

## ОТЗЫВ

на автореферат 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 представленной работы обусловлена высокой смертностью от сочетанных травм. В современном мире широко распространен производственный и дорожно-транспортный травматизм, который в большинстве случаев представлен закрытыми повреждениями грудной клетки. Наиболее тяжелой формой закрытой травмы грудной клетки являются двойные флотирующие переломы ребер, частота которых, достигает 20% от всех травм грудной клетки. Развитие острой дыхательной недостаточности при таких повреждениях является грозным, а зачастую летальным осложнением, что требует своевременных и адекватных лечебных мероприятий. Реже нарушение каркасности грудной клетки возникает при выполнении операций по удалению злокачественных опухолей, вовлекающих в опухолевый инфильтрат костно-мышечные структуры, что требует обязательного выполнения сложного реконструктивно-пластического этапа.

В работе представлен усовершенствованный способ наружной иммобилизации двойных флотирующих переломов ребер с использованием перфорированной титановой пластины и Т-образных болтов. Определены показания к выполнению интрамедуллярного и накостного остеосинтеза двойных флотирующих переломов ребер. По данным исследования статистически достоверно лучшие показатели жизненной емкости легких наблюдаются при интрамедуллярном остеосинтезе и фиксации при помощи титановой конструкции, чем при фиксации другими методами

Диссертационная работа И.А. Ларина базируется на исследовании 109 пациентов с двойными флотирующими переломами ребер и больных с опухолевым поражением грудной стенки. Полученные результаты обработаны с помощью статистических методов, соответствующих поставленным задачам, что обеспечило высокую достоверность результатов исследования.

Список указанной зарубежной и отечественной литературы достаточен и современен. Основные результаты работы, полученные диссертантом известны благодаря публикациям (11 научных печатных работ, в том числе 4 статьи в



рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ).

Автореферат грамотно структурирован, дает полное представление о цели, задачах исследования, методах их решения, полученных результатах в ходе диссертационного исследования. Выводы, к которым пришел автор, имеют большое научное и практическое значение и логично вытекают из основных положений диссертационной работы. Практические рекомендации, предлагаемые автором, могут быть внедрены в диагностическую и лечебную деятельность специализированных торакальных, травматологических и хирургических отделений.

Принципиальных замечаний к работе нет

### Заключение

На основании автореферата можно судить о том, что диссертационная работа Ларина Ильи Алексеевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (специальность 14.01.17 – хирургия), на тему «Восстановление каркасности грудной клетки синтетическими и титановыми конструкциями» является законченным трудом, выполненным на современном уровне, имеющим важное научное и практическое значение, соответствующим требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. В представленной работе задача по улучшению результатов лечения повреждений грудной стенки с нарушением ее каркасности путем восстановительных стабилизирующих операций, с использованием ауто- и аллопластики, решена. Соискатель Ларин И.А. достоин присвоения ученой степени кандидата медицинских наук

Плоткин Дмитрий Владимирович  
к.м.н. доцент кафедры общей хирургии и  
лучевой диагностики лечебного факультета  
ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский  
медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава России»  
117198, РФ, г. Москва, ул. Островитянова, д.1  
E-mail: kn13@list.ru  
Тел. + 7-916-125-89-21; +7(499)268-68-10,  
« 10 » ноября 2020 г.

