

Как восстановить почти полностью разрушенный зуб?



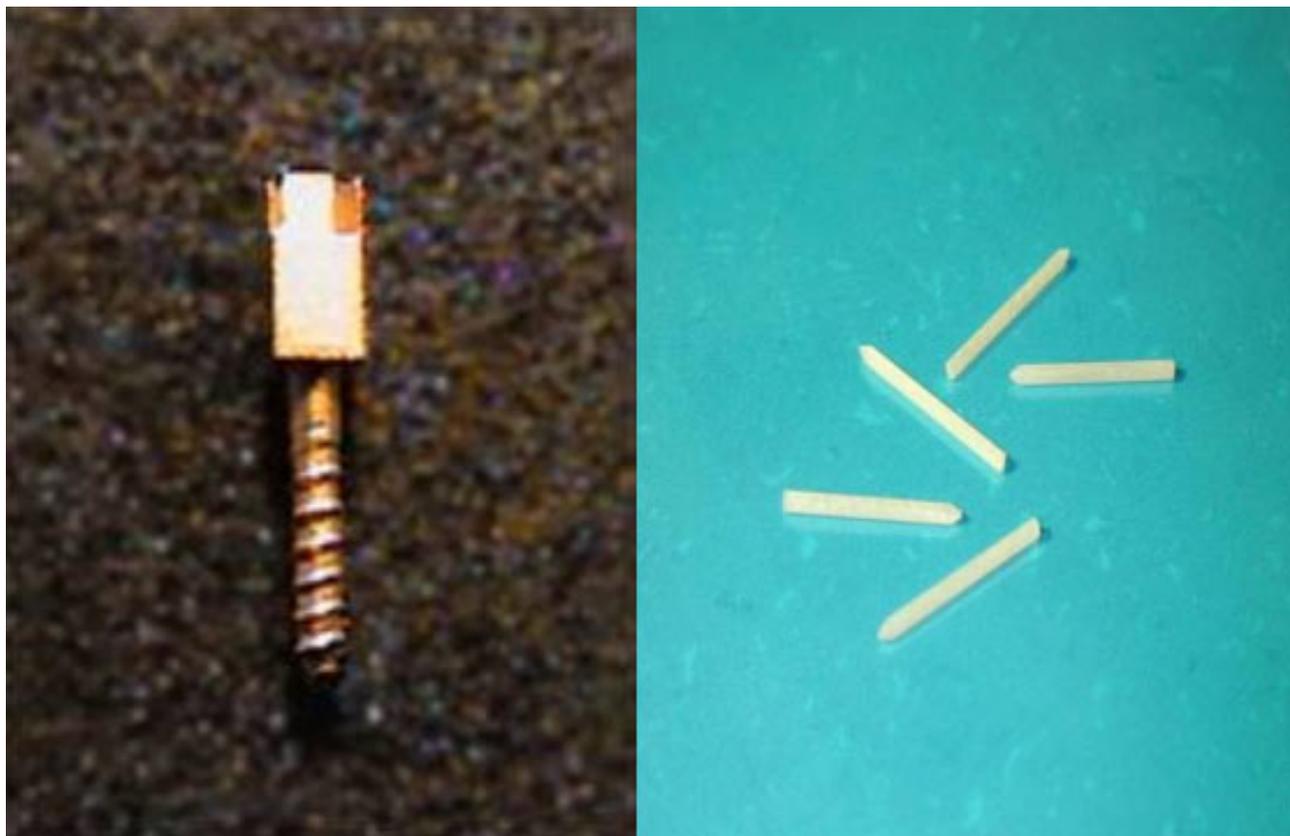
Ольга: У меня сломался зуб. Мне посоветовали “восстановить зуб на штифте”. В каких случаях это делается?

Даже если от зуба остался только корень, для восстановления его коронковой части применяются штифты, то есть небольшие стержни, изготовленные из сверхпрочного материала. Они могут быть титановыми, углеродоволоконными или стекловолоконными. Технология проста: Штифт вставляется внутрь корня и создает каркас, восстанавливающий и укрепляющий зуб. Современные исследования подтвердили, что наиболее надежную и прочную конструкцию создают прозрачные стекловолоконные штифты, которые не корродируют, могут устанавливаться на передние зубы, не требуя коронки. Штифт позволяет “вырастить” абсолютно неотличимый от натурального зуба.

Депульпированный, то есть зуб, из которого удален нерв (в просторечии «мертвый»), можно сравнить с сухим деревом. Не получая питания, такой зуб больше подвержен сколам и трещинам при нагрузках.

Рекомендации стоматологов

- Для того, чтобы такие зубы не потерять, стоматологи рекомендуют покрывать их коронками, предварительно подготовив соответствующим образом.
- Существует несколько технологий такой подготовки, а именно:
 - восстановление на активном (металлическом)
 - восстановление на пассивном (эластичном) штифте



- Активный (металлический) штифт — это небольшой винт, который производят из титана или других металлов с напылением, предотвращающим коррозию.
- Он фиксируется в корне зуба, и тем самым создает искусственный каркас для восстановления зуба.
- Опасность этой процедуры заключается в том, что металлический штифт вкручивается в корень и создает напряжение внутри него, что может привести к трещинам и расколу корня.

Современные исследования подтвердили, что только эластичные, а именно углеродистые и стекловолоконные штифты, изготовленные с помощью современных технологий, обладают сходными физическими свойствами, что и структура зуба и могут создать надежную конструкцию.

Рассмотрим пример восстановления коронки зуба на базе стекловолоконных штифтов

марки DC-Light post

производства фирмы «Эстейд Сервисгруп»
утрачено более 50 % коронки зуба

Исходная ситуация: 36 зуб под коронкой, 35 зуб с массивной пломбой из амальгамы.

Не устраивает эстетический вид, каналы зубов ранее лечены



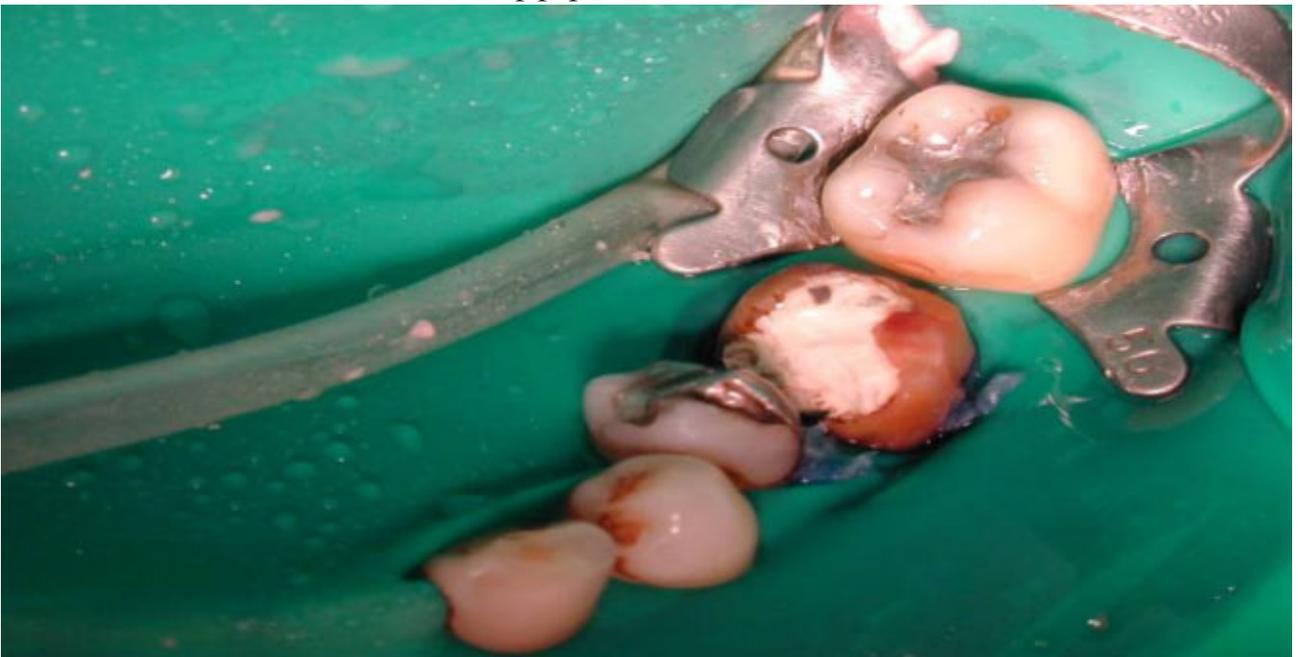
Распилена коронка 36 зуба



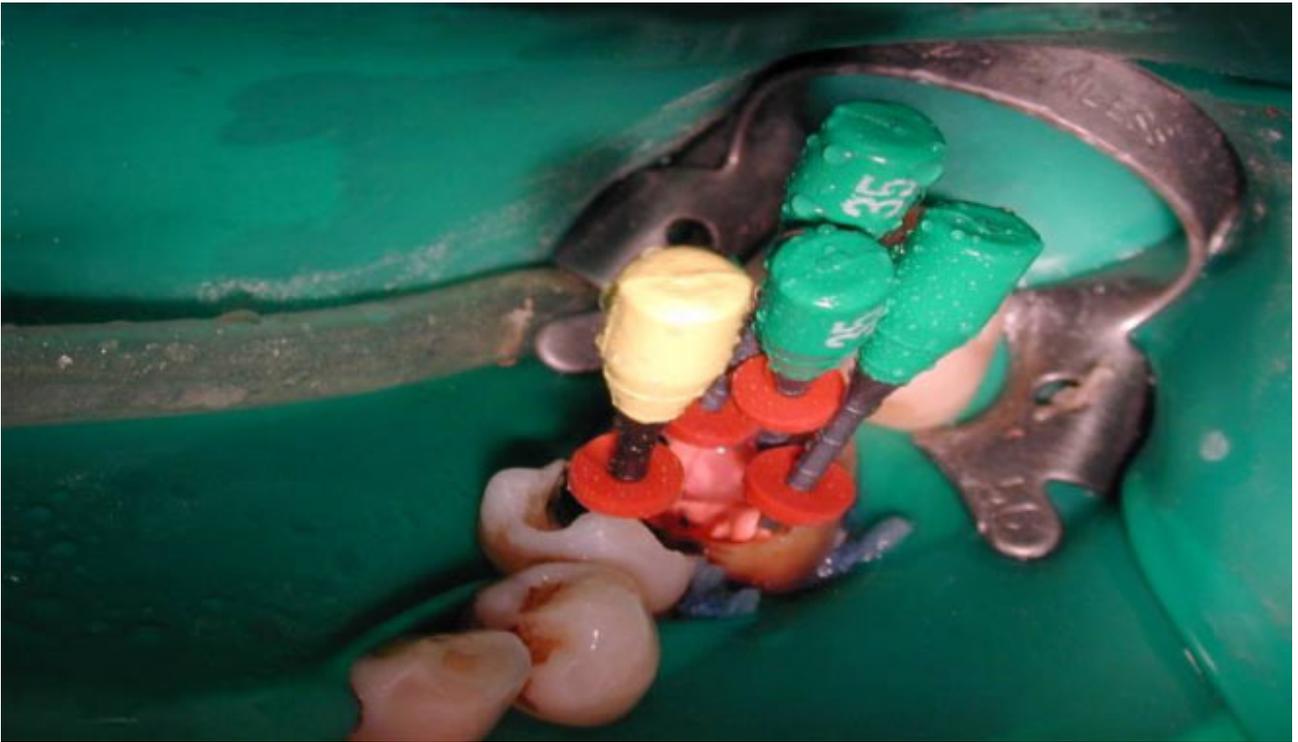
Коронка снята



Установлена система изоляции Коффердам



Перелечены корневые каналы зубов



Контроль отсутствия кариеса осуществляется детектором



Представлена исходная ситуация перед адгезивным, композитным, восстановлением культи зуба



Постановка армирующих стекловолоконных штифтов в ложе.



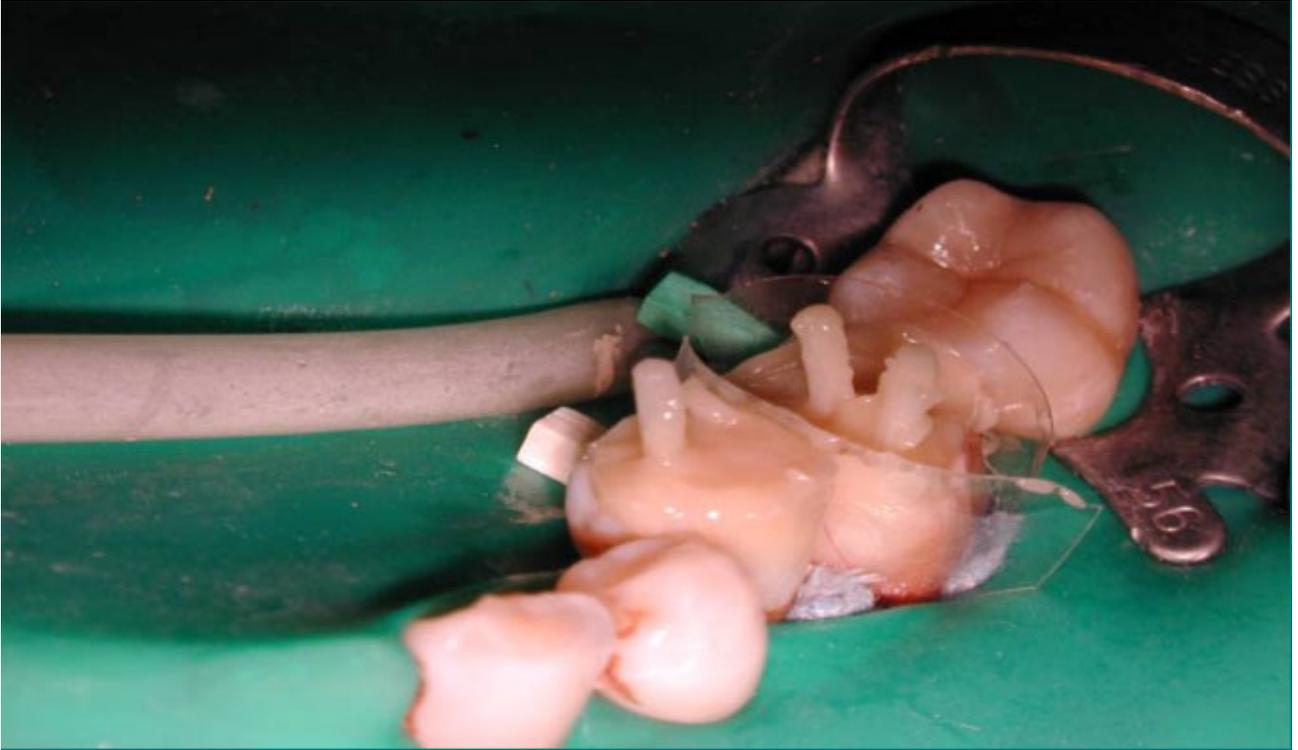
Отверждение фиксирующего штифты материала двойного отверждения



Композитное восстановление 35 зуба



Композитное восстановление 36 зуба



Подготовленные под протезирование 36 и 35 зубы



Пациент в получает в итоге зуб, созданный искусственно в одно посещение и имеющий природный корень!

