

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, заведующего отделением торакальной хирургии Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России Пикина Олега Валентиновича на диссертационную работу Базарова Дмитрия Владимировича на тему: «Симультанные и комбинированные операции в торакальной хирургии», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности «хирургия» (14.01.17).

Актуальность темы исследования

Хирургическое лечение больных с местнораспространенными злокачественными новообразованиями легких, средостения, грудной стенки и трахеи, а также пациентов с конкурирующими заболеваниями органов грудной полости и других локализаций остается нерешенной проблемой современной хирургии. Неудовлетворительными остаются и отдаленные результаты, связанные в то числе и с низкой радикальностью операций, выполняемых при местнораспространенных опухолях легких и средостения с вовлечением сердечно-сосудистых структур.

Для данной категории пациентов предложены и выполняются в единичных клиниках мира и России комбинированные и симультанные операции в условиях искусственного кровообращения. Однако совокупный опыт таких вмешательств остается небольшим, а накопленные результаты противоречивы и требуют дальнейшего научного анализа.

Также на сегодняшний день остаются дискуссионными вопросы возможностей и результатов применения торакоскопических технологий при симультанных и комбинированных операциях. Единичны сообщения о симультанных и комбинированных операциях у пациентов с доброкачественными и злокачественными заболеваниями трахеи.

В диссертационной работе Д.В. Базарова представлено комплексное решение актуальной хирургической проблемы лечения больных с конкурирующими и местнораспространенными злокачественными и доброкачественными заболеваниями грудной полости через призму оценки результатов симультанных и комбинированных операций, в том числе с использованием кардиохирургических и торакоскопических технологий.

Новизна исследования и полученных результатов, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Основная новизна исследования несомненно связана с решением актуальной хирургической проблемы – лечения больных с конкурирующими и местнораспространенными заболеваниями органов грудной полости. Так, автором впервые подробно описана структура заболеваний, которые явились показанием к симультанным и комбинированным операциям. Предложены классификации подобных вмешательств. Научная новизна заключается в предложенных автором протоколах отбора больных на симультанные и комбинированные операции, в том числе на вмешательства в условиях искусственного кровообращения и при патологии трахеи. Обоснована клиническая эффективность торакоскопических технологий при симультанных и комбинированных операциях.

В методическом плане новизна работы обусловлена разработкой и уточнением оптимальных методик выполнения симультанных и комбинированных операций, разработанных на основании анализа непосредственных и отдаленных результатов способов профилактики и лечения осложнений после симультанных и комбинированных операций на легких, средостении и трахее. Впервые в данном исследовании изучено влияние искусственного кровообращения на течение послеоперационного периода и отдаленную выживаемость.

***Значимость для науки и практики результатов диссертации,
возможные конкретные пути их использования***

Представленная работа, несомненно, обладает и теоретической и практической значимостью для торакальной хирургии и онкологии, которая заключается в усовершенствовании хирургической тактики при лечении больных с конкурирующими и местнораспространенными заболеваниями грудной клетки, что подтверждается описанием конкретных видов симультанных и комбинированных операций, сопровождающихся удовлетворительными непосредственными и отдаленными результатами. Предложенные автором протоколы обследования и отбора на симультанные и комбинированные операции позволят усовершенствовать работу диагностических служб и отделений торакальной хирургии в плане своевременного выявления больных, нуждающихся в выполнении симультанных и комбинированных операций, включая вмешательства в условиях искусственного кровообращения.

Значимость выполненного исследования заключается в том, что на основании скрупулезного изучения непосредственных и отдаленных результатов хирургического лечения большой группы тяжелейших

пациентов с конкурирующими и местнораспространенными заболеваниями легких, средостения и трахеи, были получены данные, свидетельствующие о безопасности и эффективности данных хирургических технологий.

Полученные результаты имеют конкретные точки приложения – в практической деятельности отделений торакальной хирургии, кардиохирургии, многопрофильных и онкологических учреждениях.

Полученные результаты уже сейчас получили внедрение в практическую работу отделения торакальной хирургии и в образовательный процесс при обучении студентов и врачей курсантов по профильным специальностям.

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

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом клинического и клинико-морфологического материалов.

Диссертантом самостоятельно разработан дизайн исследования, проведен анализ и интерпретация полученных данных. Работа выполнена на значительном объеме клинического материала, который представлен анализом лечения 145 больных с конкурирующими и местнораспространенными злокачественными и доброкачественными заболеваниями легких, средостения и трахеи. В целом, используемая автором методологическая база является обоснованной, при этом адекватно выбраны методы статистической оценки полученных результатов.

Следует отметить личный вклад автора на каждом из этапов выполненной работы, включая освоение принципиально новых хирургических вмешательств.

Результаты проведенного исследования нашли отражение в 22 публикациях в журналах по профилю специальностей из перечня ВАК, ряд из которых также цитируется в базе данных Scopus, а также доложены и обсуждены на научно-практических конференциях и съездах.

Оценка содержания диссертации

Диссертация Базарова Д.В., объемом 293 страницы построена по классической схеме и состоит из введения, в котором автор кратко излагает актуальность и целесообразность рассматриваемого исследования. В актуальности темы определяются основные области исследования, согласно заявленной специальности. В диссертационной работе автор формулирует цель, заключающуюся в решении проблемы лечения больных с конкурирующими и местнораспространенными злокачественными и доброкачественными заболеваниями органов грудной полости путем применения симультанных и комбинированных операций, в том числе с использованием кардиохирургических и торакоскопических технологий.

Для достижения цели автор формулирует 10 задач, суть которых сводится к последовательному решению поставленной задачи.

В первой главе «Обзор литературы» последовательно обсуждаются решенные и нерешенные проблемы лечения больных с конкурирующими и местнораспространенными заболеваниями легких, средостения и трахеи. Автором поставлен акцент на вопросы, связанные терминологическими диспутами, отсутствием единства взглядов на показания и противопоказания, несовершенством существующих классификаций и диагностических алгоритмов отбора на симультанные и комбинированные операции в торакальной хирургии. При этом автором даются ссылки преимущественно на зарубежные источники литературы, что в очередной раз подчеркивает

недостаточность исследований по этой проблеме в нашей стране. Обзор литературы завершается резюме с акцентированием на основных вопросах, решение которых предполагается в последующих главах.

Во второй главе «Характеристика собственных клинических наблюдений» подробно приведены демографические характеристики оперированных пациентов, произведен анализ заболеваемости, которая явилась причиной хирургического лечения. Далее скрупулезно изложены показания, доступы и объем в каждой группе исследуемых больных.

Третья глава «Симультанные и комбинированные операции в лечении заболеваний легких и средостения» посвящена анализу результатов лечения самой многочисленной группы в данном исследовании. Больные разделены автором на 4 подгруппы в зависимости от характера патологии и выполненных вмешательств. Приведено описание наиболее интересных операций. Обсуждены непосредственные и отдаленные результаты, которые оказались сопоставимы с таковыми после рутинных торакальных вмешательств.

В четвертой главе «Искусственное кровообращение в торакальной хирургии» автором затронуты вопросы самого спорного и сложного раздела торакальной хирургии – операции в условиях искусственного кровообращения. Автором представлены результаты подобных операций у 36 пациентов. На сегодняшний день это один из самых больших опытов в стране. Как и в предыдущей главе, все пациенты разделены на 4 подгруппы в зависимости от диагноза и типа выполненной операции. Вызывает интерес описание некоторых операций, которые до сих пор носят единичный характер в большинстве клиник страны. Особого внимания заслуживает протокол отбора больных на операции с искусственным кровообращением,

предложенный автором. Без сомнения данный инструмент должен помочь специалистам в области торакальной онкологии выявлять пациентов, которым показаны операции в условиях искусственного кровообращения. Представленные непосредственные и отдаленные результаты операций с искусственным кровообращением говорят о том, что искусственное кровообращение способно повышать нарезектабельность при обширных опухолях, врастающих в сердечно-сосудистые структуры и существенно повышает функциональную операбельность у онкологических пациентов с сопутствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями, требующими неотложной хирургической коррекции.

Пятая глава «Торакоскопические симультанные и комбинированные операции» посвящена изложению результатов миниинвазивных операций у больных с конкурирующими и местнораспространенными заболеваниями легких и средостения. Результаты этих операций сопоставимы с рутинными торакоскопическими операциями и являются аргументом в пользу данного раздела торакальной хирургии.

В шестой главе «Симультанные и комбинированные операции у больных с заболеваниями трахеи» приведены данные о лечении тяжелого контингента больных с поражением трахеи. Учитывая тот факт, что реконструктивная хирургия трахеи – один из сложнейших разделов торакальной хирургии, становится очевидным, что автором затронуты и приведены варианты решения очень трудных и до конца не решенных проблем. Пациенты поделены на 2 группы, одна из которых включала преимущественно доброкачественную патологию – стенозы трахеи в сочетании с разнообразными заболеваниями других органов и систем. В другой группе пациентам по поводу местнораспространенных опухолей шеи с вовлечением трахеи выполнены обширные комбинированные операции с

мультиорганными резекциями органов шеи. Полученные в обеих группах удовлетворительные непосредственные и отдаленные результаты свидетельствуют о высокой эффективности данного вида вмешательств и целесообразности их внедрения в широкую клиническую практику.

Шестая глава «Заключение» представляет собой краткое изложение всего исследования – от дизайна исследования, материалов и методов до полученных результатов. Сформулированные в диссертации выводы и практические рекомендации логично вытекают из сформулированных автором задач и результатов исследования.

Содержание представленного автореферата полностью соответствует содержанию диссертации, а также основным положениям и выводам. Принципиальных замечаний к автореферату и диссертации нет.

Заключение.

Диссертационная работа Базарова Дмитрия Владимировича «Симультанные и комбинированные операции в торакальной хирургии» является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение важной проблемы лечения больных с конкурирующими и местнораспространенными злокачественными и доброкачественными заболеваниями органов грудной клетки путем применения симультанных и комбинированных операций, в том числе с использованием кардиохирургических и торакоскопических технологий.

В целом, по своей актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, полученных на современном методологическом уровне, диссертация Д.В. Базарова полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

