ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии 6D.КОА - 040 при ГОУ Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибни Сино по диссертационной работе Емельяновой Альбины Миннегаязовны «Оптимизация комплексного лечения и реабилитации пациентов с ожоговыми ранами с учетом дисплазии соединительной ткани», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 — Хирургия

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, профессора Мухаббатзода Джиёнхона Курбона (председатель), доктора медицинских наук, профессора Полвонова Шукрулло Бобоевича проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации Емельяновой А.М. на тему: «Оптимизация комплексного лечения и реабилитации пациентов с ожоговыми ранами с учетом дисплазии соединительной ткани» представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.17 — Хирургия, пришла к следующему заключению:

1. Диссертационная работа соответствует шифру 14.01.17 — Хирургия и может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6D.КОА - 040 при ГОУ Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибни Сино.

В последние десятилетия актуальной становится проблема диагностики и лечения раневых процессов при ожоговых травмах. Количество травматизма неуклонно растет, как среди городского, так и среди сельского населения, что указывают данные исследования ряда ученых. Наиболее тяжелыми для лечения являются пациенты с ожоговыми ранами, в том числе с комбинациями травматических повреждений других органов. Ведутся поиски улучшения результатов лечения ожоговых ран с учетом дисплазии соединительной ткани [Земсков В.М., Земцовский Е.В., 2017].

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.

Диссертация имеет важное научно-практическое значение.

Экспертная комиссия отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан и научно обоснован новый методологический подход к оптимизации хирургического лечения пациентов с глубокими ожогами при дисплазии соединительной ткани, основанный на использовании клинических, микробиологических, цитологических и морфологических методов объективизации проявлений дисплазии соединительной ткани, применении нового способа лечения и подготовки глубоких термических ран к пластическому закрытию;
- предложена тактика ведения пациентов с глубокими ожогами в периоперационном периоде с учетом выявленных признаков дисплазии соединительной ткани;
- доказана перспективность клинического выявления у пациентов с глубокими ожогами наличия признаков дисплазии соединительной ткани для диагностики и профилактики осложнений в послеоперационном периоде;
- введена оригинальная методика комплексного лечения пациентов с глубокими ожогами при дисплазии соединительной ткани;
- доказано влияние дисплазии соединительной ткани на течение раневого процесса при термических ранах, вносящее вклад в расширение представлений о прогностической значимости выявления признаков дисплазии соединительной ткани, в расширение возможностей ранней диагностики возникающих осложнений, что позволяет повысить эффективность лечения пациентов с глубокими ожогами;
- *применительно к проблематике* диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, лабораторных, морфологических, статистических методов исследования;
- изложены доказательства эффективности разработанного способа лечения пациентов с глубокими ожогами и дисплазией соединительной ткани с применением ронколейкина и аспаркама, подтвержденные фактами уменьшения сроков подготовки ран к аутодермопластике и эпителизации;
- раскрыта взаимосвязь дисплазии соединительной ткани и качества жизни у пациентов с глубокими ожогами.
- *изучены* в проспективном исследовании морфологические особенности раневого процесса с учетом дисплазии соединительной ткани при различных способах подготовки ран к аутодермопластике;
- проведена модернизация мероприятий, направленных на улучшение хирургического лечения пациентов с глубокими ожогами с учетом дисплазии соединительной ткани и выбора медикаментозной терапии;
- разработан и внедрен новый лечебный алгоритм при глубоких ожогах у пациентов с дисплазией соединительной ткани, примененный на кафедре факультетской хирургии, травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в ожоговом отделении бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Первая республиканская

клиническая больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» г. Ижевск, в хирургическом отделении бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Завьяловская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»;

- *определены перспективы* практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей-хирургов, травматологов, комбустиологов в лечебно-профилактических учреждениях разного уровня, а также в учебном процессе медицинских ВУЗов на до- и последипломном уровнях подготовки специалистов по общей хирургии и комбустиологии;
- *представлены* результаты лечения 157 пациентов с глубокими ожогами, свидетельствующие о влиянии дисплазии соединительной ткани на течение раневого процесса и эффективности комплексного лечения с применением препаратов ронколейкин и аспаркам;
- представлены результаты, доказывающие эффективность применения локального регионального введения раствора ронколейкина у пациентов с глубокими ожогами при дисплазии соединительной ткани (свидетельство интеллектуальной собственности № 02.20 от 12.03.2020г.);
- *результаты* получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;
- *теория* всех разделов работы построена на проверяемых данных, согласуется с опубликованными по теме диссертации данными;
- *идея* базируется на анализе результатов лечения 157 пациентов с глубокими ожогами и обобщении передового клинического опыта в области комбустиологии;
- использованы количественные и качественные показатели оказания помощи больным с глубокими ожогами; данные по организации хирургической помощи пациентам с термической травмой; данные о факторах, имеющих значение в возникновении осложнений; сведения о возможности использования клинических, микробиологических, цитологических и морфологических методов для объективизации влияния дисплазии соединительной ткани у данной категории пациентов; отечественные алгоритмы ведения больных с раневыми процессами, которые показали, что автор расширил существующие представления о принципах лечения глубоких ожогов при дисплазии соединительной ткани.
- 2. По теме диссертации опубликовано 33 научной работы, из них 7 статей в рецензируемых журналах, получено свидетельство на интеллектуальную собственность № 02.20 от 20.03.2020г.

Основные положения диссертации обсуждены на 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),

международной конференции «Research transfer» (Китай, 2018), республиканской научно-практической конференции «Избранные вопросы эндокринологии в работе врача первичного звена» (Ижевск, 2019), на XI всероссийской научно-практической конференции «Актуальные 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 годичная) ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет», посвященной 30-летию XVI-ой сессии Верховного Совета Таджикистан «Актуальные вопросы современной медицины: проблемы и их решение» (Таджикистан, Дангара, 2022).

Статьи в рецензируемых журналах:

- 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. С.142-150.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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. Хусусиятҳои ташхис ва табобати сироятҳои цароҳатӣ бо дисплазияи бофтаи пайвасткунанда / А.М. Емельянова, С.Н. Стяжкина // Авци Зуҳал. – 2023. – №3. – С. 49-53.

Статьи и тезисы в сборниках конференции:

- 8. 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.
- 9. 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.
- 10. 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.
- 11. 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.
- 12. 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, \mathbb{N} 2. С. 40-43.
- 13. 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.-C.44-47.
- 14. 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.
- 15. 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.
- 16. 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.
- 17. 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.

- 18. 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.
- 19. 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.
- 20. 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
- 21. 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.
- 22. 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).
- 23. 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.
- 24. 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.
- 25. 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 PT, Управление здравоохранения Казани, Центр Корейба. «Диабетическая стопа» г. Казани; под ред. K.A. – Казань: «АртПечатьСервис», 2019. – 244 с.
- 26. 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.

- 27. Емельянова, A.M. Clinical manifestations of connective tissue dysplasia in patients with 3rd degree burns / A.M. 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.
- 28. 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.
- 29. 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.
- 30. 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.
- 31. 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.
- 32. Емельянова А.М., Бадыкова А.Р., Свидерская А.А. Анализ диагностики, лечения политравм в Удмуртской Республике // Материалы Республиканской научно-практической конференции (III годичная) 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.

Рационализаторское предложение

- 33. Акимов А.А., Стяжкина С.Н., Кирьянов Н.А., Федоров В.Г., Емельянова А.М. Способ лечения гнойных и ожоговых ран (удостоверение на интеллектуальную собственность № 02.20 от 12.03.2020).
- 3. Кандидатские экзамены, сданы Емельяновой А.М., согласно диплому об окончании аспирантуры, выданным ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» МЗ РФ 14.07.2020 г. и справке №3/21-AC-23.
- 4. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.
 - 5. В качестве ведущего учреждения рекомендуем утвердить: Федеральное

государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Саратов, Россия);

- 6. В качестве официальных оппонентов рекомендуем утвердить:
- доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии Медицинского института ФГБОУ ВО Мордовского государственного университета (МГУ) им. Н.П. Огарёва Власова Алексея Петровича.
- доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой хирургических болезней №2 им. Академика Н.У. Усманова ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» Маликова Мирзобадала Халифаевича.

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино и на официальном сайте ВАК при Президенте РТ, а также публикацию и рассылку автореферата.

Председатель:

Доктор медицинских наук, профессор

S 1

Мухаббатзода Дж.К.

Члены комиссии:

Доктор медицинских наук, профессор

Артыков К.П.

Доктор медицинских наук, профессор

Полвонов Ш.Б.

06. 10. 20232.