

СОВРЕМЕННАЯ
ОРТОДОНТИЯ

СУЧАСНА ОРТОДОНТІЯ



Совместный номер с журналом

ОРТОДОНТИЯ

Россия



04 (14) 2008

04 (14) 2008

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕТЕНЦИОННОГО ОРТОДОНТИЧЕСКОГО АППАРАТА «Q.C.M.» (лабораторные этапы изготовления)

Текст — Скрипник И.Л.

Фотоматериал — Сидоренко В.С.

Лабораторные этапы изготовления аппарата — Немцов С.А.

После окончания периода активного ортодонтического лечения, несмотря на достижение множественных контактов между зубными рядами — создания так называемой «идеальной окклюзии», необходимо чем-то удержать достигнутые результаты. Морфологические нарушения в челюстно-лицевой области можно устранить быстрее, чем функциональные, в связи с этим необходимо обеспечить устойчивость достигнутых результатов до полной нормализации функции жевательных и мимических мышц, и связочного комплекса периодонта.

Для обеспечения ретенции результатов лечения применяют съемные и несъемные ретенционные ортодонтические аппараты. Мы предлагаем рассмотреть этапы изготовления одного из съемных ортодонтических ретенционных аппаратов — «Q.C.M Retainer» (рис. 1). Аппарат прост в изготовлении. Достаточно удобен в использовании, поскольку имеет облицованную белой пластмассой вестибулярную дугу, что в свою очередь позволяет еще и использовать



Рис. 1. «Q.C.M Retainer»



Рис. 2. Изготовление проволочных элементов

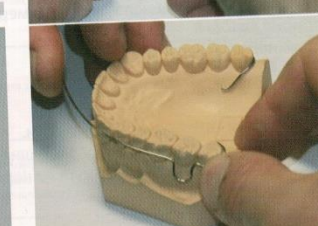
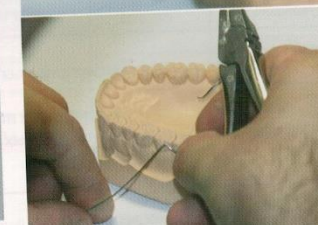


Рис. 3-7. Изготовление проволочных элементов

этот аппарат, предварительно построив *set-up*, для окончательного позиционирования отдельных зубов. Однако при этом она остается прочной, поскольку приварена к кламмеру. А также, пациент может снять этот аппарат, когда ему это необходимо (есть только волнение для врача, чтобы потом одел!).

На подготовленной для работы модели зубной техник изгибает проволочные элементы аппарата (рис. 2-9). Затем припаивают клам-



Рис. 8-9. Изготовление проволочных элементов

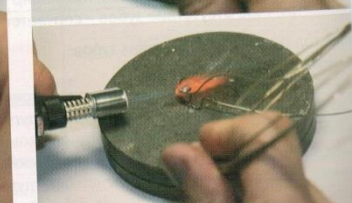


Рис. 10-11. Сварка проволочных элементов

СУЧАСНА ОРТОДОНТІА

мер к вестибулярной дужке (рис. 10, 11). После этого проводят механическую обработку проволочных элементов (рис. 12, 13, 14). Проволочные элементы при помощи воска укрепляют на модели (рис. 15, 16, 17, 18). На такую модель с укрепленными металлическими элементами наносят пластмассу — моделируют вестибулярную дужку (рис. 19-25).



Рис. 12-14. Механическая обработка проволочных элементов

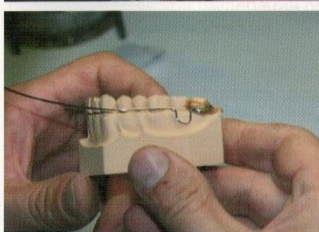
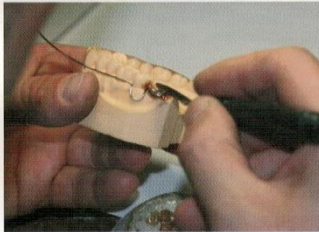


Рис. 15-16. Фиксация металлических элементов на модели

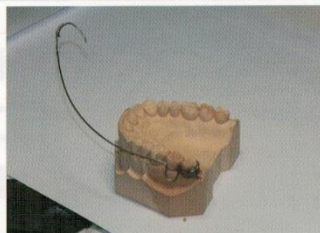


Рис. 17-18. Фиксация металлических элементов на модели

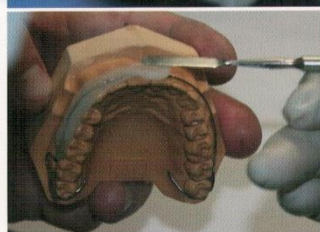


Рис. 19-22. Моделировка вестибулярной дуги

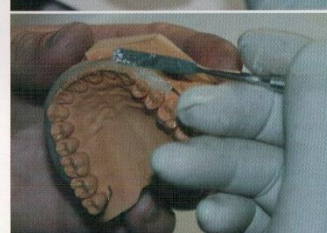
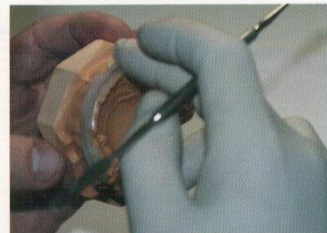


Рис. 23-25. Моделировка вестибулярной дуги



Рис. 26-28. Формирование базиса аппарата



Рис. 29. Формирование базиса аппарата



Рис. 30. Аппарат готов к полимеризации



Рис. 31. Механическая обработка аппарата

После этого приступают к формированию базиса аппарата (рис. 26-29). Аппарат готов к полимеризации (рис. 30). Полимеризуют пластмассу известным способом



Рис. 32-34. Механическая обработка аппарата

(в зависимости от метода нанесения). Проводят механическую обработку (рис. 31-36) и готовый аппарат направляют в клинику (рис. 37).



Рис. 35-36. Механическая обработка аппарата

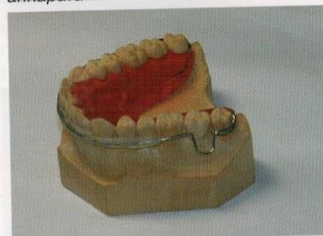


Рис. 37. Готовый аппарат

Для изготовления аппарата использовали материалы производства компании «Дентаурум», предоставленные компанией «Промед».

Данная рубрика публикуется с №01, 2006 г.

ШЕФ-РЕДАКТОР

Проф. Персин Л. С. (Россия)

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Польма Л.В. (Россия)
Флис П.С. (Украина)

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР:

Арсенина О.И. (Россия)
Гюева Ю.А. (Россия)
Скрипник И.Л. (Украина)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Москаленко В.Ф. (Украина), Денга О.В. (Украина), Драгомирецкая М.С. (Украина), Жульев Е.Н. (Россия), Конарев А.В. (Россия), Кулаков А.А. (Россия), Лебеденко И.Ю. (Россия), Леонтьев В.К. (Россия), Макеева И.М. (Россия), Модина Т.Н. (Россия), Оспанова Г.Б. (Россия), Олесова В.Н. (Россия), Покровский М.М. (Украина), Смоляр Н.И. (Украина), Харьков Л.В. (Украина), Хацкевич Г.А. (Россия), Хоменко Л.А. (Украина), Цимбалистов А.В. (Россия), Шулькина Н.М. (Россия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:


Алимова М.Я. (Россия), Аникиенко А.А. (Россия), Бычкова В.М. (Россия), Гинали Н.В. (Россия), Головкин Н.В. (Украина), Гуненкова И.В. (Россия), Данилова М.А. (Россия), Евтушенко Л.Г. (Украина), Малыгин Ю.М. (Россия), Матвеев В.М. (Россия), Медведовская Н.М. (Россия), Мирза А.И. (Украина), Морозова Н.В. (Россия), Панкратова Н.В. (Россия), Савичук Н.О. (Украина), Самойленко А.В. (Украина), Слабковская А.Б. (Россия), Тугарин В.А. (Россия), Филимонов Ю.В. (Украина), Хорошилкина Ф.Я. (Россия)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

W. Alexander (США), J.P. Moss (Великобритания), R.-R. Mithke (Германия), V. Mutaftchiev (Болгария), I. Rudzki-Janson (Германия), H.G. Sergl (Германия), A. Horn (Франция), A. Zentner (Нидерланды), Токаревич И.В. (Белоруссия)

Журнал включен в перечень изданий, рекомендованных ВАК Украины. Выписка из протокола постановления президиума ВАК Украины от 04.07.06 г. №2-05/07.

Редакция может публиковать материалы, не разделяя точки зрения авторов. За достоверность фактов, цитат, имен, названий и иных сведений отвечают авторы.

Материалы с  публикуются на правах рекламы. Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель.

Перепечатка без согласования с редакцией запрещена.

© Национальный медицинский университет имени О.О. Богомольца, 2006-2008

© ООО «Юнимед», 2006-2008

Учредители:

Национальный медицинский университет имени О.О. Богомольца,
ООО «Юнимед»

Издатель:
ООО «Юнимед»

Свидетельство о регистрации журнала:
КВ № 10218 от 03.08.2005

Адрес редакции:

ООО «Юнимед»
г. Киев, ул. Лысенко, 4, оф. 68
тел.: (044) 209-13-65, 483-99-85
e-mail ukrstom@mail.ru
Отпечатано в типографии «ИКО»
г. Харьков. Заказ № 77
Тираж 1 000 экз.

СУЧАСНА ОРТОДОНТІЯ

ОРТОДОНТИЯ

ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ЗУБООЛЬВЕОЛЯРНЫХ ФОРМ ДИСТАЛЬНОГО ПРИКУСА БЕЗ УДАЛЕНИЯ ЗУБОВ 2
Парубок Ю.М.

МЕТОДЫ ДИСТАЛЬНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ МОЛЯРОВ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ — АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ САГИТАЛЬНЫХ АНОМАЛИЙ ПРИКУСА 7
Скрипник И.Л., Кулиш А.С., Жачко Н.И.

ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПАРОДОНТИТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГРУППОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С ЗУБОЧЕЛЮСТНЫМИ АНОМАЛИЯМИ 13
Непомнящая Н.В., Постников М.А.

СТЕПЕНЬ ВЫРАЖЕННОСТИ И СОХРАНЕНИЯ ТОРКА САМОЛИГИРУЮЩИМИ БРЕКЕТАМИ В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ, КЕРАМИЧЕСКИМИ И ПЛАСТИКОВЫМИ БРЕКЕТАМИ 16
Enver Morina, Theodore Eliades, Nikolas Pandis, Andreas Jager, Cristoph Bourauel

ТЕХНИКА ТАНДЕМНЫХ ДУГ: УЛУЧШЕННЫЙ КОНТРОЛЬ РОТАЦИЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ САМОЛИГИРУЮЩИХ СИСТЕМ 3M UNITEK 21
Чарльз Родриг

ПРИМЕНЕНИЕ ЭСТЕТИЧЕСКИХ ПРОТЕТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В КЛИНИКЕ СТОМАТОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА 24
Дмитриенко С.В., Климова Н.Н., Филимонова Е.В., Дмитриенко Д.С.

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ И ФАКТОРЫ РИСКА ИХ РАЗВИТИЯ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РЕГИОНЕ С РАЗВИТОЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ 27
Чуйкин С.В., Аверьянов С.В.

РАБОТА С ТОРКОМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПАССИВНОЙ САМОЛИГИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ «DAMON» 33
Тихонов А.В.

РЕТРО-СТРАНИЦА
РАСШИФРОВАТЬ ТРГ — НЕ ЗНАЧИТ ДОСТИЧЬ УСПЕХА ЛЕЧЕНИЯ! 39
J.A. Salzmann

ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ
ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЇ ОРТОДОНТІЇ НА III (X) З'їзді АСОЦІАЦІЇ СТОМАТОЛОГІВ УКРАЇНИ 40
Головкин Н.В.

В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОРТОДОНТИИ. ПРОБЛЕМЫ В ОРТОДОНТИИ» 42
Блум С.А.

ПЛАН ОРТОДОНТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ на январь-апрель 2009 г. 44

СТРАНИЦА ЗУБНОГО ТЕХНИКА
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕТЕНЦИОННОГО ОРТОДОНТИЧЕСКОГО АППАРАТА «Q.C.M.» (лабораторные этапы изготовления) 46
Скрипник И.Л.

ЮРИДИЧЕСКАЯ СТРАНИЦА
ОТКАЗ ПАЦИЕНТА ОТ МЕДИЦИНСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА 49
Dallas R. McCauley

КРУГЛЫЙ СТОЛ
ПО ПИСЬМАМ ЧИТАТЕЛЕЙ 50

ОРТОДОНТИЯ
ИСТОРИЯ ОРТОДОНТИИ: СТАНОВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕРВЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ 52
Алимова М.Я.