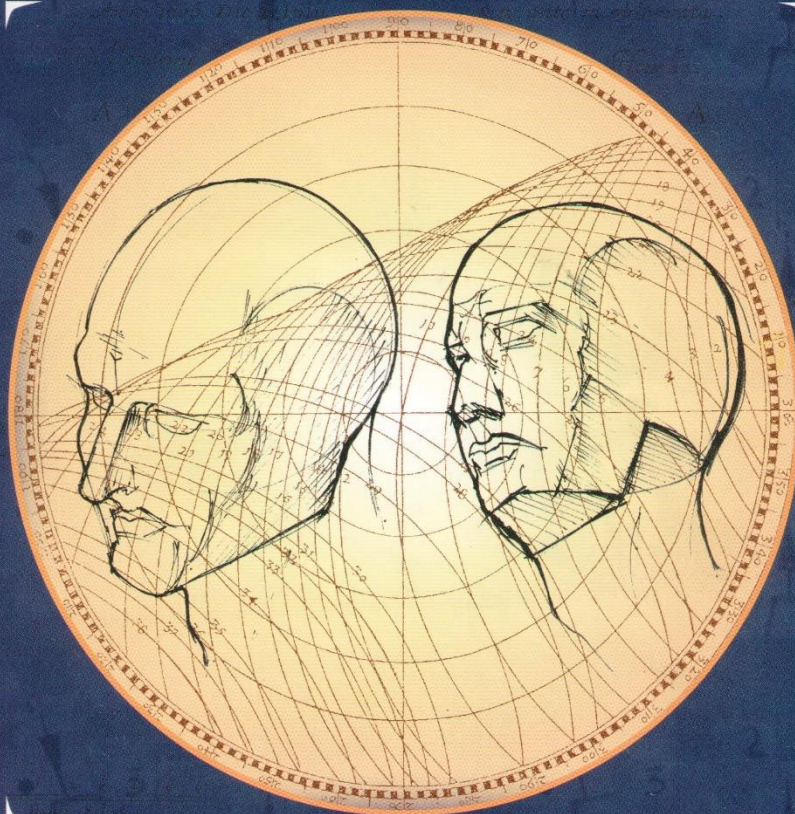


СОВРЕМЕННАЯ
ОРТОДОНТИЯ

СУЧАСНА ОРТОДОНТІЯ



04 (22) 2010

Щоквартальне видання
Видається з жовтня 2005 р.

Ежеквартальне издание
Издается с октября 2005 г.

Наукове видання
журнал
«СУЧАСНА ОРТОДОНТІЯ»

Научное издание
журнал
«СОВРЕМЕННАЯ ОРТОДОНТІЯ»

Засновники:

Національний медичний університет
ім. О.О. Богомольця,
БАТ «Юнімед»

Учредители:

Національний медичний університет
ім. А.А. Богомольця,
ООО «Юнімед»

Видавник:

БАТ «Юнімед»,
м. Київ, вул. Лисенка, 4, оф. 68
тел.: 0(44) 209-13-65, 483-99-85
e-mail ukrstom@mail.ru

Свідчення про реєстрацію журналу:
КВ №10218 від 03.08.2005

Издатель:

ООО «Юнімед»,
г. Киев, ул. Лысенко, 4, оф. 68
тел.: 0(44) 209-13-65, 483-99-85
e-mail ukrstom@mail.ru

Свидетельство о регистрации журнала:
КВ №10218 от 03.08.2005

Адреса редакції:

БАТ «Юнімед»,
м. Київ, вул. Лисенка, 4, оф. 68
тел.: 0(44) 209-13-65, 483-99-85
e-mail ukrstom@mail.ru

Адрес редакции:

ООО «Юнімед»,
г. Киев, ул. Лысенко, 4, оф. 68
тел.: 0(44) 209-13-65, 483-99-85
e-mail ukrstom@mail.ru

Журнал включено до переліку видань, рекомендованих ВАК України. Виписка з протоколу постанови президії ВАК України від 04.07.06 р. № 2-05/07.

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

Рекомендовано Вченою радою НМУ ім. О.О. Богомольця, протокол №02 від 25.11.10 р.

Редакція може публікувати матеріали, не поділяючи точок зору авторів. За достовірність фактів, цитат, імен, назв та інших відомостей відповідають автори.

Матеріали з [] публікуються на правах реклами.

Відповідальність за зміст рекламних матеріалів несе рекламодатель.

Передрук без узгодження з редакцією заборонено.

Рекомендовано Ученым советом НМУ им. А.А. Богомольця, протокол №02 от 25.11.10 г.

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.

© Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, 2006-2010

© ТОВ «Юнімед», 2006-2010

СУЧАСНА ОРТОДОНТІЯ, 2010, №04(22)

ШЕФ-РЕДАКТОР:

В.П. Неспрядько (Київ)

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

С.И. Дорошенко (Київ)

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР:

И.Л. Скрипник (Київ)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

В.Ф. Москаленко (Київ)
М.С. Драгомирецкая (Київ)
К.Н. Лихота (Київ)
М.М. Покровский (Львов)
Л.В. Смаглюк (Полтава)
Н.И. Смоляр (Львов)
Л.В. Харьков (Київ)
Л.А. Хоменко (Київ)
П.С. Флис (Київ)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Н.В. Головки (Полтава)
Э.В. Голик (Київ)
Л.Г. Евтушенко (Днепропетровск)
Ю.В. Клитинский (Київ)
И.П. Котюк (Київ)
А.И. Мирза (Київ)
Н.А. Петлюк (Київ)
Й.М. Репужинский (Одесса)
Н.О. Савичук (Київ)
Ю.В. Филимонов (Винница)

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

О.И. Арсенина (Россия)
Н.В. Гинали (Россия)
Ю.А. Гюева (Россия)
Г.Б. Оспанова (Россия)
Л.С. Персин (Россия)
Л.В. Поляма (Россия)
А. Саббах (Германия)
И.В. Токаревич (Белоруссия)
Ф.Я. Хорошилкина (Россия)
А. Центнер (Нидерланды)

Предплатный индекс — 99714

Подписной индекс — 99714

Підписано до друку 30.11.10 р.
Формат 70х100/16. Папір крейдований.
Гарнітура Myriad Pro. Друк офсетний.
Усл. друк. арк. 16.
Замовлення № 30/11. Тираж 1500 прим.

Надруковано в друкарні «ІКО».
Юридична адреса: м. Харків,
вул. Героїв праці, 17-а, к. 8.
Ціна договірна.

Подписано в печать 30.11.10 г.
Формат 70х100/16. Бумага мелованная.
Гарнитура Myriad Pro. Печать офсетная.
Усл. печатн. листов 16.
Заказ № 30/11. Тираж 1500 экз.

Отпечатано в типографии «ІКО».
Юридический адрес: г. Харьков,
ул. Героев труда, 17-а, к. 8.
Цена договорная.

ОРТОДОНТИЯ

И. В. Москалёва, А. Дембовска-Ничипорук, Е. В. Кулецкая, М. А. Терещенко
**МЕТОДИКА МЕДЛЕННОГО РАСШИРЕНИЯ ВЕРХНЕГО ЗУБНОГО РЯДА У ПАЦИЕНТОВ
С ВРОЖДЕННОЙ РАСЩЕЛИНОЙ ГУБЫ И НЁБА В ПЕРИОД ПОСТОЯННОГО ПРИКУСА**

Н. А. Гарбацевич, А. В. Лагойский
ОЦЕНКА ПРОФИЛЯ ЛИЦА МУЖЧИН И ЖЕНЩИН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО МЕТОДИКЕ G.W. ARNETT

С. И. Дорошенко, Е. А. Кульгинский
ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ И ТИПАМИ РЕТЕНЦИИ ЗУБОВ

XIN LIU, ZHENHUA YANG
**ОРТОДОНТИЧЕСКОЕ КАМУФЛИРОВАННОЕ ЛЕЧЕНИЕ СКЕЛЕТНОЙ ПАТОЛОГИИ ПРИКУСА
ПО CLASS III У ВЗРОСЛЫХ ПАЦИЕНТОВ**

Т. Г. Кроливец
ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДИАСТЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ САМОРЕГУЛЯЦИИ

А. Ю. Куц
БРЕКЕТ-НЕВИДИМКА

Т. П. Кравец, С. А. Косьяненко, С. Б. Федотов
**ГАРМОНИЧНОСТЬ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ 7-9 ЛЕТ И ЕЕ СВЯЗЬ
С ЗУБОЧЕЛЮСТНЫМИ АНОМАЛИЯМИ**

Ashok Kumar Jena, Ritu Duggal
**ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАРНЫХ БЛОКОВ И НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО
ПРОТРАКЦИОННОГО АППАРАТА-4 ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАТОЛОГИИ ПРИКУСА ВТОРОГО КЛАССА**

М. М. Покровский, Ю. М. Парубок, А. М. Микитин, И. С. Хороз
АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗУБО-АЛЬВЕОЛЯРНОЙ ФОРМЫ ДИСТАЛЬНОГО ПРИКУСА

В. П. Неспрядько, Т. В. Тяжкороб, И. М. Прошин
**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ЗАКРЫТИЯ ПОСТЭКСТРАКЦИОННЫХ
ПРОМЕЖУТКОВ ВО ВРЕМЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С АНОМАЛИЕЙ II КЛАССА I ПОДКЛАССА
ПО ЭНГЛЮ ТЕХНИКОЙ ПРЯМОЙ ДУГИ**

ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

**ПЛАН ОРТОДОНТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ
на декабрь 2010 г.**

ПО МАТЕРИАЛАМ ЛЕКЦИЙ

ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ РОСТ

Основные моменты лекции проф. А. Центнера
«Модификация челюстно-лицевого роста в ортодонтии»

ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

**VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОРТОДОНТИИ»**

СТРАНИЦА ЗУБНОГО ТЕХНИКА

И. Л. Скрипник, Т. С. Неспрядько, С. А. Немцов
**«PENDULUM»
Лабораторные этапы изготовления**

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ПО ПИСЬМАМ ЧИТАТЕЛЕЙ

«PENDULUM»

Лабораторные этапы изготовления

С появлением так называемой «дистализационной» механики коррекция окклюзии класса II, таким способом, получила большее распространение. Этот тип механотерапии обычно используется у пациентов со скелетной и/или дентаальвеолярной про-трузией. Дистализация моляров может применяться так же, когда для удаления зубов верхней челюсти нет показаний и обусловлена размерами и топографией зубов нижней челюсти.

Широко распространенный метод дистализации моляров, не требующий содействия пациента, это так называемая система «Pendulum». В 1992 году Хилджерс описал разработку двух гибридных приспособлений, Pendulum и Pendex. Модификации в конструкции и клиническом использовании приспособлений также были описаны Беннетом и Снодграссом.

Предлагаем рассмотреть клинко-лабораторные этапы аппарата Pendex, который является модификацией аппарата Pendulum. Pendulum состоит из акриловой кнопки Nance, расположенной на средней части неба. Акриловая кнопка соединена с зубным рядом посредством окклюзионных опор, которые отходят от боковых сторон пластины и адгезивным методом зафиксированы на окклюзионных поверхностях первого и второго премоляров. Пружины, изготовленные из проволоки 0,9 TMA, направлены назад и отходят от дистальной стороны кнопки Nance, имеют петлю в области срединной линии, а затем идут в стороны и входят в пазы колец, зацементированных на первых молярах. Активируются пружины путем разгибания их кзади и при установке в пазы колец, при этом они оказывают дистализационное перемещение первых моляров. Хилджерс утверждал, что эти пружины действуют на верхние моляры с силой примерно в 230 граммов с каждой стороны, при этом обычное дистальное перемещение моляра составляет приблизительно 5 мм за период от трех до четырех месяцев.



Рис. 1. Модели челюстей



Рис. 2. Модели челюстей



Рис. 3. Модель верхней челюсти подготовлена к работе

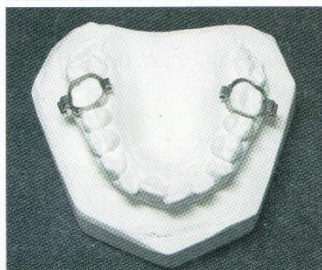


Рис. 4. Припасовка колец на 16 и 26 зубы



Рис. 5. Проволочные окклюзионные опоры на премоляры

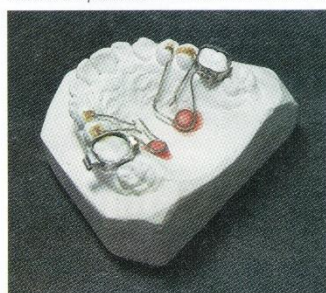


Рис. 6. Фиксация проволочных элементов и колец к модели



Рис. 7. Установка винта



Рис. 8. Установка винта

Рис. 9
аппара

Конструкция аппарата Pendex в основном такая же, как и у Pendulum, за исключением добавления юстировочного винта посередине неба. В большинстве случаев конструкция Pendex используется при наличии тенденции к поперечному сужению верхней челюсти у пациентов с окклюзией II класса.

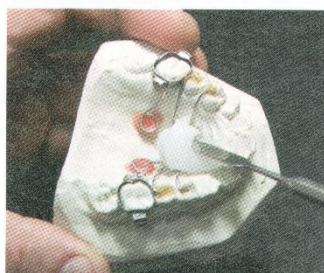


Рис. 9. Изготовление акриловой части аппарата кнопка Нанса



Рис. 10. Изготовление акриловой части аппарата кнопка Нанса



Рис. 11. Обработка аппарата после полимеризации



Рис. 12. Готовый аппарат



Рис. 13. Готовый аппарат

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

МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ САМОЛИГИРОВАНИЯ

13—14 ноября в Президент-мине доктор А.Ю. Куца (врач-ортодонт, г. Харьков, ОЦ

«Алента») на тему «Мифы и реальность самолигирования». Были затронуты наиболее спорные вопросы техники самолигирования, касающиеся контроля торка, трансверзального расширения, лечения без удаления и сокращения сроков лечения. Благодаря прекрасной презентации, подкрепленной к тому же клиническими примерами из собственной практики, лектор ясно и доступно изложил заявленный материал и после ответил на все вопросы. На семинаре присутствовали не только украинские доктора, но и представители ближнего и дальнего зарубежья.



СУЧАСНА ОРТОДОНТІЯ, 2010, №04(22)

Э. Голик

63