

Несъемное протезирование — это восстановление отсутствующих зубов (либо части одного зуба) несъемными протезами, которые жестко и окончательно фиксируются в полости рта пациента стоматологом и носятся пациентам постоянно. Фиксация таких протезов осуществляется обычно за счет специальных стоматологических цементирующих материалов, прочно соединяющих опорные части изготовленного протеза с сохранившимися зубными коронками или корнями зубов. Несъемными протезами возможно замещение как единичных, так и значительных дефектов зубного ряда. К несъемному протезированию зубов относят:

- протезирование зубов коронками;
- протезирование зубов мостовидными протезами.

Металлокерамические коронки сочетают в себе прочность металлической основы с прекрасными эстетическими качествами керамического покрытия. В настоящее время металлокерамика является наиболее востребованной в несъемном протезировании.

Установка металлокерамических коронок возможна на любые группы зубов. Наряду с идеальным восстановлением формы и цвета зубов металлокерамические коронки обеспечивают прочность и долговечность конструкции, способствуют сохранению сильно разрушенных зубов.

Виды металлокерамики:

- **Металлокерамика из сплава неблагородных металлов.** Протезирование зубов с помощью несъемных зубных протезов, в основе которых лежат никель с хромом или кобальт с хромом, - самый доступный вид протезирования. Вместе с тем, именно в этом случае наиболее вероятно возникновение аллергии на дешевый металл. Кроме того, эти несъемные протезы наименее прочны и могут быстро окислиться. Выбрать лучше кобальт: он не является сильным аллергеном и меньше деформируется.



- **Металлокерамика из титана.** Пожалуй, это последнее слово в протезировании зубов: зубная коронка, в которой не только основа, но и покрытие уникально. Титановые металлокерамические коронки покрываются специальной керамикой, которая используется только с титаном. Она идеально подгоняется под нужную форму и нужный оттенок, не скалывается, а титан в основе никогда не деформируется и не подвергается коррозии, а также не вызывает аллергических реакций. Такие металлокерамические коронки стоят дорого, но зато проблему решают раз и навсегда.



Безметалловые конструкции на основе оксида циркония

Диоксид циркония – материал, в котором совершенно отсутствует металл. Согласно имеющимся научным исследованиям он не вызывает аллергии или признаков несовместимости в ротовой полости. Кроме того, диоксид циркония биосовместим со слизистой оболочкой и тканями полости рта, а также оказывает щадящее действие на нервы, поскольку обладает более низкой теплопроводностью по сравнению с зубными протезами на металлической основе. Помимо этого, несложная процедура чистки препятствует возникновению пародонтоза.

Высокая светопроницаемость диоксида циркония, а также возможность окраски диоксида циркония в цвета, идентичные собственным зубам пациента, придают зубным протезам эстетичный и близкий к натуральному вид. Светлый оттенок диоксида циркония позволяет избежать возникновения темных каемок, которые часто появляются в зубных протезах на металлическом ядре при отступлении десны в результате возрастных изменений.

Протезирование на имплантатах

Имплантат – это искусственный корень, который как шуруп вживляется в костную ткань челюсти, при этом происходит прочное «сращивание» имплантата и кости. Затем имплантат используется в качестве опоры, на которую фиксируются коронки либо мостовидные протезы.