



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ФИЛИАЛ
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ
АКАДЕМИИ

имени С.М. КИРОВА

г. Москва, 197392,

ул. Малая Черкизовская, д. 7

«21» марта 2022 г. № 104/1/2022

УТВЕРЖДАЮ

Начальник филиала ФГБВОУ ВО «Военно-медицинской
академии им. С.М. Кирова» МО РФ

полковник медицинской службы

« 21 » марта 2022 года

В. Половинка



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

филиала федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Диссертация на соискание учёной степени кандидат медицинских наук Потапова Вячеслава Александровича на тему «Комплексное применение вакуум-терапии и бактериофагов в лечении глубокой стеральной инфекции» выполнена на базе отделений гнойной хирургии ФГБУ «3-й Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневского» и ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России, кафедры хирургии с курсом онкологии и лучевой диагностики филиала ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России.

С сентября 2020 г. по настоящее время Потапов Вячеслав Александрович является адъюнктом отдела организации научной работы и подготовки научно-педагогических кадров ФГБВОУ ВО «Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова» МО РФ. С 30 ноября 2020 г. прикреплен к кафедре хирургии с курсом онкологии и лучевой диагностики филиала ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ для выполнения диссертационной работы.

В 2011 г. окончил ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ по специальности «Лечебное дело».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано ФГБОУ ДПО «Российская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, г. Москва. Справка №20/26-17 от 19.09.2017 г.

Научный руководитель – д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственных премий СССР и РФ, председатель секции военно-полевой хирургии Российского общества хирургов, профессор кафедры хирургии с курсом онкологии и лучевой диагностики филиала ФГБВОУ ВО «Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова» МО РФ Брюсов Павел Георгиевич.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. Личный вклад автора.

Тема и план диссертации, содержание, цели и задачи разработаны совместно с научным руководителем. Самостоятельно осуществлён сбор данных и проведение клинического исследования. Автором освоены методы, применяемые для получения и оценки результатов, выполнен анализ и описание результатов основных исследований, сформулированы выводы и основные положения, выносимые на защиту. Таким образом, данная диссертационная работа является самостоятельным исследованием диссертанта.

Степень достоверности результатов, проведенных соискателем ученой степени исследований.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным количеством обследованных пациентов (n=88); репрезентативным объемом групп пациентов, достаточным количеством и адекватным выбором выполненных методик оценки результатов лечения, использованием современных методов статистической обработки данных, адекватных поставленным задачам. Научные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из системного анализа достаточного объёма выборок выполненных исследований, обоснованы полученными клиническими результатами, а также внедрением результатов

работы в педагогический и лечебный процессы. Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Научная новизна работы заключается в следующем:

1. Впервые выделена трёхэтапная хирургическая тактика в борьбе с глубокой стеральной инфекцией, представлены и обоснованы показания к её применению;

2. Разработана программа комплексного лечения послеоперационного стерномедиастинита у кардиохирургических больных, которая дополнена портативными вакуум-ассистированными повязками в сочетании с локальным и пероральным использованием бактериофагов. Получен патент РФ на изобретение №2746975 от 06 мая 2020 г.;

3. Впервые проведено сравнение эффективности вакуум-терапии как отдельного метода локального лечения с комплексным её применением с бактериофагами и со стандартными методами подготовки постстернотомных ран к закрытию;

4. Получены новые данные при исследовании иммунного статуса больных с послеоперационным стерномедиастинитом.

Теоретическая и практическая значимость

Диссертация Потапова В.А. имеет высокую практическую значимость для отечественной науки. Показаны особенности техники выполнения вторичной хирургической обработки инфицированной постстернотомной раны с дифференцированным подходом. Предложена и успешно апробирована в клинической практике программа лечения кардиохирургических больных с глубокой стеральной инфекцией, основанная на использовании локального воздействия отрицательным давлением на раневой процесс и эволюционной специфичности бактериофагов в борьбе с бактериальными возбудителями. Внедрена комбинированная антимикробная терапия, включающая сочетанное использование бактериофагов с антибиотиками на основе их чувствительности к выявленным штаммам. Применение предложенной комплексной методики способствует повышению эффективности лечения больных с глубокой стеральной инфекцией путём снижения госпитальной летальности, уменьшения

частоты рецидивов стеральной инфекции. Усовершенствованный способ повышает качество жизни у пациентов с высоким операционно-анестезиологическим риском в отдалённом периоде.

Диссертационное исследование выполнено в соответствии с планом научно-исследовательской работы кафедры хирургии с курсом онкологии и лучевой диагностики филиала ФГБВОУ ВО «Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова» МО РФ.

Полнота опубликования в печати

Основные положения диссертационного исследования полностью отражены в опубликованных работах. По теме диссертации опубликовано 19 работ на 5 печатных листах, из них 7 публикаций в журналах из перечня Высшей аттестационной комиссии РФ и патент на изобретение способа лечения.

Внедрение результатов исследования

Результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс кафедры хирургии с курсом онкологии и лучевой диагностики филиала ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» МО РФ при подготовке слушателей циклов дополнительного профессионального образования по специальности «Хирургия» и слушателей ординатуры по специальности «Хирургия». Результаты внедрены в клиническую практику Центра сердечно-сосудистой хирургии и отделения гнойной хирургии ФГБУ «3-го Центрального военного клинического госпиталя им. А.А. Вишневского» МО РФ, отделения гнойной хирургии ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» МО РФ.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на конференциях: «3-ем Международном конгрессе в честь 100-летия со дня рождения академика М.И. Кузина», г. Москва (2016); научно-практических конференциях в филиале №1 ФГБУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского», г. Красногорск (2017, 2019); международной научно-практической конференции «Вакуумная терапия ран у детей и взрослых: российский и международный опыт», г. Москва (2018); международной научно-практической конференции «Хирургическая обработка и биофизические методы лечения ран и гнойно-некротических очагов у детей и взрослых», г. Москва (2021); международном

научно-практическом конгрессе «Раны и раневая инфекция», посвящённом 140-летию академика С.С. Гирголава (2021).

Диссертация Потапова Вячеслава Александровича на тему: «Комплексное применение вакуум-терапии и бактериофагов в лечении глубокой стеральной инфекции», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует специальности 3.1.9 «хирургия (медицинские науки)» и является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решен ряд научных задач: изучены классы операционно-анестезиологического риска у кардиохирургических больных с глубокой стеральной инфекцией; сформулированы подходы к хирургической тактике при гнойно-деструктивном поражении передней грудной стенки; исследован спектр возбудителей, определена доля полирезистентной микрофлоры в развитии послеоперационного стерномедиастинита; разработана программа комплексного применения вакуум-терапии и бактериофагов на этапе подготовки постстернотомной раны к закрытию; получены непосредственные и отдалённые результаты лечения больных с глубокой стеральной инфекцией.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат». Итоговая оригинальность текста диссертации составила 91,6%.

Диссертация Потапова Вячеслава Александровича «Комплексное применение вакуум-терапии и бактериофагов в лечении глубокой стеральной инфекции», выполненная под руководством д.м.н. профессора Брюсова П.Г., полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и может быть рекомендована к публичной защите по специальности 3.1.9 «хирургия (медицинские науки)».

Заключение принято на заседании кафедры хирургии с курсом онкологии и лучевой диагностики филиала ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» МО РФ.

Присутствовало на заседании:

19 чел., из них: имеющих ученую степень – 18 человек, в том числе 9 докторов медицинских наук и 9 кандидатов медицинских наук.

Результаты голосования:

В голосовании принимали участие 18 человек, имеющих ученую степень, из них: «за» – 18 человек, «против» – 0, «воздержалось» – 0.

Протокол № 7 от «21» февраля 2022 года.

Председатель:

Заведующий кафедрой хирургии с курсом онкологии и лучевой диагностики филиала Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова
доктор медицинских наук профессор


Максимов Игорь Борисович

107392, Россия, г. Москва, ул. Малая Черкизовская, д. 7.

Подпись И.Б. Максимова заверяю:

Учёный секретарь ученого совета
филиала Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова
кандидат мед. наук, доцент




Корнюшко Игорь Геннадьевич