

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации врача Валиевой Гульназ Рафитовны
«Совершенствование комплексного подхода к хирургическому лечению гнойных
поражений нижних конечностей при сахарном диабете», представленной на
соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.17 – хирургия**

Актуальность исследуемой проблемы определяется растущим количеством больных синдромом диабетической стопы (СДС), страдающих язвами и длительно незаживающими хроническими ранами нижних конечностей. Диабетические язвы и хронические раны, образуются как спонтанно, так и в после операций, всегда инфицируются и трудно поддающиеся лечению. Поскольку основой патогенеза СДС является снижение регенерации и иммунной резистентности вследствие полинейропатии и периферической ангиопатии, лечение тканевых дефектов требует комплексного подхода. Отвечая такой необходимости, Г.Р. Валиева поставила целью улучшить результаты хирургического лечения больных с синдромом диабетической стопы биоматериалом «Коллост» и, в зависимости от интенсивности воспалительного процесса и перекисного окисления липидов, сочетать его с озонотерапией. В процессе достижения упомянутой цели, соискатель доказала, что ускорение процессов свободного радикального окисления в гнойно-некротической ране при диабете происходит на фоне общего снижения антиоксидантной защиты организма. Об этом же свидетельствует усиление хемилюминесценции крови у тематических больных. Опираясь на результаты поисковых исследований, Г.Р. Валиева утвердилась во мнении, что применение биоматериала «Коллост» при синдроме диабетической стопы необходимо проводить на фоне коррекции процессов свободно радикального окисления. Для этого автором разработан алгоритм лечения больных препаратом «Коллост» с дифференцированным выбором сочетанного применения озонотерапии. Автором установлено, что применение коллагенсодержащего биоматериала «Коллост» и озонотерапии стимулирует процессы реваскуляризации в ране, вызывает раннюю пролиферацию, активную эпителизацию без нарушения стромально-клеточного соотношения. Преимущества предложенного автором лечения верифицировано изучением как ближайших, так и отдалённых результатов, а также сравнением с контрольной группой наблюдений.

Диссертационная работа выполнена на высоком современном научно-методическом уровне. Объем клинических исследований, с использованием современных методов диагностики и лечения, позволяет сделать обобщения и выводы, а проведённый

