

УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
"Ростовский государственный
медицинский университет"
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

 С.В. Шлык

«10» 02 2022 года

ОТЗЫВ

ведущей организации ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России на диссертацию Коноваленко Алексея Владимировича на тему: «Диагностика и комплексное лечение раневого сепсиса у больных с синдромом диабетической стопы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия

Актуальность темы для науки и практики

Сахарный диабет (СД) – одно из наиболее распространенных хронических заболеваний, которое постепенно приобретает черты неинфекционной эпидемии. Количество больных СД удваивается каждые 15 лет и, по данным ВОЗ, к 2025 году количество больных сахарным диабетом вырастет до 333 миллионов. В относительно недавнем прошлом основное внимание уделялось профилактике и купированию остро возникающих осложнений СД. В последнее время, когда патогенетические механизмы СД

Вх. № 216-11/12
от «10» 02 2022

хорошо изучены, методы лечения и контроля значительно усовершенствованы, увеличилась продолжительность жизни данной категории больных. В связи с этим стали актуальными вопросы предупреждения и лечения поздних осложнений СД.

Одним из них является синдром диабетической стопы (СДС), который встречается в различной форме у 30-80% больных диабетом. На его долю приходится до 70% нетравматических ампутаций нижних конечностей. До 30% больных в первые три года после ампутации одной конечности подвергаются ампутации второй. Гнойно-некротические осложнения СДС часто сопровождается развитием не только синдрома системного воспалительного (ССВР), но и сепсисом. Поэтому своевременная диагностика и лечение данных осложнений способствует сохранению не только конечности, но и жизни пациента.

Несмотря на наличие многочисленных маркеров ни один из существующих маркеров ССВР и сепсиса не обладает 100 % диагностической значимостью. При этом, в связи с высокой стоимостью лабораторных исследований, в большинстве лечебных учреждений практического здравоохранения данные исследования не проводятся.

Таким образом, представленная к рассмотрению диссертационная работа является актуальной.

Личное участие автора в получении результатов диссертации

Диссертация выполнена в рамках НИР кафедры общей хирургии № 2 Донецкого Национального медицинского университета им. М.Горького «Повышение эффективности регионарных методов лечения гнойно-некротических поражений нижних конечностей в условиях хронической ишемии» (2016-2019 гг.), в которой соискатель являлся ответственным исполнителем. Автор принимал непосредственное участие во всех этапах обследования, лечения и диспансерного наблюдения, включенных в исследование пациентов. Совместно с соавторами разработаны и внедрены в клиническую практику способ аутопластического закрытия раневых

дефектов, получен патент, и комплекс диагностических маркеров для верификации и расчета риска развития сепсиса у больных с гнойно-некротическими поражениями при синдроме диабетической стопы. Соискателю принадлежит более 75 % идей и разработок при выполнении данной работы.

Научная новизна исследования

Автором получены результаты, расширяющие существующие представления о патогенезе развития гнойно-септических осложнений СДС. Доказана важность предлагаемого способа диагностики, позволяющего прогнозировать течения заболевания у данной категории больных.

Впервые проведено изучение проявлений ССВР на фоне гнойно-некротических осложнений у больных с СДС.

Разработан и внедрен алгоритм комплексного лечения гнойно-некротических поражений и раневых дефектов у пациентов с синдромом диабетической стопы и высоким риском развития сепсиса.

Преимущества разработанной концепции диагностики и лечения обосновано клинико-статистическими исследованиями, выполненными на современном уровне.

Выводы, сформулированные в диссертационной работе, обоснованы и логично вытекают из проведенного автором научного исследования. Это позволило предложить весьма ценные практические рекомендации.

Обоснованность использованных методов, а также полученных результатов и положений диссертации

Работа основана на изучении и анализе достаточного клинического материала. Данное обстоятельство позволило выполнить исследование на высоком методическом уровне.

Обследование больных проводилось на современном уровне, согласно принятым национальным и международным рекомендациям, при этом автор существенно расширил объем исследований, позволивших уточнить суть развития гнойно-септических осложнений СДС.

Основные научные результаты и их значимость для науки и здравоохранения.

Научная и практическая значимость исследований Коноваленко Алексея Владимировича несомненна.

Теоретическая значимость диссертации заключается в изучении особенностей течения раневого процесса и разработки алгоритма диагностики и лечения больных с СДС, осложненного гнойно-септическими осложнениями. Впервые изучена динамика маркеров ССВР у больных с гнойно-некротическими осложнениями СДС.

Практическая значимость состоит в том, что разработанные автором методики диагностики септических осложнений просты и доступны в использовании в любом хирургическом стационаре. Большой объем исследуемого материала и комплексный подход при решении поставленных задач, определяют исключительную практическую значимость работы.

Проведенный автором сравнительный анализ лечения с гнойно-некротическими осложнениями СДС свидетельствует о высокой эффективности разработанных методик: в значительной степени сократилось количество высоких ампутаций, улучшились результаты лечения данной категории больных. Разработанная тактика комплексной диагностики и лечения позволила снизить летальность у больных с гнойно-некротическими поражениями СДС с развитием ССВР или сепсиса с 15,25 % до 7,75 %, удельный вес выполнения высоких ампутаций уменьшить с 21,18 % до 18,31%, а реампутаций нижних конечностей – с 33,33 % до 4,16 %.

Достоверность результатов подтверждаются методами доказательной медицины.

Структура и объем диссертации

Представленная на рецензирование диссертация Коноваленко А.В. «Диагностика и комплексное лечение раневого сепсиса у больных с синдромом диабетической стопы» построена по классическому принципу.

Работа изложена на 149 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, 5 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и приложений. Список использованной литературы включает 182 источник, из них кириллицей – 97, латиницей – 83, 2 источника интернет-ресурсов. Диссертация содержит 5 таблиц и иллюстрирована 16 рисунками.

Автореферат изложен на 31 странице полностью отражает основные положения диссертации, а его форма изложения и объем соответствует требованию ВАК.

По материалам диссертации опубликовано 15 печатных работ, из них 5 в рецензируемых изданиях. Основные положения диссертации доложены на 3 конференциях, в том числе и с международным участием.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Изучение представленных положений, выводов и практических рекомендаций в диссертационной работе Коноваленко А.В. «Диагностика и комплексное лечение раневого сепсиса у больных с синдромом диабетической стопы» позволяют рекомендовать разработанные способы к широкому внедрению в клиническую практику хирургических стационаров соответствующего профиля, а так же использовать в лекционных курсах, практических занятиях с ординаторами, курсантами факультетов повышения квалификации и переподготовки специалистов здравоохранения, обучающихся по специальности «хирургия».

Общие замечания

Диссертационная работа Коноваленко А.В. «Диагностика и комплексное лечение раневого сепсиса у больных с синдромом диабетической стопы» носит характер многопланового, углубленного клинического исследования. Работа написана хорошим литературным языком, читается с интересом.

Работа не лишена недостатков. Из замечаний следует отметить, не отражен характер и объем выполняемого сосудистого этапа лечения данной категории больных, что в принципе не являлось задачей исследования. Также в работе встречаются отдельные стилистические и орфографические погрешности, опечатки. Однако, указанные замечания носят не принципиальный характер, и не умаляют научную и практическую ценность данной работы.

Заключение

Диссертация Коноваленко Алексея Владимировича на тему: «Диагностика и комплексное лечение раневого сепсиса у больных с синдромом диабетической стопы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – хирургия, является самостоятельной, законченной, научно-исследовательской работой, внесшей существенный вклад в решение актуальной проблемы хирургии - разработку современных принципов лечения больных с гнойно-некротическими осложнениями СДС.

По актуальности, научной новизне, методическому уровню и научно-практической значимости работа Коноваленко Алексея Владимировича на тему «Диагностика и комплексное лечение раневого сепсиса у больных с синдромом диабетической стопы» соответствует требованиям п. 2.1 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры хирургических болезней №3 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный

медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации от 09 февраля 2022г., протокол № 7.

Заведующий кафедрой хирургических болезней №3

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

(шифр 3.1.9. – хирургия)



Александр Георгиевич Хитарьян

« 09 » 02 2022г.

Подпись А.Г. Хитарьяна заверяю:

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

д.м.н., доцент



Н.Г.Сапронова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России). 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29. Тел. +7(863) 250-42-00, e-mail: okt@rostgmu.ru