



**ТЕЛЕСКОПИЯЛЫҚ САУЫТТЫ
КӨШРТӘРІЗДІ ПРОТЕЗДІҢ НЕГІЗІ**

- **Телескопические съемные протезы – самый комфортный вид современного съемного протезирования.**
- Из всех замковых конструкций зубной протез на телескопических коронках является самым надежным. Телескопические протезы получили такое название в связи с тем, что стыковка составляющих конструкции имеет принцип строения подзорной трубы. Конструкции с телескопической фиксацией можно ставить, как с опорой на зубы, так и на импланты.
- Телескопические протезы – прекрасный выбор для людей пожилого возраста. Конструкции удобны в применении и могут быть подкорректированы в случае потери других зубов. Съёмный протез на телескопической фиксации может заменить большое число утраченных зубов.



ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ НА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ КОРОНКАХ — ТРУДОЕМКИЙ ПРОЦЕСС. ДЛЯ ЕГО КАЧЕСТВЕННОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТРЕБУЕТСЯ НАЛИЧИЕ В КЛИНИКЕ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННОГО ЗУБНОГО ТЕХНИКА, ПРИБОРОВ И МАТЕРИАЛОВ. МАЛЕЙШИЕ ОТКЛОНЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НИЗКОКАЧЕСТВЕННОГО МАТЕРИАЛА МОГУТ ОЧЕНЬ НЕГАТИВНО ПОВЛИЯТЬ НА РЕЗУЛЬТАТ.



- **Как устроен протез**
- **Съемные протезы на телескопических коронках состоят из двух частей:**
- **Фото: протез на телескопических коронках** Несъемная часть конструкции. Это колпачок, изготовленный из металла, который основательно закрепляется на опорном зубе. Внешне он похож на наперсток. Прикрепляется к опорному зубу с помощью цемента или на основе имплантата.
- Съемная часть конструкции является самим протезом. Это может быть бюгельный или мостовидный протез. В него намертво вмонтирована металлокерамическая коронка.
- При надевании съемной части на несъемную происходит прочная и надежная фиксация протеза.
- Современная телескопическая конструкция позволяет надежно закреплять съемную часть зубного протеза на опорных зубах, а в случае необходимости протез легко снимается.



- Существует два вида коронок для телескопической фиксации протеза:
- Конусные.
- Цилиндрические.
- Конусные коронки являются менее чувствительными к погрешностям изготовления и износу.
- Фото: конусные телескопические коронки Чем сильнее выражена конусность коронок, тем меньше требуется усилий для их разъединения. Конусные коронки не способны к
- заклиниванию и перекоосу. Недостаток слабого сцепления может быть в том, что они могут легко разъединиться от липкой пищи или языка.
- Применение конусных коронок показано во всех случаях применения съемных протезов.
- Цилиндрические коронки имеют параллельные стенки, которые скользят друг по другу, и с трудом обеспечивают силу сцепления. Применяются только на зубах с интактным пародонтом.
- В связи со сложностью изготовления, такие конструкции



Материалы для зубных протезов на телескопических коронках

Съемные протезы с телескопической системой

фиксации изготавливают из специальных стоматологических сплавов.

Съемную и несъемную части конструкции изготавливают из одного и того же сплава, если это является возможным.

Сплавы, используемые для изготовления протезов, являются гипоаллергенными и безопасными для здоровья. Они не окисляются в ротовой полости.

Альтернативой золотым коронкам являются сплавы неблагородных металлов. При изготовлении протеза из золота конструкция получается более точной, но в то же время – дорогой.

Более рациональное решение в техническом плане – гальваническая техника. Таким образом, основная часть может быть изготовлена из диоксида циркония или сплава неблагородных металлов, а наружная – из позолоты. Такой метод является высокотехнологичным.



- **Показания к установке**
- **Телескопическое протезирование зубов имеет показания:**
- Фото: показание к установке телескопического протеза Мало настоящих зубов.
- Желание пациента иметь зубы, которые ничем не отличаются от настоящих.
- Ненадежность оставшихся зубов, когда имеется большая вероятность того, что и эти зубы будут утрачены.
- Пациент хочет, чтобы конструкция достаточно надежно фиксировалась во рту.





- **Плюсы и минусы телескопических зубных протезов**
- **Преимущества зубных протезов на телескопических коронках:**
- Достаточно хорошо доступны межзубные промежутки при снятом протезе, что дает возможность осуществлять полноценный гигиенический уход за зубами.
- При дальнейшей потере зубов, конструкцию можно преобразовать.
- Надежно удерживаются во рту.
- Высокая эстетичность. Протез незаметен для окружающих.
- Прочность конструкции.
- Жевательное давление распределяется на опорные зубы, что благоприятно влияет на пародонт.
- Не влияют на дикцию.
- **Недостатки телескопических зубных конструкций:**
- Потребность в наличии большого пространства в связи с двойными зубными коронками.
- Очень дорогие.



□ **Срок службы**

- Зубные протезы телескопы имеют срок службы от трех до десяти лет.
- В процессе износа конструкции — приблизительно через 3 – 4 года телескопические коронки теряют силу сцепления и становятся свободными.
- Чтобы продлить срок службы коронок необходимо протез правильно использовать, проходить регулярный осмотр у стоматолога и поводить своевременную коррекцию телескопических протезов.



- Уход
- **Правила ухода за съемными зубными протезами на телескопических коронках:**
- Пользоваться конструкцией можно круглосуточно.
- Снимать протез нужно только для того, чтобы произвести его гигиеническую обработку.
- Не надо на ночь конструкцию класть в стакан с водой.
- Снятие и установку протеза необходимо проводить перед раковиной, положив в нее мягкое полотенце. Чтобы в случае падения протеза предотвратить его повреждение.
- Снимать и надевать конструкцию необходимо перед зеркалом.
- Обязательно проходить профосмотр, т.к. данный вид протеза нуждается в контроле функций конструкции со стороны специалиста.

