

ОТЗЫВ

Официального оппонента – доктора медицинских наук, профессора Короткевича Алексея Григорьевича 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. Несмотря на то, что проблемой восстановления и поддержания просвета при доброкачественных стриктурах пищевода занимаются не одно десятилетие, выбор адекватного способа их лечения остается нерешенной ее гранью. Высокая частота послеоперационных осложнений, высокая стоимость и неудовлетворительные результаты современных внутрипросветных вмешательств, особенно при протяженных и многоуровневых стенозах до сих пор привлекают внимание врачей и стимулируют новые исследования для понимания механизмов течения патологических процессов и поиска максимально эффективного лечебного воздействия. Изучение ключевых и новых патофизиологических механизмов инициированного рубцевания может помочь в решении важной проблемы клинической медицины – определении подходов к лечению больных с рубцовыми стенозами пищевода постожогового и пептического генеза.

Таким образом, актуальность и своевременность представленной диссертационной работы сомнений не вызывает.

Научная новизна исследования и полученных результатов. Изучены влияние плазмы на реакцию фибробластов, протеазная активность, изменения элементов местного иммунитета в процессе лечения рубцовых стенозов пищевода. На фундаментальном уровне доказано положительное влияние плазменного потока на функцию фибробластов и качество коллагенового матрикса, опосредованно определяющих поддержание просвета органа и риск рестенозирования. На основе комплексного изучения клинических, эн-

доскопических, рентгенологических, морфологических, иммуногистохимических и биохимических показателей доказаны реканализирующие и противовоспалительные эффекты плазменной коагуляции у больных с рубцовыми стенозами пищевода. Расширены патогенетические представления о течении рубцовых стенозов пищевода. Новизна работы защищена патентом Российской Федерации: «Способ лечения рубцового стеноза пищевода» (Патент № 2491028, РФ), 2013г.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных с диссертации. Работа основана на достаточном количестве наблюдений – 113 больных со стенозами пищевода и 22 условно здоровых лиц - в совокупности с всесторонним анализом современной литературы по рассматриваемым вопросам (изучены работы 270 отечественных и иностранных авторов). В работе использованы современные лабораторные и инструментальные методы вкупе с морфологической оценкой результатов лечения. Статистический анализ результатов исследования выполнен на современном уровне с использованием пакета программ STATISTICA 10.0. Это позволило диссертанту представить обоснованные и достоверные положения, выводы, практические рекомендации и успешно апробировать их в клинической практике.

Материалы диссертации достаточно полно отражены в печатных работах (19 публикаций, в том числе 1 патент на изобретение и 5 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов), многократно апробированы на представительных конференциях, съездах и конгрессах.

Практическая значимость полученных результатов. Исследование Т.В. Скажутиной имеет клиническое значение. В работе доказана принципиальная возможность повышения эффективности внутрипросветного лечения протяженных рубцовых стенозов пищевода. Определены технология и крат-

ность лечебного воздействия на рубцовые стенозы. Результаты исследования целесообразно использовать в работе хирургических отделений.

Мнение о научной работе в целом.

Диссертационная работа Т.В. Скажутиной оформлена в соответствии с требованиями ВАК "Положения о порядке присуждения ученых степеней", предъявляемым к кандидатским диссертациям. Диссертация изложена на 199 страницах машинописного текста, иллюстрирована 32 рисунками и 47 таблицами. Список использованной литературы содержит 270 источников, из которых 113 – зарубежные авторы.

Диссертация написана в классическом стиле, хорошим языком, грамотно, хотя имеются единичные опечатки.

Во введении автор убедительно обосновывает необходимость и важность предпринятого исследования. Четко сформулирована цель работы и конкретные задачи, необходимые для ее решения.

Литературный обзор выполнен автором с использованием достаточного количества современных отечественных и зарубежных источников. Соискатель глубоко и всесторонне проанализировал существующие способы лечения рубцовых стенозов пищевода и представил пробелы в имеющихся исследованиях.

В главе «Материалы и методы исследования» обстоятельно описаны изучаемые группы и используемые клинические и лабораторные методы. Изыскания выполнены в соответствии с этическими принципами проведения медицинских исследований с участием в качестве субъектов людей. Задачей представления характеристики материала обычно является подтверждение сопоставимости групп, хотелось бы видеть статистически подтвержденную одинаковость, резюме о сравнимости групп. На стр. 49 таблицы 10 и 11 более относятся к результатам исследования и логичнее было бы разместить их там. Также несколько нарушена логика изложения: в главе 2.2 представлена клиническая характеристика, в главе 2.3 – методы лечения, а в главе 2.4 ме-

тоды обследования, которые должны бы предварять и обосновывать лечебные подходы.

В главе 3 подробно представлены собственные клинические результаты лечения больных с рубцовыми стенозами пищевода. Материал изложен последовательно, логично, представлен не только в таблицах, но и подробно рассмотрен и обоснован в клинических наблюдениях. Имеются некоторые разночтения в представлении материала: так в таблице 10 указано максимальное количество курсов – 4, а в примере на стр. 82 указывается 7 сеансов, на стр. 94 – 8.

В 4 и 5 главах диссертант подробным образом излагает собственные данные морфологического, иммуногистохимического и биохимического исследований и раскрывает ключевые эффекты влияния аргоновой плазмы на патофизиологические механизмы в зоне сформированного стеноза. Материал представлен в таблицах, хорошо иллюстрирован, изложен последовательно и подробно. На стр.97 логичнее было бы для сравнения использовать результаты морфологических исследований при бужировании, а не только со здоровыми. Также в этой главе появляется группа клинического сравнения №2, не описанная в главе 2.

Обсуждение полученных результатов в главе 6 логично обосновывает приведенные далее выводы и практические рекомендации.

В целом, представленная работа создает впечатление продуманного изложения решения проблемы зрелым и грамотным специалистом.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Возникшие вопросы по количественным сопоставлениям в тексте диссертации, их оценке и изложению были обсуждены и объяснены диссертантом в процессе рецензирования и приняты мною.

Изложенные выше замечания не являются принципиальными.

В процессе рецензирования диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1. Как удавалось при трубчатых стенозах при коротком времени воздействия АПК добиться дилатации на протяжении?
2. Из каких точек повторно брали биоптаты – как определяли уровень?
3. Скольким пациентам выполнено морфологическое исследование? (таблица 38 на стр.123 – 22 - металлопротеиназы, табл. 31 – 15-15)
4. При какой степени стеноза брали биоптаты? Ригидность тканей была определяющим фактором в успехе биопсии?
5. Изучали или сравнивали ли коллаген области стеноза и неповрежденного эпителия?
6. Имеются в литературе сведения о динамическом изучении использованных Вами ферментных показателей при бужировании?
7. Чем Вы объясните отказ от исследования аналогичных показателей в группе сравнения?

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, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, содержащую научно обоснованное техническое и технологическое решение актуальной научно-практической задачи – повышение эффективности внутрипросветного лечения рубцовых стенозов пищевода.

Актуальность темы, объем исследований, их современный методологический и технический уровень, новизна и высокая научно-практическая значимость полученных результатов позволяют считать, что диссертация

Скажутиной Т.В. 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 кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Доктор медицинских наук,
Профессор (14.01.17 – хирургия)

А.Г. Короткевич

Дата: 16 февраля 2017 г.

Сведения: Алексей Григорьевич Короткевич, доктор медицинских наук (14.01.17 – хирургия), профессор кафедры хирургии, урологии и эндоскопии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (654005, г. Новокузнецк, просп. Строителей д. 5, тел. 8 (3843) 536096, alkorot@mail.ru)

Подпись профессора А.Г. Короткевича заверяю,

Начальник отдела кадров НГИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России _____ Т.Г. Генш

« 16 » февраля 2017 г.

