

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
Лекарева Владимира Юрьевича

«Экспериментальное обоснование и клиническая валидация тулиево-волоконной литотрипсии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология

Автореферат диссертации оформлен классически, в полном соответствии с требованиями ГОСТ, предъявляемым к соответствующим рукописям, и представлен в виде брошюры форматом А5 на 22 страницах машинописного текста. Автореферат структурирован на разделы, в которых описана суть исследования, представленного в самой диссертации, отражая ее основные положения. Это «Общая характеристика работы», «Основное содержание работы», «Выводы», «Практические рекомендации» и список наиболее ценных работ, опубликованных по заявленной тематике.

Раздел «Общая характеристика работы» представлен литературной справкой, описывающей актуальность темы исследования и степень ее разработанности. В данном разделе автор показывает анализ публикаций, подтверждающий своевременность и необходимость исследования, обозначив нерешенные вопросы, которые посвящены оценке возможности применения тулиевого волоконного лазера в литотрипсии. Следом представлены степень разработанности и цель исследования, перечислены задачи, установленные для достижения данной цели. Также представлены факты, обосновавшие научную новизну работы. Подробно описана теоретическая и практическая значимость исследования. В методологии и методах исследования представлены средства, при помощи которых было проведено данное исследование. Вслед за этим тезисно сформулированы положения, выносимые на защиту. Они представляют собой сжатое изложение основных результатов исследования. Кратко и лаконично представлены степень достоверности и апробация результатов, а также личный вклад автора в работе и соответствие диссертации паспорту научной специальности. Затем отображены количественная характеристика публикаций автора по теме исследования, структура и объем диссертации.

Наиболее важным разделом автореферата является «Основное содержание работы», в котором показаны ход исследования и его результаты. Данный раздел состоит из двух глав, включающих в себя «Материалы и методы» и «Результаты». В главе «Материалы и методы» кратко, но ясно описаны все этапы экспериментов, целью которых являлась оценка эффективности и безопасности литотрипсии с использованием тулиево-волоконного лазера. В результатах кратко представлены все преимущества тулиево-волоконной литотрипсии над гольмиевой в эксперименте, а также описаны клинические

случаи безопасного применения тулиевого волоконного лазера. Немаловажной частью исследования явился эксперимент по определению механизма тулиевой волоконной литотрипсии, результаты и обсуждение которого описаны в соответствующем разделе.

Кратко и лаконично изложены практические рекомендации. По результатам исследования автором опубликовано 5 работ, в том числе 4 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России; 1 статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus.

Таким образом автореферат, количество и уровень печатных работ позволяют заключить, что диссертация Лекарева В.Ю. «Экспериментальное обоснование и клиническая валидация тулиевой волоконной литотрипсии» является завершенным целостным научным исследованием, в котором содержится решение комплексной проблемы, имеющей существенное значение для урологии и андрологии. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта п. 16 Положение 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 N0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лекарев В.Ю. 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 01.06.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета.

Доктор медицинских наук,  
профессор кафедры урологии  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России

Касян Геворг Рудикович

« 31 » 05 2023г.

Подпись д.м.н. Касяна Г.Р. «заверяю»  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ  
им. А.И. Евдокимова Минздрава России  
д.м.н., профессор



Васюк Юрий Александрович

« 31 » 05 2023г.