***Адгезивное протезирование зубов*** – это новая прогрессивная и эффективная ***технология***, которую предлагают современные стоматологии-ортопеды. Она является разновидностью микропротезирования. При этом все неприятные процедуры, которых боятся пациенты из-за ассоциации с протезированием, не требуются совсем (например, та же обточка опорных зубов, их препарирование, установка коронки, депульпирование и прочие неудобства). Даже при потере всего одного из ряда зубов традиционные методы его восстановления предполагают препарирование соседних зубов и закрытие их коронками. А используя адгезивное протезирование можно сохранить все здоровые зубы целыми, при этом восстановив утраченный. Такая проблема, как утрата одного зуба, вообще имеет целый ряд решений, но ***адгезивное микропротезирование*** является наиболее простой и эффективной методикой.

**<h2>Адгезивное протезирование без обточки</h2>**

Как бы нам того не хотелось, но обточка опорных зубов необходима для установки многих видов протезов. В первую очередь, имеется в виду мостовидный протез (или «мост»). Вся суть такого метода протезирования заключается в том, что искусственный зуб или их ряд закрепляется на коронки. Они надеваются на здоровые зубы, которые служат основой для коронок, по обе стороны от пустого пространства в зубном ряду. Но чтобы установка коронки была возможной, эти опорные зубы необходимо обтачивать. С помощью современных седативных средств эту процедуру пытаются облегчить, но она так же и остаётся неприятной. И вполне понятно, что крепкие здоровые зубы жаль портить ради этой процедуры. Благо, что в современной медицине появился новый высокотехнологичный метод, который позволяет восстанавливать зубы без обточки их здоровых «соседей».

***Адгезивное протезирование без обточки*** является самым щадящим методом, потому как:

* сохраняются нервы зубов;
* их эмаль не повреждается;
* функциональные особенности остаются прежними;
* срок службы зубов значительно увеличивается.

Метод протезирования зубов без обточки разделяется на две группы:

* инвазивная (в зубах по краям от дефекта создаются маленькие борозды или отверстия, и туда в зависимости от ситуации устанавливаются стекловолоконные опоры или микрозамки, после чего недостающий зуб восстанавливается);
* неинвазивная (опорные зубы остаются целыми; предварительно выбирается оптимальная методика протезирования, после делаются оттиски, разрабатывается конструкция и зуб воссоздаётся).

Сама процедура адгезивного протезирования проходит в строго определённой последовательности:

1. Специалист осматривает пациента, делает сбор анамнеза (он играет большую роль для клинической картины болезни), ставит диагноз и составляет план по лечению.

2. После обследования проводится диагностика с помощью компьютерной RG-визиограммы или электроодонтодиагностики.

3. Полость рта подготавливается к протезированию. Зубы обрабатываются при помощи инструментов с алмазным покрытием, чтобы улучшить адгезию композита к эмали.

4. Снимаются оттиски и создаются рабочие модели. Наносится цветной воск.

5. Поверхность зубов обрабатывается медикаментами, зубы и протез покрываются композитом. Затем удаляются излишки, и при помощи специальной лампы проводится полимеризация. Происходит корректировка по прикусу и зубы полируются.

Адгезивные протезы нельзя устанавливать, если:

* опорные зубы сильно разрушены и находятся в неправильном положении;
* зубы подвижны и легко стираются;
* имеется тяжелое заболевание пародонта;
* у пациента есть склонность грызть ногти;
* имеются патологические тремы.

**<h2>Технология адгезивного протезирования</h2>**

В переводе с латинского языка «adhaesio» дословно означает «прилипание». Это и дало название этому методу, потому как протез крепится к опорным зубам благодаря специальному клею. ***Технология адгезивного протезирования*** заключается в следующем. Начнём с того, что существует два основных способа, которые используются при этом методе.

Один из них предполагает нанесение на опорные зубы микронасечек. Он проходит в несколько этапов:

1. Нанесение насечек (если имеются пломбы, они могут быть выпилены).

2. Укладка и закрепление в образовавшихся углублениях стекловолоконных нитей, которые обеспечивают устойчивость и высокую прочность для будущего протеза.

3. Использование металлокерамики или композитных материалов для восстановления утраченного зуба. Изготовить металлокерамический протез довольно сложно и трудоёмко, поэтому этот процесс осуществляется в зуботехнических лабораториях по слепку зубов, который делается предварительно в стоматологическом кабинете. Чаще всего металлокерамические адгезивные протезы используются для мостовидного протезирования.

4. Установка адгезивного протеза.

5. Подгон или корректировка (если в этом есть необходимость) при помощи специальных инструментов.

Второй вариант – это так называемый Мэрилендский мост. Он также представляет собой протез, крепящийся к опорным зубам, но уже не с помощью стекловолоконных нитей, а с использованием металлических накладок. Таким методом стоматологи-ортопеды успешно пользуются с 1973 года. В этом случае опорные зубы тоже не подвергаются обтачиванию, а вместо этого лишь немного протравливается язычная поверхность зубов. Опорные элементы прикрепляются именно к ней. От того, какой материал использовался для изготовления протеза, зависит время его установки (например, одно или два посещения). Мэрилендский мост изготавливают из металлокерамики или металла в специальных зуботехнических лабораториях. Более детально ознакомиться со всей информацией Вам помогут ***фото***.

**<h2>Цены на адгезивные протезы</h2>**

Существуют различные виды адгезивных протезов и, конечно же, у всех них различная ***стоимость***. Вот, например, ***адгезивный протез «бабочка»*** является одним из самых популярных, потому что ***цена*** на него значительно ниже, чем на другие протезы. «Бабочки» удобно носятся и к ним быстро привыкают. Однако, чтобы изготовить ***шинирующий*** адгезивный протез, нужны затраты на материалы и его изготовление, поэтому такая услуга имеет соответствующую стоимость. Цены могут колебаться в зависимости от материалов и сложности конструкции, поэтому по России это суммы в пределах 3,6 тыс. руб. до 16тыс. руб.

И вне зависимости от стоимости, эта процедура стоит того, потому как технология адгезивного протезирования подходит абсолютно для всех возрастов: от пациентов юного возраста до пожилых лиц, даже после перенесения инфарктов и инсультов. Поэтому красивые и здоровые зубки теперь доступны всем без лишних потерь и самыми приятными ощущениями.