



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО ИГМА МИНЗДРАВА РОССИИ)

Коммунаров ул., д. 281, Ижевск, 426034  
тел (3412) 52-62-01, факс 65-81-67  
E-mail: rector@igma.udm.ru, http://www.igma.ru  
ОКПО 01963657, ОГРН 1021801168146  
ИНН/КПП 1831032733/183101001

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор  
ФГБОУ ВО ИГМА  
Минздрава России  
д.м.н., профессор



20 г.

от \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Диссертация: «Оптимизация комплексного лечения и реабилитации пациентов с ожоговыми ранами с учетом дисплазии соединительной ткани» по специальности 14.01.17 – Хирургия выполнена на кафедре факультетской хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Емельянова Альбина Миннегаязовна работала в ожоговом отделении Бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Первая республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Удмуртской республики».

В 2010г. окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ижевская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

В 2020г. окончила аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства Здравоохранения Российской Федерации и



освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленность Хирургия.

Справка, подтверждающая сдачу кандидатских экзаменов, выдана в 2021 году Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Тема и научный руководитель утверждены на заседании факультетского Ученого совета от 17.11.2017 года, №3.

Научный руководитель – Стяжкина Светлана Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, работает в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре факультетской хирургии в должности профессора.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

#### **Актуальность темы исследования**

Дисплазия соединительной ткани является проблемой 21 века. Ежегодно увеличивается количество травматизма, в том числе за счет ожогов. В связи с этим остро встает вопрос о влиянии дисплазии соединительной ткани на процессы регенерации инфицированных ран, в особенности вызванных воздействием высоких температур, что ежегодно обсуждается на съездах и конференциях в России и в других странах.

В России ежегодно регистрируется около 400 тыс. случаев ожоговой травмы [Шабанов В.Э., 2015; Алексеев А.А., 2020].

Проблема ожогов за последние полвека остается одной из самых сложных в современной медицине. Прежде всего, это обусловлено значительным распространением ожогов среди населения, в связи с чем, их без преувеличения можно назвать травматической эпидемией современных густонаселенных городов промышленно-развитых стран мира. Так, в США ежегодно получают ожоги 2 млн человек, в России – 500 тысяч. Из числа последних госпитализируются 150 тыс. пострадавших. Кроме того, летальность от ожогов не только остаётся значительной



(в целом по России – 3-3,3% в 2000-2010 гг.), но и в современных социально-экономических условиях имеет тенденцию к дальнейшему росту [Алексеев А.А., 2020]. Наибольший её уровень, до 30-50% и более, наблюдается тогда, когда общая площадь ожогов превышает 40% поверхности тела (п.т.), а глубоких – 30% п.т. [Жегалов В.А., 2019, Тюрников Ю.И., 2020].

Структура ожогового травматизма менялась с течением времени, а к настоящему времени выявилась тенденция к увеличению ожогов IIIA, IIIB и IV степеней [Rowan, 2015; Мартыненко Е.Е., 2017].

Данный вид травмы характеризуется высокой смертностью, инвалидизацией и длительным лечением, что делает его острой медико-социальной проблемой. [Унижаева А.Ю., 2012; Brusselaers N., 2010].

По данным ВОЗ ожоги находятся на 4 месте среди видов травмы, следующие за дорожно-транспортными происшествиями [Gunning A.C., 2015]. Ежегодно обращается за медицинской помощью с ожогами примерно 6 миллионов человек. Ежегодно ожоги получают 6 миллионов человек, а около 195000 в год умирают от них.

В структуре травматизма в Российской Федерации термические ожоги находятся на 3 месте, и ежегодно такую травму получает более 250 тысяч граждан [Ганиева Р.Р., 2019; Пономарева Н.А., 2009; Данные статистического сборника Министерства здравоохранения России, 2018]. Дополнительно к этому высока доля госпитализации, а именно 100 тыс. пациентов и около 50 тыс. из с глубокими ожогами. При этом, самые тяжелые виды ожогов IIIB и IV степени занимают более 20% площади тела у 15-17% пациентов [Зиновьев Е.В., 2019].

Смертность пациентов при глубоких ожогах тела составляет 6,0%, средний оборот койки для лечения больных ожогами – 13,0% [Алексеев А.А., 2017; Тюрников Ю.И., 2017]. Хотя видна тенденция к снижению летальности по сравнению с 2009г., когда она составляла 8,7%, а средний оборот койки был 11,9% [Алексеев А.А., 2013].

Активная коррекция ургентных состояний на данный момент позволяет снизить смертность в ближайшее время от момента получения травмы у лиц трудоспособного, молодого возраста, но вместе с этим произошло увеличение числа отсроченных осложнений среди тяжелобольных [Мартыненко Е.Е., 2017].



Инвалидизация после перенесенной ожоговой травмы составляет 1-2,3%, высока потребность в дальнейших реконструктивных оперативных вмешательствах, составляющая 40% у всех пациентов с глубокими ожогами [Gauglitz G.G., 2013; Karppinen S.M., 2019; Payapviparong K., 2015]. Около 30% пациентов с ожоговой травмой являются людьми трудоспособного возраста, что делает эту проблему общественно значимой для общества и здравоохранения в частности [Бобровников А.Э., 2017].

Последние тенденции в изучении ожоговой болезни состоят в изучении связи с коморбидной патологией [Оганов Р.Г., 2017; Шабаева Е.Н., 2017].

Коморбидность – сочетание у одного больного двух или более хронических заболеваний, этиопатогенетически взаимосвязанных между собой или совпадающих по времени появления вне зависимости от активности каждого из них. Относительно практически любой хирургической патологии весомый вклад в коморбидность вносит наличие ДСТ у пациента, так как она является утяжеляющим фактором, влияющим на время, эффективность и исход лечения как хирургических заболеваний в целом так и ожоговой болезни в частности [Мурга В.В., 2017].

Не смотря на разработанные алгоритмы лечения ожогов в случае наличия у пациентов дисплазии соединительной ткани возникают вопросы касательно влияния на подготовку и результат лечения пациентов [Tricco A.C., 2015]. В связи с этим остро стоит потребность в улучшении диагностики и комплексного лечения у пациентов с тяжелыми формами ожогов и дисплазией соединительной ткани.

#### **Личный вклад автора в проведенном исследовании**

При планировании, организации и проведении исследований по всем разделам работы доля личного участия автора составляла не менее 80%. Автору принадлежит формулирование проблемы, постановка цели, задач и разработка дизайна исследования, анализ фактического материала и обобщение результатов, подготовка научных публикаций. Автором лично производился прием пациентов, поступающих с ожоговой травмой, диагностика их состояния, определение степени тяжести и площади ран, проводилось лечение в условиях стационара, оперативные вмешательства.



## **Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендации диссертации**

Итоговые результаты и рекомендации, сделанные автором, основаны на анализе медицинской документации и ведения на практике 157 пациентов с глубокими ожогами, что является вполне солидной основой для подобного анализа. Достиженные результаты научно обоснованы, их достоверность базируется на качественном анализе достаточного количества статистических данных. В целом, диссертация освещает все основополагающие вопросы выбранной автором научной проблемы. Внутреннее единство работы также соблюдено, это подтверждается соблюдением четкой последовательности в использовании методов и приемов анализа, логической связанностью выводов, отсутствием противоречий в методической базе.

Достоверность полученных результатов и положений, рассматриваемой диссертационной работы определяется четкой формулировкой цели и задач, адекватностью и комплексностью избранных методов исследования, достаточным объемом клинического материала, тщательным и широким проведением специализированных, стандартизированных опросников и шкал.

Клинический материал был подвергнут всестороннему анализу. На каждого больного была заполнена индивидуальная клиническая карта, куда вносились демографические данные (возраст, пол), данные о причинах и факторах термического поражения, наличии других болезней, факторы риска, определялась площадь и глубина повреждений. Всем пациентам проводился общий клинический осмотр, гематологический и биохимический анализ крови, иммунологические анализы и инструментальные исследования (ЭКГ, УЗИ).

Представленные в диссертационной работе Емельяновой А.М. научные положения, выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы, обоснованы фактическими данными, достоверны и логично вытекают из результатов проведенного исследования, согласуются с целью и задачами работы. Статистическая обработка проводилась в соответствии с современными требованиями к анализу научных исследований.



### **Степень научной новизны результатов, представленных автором**

Научная новизна рассматриваемой диссертационной работы не вызывает сомнений. Автору удалось впервые на достаточно большом клиническом материале с применением современных и высокоинформативных методов исследования, представить ряд обоснованных научных заключений, которые можно трактовать как значимые научные результаты в области практической медицины:

1. Изучены особенности микробной флоры у пациентов с глубокими раневыми процессами, а также влияние ронколейкина на наиболее часто встречающуюся патогенную микрофлору при раневых инфекциях.

2. Впервые для лечения глубоких ожогов применен препарат ронколейкин, доказана его эффективность при местном и внутривенном введении

3. Изучены иммунологические, токсикологические изменения, возникающие в результате комплексного применения ронколейкина.

4. Впервые изучены ближайшие и отдаленные результаты лечения и реабилитации и качества жизни у пациентов в основной группе и группе сравнения с глубокими раневыми процессами с учетом дисплазии соединительной ткани.

5. Разработана и внедрена локорегиональная методика лечения инфицированных термических ожогов с раствором ронколейкина (Получено свидетельство регистрации интеллектуальной собственности № 02.20 от 20.03.2020г.).

### **Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные пути их использования**

Теоретическая значимость исследования проявляется в возможности использования данных диссертационного исследования в качестве подтверждения ряда гипотез в научной среде, относительно влияния дисплазии соединительной ткани на раневой процесс. Помимо этого, данные диссертационной работы применимы для обучения студентов, ординаторов, врачей на кафедрах хирургического профиля.

Практическая значимость. Представлены доступные в широкой сети лечебно-профилактических учреждений методы определения клинических признаков



дисплазии соединительной ткани, не требующие применения специальных и дорогостоящих методов исследования. Показана роль дисплазии соединительной ткани на течение раневых процессов при глубоких ранах различной этиологии. Комплексное лечение глубоких ран у пациентов с дисплазией соединительной ткани, включающее применение ронколейкина, позволяет улучшить результаты лечения данной группы больных, сократить сроки лечения пострадавших с глубокими ранами, уменьшить частоту местных осложнений в виде лизиса пересаженных аутодермотрансплантатов и генерализации инфекции.

Практические рекомендации, предложенные автором, могут быть внедрены в лечебную и диагностическую деятельность других хирургических и травматологических отделений, занимающихся вопросами диагностики и лечения пациентов с глубокими раневыми процессами.

#### **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати**

По теме диссертации опубликовано 31 научная работа, из них 6 – в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК, в которых всесторонне отражены основные положения диссертации.

#### **Список опубликованных работ по теме диссертации**

1. Емельянова, А.М. Взаимосвязь гистологической картины и степени клинических проявлений дисплазии у пациентов с глубокими ожогами / А.М. Емельянова, С.Н. Стяжкина, В.Г. Федоров и др. // Современные проблемы науки и образования. – 2019. - № 2 (ВАК) URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=28710> .
2. Емельянова, А.М. Случай лечения термического ожога 3 степени у пациента с дисплазией соединительной ткани / А.М. Емельянова, С.Н. Стяжкина, В.Г. Федоров // Дневник казанской медицинской школы. – 2019. - № 2 (24). – С. 63-65 (ВАК).
3. Емельянова, А.М. Актуальные проблемы лечения ожоговых ран у пациентов с синдромом дисплазии соединительной ткани / С.Н. Стяжкина, В.Г. Федоров, А.М. Емельянова и др. // Здоровье и образование в XXI веке. – 2019. – Т.1. - №1. – С. 99-102 (ВАК).



4. Емельянова, А.М. Современные методы лечения гнойных и ожоговых ран / А.М. Емельянова, С.Н. Стяжкина, В.Г. Федоров и др. // Вестник медицинского института «РЕАВИЗ». – 2020. -№ 1 (43). – С. 27-34 (ВАК).
5. Емельянова, А.М. Лечение пострадавших с обширными ожогами: тяжелый клинический случай / А.М. Емельянова, С.Н. Стяжкина, В.М. Шепелева и др. // Медицина в Кузбассе. – 2020. – Т.19. - №1. – С. 52-56 (ВАК).
6. Емельянова, А.М. Сложный клинический случай тяжелого травматического повреждения конечности у молодой пациентки с положительной динамикой / А.М. Емельянова // Пермский медицинский журнал. - 2023г. Т. 40, № 2. - С. 118-122.
7. Емельянова, А.М. Комплексное лечение глубокого ожога туловища и верхней конечности: клинический случай / В.М. Шепелева, О.Г. Тугбаева, А.М. Емельянова и др. // Международный полиязычный научный журнал «Modern science». – 2020. - №5. – С. 270-273
8. Емельянова, А.М. Комплексное лечение пациентов с ожогами 3 степени: клинический случай / В.М. Шепелева, О.Г. Тугбаева, А.М. Емельянова и др. // Журнал «Modern science». - 2020. - №4-3. – С. 299-302.
9. Емельянова, А.М. Применение иммуномодуляторов в системной терапии ожоговых ран: клинический случай / В.М. Шепелева, О.Г. Тугбаева, А.М. Емельянова и др. // Журнал «Modern science». – 2020. - №4-1. - С. 294-297.
10. Емельянова, А.М. Термические ожоги и методы хирургического лечения / С.Н. Стяжкина, А.М. Емельянова, И.Ф. Мияссарова и др. // Удмуртский медико-биологический вестник. – 2018. – Т.1, № 1. – С. 29-33.
11. Емельянова, А.М. Дисплазия соединительной ткани у больных ожогового профиля / С.Н. Стяжкина, Е.Т. Колесникова, А.Н. Люкина, А.М. Емельянова // Удмуртский медико-биологический вестник. – 2018. – Т.1, № 2. – С. 40-43.
12. Емельянова, А.М. Комбинированная травма в практике врача-комбустиолога: клинический случай / А.М. Емельянова, С.Н. Стяжкина, В.Г. Федоров // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2018. - № 4. – С. 44-47.
13. Емельянова, А.М. Местное лечение гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей препаратами «Ронколейкин» и «Димексид» / М.Э. Кулемин, А.А. Чернова, С.Н. Стяжкина, ... А.М. Емельянова // Academy. – 2019. - №1(40). – С. 75-76.



14. Емельянова, А.М. Эпидемиология ожогового травматизма у взрослого населения за 2015 год / Р.Р. Ганиева, А.Р. Гилязова, Г.М. Киямова, А.М. Емельянова // Форум молодых ученых. – 2019. - №3(31). – С. 251-255.
15. Емельянова, А.М. Эпидемиология ожогового травматизма у детей за 2015 год / Р.Р. Ганиева, А.Р. Гилязова, Г.М. Киямова, А.М. Емельянова // Форум молодых ученых. – 2019. - №3(31). – С. 256-260.
16. Емельянова, А.М. Дисплазия соединительной ткани пациентов ожогового отделения и ее влияние на регенерацию тканей и формирование рубца после термических ожогов / С.Н. Стяжкина, А.М. Емельянова, А.Р. Мухамадиева, Ю.Н. Николаева // Student. – 2020. - № 12. – С. 1423-1432.
17. Емельянова, А.М. Современные методы лечения гнойных и ожоговых ран / С.Н. Стяжкина, М.Д. Байрамкулов, А.М. Емельянова и др. // Практика в медицинском вузе и пандемия: реалии и перспективы: сборник научных трудов / отв. ред. С.Н. Стяжкина, А.Р. Поздеев. - Ижевск: ИГМА, 2022. - С. 171-179.
18. Емельянова, А.М. Дисплазия соединительной ткани как проблема XXI века / С.Н. Стяжкина, А.М. Емельянова, Ю.А. Черепанова и др. // Актуальные проблемы современного образования: опыт и инновации: материалы всероссийской научно-практической конференции с дистанционным и международным участием: 21-22 декабря 2022 г. Часть 2 / отв. ред. А.Ю. Нагорнова. – Ульяновск: ЗЕБРА, 2022. – С. 77-74.
19. Емельянова, А.М. Лечебно-профилактические мероприятия при гнойной инфекции и сепсисе в хирургической клинике / С.Н. Стяжкина, А.М. Емельянова, Л.П. Сарапулова // StudNet. - 2022. - №5. - С. 4018
20. Емельянова, А.М. Термический ожог 2 степени грудной клетки, живота, спины и бедер, осложненный некротическим целлюлитом, гнойным артритом правого коленного сустава и множественными пролежнями туловища / С.Н. Стяжкина, А.М. Емельянова, М.И. Камалова и др. // Журнал «Modern science». – 2020. - №4-3. - С. 129-131.
21. Емельянова, А.М. Анализ ожогового травматизма в Удмуртской Республике / А.И. Сафиуллина, Н.А. Мартихина, А.М. Емельянова // Журнал «Биология ва тиббиёт муаммолари». - 2019. - № 1 (108).



22. Емельянова, А.М. Частные вопросы дисплазии соединительной ткани / Е.Г. Бутолин, М.Ю. Сметанин, И.В. Друк, ... А.М. Емельянова; под ред. Т.Е. Чернышовой. – Ижевск, 2022. – С. 152-173.
23. Емельянова, А.М. Тяжелый клинический случай ожоговых ран обширной площади поражения / В.М. Шепелева, О.Г. Тугбаева, С.Н. Стяжкина, А.М. Емельянова // Сборник тезисов VII Международного молодежного научного медицинского форума «Белые цветы». – Казань, 2020.
24. Емельянова, А.М. Лечение глубоких ожогов при сахарном диабете / А.М. Емельянова, С.Н. Стяжкина, В.Г. Федоров // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики синдрома диабетической стопы : сб. материалов XI Всерос. науч.-практ. конф., Казань, 2019 г. / Казан.гос. мед. ун-т, М-во здравоохранения РТ, Управление здравоохранения г. Казани, Центр «Диабетическая стопа» г. Казани ; под ред. К.А. Корейба. – Казань: «АртПечатьСервис», 2019. – 244 с.
25. Емельянова, А.М. Комплексное лечение и профилактика инфекционных осложнений при ожогах / А.М. Емельянова, С.Н. Стяжкина, В.Г. Федоров // Mauritius: LAP Lambert Academic Publishing RU, 2019. – 53 с.
26. Емельянова, А.М. Clinical manifestations of connective tissue dysplasia in patients with 3<sup>rd</sup> degree burns / А.М. Емельянова, С.Н. Стяжкина, В.Г. Федоров // Research transfer: international conference, Beijing, PRC, 28.11.2018. / Minzu University of China. - Beijing, PRC, 2018. – Part 2. – P. 100-103.
27. Емельянова, А.М. Клинический случай лечения хронических трофических язв с использованием аутоплазмолифтинга у пациента с дисплазией соединительной ткани / А.М. Емельянова, С.Н. Стяжкина, В.Г. Федоров // Fundamental science and technology – promising developments XVII: Proceedings of the Conference, North Charleston, 26-27.11.2018. / North Charleston, Cary, USA: Lulu Press, 2018. - Vol. 1. – P. 21-24.
28. Емельянова, А.М. Дисплазия соединительной ткани в практике врача-комбустиолога / А.М. Емельянова, С.Н. Стяжкина, В.Г. Федоров // Fundamental and applied sciences today XIV: Proceedings of the Conference, North Charleston, 20-21.02.2018. / North Charleston, SC, USA: CreateSpace, 2018. - Vol. 1. – P. 12-15.



29. Емельянова, А.М. Особенности течения раневого процесса при применении «Ронколейкина» и мази «Левомеколя» при лечении гнойных ран / А.Р. Николаева, С.Н. Стяжкина, А.М. Емельянова // Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ «Нацразвитие». – Санкт-Петербург, 2021. – С. 55-58.
30. Емельянова, А.М. Детоксикационная иммунокоррекция при сепсисе / С.Н. Стяжкина, А.М. Емельянова, Г.Ф. Имамова и др. // Сборник тезисов III съезда хирургов Приволжского Федерального Округа. - Н.Новгород, 2022.
31. Емельянова А.М., Бадыкова А.Р., Свидерская А.А. Анализ диагностики, лечения политравм в Удмуртской Республике // Материалы Республиканской научно-практической конференции (III годовичная) ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет», посвященной 30-летию XVI-ой сессии Верховного Совета Республики Таджикистан «Актуальные вопросы современной медицины: проблемы и их решение». – 16 декабря 2022. – Таджикистан, Дангара. С. 52-53.

#### **Апробация работы**

Материал и основные положения работы доложены и обсуждены в рамках VII межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, с международным участием «Современные аспекты медицины и биологии» (Ижевск, 2018), на втором съезде хирургов Приволжского Федерального Округа (Н.Новгород, 2018), XIV международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные науки сегодня» (North Charleston, США, 2018), на международной конференции «Research transfer» (Китай, 2018), на республиканской научно-практической конференции «Избранные вопросы эндокринологии в работе врача первичного звена» (Ижевск, 2019), на XI всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики синдрома диабетической стопы» (Казань, 2019), на VII международном молодежном научном медицинском форуме «Белые цветы» (Казань, 2020), на международной научной конференции «Высокие технологии и инновации в науке» и всероссийской научно-практической конференции «Национальная безопасность России: актуальные аспекты» (Санкт-Петербург, 2021), на III Съезде хирургов Приволжского федерального округа (г. Нижний Новгород 2022) на Республиканской научно-практической конференции



(III годовичная) ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет», посвященной 30-летию XVI-ой сессии Верховного Совета Республики Таджикистан «Актуальные вопросы современной медицины: проблемы и их решение» (Таджикистан, Дангара, 2022).

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

Диссертация по поставленной цели, решенным задачам и полученным результатам соответствует пунктам 3, 4, 8 паспорта специальности 14.00.17-Хирургия. Согласно «Паспорта специальности «Хирургия» в диссертационном исследовании проанализированы особенности глубокой ожоговой травмы у пациентов с дисплазией соединительной ткани: влияние дисплазии на длительность лечения, развитие периоперационных осложнений, качество жизни в ближайших и отдаленный период после травмы, иммунологические показатели крови. В работе использованы клинические, лабораторные, иммунологические, морфологические и биохимические методы исследования.

Диссертационная работа Емельяновой А.М. **«Оптимизация комплексного лечения и реабилитации пациентов с ожоговыми ранами с учетом дисплазии соединительной ткани»**, выполненная под руководством доктора медицинских наук С.Н. Стяжкиной, является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором решена важная научная задача - лечения термических ран при дисплазии соединительной ткани, что вносит существенный вклад в развитие данного направления исследования.

По актуальности, уровню научного исследования, научной новизне и значимости для практического здравоохранения диссертационная работа Емельяновой А.М. полностью соответствует требованиям "Типового положения о диссертационных советах» ВАК при Президенте РТ, утвержденного постановлением Правительства РТ от 30.06.2021 г., №267, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени медицинских наук по специальности и может быть рекомендована к публичной защите на специализированном диссертационном совете по специальности 14.01.17 – Хирургия.



Заключение принято на расширенном заседании кафедр факультетской хирургии, госпитальной хирургии, общей хирургии, травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, кафедры хирургических болезней с курсом анестезиологии и реаниматологии ФПК и ПП Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании 14 человек.

Результаты голосования: «за» - 14 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол №3 от 12.09.2022г.

**Председатель**

**профессор, заведующий кафедрой**

**факультетской хирургии**

**ФГБОУ ВО «Ижевская государственная  
медицинская академия» Минздрава России,**

**д.м.н.**

**Проничев В.В.**

**Секретарь, к.м.н.**

**Леднева А.В.**

**Рецензенты:**

**Зав. кафедрой оперативной хирургии и  
топографической анатомии**

**ФГБОУ ВО Ижевская Государственная  
Медицинская Академия Минздрава России,**

**д.м.н., профессор,**

**заслуженный деятель науки РФ**

**Сигал З.М.**

**Доцент кафедры**

**факультетской хирургии**

**ФГБОУ ВО Ижевская Государственная**

**Медицинская Академия Минздрава России, к.м.н.**

**Климентов М.Н.**

Подпись Проничева Вячеслава Викторовича, Ледневой Анны Викторовны, Сигала Золтана Мойшевича, Климентова Михаила Николаевича заверяется