

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

«*И.И.*»

И.И.

Р.Е. Калинин

2024 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация «Совершенствование методов профилактики
кровотечения при удалении образований слизистой толстой кишки»
выполнена на кафедре урологии с курсом хирургических болезней.

В период подготовки диссертации соискатель Шадский Станислав
Олегович был прикреплен к кафедре урологии с курсом хирургических
болезней федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Рязанский государственный
медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации для подготовки диссертации на
соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

В 2012 году окончил государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования «Российский
национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.
Пирогова» Министерства здравоохранения и социального развития
Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 99/19-12а выдана в 2020 году федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Натальский Александр Анатольевич, 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 факультетской хирургии, профессор кафедры.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Шадского С.О. посвящена изучению методов профилактического гемостаза при удалении крупных полиповидных образований слизистых толстой кишки. Во всем мире проблема канцерпревенции, занимает одно из лидирующих мест. В настоящее время основным способом профилактики возникновения злокачественных новообразований слизистых ЖКТ является своевременное выявление и удаление доброкачественных неоплазий, обладающих потенциалом к малигнизации. С этой целью эндоскопические исследования включены в программы скрининга и наблюдения при диспансеризации.

Выявленные при эндоскопических исследованиях образования слизистых оболочек полых органов, обладающие потенциалом к злокачественному перерождению, подлежат удалению. Удаление таких образований должно выполняться радикально и наименее травматично из

доступных способов. Таким образом, предпочтительным методом удаления в большинстве случаев является эндоскопический, который заключается в выполнении эндоскопической резекции слизистой оболочки с диссекцией в подслизистом слое, либо без нее.

Эндоскопическая резекция слизистой оболочки должна выполняться в пределах макроскопически неизмененных тканей. Резекции, выполняемые по поводу полиповидных образований (тип 0-1рпо Парижской классификации), могут осуществляться в пределах ножки полипа. Частым осложнением таких вмешательств является кровотечение из питающей ножки полиповидного образования.

В качестве методов профилактики этого осложнения используются профилактическая инъекция раствора адреналина 0,01%, предварительное лигирование, либо клипирование питающей ножки, выполняемые непосредственно перед резекцией. Предпочтительным методом в данном случае является лигирование, поскольку выполнение профилактического клипирования приводит к удорожанию процедуры, а также, по данным некоторых авторов, ассоциировано с более высокой частотой возникновения постполипэктомического синдрома и отсроченных перфораций по сравнению с лигированием.

Для профилактики кровотечения после полипэктомии в настоящий момент большинство эндоскопистов отдают предпочтение одноразовым лигирующим петлям типа Olympus NH-400U-30. Практика применения данного устройства демонстрирует удовлетворительный результат лечения и характеризуется надежной профилактикой послеоперационных осложнений. Однако, оно имеет недостаток в виде низкой доступности и относительно высокой стоимости, что вынуждает врачей многих лечебных учреждений идти на рискованные эндоскопические вмешательства без надежной профилактики кровотечения, либо вовсе отказываться от эндоскопического удаления полиповидных новообразований с массивной питающей ножкой. Нерешенность этого

вопроса является сдерживающим фактором для широкого применения эндоскопического лечения полиповидных образований слизистых оболочек органов ЖКТ. В связи с этим развитие направления, в рамках которого проведена настоящая работа, приобретает научную и практическую значимость.

Таким образом, выбранная тема диссертации является актуальной проблемой хирургии и интервенционной эндоскопии, а именно улучшение лечения больных с крупными полиповидными образованиями слизистых желудочно-кишечного тракта.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Исследование включает экспериментальную и клиническую части. В клиническую часть исследования включено 100 пациентов с крупными полиповидными образованиями слизистых, которым выполнялось оперативное лечение в объеме эндоскопической резекции слизистой в пределах ножки полипа с предварительным профилактическим лигированием. Пациенты были разделены на основную и контрольную группы. 50 пациентам основной группы профилактическое лигирование ножки полипа перед удалением выполнялось с применением нового лигирующего устройства, 50 пациентам контрольной группы – с помощью лигирующего устройства Olympus Polyloop. Перед оперативным вмешательством пациенты были комплексно обследованы, в ближайшем послеоперационном периоде пациенты наблюдались в условиях хирургического стационара, оценивались частота и характер послеоперационных осложнений, а также время оперативного вмешательства.

Объем и характер заимствованных фрагментов текста диссертации позволяют считать их законными цитатами.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность полученных данных обеспечена достаточным объемом проведенного исследования, использованием современных методов статистической обработки данных. Полученные в результате исследования данные согласуются с таковыми, полученными в крупных рандомизированных когортных исследованиях.

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

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что выполненная работа является комплексным исследованием, предложившим новый простой, эффективный и легкодоступный метод безопасного удаления полипов ЖКТ, не уступающий существующим признанным в клинической практике аналогам.

Впервые в отечественной практике проведена клиническая апробация нового устройства для профилактического лигирования ножек полиповидных образований, выполняемого с целью профилактического гемостаза непосредственно перед резекцией.

Практическая значимость результатов проведенных исследований

В результате проведенного исследования получены данные, имеющие важное практическое значение.

Разработана методика применения предлагаемого устройства, предназначенного для профилактического лигирования ножек

полиповидных образований толстой кишки перед их удалением.

Получены данные о высокой эффективности и безопасности его применения, не уступающие имеющимся данным об аналогичных устройствах, применяемых в клинической практике на сегодняшний день.

Ценность научных работ соискателя

Разработанный способ удаления полиповидных образований слизистых освоен и активно применяется в работе эндоскопических отделений ГБУЗ МО «Мытищинская городская клиническая больница»; ГБУЗ МО «Щелковская городская больница»; ГБУЗ МО «Егорьевская центральная районная больница».

Положительные результаты применения нового лигирующего устройства нашли отражение в методических материалах кафедры факультетской хирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация посвящена улучшению результатов малоинвазивного хирургического лечения пациентов с полиповидными образованиями слизистой толстой кишки, которым выполняется эндоскопическая резекция слизистой в пределах неизмененных тканей. Большая роль в исследовании отведена выполнению эндоскопического профилактического гемостаза.

Она соответствует паспорту научной специальности 3.1.9. Хирургия. Работа выполнена на кафедре урологии с курсом хирургических болезней ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По материалам диссертации опубликовано 4 печатные работы, полно отражающие основные положения диссертации, в том числе 2

статьи в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России, получен 1 патент РФ на изобретение:

1. Выбор способа эндоскопической профилактики кровотечения при удалении образований слизистой оболочки полых органов желудочно-кишечного тракта / А.А. Натальский [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2023. – № 9. – С. 66-71. (соавт.: Филимонов В.Б., Шадский С.О., Иванов Н.А., Пашкин К.П.)

2. Профилактика кровотечения при удалении образований слизистой оболочки полых органов путем применения эндоскопической лигирующей петли / А.А. Натальский [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2023. – № 10. – С. 53-59. (соавт.: Филимонов В.Б., Шадский С.О., Иванов Н.А., Пашкин К.П.)

3. Патент RU 2 798 719 (13) С1, МПК (51) Способ профилактики кровотечения при удалении полиповидных образований слизистой оболочки полых органов желудочно-кишечного тракта посредством применения эндоскопической лигирующей петли / А.А. Натальский, В.Б. Филимонов, С.О. Шадский; патентообладатель - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заявка 2022128724, зарегистр. 07.11.2022, опубл. 23.06.2023.

Диссертация «Совершенствование методов профилактики кровотечения при удалении образований слизистой толстой кишки» Шадского Станислава Олеговича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Заключение принято на заседании кафедр: факультетской хирургии; общей хирургии, травматологии и ортопедии; хирургии,

акушерства и гинекологии ФДПО; анатомии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Присутствовало на заседании 8 человек профессорско-преподавательского состава. Результаты голосования: «за» - 8 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет (протокол № 2 от 12 апреля 2024 года).

Председатель межфакультетского совещания:
заведующий кафедрой общей хирургии,
травматологии и ортопедии
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Андрей Владимирович Федосеев

Подпись профессора А.В. Федосеева заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Игорь Александрович Сучков