

## **ОТЗЫВ**

### **на автореферат диссертации Бухтаревича Сергея Павловича «Совершенствование технологий термальной абляции тканей в эндоскопическом лечении ворсинчатых опухолей толстой кишки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.17 – хирургия»**

Исследование Бухтаревича С.П. посвящено актуальным вопросам совершенствования современной эндоскопической хирургии, направленным на повышение эффективности эндоскопического лечения колоректальных неоплазий. Несмотря на многообразие применяемых эндоскопических методов их лечения, до настоящего времени не решен вопрос безопасности применяемых технологий и существенного снижения частоты рецидивов колоректальных полипов. Диссертация Сергея Павловича Бухтаревича отражает научный поиск в решении этой актуальной задачи современной эндоскопии.

Для реализации поставленной цели автором предложена новая методика сочетанного применения энергии лазерного излучения и петлевой электроэксцизии в эндоскопическом лечении колоректальных неоплазий. Исследование выполнено в УЗ «Витебский областной клинический специализированный центр», г. Витебска. Методы исследования современны, они соответствуют поставленным задачам. Статистическая обработка данных экспериментальных и клинических исследований проведена с использованием адекватных современных методов, полученные результаты носят достоверный, репрезентативный характер.

Научная новизна диссертации заключается в том, что впервые изучен деструктивный потенциал лазерного излучения определенных параметров на кишечную слизистую животных в эксперименте в условиях *in vivo*. При этом в ходе эксперимента установлены безопасные режимы локальной квантовой термальной абляции тканей при применении различных режимов высокоинтенсивного лазерного излучения. Кроме того, автором доказана эффективность сочетанного применения высокоинтенсивного лазерного излучения и электрохирургической эксцизии тканей при малоинвазивном эндоскопическом лечении колоректальных неоплазий. Разработан и внедрен в практику здравоохранения «Метод этапного эндоскопического малоинвазивного лечения доброкачественных колоректальных неоплазий». Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждена инструкция по применению данного метода оказания медицинской помощи. Представленные научные результаты нашли прямое практическое применение в эндоскопии и колопроктологии.



Все основные результаты исследования нашли отражение в научных публикациях. По теме диссертационного исследования опубликовано 13 печатных работ, в том числе 5 статей в научных журналах, соответствующих требованиям ВАК Республики Беларусь. Автором получены патент Республики Беларусь на полезную модель, четыре удостоверения на рационализаторские предложения. Результаты исследования доложены на республиканских и международных научных конференциях. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК Республики Беларусь, он в полной мере дает представление о сущности проведенной работы и ее основных результатах.

Таким образом, на основании изучения автореферата можно заключить, что анализируемая диссертация «Совершенствование технологий термальной абляции тканей в эндоскопическом лечении ворсинчатых опухолей толстой кишки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.17 – хирургия», является законченной научной квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для повышения эффективности лечения колоректальных неоплазий. Работа соответствует требованиям ВАК РБ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Бухтаревич Сергей Павлович – заслуживает присуждения ему искомой степени. Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети «Интернет».

**Заместитель начальника академии**

**по клинической работе**

**ФГБОУ «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова»**

**Министерства обороны Российской Федерации**

**доктор медицинских наук, профессор**

**Б.Н. Котив**

«16» ноября 2023г.

Подпись проф. Б.Н.Котива удостоверяю  
Врио начальника отдела

«16» ноября 2023 г. С.С.Лящук

