

ОТЗЫВ

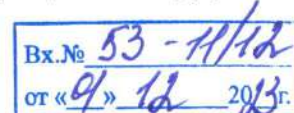
на автореферат диссертации Луценко Юрия Григорьевича
на тему: «Обоснование тактики дифференцированного лечения больных
сахарным диабетом с язвенно-некротическими поражениями нижних
конечностей», представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия

Тема диссертационного исследования весьма актуальна. Синдром диабетической стопы (СДС), как осложнение сахарного диабета, может протекать с угрозой развития гангрены нижних конечностей. В этом проявляется его неблагоприятный вариант клинического течения, когда при присоединении инфекции процесс приобретает восходящий характер. Следовательно, диабетическая язва стопы превращается из локального патологического процесса в ургентное заболевание.

Цель исследования является обоснование выбора программы хирургического лечения пациентов с диабетическими язвенно-некротическими поражениями нижних конечностей на основании уточнения сведений о патогенезе раневого процесса (выделенных наиболее значимых прогностических предикторов раневого процесса) и созданной математической модели. Для достижения поставленной цели автор решает 9 задач, что подтверждает значительный размер выполненного исследования.

Для определения оптимальной тактики лечения пациентов с СДС, а также выработки правильного алгоритма наблюдения и лечения после хирургической обработки диабетических язв, необходимо определить вариант клинического течения заболевания, прогнозировать возможность рецидива заболевания, а также понимать закономерности развития раневого процесса на фоне сахарного диабета. Вариабельность и непредсказуемость течения СДС определяет сложность выбора лечебной тактики.

Таким образом, настоящее исследование выполнено на актуальную научную тему, и преследует цель обоснования выбора программ хирургического



лечения пациентов с диабетическими язвенно-некротическими поражениями нижних конечностей на основании уточнения сведений о патогенезе раневого процесса (выделенных наиболее значимых прогностических предикторов раневого процесса) и созданной математической модели.

Автор диссертации изучил морфогенез и бактериологическую картину диабетических язвенных дефектов на фоне лечения с применением вакуум-терапии, ультразвуковой кавитации и лазеротерапии.

Описаны реконструктивно-восстановительные операции на сосудах нижних конечностей с использованием методов физического воздействия.

Предложен способ прогнозирования послеоперационных осложнений и исхода лечения язвенно-некротических поражений нижних конечностей у больных сахарным диабетом.

Клиническим материалом диссертационного исследования явились 782 тематических больных, которые в соответствии с дизайном исследования были разделены на 4 группы. Большое количество клинических наблюдений позволило получить достоверные результаты и выводы. Обоснован выбор тактики хирургического лечения больных СДС с включением в лечебные программы (ваккум-терапии, ультразвуковой кавитации, лазеро- и озонотерапии), а также определены предикторы формирования, течения и исходов раневого процесса.

Автором исследования расширены представления о значении факторов роста VEGFA, PDGF-BB, TGF-1 β и иммунорегуляторных цитокинов INF γ , IL-1 β , TNF α , IL-6 и IL-10 в механизмах воспалительно-репаративных процессах у пациентов с СДС. Показана взаимосвязь изученных факторов роста и иммунорегуляторных цитокинов в дисбалансе метаболических нарушений.

Научная диссертационного исследования подтверждена достаточным количеством публикаций в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК. Практическая значимость работы заключается в патогенетическом обосновании эффективности выбора вакуум-терапии, ультразвуковой кавитации, лазеротерапии и создание математической модели прогнозирования

послеоперационных осложнений и исхода лечения язвенно-некротических поражений нижних конечностей у больных сахарным диабетом.

Результаты исследования внедрены в работу хирургических отделений многопрофильных стационаров городов Донецка, Макеевки, Тореза.

Основные положения работы могут быть включены в курс лекций, семинарских и практических занятий на кафедрах патологической физиологии, патологической анатомии, хирургии.

Помимо того, материалы работы используются в преподавательской деятельности на кафедре хирургии ФИПО ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Обоснованность выводов и достоверность результатов диссертационного исследования базируются на достаточном количестве клинических наблюдений, формированием однородных групп пациентов для научного исследования, использованием современных лабораторных, морфологических и инструментальных методов исследования, корректностью анализа и интерпретацией результатов, статистической обработкой полученных данных на основе принципов доказательной медицины.

Основные положения диссертационного исследования неоднократно обсуждались автором на крупных российских съездах и конгрессах с международным участием.

Опубликовано 35 научных работ по теме исследования, в том числе глава в монографии, 34 статьи в рецензируемых научных журналах, оформлено 3 рационализаторских предложения

Диссертационное исследование изложено на 314 страницах, состоит из введения, литературного обзора, описания материалов и методов, семи глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций, а также списка литературы. Проанализировано 340 литературных источников. Диссертация проиллюстрирована 69 рисунками, содержит 56 таблиц.

Автореферат диссертации написан традиционным стилем, научным языком, полностью отражает суть выполненного исследования.

Анализ автореферата диссертации Луценко Юрия Григорьевича на тему: «Обоснование тактики дифференцированного лечения больных сахарным диабетом с язвенно–некротическими поражениями нижних конечностей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия, позволяет судить о том, что диссертация является завершенным научным исследованием и вносит весомый вклад в развитие хирургии.

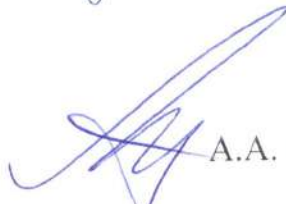
В диссертационном исследовании на основании клинических, инструментальных, патоморфологических, иммуноферментных методов исследования автором решена научная проблема: на основании наиболее патогенетически значимых предикторов и созданной математической прогностической модели исхода лечения была доказана необходимость применения обоснованной тактики лечения больных с СДС, что имеет важное значение для теоретической и практической медицины.

Научное исследование полностью соответствует требованиям пункту 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета министров Донецкой Народной Республики № 2-13 от 27.02.2015 года (с изменениями и дополнениями), а также пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к докторским диссертациям и ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия.

Даю согласие на обработку персональных данных, необходимых в работе диссертационного совета Д 01.012.04.

Заведующий кафедрой
ортопедии, травматологии и ВПХ
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



 А.А. Афаунов