



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
**«Алтайский государственный
медицинский университет»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО АГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)
пр. Ленина, 40, г. Барнаул, 656038
Тел. (3852) 566 822; факс (3852) 566 801
E-mail: rector@agmu.ru; https://asmu.ru
ОКПО 01962853, ОГРН 1022201762164;
ИНН 2225003156, КПП 222501001

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
**«Алтайский государственный
медицинский университет»**
Министерства здравоохранения
Российской Федерации



И.И. Шереметьева, профессор
«25» марта 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Алтайский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Применение криоплазменно-антиферментной терапии в комплексном лечении больных распространенными флегмонами мягких тканей» выполнена на кафедре общей хирургии, оперативной хирургии и топографической анатомии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Зинченко Виктор Юрьевич работал в ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России на кафедре общей хирургии, оперативной хирургии и топографической анатомии в должности ассистента кафедры.

В 2011 г. окончил ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности «Лечебное дело» (диплом К № 91026 от 15.06.2011 г.).

С 2011 по 2012 гг. проходил обучение в интернатуре по специальности 31.08.67 Хирургия (диплом АА № 0021556 от 27.07.2012 г.). Присвоена квалификация «врач-хирург».

С 2012 по 2014 гг. проходил обучение в ординатуре по специальности 31.08.67 Хирургия (диплом 012218003849 0122180045003 от 31.08.2014 г.). Присвоена квалификация «врач-хирург».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Цеймах Евгений Александрович, заведующий кафедрой общей хирургии, оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения проведена оценка выполненной соискателем работы и принято следующее заключение:

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Весь материал, представленный в диссертации, получен, обработан и проанализирован лично автором. Автором был проведен анализ литературы отечественных и зарубежных авторов. Все публикации по выполненной работе подготовлены лично автором. Автор лично проводил оперативные вмешательства у тематических больных, их лечении до и после операции, изучал результаты лечения, выполнил написание диссертационной работы. Автором проведена статистическая обработка полученных данных адекватно поставленным задачам с использованием пакета статистических программ Microsoft Excel 2007 и «STATISTICA» версия 6 (Microsoft).

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается достаточным количеством наблюдений, современными методами исследования, которые соответствуют поставленным в работе целям и задачам. Результаты клинических исследований согласуются с научными положениями, выводами, рекомендациями, сформулированными в диссертации, и подтверждаются фактическими данными, представленными в приведенных таблицах и рисунках. Сбор, статистический анализ и интерпретация результатов исследования проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа.

Научная новизна результатов исследования

По результатам выполненных исследований получены новые сведения об особенностях развития септической коагулопатии и ДВС-синдрома при распространенных флегмонах мягких тканей, которые играют определенную роль в прогрессировании гнойно-некротического процесса, возникновению и нарастанию полиорганной дисфункции, что блокирует проникновение антибиотиков в воспалительные очаги, и способствует усилению протеолиза в пораженных тканях. Предложен новый метод в комплексном лечении распространённых флегмон мягких тканей – переливание СЗП вместе с гепарином и ингибиторами протеиназ, дозировки которых подбираются в зависимости от особенностей клинического течения гнойно-некротического процесса и изменений показателей системы гемокоагуляции и фибринолиза у больных распространенными флегмонами мягких тканей.

Практическая значимость исследования

Переливание СЗП, применение гепарина и ингибиторов протеиназ в комплексном лечении распространённых флегмон мягких тканей способствует купированию септической коагулопатии и ослаблению ДВС-синдрома, что значительно улучшает результаты лечения, позволяет уменьшить частоту развития сепсиса и прогрессирующей полиорганной недостаточности, снижает количество летальных исходов у больных, позволяет быстрее выполнить

пластическое закрытие ран и уменьшить количество микробных гангрено конечностей.

Результаты диссертационного исследования внедрены в лечебно-диагностическую работу КГБУЗ «Городская больница № 8, г. Барнаул», КГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи». Материалы исследования используются для проведения практических занятий у студентов на кафедре общей хирургии, оперативной хирургии и топографической анатомии и кафедре факультетской хирургии имени профессора И.И. Неймарка с курсом ДПО Алтайского государственного медицинского университета.

Ценность научных работ соискателя и полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертационного исследования опубликовано 11 печатных работ, из которых 6 представлены в виде научных статей в рецензируемых научных изданиях. По теме диссертационного исследования 5 статей опубликовано в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК, в которых должны быть отражены основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук.

1. Цеймах, Е.А. Применение криоплазменно — антиферментной терапии в лечении больных распространенными флегмонами и сепсисом / Е.А. Цеймах, В.Ю. Зинченко, О.Ю. Лавриненко, В.В. Черненко, Е.А. Шалабод, А.В. Калашников, В.Ф. Сумин, Т.Ю. Холодилина // Тезисы XIII Съезда хирургов России, 8-10 сентября 2021 г., Москва / Альманах института хирургии им. А.В. Вишневского. - Москва, 2020. - № 1. - С. 619-620.

2. Цеймах, Е.А. Комплексное лечение распространенных флегмон мягких тканей с применением криоплазменно-антиферментной терапии / Е.А. Цеймах, В.Ю. Зинченко, О.Ю. Лавриненко, В.В. Черненко, А.В. Калашников, М.Е. Цеймах, Е.А. Шалабод // Политравма. - 2021. - № 1. - С. 29-40.

3. Цеймах, Е.А. Коррекция тромбгеморрагического синдрома у больных распространенными флегмонами мягких тканей / Е.А. Цеймах, В.Ю.

Зинченко // Тезисы VIII Конгресса московских хирургов, 9-10 июня 2021 г., Москва / Московский журнал хирургии. - Москва, 2021. - С. 36.

4. Зинченко, В.Ю. Применение криоплазменно-антиферментной терапии в комплексном лечении больных распространенными флегмонами мягких тканей и сепсисом / В.Ю. Зинченко, А.В. Калашников // Молодежь — Барнаулу: материалы XXII научно-практической конференции молодых ученых. - Барнаул, 2020. - С. 390-391.

5. Цеймах, Е.А. Устранение микроциркуляторных нарушений в комплексном лечении больных сепсисом / Е.А. Цеймах, В.Ю. Зинченко, О.Ю. Лавриненко, В.В. Черненко, А.В. Калашников, М.Е. Цеймах, Е.А. Шалабод // Бюллетень медицинской науки. - 2021. - Т. 22, № 2. - С. 78–88.

6. Зинченко, В.Ю. Применение криоплазменно-антиферментной терапии в комплексном лечении больных сепсисом / В.Ю. Зинченко // «Дни науки в АГМУ»: материалы II научно-практической конференции молодых ученых «Методология научно-исследовательской деятельности» / Научно-практический медицинский журнал «Scientist». - Барнаул, 2021. - С. 25.

7. Цеймах, Е.А. Выбор компонентов криоплазменно-антиферментного комплекса у больных распространенными флегмонами мягких тканей / Е.А. Цеймах, В.Ю. Зинченко // Актуальные проблемы медицины. - 2021. - Т. 44, № 3. - С. 356–368.

8. Цеймах, Е.А. Примененеи криоплазменно-антиферментной терапии к комплексном лечении больных сепсисом / Е.А. Цеймах, В.Ю. Зинченко, О.Ю. Лавриненко, В.В. Черненко, А.В. Калашников, М.Е. Цеймах, Е.А. Шалабод // Медицинский вестник Северного Кавказа. - 2021. - Т. 16, № 3. - С. 246-249.

9. Цеймах, Е.А. Значение ликвидации микроциркуляторных нарушений в комплексном лечении распространённых флегмон мягких тканей / Е.А. Цеймах, В.Ю. Зинченко // Acta biomedica scientifica. - 2021. - Т. 6, № 5. - С. 212-221.

10. Цеймах, Е.А. Комплексное лечение больного гнойно-некротической флегмоной стопы и голени, осложненной сепсисом, с использованием криоплазменно — антиферментного комплекса / Е.А. Цеймах Е.А., В.Ю.

Зинченко // Тезисы 5 международного научно-практического конгресса посвященного 140-летию академика С.С. Гирголова, 21-23 декабря 2021 г., Москва / Журнал имени проф. Б.М. Костюченка Раны и раневая инфекция. - Москва, 2021. - С. 207-213.

11. Цеймах, Е.А. Коррекция тромбогеморрагического синдрома у больных распространёнными флегмонами мягких тканей и сепсисом / Е.А. Цеймах, В.Ю. Зинченко, О.Ю. Лавриненко, В.В. Черненко, А.В. Калашников, Е.А. Шалабод, М.Е. Цеймах // Исследования и практика в медицине. - 2022. - Т. 9, № 1. С. 77-90.

Основные положения данного исследования были доложены и обсуждены на XXII научно-практической конференции молодых ученых МОЛОДЕЖЬ-БАРНАУЛУ 2020 (Барнаул, 2-27 ноября 2020); II научно-практической конференции молодых ученых «Методология научно-исследовательской деятельности» в рамках форума «Дни науки в АГМУ» (Барнаул, 8-12 февраля 2021); XXIII научно-практической конференции молодых ученых МОЛОДЕЖЬ-БАРНАУЛУ 2021 (Барнаул, 1-30 ноября 2021); 5-м международном научно-практическом конгрессе «Раны и раневая инфекция», посвященному 140-летию академика С.С. Гирголова (Москва, 21-23 декабря 2021).

На основании выполненных соискателем исследований получены сведения о развитии септической коагулопатии и синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови у больных распространёнными флегмонами мягких тканей, относительно тяжести течения гнойно-некротического процесса. Подобран состав и дозировки криоплазменно-антиферментного комплекса для купирования септической коагулопатии и ДВС-синдрома. На основе сравнительного анализа результатов лечения основной группы и группы сравнения доказана эффективность комплексного лечения, в состав которого входит криоплазменно-антиферментная терапия, больных распространёнными флегмонами мягких тканей.

**Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она
рекомендуется к защите**

Диссертация Зинченко Виктора Юрьевича на тему «Применение криоплазменно-антиферментной терапии в комплексном лечении больных распространенными флегмонами мягких тканей» по специальности 3.1.9 – Хирургия представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задачи — повышение эффективности комплексного лечения больных распространенными флегмонами мягких тканей, имеющей существенное значение в хирургии. Работа полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует специальности 3.1.9 – Хирургия. Диссертация «Применение криоплазменно-антиферментной терапии в комплексном лечении больных распространенными флегмонами мягких тканей» Зинченко Виктора Юрьевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия. Заключение принято на межкафедральном заседании кафедр общей хирургии, оперативной хирургии и топографической анатомии, факультетской хирургии им. профессора И.И. Неймарка с курсом ДПО по хирургии, госпитальной хирургии, кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии с курсом ДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании - 18 человек, из них докторов наук – 8 человек, кандидатов наук – 4 человека.

Результаты голосования: «ЗА» – 18 чел., «ПРОТИВ» – нет, «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» – нет. Протокол межкафедрального заседания № 7 от «23» марта 2022 г.

Председатель межкафедрального заседания,
доктор медицинских наук, профессор

Н.Г. Хорев



Подпись-заверю
Начальник управления кадров
Е.А. Мякушев