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 РГС, 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 РГС, 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@aaanet.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-

решения обтурации желчных путей способствуют ликвидации последствий реперфузионного синдрома, ограничению окислительного стресса и раскрытию резервных потенциалов защиты организма.

DYNAMICS OF OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDANT POTENTIAL IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE JAUNDICE TUMOUR GENESIS WHEN ADJUSTING THE OUTFLOW

Gridasov I.M., Goroshinskaja I.A., Ushakova N.D., Leonova A.V., Maksimov A.J.

Rostov Institute of cancer research, Rostov-on-Don, Russia (344037, Rostov-on-Don, 14 line, 63), aad@aaanet.ru

The article studied the dynamics of indicators of oxidative stress and antioxidant defense in patients with obstructive jaundice by percutaneous transhepatic genesis of tumor decompression of the biliary tract, supplemented by plasmapheresis. In the surveyed 85 pancreas head cancer patients and obstructive jaundice. Initially, the patient was reinforced by the oxidative modification of prooxidant factors of enzymes. The presence of oxidative stress was not accompanied by an adequate increase of antioxidant system function. After decompression of the biliary tract in view of the development of reperfusion syndrome and a massive inflow of toxic substances in the blood was further intensification of processes of lipid peroxidation. The subsequent holding of plasmapheresis to reduce signs of oxidative stress, antioxidant potential. Extracorporeal therapies after resolution of the obstruction of bile ducts help to eliminate the consequences of reperfusion, oxidative stress and disclosure limitation standby capacities to protect the body.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛОКАЛЬНОЙ ОЗОНОТЕРАПИИ У ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА, ПОЛЬЗУЮЩИХСЯ СЪЕМНЫМИ ПЛАСТИНОЧНЫМИ ПРОТЕЗАМИ

Грохотов И.О., Орешака О.В., Пельганчук Т.А., Юдина Е.В.

ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет», Барнаул, Россия
(656000, г. Барнаул, пр.Ленина, 40),grohotovilia@gmail.com

В статье представлены результаты клинико-лабораторного исследования состояния органов и тканей полости рта пожилых пациентов, пользующихся частичными и полными съемными пластиночными протезами. Исследованы методы оценки гигиены полости рта и съемных протезов, состояние тканей пародонта, микробиологическое, цитологическое исследование, некоторые параметры слюноотделения, анкетирование. Применение локальной озонотерапии привело к улучшению показателей гигиены, существенномуснижению воспалительных явлений в тканях пародонта (на основании снижения значений пародонтальных индексов), сохранению количественного и качественного состава микрофлоры полости рта в случае использования озона, оптимизации регенераторных процессов в слизистой оболочке протезного ложа (исходя из повышения значений индексов дифференцировки и кератинизацииэпителиоцитов, повышения неспецифической резистентности слизистой). Как результат вышеописанных процессов определялось сокращение сроков адаптации пациентов к съемным пластиночным протезам в случае применения озонотерапии.

EFFECTIVNESS OF LOCAL OZONETHERAPY IN ELDERLY PATIENTS USING REMOVABLE LAMINAR DENTURES

Grohotov I.O., Oreshaka O.V., Pelganchuk T.A., Udina E.V.

Altaian State Medical University, Barnaul, Russia (656000, Barnaul, avenue of Lenin, 40) grohotovilia@gmail.com

At study the results of clinical and laboratory research of organs and tissues of mouth cavity ofelderly patients used partial and complete removable laminar dentures are presented. The methods ofassessmentof oral hygiene anddentures, the state of periodontal tissues,microbiology, cytology, some parameters of salivation, questioning were used. The use oflocal ozone therapyhas led to improvement ofhygiene indicators, significant reductionof inflammationin the periodontal tissues (according to the periodontal indexes), preservation of quantitativeand qualitative composition oforal microflora, optimization of the regenerative processesin themucous membrane of prosthetic field (as a result of improvement of differentiation and keratinization indexes and also a resistance of mucouse membrane). As a result ofthese processes, the reduction of courses of patient's adaptationto the removable laminar dentures was foundin a case ofozone therapy.

ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ОБРАЗОВАНИЯ НА ОБРАЗ ЖИЗНИ И ВОЗНИКНОВЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У ЖЕНЩИН ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА (НА ПРИМЕРЕ ЖЕНЩИН, БОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ)

Губкина О.А.

Клиника «СМ-Клиника», г. Москва
(124438, г. Москва, ул. Космонавта Волкова, д.9/2; 495- 777-48-49; 5148868@mail.ru)

Одной из наиболее значимых проблем в настоящее время является рост заболеваемости железодефицитной анемией как основного хронического заболевания среди женщин трудоспособного возраста. Целью исследования явилось определение влияния образовательного уровня на отношение к здоровьесберегающему поведению. Нами обследовано 1040 женщин, проживающих в г. Москве и получающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях. Среди лиц,