

## ОТЗЫВ

Доктора медицинских наук, профессора кафедры эндоскопической урологии ультразвуковой диагностики Федерального государственного автономного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на автореферат диссертации Борискина Алексея Александровича на тему «Фотодинамическая терапия хронического интерстициального цистита», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

### 3.1.13 – урология и андрология

Автореферат диссертации отражает довольно объемную и кропотливую научно-практическую работу, посвященную разработке нового метода лечения хронического интерстициального цистита (или синдрому болезненного мочевого пузыря)- фотодинамической терапии.

Это тяжелое заболевание характеризуется постоянной или рецидивирующей болью, локализованной в области мочевого пузыря, уретры или промежности и, сопровождается усилением боли при наполнении мочевого пузыря, учащением мочеиспускания в дневное и/или ночное время при отсутствии признаков инфекции или другой патологии мочевого пузыря. Симптомы интерстициального цистита (боль и частые позывы на мочеиспускание) лишают больных возможности вести нормальный образ жизни, работать и находиться в обществе.

Этиология хронического интерстициального цистита до конца не изучена. Предложено несколько теорий его возникновения: аутоиммунная теория, теория увеличения количества тучных клеток в стенке мочевого пузыря, теория нарушения барьерной функции уротелия, теория повреждения защитного гликозаминогликанового слоя над уротелием, инфекционная теория, гормональная теория

По результатам исследований эпидемиологии хронического интерстициального цистита выявлено, что из 100 тыс. женщин 510 страдают этим заболеванием в США (С.А. Jones, 1997), в Финляндии в 18,1 случаев на 100000 женщин, в Нидерландах – в 8-16 случаев на 100000 женщин. Соотношение женского и мужского пола составляет 10:1. То есть 90 % больных интерстициальным циститом – это женщины. И число этих пациентов возрастает. Частота интерстициального цистита увеличивается у больных старших возрастных групп.

Течение заболевания прогрессирующее, в итоге приводит к фиброзу и необратимым изменениям стенки мочевого пузыря.

Неудовлетворительные результаты лечения этой нозологии актуализируют тематику диссертационной работы Борискина А.А.

Раздел «Общая характеристика работы» представлен литературной справкой, раскрывающей актуальность темы работы и степень ее разработанности. Отражен анализ публикаций, подтверждающих актуальность и необходимость исследования по проблеме хронического интерстициального цистита. Обоснована цель работы - разработка методики и изучение эффективности применения внутрипузырной фотодинамической терапии в комплексном лечении этой нозологии.

В следующем разделе «Содержание работы» показаны ход исследования и его результаты. В главе «Материалы и методы исследования» четко и ясно описаны спектрофлуоресцентные, клинические, лабораторные, инструментальные, мофологические и статистические методы. На достаточном количестве клинических случаев разработан новый метод лечения хронического интерстициального цистита- внутрипузырная лазерная фотодинамическая терапия. Впервые были изучены особенности накопления фотосенсибилизатора в воспаленной слизистой оболочке мочевого пузыря. Достоверно определено время максимального накопления

фотосенсибилизатора. Аргументировано доказана эффективность внутрипузырной фотодинамической терапии в лечении данной нозологии.

В четкой и понятной форме изложены выводы и практические рекомендации. По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 3 статьи в журналах, включенных в международную базу цитирования Scopus.

Автореферат полностью соответствует основному содержанию результатам диссертационного исследования, которая соответствует специальности 3.1.13 «Урология и андрология»; оформлен в соответствии с требованиями, содержит описание материала и методов исследования. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Борискина А.А. «Фотодинамическая терапия хронического интерстициального цистита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи обоснования применения внутрипузырной фотодинамической терапии, позволяющей повысить эффективность комплексного лечения больных интерстициальным циститом, По актуальности, объему выполненных исследований, научной новизны, практической значимости, выводов и практических рекомендаций диссертация Борискина А.А. соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Борискин Алексей Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 «Урология и андрология».

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки

России №662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета.

Профессор кафедры эндоскопической урологии

и ультразвуковой диагностики РУДН,

доктор медицинских наук (3.1.13.)



Ягудаев Даниэль Меерович

«26» февраля 2024 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Д.М.Ягудаева заверяю:

Ученый секретарь ученого совета

Медицинского института РУДН



кандидат фармацевтических наук, доцент

Максимова Татьяна Владимировна

«26» февраля 2024 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН)

Адрес: 117198, г.Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6, тел. +7(499) 936-87-82, email: rudn@rudn.ru