

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 parodontal 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. Бутлерова, 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 гипопункцию 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.