

Е. А. Кульгинский, к.м.н., доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии КМУ УАНМ

В. П. Яковчук, магистр медицины, ассистент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии КМУ УАНМ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕГУЛЯТОРА ФУНКЦИИ ФРЕНКЛЯ III ТИПА

Предлагаем Вашему вниманию рассмотреть этапы изготовления съемного ортодонтического аппарата Френкля III типа при лечении мезиального прикуса во временном и сменном периодах прикуса.



Рис. 1. Гипсовые модели челюстей пациента с мезиальным прикусом



Рис. 5. Этапы изготовления проволочных элементов аппарата (изготовление небного бюгеля)



Рис. 8. Этапы изготовления проволочных элементов аппарата (вестибулярная дуга на гипсовой модели нижней челюсти)



Рис. 2. Модели челюстей, загипсованные в окклюдаторе в конструктивном прикусе



Рис. 6. Этапы изготовления проволочных элементов аппарата (небный бюгель с лингвальной дугой на моделях верхней челюсти)



Рис. 9. Полимеризация пластмассы



Рис. 3. Нанесение границ аппарата на гипсовых моделях



Рис. 7. Этапы изготовления проволочных элементов аппарата (небный бюгель, лингвальная дуга и опорные кламмера на боковых зубах)



Рис. 4. Этапы изготовления проволочных элементов аппарата (изготовление вестибулярной дуги для зубных пелотов)



Рис. 10. Готовый ортодонтический аппарат. Состоит из: небного бюгеля (1), вестибулярной дуги (2), лингвальной дуги (3), опорных кламмеров (4), губных пелотов (5), щечных щитов (6)



Рис. 11. Готовый ортодонтический аппарат



Рис. 12. Фото полости рта пациента с аппаратом Френкля III типа на этапах лечения мезиального прикуса в 6 лет (а, б, в) и спустя два года (z, д, е)

Регулятор функции Френкеля III типа предназначен для лечения мезиоокклюзии. Принцип его действия основан на устранении давления верхней губы и щек на верхний зубной ряд и альвеолярный отросток в участках их недоразвития, на нормализацию смыкания губ, положения языка, их функций. При лечении регулятором функций III типа основная цель – достижение миодинамического равновесия в челюстно-лицевой области, что способствует нормализации смыкания зубных рядов в медио-дистальном, трансверсальном и вертикальном направлениях. Использование данного функционально-действующего аппарата наиболее эффективно для пациентов в период от 5,5 до 9,5 лет, т.е. в период наиболее активного роста челюстей.



ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ
«Современная ортодонтия» на 2015 г.

Подписаться на журнал Вы можете во всех отделениях Укрпочты, подписной индекс – 99714

в офисе СП «Промед»:
Украина, 01034, г. Киев, ул. Лысенко, 4а, тел. 0(44) 278-73-64.

либо оплатив 320 грн. за годовую подписку (для Украины) на указанные ниже реквизиты
и сообщив свой адрес по тел. 0(67) 449-31-24

Одержувач: ФО-П Сидоренко Виталий Сергеевич
Код ЕДРПОУ 2641700876
Банк одержувача: ПАТКБ «ПРАВЕКС-БАНК» м. Київ
Р/р 26002799975297
МФО 380838
Призначення платежу: передплата за журнал «Сучасна ортодонтія» за 2015 р.

Подписка в странах СНГ:

Азербайджанская Республика

- ОАО «Гасид», г. Баку, ул. Джавадхана, 21, AZ-1102,
тел.: (994-12) 493-14-06, 493-06-19;
- ПО «Азерметбуатяймы», г. Баку, ул. Джейхуна Гаджибейли, 30,
AZ-1007, тел. (994-12) 440-27-85.

Республика Армения

- ЗАО «Армпечать», г. Ереван, Площадь Сасунци Давида, 2,
375005, тел. (3741) 45-82-00;
- ООО «Пресс-Атташе», г. Ереван, Проспект Маршала
Баграмяна, 45-10, РА-0019, тел. (37410) 270-222.

Республика Молдова

- ГП «Пошта Молдовей», MD-2012, Республика Молдова, г.
Кишинэу, Бульвар Штефан чел Маре, 134, тел. (373-22) 251-213;
- АО «Молдпресса», MD-2012, Республика Молдова, г. Кишинэу,
ул. 31 Аугуст, 85, тел. (373-22) 22-24-33;
- ТОВ «Vector V-N», MD-2001, Республика Молдова, г. Кишинэу,
Привокзальная площадь, 2-А, тел. (373-22) 27-55-65;

- ГУЛ «ПОЧТА ПРИДНЕСТРОВЬЯ», MD-330, Приднестровская
Молдавская Республика, г. Тирасполь, ул. Ленина, 17,
тел.: (373-533) 8-97-09, 8-97-92.

Российская Федерация

- ЗАО «МК-Периодика», 111524, г. Москва, ул. Электродная, 10,
Российская Федерация;
- ООО «Вся пресса», 127015, г. Москва, ул. Новодмитровская, 5а,
оф. 807, тел. (495) 787-34-49.

Республика Беларусь

Каталог подписки РУП «Белпочта», раздел журналы Украины.
Подписной индекс для индивидуальных подписчиков – 99714,
для предприятий и организаций – 997142.

Россия

«Роспечать» каталог «ГАЗЕТЫ. ЖУРНАЛЫ»
Подписной индекс – 49405.