

Минздрав России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Сибирский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

Московский тракт, д. 2, г. Томск, 634050  
Телефон (3822) 53 04 23;  
Факс (3822) 53 33 09  
ОКПО 01963539 ОГРН 1027000885251  
ИНН 7018013613 КПП 701701001

13.02.2017 № 5  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Утверждаю  
Ректор ФГБОУ ВО СибГМУ  
Минздрава России  
д-р мед. наук, профессор  
О.С. Кобякова  
2017



### Отзыв

ведущего учреждения о научно-практической значимости диссертации Скажутиной Татьяны Валерьевны «Эндоскопическое лечение рубцовых стенозов пищевода с применением плазменных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия

**Актуальность темы исследования.** Высокая актуальность исследования несомненна. Известно, что ведущими причинами развития рубцовых сужений пищевода являются химические травмы и пептический рефлюкс-эзофагит. Отсутствие тенденции к уверенному снижению значимости первого этиологического фактора и нарастание частоты встречаемости второго наглядно демонстрируют важность поиска эффективного и универсального метода коррекции рубцовой непроходимости пищевода и профилактики рецидивов. Трудности лечения данной группы больных, преимущественно, связаны с наличием тяжелого патофизиологического процесса в пищеводной стенке, воздействия на

который со стороны современных применяемых методов, за исключением резекции пищевода, не осуществляется. Диссертационная работа Скажутиной Т.В. посвящена изучению ключевых звеньев патогенеза формирования рубцовых сужений пищевода и разработке нового эндоскопического метода, обеспечивающего соблюдение патогенетического и симптоматического подходов, и ставит целью улучшение результатов внутриспросветного лечения.

Диссертационное исследование Т.В. Скажутиной изложено по классической схеме представления научной информации, характерной для работ медицинского профиля: введение, обзор литературы, глава, в которой представлены материал и методы исследования, главы результатов собственных исследований с их обсуждением, выводы, практические рекомендации и список литературы, который включает 270 источников, из которых 113 – зарубежные авторы. Диссертация иллюстрирована 32 рисунками и 47 таблицами. Текст диссертации изложен на 199 страницах машинописного текста.

Поставленные в диссертации задачи полностью отражают цель исследования.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России.

**Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов.** Впервые разработан и применен в клинической практике эндоскопический метод лечения больных с рубцовыми сужениями пищевода постожоговой и пептической этиологии. Впервые комплексно на основании локального содержания ключевых индикаторов воспаления, фиброзирования и ремоделирования рубцовой ткани (IL-8, HSP70, HSP90a, MMP-2, FGFs, гидроксипролин) изучены механизмы формирования постожоговых рубцовых стенозов пищевода. Впервые обнаружена фагоцитирующая способность мигрирующих в пищеводную стенку нейтрофилов в отношении

FGFs, что играет ключевую роль в механизмах формирования рубца. В динамике (до лечения, 5-е сутки лечения, 14-е сутки с момента окончания) изучены клинические, эндоскопические, рентгенологические, морфологические, иммуногистохимические и биохимические показатели, позволяющие выявить клиническую эффективность разработанного метода, обладающего реканализирующим и противовоспалительным эффектами.

Новизна работы защищена патентом Российской Федерации: «Способ лечения рубцового стеноза пищевода» (Патент № 2491028, РФ), 2013г.

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

**Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных с диссертации.** Содержание диссертации соответствует цели и задачам исследования. Положения, выносимые на защиту, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, полностью обоснованы применением комплекса современных методов исследования, а также адекватной статистической обработкой полученных результатов.

Представленная работа выполнена на достаточном фактическом материале (52 пациента основной группы, 61 пациент группы клинического сравнения и 22 условно здоровых лиц), что позволило решить поставленные задачи. В диссертации использован адекватный набор современных методов исследований: инструментальных, биохимических, морфологических, иммуногистохимических. Обработка полученных результатов проведена на должном уровне с использованием пакета современных статистических программ, что обусловило обоснованность сформулированных положений и выводов диссертации.

Таким образом, обоснованность положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе Скажутиной Т.В., сомнений не вызывает.

**Значимость результатов для медицинской науки и клинической практики.** Работа вносит большой вклад в решение актуальной для хирургии научно-практической задачи – улучшение результатов комплексного лечения больных с рубцовыми стенозами пищевода постожоговой и пептической этиологии. Применением разработанного метода позволило в 2,2 раза сократить кратность курсов лечения и в 1,4 раза увеличить период клинической ремиссии. Существенным достоинством предложенной методики является малотравматичность, безопасность и отсутствие осложнений лечения. Кроме того, в рамках диссертационного исследования комплексно изучены механизмы формирования постожоговых рубцовых стенозов пищевода.

**Конкретные рекомендации для медицинской науки и клинической практики.** Разработанная методика и сформулированные на основе проведенного исследования практические рекомендации по применению могут быть использованы в работе хирургических отделений. Теоретические положения работы могут быть внедрены в образовательный процесс в медицинских вузах, в том числе при постдипломной подготовке хирургов и эндоскопистов. Полученные данные по механизмам формирования постожоговых стенозов могут быть использованы на этапах профилактики рубцовой непроходимости.

**Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, по которой она рекомендована к защите.** Представленная к защите диссертация соответствует паспорту специальности 14.01.17 – хирургия, а

именно пункту 4 - «Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в хирургическую практику».

Основные этапы работы, выводы и результаты представлены в автореферате. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Принципиальных замечаний по работе нет. В процессе рецензирования диссертационной работы возникли следующие вопросы, которые стоит обсудить на публичной защите:

- 1) Изучали ли вы эффекты воздействия аргоновой плазмы на пищеводную стенку в пределах здоровых тканей?
- 2) Каков механизм действия аргоновой плазмы на пищеводную стенку в зоне стеноза?
- 3) Какую роль играют нейтрофилы в механизме формирования постожоговых рубцовых стенозов?

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертация 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 актуальной научной задачи – лечения доброкачественных стенозов пищевода, имеющей существенное значение для хирургии.

По актуальности, научной и практической значимости работа полностью соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры госпитальной хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования СибГМУ Министерства Здравоохранения Российской Федерации (протокол № 18 от 06.02.2017 года.)

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии  
с курсом сердечно-сосудистой хирургии  
ФГОУ ВО СибГМУ Минздрава России,  
д-р мед.наук, профессор, член-корреспондент РАН,  
заслуженный деятель науки РФ

« 06 » 02 2017г.

Дамбаев Георгий Цыренович

Адрес: 634050, Томск, Московский тракт, 2, Сибирский государственный медицинский университет, телефон; +7 (3822) 530423. Адрес электронной почты: kaf.gosp.hirurg@ssmu.ru

