

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор ФГБУ  
«Научно-практического центра лазерной медицины им. О.К.  
Скобелкина» Федерального медико-биологического агентства

А.В. Баранов

«09» ноября 2022 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-практического центра лазерной медицины имени О.К. Скобелкина» медико-биологического агентства на основании решения, принятого на заседании методического совещания.**

Диссертация «Технология спектрального цветового выделения в эндоскопической диагностике и лечении полипов толстой кишки» выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научно-практического центра лазерной медицины имени О.К. Скобелкина» медико-биологического агентства, отделении эндоскопической хирургии.

Белков Артур Владимирович 04.04.1988 года рождения, гражданин России, в 2011 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело».

С 2011 по 2013гг. обучался в ординатуре «Российского государственного медицинского университета Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности хирургия.

С 2018г. по настоящее время Белков Артур Владимирович является младшим научным сотрудником отделения эндоскопической хирургии в ФГБУ «НПЦ ЛМ им. О.К. Скобелкина» ФМБА России.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2020 году в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Российский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

Научный руководитель – Дуванский Владимир Анатольевич, д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе, руководитель отделения эндоскопической хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-практического центра лазерной медицины имени О.К. Скобелкина» медико-биологического агентства.

Тема диссертационного исследования была утверждена на методическом совещании сотрудников Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-практического центра лазерной медицины имени О.К. Скобелкина» медико-биологического агентства, 20.04.2022, протокол № 333.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

- Оценка выполненной соискателем работы. Структура диссертации соответствует классической. Работа состоит из введения, 3-х глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Объем занимает 145 лист печатного текста. Список литературы содержит 16 отечественных и 175 зарубежных источников. Материалы диссертации представлены в 27 таблицах, иллюстрированы 42 рисунками. Во введении обоснована актуальность проблемы, сформулирована цель и задачи исследования, показаны научная новизна и практическая значимость выполненной работы. Обзор литературы изложен на 33 страницах и посвящен современным методам диагностики неопластических образований толстой кишки. Описан новый диагностический метод – технология спектрального цветового выделения. Описаны современные представления о канцерогенезе образований толстой кишки. Представлены характеристика очаговых изменений толстой кишки и современные методы лечения их. Из содержания обзора литературы логично вытекает необходимость выполнения данного исследования. В работе представлены результаты клинических и эндоскопических методов исследования, а также данные морфологических исследований выявленных образований. Проведено сравнение эффективности новых методик в выявлении неопластических образований. Имеющийся клинический материал, а также результаты, полученные при обследовании и лечении, используемая методика обработки и анализа полученных результатов, являются достаточными и адекватными для решения поставленных задач.
- Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в: автор лично сформировал рабочую гипотезу, научно обосновал необходимость решения проблематики. Автор провел анализ научной литературы, организовал сбор научного материала, осуществил статистический анализ результатов исследования, написал статьи, диссертацию и автореферат. Автором лично проведено 746 пациентов, из них 80 человек отобраны для научного исследования. Автор выполнил 80 вмешательств из них 77 эндоскопических операций и 3 прицельные биопсии. Заполнены 80 гистологических бланков.
- Степень достоверности результатов проведенных исследований. Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом полученных клинико-лабораторных и экспериментальных исследований, их статистическим анализом; обеспечивается достаточным объемом клинико-лабораторных исследований с применением современных средств обработки полученных данных и оборудования, а также внедрением результатов работы на реальном объекте.
- Новизна результатов проведенных исследований. В исследовании автором разработана методика эндоскопической диагностики полипов толстой кишки на основе модифицированного режима спектрального цветового выделения. Показана возможность дифференциальной

диагностики полипов толстой кишки различной морфологической структуры при исследовании их с помощью модифицированного режима технологии спектрального цветового выделения. Доказано, что модифицированный режим технологии спектрального цветового выделения значительно превосходит стандартный режим технологии спектрального цветового выделения в визуализации микроваскулярного, ямочного рисунка и границ эпителиального образования толстой кишки.

- Практическая значимость проведенных исследований. На основании изучения диагностической возможности модифицированного режима технологии спектрального цветового выделения, выявлено, что возможности оптической биопсии приближены к гистологическим методам верификации морфологического типа эпителиальных образований и могут частично заменить их.

- Ценность научных работ соискателя. В научных работах автора представлены выходные данные проведенного исследования, которые показывают эффективность модифицированного режима технологии спектрального цветового выделения в диагностике и лечении эпителиальных образований толстой кишки.

- Соответствие пунктам паспорта научной специальности. Работа «Технология спектрального цветового выделения в эндоскопической диагностике и лечении полипов толстой кишки» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Белков А.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия. Диссертация может быть представлена к официальной защите.

- Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Данные, полученные в ходе научного исследования в полной мере изложены в работах, опубликованных соискателем. Количество работ достаточное, в том числе результаты опубликованы в иностранных научных изданиях.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включённым в диссертацию.

Диссертация соответствует требованиям п.14 Положения о присуждении научных степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года №335) и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертационная работа Белкова А.В. рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия.

Заключение принято на методическом совещании сотрудников Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-практического центра лазерной медицины имени О.К. Скобелкина» медико-биологического агентства

Присутствовало на заседании 30 чел.

Результаты голосования: «за» – 30 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел. 05.09.2022., протокол № 01/22.

Председательствующий на заседании:

Директор ФГБУ «НПЦ ЛМ им. О.К. Скобелкина»

ФМБА России, д.м.н.



А.В. Баранов

Ученый секретарь

ФГБУ «НПЦ ЛМ им. О.К. Скобелкина»

ФМБА России, к.м.н.



М.И. Лазечко