

## **ПРИМЕНЕНИЕ БИОПЛАСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА КОЛЛОСТ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМ СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ.**

БРИСКИН Б.С., ПОЛЯНСКИЙ М.В., ХРАМИЛИН В.Н.

Кафедра хирургических болезней и клинической ангиологии МГМСУ, ГКБ 81 г. Москва.

До настоящего времени остается актуальным вопрос закрытия раневых дефектов у пациентов перенесших оперативные вмешательства по поводу гнойно-некротических осложнений синдрома диабетической стопы. Быстрое заживление ран позволяет в ранние сроки активизировать пациентов, тем самым улучшая качество их жизни.

Для закрытия раневых дефектов в комплексном лечении этой группы больных применяли КОЛЛОСТ - коллагеновый биопластический материал с полностью сохраненной волокнистой структурой.

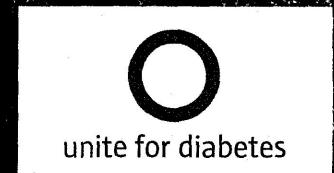
Пролечено 15 человек. В 8 случаях имели место обширные раневые дефекты тыльной и подошвенной поверхностей стоп после вскрытия и дренирования некротических флегмон, в 2 случаях остеомиелит фаланг пальцев и у 5 пациентов трофические язвы подошвенной поверхности стоп в проекции головок плюсневых костей. Пациентам, после перехода раневого процесса в фазу репарации, выполняли аппликации мембранных коллост на плоскостные раны, тампонаду свищевых ходов пломбами в виде шариков и жгутиков при остеомиелитах, а так же вводили гель в края и поверхностные слои трофических язв в проекции головок плюсневых костей. Препарат использовали на ранах с бактериальной обсемененностью, не превышающей 106-108 КОЕ. Противопоказанием к применению считаем вегетацию в раневом дефекте *Pseudomonas aeruginosa*.

Эффективность применения оценивали цитологически, по динамике уменьшения размера раны, уровню бактериальной обсемененности. Полностью закрыть раневой дефект на стационарном этапе лечения удалось у 12 пациентов, в том числе у 2 больных с остеомиелитом фаланг пальцев. Необходимо отметить, что при остеомиелите в комплексном местном лечении для обработки свищей использовали аппарат ультразвуковой кавитации «Sonoca - 180» фирмы Söring с насадкой сдвоенный шарик.

Считаем применение биопластического материала КОЛЛОСТ перспективным направлением в комплексном местном лечении трофических нарушений стоп у пациентов с сахарным диабетом.

Министерство здравоохранения и социального развития РФ  
Комитет по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга  
Федеральное Медико-Биологическое Агентство

ФГУ Федеральное бюро медико-социальной экспертизы МЗСР  
ГУ Институт хирургии им А.В. Вишневского  
ГУ Эндокринологический научный центр  
Российская медицинская академия последипломного образования МЗСР



EASD

European Association  
for the Study of Diabetes



# СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ PROGRAMME & ABSTRACTS BOOK



Russia, St. Petersburg  
3-5 October 2008

Международный симпозиум  
**«ДИАБЕТИЧЕСКАЯ СТОПА:  
ХИРУРГИЯ, ТЕРАПИЯ, РЕАБИЛИТАЦИЯ»**

International Symposium  
**«DIABETIC FOOT:  
SURGERY, THERAPY, REHABILITATION»**