

**АППАРАТУРНЫЕ МЕТОДЫ ПРОФИЛАКТИКИ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ:
ВЕСТИБУЛЯРНЫЕ ПЛАСТИНКИ И ПРЕОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ТРЕЙНЕРЫ.**

Ильина И.В., Матвеев Р.С.

**ГОУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздравсоцразвития ЧР, кафедра
стоматологии, г.Чебоксары.**

Рассматривается влияние факторов риска на формирование зубочелюстных аномалий (ЗЧА), частота назначения трейнеров, вестибулярных пластинок и патология их наибольшего применения.

Ключевые слова: зубочелюстные аномалии, трейнеры и вестибулярные пластинки.

Количество ЗЧА из года в год возрастает: с 36,2% (Ф.Я. Хорошилкиной с соавт., 2001) до 57% (Э.М. Кузьмина, 2009). Причем лишь 30% ЗЧА предопределены наследственными факторами, а остальные 70 % обусловлены отсутствием массовой профилактики и современной диагностики в подобных проблемах.

Цель исследования – оценить частоту применения трейнеров и вестибулярных пластинок с целью их профилактики, на основе клинического исследования изучить общие и местные факторы риска возникновения ЗЧА.

Материалы и методы исследования. На базе МУЗ «ГСП» (филиал № 3) г.Чебоксары было проанализировано 306 медицинских карт ортодонтических пациентов, в результате чего были отобраны 70 карт детей в возрасте от 2 до 12 лет, носящих профилактические аппараты (38%), которые затем осматривались по стандартной методике раз в три месяца. В процессе лечения родителями заполнялась разработанная нами анкета, в которую заносились: данные анамнеза заболевания и жизни ребенка, способ дыхания, излюбленное положение во время сна, вредные привычки, способ глотания, положение языка и губ во время разговора, чистота произношения звуков речи, жалобы ребенка при пользовании аппаратом.

Результаты исследований. Вестибулярные пластинки наиболее часто применялись при лечении дистального прикуса (33,3%), преортодонтические трейнеры – при аномалии размеров зубных рядов и положения отдельных зубов (34,6%). Раньше всех за лечением обращались родители детей в возрасте 6 лет (25,7%).

При осмотре 70 детей, пользующихся в 26% вестибулярными пластинками и 74% преортодонтическими трейнерами, у 38% были выявлены: сосание пальцев, соски, пустышки или нижней губы (21,4%), поджимание губ (8,5%), вредная привычка грызть ногти, карандаши (7,1%), и прокладывание языка между зубами (1,4%). У 1,4% имелось нарушение речеобразования. У 11% было выявлено ротовое дыхание. Ранний отказ от грудного вскармливания своих детей указали 64,2% родителей, 5,7% находились на искусственном вскармливании.

Выводы: вредные привычки грызть ногти, карандаши, сосать пальцы, соски, пустышки, прокладывать язык между зубами, поджимать губы, нарушение речеобразования, ротовое дыхание, в последствие приводят к возникновению зубочелюстных аномалий, в результате чего необходимо применения трейнеров и вестибулярных пластинок на ранних этапах формирования с целью профилактики.

Литература

1. Хорошилкина Ф.Я. Руководство по ортодонтии— 2-е изд., перераб. и доп.//М.: Медицина–1999.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2010г.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2009г.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2008г.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2007г.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2006г.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2005г.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2004г.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2003г.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2002г.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2001г.
12. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 1999г.

HARDWARE METHODS OF PREVENTIVE MAINTENANCE ANOMALIES: VESTIBULAR PLATES AND PREORTHODONTICS TRAINERS.

Пина I.V., Matveev R. S.

«Institute of improvement of doctors», Cheboksary.

In the article influence of risk factors on formation orthodontics diseases, frequency of appointment trainers, vestibular plates and a pathology of their greatest application is considered.

Keywords: orthodontics diseases, orthodontics trainers and vestibular plates.