

УТВЕРЖДАЮ

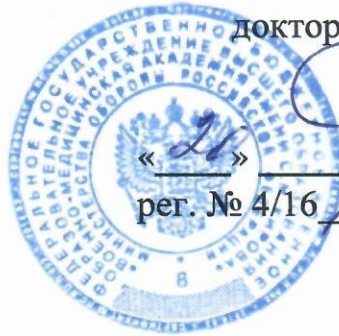
Заместитель начальника

Военно-медицинской академии

по научной работе

доктор медицинских наук доцент

Е.В.Ивченко



рег. № 4/16

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Калиниченко Алексея Павловича на тему: «Клинико-патогенетические особенности течения раневого процесса при местном лечении больных с синдромом диабетической стопы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Актуальность темы диссертации и ее связь с потребностями практического здравоохранения.

В настоящее время во всем мире насчитывается около 246 млн. больных сахарным диабетом (СД), причем около 50% всех пациентов приходится на наиболее активный трудоспособный и репродуктивный возраст 30–59 лет. Еще 20 лет назад численность больных СД не превышала 30 млн. человек. Учитывая темпы роста этого заболевания, эксперты Всемирной Организации Здравоохранения прогнозируют, что количество больных СД к 2030 г. увеличится в 1,5 раза и достигнет 380 млн. человек.

Одна из важнейших проблем лечения сахарного диабета – это профилактика и лечение поздних осложнений. Среди них особое место

занимает синдром диабетической стопы (СДС). Он обусловлен сложным комплексом анатомо-функциональных изменений и приводит к развитию различных вариантов гнойно-некротических поражений нижних конечностей, которые в 30–50% случаев заканчиваются высокой ампутацией. При этом летальность колеблется от 28 до 40%, а в последующие 5 лет выживают 25–40% больных. Большая социальная значимость заболевания СД обусловлена ранней инвалидизацией пациентов.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В диссертационной работе глубоко изучен раневой процесс у больных с гнойно-некротическими осложнениями синдрома диабетической стопы. Установлены особенности течения раневого процесса, а также доказана эффективность патогенетической терапии препаратом сульфатаиозола серебра в местном лечении у больных с гнойно-некротическими осложнениями синдрома диабетической стопы.

Изучены аспекты особенности воспалительных и гемостатических реакций, а также функции эндотелиальной системы при использовании сульфатаиозола серебра в комплексном лечении гнойно-некротических осложнений синдрома диабетической стопы.

Значимость для науки и практики, полученных соискателем результатов.

Дополнены диагностические алгоритмы выбора у пациентов с гнойно-некротическими осложнениями синдрома диабетической стопы. На молекулярном уровне изучены и дополнены представления о патогенезе репаративных процессов у пациентов данной нозологической формой.

Значимость работы для хирургической практики определяется разработкой и внедрением в практическую деятельность разгрузочного ортеза собственной конструкции.

Полученные результаты морфо-биохимических исследований могут быть использованы для прогнозирования течения и исхода раневого процесса у больных с осложненным течением СДС.

Все вышеперечисленное определяет несомненную ценность диссертационной работы А.П. Калиниченко не только для медицинской науки, но и для практического здравоохранения.

Структура и содержание работы.

Диссертация изложена на 185 страницах машинописного текста. Состоит из введения, обзора литературы, главы характеристики больных и описания методов исследования, главы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, 10 приложений и списка литературы, который включает 180 отечественных и 130 иностранных источников. Представленный материал иллюстрирован 40 рисунками, 35 таблицами. Выводы и практические рекомендации четко сформулированы, обоснованы полученными результатами исследования и отражают основные положения, выносимые автором на защиту.

В процессе выполнения диссертационного исследования автором опубликованы 9 научных работ, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание учёных степеней кандидата наук.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Разработанный автором алгоритм обследования, а также доказательная база эффективности местного использования препарата сульфатаиозола серебра в зависимости от фазы раневого процесса и разгрузочного ортеза собственной конструкции у больных с гнойно-некротическими осложнениями синдрома диабетической стопы,

нуждаются в широком распространении и использовании в хирургической практике как стационарной, так и амбулаторно-поликлинической сети.

Замечания к работе.

В качестве замечаний, не снижающих общей положительной оценки диссертации, можно указать на ряд допущенных автором неточностей, лексических и технических помарок. Это не изменяет общее положительное впечатление, которое она производит в целом.

В ходе анализа диссертации также возникли вопросы, на которые хотелось получить пояснения автора:

1. Является ли принципиальным подход автора к лечению больных с инфекционными осложнениями СДС и оценке течения раневого процесса без учета характеристик раневой микрофлоры?
2. Какими методиками оценивалось качество жизни у пациентов с инфекционными осложнениями СДС, результат которых указан в выводе №1?
3. Хотелось бы уточнить мнение автора о механизме нормализации эндотелиальной дисфункции при местном использовании сульфата серебра?
4. Из пункта 5 «Практических рекомендаций» не понятно, какие показатели необходимо использовать для сравнительного анализа результатов лечения гнойно-некротических осложнений синдрома диабетической стопы?

Заключение.

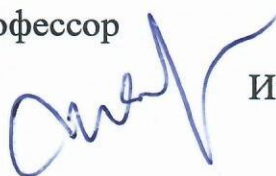
Диссертация Калиниченко Алексея Павловича на тему: «Клинико-патогенетические особенности течения раневого процесса при местном лечении больных с синдромом диабетической стопы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной и практической задачи, направленной на снижение количества

инвалидизирующих операций у больных с гнойно-некротическими осложнениями синдрома диабетической стопы, путем внедрения в практику диагностических алгоритмов оценки течения раневого процесса и патогенетической доказанной терапии сульфатамиозолом серебра в местном лечении, а полученные автором результаты имеют существенную значимость для науки и хирургической практики.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.9. Хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры Общей хирургии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ, протокол заседания № 15 от «11» июля 2023 г.

Начальник кафедры общей хирургии
доктор медицинских наук профессор
Заслуженный врач РФ



Ивануса Сергей Ярославович

Доцент кафедры общей хирургии
доктор медицинских наук



Рисман Борис Вениаминович