**Название статьи:**

Использование биологических свойств перфторана при местном лечении гнойных ран.

USAGE OF PERFLUORANE BIOLOGICAL PROPERTIES IN LOCAL TREATMENT OF PURULENT WOUNDS.

**Авторы:**

Мохов Е.М., Армасов А.Р., Амруллаев Г.А., Пажетнев А.Г.

Mokhov E.M., Armasov A.R., Amrulaev G.A., Pazhetnev A.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

**Место публикации статьи**

Российский медицинский журнал, 2011. - №3 – с. 11-13.

**Ключевые слова**:

перфторан, озонированный перфторан, гнойно-воспалительные заболевания наружной локализации, гнойные раны, местное применение перфторана.

**Резюме.**

Приведены результаты исследования биологических эффектов местного применения перфторана в чистом виде и в сочетании с озоном при лечении ран, полученных в результате вскрытия гнойного очага, у 92 больных с гнойно-воспалительными заболеваниями наружной локализации. Установлено, что при аппликации перфторана и в особенности озонированного перфторана ускоряют разрешение воспалитеьлных изменений в ране, увеличивают скорость её заживления и сокращают сроки лечения больных. Полученные данные позволяют считать местное применение перфторана одним из перспективных методов лечения гнойных ран.

**Abstract.**

The paper gives the results of an investigation of the biological effects of local use of perfluorane alone or in combination with ozone to treat wounds resulting from the lancing of a suppurative focus in 92 patients with pyoinflammatory diseases of external localization. Applications of perfluorane, and ozonized perfluorane in particular, were ascertained to accelerate resolution of inflammatory changes in the wound, to increase its healing rate, and to reduce treatment time. The findings allow the local use of perfluorane to be regarded as one of the promising treatments for purulent wounds.