

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента – доктора медицинских наук, доцента кафедры госпитальной хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Коротких Николая Николаевича о диссертационной работе Матиняна Анушавана Ваагновича «Лечение транс- и экстрасфинктерных свищей методом лазерной термооблитерации свищевого хода», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9– хирургия**

### **Актуальность темы выполненной работы.**

Диссертационная работа Матинян А.В. посвящена сравнению непосредственных и отдаленных результатов лечения больных перенесших лазерную термооблитерацию или монополярную электрокоагуляцию свищевого хода. В мировой литературе имеется ограниченное число публикаций, в которых описываются результаты использования технологии FiLaC™. В имеющихся работах недостаточно полно освещен вопрос о результатах лечения свищей в зависимости от их расположения по отношению к анальному сфинктеру, локализации внутреннего свищевого отверстия, пола пациентов и других факторов, способных повлиять на частоту заживления свищей после применения данной методики. Среди них нет ни одного сравнительного исследования, где коагуляция стенок свища с помощью диодного лазера сравнивалась бы с другим вариантом коагулирующего воздействия.

### **Научная и практическая ценность диссертации.**

В представленной работе, с целью обобщения результатов лечения свищей прямой кишки методом FiLaC™, с учетом последних данных литературы, а также оценки влияния различных факторов на частоту заживления свищей

проведен систематический обзор литературы. Впервые проведено проспективное рандомизированное сравнительное клиническое исследование, позволяющее оценить эффективность двух различных вариантов коагулирующего воздействия на стенки свищевого хода – лазерным излучением (диодный лазер с длиной волны 1470 нм) и монополярной электрокоагуляцией, с целью ликвидации транс- и экстрасфинктерных свищей прямой кишки. Результаты проведенного исследования показали, что наиболее оправдано выполнять ликвидацию свища методом лазерной термооблитерации у пациентов с трансфинктерными свищами прямой кишки.

**Достоверность и новизна научных положений** определяется достаточным количеством пациентов, включенных в исследование и использованием современных методов инструментального обследования. Таким образом, научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными, полностью отражают существо вопроса и отвечают целям и задачам, поставленным в работе.

**Структура работы. Содержание диссертации. Основные результаты.** Диссертация написана на 128 страницах печатного текста в редакторе Microsoft Word 2003 for Windows шрифтом Times New Roman кеглем №14, состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, который включает 103 источника, из них 20 – отечественных и 83 – зарубежных. Диссертация включает 28 таблиц, а также иллюстрирована 31 рисунками.

Целью работы является улучшение результатов лечения больных с транс- и экстрасфинктерными свищами прямой кишки.

Для достижения обозначенной цели сформулировано 6 задачи исследования, решение которых, в целом, представляется актуальным и обоснованным.

В первой главе приведен обзор литературы, а также дополнен впервые проведенным систематическим обзором литературы.

Во второй главе приведен дизайн исследования, описаны использованные статистические методики. Исследование заявлено как проспективное, рандомизированное, сравнительное, одноцентровое оценивающее результаты лечения 84 пациента, оперированного по поводу свищей прямой кишки. Основная группа состоит из 50 больных, которым в период с января 2018 по март 2020 была выполнена лазерная термооблитерация свищевого хода. В группе контроля - 50 пациентов выполнена монополярная электрокоагуляция.

Во второй главе представлена характеристика групп больных, которые не различались по клинико-демографическим признакам.

В третьей главе с помощью морфологического исследования впервые изучены особенности изменений в стенке свищевого хода и окружающих тканях после лазерной термооблитерации и монополярной электрокоагуляции свищей прямой кишки.

Четвертая глава посвящена сравнению непосредственных и отдаленных результатов лечения больных со свищами прямой кишки.

Выводы, в целом, соответствуют сформулированным ранее задачам.

Практические рекомендации написаны на основании проведенного в ходе работы анализа, имеют несомненную значимость для более широкого внедрения лазерной технологий в лечение трансфинктерных свищей прямой кишки. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации, а в опубликованных научных работах полностью отражены основные материалы исследования.

**Заключение.** Работа Матиняна Анушавана Ваагновича «Лечение транс- и экстрасфинктерных свищей методом лазерной термооблитерации свищевого хода» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной, научно квалификационной работой, имеющей важное научно-практическое значение.

По своей актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Матиняна А.В. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842)», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 3.1.9 - Хирургия.

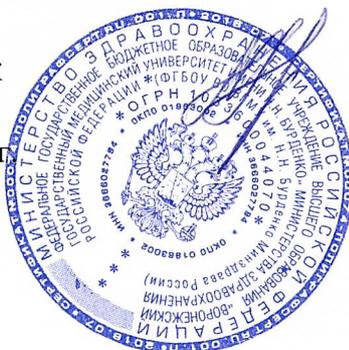
Доктор медицинских наук,  
доцент кафедры специализированных хирургических  
дисциплин Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Воронежский государственный  
медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(3.1.9 - Хирургия)



Коротких Николай Николаевич

Подпись доктора медицинских наук  
Коротких Николая Николаевича:  
ученый секретарь  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Воронежский государственный  
медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук

«21» сентября 2021 г.



Титова Лилия Александровна