материал изложен достаточно полно, в соответствующем объеме, наглядно проиллюстрирован. Работа состоит из введения, четырёх глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, две главы с результатами собственных исследований), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и

условных обозначений, списка литературы и приложения. Текст изложен на 136 страницах машинописного текста, иллюстрирован 9 рисунками и 18 таблицами. Список литературы включает ссылки на 228 источников, из них – 128 отечественных и 100 иностранных.

Обзор литературы отражает современное состояние изучаемой проблемы, согласуется с поставленными задачами, отражает актуальные данные научных публикаций и степень разработки проблемы на сегодняшний день. В литературном обзоре грамотно и подробно описаны современные представления о хроническом бактериальном простатите, этиопатогенетические механизмы заболевания, а также современные подходы к лечению данных больных.

Глава «Материалы и методы» подробно описывает процесс отбора пациентов, дизайн исследования, диагностические методы, лечебные методики, статистические методы, использованные для анализа. Корректное формирование основной, группы сравнения и контроля, сопоставимых по основным параметрам дизайна исследования, подчеркивает достоверность результатов работы.

В главе «Результаты собственных исследований» автор описывает полученные данные, свидетельствующие о более высокой эффективности комплексного лечения с использованием методики вакуум-интерференцтерапии. Последовательно представлены данные по группам с различными лечебными комплексами в отношении клинических, лабораторных и функциональных показателей, проведен подробный анализ параметров качества жизни в непосредственном и отдаленном периодах наблюдения. В качестве иллюстраций приведенных результатов имеются таблицы в достаточном количестве и необходимые рисунки.

В разделе «Заключение» автор еще раз подчеркивает актуальность своей работы в контексте развития современной медицины, описывает

значение полученных данных для клинической практики. Глава написана в аналитическом ключе.

В целом, анализ научной работы позволяет утверждать, что диссертант глубоко изучил исследуемую проблематику, хорошо владеет материалом и обладает навыками клинического и логического мышления. Выводы, основные положения и практические рекомендации полностью соответствуют цели и задачам исследования, а их достоверность не вызывает сомнений.

Замечания и вопросы

При общей положительной оценке работы, следует отметить, что в ней имеются отдельные опечатки, стилистические погрешности, что не снижает ценности представленной работы.

Для дискуссии могу предложить следующие вопросы:

1. Каковы механизмы влияния вакуум-интерференцтерапии на дизурические нарушения у пациентов с хроническим бактериальным простатитом?
2. Были ли в вашем исследовании пациенты, у которых предложенный лечебный комплекс оказался неэффективным или процедуры вакуум-интерференцтерапии вызывали нежелательные явления?

Заключение

Диссертационная работа Бокова Алексея Ивановича «Вакуум-интерференцтерапия в комплексном лечении пациентов с хроническим бактериальным простатитом», выполненная под руководством д.м.н., проф. Кончуговой Т.В., является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – повышение эффективности лечения пациентов с хроническим бактериальным простатитом путем использования сочетанного метода вакуум-интерференцтерапии, что имеет существенное значение для специальности 3.1.33 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Диссертационная работа Бокова Алексея Ивановича по методическому уровню, новизне полученных результатов, научной и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Боков А.И. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, профессор (14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия), заведующий кафедрой медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Александр Владимирович Яшков

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.


« 3 » 08 2021 г.

Александр Владимирович Яшков



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)

443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89. Телефон: +7(846) 374-10-01, e-mail: info@samsmu.ru, сайт: http:// www.samsmu.ru