

# Имплантация зубов

Стремительное развитие современной стоматологии, в частности инновационных методов терапии, дает возможность пациентам с утратой зубов в полной мере восстановить ослепительную улыбку. Для этого за рубежом применяется уникальная процедура по имплантации зубов, которая подразумевает вживление опорной конструкции в костную ткань челюсти для последующего протезирования.

Благодаря имплантации зубов удастся не только восстановить здоровую улыбку, но и вернуть прежний овал лица, эстетическую привлекательность, а также улучшить психоэмоциональное состояние человека.

На базе стоматологических клиник Германии, Израиля, Турции и Австрии процедура по внедрению имплантата в костные ткани челюсти осуществляется высококвалифицированным специалистом хирургом-имплантологом. Перед проведением хирургического этапа установки искусственной конструкции проводится тщательная подготовка пациента, включающая лечение инфекционных очагов и проведение всестороннего обследования. Все манипуляции осуществляются с применением инновационного оборудования экспертного класса.

## Общие сведения

Имплантация зубов – это наиболее актуальный и надежный способ восстановления зубочелюстных структур. Хирургическая процедура позволяет воссоздать максимально естественную форму зуба, получив идеальную улыбку.

Целью процедуры является внедрение имплантата в костную ткань, после чего будет создана идеальная опора для фиксации зубного протеза. Данная процедура проводится при утрате зубов и позволяет восстановить элементы зубного ряда даже в самых тяжелых случаях.

При имплантации зубов используется одномоментный (одноэтапный) или двухэтапный протокол, который подбирается в зависимости от плотности костной ткани челюсти, места локализации будущего имплантата, а также нюансов анатомического строения зубочелюстной системы.

В зарубежных медицинских центрах используются только высококачественные конструкции, обладающие высокой устойчивостью к негативному воздействию извне, прочностью, не вызывающие аллергических реакций.

## Показания и противопоказания к имплантации зубов

Показаниями к имплантации зубов выступают самые разнообразные дефекты зубного ряда. К числу наиболее распространенных зарубежные врачи относят:

- одиночные дефекты зубов, вокруг которых находятся здоровые зубы;
- отсутствие нескольких и более зубов, расположенных рядом;
- потеря последних зубов зубочелюстного аппарата (в данном случае имплантация является единственным возможным решением проблемы);
- адентия (полное отсутствие зубов в результате аномалий развития зубочелюстного аппарата).

Не смотря на множественные преимущества процедуры, существует ряд противопоказаний, при котором имплантация не проводится:

- заболевания органов системы кроветворения;
- тяжелые эндокринные нарушения;
- ЗППП;
- беременность и период лактации;
- хронические инфекции ротовой полости.

## **Виды имплантатов**

Исходя из конкретного клинического случая зарубежными специалистами применяются различные виды конструкций, которые отличаются по размеру, материалу, типу установке и прочим параметрам.

Наиболее часто используются следующие виды имплантатов:

- корневидные;
- пластинчатые;
- смешанные (сочетает конструкции пластинчато-корневого типа);
- мини-имплантаты;
- субпериостальные.

## **Подготовка к процедуре**

После поступления пациента в одну из ведущих клиник Германии, Израиля, Турции и Австрии проводится полный спектр диагностических исследований, включающий осмотр ротовой полости, опрос, сбор анамнеза болезни.

Перед процедурой в обязательном порядке осуществляется санация и лечение инфекционных процессов полости рта.

Перед проведением имплантации также назначаются лабораторные и аппаратные методы исследования. К наиболее актуальным и высокоинформативным относятся:

- общеклинический анализ крови, включая лейкоцитарную формулу);
- коагулограмма (исследуют показатели свертываемости крови);
- рентгенологическое исследование;
- КТ, МРТ;
- ТРГ снимок.

## **Ход процедуры**

В зарубежных клиниках проводится одноэтапная или классическая двухэтапная имплантация. При одноэтапной процедуре вживленный имплантат нагружается временной коронкой. При двухэтапной процедуре после внедрения имплантата зашивают десну, спустя два-шесть месяцев конструкцию нагружают коронкой.

Сама процедура выполняется под местной анестезией, при этом используются современные анестетики последнего поколения.

Имплантация зубов выполняется в несколько этапов, включающих:

- после начала действия анестезии врач рассекает мягкие ткани десны для внедрения конструкции;
- имплантат изготавливается из титана, гипоаллергенного и прочного материала, которых хорошо приживается в костных тканях челюсти;
- после заживления тканей к стержню крепится искусственная коронка.

Импланты, как и коронки, в зарубежных клиниках производятся индивидуально для каждого пациента. При этом учитываются анатомические особенности зубочелюстного аппарата, оттенок зубов и прочие параметры.

## **Реабилитация и жизнь после имплантации зубов**

Грамотное проведение хирургической процедуры, вживление качественных и надежных имплантов позволяют пациентам зарубежных клиник обрести естественную и эстетически привлекательную улыбку на многие десятилетия. Для максимального сохранения зубов реабилитация включает разработку ряда рекомендаций по уходу за полостью рта после имплантации.

В период реабилитации могут назначаться антибактериальные препараты для предотвращения послеоперационного инфицирования. В любом случае, зарубежные имплантологи разрабатывают эффективную программу реабилитации индивидуально

для каждого пациента, направляя все свои усилия на скорейшее восстановление функций зубочелюстного аппарата, а также сохранение здоровья зубов.