

бральные артрозы и др.). Допплеросонография показала, что у больных отмечалась низкая скорость кровотока. Головная боль является одним из первых симптомов развития сосудистой патологии. Изменения в шейном отделе позвоночника являются фактором риска и в то же время этиологическим фактором в формировании сосудистой патологии головного мозга, что проявляется головной болью вертебрального генеза.

HEADACHES OF VERTEBRAL GENESIS OF YOUNG PEOPLE

Mansur T.I., Mansur N.S., Kuznetsov V.I., Rusanova E.I., Alekseyev G.I., Shastun S.A., Chibisov S.M.

Russian people friendship university, Moscow, Russia (117198, st. Mikluho-Maclay, 6), e-mail: kalcna@mail.ru

One of priority problems of neurology remains the study of headache. Headache is the most common complaint in general practice. We're considering the headache caused only by changes in the cervical part of the spinal column. A great part in the pathogenesis of this headache is played by the mechanical factor (tension, compression, etc.). From 100 patients including 79 women and 21 men aged from 18 to 23 suffering from headaches have undergone clinical and neurological, roentgenological examinations and Doppler ultrasound of the vertebral arteries. All the patients had changes in the cervical part of the spinal column (spondylosis, craniovertebral anomalies, arthroses of uncovertebral joints etc.). The Doppler ultrasound showed that the patients had low blood velocity. Headache is one of the first symptoms of the development of vascular pathology. Changes in cervical spine are a risk factor and at the same time etiologic factor in the formation of early vascular pathology of a brain which is manifested by a headache of vertebral genesis.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ДЕСТРУКТИВНЫХ ФОРМ ХРОНИЧЕСКОГО ВЕРХУЩЕЧНОГО ПЕРИОДОНТИТА С ПРИМЕНЕНИЕМ КАЛЬЦИЙСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ

Мануйлова Э.В.¹, Михальченко В.Ф.¹, Яковлев А.Т.²

1 Министерства здравоохранения Российской Федерации. Волгоград. Россия (400131, Волгоград, площадь Павших Борцов, 1), e-mail: manuilova_elona@mail.ru

2 ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора. Волгоград, Россия. (400131, Волгоград, ул. Голубинская, 7), e-mail: vari2@sprint-v.com.ru

Целью данного исследования было на основании клинко-рентгенологических и иммунологических методов обследования сравнить эффективность лечения деструктивных форм хронического верхушечного периодонтита с использованием для временного пломбирования корневых каналов кальцийсодержащих препаратов разных химических групп: на основе гидроксида кальция и оксида кальция. Всем пациентам проводилось динамическое клинко-рентгенологическое наблюдение и иммунологическое исследование жидкости десневой борозды в области леченых зубов. Проведенный сравнительный анализ результатов лечения деструктивных форм хронического верхушечного периодонтита на основании полученных клинко-иммунологических показателей, выявил, что метод лечения с использованием временного пломбирования материалом на основе гидроксида кальция показал наибольшую эффективность по сравнению с временным пломбированием препаратом на основе оксида кальция и традиционным методом лечения без временного пломбирования корневых каналов зубов.

COMPARATIV EFFICACY OF DESTRUCTIV CHRONIC APICAL PERIODONTITIS TREATMENT WITH CALCIUM-CONTAINING MEDICATIONS

Manuilova E.V.¹, Mikhalchenko V.F.¹, Yakovlev A.T.²

1 Volgograd State Medical University. Volgograd, Russia (400131, Volgograd, Sq. Pavshikh Bortsov, 1), e-mail: manuilova_elona@mail.ru

2 Volgograd Antiplaque Reserch Institute. Volgograd, Russia. (400131, Volgograd, street Golubinskaya, 7), e-mail: vari2@sprint-v.com.ru

The aim of this study is to compare the efficacy of the treatment of destructive chronic apical periodontitis with different calcium-containing medications for the temporary filling: containing calcium hydroxide and calcium oxide. All patients underwent dynamic clinical, radiological examination and immunological research of the crevicular fluid. The comparative analysis of destructive forms of chronic apical periodontitis treatment on the base of clinical and immunological parameters, shows that the therapy with a temporary filling material, based on calcium hydroxide showed the highest efficiency compared with the temporary filling with the calcium oxide medications and the traditional method of treatment without temporary filling of root canals.

РЕЗОРБИРУЕМЫЕ ЭНДОПРОТЕЗЫ ДЛЯ ЭНДОБИЛИАРНОГО СТЕНТИРОВАНИЯ

Маркелова Н.М.

ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России», Красноярск, Россия (660022, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, улица Партизана Железняка, дом 1), e-mail: markelova_nadya@mail.ru
Институт биофизики СО РАН, Сибирский федеральный университет

В статье представлены данные эффективности применения экспериментальных моделей стентов, изготовленных из полигидроксиалканоатов, для эндобилиарного протезирования. Созданная в Институте био-