

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, Пикина Олега Валентиновича на диссертационную работу Ларина Ильи Алексеевича на тему «Восстановление каркасности грудной клетки синтетическими и титановыми конструкциями», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности, 14.01.17-хирургия.

Актуальность исследования

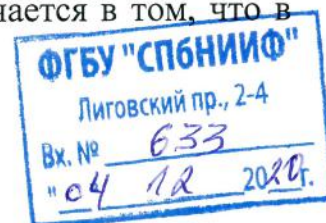
Диссертационное исследование Ларина И.А. выполнено на актуальную тему, обусловленную тем, что в настоящее время общепринятой методики фиксации флотирующих переломов ребер и реконструктивно-пластического этапа, после удаления массивных опухолей грудной стенки с вовлечением грудино-реберного каркаса в хирургических стационарах нет. Нарушение целостности каркаса грудной клетки в мирное время чаще всего происходит при травматических повреждениях, связанных с автокатастрофами, бытовыми и производственными травмами, а также падением с высоты. Значительно реже нарушение каркасности грудной клетки возникает при выполнении операций по удалению злокачественных опухолей, вовлекающих в опухолевый инфильтрат ее костно-мышечные структуры.

Применяемые различные методики фиксации реберного клапана с использованием опорных пластин ограничивает доступ к грудной стенке для мануального и рентгенологического контроля, выполнения перевязок, а также проведения пункций и дренирований плевральной полости. Поэтому разработка и внедрение новых и совершенствование уже существующих методов восстановления каркасности грудной клетки являются весьма актуальной проблемой современной медицины.

Автором грамотно раскрыт вопрос актуальности выбранной темы, ее научная и практическая ценность, четко определены основные цель и задачи исследования.

Научная новизна исследования

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что в



работе усовершенствован способ наружной иммобилизации двойных флотирующих переломов ребер с использованием перфорированной титановой пластины и Т-образных болтов. Определены дифференцированные показания к выполнению интрамедуллярной фиксации и накостного остеосинтеза двойных флотирующих переломов ребер. Научно обосновано применение усовершенствованных методов комбинированной пластики больших дефектов грудной стенки с использованием ауто- и аллогенных пластических материалов.

Значимость для науки и практики полученных результатов

На основании данных, полученных в ходе исследования, автором сформулированы показания к интрамедуллярной фиксации двойных флотирующих переломов ребер после торакотомии. В ходе исследования доказано, что использование разработанных методов фиксации двойных флотирующих переломов ребер у травмированных пациентов снижает частоту послеоперационных осложнений в 4 раза. Автором доказано, что у больных с обширным опухолевым поражением грудной стенки, которым выполнялись реконструктивно-пластические операции по устранению больших дефектов разных отделов грудной клетки позволяет улучшить качество жизни и увеличить медиану выживаемости более чем в 2 раза.

Представленные автором сведения о лечении больных с двойными флотирующими переломами ребер и обширных опухолевых поражениях грудной стенки, могут быть использованы при подготовке торакальных хирургов, хирургов в Российской Федерации. Сформулированные автором практические рекомендации, как и теоретические выводы диссертационного исследования, основываются на результатах высокопрофессиональной клинической деятельности и объективного научного анализа.

Обоснованность и достоверность полученных данных, результатов и выводов диссертации

Достоверность полученных результатов определяется соответствием дизайна исследования критериям доказательной медицины, это подтверждается достаточным объемом материала исследования, исследования цели и задачам, применением современных методов диагностики. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, высока и достигается современной методологической базой исследования, корректным применением правил научного познания, адекватным дизайном и планом проведения исследования.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности

Диссертационное исследование выполнено на кафедре фтизиопульмонологии и торакальной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работа построена по традиционному принципу и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы исследования и списка литературы; иллюстрирована 66 рисунками и 10 таблицами. Список литературы включает 218 источника, среди которых 88 работ отечественных авторов и 130 зарубежных.

Положения, выносимые на защиту полностью раскрыты в главах исследования, практические рекомендации логически вытекают из материалов исследования, выводы аргументированы и полностью соответствуют задачам исследования.

Во **введении** изложены актуальность проблемы, сформулированы цель, задачи исследования и основные положения, выносимые на защиту, а также научная новизна, практическая ценность и апробации полученных данных.

Первая глава содержит обзор отечественных и иностранных публикаций, который позволяет составить полное представление об обсуждаемой проблеме в России и в мире. В ней с критической точки зрения представлен аналитический обзор методов хирургического лечения больных с двойными флотирующими

переломами ребер и обширным опухолевым поражением грудной стенки, и обозначил перспективы развития новых технологий в изучаемом разделе хирургии. Анализ представленной автором информации свидетельствует о хорошем знании изучаемого предмета и правильном выборе направления исследования.

Во второй главе дана характеристика клинического материала, описаны методы диагностики и лечения. Всего в исследование было включено основу работы положены данные обследования и лечение 109 пациентов с двойными флотирующими переломами ребер и обширным опухолевым поражением грудной стенки, раскрывается клиническая характеристика исследуемых пациентов. Так же были изучены различные методы иммобилизации фрагментов ребер, проведены топографо-анатомические исследования на трупах по моделированию обширных дефектов грудной стенки и их закрытию.

В третьей главе представлен детальный анализ группы из 88 пациентов с множественными двойными флотирующими переломами ребер и грудины, у которых имелись двойные флотирующие переломы ребер, описывается техника операции, приводятся клинические примеры.

В четвертой главе проанализирована группа из 21 больного с опухолевым поражением грудной стенки. Отражает ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения больных описывается техника операции, ведение послеоперационного периода, приведены клинические примеры.

В заключении автор кратко представил основное содержание исследования и отразил его наиболее важные результаты. Выводы работы соответствуют поставленным задачам, обоснованы материалами работы и логично вытекают из результатов диссертационного исследования. Практические рекомендации ясны, воспроизводимы и конкретны.

По результатам научного исследования опубликовано 11 печатных работ из них 3 в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Данные диссертации используются в практической работе СПб ГБУЗ «Городская Больница № 26» – клинической базе кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, первой кафедре и клинике хирургии усовершенствования врачей ФГБВО УВО ВМА им. С.М. Кирова. Результаты диссертационной работы используются в учебном процессе на кафедре фтизиопульмонологии и торакальной хирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на отечественных и международных конференциях.

Автореферат диссертации в полной мере отражает ее содержание. В автореферате обоснованы выводы, сделанные соискателем, дана обобщающая характеристика работы. Принципиальные замечания по диссертационной работе отсутствуют.

Заключение

Диссертация Ларина Ильи Алексеевича «Восстановление каркасности грудной клетки синтетическими и титановыми конструкциями», выполненная под руководством профессора, доктора медицинских наук Тарасова В.А. представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук 14.01.17 — хирургия, является законченным самостоятельным научно-квалификационным трудом, в котором на основе выполненных автором исследований сформулированы научные положения, совокупность которых имеет большое значение для здравоохранения.

Диссертационная работа Ларина И.А. по своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ 24.09.2013. № 842, (в редакции

Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335 и от 02.08.2016г. № 748),
предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.17 — хирургия, автор заслуживает
присуждения ученой степени кандидата медицинских наук

Заведующий отделением торакальной хирургии
МНИОИ им. П.А. Герцена – филиала
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России,
доктор медицинских наук

О.В. Пикин

Подпись д.м.н. Пикина О.В. «заверяю»

Ученый секретарь
МНИОИ им. П.А. Герцена –
филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России

30. 11. 2020



Е.П. Жарова

Официальный оппонент

Пикин Олег Валентинович

д.м.н., заведующий отделением торакальной хирургии

МНИОИ им. П.А. Герцена - филиал

ФГБУ «НМИЦ радиологии»

Министерства здравоохранения РФ, д.м.н.

125284, Россия, г. Москва, 2-й Боткинский пр., д.3

Тел. +7(495)150-11-22, E-mail: www.mnioi.nmicr.ru

« 30 » ноября 2020 г.