

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.009  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ» ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ  
НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 24.01.2023 г., протокол №02/24

О присуждении Белкову Артуру Владимировичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Технология спектрального цветового выделения в диагностике и лечении полипов толстой кишки» по специальности 3.1.9. Хирургия в виде рукописи принята к защите 22.11.2022, протокол №14/22, диссертационным советом ПДС 0300.009 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.б.; приказ от 14.04.2020 года № 195).

Белков Артур Владимирович, 1988 года рождения, в 2011 году окончил ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2011 по 2013 гг. прошел обучение в клинической ординатуре по специальности «Хирургия» в ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

С 2018 г. является младшим научным сотрудником отделения эндоскопической хирургии в Федеральном государственном бюджетном учреждении «научно-практического центра лазерной медицины имени О.К. Скобелкина» медико-биологического агентства, куда был прикреплен для подготовки диссертации.

В настоящее время работает заведующим эндоскопическим отделением в Федеральном бюджетном лечебно-профилактическом учреждении «Поликлиника № 2 Минэкономразвития России» г. Москва, РФ.

Работа выполнена на клинической базе отделения эндоскопической хирургии ФГБУ «НПЦ лазерной медицины им. О.К. Скобелкина» ФМБА России.

### **Научный руководитель:**

Дуванский Владимир Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе, руководитель отделения эндоскопической хирургии ФГБУ «Научно-практический центр лазерной медицины имени О.К. Скобелкина» Федерального медико-биологического агентства.

### **Официальные оппоненты:**

- Королёв Михаил Павлович, (РФ), доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии с курсом эндоскопии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» здравоохранения Российской Федерации;

- Коржева Ирина Юрьевна, (РФ), доктор медицинских наук, профессор кафедры эндоскопии государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последиplomного образования» министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая отделением эндоскопии государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.П. Боткина», –

дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном д.м.н., профессором, главным научным сотрудником отдела эндоскопической диагностики и хирургии Веселовым В.В. и утвержденном директором - чл.-корр. РАН, профессором Ачкасовым С.И. указала, что диссертация Белкова Артура Владимировича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи – повышение качества диагностики и лечения пациентов с эпителиальной патологией толстой кишки.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН 23.09.2019г., протокол №12, а ее автор, Белков Артур Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.



Соискатель имеет 20 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 11 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных «Перечнем РУДН», «Перечнем ВАК» и 2 статьи – в международной базе данных Scopus. Авторский вклад 86.61%.

Наиболее значимые публикации:

1. Дуванский В.А., Белков А.В. Технология спектрального цветового выделения в диагностике эпителиальных образований толстой кишки // Колопроктология – 2019 – S3(69):62 (ВАК).
2. Дуванский В.А., Белков А.В. Модифицированный режим технологии спектрального цветового выделения (fice) в диагностике эпителиальных образований толстой кишки // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология – 2020 – 5(177):67-71 (ВАК, Scopus).
3. Дуванский В.А., Белков А.В. Возможности технологии спектрального цветового выделения в определении морфологического типа эпителиальных образований толстой кишки // Колопроктология – 2020 – S1(73):47 (ВАК).
4. Дуванский В.А., Белков А.В. Возможности модифицированного режима технологии спектрального цветового выделения в диагностике поверхностных эпителиальных новообразований толстой кишки // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология – 2022 – 201(5):154-157 (ВАК, Scopus).

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы представили:

– Врач хирург эндоскопист отделения оперативной эндоскопии ГБУ здравоохранения г. Москвы «Городская клиническая больница №31» департамента здравоохранения г. Москвы, кандидат медицинских наук, Горбачев Е.В., РФ;

– Заведующая эндоскопическим отделением Многопрофильного медицинского центра Центрального банка Российской Федерации, кандидат медицинских наук Коваленко Т.В., РФ;

– Заведующий эндоскопическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения г. Москвы «Городская клиническая больница №1 им. Н.И. Пирогова» департамента здравоохранения г. Москвы, кандидат медицинских наук Василенко К.В., РФ.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации:

1. Королев М.П., Агапов М.Ю., Андреев Д.Н., Водолеев А.С., Жаркова М.С., Ивашкин В.Т., Каприн А.Д. Учебно-методические рекомендации для врачей первичного звена здравоохранения по раннему выявлению онкологических заболеваний органов пищеварения // Приложение к журналу «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии». – 2019.
2. Королев М.П., Ивашкин В.Т., Маев И.В., Каприн А.Д., Агапов М.Ю., Андреев Д.Н., Водолеев А.С., Жаркова М.Ю. Раннее выявление онкологических заболеваний органов пищеварения (методическое руководство российской гастроэнтерологической ассоциации и ассоциации онкологов России для врачей первичного звена здравоохранения) // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2019. – Т.29. №5. – С.53-74.
3. Королёв М.П., Плотников Ю.В., Ерохина Е.А., Тютюнников Д.А., Ким Р.Н. Возможность выполнения резекции толстой кишки с одновременным восстановлением непрерывности толстой кишки на фоне декомпенсированного нарушения кишечной проходимости // Уральский медицинский журнал. – 2019. - №12(180). – С. 117-120.
4. Коржева И.Ю., Багателья З.А., Шабунин А.В., Гугнин А.В., Паклина О.В. Тактика хирургического лечения при осложненных формах колоректального рака // Московский хирургический журнал. – 2018. - №5(63). – С.51-54.
5. Коржева И.Ю., Шабунин А.В., Багателья З.А., Греков Д.Н., Гугнин А.В., Афанасьева В.А. Анализ лечения больных с острой кишечной непроходимостью на фоне злокачественного диссеминированного поражения органов брюшной полости // Московская медицина. – 2019. - №1(29). – С.81-82.
6. Коржева И.Ю., Шабунин А.В., Багателья З.А., Лебедев С.С., Гугнин А.В., Цуркан В.А. Оптимизация хирургической помощи больным колоректальным раком, осложненным кровотечением // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2019. - №4. – С. 30-36.
7. Коржева И.Ю., Чернеховская Н.Е., Галаева Е.В., Вычужанина Н.В., Хорева Е.А. Лечебно-диагностический алгоритм при липоме толстой кишки // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2021. - №5(189). – С.101-103.
8. Коржева И.Ю., Чернеховская Н.Е., Волова А.В., Чупова О.А. Гастроинтестинальные стромальные опухоли: лечебно-диагностический алгоритм // Госпитальная медицина: наука и практика. – 2022. Т.5 №4. – С.18-23



Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Белкова Артура Владимировича, что подтверждается их научными публикациями:

1. Ачкасов С.И., Шельгин Ю.А., Ликотов А.А., Мтвралашвили Д.А., Веселов В.В., Майновская О.А., Нагудов М.А., Чернышов С.В. Одна тысяча эндоскопических подслизистых диссекций. Опыт национального центра // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2022. №8. С. 5-11.
2. Югай О.М., Веселов В.В., Мтвралашвили Д.А., Ликотов А.А., Абдулжалиева Э.У., Майновская О.А., Чернышов С.В., Сушков О.И. Тоннельная эндоскопическая диссекция при лечении крупных доброкачественных опухолей толстой кишки. Непосредственные результаты // Колопроктология. 2022. Т. 21. №2(80). С. 105-113.
3. Топоркова О.С., Веселов В.В., Ваганов Ю.Е., Нагудов М.А., Майновская О.А., Чернышов С.В. «Холодная» эксцизия и электроэксцизия при эпителиальных образованиях толстой кишки. Результаты проспективного рандомизированного исследования // Колопроктология. 2021. Т. 20. №2(76). С. 65-73.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: Разработана методика эндоскопической диагностики полипов толстой кишки на основе модифицированного режима технологии спектрального цветового выделения. Показана возможность дифференциальной диагностики полипов толстой кишки различной морфологической структуры при исследовании их с использованием 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 и ямочного рисунка и определения границ эпителиального образования толстой кишки.

**Теоретическая значимость** исследования обоснована тем, что: Разработан эффективный режим спектрального цветового выделения позволяющий улучшить диагностические возможности технологии

спектрального цветового выделения.

Применение модифицированного режима технологии спектрального цветового выделения позволяет с высокой вероятностью определить морфологический тип эпителиального образования толстой кишки: его чувствительность составляет – 92 %, специфичность – 66 %.

Анализ показателей различия относительных частот оптических методов осмотра продемонстрировал, что четкость визуализации микроваскулярного и ямочного рисунка и определения границ эпителиального образования толстой кишки в 6,6 раз выше у модифицированного режима технологии спектрального цветового выделения по сравнению с осмотром в белом свете.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Применение разработанной методики диагностики полипов толстой кишки позволит врачам - эндоскопистам правильно интерпретировать эндоскопические изображения и проводить дифференциальную диагностику выявленных эпителиальных образований при диагностической колоноскопии, прогнозируя на основании визуальной оценки морфологическую структуру, что способствует выбору правильной тактики лечения.

**Оценка достоверности результатов** исследования выявила:

Что достоверность полученных результатов обеспечена достаточным размером выборки, современными методами исследований и корректными методами статистической обработки. Сформулированные выводы, положения и рекомендации аргументированы и логически вытекают из системного анализа результатов выполненных исследований.

**Личный вклад** соискателя состоит в том, что диссертант самостоятельно изучил и проанализировал данные отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, сформулировал цель и задачи исследования. Лично автором выполнены диагностические исследования пациентов и эндоскопическое удаление полипов толстой кишки. Сделан анализ полученных результатов со статистической обработкой цифровых данных, подготовлены публикации по выполненной работе, сформулированы основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации.

Заключение диссертационного совета подготовлено членами экспертного совета: председатель: Чиников Максим Алексеевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии ФГАОУ ВО РУДН; члены комиссии: Юрасов Анатолий Владимирович, доктор медицинских наук, профессор кафедры общей и специализированной хирургии факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В.



Ломоносова»; Климов Алексей Евгеньевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии ФГАОУ ВО РУДН.

На заседании 24.01.2023 диссертационный совет принял решение присудить Белкову Артуру Владимировичу ученую степень кандидата медицинских наук.

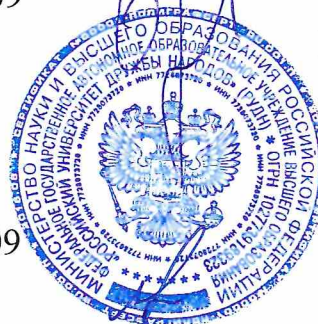
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 11 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за – 11, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель  
диссертационного совета ПДС 0300.009  
доктор медицинских наук, профессор

Протасов А.В.

Ученый секретарь  
диссертационного совета ПДС 0300.009  
кандидат медицинских наук

Навид М.Н.



24.01.2023