

Бюгельные протезы

Бюгельные протезы – одни из самых совершенных и экономически выгодных протезов, которые способны восстановить частично утраченные зубы как в верхнем, так и в нижнем зубном ряду. Бюгельные протезы состоят из пластмассовой десневой основы и зубных коронок. Все составные части протеза крепятся на металлическую дугообразную дугу — бюгель, которая считается опорой всей конструкции протеза. Опирается протез на десны и на естественные зубы пациента, цепляясь за них металлическими крючками.

Бюгельные протезы применяются для:

- восстановления частично утраченных зубов (одного или нескольких зубов);
- восстановления концевых, боковых дефектов зубного ряда, а также для восстановления передней группы зубов;
- лечения пародонтита — заболевания, при котором зубы становятся подвижными;
- возможно применение при патологической стираемости зубов, а также неправильном прикусе.

Главным условием при изготовлении бюгельного протеза является наличие нескольких опорных зубов, за которые протез будет «цепляться». Такое крепление позволяет равномерно распределить нагрузку на зубы и костную ткань, а также надежно закрепить протез в полости рта.

Бюгельные протезы различаются способами фиксации:

- **Бюгельный протез с кламмерами.** Кламмеры — это обычные металлические крючки, которые расположены у основания опорных зубов. Такое крепление обеспечивает надежную фиксацию протеза в полости рта, однако при сильных нагрузках может привести к незначительному повреждению эмали зубов.



- **Бюгельный протез на замках (аттачментах).** Аттачменты — это более сложное крепление, которое состоит из двух частей. Первая часть замка находится на искусственном зубе протеза, вторая — на живом зубе пациента, который сверху покрывается коронкой. Такое крепление считается надежным, а главное — эстетичным, позволяет очень быстро привыкнуть к бюгельному протезу и не доставляет никаких неудобств.



- **Бюгельные протезы на телескопических коронках.** Данный вид протезирования считается одним из самых дорогостоящих, поскольку требует от зубного техника ювелирной и точной работы. Телескопические коронки представляют собой систему, состоящую из двух крепежных элементов: основания конусообразной формы (как правило, обточенный естественный зуб, либо установленная зубная коронка) и зубной коронки, которая имеет внутреннюю полость точно такой же формы, как и основание. Таким образом, одна часть коронки входит в другую, обеспечивая надежную фиксацию протеза.



Частичные и полные съемные пластиночные протезы



Полные съемные пластиночные протезы



частичный съемный пластиночный протез

Пластиночные зубные протезы изготавливаются из пластмассы, но сегодня в протезировании зубов используется 2 ее разновидности, и от этого зависят свойства пластиночных съемных зубных протезов.

- твердые пластмассы постепенно выходят из употребления. Дело в том, что пластиночные съемные зубные протезы выделяются во рту — на зубах видны их крепления, поэтому пациентам это не очень нравится;
- мягкие пластмассы не используют в конструкции железные крючки. Кроме того, они гибкие, поэтому такие съемные зубные протезы хорошо крепятся к челюсти.

Пластинчатые зубные протезы: достоинства и недостатки

Достоинства

Достоинство этого вида протезирования зубов — относительная простота установки и ухода за протезом и его финансовая доступность.

Недостатки:

- они давят на десны, вызывая боль;
- они меняют дикцию;
- к ним нужно привыкнуть;
- они изнашиваются через несколько лет;
- за ними нужно регулярно следить, а также посещать стоматолога, чтобы он отслеживал изменения десен под протезами.

Нейлоновые протезы

Нейлоновые протезы – это съемные протезы, которые имитируют уже не только зубы, но и слизистую оболочку полости рта. Протезирование зубов с их помощью наиболее удобно, т.к они практически не ощущаются во рту. Еще совсем недавно они постоянно напоминали о себе, но современные гибкие материалы успешно справляются с массой неудобств.

Преимущества:

- мягкость: гибкие съемные зубные протезы не царапают десну;
- прочность: нейлон — современный полимерный материал, который выдерживает серьезные нагрузки;
- точность: нейлоновые протезы идеально приклеиваются в нужное место десны;
- легкость: нейлон весит гораздо меньше, чем пластмасса и тем более металлокерамика;
- гипоаллергенность: на нейлон не бывает аллергии;
- сохранность: нейлоновые протезы сохраняют первоначальный вид даже в конце срока службы;
- аллергия на металл исключает использование каких-либо металлических конструкций;
- слабые десны исключают использование прессованной керамики, металлокерамики;
- детям съемные протезы для временного использования ставят максимально легкие и безвредные — как раз гибкие зубные протезы из нейлона.

