

Бюгельный нейлоновый протез с кламмерами

Бюгельный нейлоновый зубной протез — это один из новейших представителей съемных протезов. Его каркасная основа (“бюгель”) выполняется из полимерного эластичного сплава. К основе крепятся выполненные из нейлона десны и зубные коронки, которые совершенно неотличимы от натуральных зубов. Крепится протез крючками-кламмерами, выполненными в тон опорного зуба. Конструкция незаметна даже при близком рассмотрении, и не требует привыкания за счет эластичности и гипоаллергенности ее основы.



Бюгельный протез Квадротти

Разработка нейлонового бюгельного протеза принадлежит итальянской фирме Quattro Ti («Квадротти»). Ею же запатентован материал Dental D - полимер на основе нейлона. Материал легко тонируется во все оттенки розового и белого цвета. Благодаря этому зубной протез выглядит максимально естественно. С течением времени цвет материала не меняется, также следует отметить его гипоаллергенность и предельную легкость.

Конструкция бюгельного нейлонового протеза

Бюгельный нейлоновый протез или протез Квадротти, состоит из следующих частей:

1) *Базис (бюгельный каркас).*

Выполняется из смеси нейлона и пластика. Тонирование основы будет зависеть от местоположения протеза.

2) *Десневая часть.*

Выполняется из более гибкого материала, что позволяет ей плотно прилегать к десне.

3) *Зубные коронки.*

Они могут быть выполнены из разных материалов. Чаще всего для их изготовления используют керамику.

4) *Крючки-кламмеры.*

Крючки фиксируют протез на здоровых зубах. В зависимости от места установки, цвет кламмеров может быть в тон зуба или десны.

Условия для установки бюгельного протеза Квадротти

Для установки протеза и надежной фиксации его в ротовой полости требуется хотя бы по четыре опорных зуба в ряду. Это, пожалуй, главное условие для протезирования данным способом. Опорные зубы не требуют стачивания или другой обработки, что важно для их дальнейшего функционирования. В качестве опоры, к сожалению, невозможно использовать имплантированный зуб. На челюсть с полной адентией (без зубов) устанавливают нейлоновый съемный протез, но по надежности фиксации он уступает бюгельному протезу.



Этапы установки бюгельного нейлонового протеза

На **первом этапе** проводится полная санация зубов и лечение десен (при необходимости). Если планируется отбеливание зубов, то его важно провести до начала протезирования, чтобы правильно подобрать тон зубных коронок.

На **втором этапе** делают слепок обеих челюстей. Процедура эта безболезненная и подготовке не нуждается. Части протеза имитирующие мягкие ткани будут иметь разные оттенки. Их окончательный оттенок согласовывается еще до начала изготовления слепков.

Третий этап - на основании слепков в лаборатории изготавливается нейлоновый протез на одну или обе челюсти.

Четвертый этап - адаптация к новому протезу. Готовая конструкция должна плотно прилегать к деснам, но не сдавливать и не натирать их. Первое время может наблюдаться легкий дискомфорт, но болезненности быть не должно. О дискомфорте во время накусывания нужно сразу сообщить доктору, чтобы провести корректировку усадки протеза.

Важно! Повреждение мягких тканей ротовой полости часто приводит к заболеваниям слизистой оболочки полости рта. Стоит быть предельно внимательными к своим ощущениям в период адаптации к новому протезу.

Преимущества и недостатки бюгельного протеза Квадротти

В большинстве случаев отзывы о конструкциях Квадротти положительные и адаптация к ним проходит значительно быстрее, чем в других случаях.

- **Преимущества:**
- высокая эстетичность;
- надежная фиксация и быстрое привыкание;
- гипоаллергенность материала;
- тонкий каркас протеза не мешает языку и не портит дикцию;
- долговечность (срок использования от 5ти до 10ти лет);
- даже при длительном использовании материал протеза не теряет первичного цвета и структуры;
- во время изготовления возможно ароматизировать литую конструкцию, что делает протез приятным в использовании.

- **Недостатки:**
- довольно высокая цена на материал и изготовление;
- конструкция требует специального ухода, а соответственно покупки сопутствующих товаров;
- не рассчитан на сверхсильные нагрузки (орехи лучше не грызть);
- протез не подлежит ремонту, в случае поломки придется изготовить **новый**.



Уход за бюгельным нейлоновым протезом с кламмерами

Гигиена нейлонового протеза мало отличается от привычных зубных процедур. Протез нуждается в споласкивании проточной водой после каждого приема пищи. Чистят его дважды в день низкоабразивной зубной пастой.

Один раз в сутки протез дезинфицируют в специальном растворе несколько часов. Специалисты рекомендуют помещать протез в емкость, защищенную от попадания солнечных лучей. Примерно раз в полгода стоит обратиться к специалисту для очищения протеза от твердых отложений.

Нейлоновый протез быстро теряет свою первоначальную привлекательность при злоупотреблении яркоокрашенными продуктами и напитками. После употребления кофе или чая протез нужно будет как можно скорее почистить.



**Спасибо
за внимание!**