

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности
ФГБОУ ВО ИГМУ им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН

Фурман Е.Г.



Е.Г. Фурман
« 02 » _____ 2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы
Максимовой Кристины Игоревны на тему:

**«Показания к формированию межкишечного анастомоза при
колоректальном раке у пациентов пожилого и старческого возраста с
разрежившейся кишечной непроходимостью»,**

представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Актуальность работы

Актуальность изученной диссертантом темы не представляет сомнений, поскольку частота развития данного осложнения составляет от 0,3 до 18,6% наблюдений по данным российских литературных обзоров, а в условиях перитонита процент несостоятельности увеличивается до 31%. По данным зарубежных обзоров эта цифра составляет от 4 до 26%. Ежегодно проводятся исследования ведущими специалистами мира в области колопроктологии, результаты освещаются на конференциях, ей посвящен обширный ряд публикаций. Относительно многих значимых факторов развития несостоятельности швов межкишечного анастомоза ведутся многочисленные дискуссии, мнения специалистов расходятся.

В данной сфере существует немало разработок, проводятся многочисленные исследования, но проблема все еще не решена и представляет собой актуальную тему для дальнейших исследований. При этом распространенность колоректального рака ежегодно увеличивается, лица старше 60 лет составляют 72% среди всех больных с новообразованиями толстой кишки, а заболеваемость колоректальным раком в пожилом и старческом возрасте составляет от 5 до 9 % от общего числа впервые зарегистрированных новообразований.

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.

Таким образом, проведенный диссертантом анализ литературных источников подтвердил актуальность и необходимость исследования в вопросе несостоятельности швов межкишечного анастомоза у пациентов пожилого и старческого возраста с разрешившейся кишечной непроходимостью опухолевой этиологии.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки

Работа выполнена в соответствии с планом НИР ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России и представляет собой разработку одной из важных проблем хирургии - улучшение результатов оперативного лечения пациентов пожилого и старческого возраста с разрешившейся кишечной непроходимостью опухолевой этиологии.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна исследования определяется тем, что для оценки риска несостоятельности швов межкишечного анастомоза у пациентов пожилого и старческого возраста с колоректальным раком необходимо комплексное использование шкалы Colon Leakage Score (Dekker T., 2010) в сочетании с КТ-ангиографией и лазерной доплеровской флоуметрии.

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.

Теоретическая и практическая значимость полученных автором диссертации результатов

Результаты, полученные Максимовой К.И. в процессе выполнения диссертационного исследования, представляют несомненный научный

интерес, а также информационную и практическую значимость, которая может быть использована для ведения данной категории пациентов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Материалы, представленные в диссертационной работе, могут быть полезны для специалистов, занимающихся хирургическим лечением пациентов с колоректальным раком, ординаторов и студентов медицинских вузов.

Результаты диссертационного исследования успешно внедрены в практическую работу 1 хирургического отделения ЧУЗ КБ РЖД-Медицина (г.Екатеринбург), хирургических отделений центральной городской больницы №1 (г.Екатеринбург), хирургического отделения 354 военного клинического госпиталя ЦВО (г.Екатеринбург).

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертации

Использование достаточного количества материала и тщательная статистическая обработка свидетельствуют о достоверности научных результатов, последовательности выводов и значимости практических рекомендаций.

Основные положения диссертационной работы, вынесенные на защиту, достаточно весомы и подтверждены результатами диссертационного исследования. Получены новые, статистически значимые данные.

Выводы соответствуют полученным результатам и в полном объеме отражают поставленные цели и задачи. Практические рекомендации обоснованные, логично вытекают из результатов исследования и выводов. Научная новизна исследования не вызывает сомнения.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению

Диссертация имеет традиционную структуру, изложена на 130 страницах машинописного текста, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы, включающего 221 источник, в том числе 93 отечественных и 128 зарубежных. Работа иллюстрирована 13 рисунками, содержит 18 таблиц, 5 приложений.

Научные исследования, проведенные диссертантом, базируются на достаточном объеме клинических наблюдений, а также на современных и наглядных методах исследования.

Вынесенные на защиту положения хорошо аргументированы, выводы достоверно подтверждены изложенным материалом, отвечают поставленным задачам и вытекают последовательно из содержания работы. Практические рекомендации соответствуют полученным результатам.

**Соответствие автореферата основным положениям диссертации.
Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в
научной печати**

Текст автореферата и публикации автора полностью отражают основные положения диссертационной работы.

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.

В ходе рецензирования диссертационной работы принципиальных замечаний нет. Оценка работы положительная.

Заключение

Диссертационная работа Максимовой Кристины Игоревны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Показания к формированию межкишечного анастомоза при колоректальном раке у пациентов пожилого и старческого возраста с разрешившейся кишечной непроходимостью», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Засорина Александра Александровича, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача – выявлены дополнительные факторы риска несостоятельности швов межкишечного анастомоза у пациентов пожилого и старческого возраста, тем самым улучшены результаты оперативного лечения в данной группе больных с разрешившейся кишечной непроходимостью опухолевой этиологии.

По своей актуальности, содержанию, методическому уровню исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов 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

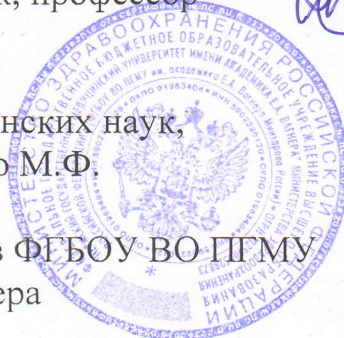
медицинских наук, а ее автор Максимова Кристина Игоревна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры факультетской хирургии №2 ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России. Протокол № 1 от «17» января 2022 г.

Заведующий кафедрой
факультетской хирургии №2
ФГБОУ ВО ПГМУ
им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России, Заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, профессор


М.Ф. Заривчацкий

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Заривчацкого М.Ф.
заверяю
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО ПГМУ
им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России




И.А. Болотова

614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Пермский государственный медицинский
университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Телефон: +7 (342) 217-20-20, факс: +7 (342) 217-20-21
E-mail: rector@psma.ru

В диссертационный совет 21.2.074.01

при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (620028, Екатеринбург, ул. Репина 3)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Максимовой Кристины Игоревны на тему: «Показания к формированию межкишечного анастомоза при колоректальном раке у пациентов пожилого и старческого возраста с разрешившейся кишечной непроходимостью» по специальности 3.1.9. Хирургия

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России
Место нахождения организации	Российская Федерация, г. Пермь
Почтовый адрес	614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26
Телефон (при наличии)	+7 (342) 217-20-20
Адрес электронной почты (при наличии)	rector@psma.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	https://www.psm.ru
Сведения о руководителе ведущей организации	Минаева Наталия Витальевна доктор медицинских наук, профессор, и.о. ректора ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России
Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации	Фурман Евгений Григорьевич доктор медицинских наук, профессор, проректор по научной деятельности ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России
Сведения о составителе отзыва	Заривчацкий Михаил Федорович

