

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Шаповальянца Сергея Георгиевича на диссертационную работу Безалтынных Александра Александровича на тему: «Торакоскопическая хирургия доброкачественных заболеваний пищевода», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия (медицинские науки).

Актуальность темы

В настоящее время неуклонно возрастает интерес к проблеме хирургического лечения заболеваний пищевода, что обусловлено ростом числа пациентов с доброкачественными и злокачественными заболеваниями пищевода и их осложнениями, а также стремительным внедрением новых технологий обследования и лечения подобных больных. Хирургическое лечение доброкачественных заболеваний пищевода распространено в меньшей степени, чем при его злокачественных поражениях. Это объясняется более редкой их встречаемостью, однако дивертикулы пищевода выявляются у 1,5-2,0% населения, а нейромышечные заболевания - у 7,5 на 100 тыс. населения. Поэтому, несмотря на относительно невысокую частоту встречаемости отдельных доброкачественных заболеваний пищевода, суммарная доля пациентов, нуждающихся в подобных операциях, может достигать 20-50% от всех вмешательств на этом органе, а абсолютное число таких пациентов превышает 3-5 млн человек.

Даже при высоком уровне анестезиологической помощи и интенсивной терапии травматичность хирургического вмешательства является, в большой степени, определяющим фактором, влияющим на результаты лечения этих пациентов.

Таким образом, цель и задачи диссертационной работы А.А. Безалтынных, заключающиеся в улучшение результатов хирургического лечения больных доброкачественными заболеваниями пищевода за счёт

применения видеозэндоскопических (малоинвазивных) технологий, следует считать актуальными.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Тема диссертации, представленной А.А. Безалтынных, полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам по специальности 14.01.17 - Хирургия (медицинские науки).

Выносимые на защиту положения работы логично сформулированы и четко обоснованы. В исследовании обобщен опыт обследования и лечения 148 пациентов с доброкачественными заболеваниями пищевода, подвергшихся субтотальной резекции пищевода, клинический опыт был обобщен за период с января 2010 года по декабрь 2020 года, в группах органосохраняющих вмешательств - с января 2005 года по декабрь 2020 года включительно. В зависимости от характера основного заболевания пациенты были разделены на 4 группы (направления исследования). В работе использованы современные методики сбора и обработки информации. Ключевые данные систематизированы и проиллюстрированы таблицами, графиками и клиническими наблюдениями.

Материалы исследования были статистически обработаны с использованием методов параметрического и непараметрического анализа. Накопление, корректировка, систематизация исходной информации и визуализация полученных результатов осуществлялись в электронных таблицах Microsoft Office Excel 2016. Статистический анализ проводился с использованием программы IBM SPSS Statistics v.26 (разработчик - IBM Corporation). Для сравнения независимых совокупностей в случаях отсутствия признаков нормального распределения данных использовался U-критерий Манна-Уитни и др.

Достоверность полученных результатов и научная новизна исследования

Достоверность полученных А.А. Безалтынных результатов определяется грамотным построением дизайна диссертационного исследования, актуальным выделением изучаемых групп, применением современных диагностических и лечебных методов, проведением современного статистического анализа.

Автором изучены и проанализированы особенности выполнения торакоскопических операций у пациентов с доброкачественными заболеваниями пищевода. Проведена оценка влияния торакоскопического варианта операции на выраженность воспалительного и метаболического стресс-ответа при различных вмешательствах на пищеводе.

Создан алгоритм выбора хирургического доступа у больных доброкачественными заболеваниями пищевода, в том числе дивертикулами грудного отдела, субэпителиальными новообразованиями, рубцовыми стриктурами и терминальными стадиями нейро-мышечных заболеваний пищевода, выполнен сравнительный анализ клинических результатов применения торакоскопического доступа в сочетании с протоколом программы ускоренного выздоровления у больных доброкачественными заболеваниями пищевода.

Обоснованность выводов и практических рекомендаций подтверждается сравнительным анализом, выполненным с применением статистических моделей.

Оформление и содержание работы

Диссертационная работа А.А. Безалтынных написана в классическом стиле, состоит из введения, литературного обзора и трех глав собственных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Диссертация изложена на 193 страницах машинописного текста, содержит 31 таблицу и 39 рисунков. Указатель литературы включает 43 отечественных и 187 иностранных источников. Фактические данные, приведенные в таблицах и на рисунках, повышают степень достоверности и обоснованности выводов, сделанных автором.

Введение отражает актуальность проблемы, четко сформулированы цель и задачи представленной научной работы.

Первая глава содержит аналитический обзор литературы, содержит современные сведения о торакоскопической хирургии доброкачественных заболеваний пищевода. Автором представлены актуальные данные о способах диагностики и особенностях оперативного лечения этих больных. А.А. Безалтынных показал недостаточность и противоречивость имеющихся на данный момент сведений о системном и унифицированном подходе к диагностике и лечению доброкачественных заболеваний пищевода.

Во второй главе представлена общая характеристика клинических наблюдений, материала и методов исследования, использованных в работе. В основу изучения положен комплексный подход, в разделе дана подробная характеристика общеклинических, лабораторных и инструментальных методов исследования. Приводятся характеристики изучаемых групп, их выделение в рамках собранного материала обосновано и актуально.

Третья и четвертая главы посвящены анализу результатов обследования и лечения больных с доброкачественными заболеваниями пищевода. Автором дана оценка клинических результатов хирургического лечения больных различных групп, показана их эффективность и целесообразность использования. Проведен сравнительный анализ клинических результатов применения торакоскопического доступа в сочетании с протоколом программы ускоренного выздоровления у больных доброкачественными заболеваниями пищевода. В зависимости от характера и локализации патологии пищевода разработан алгоритм выбора хирургического доступа у больных доброкачественными заболеваниями органа, включая дивертикулы,

субэпителиальные новообразования, рубцовые стриктуры и тяжелые формы нейромышечных заболеваний пищевода. Результатом явилось сокращение продолжительности оперативного вмешательства на 30% при выполнении дивертикулэктомии и на 25% - при удалении субэпителиальных новообразований.

В заключении подробно отражены основные результаты проведенного А.А. Безалтынных исследования. Особо выделены положительные моменты предложенных лечебно-диагностических алгоритмов, обозначены показания к малоинвазивным вмешательствам.

Выводы вытекают из содержания диссертационного исследования, обоснованы и полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Практические рекомендации могут быть полезны для использования в клинической практике. Резюмируя, можно заключить, что представленная диссертация является законченным научным трудом. Принципиальных замечаний, касающихся основных положений работы, нет.

Автореферат диссертации полностью отражает основные положения работы. По теме диссертации опубликованы 18 научных работ, в т.ч. 10 - в журналах, рекомендованных ВАК.

Значимость для науки и практического здравоохранения

Результаты выполненного исследования и разработанные принципы лечения больных доброкачественными заболеваниями пищевода внедрены в практическую работу отделения торако-абдоминальной хирургии и онкологии ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского».

Заключение

Таким образом, по общему содержанию представленных материалов, их актуальности, научной и практической ценности, объему авторских исследований, доказательности, новизне разработок, степени их внедрения,

обоснованности выводов и практических рекомендаций диссертационная работа Безалтынных Александра Александровича на тему: «Торакоскопическая хирургия доброкачественных заболеваний пищевода» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы – улучшение результатов хирургического лечения больных доброкачественными заболеваниями пищевода за счёт применения видеоэндоскопических (малоинвазивных) технологий, имеющей существенное значение для хирургии, что соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842. (в ред. от 21.04.2016 г. № 335, 28.08.2017 г. № 1024 и др.), предъявляемым к докторским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия (медицинские науки).

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой
госпитальной хирургии №2
лечебного факультета ФГАОУ
ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ,
д.м.н., профессор
(14.01.17 Хирургия)

С.Г. Шаповальянц

Адрес: Россия, 117997, г. Москва, улица Островитянова, дом 1, ФГАОУ
ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ Телефон: 8 (495) 434-22-66. E-mail:
rsmu@rsmu.ru.

Подпись д.м.н., профессора Шаповальянца С.Г. заверяю

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,
к.м.н., доцент



О.М. Демина

12.08.2022