

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Максимовой Кристины Игоревны «Показания к формированию межкишечного анастомоза при колоректальном раке у пациентов пожилого и старческого возраста с разрешившейся кишечной непроходимостью», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Несостоятельность швов межкишечного анастомоза является наиболее актуальной и обсуждаемой проблемой в колоректальной хирургии. Ежегодно проводятся исследования ведущими специалистами мира в области колопроктологии, результаты освещаются на конференциях, ей посвящен обширный ряд публикаций. Однако, несмотря на совершенствование оборудования, оснащение им клиник, достигнутый прогресс в лапароскопической хирургии и нажитый хирургами опыт, проблема несостоятельности анастомозов остается острой в практике хирурга.

При этом распространенность колоректального рака ежегодно увеличивается, а доля пациентов пожилого и старческого возраста составляет порядка 70%.

Множество имеющихся оцениваемых факторов риска и основанные на них прогностические шкалы свидетельствуют о многогранности проблемы несостоятельности толстокишечного анастомоза и сложности прогнозирования осложнений. А отсутствие достоверных методов оценки макро- и микроциркуляции, направленных на решение вопроса недостаточности кровоснабжения в зоне предполагаемого анастомоза также является одной из нерешенных проблем, что и явилось целью диссертационного исследования.

Задачи диссертации соответствуют цели исследования.

На основании анализа 110 историй болезней больных 1 хирургического отделения ЧУЗ КБ РЖД Медицина г. Екатеринбург было выявлено, что имеющаяся шкала оценки риска несостоятельности швов межкишечного анастомоза Colon Leakage Score эффективна у 9,1% пациентов пожилого и старческого возраста, а при оценке корреляционных связей между учтенными факторами риска по шкале Colon Leakage Score и развитием несостоятельности швов межкишечного анастомоза в основной группе и группе сравнения корреляция отсутствовала.

После проведенного анализа был выявлен дополнительный фактор риска — нарушение мезентериального кровообращения на фоне атеросклеротического поражения брыжеечных артерий. Проведенный корреляционный анализ стеноза брыжеечных артерий, по данным КТ-

ангиографии, с частотой развития несостоятельности межкишечного анастомоза показал прямую и достоверную связи ($R = 1$).

Методом оценки состояния микроциркуляции была выбрана методика ЛДФ, однако проведенный корреляционный анализ показал, что методика ЛДФ, в основном, направлена на выявление грубых нарушений микроциркуляции кишечной стенки в предполагаемой зоне анастомоза и требует дальнейших исследований в данном направлении.

Результатом проведенного анализа явилось дополнение шкалы риска несостоятельности швов межкишечного анастомоза и создание оригинальной компьютерной программы «Определение риска формирования несостоятельности межкишечного анастомоза» (свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ № 2019613360 от 13.03.2019 г.), с помощью которой производится пред- и интраоперационная оценка риска несостоятельности межкишечного анастомоза.

Результатом проведенного исследования стало снижение частоты развития несостоятельности швов межкишечного анастомоза в 4,8 раза.

Положения, выносимые на защиту, выводы, практические рекомендации обоснованы, базируются на достаточном количестве клинического материала, а достоверность проведенных исследований подтверждена, благодаря применению корректных методов исследования с соответствующей статистической обработкой изученных результатов.

По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 3 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикаций основных результатов исследования, получен патент на программу для ЭВМ № 2019613360 от 13.03.2019 г. «Определение риска формирования несостоятельности межкишечного анастомоза». Результаты исследования доложены на российских и международных научно-практических форумах.

Заключение: в автореферате представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук диссертации Максимовой Кристины Игоревны «Показания к формированию межкишечного анастомоза при колоректальном раке у пациентов пожилого и старческого возраста с разрешившейся кишечной непроходимостью», отражены материалы законченной квалификационной научной работы, содержащей новое решение актуальной задачи хирургии - улучшение результатов оперативного лечения пациентов пожилого и старческого возраста с разрешившейся кишечной непроходимостью опухолевой этиологии. Диссертационная работа соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от

24.09.2013 года № 842 (с изменениями в ред. Постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Максимова Кристина Игоревна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

01.02.2022

Профессор кафедры госпитальной
хирургии ФГБОУ ВО ЮУГМУ
Минздрава России, д.м.н., доцент

И.Я. Бондаревский

Подпись И.Я. Бондаревского заверяю

Начальник управления кадров



Т.В. Казакова