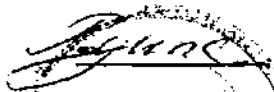


«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «Результата - Аудит»


Г.В. Родина
« 30 » 12.12.2010 г.
М.п.

ИНСТРУКЦИЯ

Набор ортодонтический Insignia (см. Приложение)

Производства: Ормко Корпорэйшн, США. (Ormco Corporation), 1332 South Lone Hill Avenue, Glendora, California 91740, USA.; Ормекс С.А., Мексика. (Ormex S.A.), de C.V. Calle 21 No 1103 AMP CD Industrial Uman, Yucatán 97390, Mexico.

- 1 ВВЕДЕНИЕ**
- 2 ДИАГНОСТИКА**
- 3 ПОДГОТОВКА ПОЛОСТИ РТА**
- 4 ЛЕЧЕНИЕ**
- 5 УСТАНОВКА БРЕКЕТОВ**
- 6 ТАБЛИЦА БРЕКЕТОВ**
- 7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**
- 8 МАРКИРОВКА**

Г. Введение.

Благодаря развитию эстетической стоматологии каждый может сделать свою улыбку красивее.

Наиболее часто в таких случаях стоматологи рекомендуют установку брекетов.

Брекеты Отпсо в сочетании высокотехнологичными дугами являются наиболее совершенными брекетами на сегодняшний день. Технология пассивного самолигирования, поддерживающая очень низкий по сравнению с традиционными брекетами уровень трения и использующая для перемещения зубов физиологические, сверхмалые силы. Благодаря этому удастся избежать удаления зубов в большинстве случаев и достигнуть лучших эстетических результатов. Низкое трение облегчает перемещение зубов и ускоряет лечение минимум на 25 %, позволяя при этом увеличивать интервалы между посещениями до 8—10 недель, значительно сокращая количество визитов к врачу.

Помимо больших интервалов между визитами к врачу-ортодонт значительно сокращается время самого визита. Существенная экономия времени происходит за счет легкого процесса смены дуг. Их не нужно прикреплять к каждому брекету отдельной лигатурой (проволочкой). Дуги легко вставляются в лаз брекета и закрываются специальной задвижкой. При этом результаты лечения видны уже через 2—3 месяца. Лечение происходит быстро, комфортно и очень эффективно.

1.1 Ассортимент:

- Набор ортодонтический Insignia (см. Приложение).

Каждый набор изготавливается индивидуально под каждого пациента.

2. Диагностика.

Ортодонт проводит опрос, осмотр лица и полости рта, различные функциональные пробы. Дополнительно проводятся рентгенологическое обследование, снятие слепков. Сленки отправляются производителю для изготовления позиционеров и брекетов и дуг индивидуально для каждого пациента и клинического случая. Всё это необходимо для правильной установки брекетов и составления оптимального плана лечения.

3. Подготовка полости рта.

Профессиональная чистка зубных отложений, лечение кариеса и его осложнений, покрытие зубов фторлаком.

4. Лечение.

Лечение на брекетах варьирует в каждом случае и зависит от таких факторов как: возраст, положение зубов, структура костной ткани, состояние полости рта и эстетические пожелания пациента.

Лечение длится примерно от одного до двух лет, но зависит от случая. У детей и подростков зубы перемещаются легче, чем у взрослых.

В процессе необходимо регулярное посещение пациента к ортодонт для смены дуг и других лечебных процедур.

Примерное распределение дуг (зависит от клинической картины пациента):

- **Начальная фаза применения легкой круглой дуги.** размер 14 /13 в зависимости от аномалии. Назначение - Нивелирование и выравнивание. Начинает формирование зубной дуги.

- **Фаза применения высокотехнологичной дуги.** размер 014х.025/ 018х.025 /017х.025 (в случаях глубокого прикуса). Назначение: завершает нивелирование и выравнивание; завершает работу над ротацией - поворотом зуба вокруг особой точки, которая называется Центром устойчивости; закрывает пространства во фронтальном отделе; продолжает формирование зубной дуги (без ис-

пользования быстрых небных расширителей и W-дуг). Важно: для закрытия пространств во время этой фазы обычно применяется эластическая цепочка.

- Фаза применения основной механики и финишная фаза. Стальная дуга размером 019х.025 – ВЧ

Стальная дуга .016х.025 - НЧ. Назначение - Закрытие пространств. Координирует формирование зубной дуги, завершает работу над торком (торк означает, прежде всего, движение корня зуба). Важно: т.к. применение эластиков в механике с низкой силой трения и мягкими силами очень эффективно, то если интервал между посещениями будет больше, чем 6 недель, то коррекция будет не в пользу пациента.

Для нанесения изгибов и нормализации торка применяются дуги 017х.025 или 019х.025. Для расширения зубного ряда в боковых сегментах, по необходимости могут установить дугу большего размера. При использовании дуг из нержавеющей стали стараются придать верхней зубной дуге форму нижней.

Когда пространства уже закрыты, используют эластическую цепочку или стальные лигатуры для связывания переднего отдела зубов.

5. Установка брекетов.

Установка брекетов: ортодонт последовательно приклеивает брекеты на каждый зуб, используя специальный композитный материал. Затем вводится металлическая дуга, которая фиксируется в пазах каждого брекета.

А) Применяемые адгезивы:

Для фиксации брекетов можно использовать как химические, так и светоотверждаемые адгезивы. Брекеты имеют специально подготовленную площадку, что значительно повышает их адгезию.

Б) Позиционирование брекета:

Брекеты имеют ромбовидную форму закрепленные на позиционер, что облегчает позиционирование:

- позиционирование брекета на коронке зуба.
- индивидуальная маркировка брекета.



В) Открытие защелки:

Поместите тонкий конец инструмента для работы с лигатурой на защелку (можно использовать любой аналогичный инструмент) и легким усилием сдвиньте защелку в сторону режущего края.



В) Установка дуги:

Используйте раздвоенный кончик инструмента для работы с металлической лигатурой или аналогичный инструмент, который поможет удерживать дугу в пазу брекета.

Перед тем как закрыть защелку установите дугу в паз брекета до конца



Д) Закрывание защелки:

Закройте защелку легким нажатием пальца в направлении от режущего края к десне.



6. Таблица брекетов передних зубов с доступными различными видами торка (см. таблицу)

Зуб	Торк	Ангulação	Метка*	Ротация
Брекеты верхней челюсти				
Центральный резец	+12°	+5°		0°
Центральный резец - низкий торк	+7°	+5°	•	0°
Центральный резец – высокий торк	+17°	+5°	•	0°
Боковой резец	+8°	+9°		0°
Боковой резец - низкий торк	+3°	+9°	•	0°
Боковой резец - высокий торк	+10°	+9°	•	0°
Клык	0°	+6°		0°
Клык - высокий торк	+7°	+6°	•	0°
Премоляр	+7°	+2°		0°
Брекеты нижней челюсти				
Резцы	-1°	+2°		0°
Резцы - низкий торк	-6°	+2°	•	0°
Клык	0°	+5°		0°
Клык - высокий торк	+7°	+5°	•	0°
1-й премоляр	-12°	+2°		0°
2-й премоляр	-17°	+2°		0°

* Цветовая метка, указывающая вариант торка, находится в центре крышечки брекета.

По окончании лечения проводится снятие брекетов, чистка и полировка зубов и установка ретенционных (фиксирующих результат лечения) аппаратов. В ретенционном периоде необходимо посещать своего ортодонта раз в полгода.

7. Транспортировка и хранение

Транспортировать изделия следует в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующих на транспорте данного вида.

Условия транспортирования по условиям хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69 при температуре от + 3°C до +27 °C.

8. Маркировка

Каждая упаковка имеет маркировку, на которой указаны:

- наименование или заводская марка изготовителя;
- код партии (номер партии) или серийный номер;
- серия партии;
- не подвергается повторному использованию;
- для индивидуального использования для данного пациента;
- отметка СЕ.

Маркировка наносится на упаковку с помощью этикетки.

Транспортная маркировка грузовых мест по ГОСТ 14192.

Генеральный директор
ООО «Результат-Аудит»

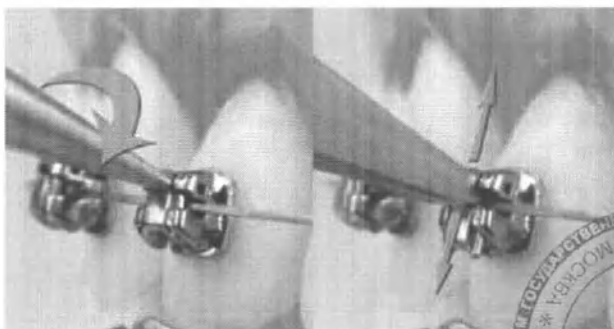


Родина Г.В.

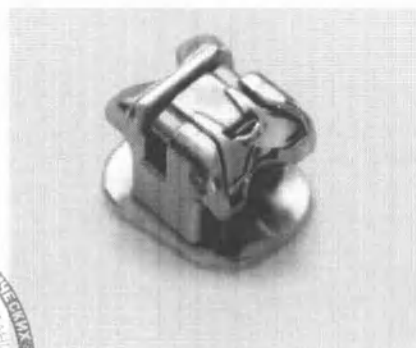
INSIGNIA

CUSTOM-DESIGNED ORTHODONTICS

Patient Kit



Генеральный директор
ООО «Результат - Аудит»



Г.В. Родина



INSIGNIA

CUSTOM-DESIGNED ORTHODONTICS

Patient Kit



Генеральный директор
ООО «Результат - Аудит»



Г.В. Родина

