

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.001.02,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 10.11.2022г. № 37

Диссертация «Применение криоплазменно-антиферментной терапии в комплексном лечении больных распространенными флегмонами мягких тканей» по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки) принята к защите 09.09.2022г. протокол № 26, диссертационным советом 21.2.001.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (656038, Барнаул, пр. Ленина 40, приказы Минобрнауки России №652/нк от 11.07.2019; № 561/нк от 03 июня 2021г.).

Соискатель Зинченко Виктор Юрьевич - 14 ноября 1987 года рождения.

В 2011г. окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело».

С 2011 по 2012 проходил обучение в интернатуре по специальности «Хирургия». Присвоена квалификация «врач-хирург». С 2012 по 2014 г проходил обучение в ординатуре по специальности «Хирургия». Присвоена квалификация «врач-хирург».

Профессиональная деятельность с 2012 года по специальности «врач хирург». В 2012 г. принят на должность врача хирурга в отделение гнойной хирургии Краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская больница № 3», города Барнаул и по совместительству ассистент кафедра общей хирургии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2014 г переведен в должности врача хирурга отделения гнойной хирургии в Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 8», города Барнаул. С 2019 г по настоящее время ассистент

кафедры общей хирургии, оперативной хирургии и топографической анатомии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и по совместительству врач хирург отделения гнойной хирургии в Краевом государственном бюджетном учреждение здравоохранения «Городская больница № 8», города Барнаул. Стаж работы по специальности «хирургия» - 10 лет.

Диссертация 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.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Цейман Евгений Александрович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей хирургии, оперативной хирургии и топографической анатомии, заведующий кафедрой.

Научный консультант – доктор медицинских наук, Мамаев Андрей Николаевич, Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Краевая клиническая больница», г. Барнаул, заведующий лабораторией патологии гемостаза.

#### Официальные оппоненты:

Корымасов Евгений Анатольевич - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра и клиника хирургии института последипломного образования, заведующий кафедрой и клиникой.

Атаманов Константин Викторович - доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской хирургии, заведующий кафедрой.

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г.Красноярск) в своем положительном отзыве, утвержденном Протопоповым Алексеем Владимировичем – доктором медицинских наук, профессором, ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России, указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи — повышение эффективности комплексного лечения больных с распространенными флегмонами мягких тканей путём купирования септической коагулопатии и развивающегося синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови, имеющей важное значение для медицины, а именно для хирургии.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. 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;
2. 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;
3. Цеймах, Е.А. Применение криоплазменно-антиферментной терапии 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 // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2021. – Т. 16, № 3. – С. 246-249;
4. 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;
5. 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.

Авторский вклад в представленных работах – 70%

Объем научных изданий – 3,03 печатных листов.

На диссертацию и автorefерат поступили отзывы:

1. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук от заведующего отделом Центра новых медицинских технологий, доктора медицинских наук, профессора А.И. Шевела;
2. Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедры госпитальной хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии, доктора медицинских наук, профессора Г.Ц. Дамбаева;

Все отзывы положительные, критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается представленными сведениями о научных работах в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по теме диссертации и специальностью, по которой были защищены диссертации оппонентами и автором отзыва ведущей организации.

**Диссертационный совет отмечает**, что на основании выполненных соискателем исследований:

*предложен* новый метод в комплексном лечении распространённых флегмон мягких тканей – переливание свежезамороженной плазмы (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 распространёнными флегмонаами мягких тканей.

*установлено*, что переливание СЗП, применение гепарина и ингибиторов протеиназ в комплексном лечении распространённых флегмон мягких тканей способствует купированию септической коагулопатии и ослаблению синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови, что значительно улучшает результаты лечения, позволяет уменьшить частоту развития сепсиса и прогрессирующей полиорганной недостаточности (с 21,8 % до 10,6 %), снижает количество летальных исходов у больных (с 29,9 % до 11,8 %), позволяет быстрее выполнить пластическое закрытие ран (с 27,3 до 17,4 суток) и уменьшить количество микробных гангрен конечностей (с 11,5 % до 3,5 %).

*усовершенствованы* знания об особенностях развития септической коагулопатии и ДВС-синдрома при распространенных флегмонах мягких тканей, которые играют определенную роль в прогрессировании гнойно-некротического процесса, нарушениях микроциркуляции, возникновению и нарастанию полиорганной дисфункции, блокирует проникновение антибиотиков в воспалительные очаги.

*разработаны* рациональные дозировки применяющихся лекарственных препаратов для купирования ДВС-синдрома и деблокирования микроциркуляции при распространенных флегмонах мягких тканей, сепсисе и септическом шоке.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*дополнены* научные знания о особенностях развития септической коагулопатии и синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови у больных распространенными флегмонами мягких тканей

*полученные* данные о прогрессировании септической коагулопатии и синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови по характеру изменений показателей системы гемокоагуляции и фибринолиза у больных распространенными флегмонами мягких тканей в зависимости от тяжести течения гнойно-некротического процесса.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

*представлен* новый метод в комплексном лечении больных распространенными флегмонами мягких тканей с целью купирования септической коагулопатии и синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови у больных распространенными флегмонами мягких тканей.

*определен* пороговые показатели системы гемокоагуляции и фибринолиза характерные для септической коагулопатии и синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови в у больных распространенными флегмонами мягких тканей в зависимости от тяжести течения гнойно-некротического процесса.

*доказана* эффективность криоплазменно-антиферментной терапии в комплексном лечении больных распространенными флегмонами мягких тканей.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что**

*использованы* современные методики сбора и обработки исходной информации: формирование экспериментальных групп, клинико-лабораторные с углубленным изучением системы гемокоагуляции и фибринолиза, бактериологические, гистологические, статистические методы исследования с использованием современной методики обработки большого массива данных.

*научные положения, выводы и заключение* обоснованы достаточным объемом экспериментальных исследований, основанных на достаточном числе

наблюдений, современными лабораторными и инструментальными методами исследования и способами статистической обработки полученных данных, которые обусловили высокую степень достоверности научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертационном исследовании.

**Личный вклад соискателя состоит в том**, что автором лично был проведен анализ литературных данных по научной теме исследования, выполнение экспериментальной части работы, обработка статистических данных. Производился анализ полученных результатов, написание публикаций по теме исследования.

Все публикации по выполненной работе подготовлены лично автором или при его непосредственном участии. Соискателем самостоятельно написана диссертация и автореферат, признаков недобросовестного заимствования не выявлено.

Соискатель Зинченко Виктор Юрьевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 10.11.2022г. диссертационный совет 21.2.001.02 принял решение присудить Зинченко Виктору Юрьевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – Хирургия за решение научной задачи - повышение эффективности комплексного лечения больных распространенными флегмонами мягких тканей путем купирования септической коагулопатии и развивающегося синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови, имеющей значение для хирургии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Неймарк Борис Александрович

Николаева Мария Геннадьевна

Дата оформления заключения 11.11.2022г.

