

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук Шишина Кирилла Вячеславовича на диссертацию Архиповой Анны Александровны «Хирургическое лечение ворсинчатых опухолей прямой кишки», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

**Актуальность избранной темы.** Лечение ворсинчатых опухолей прямой кишки является одной из серьезных задач современной колопротологии. Эти опухоли наиболее часто развиваются у людей преклонного возраста, имеют большой злокачественный потенциал при динамическом наблюдении и недостаточные по удовлетворенности результаты лечения. Подходы к лечению имеют некоторые различия в зависимости от локализации опухоли, ее размеров, признаков злокачественной трансформации. Среди вариантов оперативного лечения рассматривается эндоскопическое удаление через ректоскоп или при помощи колоноскопа, использование технологии трансанальной хирургии (в зеркалах или с использованием специализированного набора для трансанальной микрохирургии), а также варианты резекции кишки из лапароскопического или традиционного доступа.

Органосохраняющие миниинвазивные технологии лечения имеют явный приоритет. Эндоскопическое лечение является, пожалуй, наиболее распространенным с использованием различных вариантов петлевой резекции слизистой. Диссекция в подслизистом слое, как оптимальный метод эндоскопического удаления опухолей большого размера, пока не получила должного распространения ввиду сложности вмешательства и малого опыта, объективных трудностей, обусловленных повышенным кровоснабжением ВО, наличием большого внутрипросветного компонента, ограничивающего манипуляции и активной слизепродукции, затрудняющей условия визуализации. Попытки удаления крупных опухолей фрагментами при помощи петли, а также проведение операции в несколько этапов,

разделенных днями, приводят к нарушению принципов радикального лечения, являясь причиной неполного удаления опухоли, как по глубине, так и по латеральному краю.

Трансанальное иссечение опухоли хоть и позволяет выполнять вмешательство более радикально, его применение ограничено локализацией проксимального края опухоли в среднеампулярном отделе. К тому же необходимость трансанального введения операционной системы диаметром до 4 см резко повышает частоту развития послеоперационной инконтиненции.

Резекционные технологии с использованием лапароскопического или традиционного доступа преимущественно выполняются при верхнеампулярной локализации опухоли или наличии явных признаков злокачественной трансформации, при которой необходимо выполнение мезоректумэктомии.

Попытки увеличить радикальность оперативного лечения и минимизации осложнений, обусловленных использованием трансанального доступа, явилось поводом для разработки новой методики операции – SILS TAR, технические особенности которой, а также сравнительные результаты с другими методами лечения представлены в настоящей работе.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Цель обусловлена актуальностью проблемы. В исследование включен анализ результатов лечения 91 пациента с ворсинчатыми опухолями прямой кишки, которым были выполнены операции различного типа. Проведен ретроспективный и проспективный анализ результатов лечения.

Исследовательские инструменты, примененные для достижения поставленной цели, современны, доказательность подтверждена использованием адекватных статистических методов. Это позволяет считать заключения, полученные в результате работы, научно обоснованными.

**Достоверность и новизна полученных автором результатов.** На

основании ретроспективного анализа историй болезни и респондентского опроса пациентов, пролеченных стандартизованными методами, выявлены недостатки диагностической и лечебной тактики. С учетом выявленных недостатков предложен усовершенствованный лечебно-диагностический алгоритм лечения пациентов с ворсинчатыми новообразованиями прямой кишки. Впервые удаления крупных ворсинчатых аденом был использован трансанальный доступ с постановкой Single-port. Разработана методика и техника операции, определены показания к ее использованию.

Результаты исследований внедрены в лечебную практику и консультативную деятельность центра хирургической гастроэнтерологии Дорожной клинической больницы на станции Новосибирск-Главный и используются в учебном процессе и научной работе на кафедре хирургии ФПК и ППВ Новосибирского государственного медицинского университета.

#### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность.**

Диссертационная работа Архиповой А. А. выполнена в классическом стиле и состоит из введения, четырех глав, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы. Работа изложена на 107 страницах машинописного текста, иллюстрирована 16 рисунками и 19 таблицами. Список использованной литературы содержит 143 источника, из которых 42 – зарубежных авторов. Тематика диссертации соответствует паспорту специальности 14.01.17 - хирургия.

Введение показывает актуальность исследования, его цель, задачи, положения выносимые на защиту, внедрение результатов, публикации и личный вклад автора.

После ознакомления с диссертационной работой складывается общее впечатление, что первоначально перед исследованием ставились более широкие задачи, которые в последующем были несколько редуцированы. Однако прослеживается общая тенденция сохранения части материала, которая непосредственного отношения к решению поставленных задач уже не имеет. С одной стороны это позволяет более широко получить

представление о масштабах проведенной работы, а с другой стороны несколько усложняет логическое изложение и восприятие основного материала.

Обзор литературы состоит из двух основных разделов, в которых подробно описаны методы диагностики и лечения ворсинчатых опухолей прямой кишки. В первой части прослеживается выраженный акцент на риски развития рака толстой кишки, который непосредственного значения к теме работы не имеет. Я бы постарался более сконцентрировать внимание на неадекватных методах удаления ворсинчатых опухолей как причины неудовлетворительного результата лечения в виде резидуальных и рецидивных аденом. Это очень пересекается с актуальностью разработки и внедрения нового метода лечения.

Детально и, на мой взгляд, несколько избыточно подробно описаны все современные методы эндоскопической диагностики ворсинчатых аденом и раннего рака толстой кишки, в том числе те, которые в работе не используются. В некотором резонансе с диагностикой занижены возможности современных методов эндоскопического удаления эпителиальных образований и, в том числе, ворсинчатых аденом. Существенная часть ссылок на публикации, более чем 10-летней давности, которые уже не в полной мере отражают реальную действительность.

В главе "Материалы и методы" дана подробная характеристика групп пациентов и представлены исследовательские инструменты, используемые в работе. На мой взгляд, следовало бы более четко представить дизайн исследования с указанием ретроспективной и проспективной его части и четко дать характеристику группам больных, выделяемых для сравнительного анализа.

В главе «Результаты» приведены итоги анализа полученных данных. Выявлены преимущества и недостатки отдельных методов. Представлены разработанная методология SILS-трансанальная резекции ворсинчатых аденом прямой кишки и лечебно-диагностический алгоритм. С учетом

описания совершенно новой методики оперативного доступа, я бы более подробно описал методику и технику операции SILS-TAR в деталях и пошагово, дополнил бы схемами и дополнительными иллюстрациями.

Обсуждение кратко суммируем весь материал и позволяет сделать логичные выводы и практические рекомендации. Выводы соответствуют поставленным задачам. Диссертационная работа написана хорошим литературным языком, имеются стилистические погрешности и орфографические ошибки в небольшом количестве.

Следует отметить, что высказанные соображения являются лишь пожеланиями в дальнейшей работе, не являются принципиальными и не умаляют научной ценности работы.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах входящих в перечень рецензируемых научных журналов, рекомендуемых для публикаций основных результатов научных исследований, в которых достаточно полно отражены положения и выводы диссертации.

Автореферат диссертации полностью отражает ее основные положения. Принципиальных замечаний нет.

**Заключение.** Диссертационная работа Архиповой Анны Александровны «Хирургическое лечение ворсинчатых опухолей прямой кишки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи - улучшение результатов хирургического лечения ворсинчатых опухолей прямой кишки.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Доктор медицинских наук

Шишин К.В.

Официальный оппонент: Шишин Кирилл Вячеславович (14.01.17 - хирургия), доктор медицинских наук. Заведующий отделением оперативной эндоскопии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы, Московский клинический научно-практический центр Департамента здравоохранения города Москвы

Подпись Шишина Кирилла Вячеславовича подтверждаю

Ученый секретарь ГБУЗ

«Московский клинический научно-практический центр» к.б.н. Мухина А.П.

