

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.06

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18 октября 2023 г., № 2

О присуждении Комелягиной Елене Юрьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация на тему: «Синдром диабетической стопы: клинко-морфологические особенности и персонафицированная тактика лечения» по специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки) принята к защите 13 июля 2023 г., протокол № 2-б диссертационным советом 21.3.054.06 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, № 1269/нк от 15.06.2023 г.

Соискатель ученой степени доктора медицинских наук Комелягина Е.Ю., 1967 года рождения, в 1990 году окончила Северо-Осетинский государственный медицинский институт по специальности «лечебное дело».

В 1998 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по теме «Алгоритм выявления пациентов с риском развития синдрома диабетической стопы» в Российской

медицинская академия последипломного образования (диплом кандидата медицинских наук КТ № 055576 от 12 марта 1999 г.).

В период подготовки диссертации Комелягина Елена Юрьевна работала в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения "Эндокринологический диспансер Департамента здравоохранения города Москвы" в должности заведующей отделением диабетической стопы с 2004 года по настоящее время.

С 17.10.2018 г. по настоящее время работает в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре эндокринологии в должности доцента на 0,25 ставки по совместительству.

Научный консультант:

- **Анциферов Михаил Борисович**, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры эндокринологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист эндокринолог Департамента здравоохранения города Москвы.

Официальные оппоненты:

- **Петунина Нина Александровна**, доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, профессор, ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России, заведующий кафедрой эндокринологии института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского;

- **Галстян Гагик Радикович**, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Минздрава России, заведующий отделением диабетической стопы;

- **Бреговский Вадим Борисович**, доктор медицинских наук, СПб ГБУЗ "Городской консультативно-диагностический центр №1", СПб территориальный диабетологический центр, кабинет "Диабетическая стопа", врач кабинета диабетической стопы.

- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном Демидовой Ириной Юрьевной, заведующим кафедрой эндокринологии и диабетологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации и утвержденным д.б.н., профессором Ребриковым Д.В., проректором по научной работе, указала, что диссертация Комелягиной Е.Ю. является научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных исследований решена актуальная научная проблема, имеющая существенное значение для практического здравоохранения – разработан принципиально новый подход к персонифицированной тактике лечения язвенных дефектов у больных сахарным диабетом, осложненным синдромом диабетической стопы.

По теме диссертации опубликованы 20 научных работ, из них 17 статей в научных журналах и изданиях из Перечня ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 4 публикации в изданиях, входящих в систему SCOPUS, Web of Science.

Получены патенты на изобретение:

1."Способ определения прогноза заживления раневого дефекта при синдроме диабетической стопы" (№ 2742760 от 10.02.2021 г.);

2."Способ персонификации терапии язвенного дефекта при синдроме диабетической стопы" (№ 2785531 от 08.12.22 г.).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Комелягина Е.Ю. Поражения нижних конечностей у больных сахарным диабетом/ Комелягина Е.Ю., Волковой А.К., Анциферов М.Б.// РМЖ - 2007- Т.3- С.7-11. 4/1,3с. ИФ 0,386. **К-1**

2. Комелягина Е.Ю. Синдром диабетической стопы: современные направления в лечении и профилактике/ Комелягина Е.Ю., Анциферов М.Б.// РМЖ - 2015- Т.13.- №6.- С.367-371. 4/2с. ИФ 0,386. **К-1**

3. Комелягина Е.Ю. Факторы, влияющие на заживление язвенных дефектов и его сроки при синдроме диабетической стопы / Комелягина Е.Ю., Анциферов М.Б. Волковой А.К., Сабанчиева Н.И., Зайчикова М.Ф., Максимов Н.В., Уварова О.М.// Эндокринология: новости, мнения, обучение – 2016- Т.1.- №14. - С.73-81. 8/1,3. ИФ 0,411. **К-2**

4. Комелягина Е.Ю. Оценка микробного состава хронических язвенных дефектов при синдроме диабетической стопы / Комелягина Е.Ю., Анциферов М.Б., Попова В.М., Жиленков Е.Л., Юскевич В.В.// Эндокринология: новости, мнения, обучение – 2017- Т.3 - С.71-77. 6/23. ИФ 0,411. **К-2**

5. Комелягина Е.Ю. Синдром диабетической стопы: междисциплинарный подход к ведению больных/ Комелягина Е.Ю., Анциферов М.Б.// Эндокринология: новости, мнения, обучение – 2017- Т.7 - С.26-32. 6/3. ИФ 0,411. **К-2**

6. Комелягина Е.Ю. Особенности заживления ран у больных с синдромом диабетической стопы / Комелягина Е.Ю., Анциферов М.Б. //

Эндокринология: новости, мнения, обучение – 2018- Т.7.-№ 4.- С.42-47.
5/2,5. ИФ 0,411. **К-2**

7. Комелягина Е.Ю. Клиническая характеристика и исходы длительно незаживающих ран у больных с синдромом диабетической стопы: ретроспективное когортное исследование / Комелягина Е.Ю., Анциферов.// Эндокринология: новости, мнения, обучение – 2020- Т.9.-№3.- С.21-25. 4/2.
ИФ 0,411. **К-2**

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. Отзыв от доктора медицинских наук, доцента Салухова В.В., начальника 1 кафедры и клиники (терапии усовершенствования врачей) им. академика Молчанова Федерального государственного бюджетного военного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова», нештатный главный эндокринолог Министерства обороны Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний не содержит;

2. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Старостиной Е.Г., заведующего кафедрой эндокринологии ФУВ ГБУЗ Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Отзыв положительный, замечаний не содержит;

3. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Догадина С.А., профессора кафедры госпитальной терапии и иммунологии с курсом постдипломного образования ГБОУ ВПО « Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России.

Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки

и имеющими публикации в сфере хирургии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **определены** структура клинических форм и исходов течения язвенных дефектов при синдроме диабетической стопы, факторы риска выполнения высоких ампутаций нижних конечностей у больных сахарным диабетом;

- **разработана** концепция персонализированной тактики лечения язвенных дефектов при синдроме диабетической стопы у больных сахарным диабетом, основанная на их морфологических фенотипах;

- **выявлены** морфологические фенотипы язвенных дефектов при синдроме диабетической стопы, различающиеся по соотношению грануляционной ткани, некроза и фиброза;

- **доказана** и научно обоснована зависимость скорости заживления и исхода лечения язвенных дефектов при синдроме диабетической стопы от выявленного морфологического фенотипа;

- **определены** поддающиеся качественной и количественной оценке критерии стратификации язвенных дефектов по морфологическим фенотипам: значение коэффициента репарации, показатели экспрессии ядерного белка Ki67;

- **проведена оценка** целесообразности амбулаторного применения местной терапии язвенных дефектов при синдроме диабетической стопы факторами роста с точки зрения патоморфологических особенностей этих ран.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

- **разработана** новая научная идея алгоритма персонализированного подхода к выбору оптимальной лечебной тактики язвенных дефектов стоп при синдроме диабетической стопы;
- **сформулировано** оригинальное суждение, расширяющее представление о патогенетических особенностях заживления хронических ран и язвенных дефектов при синдроме диабетической стопы;
- **определена** перспектива применения новых маркеров заживления язвенных дефектов при синдроме диабетической стопы.

Практическая значимость полученных результатов исследования подтверждается тем, что

- **выявленные** в исследовании данные могут быть рекомендованы для включения в рекомендации по диагностике и персонализированному лечению язвенных дефектов при синдроме диабетической стопы;
- **представленные** выводы и практические рекомендации диссертационного исследования могут быть применены в клинической практике специалистов, занимающихся лечением данной категории пациентов. Результаты проведенного исследования внедрены в клиническую практику отделения диабетической стопы ГБУЗ "Эндокринологический диспансер Департамента здравоохранения города Москвы".

Основные научные положения диссертационной работы используются в научно-педагогической работе кафедры эндокринологии ФГБОУ "РМАНПО" Минздрава России.

Научная новизна: определены предикторы заживления и отсутствия заживления; факторы, влияющие на скорость эпителизации язвенных дефектов при синдроме диабетической стопы; идентифицированы морфологические фенотипы и определен молекулярный профиль каждого из них; предложено рассчитывать

коэффициент репарации для описания морфологической характеристики язвенного дефекта и оценки его репарационного потенциала; выявлена зависимость морфологических характеристик образца, уровня экспрессии факторов роста в ране и рецепторов к ним, маркеров пролиферации, маркеров наличия в ране собственных клеток, обладающих свойствами стволовых клеток от длительности существования раны; предложено оценивать прогноз течения язвенных дефектов при синдроме диабетической стопы по уровню экспрессии ядерного белка Ki67.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования. Автором проведен анализ научной литературы, сформулирована проблема, требующая решения, обоснована степень ее разработанности, в соответствии с чем, определены цель и задачи исследования, разработан дизайн работы, самостоятельно получены и проанализированы статистические данные, проведено обобщение, итоговый анализ результатов исследования, дано научное обоснование выводов и практические рекомендации.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертационная работа Комелягиной Елены Юрьевны представляет завершенную научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям п.9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции Постановления Правительства РФ от 20.3.2021 г. № 462), предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор заслуживает искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.19.- Эндокринология.

