



Современная стоматология имеет широкий арсенал видов имплантации зубов для восстановления естественной красоты зубного ряда. В этой публикации мы кратко рассмотрим все виды имплантации.

Имплантация эндодонто-эндооссальная

Проводится данный вид установки зубных имплантатов лишь случае, когда больной обладает подвижными и сильно разрушенными зубами. При этом в костную ткань челюсти через корень зуба вводится зубной имплантат в виде штифта, с винтовой или фигурной поверхностью.

При этом обязательное условие - чтобы вокруг верхушки зуба наличествовал здоровый периодонт, хотя бы миллиметра три.

Если зуб имеет еще живую пульпу, то эндодонто-эндооссальная имплантация обычно проводится в один этап, но есть случаи, когда необходимо вначале наложить пломбу на канал корня зуба, и лишь через пару недель проводить имплантацию.

Имплантация эндооссальная (внутрикостная)

Данный способ имплантации предусматривает ввод корневой части имплантата в ткань кости челюсти. Стоит отметить, что данный вид зубной имплантации в настоящее время самый популярный и эффективный.

Такой эндооссальный имплантат состоит из 3-х сегментов: внутрикостный – сегмент, который «внедрен» в челюстную кость, шеечный – сегмент на уровне слизистой десны и сегмент имплантата над десной (или абатмент).

Имплантация субпериостальная

Субпериостальный имплантат устанавливается поднадкостнично. Надкостница представляет собой плотную оболочку, покрывающую кости, в том числе и челюстную кость. Этот субпериостальный имплантат является собой каркас из основы, выполненной из металла, в саму полость рта при этом выступает «опорная конструкция». Субпериостальный имплантат делают по слепку взятого с челюстной кости, а затем его устанавливают под надкостницу.

Такую имплантацию применяют лишь тогда, когда эндооссальная имплантация по тем или иным причинам невозможна.

Имплантация внутрислизистая

Данный вид имплантации применяют тогда, когда требуется улучшить у протеза крепление, если на верхней челюсти наблюдается атрофия альвеолярного отростка. Такое можно встретить, когда твердое нёбо имеет дефект развития. Такие имплантаты внешне схожи с выступами грибовидной формы. Они при наложении протеза в слизистую входят в проделанные углубления.

Имплантация чрескостная

Чрескостную имплантацию используют при резкой атрофии нижнечелюстной кости. При операции на нижнюю челюсть экстраоральным доступом ставят дугообразную скобу. Затем устанавливается два имплантата (штифты), проходящие сквозь данную скобу и челюстную кость, а имплантаты-штифты выступают в ротовую полость, благодаря этому на них и производится фиксация съемных зубных протезов.

Имплантация зубов и ее виды

В связи с тем, каким образом и когда проводят установку зубных имплантатов, определяют процедуру имплантации, которая представляет собой как:

= одноэтапная

- двухэтапная

- непосредственная

- отсроченная.

Методика имплантации одноэтапная

Эту методику характеризуют тем, что применяют т.н. неразборный имплантат. Он устанавливается в уже сформированное челюстное ложе кости. Устанавливают протез в первые после операции дни.

Методика двухэтапная

Характерна тем, что в ложе кости челюсти помещают корневую часть имплантата, а затем слизистая над ним ушивается, а протез зуба устанавливают спустя два-три месяца с дня операции (на нижнюю челюсть) и спустя 4-6 месяцев (на верхнюю челюсть).

Имплантация непосредственная

Данную процедуру проводят во время удаления зуба в альвеолярную лунку. Поскольку

здесь имеет место несоответствие зубного имплантата размеру лунки зуба. Эта имплантация эффективна для методики двухэтапной имплантации, при проведении «предварительного» приживления корневого сегмента зубного имплантата.

Имплантация отсроченная

Здесь установку самого имплантата проводят лишь после полного преобразования костной ткани в зоне удаления зуба. Для данной процедуры необходимо порядка 8-9 месяцев.