ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Полуэктова Владимира Леонидовича на диссертацию Скажутиной Татьяны Валерьевны «Эндоскопическое лечение рубцовых стенозов пищевода с применением плазменных технологий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность темы исследования

Проблема рубцовых сужений пищевода многие десятилетия оставляет вопрос коррекции данного патологического состояния открытым. К сохраняющим актуальность химическим травмам в быту в последние годы в качестве этиологического фактора присоединился рефлюкс-эзофагит, обусловленный прогрессированием гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. Хирургическая коррекция данного патологического состояния требует индивидуального подхода и обладает узким спектром показаний, что связано с высоким риском сопутствующих осложнений и развития рубцового стеноза анастомозов. Существующие методы внутрипросветного лечения позволяют использовать механические факторы воздействия восстановлении просвета, между тем роль хронического воспаления в стенке пищевода, запускающего процессы рубцевания, как правило, игнорируется. Отсутствие тенденций к разрешению вопроса прогрессирования фиброза является ключевой причиной рестенозов и низкой эффективности повторных вмешательств.

Таким образом, разработка универсального метода, обеспечивающего восстановление проходимости органа и способствующего подавлению хронического продуктивного эзофагита, является более, чем актуальной.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных с диссертации

Представленная диссертационная работа основана на клиническом материале, включающем 52 пациента с рубцовыми стенозами пищевода основной группы, 61 пациента с рубцовыми стенозами пищевода группы клинического сравнения и 22 условно здоровых лиц. В диссертационном

исследовании использован адекватный набор диагностических, клинических, инструментальных, биохимических, морфологических, иммуногистохимических методов исследования. Полученные результаты достоверны, подвергнуты современной статистической обработке.

Результаты диссертации внедрены и используются в практической деятельности ГУЗ «Краевая клиническая больница» г. Читы, а также в учебном процессе кафедры госпитальной хирургии и кафедры медицины катастроф ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России.

Автореферат диссертации полностью отражает содержание диссертации, материалы которой опубликованы в 19 работах, в том числе 5 статей в ведущих рецензируемых журналах, определенных ВАК, 1 патент на изобретение РФ.

Доказательства достоверности и новизны результатов диссертационной работы

Исследование Т.В. Скажутиной выполнено на достаточном количестве случаев с использованием современных, информативных методов исследований и статистического анализа, соответствующих цели и задачам диссертационной работы. Это позволило автору получить достоверные, обоснованные, не вызывающие сомнения результаты, выполнить их подробный анализ, сделать обоснованные выводы.

Безусловными достоинствами работы являются разработка нового эндоскопического метода лечения больных с рубцовыми стенозами пищевода, а также исследование патогенеза формирования постожоговых сужений и механизмов воздействия аргоновой плазмы на стенку пищевода, основанных на изучении в динамике (до лечения, 5-е сутки лечения, 14-е сутки с момента окончания) локального содержания маркеров воспаления, фиброзирования и ремоделирования рубцовой ткани (IL-8, HSP70, HSP90a, MMP-2, FGFs, гидроксипролина). Научная новизна исследования защищена патентом Российской Федерации: «Способ лечения рубцового стеноза пищевода» (Патент № 2491028, РФ), 2013г.

Полученные результаты исследования являются оригинальными, не имеющими аналогов в медицинской литературе.

Статистическая обработка данных исследования выполнена на хорошем уровне с учетом современных требований и применением информативных методов.

Таким образом, анализ диссертационной работы свидетельствует, что полученные результаты и сделанные автором выводы являются достоверными и обоснованными, обладают несомненной научной новизной.

Структура и объем диссертации

Диссертация изложена на 199 страницах машинописного текста, состоит из введения, 6 глав, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, иллюстрирована 32 рисунками и 47 таблицами. Список использованной литературы содержит 270 источников, из которых 113 — зарубежные авторы.

Общая характеристика работы

В обзоре литературы автор приводит данные об этиологии эзофагеальных сужений, актуальных клинических классификациях, существующих данных о патогенезе рубцовых стриктур, осуществляет детальный анализ актуальных методов лечения данной группы больных на основании отечественных и зарубежных источников литературы.

В главе «Материалы и методы исследования» представлены изучаемые группы и используемые диагностические методы. Работа выполнена в соответствии с этическими принципами проведения медицинских исследований с участием в качестве субъектов людей.

В главе «Оценка клинической эффективности лечения рубцовых стенозов пищевода с использованием аргоновой плазмы» детально представлены собственные клинические результаты лечения больных с рубцовыми стенозами пищевода постожоговой и пептической этиологии, согласно которым хороший результат лечения констатирован в 55,8%, удовлетворительный — в 26,9%.

В 4 и 5 главах излагаются данные лабораторных исследований, на основании которых раскрываются ключевые механизмы действия разработанного и примененного метода. Материал представлен в таблицах, хорошо иллюстрирован, изложен последовательно и подробно.

Обсуждение полученных результатов логично обосновывает приведенные далее выводы и практические рекомендации. В данном разделе представлен анализ собственных результатов в соответствии и сравнении с существующими сведениями литературы.

Значение полученных результатов

В диссертационной работе Скажутиной Т.В. решен важный и актуальный для хирургии вопрос улучшения результатов лечения больных с рубцовыми стенозами пищевода.

Выводы диссертационной работы соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

В разделе «практические рекомендации» изложен алгоритм и особенности применения эндоскопического метода с использованием аргоновой плазмы в лечении больных с рубцовыми стенозами пищевода.

Данные, полученные автором, следует признать достоверными и доказательными, а саму работу — обладающей несомненной научной и практической значимостью.

В процессе изучения диссертации возникло ряд вопросов:

- 1) У больных основной группы использовали только предложенное Вами лечение или некоторым из них дополнительно проводилось бужирование или пневмодилятация?
- 2) У 4 больных после бужирования возникла перфорация пищевода. Какова судьба этих больных?
- 3) Какие эндоскопические визуальные признаки определяли достаточность воздействия аргоновой плазмы?

В диссертационной работе предложенный метод аргоноплазменного воздействия на рубцовую стриктуру пищевода не следует называть по

разному. Это замечание не принципиальное и не умаляет значения проведенного исследования.

Заключение

Диссертационная работа Скажутиной Татьяны Валерьевны «Эндоскопическое лечение рубцовых стенозов пищевода с применением плазменных технологий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи — улучшение результатов лечения пациентов с рубцовыми сужениями пищевода постожоговой и пептической этиологии, имеющей значение для развития хирургии.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук (14.01.17 — хирургия), профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии, урологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Владимир Леонидович Полуэктов

Подпись д.м.н., профессора ВЛ Попунктова заверяю, начальник отдела капроктору во

ОмГМУ «14» Ог 2017 Еерещенко Ю. Н.

644099, Сибирский Федеральный округ, Омская область, г. Омск, ул. Ленина,12 тел. (8-3812) 23-32-89, факс 23-46-32 Email: pvlomsk@mail.ru