



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Адрес: Санкт-Петербург, 191015, ул.Кирочная, д.41
ОКПО 30625447, ОКАТО 40298564000, ОГРН 1117847434990, ИНН 7842461679,
КПП 784201001, ОКВЭД 85.22; 86; 72.19; 84.21

Единая телефонная справочная: (812) 303-50-00, факс: (812) 303-50-35,

e-mail: rectorat@szgmu.ru

www.szgmu.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по науке
и инновационной деятельности
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Северо-Западный
государственный медицинский
университет имени И.И. Мечникова»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент



Н.В. Бакулина

2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Сорогина Станислава Алексеевича на тему: «Клинические и хирургические аспекты язвенного колита», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Актуальность темы диссертационной работы

Проблема, которая поднимается в настоящем исследовании на протяжении многих десятилетий находится в центре внимания нескольких поколений хирургов и гастроэнтерологов. Актуальность выполненного исследования несомненна. Более 4 миллионов человек в мире страдает язвенным колитом. По данным литературы частота инвалидизации у пациентов работоспособного возраста превышает 40%, а уровень послеоперационной летальности составляет более 17%. Дальнейшие исследования в этом направлении, безусловно, будут способствовать

улучшению результатов лечения данного контингента пациентов с язвенным колитом. Это касается как медикаментозной терапии, так и своевременности выбора объема хирургического пособия. Изложенные моменты свидетельствуют о необходимости и актуальности настоящего исследования.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертантом установлено, что прогрессирование язвенного колита приводит к повышению симпатической активности. Выраженность отклонений наиболее значительна при тотальном поражении толстой кишки и сопровождается снижением качества жизни.

Выявлены частота полиморфизма генов по гомозиготному варианту кодирующего IL6, фактор роста эндотелия сосудов и фактор некроза опухоли. Установлено, что полиморфный вариант гена IL6 ассоциирован с протяженностью воспаления в толстой кишке и течением заболевания, а гена VEGFA с повышением риска хирургического пособия.

Увеличение частоты полиморфных генов сопровождается повышением симпатической активности. Выявлено, что при прогнозировании течения заболевания и возможного оперативного вмешательства имеет значение пол, частота клинических проявлений, длительность заболевания, его выраженность и частота полиморфизма генов VEGFA/IL6.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

Результаты исследования Сорогина С.А. имеют большое теоретическое и практическое значение.

Полученные автором данные расширили существующие представления о клинических формах заболевания, его этиологии и патогенезе. Выявлена эпителиальная дисплазия толстой кишки и степень ее выраженности. Прослежено качество жизни при язвенном колите в зависимости от вариантов клинического течения заболевания, его продолжительности, гендерных различий и локализации патологического процесса в толстой кишке. При прогрессировании заболевания отмечается развитие анемии, гипопротейнемии, интоксикации и нарушением функционирования центральной гемодинамики. Установлена практическая значимость частоты полиморфизма генов VEGFA/IL6 по гомозиготному варианту. Определены критерии, необходимые для прогнозирования течения заболевания и возможного оперативного вмешательства. Прогностическая мощность модели (коэффициент конкордации) составила 87,92 %, что позволяет улучшить результаты лечения.

Представленные в диссертации научно-практические рекомендации могут быть использованы в учебном процессе высших учебных учреждений, а так же в практическом здравоохранении в работе колопроктологических и гастроэнтерологических отделений России.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов, практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Степень обоснованности и достоверности научных положений, полученных выводов и рекомендаций определяется объёмом представленного материала и современными методами исследования как на лабораторном, так и на клинических этапах исследования. Статистическая обработка полученных данных с использованием компьютерных программ так же подтверждает достоверность полученных результатов.

Содержание диссертационной работы и ее оформление

Диссертационная работа изложена на 161 страницах компьютерной печати, состоит из введения, обзора литературы, 4 глав собственных исследований, общего заключения и выводов. Иллюстрирована 50 таблицами и 5 рисунками. Список литературы включает 123 отечественных и 246 зарубежных источников.

Во введении обоснована актуальность проблемы, сформулированы цель и задачи исследования, необходимые для ее достижения. Так же представлены научная новизна, практическая значимость работы, основные положения, выносимые на защиту, которые подтверждены собственным материалом.

В обзоре литературы рассматривается анализ состояния проблемы. Представленные материалы весьма глубоко отражают суть данной патологии, свидетельствуют об эрудиции и профессиональной зрелости автора.

Во второй главе отражены характеристика клинических наблюдений и методы исследования. Основу работы составили 144 пациента с язвенным колитом. Все пациенты были госпитализированы по экстренным показаниям. Представленный материал, безусловно, вполне достаточен для реализации поставленных задач и доказательности полученных результатов.

В третьей главе рассматриваются варианты клинических проявлений язвенного колита в зависимости от локализации, распространённости патологического процесса, его активности, возраста и пола пациентов. По данным диссертанта прогрессирование заболевания сопровождается развитием анемии, гипопротеинемии, интоксикации, нарушением функционирования центральной гемодинамики и повышением

симпатической активности. По-видимому, данный фактор необходимо учитывать при назначении упреждающей превентивной терапии при данной патологии. Согласно полученным данным при морфологическом исследовании препаратов резецированной удаленной толстой кишки выявлена дисплазия эпителиальной ткани. На этом фоне значительных изменений концентрации гидроксипролина в периферической крови не наблюдается, что подтверждает отсутствие выраженной деградации коллагена при данной патологии.

В четвертой главе освещены результаты генетических исследований. Диссертантом доказана ассоциация полиморфных вариантов гена IL-6/VEGFA с протяженностью поражения толстой кишки и течением заболевания. По данным автора полиморфный вариант С634С гена VEGFA ассоциирован с повышенным риском оперативного лечения. В тоже время мутация гена IL-6 связана с возникновением форм язвенного колита с более высокой тяжестью эндоскопической активности.

В пятой главе диссертантом рассмотрены ближайшие и отдаленные результаты хирургического и консервативного лечения пациентов с язвенным колитом. Проведена оценка состояния качества жизни пациентов на протяжении 30 лет после выписки из стационара. Во второй части главы автор выявляет критерии для прогнозирования выбора метода лечения и тяжелой атаки заболевания. Данные критерии позволяют уточнить показания к операции и определить оптимальный период для ее выполнения.

Общее заключение отражает основные положения работы. Выводы и практические рекомендации сформулированы на основании полученных результатов.

Автореферат в полном объеме отражает содержания диссертации.

Внедрение основных результатов исследования и конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертации нашли применение в практической деятельности ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 9» ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница» г. Ярославль. Результаты исследования используются при проведении учебного процесса в Ярославском государственном медицинском университете.

Результаты исследования могут быть широко внедрены в практическое здравоохранение гастроэнтерологических и колопроктологических отделений России.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации основных научных результатов диссертаций.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Диссертация написана хорошим научным языком и имеет структурную и логическую последовательность в изложении материала. Имеющиеся стилистические ошибки и опечатки не снижают ее научно-практическую значимость. Принципиальных замечаний по работе нет.

Тем не менее, хотелось бы уточнить:

1. Была ли несостоятельность швов при первичном наложении толстокишечного анастомоза?
2. Проводилась ли нутриционная поддержка в периоперационном периоде, если да, то в каком объеме?

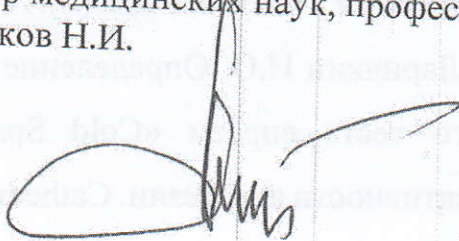
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Сорогина Станислава Алексеевича на тему: «Клинические и хирургические аспекты язвенного колита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для хирургии - улучшение результатов лечения пациентов с язвенным колитом.

По своей актуальности, новизне, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций, диссертация полностью соответствует требованиям Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры общей хирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, протокол №7 от «02» сентября 2023 года.

Заведующий кафедрой общей хирургии
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор
Глушков Н.И.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная д. 41

Тел. (812) 303-50-00

e-mail: rectorat@szgmu.ru

www.szgmu.ru