

Частичные брекет-системы

В большинстве случаев нарушения прикуса и неровности зубного ряда требуют установки брекет-систем комплексно на две челюсти одновременно. Но бывают исключения, когда врач-ортодонт принимает решение установить корригирующую конструкцию на одну челюсть или только на несколько зубов.

Такая конструкция применяется для устранения локальных проблем с одним или несколькими зубами, когда не требуется существенное изменение прикуса. Она обладает более низкой стоимостью, чем полная система и, как правило, не требует длительного ношения. В среднем потребуется около 6-ти месяцев для устранения недостатков.

Показания к установке

Частичная брекет-система устанавливается при наличии следующих показаний:

- Отсутствие серьезных изменений прикуса (челюсти симметричны, расположение верхних и нижних зубов совпадает);
- Незначительное изменение положения одного или нескольких зубов, приводящее к стиранию эмали, сложностям пережевывания пищи или просто к эстетическому дискомфорту;
- Незначительная нехватка места на челюсти — не более 1-3 мм.

Также очень важно, чтобы зубы пациента не имели нарушения целостности и патологических изменений. Другими словами, брекет-систему можно одевать только на здоровые зубы.

При соблюдении этих условий можно обойтись частичной системой. В других случаях применяются комплексные ортодонтические конструкции.

Этапы лечения

Перед установкой частичной корригирующей конструкции нужно провести ряд подготовительных процедур. Этот этап включает в себя следующее:

1. предварительный осмотр;
2. диагностические процедуры;
3. снятие слепков;
4. цефалометрия (расчет телерентгенограммы);
5. обобщение всех полученных данных, определение сложности случая и выбор подходящего метода коррекции.

Затем наступают этапы изготовления индивидуальной брекет-системы и ее установки пациенту.

Виды частичных брекет-систем

Металлические системы. Их предпочитают чаще всего, поскольку металлические брекет-системы одни из самых популярных. Они обладают высокой прочностью и эффективностью, но при этом довольно экономичны. Чаще всего применяются на нижней челюсти, так как она скрыта и не страдает эстетика улыбки.

Керамические и сапфировые брекет-системы. Практически незаметны на зубах и используются в случаях, когда пациенту очень важен эстетический вид конструкции по тем или иным причинам. Чаще всего применяются для коррекции верхней челюсти. Брекет-системы из этих материалов не травмируют зубную эмаль, гипоаллергенны, привыкание к ним происходит легко и быстро. Их главный недостаток — высокая цена.

Лингвальная брекет-система. Невидимая конструкция, установленная на внутреннюю сторону зубного ряда. Главное ее достоинство в том, что она незаметна окружающим. А еще при ее ношении редко возникают воспалительные процессы в ротовой полости. К недостаткам можно отнести высокую стоимость и относительно небольшую распространенность на сегодняшний день. К тому же, есть мнение, что она влияет на дикцию.

Частичные брекет-системы детям

Данный вид коррекции может применяться не только для взрослых, но и для детей. Рекомендуется их использование с 8-10 лет, даже если присутствуют еще не все постоянные зубы. Частичные брекет-системы требуют наличия четырех центральных резцов и постоянных шестых моляров.

Чаще всего для маленьких пациентов применяется «Аппарат 4x2», который позволяет корректировать одну из челюстей. Он представляет из себя металлические брекет-системы на передних резцах и первых постоянных молярах, соединенных ортодонтической дугой. Для применения полноценной несъемной конструкции необходимо дождаться прорезывания всех постоянных моляров.

Срок ношения

Необходимый срок применения частичной конструкции зависит от возраста. Взрослым обычно достаточно 6-10 месяцев для коррекции недостатков. Для детей срок определяется появлением всех моляров и может достигать до 2-х лет.

Во время лечения необходим ежемесячный осмотр ортодонтом для своевременной корректировки системы. Также необходимо строго следовать рекомендациям врача в домашних условиях и соблюдать гигиену.

Стоимость частичных брекет-систем

На частичные брекет-системы цена гораздо ниже, чем на полную конструкцию, ввиду ее размеров. Общая стоимость зависит от многих факторов: материал, используемая система, уровень клиники, квалификация врача, сложность работы, количество посещений ортодонта.

Средняя цена в Москве составляет 9-18 тыс. рублей за металлические конструкции, 14-25 на керамическую систему и 18-28 — на сапфировую. Это лишь ориентировочные цифры, точный расчет производится индивидуально в каждом конкретном случае.

Частота применения

Как правило, частичная установка брекетов применяется очень редко, поскольку в большинстве случаев необходимо комплексное воздействие на обе челюсти сразу, либо отсутствует техническая возможность подобной установки. Зачастую такие системы применяются для улучшения результатов уже проведенного ортодонтического лечения.

Возможность использования частичных брекетов определяется индивидуально для каждого человека на приеме у врача-ортодонта после тщательного осмотра и зависит от степени кривизны зубного ряда и отсутствия серьезных проблем с прикусом.