

one third of homicides showed seasonal distribution with winter peak over the other seasons. Homicides also peaked on Fridays, Tuesdays and Mondays, with most of them happening in the evening and midday (15.00-24.00). Quarrel between relatives was the common precipitating motive for this crime (in 70 % of the cases). The majority of the victims (65%) were killed inside the door. Most of homicides (48,2 %) were committed by using blunt objects with flat limited surface (like fist, foot, stone). Cutting-stabbing instruments (single-bladed, knife as a rule) were applied in 28,6 % of the homicides followed by manual strangulation and smothering (in 19,6 % of the cases). Firearm weapon was used only in two of the cases (3,6 % of the total). Males, aged 20–29 and 60–69 were predominantly affected (M:F gender ratio was 2:1). Notable number of the victims lived mainly in rural area and alcoholic poisoning was diagnosed in 64 % of the total. When blunt instruments were used, fatal head injuries were found in all of the homicides. Penetrating of thoracic cavity single injuries with the damages of left ventricle or lungs and great blood vessels were so typical for the homicide cases when knife was applied.

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМ ПАРОДОНТИТОМ НА ОСНОВЕ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Хайбуллина Р.Р., Герасимова Л.П.

ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России,
(450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3)

Одной из важных задач научных исследований в области современной физиотерапии является разработка фармако-физиотерапевтических методов для комплексного лечения различных заболеваний воспалительного и дистрофического характера. Особо остро это проявляется в стоматологии. Важную роль в стоматологии занимает проблема профилактики, диагностики и лечения воспалительных заболеваний пародонта. Актуальность этой проблемы определяется широкой распространенностью их во всех возрастных группах (до 90%), тяжестью течения, негативным влиянием на состояние зубочелюстной системы и организма пациента в целом, в статье представлены результаты обследования 88 пациентов, страдающих хроническим генерализованным пародонтитом. Дана характеристика клиническим, функциональным особенностям этих больных. Рассмотрены вопросы диагностики и лечения пациентов с данной патологией. Разработаны программы реабилитации пациентов хроническим генерализованным пародонтитом и определена их эффективность.

DEVELOPMENT OF PROGRAMS OF REHABILITATION OF PATIENTS WITH CHRONIC GENERALIZED PERIODONTITIS ON THE BASIS OF PHYSIOTHERAPEUTIC TECHNOLOGIES

Khaibullina R.R., Gerasimova L.P.

Bashkir state medical University» of the Ministry of the Russian Federation, (450000,Ufa, Lenina, 3)

One of the important tasks of scientific researches in the field of modern physiotherapy is the development of pharmac - physiotherapeutic methods for complex treatment of various diseases of inflammatory and dystrophic. Particularly severe declines in dentistry. An important role in dentistry is the problem of the prevention, diagnosis and treatment of inflammatory periodontal diseases. The urgency of this problem is determined by the prevalence them in all age groups (up to 90%), severity of disease, negative influence on the state of the dental system and the organism of the patient. The article presents the results of a survey of 88 patients with chronic generalized periodontitis. The characteristic clinical, functional peculiarities of these patients. Considered are the questions of diagnostics and treatment of patients with this pathology. Developed programs for the rehabilitation of patients with chronic generalized periodontitis, and defined their effectiveness.

ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ ТРЕНИНГ - НОВЫЙ ПОДХОД К УЛУЧШЕНИЮ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА

Халиуллина А.А., Салахов А.К., Ксембаев С.С.

ГБОУ ВПО «Казанский ГМУ» Минздрава России, Казань, Россия (420012, г. Казань, ул. Бултерова, 49)

Распространенность кариеса и воспалительных заболеваний пародонта в Российской Федерации достигает 100%, зубочелюстных аномалий и деформаций – 60%. Периодически проводимые исследования свидетельствуют об отсутствии тенденции к их снижению. Эволюционно механические условия жизнедеятельности жевательного комплекса обусловлены снижением жевательных нагрузок. Дефицит жевательной нагрузки вызывает гипофункцию не только жевательного аппарата, но и других структур зубочелюстной системы, снижая их устойчивость к стоматологическим заболеваниям. На уровень гигиенического состояния полости рта влияет снижение жевательных нагрузок, приводящее к нарушению трофики пародонта и усугублению течения основных стоматологических заболеваний. Нами разработано и апробировано устройство для гнатодинамотренинга (заявка на патент № 2012111063 от 22.03.2012 г.). Проведена индексная оценка заболеваемости кариесом зубов у 89 лиц (мужчин – 38, женщин – 51) в возрасте 35-44 лет, разделенных на 2 группы: 1-я - основная (ОГ) (43 человека) - регулярно пользовалась зубной щеткой с профилактической зубной пастой, а также стоматологическим тренажером; 2-я – группа сравнения (ГС) (42 человека) - только зубными щетками с зубной пастой. Продолжительность интервалов между осмотрами - через 1 нед., 1 мес., 6 мес. и 1 год. Прирост интенсивности кариеса зубов у представителей ОГ составил $0,19 \pm 0,02$, у лиц ГС – $0,26 \pm 0,03$ ($p < 0,05$). Редукция кариеса зубов у пациентов ОГ составила 26,9%. По результатам исследования разработан алгоритм действия по проведению зубочелюстного тренинга. Таким образом, использование зубочелюстного тренажера, в дополнение к традиционной зубной щетке, позволяет улучшить стоматологический статус.

DENTITION TRAINING APPARATUS-A NEW APPROACH FOR IMPROVEMENT OF STOMATOLOGICAL STATUS**Khaliullina A.A., Salakhov A.K., Ksembaev S.S.**

Kazan State Medical University, Russia (420012, Kazan, Butlerov street, 49)

The spread of caries and inflammatory diseases of periodontium in the Russian Federation reaches 100%. Periodic carried out researches justify the absence of decreasing tendency. Evolutionally mechanic conditions of masticatory system vitality are specified by decrease of masticatory loads. The deficiency of occlusal load causes decrease of function not only masticatory apparatus but other structures of dentition, decreasing their resistibility to stomatological diseases. Decrease of occlusal loads influences the level of hygiene condition, which leads to distortion periodontium, trophism and aggravation of general stomatological diseases. Equipment for dentition training was invented and approved (on patent application №20121111063 from 22.03.2012). Index evaluation of caries sickness rate in 89 persons (men- 38, women-51) at the age of 35-44, divided into 2 groups: 1) general: (43 people) regularly used a toothbrush with dental prophylactic paste and also dentition training; 2) group of comparison (42 people)-used only toothbrushes with tooth paste. Duration of intervals between check-ups: in 1 week, 1 month, 6 months and 1 year. Growth of intensity of dental caries in people of general group consists $0,19 \pm 0,02$, and of comparison group $-0,26 \pm 0,03$ ($p1 < 0,05$). At the same time reduction of dental caries growth consists 26,9%. Algorithm of action in dentition training was worked. Thus, the usage of dentition training apparatus in addition to a traditional toothbrush allows to improve the stomatological status.

ЛЕЧЕНИЕ КРАСНОГО ПЛОСКОГО ЛИШАЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА (ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ)**Ханова С.А., Сирак С.В., Копылова И.А., Сирак А.Г.**

ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет Минздрава России», Ставрополь, Россия (355000, Ставрополь, ул. Мира, 310), e-mail: stgma@br.ru

В статье рассмотрены этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение красного плоского лишая слизистой оболочки полости рта. Представлена схема общего лечения данной патологии, рекомендуемая врачами-дерматологами. Проведена сравнительная оценка традиционного и современного местного лечения красного плоского лишая. Пациенты были разделены на две группы. В первой проводилось традиционное местное лечение, во второй применялась ранозаживляющая мазь. Местная терапия в первой группе оказалась недостаточно эффективной, по сравнению со второй. Наиболее эффективные средства для ускорения эпителизации образований при данной патологии, применяемые во второй группе, обладающие адгезивным, эпителизирующим и противовоспалительным действием. В статье приведены практические рекомендации, включающие общее и местное лечение, а также общие мероприятия, проводимые врачом-стоматологом и врачами смежных специальностей.

ON THE TREATMENT OF PLANUS ORAL MUCOSA (PRACTICAL RECOMMENDATIONS)**Xanova S.A., Sirak S.V., Kopylova I.A., Sirak A.G.**

SEI HPE «Stavropol State Medical University, Ministry of Health of Russia», Stavropol, Russia (355000, Stavropol, Mira str., 310), e-mail: stgma@br.ru

The article deals with the etiology, pathogenesis, clinical presentation, diagnosis and treatment of lichen planus of the oral mucosa. The scheme of the general treatment of this disease, the recommended dermatologists. A comparative evaluation of traditional and contemporary topical treatment of lichen planus. Patients were divided into two groups. In the first underwent traditional topical treatment applied to the second wound healing ointment. Local therapy of the first group was not effective in comparison with the second. The most effective means to accelerate epithelialization formations in this condition applied in the second group having an adhesive, anti-inflammatory and necrotic action. The paper provides practical recommendations including general and local treatment, and general activities of the dentist and doctors related specialties.

ПОЛОВЫЕ ОТЛИЧИЯ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГОРМОНАЛЬНОЙ КАРДИОМИОПАТИИ**Хара М.Р.¹, Бандривская О.О.², Росоловская С.А.², Гаврысьо В.А.²**¹ Тернопольский национальный педагогический университет имени В. Гнатюка МОН Украины, Тернополь, Украина (Украина, 46027, г. Тернополь, ул. Максима Кривоноса, 2), e-mail: khara_m@list.ru² ГБУЗ «Тернопольский государственный медицинский университет имени И.Я. Горбачевского МОЗ Украины», Тернополь, Украина (Украина, 46001, г. Тернополь, майдан Воли), e-mail: university@tdmu.edu.te.ua

В экспериментах на половозрелых самцах и самках крыс изучали половые отличия нарушений вегетативной регуляции сердца при развитии сахарного диабета (СД), гипертиреоза (ГТ) и после гонадэктомии (ГЭ). У самцов и самок крыс оценивали показатели вариационной кардиоинтервалометрии. Было установлено наличие