

measures of chronic generalized periodontitis moderate severity. Chronic generalized periodontitis remains the most severe and widespread pathology of parodont. With the progress of civilization, the prevalence of periodontal disease has risen sharply. Up to 80% of the population (25 years and older) has a change of periodontal tissues, based on a single pathological process - inflammation and degeneration of fabrics of parodont. Lack of effectiveness of local dental treatment testifies to the topicality of this problem going beyond dentistry, and has no medical value. On the basis of this justified the treatment of this disease with the use of antioxidant vitamin E in the complex of medical exposure.

СОЦИАЛЬНЫЙ СОСТАВ И МОТИВАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ ПРИ ОБРАЩЕНИИ ЗА ИМПЛАНТОЛОГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩЬЮ

Аванесян Р.А., Сирак С.В., Ходжаян А.Б., Гевандова М.Г.

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

В статье рассматриваются вопросы оказания стоматологических услуг в сфере дентальной имплантологии. Авторами статьи проведено социологическое исследование одновременно в двух типах стоматологических учреждений – анкетирование пациентов, обращающихся за имплантологической помощью в стоматологическую поликлинику № 1 г. Ставрополя, а также пациентов, обращающихся за подобной стоматологической помощью в коммерческую структуру – ООО НПО «Аполония» г. Ставрополя. С этой целью разработаны две специальные социологические анкеты. В обеих организациях проинтервьюировано 432 пациента. Результаты исследования показали, что возрастная-половая структура обращаемости населения в государственные и частные учреждения за имплантологической стоматологической помощью имеет как сходства, так и серьезные различия, связанные в основном с неоднородным социальным составом обратившихся и уровнем их доходов. Значительно различается и социальный состав обращающегося населения в указанные учреждения: в ГСП-1 преимущественно обращаются служащие и пенсионеры. В коммерческую структуру чаще обращаются предприниматели, а также служащие, но с более высоким уровнем дохода. Ведущим фактором обращаемости вне зависимости от типа учреждения является качество оказываемой в нем стоматологической помощи.

SOCIAL STRUCTURE AND MOTIVATION FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH IMPLANT DENTAL CARE

Sirak S.V., Khojayan A.B., Avanesyan R.A., Gevandova M.G.

Stavropol State Medical University, Stavropol, Russia (355000, Stavropol, street Mira, 310), e-mail: stgma@br.ru

The article deals with the provision of dental services in the field of dental implantology. By the authors conducted a case study at the same time in the two types of dental institutions – survey of patients seeking implantologicheskoy by the dental clinic number 1 in Stavropol, and patients seeking dental care in such a commercial structure – NPO “Apolonia” Stavropol. To this end, developed two special sociological survey. In both organizations interviewed 432 patients. Results of the study showed that the age and sex structure of requests in public and private institutions for the implant dental care has both similarities and important differences, mainly related to the heterogeneous social composition applied and the level of their income. Varies considerably, and the social composition of the population accesses the above institutions: in GSP-1 predominantly treated employees and retirees. In the commercial structure are turning entrepreneurs as well as employees, but with a higher level of income. The leading factor uptake, regardless of the type of institution is the quality provided therein dental care.

СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СЕРДЦА И СОСУДОВ У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ И ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА

Агеенкова О.А.¹, Пурыгина М.А.², Милягин В.А.¹

¹ ГБОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ, Смоленск, Россия (214019, г. Смоленск, ул. Крупской, 28), olgamd2009@rambler.ru

² ОГБУЗ «Смоленская Областная клиническая больница», Смоленск, Россия (214019, Смоленск, пр-т Гагарина, 27), e-mail: marina-purygina@rambler.ru

В статье рассматриваются вопросы комплексного обследования пациентов с АГ и ИБС. Целью исследования было оценить структурно-функциональные особенности сердца и сосудов эластического и мышечного типов у больных АГ и ИБС. В исследовании приняло участие 528 пациентов: 88 пациентов без клинических признаков АГ и ИБС, средний возраст 53,5±7,0; 37 пациентов с ИБС без АГ, средний возраст 56,3±8,5; 403 пациента с АГ (II–III степени) в сочетании с ИБС (стабильная стенокардия напряжения II–III ФК, постинфарктный кардиосклероз), средний возраст составил 56,1±7,2 лет. Используются новые современные методы исследования: объемная сфигмография VASERA – SV1000 (Fukuda Denschi, Япония), СМАД («Пётр Телегин», Россия), ЭХОКГ Sonos-2500 (Hewlett Packard, США). Обосновывается значимость использования комплексного обследования для выявления больных с высоким риском сердечно-сосудистых осложнений.

STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CHANGES IN THE HEART AND VESSELS IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION AND CORONARY HEART DISEASE**Agcenkova O.A.¹, Purygina M.A.², Milyagin V.A.¹**

1 Smolensk State Medical Academy, Smolensk, Russia (214019, Smolensk, Krupskay Street, 28),
e-mail: olgamd2009@rambler.ru

2 Smolensk Regional Clinical Hospital, Smolensk, Russia (214019, Smolensk, Gagarin Avenue, 27),
e-mail: marina-purygina@rambler.ru

The article examines the complex examination of patients with hypertension and coronary heart disease. Objective: To evaluate the structural - functional features of the heart and blood vessels elastic and muscular type in patients with hypertension and coronary heart disease. The study involved 528 patients: 88 patients with no clinical signs of hypertension and coronary heart disease, the average age of $53,5 \pm 7,0$; 37 patients with ischemic heart disease without hypertension, the average age $56,3 \pm 8,5$; 403 patients with hypertension (II-III degree) in combination with coronary heart disease (stable angina II-III, myocardial infarction), the average age was $56,1 \pm 7,2$ years. Used new modern methods of research: volume sphygmography VASERA – SV1000 (Denschi Fukuda, Japan), ABP («Peter TELEGIN», Russia), echocardiography Sonos-2500 (Hewlett Packard, USA). Proved the importance of a comprehensive survey to identify patients at high risk cardiovascular complications.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ДЕФЕКТАМИ ЗУБНЫХ РЯДОВ КОМБИНИРОВАННЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ПРОТЕЗОВ ПРИ ПАРОДОНТИТЕ**Адамчик А.А.**

ГБОУ ВПО «КубГМУ» Минздрава России, Краснодар, Россия, 350063, ул. Седина, 4,
e-mail: adamchik1@mail.ru

Хронический генерализованный пародонтит выступает одним из наиболее часто встречающихся видов стоматологической патологии. Многогранность этиопатогенеза хронического генерализованного пародонтита требует разработки и применения новых лекарственных средств в терапии данной патологии. Недостаточная лечебная эффективность применяемых методов терапии при данном заболевании во многом связана с изменениями в процессе данного заболевания местного иммунитета. В работе проведён сравнительный анализ комплексного лечения больных с дефектами зубных рядов комбинированными конструкциями протезов при пародонтите. Применение мягкой пластмассы в конструкции базиса бюгельного протеза позволяет значительно уменьшить вредное воздействие жевательной нагрузки на слизистую оболочку протезного ложа и альвеолярную костную ткань. Доказана эффективность применения иммунокорректора «Имудон» при хроническом генерализованном пародонтите.

IMPROVE TREATMENT OF PATIENTS WITH DEFECTS OF DENTITION COMBINED DESIGN DENTURES IN PERIODONTITIS**Adamchik A.A.**

Kuban State Medical University, Russia, 350063, Krasnodar, Sedina st.4, e-mail: adamchik1@mail.ru

Chronic generalized periodontitis is one of the most common types of dental pathology. The many facets of the pathogenesis of chronic generalized periodontitis requires the development and use of new drugs in the treatment of this disease. Inadequate therapeutic efficacy of the methods of therapy for this disease is largely due to changes in the disease process of local immunity. The comparative analysis of the complex treatment of patients with dentition defects combined design dentures in periodontitis. The use of soft plastic in the design basis clasp prosthesis, can significantly reduce the harmful effects of chewing pressure on mucous membrane and alveolar bone. Proven efficacy immunocorrector "Imudon" with chronic generalized periodontitis.

МАРКЕРЫ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА ПРИ ОСТРЫХ АБДОМИНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ**Акимова В.Н., Луцив Н.З., Цимбала О.П.**

Львовский национальный медицинский университет имени Данила Галицкого, Львов, Украина
(7910, Львов-10, ул. Пекарская, 69), e-mail: viorika_76@mail.ru

Проведен анализ особенностей цитокиновой регуляции и уровня прокальцитонина (ПКТ) при острых воспалительных заболеваниях органов брюшной полости. Целью работы была характеристика острого воспаления (ОВ) с позиции типового патологического процесса, выявление общих и дифференциальных признаков острого воспаления при различных нозологических формах острой абдоминальной патологии. Уровни TNF- α , IL-6, -8, -1 β , ПКТ определяли в сыворотке крови иммуноферментным методом у больных с острым флегмонозным аппендицитом (ОФА, n=40), острым гангренозным аппендицитом (ОГА, n=17), острым мезаденитом (ОМ, n=27), острым калькулезным холециститом (ОКХ, n=30). В результате проведенных исследований установлено, что для ОФА характерны более высокие уровни IL-6 и IL-1 β и более низкий уровень IL-8 и TNF- α по сравнению с ОГА. Как в случае ОФА, так и в случае ОГА уровень ПКТ значительно повышен и указывает на возможность развития септического процесса. При обеих деструктивных формах ОВ уровни провоспалительных цитокинов указывают на развитие системного воспалительного процесса. При ОМ и ОКХ без осложнений не наблюдали значительного повышения концентрации цитокинов, что свидетель-