

ОТЗЫВ

профессора кафедры госпитальной и детской хирургии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, доцента Дробязгина Евгения Александровича на автореферат диссертации Завьялова Дмитрия Вячеславовича на тему «Возможности ранней диагностики и лечения полипов и эпителиальных опухолей толстой кишки», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Развитие современных методов диагностики, в первую очередь эндоскопических методик, повысило частоту выявления полипов и ранних форм рака толстой кишки. Стремление к применению малоинвазивных методов лечения диктует запрос на высокое качество предоперационной диагностики, а также требует совершенствования существующих методов хирургического лечения и разработку и внедрение в практику новых, в том числе эндоскопических внутрипросветных методов. Актуальность выбранной темы не вызывает сомнения. В настоящее время в отечественной и зарубежной литературе нет системы, основанной на едином алгоритме применения современных диагностических и внутрипросветных хирургических методик лечения и оценки их эффективности в ближайшем и отдаленном периоде. Данным актуальным вопросам посвящена диссертационная работа Завьялова Д.В.

Научная новизна и практическая значимость результатов исследования несомненна. На основании полученных результатов изучены возможности скрининга пациентов с полипозом и опухолевой патологией толстой кишки. Усовершенствован этап подготовки к колоноскопии и первичного поиска эпителиальных новообразований толстой кишки. Получен патент на изобретение способа прогнозирования эффективности подготовки толстой кишки к колоноскопии. Все это позволило повысить диагностическую эффективность, а

затем успешно перейти к дифференциации глубины инвазии опухолевого процесса. При этом прогнозирование глубины инвазии базировалось на новейшей системе искусственного интеллекта, имеющем в своей основе нейросетевые алгоритмы обработки эндоскопических изображений. В результате автором созданы и зарегистрированы две программы для ЭВМ. Применение данного подхода позволяет объективизировать получаемые результаты и повысить долю корректной дифференциации опухолевого роста глубиной менее 1000 мкм. Проанализированы непосредственные и отдаленные результаты эндоскопического лечения пациентов данного профиля. Полученные результаты демонстрируют, что правильный выбор эндоскопической методики удаления опухоли основывается на прогнозировании безрецидивного послеоперационного периода.

В автореферате четко сформулированы цель и задачи исследования, подробно изложены материал, методы диагностики и лечения. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенной статистической обработкой с соблюдением принципов статического анализа. Статистическая обработка данных была проведена с помощью программ STATISTICA версия 10.0, MedCalc Statistical Software версия 15.8 и G*Power версия 3.1.9.2. Это обеспечивает проверяемость и воспроизводимость полученных данных исследования.

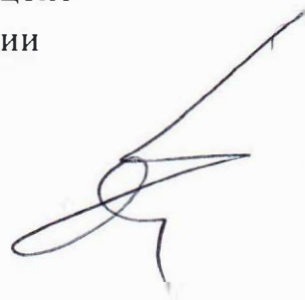
По теме диссертационного исследования опубликовано 27 научных работ, в том числе 19 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание учёной степени доктора медицинских наук.

Таким образом, автореферат диссертационной работы Завьялова Дмитрия Вячеславовича на тему «Возможности ранней диагностики и лечения полипов и эпителиальных опухолей толстой кишки», выполненной при консультировании профессора Рыбачкова Владимира Викторовича и профессора Малащенко Виктора Николаевича, содержит решение актуальных задач современной хирургии и онкологии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 Положения о

присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), а ее авто заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Доктор медицинских наук (14.01.17 – Хирургия), доцент
Профессор кафедры госпитальной и детской хирургии
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России
Дробязгин Е.А.

«15» июня 2021 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
630091 Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 52.

Тел: +7 (383) 222-32-04, +7-913-711-56-35

e-mail: rector@ngmu.ru; evgenyidrob@inox.ru

Подпись доктора медицинских наук, доцента Дробязгина Е.А. заверяю

