

ОТЗЫВ

Доктора медицинских наук, профессора Королева Михаила Павловича на диссертационную работу Белкова Артура Владимировича «Технология спектрального цветового выделения в диагностике и лечении полипов толстой кишки», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. хирургия.

Актуальность темы исследования

Актуальность проблемы лечения больных с неоплазиями толстой кишки, обусловлена неуклонным ростом показателей заболеваемости населения этой патологией. В Российской Федерации колоректальный рак занимает лидирующее место по смертности от онкологических заболеваний и это в первую очередь обусловлено тем, что пациенты обращаются на поздних стадиях развития онкологического процесса. Безусловно ранее обращение пациентов и качественно проведенная колоноскопия позволят прервать этот порочный круг. За последнюю декаду эндоскопическое оборудование претерпело стремительный технологический прогресс, появились высокоточные технологии вспомогательной визуализации, позволяющие врачу-эндоскописту видеть микроскопические детали поверхности неопластического процесса на новом, ранее не доступном уровне детализации. Несомненно, открывшиеся возможности должны помочь врачу-эндоскописту в ежедневной рутинной практике по борьбе с онкологической патологией на ранней стадии развития.

Научная новизна исследования

Выполненное диссертационное исследование представляется комплексным, многоплановым и многофакторным, позволившим на основе использования накопленного автором опыта определить новые, обоснованные пути решения актуальной проблемы клинической хирургии – оптимизации тактики диагностики и лечения пациентов с эпителиальной патологией толстой кишки.

На клиническом материале обоснован принцип, позволяющий более точно определять морфологический тип эпителиального образования на

прижизненном этапе, что в свою очередь позволяет сократить как сроки лечения, путем выбора адекватной лечебной тактики, так и снизить финансовые издержки, возлагаемые на страховые компании и пациента путем частичного отказа от предварительного гистологического исследования эпителиальных новообразований.

Научно-практическая значимость работы

В работе автором доказана необходимость применения методик вспомогательной визуализации для оценки эпителиальных новообразований толстой кишки. На основании предполагаемых методик визуализации проводится дифференцированный подход в лечении этой патологии, определяется площадь границы резекции слизистой с новообразованием. Такой подход позволит улучшить результаты лечения пациентов с эпителиальной патологией толстой кишки.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании

На достаточном по объему материале – 80 пациентов автором показана эффективность и безопасность технологии спектрального цветового выделения. Результаты диагностических возможностей и лечения статистически обработаны. Результаты сравнения между группами имеют статистически достоверный характер. Обоснован лечебный подход используемый совместно с применением вспомогательной технологии визуализации. Представленные материалы, статистическая обработка и анализ данных позволяют считать выводы и рекомендации автора достоверными и убедительными, представляющие интерес для эндоскопистов, колопроктологов и хирургов.

Оформление работы и ее содержание

Структура диссертации соответствует традиционной. Состоит из введения, трех глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Объем диссертации занимает 145 страниц машинописного текста. Список литературы

содержит 16 отечественных и 175 зарубежных источников. Материалы диссертации представлены в 27 таблицах, иллюстрированы 42 рисунками.

Во введении обоснована актуальность проблемы, сформулированы цель и задачи исследования, показаны научная новизна и практическая значимость выполненной работы.

Обзор литературы изложен на 33 страницах и посвящен современным методам диагностики эпителиальной патологии толстой кишки. Описан новый вспомогательный метод визуализации – технология спектрального цветового выделения. Дано описание современного пути канцерогенеза толстой кишки. Из содержания обзора литературы вытекает необходимость выполнения данного исследования.

Материалом диссертационного исследования послужили данные обследования и лечения 80 пациентов с диагнозом - полипы толстой кишки.

В работе представлены результаты эндоскопических, клинических и морфологических методов исследования. Проведены сравнительные характеристики методов вспомогательной визуализации. Клинический материал, а также результаты, полученные при обследовании и лечении, являются достаточными и адекватными для решения поставленных задач.

В главе № 3, изложены результаты собственных исследований, посвящённых результатам диагностики неоплазий толстой кишки.

Автором проведен анализ эффективности современных диагностических методик в трех группах. В основанной группе пациентам проводилась колоноскопия с применения модифицированного режима технологии спектрального цветового выделения и забор гистологического материала для окончательного морфологического заключения. В контрольных группах применяли стандартный режим технологии спектрального цветового выделения и осмотр в белом свете (white-light endoscopy), а также забор гистологического материала для формирования заключительного морфологического исследования.

Выполнен анализ клинических данных, результатов эндоскопических и гистологических методов исследования, проведено сравнение морфологических заключений с данными эндоскопических исследований с применением технологий вспомогательной визуализации. Полученные в ходе исследования результаты представлены аргументированно, подкреплены таблицами и рисунками.

Заключение исчерпывающе отражает содержание диссертационного исследования. Выводы диссертации соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Практические рекомендации основаны на результатах выполненной работы. Они носят практический характер и могут быть использованы в клинической работе при проведении скрининговой колоноскопии с целью профилактики колоректального рака.

Заключения по содержанию и оформлению диссертационного исследования

Принципиальных замечаний, касающихся основных положений работы нет. Имеются незначительные орфографические и стилистические недочеты в оформлении, которые не носят принципиального характера и не снижают ценности работы.

Заключение

Диссертационное исследование Белкова Артура Владимировича на тему «Технология спектрального цветового выделения в диагностике и лечении полипов толстой кишки», представленное к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. хирургия, выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Дуванского Владимира Анатольевича, является завершенным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной задачи по улучшению результатов диагностики и лечения больных с эпителиальной патологией толстой кишки, путем модификации технологии спектрального цветового выделения. Сформулированы научные положения, совокупность которых может быть

квалифицирована как решение научной проблемы, имеющее важное значение для науки и практической медицины.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов представленная к защите диссертационная работа Белкова Артура Владимировича соответствует критериям 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, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. хирургия.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры общей хирургии
с курсом эндоскопии ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор (3.1.9. хирургия)

М.П. Королев

«29» 12 2022 г.

194100, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Тел.: +7(812)272-75-07, +7(812)275-73-66

Адрес электронной почты: korolevmp@yandex.ru

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО СПбГПМУ МЗ РФ
Доцент

И.И.Могилева



Подпись _____
удостоверяется
«29» 12 2022 г.
Нач. отдела делопроизводства СПб ГПМУ
Е.Н. Майорова