

caused complications. The overall incidence of complications was 20.4%. After reoperation arteriovenous fistula remains functional viability. Conclusions. The formation of the native arteriovenous fistula in the upper extremity for programs hemodialysis patients with terminal chronic renal insufficiency, diabetes mellitus type II was possible. Complications successfully corrected by reoperations, and arteriovenous fistula remains functional viability.

РАЗРАБОТКА И КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НОВОГО РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕГО СРЕДСТВА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Григорьян А.А., Сирак С.В., Сирак А.Г., Ханова С.А.

ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет», Ставрополь, Россия (355000, Ставрополь, ул. Мира, 310), e-mail: postmaster@stgma.ru, <http://www.stgma.ru>

В статье рассматриваются результаты проведенного исследования по изучению возможности использования разработанного ранозаживляющего средства для лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей и подростков. Под наблюдением находились 32 пациента в возрасте от 8 до 16 лет (основная группа) с диагнозом «рецидивирующий герпетический стоматит» средней степени тяжести. Длительность заболевания колебалась от 6 месяцев до 3 лет, частота рецидивов варьировала в пределах 3–6 раз в течение года. Контрольная группа была представлена 16 детьми и подростками с таким же диагнозом. Пол, возраст больных, длительность заболевания и частота рецидивов были сопоставимы с изучаемыми в основной группе. Сравнительная оценка эффективности лечения пациентов в 2 наблюдаемых группах проводилась на основании субъективных данных, динамики клинических наблюдений и иммунологических показателей. Кроме того, были изучены отдаленные результаты лечения (через 1, 3, 6, 9 мес., 1,5 и 2 года) у 17 пациентов основной группы, применявших РС, и у 9 лиц – из контрольной. При этом учитывали частоту, степень тяжести и длительность рецидивов РС, продолжительность ремиссий. Полученные в клинике данные позволяют охарактеризовать разработанное ранозаживляющее средство как высокоэффективное, обладающее выраженным клиническим эффектом. Проведенные клинические исследования свидетельствуют об эффективности разработанного средства и целесообразности его включения в комплексную терапию при РС, что позволяет рекомендовать его для применения в практической стоматологии.

DEVELOPMENT AND CLINICAL APPLICATION OF A NEW WOUND-HEALING AGENTS FOR TREATMENT OF DISEASES OF THE MUCOUS MEMBRANES OF THE MOUTH IN CHILDREN AND ADOLESCENTS

Grigoryan A.A., Sirak S.V., Sirak A.G., Hanova S.A.

GBOU VPO “Stavropol State Medical University”, Stavropol, Russia (355000, Stavropol, Mira str., 310), e-mail: postmaster@stgma.ru, <http://www.stgma.ru>

In the article the results of a study on the possibility of using the developed wound-healing agent for the treatment of diseases of the oral mucosa in children and adolescents. The observation of 32 patients between the ages of 8 and 16 years (study group) with a diagnosis of “recurrent herpetic stomatitis” moderate. The disease duration ranged from 6 months to 3 years, the recurrence rate ranged from 3-6 times a year. The control group was represented by 16 children and young people with the same diagnosis. Sex, age of patients, duration of disease, and the recurrence rate was comparable to being studied in the main group. Comparative evaluation of the effectiveness of treatment of patients in the two groups observed was based on subjective data, the dynamics of clinical observations and immunological parameters. Were also examined long-term outcomes (1, 3, 6 and 9 months., 1.5 and 2 years) in 17 patients of the group, who used the PC, and 9 persons - out of control. This takes into account the frequency, severity and duration of relapses CSG prolonged remission. The obtained data allow the clinic to characterize healing wounds developed as a highly efficient, have a pronounced clinical effect. The clinical studies show the effectiveness of the developed means and whether it should be included in the complex therapy of CSG, which can be recommended for use in the practice of dentistry.

ДИНАМИКА ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА И СОСТОЯНИЯ АНТИОКСИДАНТНОГО ПОТЕНЦИАЛА У БОЛЬНЫХ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХОЙ ОПУХОЛЕВОГО ГЕНЕЗА ПРИ КОРРЕКЦИИ ЖЕЛЧЕОТТОКА

Гридасов И.М., Горошинская И.А., Ушакова Н.Д., Леонова А.В., Максимов А.Ю.

ФГБУ «Ростовский научно-исследовательский онкологический институт» Минздрава России, Ростов-на-Дону, Россия (344037, г. Ростов-на-Дону, 14-я линия, 63), aad@aanet.ru

В статье изучена динамика показателей окислительного стресса и антиоксидантной защиты у больных механической желтухой опухолевого генеза при чрескожной чреспеченочной декомпрессии желчных путей, дополненной плазмаферезом. В работе были обследованы 85 больных раком головки поджелудочной железы и механической желтухой. Исходно у пациента была усилена окислительная модификация прооксидантных ферментов. Наличие окислительного стресса не сопровождалось адекватным усилением функции антиоксидантной системы. После декомпрессии желчных путей ввиду развития реперфузионного синдрома и массивного поступления токсических веществ в кровь происходила дальнейшая интенсификация процессов перекисного окисления липидов. Последующее проведение плазмафереза способствовало снижению проявлений окислительного стресса, повышению антиоксидантного потенциала. Экстракорпоральные методы лечения после раз-