

with other whitening systems. Analysis bleaching systems with varying content of hydrogen peroxide. The effect of bleaching agent on the discoloration of tooth enamel caused by various etiological factors. In addition, the presented clinical efficacy of bleaching with different mechanisms of action, which must be considered when choosing a method of bleaching. The efficiency of laser bleaching in the algorithm to eliminate tooth discoloration. Shows the relative effectiveness of existing methods of bleaching. Grounded conducting this study. The obtained results confirmed morphologically and clinically proven.

### **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ КРАСНОЙ КАЙМЫ ГУБ**

**Гажва С.И., Дятел А.В., Надейкина О.С.**

ГБОУ ВПО «Нижегородская Государственная Медицинская Академия Министерства здравоохранения России», Нижний Новгород, Россия (603950, Нижний Новгород, ул. Минина, 10/1), e-mail: lady.dyatel@mail.ru

В статье представлен фрагмент обзора специальной отечественной и зарубежной литературы, посвящённой медикаментозным схемам лечения заболеваний красной каймы губ. Убедительно показано, что в основе принципов лечения должна быть положена этиопатогенетическая терапия. Разнообразие существующих лекарственных препаратов и их фармакокинетика не всегда приводят к желаемому положительному результату. Лечение патологических состояний красной каймы губ является трудной задачей. Недостаточно полно изучен вопрос дифференцированной системы лечения. В связи с этим дальнейший поиск лекарственных схем не теряет свою актуальность и требует дальнейших эффективных способов.

### **MODERN METHODS OF TREATMENT OF THE DISEASES OF THE VERMILION BORDER OF THE LIP**

**Gazhva S.I., Dyatel A.V., Nadeykina O.S.**

Nizhniy Novgorod State Medical Academy, Nizhniy Novgorod, Russia (603950, Nizhniy Novgorod, Minin street, 10/1), e-mail: lady.dyatel@mail.ru

In this article you can see the piece of the survey of the professional domestic and foreign literature, dedicated to medicamentous treatment regimen of the diseases of vermilion border of the lip. It is convincingly shown that in the treatment should be based on the etiopathogenetic therapy. Variety of existing pharmaceuticals and their pharmacokinetics not always produce the desired positive result. The treatment of pathosis of the vermilion border of the lip is a difficult task. The issue of the differential treatment system has not been studied completely enough. In this regard the further search of medical schemes does not lose its relevance and demands the continued efficient ways.

### **РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИОРИТЕТА ПРОФИЛАКТИКИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. ФОРМА И МЕТОДЫ**

**Гажва С.И., Надейкина О.С., Горячева Т.П.**

ГБОУ ВПО «Нижегородская Государственная Медицинская Академия» Минздрава России, Нижний Новгород, Россия (603005, Нижний Новгород, Кафедра стоматологии ФПКВ, ул. Алексеевская, 1), e-mail: stomfpkv@mail.ru

Представлено мнение отечественных и зарубежных исследователей о проблеме высокой распространенности стоматологических заболеваний и обозначены вопросы профилактики их у детей и подростков. Отмечена негативная динамика стоматологического здоровья в России и за ее пределами. Определена роль программ профилактики в алгоритме мероприятий, направленных на борьбу со стоматологическими заболеваниями и повышение уровня стоматологического здоровья. Доказана эффективность мер профилактики в различные возрастные периоды и обоснована необходимость их использования. Особая роль отведена гигиеническому воспитанию детей и подростков, а также их родителей. Представлены формы и методы профилактических мероприятий, показана их клиническая эффективность и недостатки. Быстрое развитие стоматологических технологий явилось основанием для разработки новых методик профилактики с широкими возможностями и техническим сопровождением.

### **IMPLEMENTATION OF PRIORITY PREVENTION OF DENTAL DISEASES. THE FORM AND METHODS**

**Gazhva S.I., Nadeykina O.S., Goryacheva T.P.**

State Educational Establishment of Higher Professional Training Nizhny Novgorod State Medical Academy of the Ministry of Public Health of the Russian Federation, Nizhny Novgorod, Russia, (603005, Nizhny Novgorod, Department of Dentistry FPKV Street. Alekseevskaya, 1), e-mail: stomfpkv@mail.ru

Opinion of domestic and foreign researchers on the problem of the high prevalence of dental diseases in children and adolescents and their prevention issues were mark. The negative dynamics of dental health in Russia

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.