

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора кафедры урологии и хирургической андрологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России Косовой Инги Владимировны по диссертационной работе Борискина Алексея Александровича на тему: «Фотодинамическая терапия хронического интерстициального цистита», представленной к защите в диссертационный совет ДСУ 208.001.26 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Актуальность исследования

На сегодняшний день проблема лечения хронического интерстициального цистита остается одной из наиболее сложных и трудноразрешимых. По результатам исследований эпидемиологии хронического интерстициального цистита выявлено, что из 100 тысяч женщин 510 страдают этим заболеванием, и число пациентов, страдающих от данного заболевания, возрастает. Хронический интерстициальный цистит представляет собой заболевание с прогрессирующим течением, а нарастание симптомов и высокая частота манифестаций симптомов приводит к ухудшению качества жизни и социальной дезадаптации пациентов. Применяемые традиционные методы лечения, включающие антибактериальную и противовоспалительную терапию, внутрипузырные инстилляции, вакцинотерапию, внутрипузырное введение стабилизаторов гликозаминогликанового слоя слизистой оболочки мочевого пузыря, приводят к временному улучшению и сопровождаются побочными эффектами. Многие вопросы дальнейшего совершенствования методов лечения данной категории больных могут решаться путем разработки новых технологий и использования современных достижений науки. Следовательно, тематика диссертационной работы Борискина А.А. актуальна и представляет клинический и научный интерес.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертации

Целью исследования автор ставит разработку методики и изучение эффективности применения внутрипузырной фотодинамической терапии в комплексном лечении хронического интерстициального цистита. Сформулированные задачи соответствуют цели исследования. Научная новизна исследования несомненна. Автором проведена сравнительная оценка применения разработанного метода лечения больных хроническим интерстициальным циститом по сравнению с традиционной терапией, доказана его высокая эффективность. Полученные результаты позволяют рекомендовать применение разработанного метода для оптимизации лечебного процесса у больных хроническим

интерстициальным циститом.

Достоверные и четко сформулированные основные выводы, а также практические рекомендации диссертации полностью отражают результаты проведенных исследований и логически вытекают из поставленных задач.

Научная новизна исследования

В работе впервые изучены особенности накопления фотосенсибилизатора Фотодитазина при хроническом интерстициальном цистите методом флуоресцентной спектроскопии. Впервые разработан и запатентован новый метод внутрипузырной фотодинамической терапии. Доказано положительное влияние внутрипузырной фотодинамической терапии на клинические, лабораторные, инструментальные и морфологические показатели при лечении хронического интерстициального цистита. Все выводы аргументированы, обоснованы и подтверждаются данными исследования. Полученные в результате работы данные могут послужить основой для проведения дальнейших исследований и разработки новых методов лечения данной категории больных. Применение современных методов статистической обработки данных дает основание считать полученные в ходе исследования результаты и сформулированные на их основании выводы обоснованными.

Теоретическая и практическая значимость исследования

Полученные результаты внедрены в практическую деятельность урологического отделения ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн №2» Департамента здравоохранения г. Москвы и отделения лазерных технологий в урологии ФГБУ «Научно-практический центр лазерной медицины им. О.К. Скобелкина» ФМБА России.

Убедительно доказано, что дополнение традиционного лечения хронического интерстициального цистита фотодинамической терапией способствует более быстрому купированию клинических проявлений, нормализации лабораторных показателей, полному восстановлению морфологической структуры слизистой оболочки мочевого пузыря, нормализации качества жизни пациентов, страдающих этим тяжелым заболеванием. Определенно, этот метод лечения целесообразно включить в широкую практику.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа построена по классическому стилю, изложена на 124 страницах машинописного текста, иллюстрирована 17 таблицами и 28 рисунками. Список литературы содержит 159 источников (128 отечественных и 31 иностранных).

В обзоре литературы представлены современные взгляды на проблему патогенеза, диагностики и лечения хронического интерстициального цистита. Автор диссертационной

работы подчеркивает нерешенные вопросы, из которых логично вытекает необходимость проведения настоящего исследования.

Вторая глава посвящена общей структуре исследования, характеристике клинических наблюдений и методов исследований. Автором приводятся подробные данные о 114 пациентах хроническим интерстициальным циститом. Методы исследований являются современными, информативными, адекватны поставленным задачам и позволяют получить обоснованные выводы. Охарактеризованы использованные методы статистической обработки материала.

Третья глава посвящена обоснованию применения фотодинамической терапии с фотосенсибилизатором «Фотодитазин» в комплексном лечении больных хроническим интерстициальным циститом. На основании спектроскопии доказано, что время максимального накопления в слизистой мочевого пузыря наступает через 120 - 150 минут после внутривенного введения фотосенсибилизатора, а после светового воздействия развивается активная фотодинамическая реакция.

В четвертой главе приведены результаты сравнительного изучения эффективности лечения больных хроническим интерстициальным циститом в двух группах и показано улучшение результатов при использовании разработанной методики по данным клинической картины заболевания, результатов лабораторных и инструментальных методов обследования. Гистологические исследования объективно доказывают эффективность дополнения традиционного лечения интрапузырной фотодинамической терапией. Применение предлагаемого метода позволяет сократить сроки стационарного лечения, улучшить качество жизни пациентов и уменьшить количество рецидивов у больных хроническим интерстициальным циститом. Полученные в ходе исследования результаты представлены аргументированно и иллюстрированы рисунками.

По результатам исследования автором опубликовано 5 печатных работ, в том числе 3 статьи в издании, индексируемом в международной базе Scopus. Материалы диссертационной работы доложены на 4 конференциях. Содержание автореферата и опубликованных работ полностью соответствует основным положениям диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Борискина Алексея Александровича на тему: «Фотодинамическая терапия хронического интерстициального цистита» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение следующей задачи: улучшение результатов лечения больных интерстициальным циститом путем внедрения лазерных

технологий. Это имеет существенное значение для урологии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования **Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)**, утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Борискин Алексей Александрович заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Официальный оппонент,

врач-уролог кабинета РУДДК урологического

отделения ГБУЗ «ГКБ им. В.П. Демикова ДЗМ»,

доктор медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология),

профессор кафедры урологии и хирургической андрологии

ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия

непрерывного профессионального образования» Минздрава России

Косова Инга Владимировна

(подпись)

Подпись доктора медицинских наук И.В. Косовой заверяю.

Главный врач Городского бюджетного учреждения

здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница

имени В.П. Демикова ДЗМ», к.м.н. С.В. Сметанина.



(подпись)

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия

непрерывного профессионального образования» Минздрава России

д.м.н., профессор Т.А. Чеботарева



(подпись)

«29» февраля 2024 г.

ГБУЗ «ГКБ имени В. П. Демикова ДЗМ», 109263 Москва, ул. Шкулева, д.4 e-mail: gb668@zdrav.mos.ru