Для человека, имеющего изъяны в ротовой полости, может остро встать вопрос имплантации передних зубов. Особенности, фото до и после, цена, отзывы – со всеми этими аспектами необходимо ознакомиться заранее, чтобы не осталось страхов или сомнений перед проведением процедуры.

Зубы, расположенные в зоне улыбки, обращают на себя гораздо больше внимания при беседе, чем все остальные. Именно по этой причине их отсутствие может вызывать дискомфорт и неловкость, желание прикрывать рот рукой. Восстановление фронтальных единиц предполагает создание красивой улыбки и возвращение уверенности в себе пациента.

**Особенности имплантации передних зубов**

В процессе пережевывания пищи резцы помогают ее только откусывать. В связи с этим нагрузка на эти единицы сравнительно мала, потому протезирование направлено в большей степени на создание натурального вида зуба, чтобы он не выделялся по размеру или цвету. Максимальная природная имитация, естественная и эстетичная улыбка пациента – задача квалифицированного дантиста.

Достигнуть поставленных целей можно посредством нескольких аспектов, среди которых не только профессионализм персонала клиники, но и выполнение основных требований к будущей зубной единице. **Импланты на передние верхние зубы** имеют определенные характеристики:

1. Материалы протеза обладают повышенной биологической совместимостью с тканями ротовой полости. Это необходимо, чтобы впоследствии у пациента приживление прошло наиболее быстро и в полной мере.
2. Применяются специальные требования к размерам. Резцы обладают сравнительно маленьким диаметром, но большой длиной, поэтому соблюдение параметров дает возможность зафиксировать имплант не только надежно, но и с минимальной угрозой для окружающих тканей.
3. Специально разработанная резьба позволяет вживлять протез при минимальном повреждении костной ткани.
4. Полное сходство внешнего вида с естественными зубами пациента.

К материалу протеза в клинике также подходят ответственно, ведь именно от этого в будущем будет зависеть красота и природность улыбки клиента. К примеру, использование титана может гарантировать прочность, но с течением времени десна изменит свой цвет, а основа импланта может стать заметной, если смотреть на коронку. Для исключения такого нежелательного результата в стоматологической практике применяется такой материал, как оксид циркония и алюминия. Такие протезы обладают максимальной схожестью с натуральными зубами, высокой прочностью и не вызывают аллергических реакций у организма.

**Показания и противопоказания**

К числу главных показаний к проведению протезирования относится частичная или полная потеря резцов, связанная с сильным поражением кариеса или отколом части зуба.

А вот список противопоказаний довольно обширный, несмотря на всю простоту процедуры. Чтобы установить **импланты на передние нижние зубы**, важно исключить наличие следующих аспектов:

* отклонения в работе центральной нервной системы;
* сахарный диабет (независимо от стадии);
* повышенное артериальное давление;
* злокачественные образования в организме пациента;
* туберкулез;
* любые болезни сосудов или сердца;
* тонус жевательных мышц;
* СПИД, ВИЧ;
* низкий уровень свертываемости крови;
* атрофия десен;
* аллергическая реакция на компоненты препаратов, применяемых при анестезии.

Среди списка противопоказаний выделяют такие, которые требуется устранить прежде, чем приступать к протезированию. В их число входит:

* неудовлетворительное состояние зубов, расположенных рядом с потерянным резцом;
* пародонтоз;
* недостаточное для установки импланта количество костной ткани (в этом случае проводится ее наращивание).

При наличии временных причин врач вначале занимается их устранением, независимо от того, сколько для этого потребуется времени, а затем только имеет право начать процедуру установки протеза.

В период беременности проводить имплантацию можно только в том случае, если такое разрешение дал врач-гинеколог.

**Фото до и после**

**Этапы проведения процедуры**

Процесс протезирования передних резцов состоит из нескольких этапов:

* подготовительный;
* хирургический;
* ортопедический.

**Подготовка**

Во время данного этапа врач занимается обследованием клиента и сбором полного анамнеза. Осуществляется планирование имплантации с учетом всех выявленных особенностей и факторов. Пациент также вовлекается в процесс, ему необходимо настроиться как морально, так и физически.

На подготовительном этапе осуществляются следующие шаги:

* санация ротовой полости (удаление зубов, которые невозможно вылечить; лечение кариеса и периодонтита, пломбирование каналов);
* укрепление корней зубов, при необходимости проводится лечение пародонтита, пародонтоза;
* костная пластика при наличии атрофии соответствующей ткани в месте будущего импланта;
* замены старых коронок и протезов, если их состояние не является пригодным для дальнейшего использования.

**Хирургическое вмешательство**

Операция **проходит** под действием общего наркоза или же под местной анестезией. Действие препаратов продолжается на протяжении двух часов после окончания процедуры. На данном этапе происходит вживление импланта переднего резца непосредственно в кость челюсти, где располагался корень утерянного или удаленного зуба. Обычно на подобные действия у врача уходит не более часа, но от качества выполнения этой работы будет зависеть то, насколько высокой будет функциональность и время эксплуатации новых резцов.

**Ортопедический этап**

Является завершающим шагом, который называется протезированием. В этот период устанавливается коронки, мосты или же специальные съемные зубные конструкции.

**Методики имплантации**

Имплантация передних зубов может осуществляться в разное количество приемов. Если между моментом утраты резца и его протезированием прошло мало времени, то вся процедура проводится в один этап. При этом используется компьютерная томография, позволяющая сделать модель импланта, затем врач вживляет резец и зашивает десну. После полного приживления производится смена **временной коронки** зуба на постоянную.

**Двухэтапное** протезирование подразумевает длительный процесс, который может занимать больше месяца. В этом случае после подготовительных процедур делается слепок костной ткани, на основании которого делается индивидуальный имплант. Решение о применении того или иного метода принимает лечащий врач, исходя из возраста пациента, состояния его десен и других характеристик.

Традиционная методика подразумевает проведение протезирования **под ключ** спустя несколько месяцев, когда лунка потерянного резца полностью заживет. Но бывает, что применяется **немедленная** установка импланта на место удаленного зуба.

**Использование лазера**

Имплантация передних зубов может осуществляться при помощи лазерной методики, что стало альтернативой обычному скальпелю, который применяли ранее. Для такой техники исполнения присущи такие преимущества:

* позволяет существенно сократить время операции, а также снизить неприятные и болезненные ощущения и уменьшить размер участка десны, где проводится манипуляция;
* луч лазера не только разрезает мягкие ткани, но и в то же время запаивает сосуды, что делает данную методику практически бескровной;
* обеззараживающие действия луча сводят к минимуму вероятность появления воспаления в полости рта после операции;
* использование лазера способствует образованию фотокоагуляционной пленки, защищающей ранку от воздействия неблагоприятных факторов;
* относится к числу щадящих методов, после установки **временного протеза** у клиента появляется возможность вернуться к привычному образу жизни практически сразу.

**Базальная имплантация**

Относится к числу современных методов. Если классические способы протезирования проводят **с наращиванием костной ткани** при наличии такой необходимости, то **базальная имплантация** позволяет установить искусственные резцы даже в случаях, когда у пациента выявлены атрофические процессы.

Суть данной методики заключается в том, чтобы установить протезы в бикортикальные и глубокие слои костной ткани. Импланты вживляются надежно, плотно, обладают высокой устойчивостью, что дает возможность вернуть красивую улыбку даже тем пациентам, у которых выявлен недостаток костной массы, или же другие оперативные вмешательства являются нерациональными.

Прежде чем приступить к протезированию, необходимо проконсультироваться с врачом, осведомить его о своих желаниях и финансовых возможностях. Это позволит определить, **какой имплант лучше** поставить, будет ли это одинарный искусственный зуб или требуется установка **моста** и пр.

**Импланты для резцов**

Протезирование является возможностью для клиента вернуть эстетику улыбки и уверенность в себе, и современная медицина предлагает различные способы установки искусственных зубов. Несмотря на все перспективы данной процедуры, имеется вероятность появления осложнений. Они могут быть результатом как неправильных действий дантиста, так и непредвиденной реакции организма клиента.

Во время операции возможны следующие негативные проявления:

* болевые ощущения из-за слабой анестезии;
* прободение кости;
* излияние крови в гайморовы пазухи;
* чрезмерное повышение температуры кости в результате работы стоматологических **инструментов**.

После проведения манипуляций у пациента могут появиться такие осложнения:

* воспалительный процесс, как результат попадания в рану инфекции;
* появление **отека**;
* излияние крови в мягкие ткани;
* гипертермия;
* боль в месте имплантации;
* неустойчивость искусственного зуба.

**Нюансы ухода**

Исходя из того, что протезы могут изготавливаться из разных материалов, то и **срок службы** их отличается. В среднем он составляет 10-20 лет, но у каждого пациента есть возможность данное значение увеличить. Для этого требуется правильный уход за полостью рта, включающий в себя такие правила:

* соблюдение гигиены ротовой полости;
* ограничение приема очень горячей, холодной и особо твердой пищи;
* необходимо полностью отказаться от курения;
* с определенной периодичностью проводить профессиональную чистку у дантиста;
* избегать излишней нагрузки на искусственные зубы.

**Цена**

**Стоимость** имплантации передних зубов складывается из нескольких аспектов, среди которых и работа персонала клиники, и использование профессионального оборудования. Но в первую очередь, на окончательную цену будет влиять материал будущего протеза. Наиболее дорогими считаются коронки, изготовленные в США и Швейцарии. К бюджетным вариантам относятся импланты из Израиля и Южной Кореи.

Информация о том, **сколько стоит** протезирование, приведена в таблице ниже.

|  |  |
| --- | --- |
| Название услуги | Средняя цена, руб. |
| Изготовление хирургического шаблона | 4400 |
| Установка протеза | 7600 |
| Базальная имплантация | 40000 |
| Лазерный метод | 39000 |
| Мостовидный протез | 11000 |

**Отзывы**

Петр: «Пришлось воспользоваться услугой имплантации, когда лишился двух передних зубов в драке. На приживление ушло долгих шесть месяцев, только тогда мне одели постоянные коронки. Теперь искусственные зубы от настоящих отличить невозможно. Очень доволен результатом».

Людмила: «Мне, как любительнице экстремальных видов спорта, приходится порой сталкиваться с разными травмами. В результате одного инцидента лишилась трех передних зубов. Имплантация стала единственным выходом. Теперь вновь имею прекрасную улыбку и стараюсь не вспоминать о том времени, когда зубов не было».

Николай: «Носил съемные протезы, намучился с ними, что словами не описать. Решился заменить их на импланты, несмотря на высокую стоимость. Их удобство стоит любых затрат, сейчас радуюсь жизни и не вспоминаю о том, что зубы искусственные».