



## Циркониевые зубные коронки, плюсы и минусы

Протезирование - технология, которая применяется в течение многих лет в стоматологии для восстановления разрушенных или потерянных по разным причинам зубов. Для воссоздания эстетики и всех функций зуба применяются разные виды протезных ортопедических конструкций – коронки, мосты и они могут изготавливаться из разнообразных материалов. Один из самых современных вариантов – циркониевые коронки.

Циркониевые коронки стали использоваться в протезировании зубов сравнительно недавно - примерно 15 лет назад.

### Что такое циркониевые коронки для протезирования зубов?

Циркониевые коронки для протезирования - это ортопедические конструкции, которые производятся из уникального материала - диоксида циркония. Этот материал получают из минерала циркония, который имеет ярко-белый цвет и отличается необычайной прочностью. Для протезирования используется не чистый минерал, а материал с добавками.

Благодаря природным свойствам основного материала и добавкам стоматологический цирконий приобретает следующие характеристики:

- высокую прочность к действию самых разных внешних факторов и механическим нагрузкам;
- гипоаллергенность и идеальную биологическую совместимость с человеческим организмом.



### Почему спрос на циркониевые коронки в стоматологии постоянно растет?

Любопытный факт: цена протезирования циркониевыми коронками выше средней, но при этом спрос пациентов на этот вид ортопедических изделий неуклонно растет.

Это объясняется:

- привлекательный внешний вид. Коронки из циркония визуально почти невозможно отличить от соседних, настоящих зубов, они имеют цвет и прозрачность максимально близкие к показателям естественной зубной эмали. По эстетике циркониевые коронки не уступают керамическим протезам;
- циркониевые коронки намного прочнее керамических протезов – они способны выдерживать постоянные и достаточно сильные нагрузки, поэтому подходят для реставрации любого зуба в ряду;
- протезирование циркониевыми коронками позволяет качественно воссоздать правильную жевательную нагрузку в полости рта и избежать тем самым истончения костной челюстной ткани.
- коронки из циркония не просвечивают через ткани десны.

Из циркония производятся легкие и тонкие коронки, установка которых не потребует значительного обтачивания эмали на опорных зубах.

Немаловажным качеством является гипоаллергенность циркония.

## Подробный обзор преимуществ и недостатков применения циркониевых коронок в протезировании зубов

Как и любых других видов зубных протезов у коронок из циркония есть свои преимущества и недостатки.

Плюсы:

- Легкий вес готовых коронок;
- Безупречная эстетика;
- Возможность применения у пациентов со склонностью к аллергическим реакциям;
- Необязательность депульпирования опорных зубов;
- Установка циркониевых коронок при протезировании не требует снятия значительного слоя эмали с опорных зубов;
- Плотность прилегания циркониевых коронок к тканям ротовой полости исключает проседание десны, обнажение зубного корня, воспаление мягких тканей ротовой полости;
- Срок полезной службы коронок из циркония составляет 15-20 лет.

Минусы:

- Их почти нет. Некоторые люди считают недостатком коронок из циркония высокую цену, однако она вполне оправдана их качеством, долговечностью и вполне объяснима высокой стоимостью самого материала и сложностью процесса производства протезов.

#### **Показания и противопоказания к протезированию циркониевыми коронками**

Протезирование циркониевыми коронками показано для восстановления зубов, разрушенных кариесом или в результате травмы, может применяться при адентии (отсутствии зубов). Коронки из циркония рекомендуются к установке пациентам с аллергией на металлы и их сплавы, некоторыми общими хроническими заболеваниями организма, также можно обратить внимание на циркониевые протезы в том случае, если хочется избежать процедуры депульпирования зубов, которые будут выступать опорой для фиксации конструкций.

Но есть и ряд ограничений на протезирование коронками из циркония. Не рекомендуется применять циркониевые протезы при бруксизме и незначительной высоте естественных коронок зубов-антагонистов.

Противопоказанием к установке циркониевых коронок могут выступать и некоторые дефекты прикуса. При таком обстоятельстве сначала проводится ортодонтическое лечение, а затем - протезирование.

#### **Сроки службы циркониевой коронки**

Циркониевые протезы зубов имеют довольно длительный срок полезной эксплуатации, который в среднем составляет 12-15 лет. Если вы будете тщательно ухаживать за зубами и выполнять все рекомендации ортопеда, срок полезной службы коронки может быть и более значительным.

#### **Требуется ли специальный уход за циркониевыми коронками?**



Протезы из циркония не требуют специализированного и сложного ухода. Достаточно регулярно чистить зубы правильно подобранными инструментами, применять ершики и зубную нить для качественного очищения межзубных промежутков.

Полезно ополаскивать рот хотя бы обычной водой после еды и время от времени посещать стоматологическую клинику для прохождения профилактического осмотра у стоматолога и проведения профессиональной гигиены полости рта.

При установке циркониевых коронок с керамической облицовкой стоит отказаться от привычки грызть зубами твердые продукты, вроде семечек и орехов. Такая привычка может стать причиной скола слоя керамики и коронку придется реставрировать.