**Название статьи:**

##### Консервативное лечение венозных трофических язв голени и стопы с применением низкоинтенсивного лазерного излучения.

Conservative treatment of foot and leg venous trophic ulcers using low-level laser radiation.

**Авторы:**

Сергеев Н.А., Куприянов В.И.

Sergeev N.A., Kupriyanov V.I.

**Место работы:**

ГБОУ ВПО Тверская ГМА Минздравсоцразвития России

Тверской центр лазерной медицины

**Место публикации статьи**

Лазерная медицина. – 2007. – Том 11. – Выпуск 1. – С. 8-12.

**Ключевые слова**:

Венозные трофические язвы, лазеротерапия

**Резюме.**

Изучено влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на процесс заживления венозных трофических язв нижних конечностей, площадь которых менее 50 см2. Консервативное лечение этой патологии проведено у 120 больных. У 42 пациентов группы сравнения оно заключалось в применении медикаментозной терапии, дозированной компрессии мягких тканей и местном лечении язв с помощью мазевых повязок. У 78 больных основной группы дополнительно использовалось низкоинтенсивное лазерное излучение. Установлено, что разработанные нами способы консервативного лечения венозных трофических язв, предусматривающие применение низкоинтенсивного лазерного излучения в сочетании с другими физическими и медикаментозными факторами воздействия, способствуют улучшению ближайших и отдаленных результатов и имеют явные преимущества по сравнению с контрольной группой больных.

**Abstract.**

The effect of low-level laser radiation for healing trophic ulcers in low extremities less than 50 cm2 has been studied. 120 patients with the mentioned pathology were treated conservatively. 42 patients from the control group had medicamentous treatment, dosaged compression of soft tissues and topical application of ointment dressings. In 78 patients from the experimental group low-level laser radiation was applied additionally. It has been found out that the conservative treatment of venous trophic ulcers developed by the authors with the application of laser irradiation in combination with other physical and medical methods promotes better shortterm and follow-up results and has some advantages comparing to the control group.