



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

**ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ**

г. Санкт-Петербург,
ул. Академика Лебедева, д.6,
194044

«05» 06 2019 г. № 4/10/599
На № _____

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника
Военно-медицинской академии
имени С.М.Кирова
по учебной и научной работе
доктор медицинских наук профессор
Б.Н. Котив



2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Горбунова Вадима Александровича на тему: «Усовершенствование комплексного лечения послеоперационного медиастинита у кардиохирургических пациентов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия».

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Диссертационная работа Горбунова В.А. посвящена одной из наиболее актуальных проблем в структуре послеоперационных осложнений у кардиохирургических пациентов - улучшение результатов лечения послеоперационного медиастинита.

Послеоперационный медиастинит является угрожающим жизни осложнением, особенно у пациентов, перенесших открытое вмешательство на сердце с использованием срединной стернотомии. Несмотря на невысокую частоту развития (1-4%), смертность от данного заболевания продолжает оставаться высокой и составляет по данным разных авторов от

1. В автореферате и диссертации встречаются единичные опечатки и стилистические неточности.

2. Автор утверждает, что пациентам всех групп после установления диагноза в кратчайшие сроки выполняли ревизию послеоперационной раны, однако в таблице 2 главы 3.1 присутствует группа со сроком ожидания хирургической обработки раны более 5 суток.

3. В тексте работы часто употребляются два термина «реостеосинтез» и «повторный остеосинтез» грудины. Если автор имеет в виду одно и то же, то следует приводить какой-то один из терминов, для избежания путаницы в интерпретации данных и вопросов к терминологии.

Сделанные замечания и пожелания не принципиальны и не отражаются на положительной оценке представленной работы.

Заключение

Диссертационная работ Горбунова Вадима Александровича на тему «Усовершенствование комплексного лечения послеоперационного медиастинита у кардиохирургических пациентов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия», является самостоятельной законченной научной квалификационной работой, с обоснованием новизны научных положений, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение задачи, имеющей значение для развития сердечно-сосудистой хирургии. Таким образом, поставленная перед автором научная задача решена полностью.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018 г.), предъявленным к диссертациям на

представленного материала и выводов, делает работу особо значимой для практического здравоохранения.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации и дает полное представление о значимости и актуальности проведенного исследования. Основные результаты работы изложены в 3 печатных работах, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для опубликования результатов диссертационных исследований.

Тема и содержание диссертации соответствуют паспорту специальности: 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертации внедрены в учебную программу кафедры сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, а также в клиническую практику кардиохирургических отделений ГАУЗ Межрегиональный клинко-диагностический центр г. Казани. Материалы, полученные при проведении исследования, легли в основу учебного пособия «Лечение постстернотомного медиастинита» для ординаторов, обучающихся по специальности «сердечно-сосудистая хирургия». Учебное пособие утверждено и рекомендовано к изданию методическим советом факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России.

Полученные результаты диссертационной работы могут быть широко использованы в практической работе специализированных отделений сердечно-сосудистой и торакальной хирургии.

Замечания к работе

В ходе ознакомления и изучения разделов диссертационной работы к автору возникли следующие замечания и вопросы:

разработан, запатентован и успешно внедрен способ остеосинтеза грудины с использованием перфорированных металлических пластин.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Научно-практическая ценность данных, полученных автором в ходе исследования, определяется тем, что было доказано превосходство метода вакуум-дренирования ран (применяемого в соответствии с разработанным алгоритмом) перед такой общепринятой методикой как проточно-промывное дренирование. Также разработанный метод остеосинтеза позволил надежно стабилизировать стернотомный доступ даже в условиях дефицита костной ткани грудины. Внедрение в клиническую практику метода вакуум-дренирования по сформулированному алгоритму в совокупности с разработанным способом остеосинтеза грудины позволило достоверно снизить количество рецидивов раневой инфекции и длительность госпитализации у пациентов с послеоперационным медиастинитом.

Структура и содержание работы

Диссертация Горбунова В.А. изложена на 132 страницах, построена по традиционному плану и включает в себя: введение, 4 главы, выводы, практические рекомендации. Список литературы включает 74 отечественных и 127 зарубежных источника. В работе детально проанализированы результаты применения вакуум-дренирования ран у больных с послеоперационным медиастинитом в сравнении с традиционной методикой проточно-промывного дренирования.

Во введении обосновывается актуальность проблемы, четко изложены цель и задачи исследования, научная новизна, практическая значимость, приводятся положения, выносимые на защиту, внедрение результатов исследования.

10% до 25%. Учитывая постоянный рост не только количества кардиохирургических вмешательств, но и среднего возраста оперированных пациентов, лечение послеоперационного медиастинита представляется весьма сложной задачей. Внедрение новых методов дренирования ран (таких как местное воздействие на ткани отрицательным давлением) и вариантов реконструкций дефектов передней грудной стенки, требует накопления клинического опыта для разработки четких клинических рекомендаций (алгоритмов) по их применению. К сожалению, на сегодняшний день крупных рандомизированных исследований по данной тематике не существует, а это значит, что тема диссертационной работы является весьма актуальной, так как посвящена сравнению результатов лечения послеоперационного медиастинита с использованием различных методик, в том числе наиболее современных - вакуум-дренирование ран.

Диссертационное исследование Горбунова В.А. является научным трудом, выполненным в соответствии с планом научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Представленная диссертационная работа является первым в отечественной клинической практике ретроспективным исследованием, в котором проведено сравнение различных методов и режимов дренирования ран при послеоперационном медиастините у пациентов после кардиохирургических операций. На основании полученных данных разработан алгоритм оптимального ведения послеоперационного медиастинита с использованием вакуум-дренирования ран и методы контроля за раневой инфекцией, а также практические рекомендации, затрагивающие хирургические аспекты исследуемой методики. Автором

соискание ученой степени кандидата наук, отражена значимость полученных автором диссертации результатов для развития сердечно-сосудистой хирургии, а Горбунов В.А. достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на кафедральном заседании 1 кафедры (хирургии усовершенствования врачей) федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академии имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, протокол заседания № 69 от «31» мая 2019 года.

Заведующий 1 кафедры (хирургии усовершенствования врачей) Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова доктор медицинских наук, профессор, академик Российской Академии Наук

Хубулава Геннадий Григорьевич

«3» июня 2019 г.

Подпись Хубулавы Г.Г., заверяю.

«5» июня 2019 г.

