

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук Даниеляна Шагена Николаевича о диссертационной работе 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**

Актуальность изучаемой автором проблемы основана, прежде всего на увеличении числа пациентов с доброкачественными заболеваниями пищевода и их осложнениями. Причинами этого роста являются увеличение продолжительности жизни, числа больных старшего и пожилого возраста, а также расширение показаний к проведению хирургических вмешательств. Несмотря на несомненные достижения современной медицины, частота осложнений эзофагэктомии и органосохраняющих вмешательств на пищеводе с применением трансторакального доступа в плановой хирургии до сих пор остаётся неприемлемо высокой, в том числе при лечении больных доброкачественными заболеваниями. В этой связи дальнейшее повышение эффективности хирургического лечения заболеваний пищевода должно быть основано на снижении степени тяжести операционного стресса, что напрямую связано с внедрением в хирургическую практику малоинвазивных видеоэндоскопических вмешательств. Развитие видеоэндоскопической торакальной хирургии во многом произвело революцию и в такой сложной области как хирургия пищевода. В то же время, суммарный опыт лечения пациентов доброкачественными заболеваниями пищевода с использованием этих технологий невелик, результаты торакоскопии у этих пациентов противоречивы и недостаточно освещены в доступных публикациях, большинство которых представлены либо сериями клинических наблюдений

или данными небольших выборок, либо указаны для общей группы больных как доброкачественными, так и злокачественными заболеваниями пищевода.

Таким образом, на основании вышеизложенного, исследование, проведенное А.А. Безалтынных, представляется важным и своевременным, а цель и задачи диссертационной работы 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).

Положения диссертации, выносимые на защиту, сформулированы, логично и четко, полностью обоснованы. Исследование базируется на оценке опыта хирургического лечения 148 пациентов с доброкачественными заболеваниями пищевода, основанного на применении принципов программы ускоренного послеоперационного восстановления.

Обоснованность научных положений диссертации следует из комплекса проведенных автором исследований, грамотного построения дизайна и программы работы, современных методов сбора и обработки информации, систематизации ключевых данных. 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. Статистическая обработка полученных данных выполнена корректно и соответствует современным методам медицинской статистики, достоверность результатов исследования подтверждена.

## **Достоверность полученных результатов и научная новизна исследования**

Достоверность полученных А.А. Безалтынных результатов определяется грамотным дизайном исследовательской работы, соответствующей поставленным задачам, значительным объемом выборки (148 пациентов), систематическим подходом к сбору, обработке и анализу информации, применением современных диагностических и лечебных методов, использованием актуальных программных продуктов для статистической оценки данных.

Новизна исследования основана на изучении и анализе особенностей торакоскопических операций у пациентов с доброкачественными заболеваниями пищевода; проведении оценки влияния торакоскопического варианта операции на выраженность воспалительного и метаболического стресс-ответа при различных вмешательствах на пищеводе; создании алгоритма 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. Автором было установлено, что при выполнении эзофагэктомии у больных терминальными стадиями нейро-мышечных заболеваний использование торакоскопического доступа привело к сокращению длительности послеоперационного наблюдения в отделении реанимации и интенсивной терапии и сопровождалось менее выраженным воспалительным стресс-ответом и болевым синдромом в области грудной клетки. В работе показано, что использование торакоскопических операций в сочетании с принципами программы ускоренного выздоровления способствовало сокращению продолжительности госпитализации больных и срока пребывания их в отделении реанимации и интенсивной терапии. А.А.

Безалтынних показал, что торакоскопический доступ у больных доброкачественными заболеваниями пищевода (дивертикулы, новообразования, терминальные стадии нейро-мышечных заболеваний, рубцовые стриктуры) позволил эффективно и безопасно выполнить запланированные объемы как органосохраняющих, так и резекционных хирургических вмешательств.

### **Оформление и содержание работы**

Диссертационная работа А.А. Безалтынних написана в классическом стиле, и изложена на 193 страницах печатного текста, включая 31 таблицу, 39 рисунков, состоит из введения, литературного обзора и трех глав собственных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, содержащего 230 источников, в том числе 43 отечественных и 187 зарубежных.

Во введении автор разбирает предпосылки для проведения данной работы, цель и задачи исследования корректны и четко сформулированы, отражены положения, выносимые на защиту.

В первой главе А.А. Безалтынних подробно разбирает историю развития торакоскопической хирургии заболеваний пищевода, технические аспекты торакоскопических вмешательств в хирургии пищевода. Автором представлена роль торакоскопического доступа в реализации программы ускоренного выздоровления в хирургии пищевода. А.А. Безалтынних показал недостаточность имеющихся на данный момент сведений в подходе к диагностике и лечению доброкачественных заболеваний пищевода. На основании анализа главы можно сделать вывод, что автор в полной мере владеет современной информацией по изучаемой научной проблеме, демонстрирует высокую эрудицию и умение провести критический научный анализ.

Во второй главе посвященной описанию клинических наблюдений и

методологии проведенного исследования показано, что настоящая работа основана на анализе результатов лечения 148 пациентов с доброкачественными заболеваниями пищевода (дивертикулами и субэпителиальными новообразованиями грудного отдела пищевода, терминальными стадиями нейро-мышечных заболеваний и рубцовыми стриктурами пищевода). Данное количество наблюдений, несомненно, достаточно для обеспечения достоверности результатов. В этом разделе работы представлена подробная характеристика основных этапов исследования, описываются общеклинические, лабораторные и инструментальные методы обследования больных. Отдельное внимание уделено методам статистической обработки информации.

В третьей главе идет речь о собственных исследованиях, особенностях торакоскопических вмешательств при доброкачественных заболеваниях пищевода. Большое внимание уделено алгоритму принятия решений о применении торакоскопического доступа у больных доброкачественными заболеваниями пищевода.

Четвертая глава посвящена 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.

Заключение отражает основные положения диссертации. Выводы увязаны с содержанием диссертации, полностью обоснованы и соответствуют поставленным целям и задачам исследования. Практические рекомендации могут быть полезны для использования в клинической практике. Представленный автореферат в полной мере отражает основные положения диссертации. В заключении, можно сказать, что представленная диссертация является завершенным научным трудом. Принципиальных замечаний нет.

## **Значимость для науки и практического здравоохранения**

Результаты выполненного исследования и разработанные принципы лечения больных доброкачественными заболеваниями пищевода внедрены в практическую работу отделения торакоабдоминальной хирургии и онкологии ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского». Практические рекомендации, разработанные на основании полученных результатов, целесообразно применять в работе специализированных хирургических стационаров, а также использовать в обучающих программах учреждений высшего медицинского и последиplomного образования. Результаты исследования доложены на двух российских и международных научно-практических конференциях. Основные результаты по теме диссертации приводятся в 15 опубликованных печатных работах, среди которых 10 - в журналах, рекомендованных ВАК.

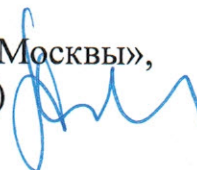
## **Заключение**

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 (миниинвазивных) технологий, имеющей существенное значение для хирургии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям 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 ее автор Безалтынних Александр Александрович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия (медицинские науки).

### Официальный оппонент

Ведущий научный сотрудник  
отделения неотложной торакоабдоминальной  
хирургии ГБУЗ Москвы  
«Научно-исследовательский институт  
скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы»,  
доктор медицинских наук (14.01.17. – хирургия)



Ш.Н. Даниелян

Адрес: 129010, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, дом 3, стр. 21.  
Телефон: 8 (495) 680-07-06. e-mail: sklif@zdrav.mos.ru.

Подпись д.м.н. Даниеляна Ш.Н. заверяю

Ученый секретарь  
ГБУЗ Москвы  
«Научно-исследовательский институт  
скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы»  
канд. мед. наук



О.Б. Шахова

16 августа 2022 г