

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Тараткина Марка Сергеевича на тему «Тулиевый волоконный лазер в хирургии мягких тканей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Актуальность диссертационного исследования Тараткина М.С., посвященного изучению и совершенствованию применения тулиевого волоконного лазера (TFL) в хирургии мягких тканей, не вызывает сомнений, поскольку применение лазерных технологий является одним из приоритетных направлений современной урологической практики.

Цель и задачи исследования чётко сформулированы и полностью отражают проблематику темы. Анализ автором полученных данных основан на результатах комплексного экспериментального и клинического исследования. В лабораторном этапе работы автор провел детальное изучение физических и технических характеристик TFL, включая влияние диаметра лазерного волокна, скорости его движения и расстояния до ткани на глубину и скорость реза, степень коагуляции и выраженность карбонизации тканей. Также впервые автором исследован гибридный лазер, который показал преимущество в минимизации карбонизации тканей при высокой эффективности абляции.

Клиническая часть исследования включает результаты сравнительного анализа применения тулиевого волоконного и гольмиевого лазеров (ThuFLEP и HoLEP) при проведении лазерной энуклеации простаты. Автором доказано, что частота развития стрессового недержания мочи и выраженность ирритативных симптомов не имеют статистически значимых различий между группами пациентов, что подтверждает сопоставимую клиническую эффективность методик.

Результаты исследования автора отражены в достаточном количестве публикаций: 24 научные работы, в том числе статьи из перечня ВАК РФ, и работы в изданиях индексируемых в базе Scopus. Данные публикации полно и точно отражают содержание диссертации.

Автореферат написан логично, четко, грамотно, отражает все основные положения диссертационной работы. Методический уровень исследования и оформления автореферата высок. Замечаний к структуре и содержанию автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Тараткина Марка Сергеевича «Тулиевый волоконный лазер в хирургии мягких тканей» является завершенным научным исследованием, содержащим решение актуальной научной задачи – оптимизации параметров применения лазерного воздействия при хирургическом лечении ДГПЖ. Работа соответствует всем 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 № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными приказами №1179/Р от 29.08.2023 г. и №0787/Р от 24.05.2024 г.), а автор, Тараткин Марк Сергеевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Заместитель главного врача
по медицинской части ФБУ «ЦКБ ГА»,
профессор кафедры урологии и
общей хирургии ФГБОУ ВО «МГТУ»
д.м.н.

А.М. Пшихачев

Подпись А.М.Пшихачева «заверяю»
главный врач ФБУ «ЦКБ ГА», д.м.н.

Забродина Наталья Борисовна

« 10 » марта 2025 г.

Федеральное бюджетное учреждение
«Центральная клиническая больница гражданской авиации»
125367, г. Москва, Ивановское шоссе, дом 7
+7 (495) 490-04-08
mail@ckbga.ru

