

Красноярский государственный медицинский университет им.  
проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России  
Кафедра-клиника ортопедической стоматологии

# Особенности различных видов коронок

Работу выполнила:  
Студентка 207 стом  
Аттокурова Аида

Коронка — это один из видов реставрации, который покрывает видимую часть зуба со всех сторон и фиксируется специальным цементом. Коронка охватывает зуб со всех сторон и становится его новой поверхностью, таким образом она восстанавливает первоначальную форму зуба.



Зубные коронки устанавливают на зубы в следующих случаях:

- для сохранения от распада после удаления пульпы;
- при патологическом истончении эмалевого покрытия;
- для косметической маскировки природных недостатков;
- при травмировании зуба механическим способом.

# ВИДЫ ЗУБНЫХ КОРОНОК

По способу изготовления зубные коронки бывают:

- литые;
- металлические;
- штампованные;
- комбинированные.

- Комбинированные композиции состоят из металла (основа) с добавлением облицовочного материала — пластмассы, композита, керамики, фарфора. Штампованные состоят из какого-либо одного материала — фарфора, титана, пластмассы — и выполняются методом отлива.
- Цельнолитая коронка отливается из выбранного материала по слепку зуба из гипса. Иногда литые металлические покрывают напылением из золота. Литые коронки обладают прочностью и износостойкостью, их ставят на жевательные моляры. Цена данных конструкций не высокая, поэтому они пользуются популярностью.
- Металлические зубные коронки — самые дешевые и доступные. Их изготавливают методом литья или штамповки. Они хорошо укрепляют поврежденные зубы, восстанавливают жевательные функции и отличаются высокой прочностью. Однако у металла есть существенный недостаток — неэстетичность, поэтому металлические конструкции устанавливают только на боковые ряды.



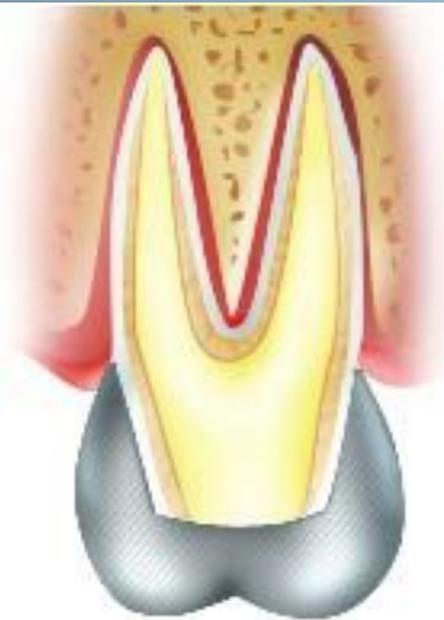
# ШТАМПОВАННЫЕ ЗУБНЫЕ КОРОНКИ

Данный вид может быть изготовлен из различных материалов:

- керамики;
- фарфора;
- пластмассы;
- циркония;
- золота;
- титана.



Золотые коронки



Металлическая  
коронка



Керамическая  
коронка



Металлокерамическая  
коронка

# МЕТАЛЛОКЕРАМИКА

Среди комбинированных конструкций популярны зубные коронки из металлокерамики. Это долговечные изделия, полностью соответствующие анатомии полости рта. Единственным недостатком является некоторая погрешность в эстетике — керамическое покрытие теряет свойство прозрачности на металлической основе и выглядит искусственно.

Еще одним недостатком является изменение цвета десны над коронкой — она темнеет.

# ЧТО ВЫБРАТЬ?

Для многих людей критерием выбора является цена. Однако рассмотрим модели с точки зрения надежности и эстетичности, а так же учтем область размещения коронки — передние или боковые моляры.

Для переднего зубного ряда лучше поставить следующие коронки:

- керамика;
- металлокерамика.

Лучшим вариантом для укрепления переднего ряда зубов будет постановка керамики. Керамическая коронка имитирует зубную ткань и выглядит эстетично. В процессе эксплуатации коронка мало подвержена деформации.

Металлокерамическая коронка уступает керамической по следующим параметрам — в процессе оседания десны металлическая составляющая становится заметной.

На боковые зубы ставят следующие протезы:

- литые металлические;
- металлокерамические;
- керамические зубные коронки;
- золотые.

Цельнолитая коронка из металла на боковых зубах не попадает в линию улыбки, поэтому часто пользуется спросом. К тому же, цена коронок доступная, а прочность — высокая. Однако лучшим вариантом будет установка золотых коронок: они исключают окисление и раздражение в полости рта.

Металлокерамику выбирают те, кто желает скрыть наличие инородного тела в полости рта. Металлическая составляющая композиции не заметна под керамическим покрытием.

Керамическая коронка стоит дороже предыдущих, однако, полностью удовлетворяет эстетические потребности человека. Единственным недостатком керамики является хрупкость: не выдерживает активной жевательной нагрузки.

