**Название статьи:**

ЦИТОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЛАЗЕРОТЕРАПИИ НА ТЕЧЕНИЕ РЕПАРАЦИИ КОЖИ CYTOLOGICAL ESTIMATION OF LASER THERAPEUTIC INFLUENCE AT THE REPARATION OF SKIN .

**Авторы:**

Павлова Н.В., Петрова М.Б., Харитонова Е.А., Шестакова В.Г.

Pavlova N.V., Petrova M.B., Kharitonova E.A., Schestakova V.G.

**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:** гнойные раны, флегмоны, лазерная терапия, стадия воспаления, лейкоцитарная и макрофагальная реакция.

**Keywords:** pus wound, phlegmona, laser therapeutic, inflammation stage, leukocyte reaction, macrophage reaction.

**Резюме.** Проводилось цитологическое исследование экссудата гнойных ран у больных с флегмонами челюстно-лицевой области, которым помимо общепринятого лечения, назначался курс лазерной терапии. Данные исследования свидетельствуют о том, что лазерное излучение способствует сокращению продолжительности фаз воспалительной реакции, что подтверждается быстрой сменой лейкоцитарной реакции на макрофагальную.

**Abstract.** The investigation of exudate of the pus wound in patients with phlegmona of the jaw-facial area cured with laser therapeutic was confirmed. Laser radiation provides the shortening of the time period of the inflammation stage due to fast change of leukocyte reaction to macrophage reaction.

**Место публикации статьи**

Стоматология. Том 89. – 2010. - № 1. – С.33-36