

УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Рязанский государственный
медицинский университет имени академика
И.П. Павлова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Калинин Р. П.

«20»

мая

2022 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Сравнительные аспекты и профилактика
несостоятельности швов колоректальных анастомозов при
сфинктеросохранных операциях по поводу рака прямой кишки» выполнена на
кафедре онкологии.

В период подготовки диссертации соискатель Матюшенко Светлана
Владимировна работала на кафедре онкологии федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Рязанский государственный медицинский университет имени
академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской
Федерации в должности ассистента.

В 2015 году окончила государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования «Рязанский
государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности
«Лечебное дело».

Справка об обучении № 1751 выдана в 2022 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Куликов Евгений Петрович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра онкологии, заведующий кафедрой.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Матюшенко С.В. посвящена актуальной проблеме колоректальной хирургии – несостоятельности швов колоректальных анастомозов у больных раком прямой кишки (РПК). Длительное время основным вариантом лечения больных РПК оставалось выполнение брюшно-промежностной экстирпации прямой кишки. Однако, пересмотр онкологических принципов лечения и совершенствование хирургической техники послужили основой для разработки сфинктеросохранных оперативных вмешательств (ССО). Основной целью внедрения ССО являлось улучшение качества жизни больных РПК. Однако, наряду с улучшением качества жизни, данные операции сопровождаются рядом послеоперационных осложнений, одним из которых является несостоятельность швов анастомоза (НША). Среди методов профилактики НША наиболее распространенным остается формирование превентивной кишечной стомы. Однако, данная хирургическая манипуляция не предотвращает развитие НША, а только уменьшает её клинические проявления и частоту повторных оперативных вмешательств. Проблема профилактики

НША остается актуальной на сегодняшний день и интерес к ней растет. В настоящее время изучено и внедрено в практическое применение большое количество методик профилактики НША. Однако, по данным литературы, ни одна из них не показала своей абсолютной эффективности. Все вышеперечисленное и определило цель исследования, которая заключалась в разработке оригинальной методики защиты швов колоректальных анастомозов при ССО и улучшении непосредственных результатов хирургического лечения больных РПК.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

В работе лично соискателем изучалась медицинская документация, амбулаторные карты, истории болезни, результаты дополнительных методов обследований. Автор принимал непосредственное участие в разработке, внедрении и оценке эффективности применения оригинальной методики защиты колоректальных анастомозов с помощью катетера Фолея №30 Fr. Объем и характер заимствованных фрагментов текста диссертации позволяют считать их законными цитатами.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Диссертационная работа выполнена на современном научном уровне с использованием статистических методов: оценка нормальности распределения оценивалась с помощью W-критерия Шапиро-Уилка; сравнение двух групп с нормальным распределением по количественным признакам проводилось с помощью параметрического t-критерия Стьюдента; если распределение отличалось от нормального, использовался U-критерий Манна-Уитни. Сравнение двух несвязанных групп по качественному признаку проводили с помощью построения таблиц сопряженности с использованием критерия хи-квадрат Пирсона. При оценке факторов риска проводился унивариантный анализ и рассчитывалось отношение шансов. Также рассчитывались границы 95% доверительного интервала.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне с использованием современных методов обследования больных раком прямой кишки. В работе использованы современные методики, адекватные цели и задачам исследования.

Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном количестве экспериментальных исследований со статистической обработкой результатов с помощью программ Access из стандартного пакета Microsoft Office и Statsoft Statistic 10.0 в операционной системе Windows 10.

Достоверность первичных материалов подтверждена их экспертной оценкой и не вызывает сомнений. Научные положения, полученные выводы и практические рекомендации достаточно обоснованы и логически вытекают из результатов исследования. В исследовании использован достаточный объем литературных источников как отечественных, так и иностранных авторов.

Новизна результатов проведенных исследований

В ходе исследования впервые разработана, изучена и внедрена в практическое применение оригинальная методика профилактики несостоятельности швов колоректальных анастомозов с помощью катетера Фолея №30 Fr. Оценена эффективность применения данной методики для разных типов колоректальных анастомозов. Также оценена эффективность применения методики защиты швов колоректальных анастомозов для снижения частоты НША у пациентов без превентивной стомы.

Практическая значимость результатов проведенных исследований

На основании результатов проведенного исследования были выделены факторы риска НША: локализация опухоли в нижне-ампулярном отделе прямой кишки, «низкая» локализация анастомоза и анастомоз по типу «конец в конец». Полученные автором в ходе исследования данные (достоверно более низкие показатели НША в основной группе пациентов) позволяют рекомендовать применение защиты колоректальных анастомозов с помощью катетера Фолея №30 Fr именно у пациентов с наличием данных факторов риска НША. При выборе типа межкишечного анастомоза при его «низкой»

локализации, стоит отдавать предпочтение анастомозам по типу «бок в конец», поскольку их формирование сопряжено с более низкой частотой НША. Также на основании полученных данных автором даны рекомендации по выполнению защиты межкишечных анастомозов с помощью катетера Фолея у пациентов, которым в ходе основного оперативного вмешательства не выводятся превентивные стомы.

Ценность научных работ соискателя

Заключается в изучении результатов применения разработанной методики профилактики несостоятельности швов колоректальных анастомозов с помощью катетера Фолея №30 с целью улучшения непосредственных результатов хирургического лечения больных раком прямой кишки. Полученные результаты применения данной методики помогут снизить риск развития НША у пациентов с наличием факторов риска данного осложнения, а также у больных, которым в ходе основного оперативного вмешательства не выводятся превентивные кишечные стомы.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация посвящена изучению вопросов улучшения непосредственных результатов хирургического лечения больных раком прямой кишки при выполнении сфинктеросохранных оперативных вмешательств. Она соответствует паспортам специальностей 3.1.9. Хирургия и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По материалам диссертации опубликовано 6 печатных работ, полно отражающих основные положения диссертации, в том числе 4 статьи в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России, 1 из которых – в издании, индексируемом в международной цитатно-аналитической базе данных Scopus, получен 1 патент РФ на изобретение.

1. Куликов, Е.П. Хирургическая коррекция функциональных нарушений при выполнении сфинктеросохранных операций по поводу рака прямой

кишки (обзор литературы) / Е.П. Куликов, Ю.Д. Каминский, С.В. Клевцова // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. – 2017. – Т.25, № 4. – С. 642–654.

2. Куликов, Е.П. Реконструктивно-восстановительные операции как реабилитационный этап у пациентов раком прямой кишки, перенесших сфинктеросохраняющие вмешательства / Е.П. Куликов, С.В. Матюшенко, Ю.Д. Каминский, С.А. Мерцалов // Паллиативная медицина и реабилитация. – 2021. – № 3. – С.12-16.

3. Профилактика несостоятельности швов колоректального анастомоза у больных раком прямой кишки / Е.П. Куликов [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2019 – № 11. – С.64–68. – (Соавт.: Ю.Д. Каминский, С.В. Клевцова, С.А. Носов, М.Ю. Холчев, В.Г. Аристархов).

4. Основные прогностические факторы, влияющие на качество жизни пациентов, получавших лечение рака прямой кишки / Е.П. Куликов [и др.] // Паллиативная медицина и реабилитация. – 2020. – № 3. – С.5–10. – (Соавт.: А.И. Судаков, Ю.Д. Каминский, И.Б. Судаков, С.А. Мерцалов, Е.Ю. Головкин, В.А. Григоренко, С.В. Матюшенко).

5. Пат. 2668197 РФ, МПК А61В 17/00. Способ профилактики несостоятельности швов колоректальных анастомозов/ Ю.Д. Каминский [и др.] - №2018107800.- заявл. 02.03.2018; опубл. 26.09.2018, Бюл. №27. - (Соавт.: Е.П. Куликов, С.В. Клевцова, С.А. Носов).

Диссертация «Сравнительные аспекты и профилактика несостоятельности швов колоректальных анастомозов при сфинктеросохраняющих операциях по поводу рака прямой кишки» Матюшенко Светланы Владимировны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Заключение принято на заседании кафедр: общей хирургии, госпитальной хирургии, онкологии, хирургии, акушерства и гинекологии

ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Присутствовало на заседании 10 человек профессорско-преподавательского состава. Результаты голосования: «за» - 10 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет (протокол № 1 от 11 мая 2022 г.).

Председатель межкафедрального совещания,
заведующий кафедрой общей хирургии
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор



Федосеев Андрей Владимирович

Подпись профессора Федосеева А.В. заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор



Сучков Игорь Александрович

