

## ОТЗЫВ

доцента кафедры онкологии с гематологией ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук Завьялова Дмитрия Вячеславовича на автореферат диссертации Федотовой Елены Владимировны: «Оптимизация диагностической и лечебной тактики ишемии левой половины толстой кишки при мультифокальном атеросклерозе», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Актуальность темы несомненна. В настоящее время мировым медицинским сообществом рассматриваются вопросы улучшения диагностики и результаты хирургического лечения больных с хронической ишемией органов пищеварения сосудистого генеза и хронической ишемией толстой кишки (ХИТК) в частности. Не смотря на многочисленные исследования вопросы развития патологии в зависимости от степени выраженности атеросклероза в непарных висцеральных артериях брюшного отдела аорты остаются неизученными. Тактика ведения пациентов с данной патологией окончательно не решена, а профилактические мероприятия не разработаны. Отсутствуют данные о зависимости морфологических изменений тканевых компонентов слизистой толстой кишки и ее микроциркуляторного русла от степени атеросклеротического поражения нижней брыжеечной артерии.

**Цель** работы в представленном автореферате сформулирована четко и конкретно. Для её достижения автором поставлено девять задач, отражающие нерешенные клинические вопросы.

Автором для реализации задач выполнены общеклинические и специальные методы исследования. Предметами исследования были: толстая кишка, брюшной отдел аорты, коронарные артерии, непарные висцеральные ветви, дистальное русло, исследование крови на раковый эмбриональный

антиген. Работа выполнена в дизайне аналитического, эпидемиологического, поперечного исследования.

**Научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы.** Автором на большом клиническом материале, с изучением данных аутопсий независимо от причины смерти и данных спиральной компьютерной томографии изучена эпидемиология атеросклероза в условиях Арктической зоны, выполнен сравнительный анализ по гендерному признаку и возрастным группам. Изучены и подвергнуты сравнительному анализу функциональные изменения толстой кишки у больных с ХИТК с использованием сочетанного применения внутрисветной эндоскопии с последующим гистологическим исследованием материала. Изучались морфологические признаки ишемического колита в зависимости от возраста, степени стеноза НБА, при проведении ФКС изучались изменения тонуса кишки. Исследование дополнялось проведением ультразвукового доплеровского ангиосканирования нижней брыжечной артерии (НБА), где измерялись и сравнительно анализировались ее длина, толщина стенки артерии, линейный и объёмный кровоток. Данное исследование позволило автору выявить взаимосвязь между степенью сужения НБА и структурно-морфологической перестройкой в тканевых компонентах слизистой толстой кишки. При стенозе НБА, снижении в ней объёмного кровотока в слизистой оболочке толстой кишки появляются морфологические и атрофические изменения, в зависимости от степени сужения НБА. На основании данного комплексного исследования, автор определил функциональный класс заболевания и предложил лечебную тактику в зависимости от установленного функционального класса (ФК) хронической ишемии толстой кишки. Пациенты с ХИТК нуждаются в дифференцированном подходе при выборе лечебно-диагностической тактики, основанном на комплексной оценке результатов внедренного исследования. Данные исследования подтверждены 2 патентами Российской Федерации, что убедительно характеризует научную ценность диссертационной работы.

Для оценки риска возникновения ХИТК предложена бальная шкала риска развития хронической ишемии толстой кишки.

В группе пациентов с терминальной стадией ХИТК - некрозе толстой кишки атеросклеротического генеза, выполнено определение клинической значимости лабораторных показателей: лактата крови, мочевины, АСТВ, МНО, фибриногена, определены факторы риска летальности некрозов кишечника сосудистого генеза.

Результаты работы внедрены в хирургических отделениях Архангельской области, включены в учебный процесс кафедры хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

По теме диссертации опубликована 51 работа, в том числе: 19 в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Российской Федерации для изложения основных положений диссертационного исследования.

Личный вклад автора в создание базы пациентов, проведении исследования и оформлении работы не вызывает сомнения.

Автореферат выполнен в соответствии с предъявляемыми требованиями содержит основные положения, выводы и практические рекомендации. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

### **Заключение**

Таким образом, судя по автореферату, можно сделать заключение, что диссертация «Оптимизация диагностической и лечебной тактики ишемии левой половины толстой кишки при мультифокальном атеросклерозе» является самостоятельной, законченной, научно-квалифицированной работой полностью соответствующей требованиям пп 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г №842 (с изменениями

В редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г №748 от 02.08.2016 г №650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г. № 1168 от 01.10.2018г) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Елена Владимировна Федотова, заслуживает присвоения искомой учёной степени по специальности 3.1.9. Хирургия.

Доцент кафедры онкологии с гематологией  
ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский  
университет» Минздрава России,  
доктор медицинских наук  
Завьялов Дмитрий Вячеславович

Согласен на обработку персональных данных «25» сентября 2023г.

Подпись доцента Завьялова Д.В. заверяю  
Ученый секретарь совета,  
доктор медицинских наук, профессор  
Мельникова Ирина Михайловна



«25» сентября 2023г.

(печать организации)

Адрес ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский  
университет» Минздрава России.  
150000, Российская Федерация, г. Ярославль, ул. Революционная, 5  
Телефон +7 4852)72-91-42 e-mail: rector@ysmu.ru