**Название статьи:**

ДИНАМИКА ВОССТАНОВЛЕННЫХ SH-ГРУПП ГРУПП В ТЕЧЕНИЕ РАНЕВОГО ПРОЦЕССА

THE DYNAMICS OF REDUCTION SH-GROUPS IN THE WOUND HEALING PROCESS

**Авторы:**

Пустовалова Р. А., Петрова М. Б.

Pustovalova R.A., Petrova M.B.

**Место работы:**

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

State Budjet Institution of High Professional Education “Tver State Medical Academy” of RF Department of Health and Social Development

**Ключевые слова:** репаративные процессы, кожа, комплекс цитокинов

**Keywords:** reparative process, skin, complex of cytokines

**Резюме.** Экспериментально установлено, что комплекс цитокинов при местном применении увеличивает интенсивность репаративных реакций. Снижение уровня SH-групп в грануляционной ткани компенсируется увеличением восстановительного потенциала в сыворотке крови. Результатом этих взаимодействий является ускорение заживления ран в среднем на 3 суток, индекс ускорения заживления составил 20%.

**Abstract.** The local using of complex of cytokines intensifies the reparative reactions. That was established experimentally. The lowering of the SH-groups level in granulation tissue is compensating by increasing of reducible potential in blood serum. The interaction results in shortenning the dates of wound healing by 3-4 days. The index of acceleration is 20%.

**Место публикации статьи**

Морфология. 2008 - №5.- С. 89.