

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, заведующего колопроктологическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт–Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края Половинкина Вадима Владимировича на диссертацию Поповцева Максима Александровича «Оценка эффективности HAL-RAR технологии с использованием ультразвуковой доплерной навигации и без ее применения в лечении пациентов с геморроидальной болезнью II-III стадии», представленную к защите в диссертационный совет ДСУ 208.001.28 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия.

Актуальность избранной темы

Актуальность диссертационной работы Поповцева М.А. определяется с одной стороны большим количеством оперативных техник при лечении геморроидальной болезни и как следствие отсутствием «идеальной хирургической техники», с другой – важным социально-экономическим значением в виду длительных сроков нетрудоспособности и выраженном болевом синдроме в раннем послеоперационном периоде при применении традиционных хирургических методик.

Хирургия геморроидальной болезни на современном этапе развивается в направлении разработки новых хирургических техник с целью снижения частоты рецидивов заболевания и послеоперационных осложнений, в частности выраженности болевого синдрома, и уменьшению сроков нетрудоспособности. В настоящее время операцией выбора является геморроидэктомия, которая предполагает удаление геморроидальных узлов. Однако данная методика сопровождается выраженным болевым синдромом в

послеоперационном периоде ввиду наличия ран в анальном канале и относительно длительными сроками нетрудоспособности. Среди малоинвазивных методов лечения геморроидальной болезни одним из наиболее популярных, уже продемонстрировавший свою эффективность в ряде отдельных публикаций, является шовное лигирование геморроидальных артерий, выполняемый под контролем ультразвуковой навигации с эффектом доплера с последующей мукопексией (HAL-RAR). Однако ряд авторов ставят под сомнение необходимость использования ультразвука для обнаружения геморроидальных артерий, отдавая предпочтение их пальпаторной идентификации.

В настоящее время отсутствуют проспективные рандомизированные исследования, посвященные данной методике.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научно-исследовательская работа М.А. Поповцева построена по традиционному типу и изложена на 117 страницах машинописного текста, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Диссертация иллюстрирована 32 рисунками и 16 таблицами. Литературный указатель включает 24 отечественных и 188 зарубежных источников.

Во **введении** убедительно обоснована актуальность избранной темы, четко сформулированы цель и задачи исследования, достаточно полно охарактеризованы новизна и научно-практическая значимость работы. Все задачи отличаются логической взаимосвязью, а каждая из них – прикладной направленностью, что позволило соискателю вынести на публичную защиту четыре конструктивных положения.

В **литературном обзоре** изложены основные данные по интересующей автора проблеме: подробно изложены вопросы этиопатогенеза, диагностики, хирургического лечения и послеоперационных осложнений у больных с геморроидальной болезнью. Глава подводит читателя к признанию

необходимости и целесообразности намеченного исследования, целью которого явилось улучшение результатов хирургического лечения больных с геморроидальной болезнью II-III путем применения HAL-RAR технологии с использованием ультразвуковой навигации и без ее применения, направленной на снижение частоты послеоперационных осложнений и рецидивов заболевания при различных вариантах вмешательств, в т.ч. при вновь предложенных операциях.

Вторая глава содержит описание дизайна и структуры исследования, а также использованных в работе методов диагностики и лечения. Представлена компьютерная база данных обследования и хирургического лечения 150-и больных с геморроидальной болезнью II и III стадией на базе Университетской клинической больницы №2 Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава Российской Федерации (Сеченовский университет) в лечебно-диагностическом отделении, отделении колопроктологии и онкологической колопроктологии клиники колопроктологии и малоинвазивной хирургии, В работе использованы общеклинические исследования. Используемые автором методы диагностики современны, соответствуют высокому уровню, целям и задачам работы.

В третьей главе подробно описаны хирургические техники, включая так же необходимый шовный материал.

Четвертая глава посвящена результатам хирургического лечения пациентов с геморроидальной болезнью II и III стадии, а также анализу послеоперационных осложнений после каждого хирургического пособия. Результаты изложены по группам в виде таблиц и диаграмм, которые позволяют наглядно изучить полученные результаты.

Пятая глава демонстрирует отдаленные результаты сравнительного рандомизированного исследования и заключает, что частота рецидивов заболевания в случае применения пальпаторной идентификации геморроидальных артерий с последующим выполнением шовного лигирования и мукопексии сопровождается достоверно меньшей частотой рецидивов заболевания в виде кровотечений. Кроме того отмечается, что

качество жизни пациентов, достоверно не отличается в сравниваемых группах.

Заключение подводит итог выполненного цельного проспективного рандомизированного исследования, которое свидетельствует о безопасности выполняемой методики пальпаторной идентификации геморроидальных артерий с последующим выполнением шовного лигирования (деартеризации) и мукопексии в сравнении с оригинальной методикой HAL-RAR.

Выводы, сделанные диссертантом по результатам проведенной работы, соответствуют цели и задачам исследования, сформулированы четко и убедительно.

Достоверность и новизна положений, выводов и рекомендаций в диссертации

Результаты проведенного исследования характеризуются научной новизной. Впервые в России проведено проспективное одноцентровое исследование, сравнивающее HAL-RAR технологию с использованием ультразвуковой доплерной навигации и без ее применения путем пальпаторной идентификации геморроидальных артерий.

Впервые в России проведено проспективное одноцентровое исследование, сравнивающее шовное лигирование геморроидальных узлов и мукопексии под контролем ультразвуковой доплерной навигации и без нее.

Доказано преимущество использования методики пальпаторного поиска и идентификации геморроидальных артерий в отношении безопасности и уменьшения длительности оперативного вмешательства.

Установлено, что методика пальпаторного поиска и идентификации геморроидальных артерий с последующим их лигированием и мукопексией в лечении пациентов с геморроидальной болезнью II-III стадии и HAL-RAR технология не отличаются между собой показателям качества жизни и болевому синдрому как в раннем, так и в позднем послеоперационном периоде, а также по сроку послеоперационного врачебного наблюдения и возвращения ежедневной трудовой деятельности.

Впервые на большом клиническом материале проведен проспективный анализ послеоперационных осложнений, факторов риска развития рецидивов заболевания.

Значимость результатов диссертации для науки и практики

Материалы диссертации могут быть использованы в общей хирургии, отделениях колопроктологии, анестезиологии реанимации, а также в учебном процессе при чтении лекций и проведении практических занятий на кафедрах хирургии, колопроктологии высших медицинских учебных заведений.

Полученные автором результаты имеют прямой выход в практическую хирургию и применяются в ежедневной клинической практике Клиники колопроктологии и малоинвазивной хирургии Университетской Клинической Больницы №2. Предложенный алгоритм дооперационного обследования, а также послеоперационного ведения пациентов делает возможным обеспечить сокращение послеоперационного койко-дня, привести к ранней активизации пациентов после операции.

Результаты исследования – рекомендации, хирургические приемы, лечебно-диагностический алгоритм, приведенные в данной работе – внедрены и активно используются в учебной и практической работе кафедры хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского и клиники колопроктологии и малоинвазивной хирургии Университетской Клинической Больницы №2 ПМГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Автором достаточно полно показана значимость выдвинутых выводов и рекомендаций, их новизна для общей хирургии, колопроктологии. Материалы диссертации, описание клинических случаев и иллюстрации убедительно доказывают научно-практическую ценность работы Поповцева М.А. и востребованность её результатов для решения ряда проблем хирургии.

Оценка содержания работы, ее завершенность

В целом, работа имеет внутреннее единство и последовательность изложения: автор логически проводит основную линию диссертации, обосновывает ее основные положения и выводы. Заключение свидетельствует о том, что автор работы – сложившийся клиницист, умеющий не только констатировать факты, но и анализировать их. Выводы и практические рекомендации корректны, полностью соответствуют поставленным задачам и положениям, выносимым на защиту. Материалы диссертации прошли апробацию на конференциях и съездах, по теме диссертации опубликовано 3 научных работ в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: от постановки задач до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах и их внедрении в практику.

Имеющиеся отдельные стилистические погрешности не снижают научно-практической ценности проделанной работы. Принципиальных замечаний, способных повлиять на общую положительную оценку диссертации, не возникло.

Заключение

Диссертационная работа Поповцева Максима Александровича «Оценка эффективности HAL-RAR технологии с использованием ультразвуковой доплерной навигации и без ее применения в лечении пациентов с геморроидальной болезнью II-III стадии», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с геморроидальной болезнью II-III стадии, что имеет практическое значение для общей хирургии при проведении оперативных вмешательств.

По актуальности, научной новизне, практической значимости диссертации Поповцева М.А. полностью 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 Сеченовского университета от 06.06.2022 г. № 0692/р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Поповцев М.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.9 – Хирургия.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук (3.1.9 - Хирургия),

Заведующий колопроктологическим отделением

ГБУЗ «НИИ-ККБ №1»

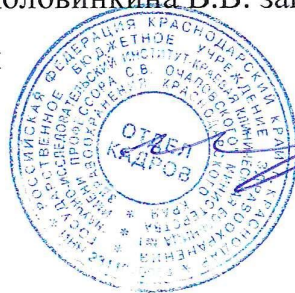
Половинкин Вадим Владимирович

Подпись доктора медицинских наук Половинкина В.В. заверяю

Заместитель главного врача по кадрам

ГБУЗ «НИИ-ККБ №1»

23.11.2023 г.



Контактная информация:

Адрес: 350086, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. 1-го Мая, 167

Телефон: +7 (861) 252-87-31; E-mail: kkb1@mail.ru