**Название статьи.**

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ S-H ГРУПП В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И ГРАНУЛЯЦИОННОЙ ТКАНИ КОЖНОЙ РАНЫ КРЫС

COMPARATIVE ESTIMATION OF ACTIVITY S-H OF GROUP IN WHEY OF BLOOD AND GRANULATION FABRIC OF SKIN WOUND OF RATS

**Авторы:**

Пустовалова Р.А., Петрова М.Б., Федотова Т.А., Горшкова М.А.

Pustovalova R.A., Petrova M.B., Fedotova T.A., Gorshkova M.A.

**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:** заживление ран, цитокины, «Суперлимф», антиоксидантная активность

**Keywords:** wound healing, cytokine, “Superlymph” , antioxidant activity

**Резюме.** Иccледовалось влияние комплекса природных цитокинов «Суперлимф» на восстановительную способность тканей организма по динамике содержания S-H групп в сыворотке крови и гомогенате грануляционной ткани. Установлено, что срок заживления ран при применении «Суперлимфа» уменьшается в среднем на 3 суток. Аппликации «Суперлимфа» изменяют общую и местную антиоксидантную активность организма в течении раневого процесса. Динамика содержания S-H групп в сыворотке крови и грануляционной ткани носит характер обратной зависимости.

**Abstract**. The influence of the cytokine complex “Superlymph” on tissues ability to recovery according to dynamics of S-H groups concentration in serum and in granulation tissue was investigated. After application of “Superlymph” the dates of wound healing are shorten by 3-4 days. “Superlymph” applications change both local and general antioxidant activity of organism during wound healing. Dynamics of S-H groups concentration in serum and in granulation tissue has the reverse dependency.

**Место публикации статьи**

Морфология. 2008 г- № 3. – С. 93 – 94.