RESULTS OF COMPARATIVE EVALUATION AND TREATMENT OF CATARRHAL AND HYPERTROPHIC GINGIVITIS USING AN INFRARED LED AND MODULATED LASER RADIATION

Soloveva S.A.

Voronezh State Medical Academy n.a. N.N. Burdenko, Voronezh, Russia (394036, Voronezh,10 Studencheskay st.)

118 patients with different forms and stages of chronic gingivitis were involved in the study. All patients were divided into 2 groups: the first group were treated with the use of the infrared laser, the second group - were treated using a modified LED light in the red region of the spectrum. The study focused on the comparative analysis of the effectiveness of treatment of patients with chronic gingivitis through the use of the infrared laser and modulated LED light source. The results of this study showed a positive clinical effect of the infrared laser and LED modulated radiation in treatment, and in some positions modulated LED light in the red region of the spectrum had reliable advantages over infrared laser radiation.

ПРИМЕНЕНИЕ МЕНАДИОНА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С РОЖИСТЫМ ВОСПАЛЕНИЕМ

Сонис А.Г., Столяров Е.А., Алексеев Д.Г., Дюльдин О.Ю.

ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет Минздрава России», Самара, Россия (443099, Самара, ул. Чапаевская, 89), e-mail: vipergl@yandex.ru

В статье рассматриваются особенности рожистого воспаления на современном этапе. Представлена информация о преимущественном развитии тяжелых, геморрагических форм заболевания, что, зачастую, приводит к развитию осложнений в виде некрозов и флегмон, а также частому рецидивированию заболевания в дальнейшем. Это обусловлено не только неблагоприятной эпидемиологической ситуацией, но и развитием у пациентов выраженных нарушений гемостаза. Авторами предпринята попытка изучить особенности нарушений свертывающей и противосвертывающей систем у пациентов с рожистым воспалением и, на основе полученных сведений, улучшить комплекс лечебных мероприятий у данной категории больных. Результаты исследования свидетельствуют о полиморфности сдвигов в системе гемостаза при рожистом воспалении в зависимости от формы заболевания. Предложенный авторами механизм коррекции нарушений свертывающей и противосвертывающей систем подразумевает включение антигеморрагического препарата менадион в комплекс лечебных мероприятий. Являясь синтетическим аналогом витамина К, менадион оказывает модулирующее действие при нарушениях в системе гемостаза. Результаты исследования демонстрируют достоверные признаки нормализации показателей гемостаза на фоне применения менадиона в комплексе лечебных мероприятий у пациентов с рожистым воспалением.

APPLICATION OF MENADIONE IN COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS WITH ERYSIPELAS

Sonis A.G., Stolyarov E.A., Alekseev D.G., Dyuldin O.Y.

Samara state medical university, Samara, Russia (443099, Samara, Chapayevskaya street, 89)
e-mail: vipergl@yandex.ru

Characteristics of erysipelas at the present stage are considered in the article. Information about frequent relapses of disease and complications development, such as necrosis and phlegmons, secondary to severe hemorrhagic form of disease predominantly developing is submitted. These features are caused not by the unfavorable epidemiological situation only, but due to the manifested hemostasis disorders in patients also. Study of disorders characteristic of coagulation and anticoagulation systems in patients with erysipelas and subsequent improvement of holiatry are attempted by authors. The results of study show polymorphic hemostasis disorders in erysipelas, depending on the form of the disease. Mechanism of coagulation and anticoagulation systems correction, proposed by the authors, intended to include antihemorrhagic preparation menadione in holitary. As a synthetic analogue of vitamin K, menadione has a modulatory effect for hemostasis disorders. Study results show reliable signs of hemostasis normalization during holitary with menadione in patients with erysipelas.

ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИ СИНДРОМЕ МАЛЛОРИ – ВЕЙССА

Сопуев А.А., Кудайбердиев А.Т., Овчаренко К.Е.

Национальный хирургический центр Министерства здравоохранения Кыргызской Республики, Бишкек, Кыргызская Республика (720044, Бишкек, ул. Абдраимова, 25), e-mail: nsc.bishkek.kg@gmail.com

Синдром Маллори – Вейсса (желудочно-кишечный разрывно-геморрагический синдром) – разрыв слизистой оболочки желудка или терминального отдела пищевода, сопровождающийся кровотечением или пенетрацией в средостение, с сопутствующим медиастинитом. В исследуемой группе мужчины составили 87,9 %,