

ОТЗЫВ

д.м.н., доцента, заведующего кафедрой общей хирургии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России Белика Бориса Михайловича на автореферат диссертации Коноваленко Алексея Владимировича на тему: «Диагностика и комплексное лечение раневого сепсиса у больных с синдромом диабетической стопы», представленной в диссертационный совет Д 01.012.04 при Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Донецкой народной республики на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 - хирургия

Актуальность темы

Выбранная тема диссертационного исследования актуальна и представляет несомненный интерес для врачей различного профиля – общих хирургов, ангиохирургов, а также специалистов отделений интенсивной терапии, занимающихся лечением гнойно-некротических осложнений синдрома диабетической стопы (СДС). Проблема лечения больных СДС становится все более актуальной для клинической хирургии, так как на фоне повсеместного роста заболеваемости сахарным диабетом неуклонно увеличивается количество его поздних гнойно-некротических осложнений. Несмотря на значительные успехи в изучении этиологии и патогенеза СДС, совершенствование методов диагностики и лечения, статистика частоты и исхода гнойно-некротических поражений нижних конечностей по-прежнему остается неутешительной. До настоящего времени среди всех нетравматических ампутаций нижних конечностей 40-60% производится у больных сахарным диабетом в связи с развитием гнойно-некротических осложнений и в 6-22% они становятся причиной летальных исходов на фоне развития раневого сепсиса. Лечение гнойно-некротических поражений СДС в условиях септического процесса представляет максимальную сложность. В настоящей диссертационной работе основное внимание уделено оценке реакций системного воспалительного ответа и ранней верификации раневого сепсиса при гнойно-некротических поражениях СДС в качестве первостепенных факторов, влияющих на результаты лечения этой категории пациентов. Это подчеркивает актуальность выбранной темы диссертационного исследования.

Научная новизна исследования.

Основная концепция диссертационной работы основана на комплексной оценке ранних диагностических критериев сепсиса при различных гнойно-некротических поражениях СДС. Впервые предложено использовать комплекс диагностических маркеров для верификации и расчета риска развития сепсиса у

Вх. № 221-11/12
от «19» 05 2014.

больных с гнойно-некротическими поражениями при СДС. Проведено изучение типов воспалительной реакции и расчет рисков их развития у больных с признаками SIRS на фоне гнойно-некротических осложнений СДС. На основе комплекса микробиологических исследований разработан оптимальный алгоритм применения деэскалационной антибактериальной терапии у этой категории больных.

Практическая значимость и научная ценность исследования.

Получены новые факты, которые расширяют диагностические возможности ранней верификации раневого сепсиса у больных с гнойно-некротическими осложнениями СДС. Определены критерии для выполнения ранних высоких ампутаций конечности у больных с гнойно-некротическими поражениями при СДС. Оптимизирована схема стартовой эмпирической деэскалационной антибактериальной терапии у больных с гнойно-некротическими осложнениями СДС. Показана эффективность применения внутриартериальной антибактериальной терапии в сочетании с вакуумной терапией ран в комплексном лечении гнойно-некротических осложнений СДС. Разработанный комплекс лечебно-диагностических мероприятий позволил снизить летальность у больных с гнойно-некротическими поражениями и признаками системного воспаления при СДС с 15,25 % до 7,75 %, уменьшить удельный вес выполнения высоких ампутаций конечностей с 21,18 % до 18,31 %, а реампутаций – с 33,33 % до 4,16 %.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Диссертационная работа выполнена на достаточном клиническом материале (260 пациентов с гнойно-некротическими осложнениями СДС) с использованием современных методов исследования. В работе четко сформулированы цели и задачи исследования, аргументирована его теоретическая и практическая значимость. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключение обоснованы. Работа имеет достаточное количество публикаций, хороший уровень апробации результатов (15 публикаций, 8 докладов на медицинских форумах). Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает необходимым требованиям. Принципиальных замечаний по оформлению автореферата диссертации нет.

Заключение

На основании данных, представленных в автореферате, можно сделать заключение, что диссертационная работа Коноваленко Алексея Владимировича «Диагностика и комплексное лечение раневого сепсиса у больных с синдромом диабетической стопы», является завершенным самостоятельным научным исследованием, решающим важную социальную проблему и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней»,

