

and abroad was mark. The role of prevention programs in the algorithm measures to combat dental diseases and improving dental health was determine. The efficacy of preventive measures at different ages and the necessity of their use. A special role is played by hygienic education of children and adolescents and their parents. the forms and methods of prevention activities were present, their clinical efficacy and disadvantages were show. The rapid development of dental technology was the basis for the development of new methods of prevention with many features and technical support.

### **ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТУС ПАЦИЕНТОВ ДО И ПОСЛЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА**

**Гажва С.И., Степанян Т.Б., Горячева Т.П.**

ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия Минздрава России»,  
г. Нижний Новгород, Россия (603950, Нижний Новгород, ГСП-470, пл. Минина и Пожарского, 10/1),  
e-mail: stomfpkv@mail.ru

Целью исследования является изучение психоэмоционального состояния пациентов стоматологического профиля до и после лечения, выявление степени психоэмоционального напряжения пациента с помощью шкал Кораха и Спилбергера – Ханина, а также выяснение причин дентофобии. Полученные данные позволили определить и проанализировать степень тревожности пациентов и выявить проявления дентофобии до и после лечения, определить причины психоэмоционального расстройства. Доказано, что психоэмоциональное напряжение, возникшее у пациента до стоматологического вмешательства, сохраняется на протяжении всего периода лечения и держится достаточно длительное время после его окончания. В статье фактически подтверждена концепция о необходимости психоэмоциональной коррекции у пациентов стоматологического профиля как до приема, так и после него. Определена роль врача-стоматолога в регуляции психоэмоционального статуса пациента. Врач-стоматолог обязан знать азы психологии и уметь оказать пациенту психологическую поддержку, а в случае необходимости – направить к узкоспециализированному специалисту-психологу. В статье обозначены причины дентофобии.

### **PSYCHO-EMOTIONAL STATUS OF PATIENTS BEFORE AND AFTER STOMATOLOGIC INTERVENTION**

**Gazhva S.I., Stepanyan T.B., Goryacheva T.P.**

Nizhny Novgorod State Medical Academy, Russia  
(603950, Nizhny Novgorod, GSP-470, Minin and Pozharskii Square, 10/1),  
e-mail: stomfpkv@mail.ru

The purpose of research is studying psycho-emotional conditions of patients of a stomatologic structure before and after treatment, revealing of a degree psycho-emotional pressure of the patients by means of Corah's Dental Anxiety Scale, Spielberger – Khanin Anxiety Scale, and also finding-out the reasons of odontophobia. Obtained data have allowed to define and analyse a degree of uneasiness of patients and to reveal displays of odontophobia before and after treatment, to define the reasons psycho-emotional frustration. It is proved, that the psycho-emotional pressure which has arisen at the patient before stomatologic intervention, it is kept during the all period of treatment and long enough time after its termination keeps. The concept about necessity psycho-emotional corrections of stomatologic patients before reception, and after it is actually confirmed. The role of the dentist in regulation psycho-emotional status of the patients is certain. The dentist is obliged to know elements of psychology and to be able to render the patient psychological support, and in case of need – to direct to the highly specialized expert – to the psychologist. In clause the reasons of odontophobia are designated.

### **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УРОВНЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В РЕГИОНАХ С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРИДОВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ**

**Гажва С.И., Гадаева М.В.**

ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздравсоцразвития России,  
Нижний Новгород, Россия (603005, г. Нижний Новгород, кафедра стоматологии ФПКВ, ул. Алексеевская, 1),  
e-mail: stomfpkv@mail.ru

В статье представлены данные отечественной и зарубежной литературы, свидетельствующие о достоверно высокой распространенности стоматологических заболеваний среди детского населения. Доказана целесообразность проведения эпидемиологического обследования для получения достоверной информации о распространенности стоматологических заболеваний. Обозначена проблема флюороза зубов в регионах с повышенным содержанием фторидов в питьевой воде. Представлены результаты эпидемиологического обследования детского населения различных возрастных групп Республики Мордовия, проживающих в регионах с различным содержанием фтора в питьевой воде. Проведен анализ заболеваемости флюорозом в виде цифр и диаграмм и сделаны соответствующие выводы о необходимости дальнейшего изучения данной проблемы и поиска путей ее решения в практической стоматологии.

**COMPARATIVE ANALYSIS OF THE LEVEL OF DENTAL HEALTH OF CHILDREN IN REGIONS WITH VARYING CONTENT OF FLUORIDE IN DRINKING WATER****Gazhva S.I., Gadaeva M.V.**

Nizhny Novgorod State Medical Academy, Ministry of Public Health, Nizhny Novgorod, Russia, (603005, Nizhny Novgorod, Department of Dentistry FPKV Street. Alekseevskaya, 1), e-mail: stomfpkv@mail.ru

The article presents the domestic and foreign literature, showing significantly higher prevalence of dental diseases among children. The expediency of conducting an epidemiological survey to obtain reliable information on the prevalence of dental diseases. The problems of dental fluorosis in areas with a high content of fluoride in drinking water. The results of an epidemiological survey of children of different age groups of the population of the Republic of Mordovia, living in regions with different content of fluoride in drinking water. The analysis of the incidence of fluorosis in the form of numbers and graphs and draw appropriate conclusions about the need for further study of the problem and find ways to address it in the practice of dentistry.

**ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛАСТОПОЗИЦИОНЕРОВ У ПАЦИЕНТОВ С ЗУБОЧЕЛЮСТНОЛИЦЕВЫМИ АНОМАЛИЯМИ****Газизуллина О.Р.<sup>1</sup>, Данилова М.А.<sup>2</sup>**

1 ООО «Зубная лечебница», Казань, Россия (420073, г. Казань, Пр. Альберта Камалеева, д. 12), e-mail: odilia10@mail.ru

2 ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. ак. Е.А. Вагнера Минздрава России», Пермь, Россия (614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, 26), e-mail: rector@psma.ru

Проведен анализ использования эластопозиционеров у пациентов с зубочелюстнолицевыми аномалиями. Обследованы подростки и взрослые, ортодонтическая помощь которым проводилась сочетанным методом - с применением эластопозиционера и брекет-системы. Эластопозиционеры назначались при функциональных нарушениях (инфантильное глотание, ротовое дыхание, нарушения смыкания губ и жевания, признаки дисфункции ВНЧС) и в сложных клинических ситуациях (тяжелые формы ЗЧА, первичная адентия боковых резцов, вторичные деформации зубных рядов, патологическая стираемость, подготовка к протезированию). У лиц подросткового возраста терапия проходила в более короткие сроки, чаще удавалось достичь эстетического, морфологического и функционального оптимума. Взрослые пациенты имели большую мотивацию к ношению эластопозиционеров, в связи с необходимостью устранения дискомфортных ощущений в жевательных мышцах и ВНЧС, протезирования. Сделан вывод о важности применения эластопозиционеров у пациентов с зубочелюстнолицевыми аномалиями для улучшения функций и в сложных клинических ситуациях.

**VARIANTS OF APPLICATION OF ELASTOPOSITORS IN PATIENTS WITH DENTOALVEOLAR ANOMALIES****Gazizullina O.R.<sup>1</sup>, Danilova M.A.<sup>2</sup>**

1 Dental clinic «Zubnaya Lechebnitza», Kazan, Russia (420073, Kazan, Albert Kamaleev avenue, 12) odilia10@mail.ru

2The state budget educational institution of higher professional education «Perm state medical academy named after Academician Eugenie Anatoljevich Vagner» of health's Ministry of Russian Federation, Perm, Russia (614990, Perm, Peter and Paul street,26) rector@psma.ru

The analysis of the application of elastospositioners in patients with dentoalveolar anomalies was carried out. Adolescents and adults treated with the combined method - the use of elastospositioners and bracket system were examined. Elastospositioners were administered in cases of functional disorders (infantile swallowing, mouth breathing, lip seal and chewing impairments, signs of TMJD dysfunction) and in complex clinical situations (severe forms of dentoalveolar anomalies, primary edentia of lateral incisors, secondary deformation of dentition, pathological abrasion, preparation for prosthetics). In adolescents therapy took a shorter time, often able to achieve aesthetic, morphological and functional optimum. Adult patients had a greater motivation to wear elastospositioners due to the need to eliminate the uncomfortable sensations in the masticatory muscles and TMJD and for prosthetics. There was drawn a conclusion about the importance of the application of elastospositioners in patients with dentoalveolar anomalies for the improvement of the functioning and in complex clinical situations.

**СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ БОЛЬНЫХ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ (ПО МАТЕРИАЛАМ ИНФАРКТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ БОЛЬНИЦЫ (2 ЦСЭМП) МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН)****Гайдарова Х.М., Сердюков А.Г., Демидов А.А.**

ГБОУ ВПО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, Астрахань, Россия (414000, Астрахань, ул. Бакинская, 121), e-mail: demidovfamily@rambler.ru

На базе инфарктного отделения ГБУ ЦСЭМП РБ №2 г. Махачкала проводилось анкетирование больных отделения за период 2008-2013г. В работе была применена комплексная методика с использованием историко-