

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории хирургической гастроэнтерологии и эндоскопии института хирургии ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет) Федорова Евгения Дмитриевича на диссертационную работу Федоренко Александра Алексеевича «Сравнение методов диссекции и резекции слизистой оболочки в лечении доброкачественных латерально-распространяющихся новообразований толстой кишки», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Актуальность темы выполненной работы.

Рак толстой кишки продолжает занимать 3е место по распространенности и 2е место по смертности во всем мире, несмотря на активное внедрение программ популяционного, локального и несистемного (оппортунистического) онкоскрининга. В настоящее время колоноскопия является методом выбора в выявлении и верификации как предраковых, так и злокачественных новообразований толстой кишки. Своевременное выявление и удаление эпителиальных новообразований снижает риск развития рака толстой кишки. Удаление через эндоскоп небольших и среднеразмерных новообразований, не превышающих 20мм в наибольшем измерении, чаще всего не представляет особых сложностей, тогда как удаление более крупных опухолей нередко вызывает определенные трудности – как в целесообразности применения внутриспросветной эндоскопической хирургии, так и в выборе метода удаления. Постепенное освоение и внедрение в клиническую практику метода эндоскопической резекции с диссекцией подслизистого слоя составило альтернативу традиционному петлевому методу удаления. Дисекция обеспечивает высокую частоту резекции крупных новообразований единым блоком, а соответственно, и R0 резекций. В литературе и во время научных конференций непрерывно ведутся дискуссии об эффективности

удаления крупных стелющихся новообразований толстой кишки. Метод диссекции более широко распространен в странах Азии, тогда как метод петлевой резекции – в Европейских странах. Российские национальные клинические рекомендации по этому вопросу также находятся на стадии публичного обсуждения.

На сегодняшний день ещё не выработан стандартизованный подход к выбору метода эндоскопического удаления стелющихся (латерально-распространяющихся) эпителиальных новообразований толстой кишки. Дополнительные сложности в применении малоинвазивных методов лечения связаны и со сложностью предварительной визуальной оценки злокачественного перерождения и глубины инвазии опухоли, а также с низкой эффективностью щипцовой биопсии. При наличии минимального риска малигнизации стелющиеся опухоли целесообразно удалять единым блоком, что обеспечивает качественное и полноценное патоморфологическое исследование. Полное представление о радикальности вмешательства, его возможных осложнениях складывается из целого ряда параметров, включающих клинические (возраст пациента, тяжесть сопутствующей патологии), данных о локализации, макроскопической картине, размерах и, в конечном итоге, об отсутствии факторов лимфорегионарного метастазирования.

Таким образом, диссертационная работа А.А.Федоренко, посвящённая сравнению методов удаления стелющихся новообразований толстой кишки посвящена актуальной проблеме, с которой в своей практике регулярно встречаются врачи эндоскописты, колопроктологи и онкопроктологи.

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

Научные положения, выносимые на защиту, полученные результаты, а также выводы и практические рекомендации имеют высокую степень обоснованности. Соискателем учёной степени А.А. Федоренко выполнено рандомизированное проспективное исследование, включившее 96 случаев, с последующим сравнительным анализом двух групп по методам удаления. Работа выполнена на высоком методологическом уровне. Был проанализирован широкий спектр показателей с использованием соответствующих методов статистической

обработки. Выводы диссертации соответствуют поставленной цели и логично вытекают из содержания работы. Изучение современного состояния проблемы по данным мировой литературы позволило автору четко сформулировать задачи исследования. Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждена результатами исследований, их подробным описанием с оригинальными иллюстрациями, а также современными методами статистического анализа.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Научное исследование построено на достаточном клиническом материале. Для обработки полученных в диссертационной работе данных использованы современные методы статистического анализа с применением актуального программного обеспечения. Вышеперечисленные факты позволяют говорить о достоверности полученных результатов.

Диссертационная работа А.А. Федоренко обладает несомненной научной новизной: впервые, в рамках проспективного рандомизированного исследования, выполнено сравнение как непосредственных, так и отдаленных результатов лечения крупных (более 20 мм) латерально распространяющихся эпителиальных новообразований толстой кишки двумя различными методами, определены факторы, влияющие на риск возникновения рецидивов. Автор показал преимущество и недостатки каждого из методов удаления, установил показания к каждому из них. Кроме того, исследование характеризуется высоким методическим уровнем. Проведенная статистическая обработка данных обосновывает достоверность полученных результатов данного научного исследования.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Значимость результатов исследования, полученных А.А. Федоренко подтверждается получением новых знаний о путях решения проблем диагностики и минимально инвазивного лечения крупных стелющихся новообразований толстой кишки. Результаты, полученные автором в диссертационной научно-исследовательской работе, имеют очевидную значимость для науки и практики. Практические рекомендации вытекают из полученных научных выводов и

используются в регулярной хирургической деятельности клиники колопроктологии и малоинвазивной хирургии Сеченовского Университета. Научная значимость определяется и демонстрацией современного подхода в оперативном лечении больных с доброкачественными латерально распространяющимися эпителиальными новообразованиями толстой кишки.

Результаты проведенного исследования были доложены на международных конференциях, внедрены в практику Клиники колопроктологии и малоинвазивной хирургии. Результаты работы внедрены в учебный процесс кафедры хирургии института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), акт № 528 от 01.11.2024 г. Результаты работы внедрены в лечебный процесс отделения эндоскопии, отделения колопроктологии и отделения онкологической колопроктологии ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), акт № 524 от 01.11.2024 г. Материалы диссертации могут быть использованы для учебно-методических пособий для практикующих врачей, а также в учебном процессе по курсу онкологии в медицинских вузах.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Выполненная Федоренко А.А. диссертационная работа и её основные положения соответствуют паспортам научных специальностей 3.1.9 Хирургия и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Полнота освещения результатов диссертации в печати

По материалам диссертационного исследования опубликовано 16 работ, в том числе 4 научных статьи в центральных медицинских журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, а также в изданиях, индексируемых в международных базах (Web of Science, Scopus, PubMed) и в RSCI.; 8 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Оформление и содержание работы

Диссертация Александра Алексеевича Федоренко, представленная для

опонирования, изложена на русском языке на 156 страницах машинописного текста, состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Диссертация иллюстрирована 49 рисунками и 15 таблицами.

Автором хорошо раскрыта актуальность изучаемой проблемы, конкретно сформированы положения, выносимые на защиту, а также новизна и практическая значимость работы. Выводы сформулированы четко, соответствуют поставленным задачам научного исследования. Работа написана в классическом научном стиле.

Обзор литературы включает в себя 22 отечественных и 119 иностранных публикаций, объективно отражающих проблему выбора метода удаления латерально распространяющихся эпителиальных новообразований толстой кишки. Акцент сделан на разнице подходов к выбору способа удаления у специалистов стран Европы и Азии. Немаловажно отметить проведенный детальный анализ опубликованных данных, выявление в них ряда критических противоречий. Особое внимание уделено метаанализам и рандомизированным клиническим исследованиям.

Во второй главе (материалы и методы исследования) дана подробная характеристика групп пациентов, подробно описаны используемые методы. Раздел достаточно иллюстрирован фотографиями. Клинический материал систематизирован и логично сгруппирован. Ход работы полностью отражен в дизайне исследования.

В третьей главе подробно описана техника эндоскопической резекции слизистой оболочки и резекции с диссекцией подслизистого слоя. Описана последовательность действий во время вмешательств, поэтапно представлены технические приемы. Более развернуто, с техническими нюансами описана техника диссекции и профилактика возможных осложнений.

Четвертая глава отражает результаты проведенного исследования, направленного на улучшение непосредственных и отдаленных результатов эндоскопического удаления латерально распространяющихся эпителиальных новообразований толстой кишки. Проведены множественные анализы, установлен фактор риска фрагментации при котором установлен порог в 27,5 мм. Также установлены факторы возможных рецидивов опухоли после её удаления.

В заключении автор коротко, но концентрированно резюмирует основные положения и результаты проведенного исследования, завершая их выводами и практическими рекомендациями. Пять представленных выводов логичны и соответствуют поставленным задачам и полученным результатам диссертационной работы. Выводы носят конкретный «цифровой» характер, что с одной стороны служит их достоинством, но с другой создаёт ощущение лаконичной «сухости» изложения. Практические рекомендации конкретны, изложены в соответствии с проведенным в работе анализом и полученными результатами, имеют важное значение для клиницистов.

Выводы и практические рекомендации, которые отражены в соответствующих главах работы, полностью отражают полученные результаты, логично вытекают из сути работы и полностью отвечают поставленным задачам.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации.

Диссертация Александра Алексеевича Федоренко на тему «Сравнение методов диссекции и резекции слизистой оболочки в лечении доброкачественных латерально-распространяющихся новообразований толстой кишки» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ. Содержание и структура диссертации соответствует установленным требованиям ГОСТ. В ней отражены актуальность исследования, цель и задачи, научная новизна, практическая и теоретическая значимость работы, основные положения, выносимые на защиту, апробация результатов, личный вклад автора. Таким образом, содержание автореферата полностью передает суть исследования, представленную в полном тексте диссертационной работы.

Замечания по диссертационной работе

В целом диссертационная работа имеет большую научно-практическую ценность. Принципиальных замечаний по работе нет.

В материалах и методах проведенного исследования было бы целесообразно дать сравнительную характеристику двух групп пациентов по всем анализируемым параметрам, включая возраст, физическое состояние, распределение

новообразований по отделам толстой кишки. К недостаткам данной работы можно отнести малое количество выборки пациентов, включенных в исследование, и одноцентровый тип исследования, что влияет на обобщаемость результатов исследования. Высказанные замечания несут рекомендательный характер и могут быть использованы для дальнейшей работы по теме исследования.

Заключение

Полученные научные положения и практические рекомендации свидетельствуют о том, что данная работа будет способствовать улучшению результатов лечения пациентов с крупными доброкачественными латерально распространяющимися эпителиальными новообразованиями толстой кишки.

Таким образом, диссертационная работа Александра Алексеевича Федоренко на тему «Сравнение методов диссекции и резекции слизистой оболочки в лечении доброкачественных латерально-распространяющихся новообразований толстой кишки» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи – сравнение методов диссекции и резекции слизистой оболочки в лечении доброкачественных латерально-распространяющихся новообразований толстой кишки, а так же, улучшение результатов лечения пациентов с латерально-распространяющимися новообразованиями толстой кишки, имеющей существенное значение для медицинской науки, что соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Федоренко Александр Алексеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Официальный оппонент:

главный научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории хирургической гастроэнтерологии и эндоскопии института хирургии ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет), доктор медицинских наук, профессор по специальности Хирургия,
(шифр специальности 3.1.9. Хирургия)

Дата «25» марта 2025 г.

Евгений Дмитриевич Федоров

Контакты: № телефона +7 (916) 312 9680

e-mail: efedo@mail.ru

Подпись профессора Е.Д. Федорова заверяю.

Ученый секретарь ФГАОУ ВО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

К.м.н., доцент



О.М.Демина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет)

Тел.: +7 (495) 434-84-64 e-mail: uchsovet@rsmu.ru

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1