

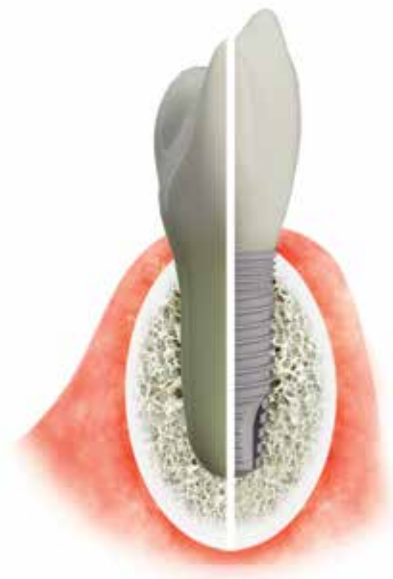


B&B DENTAL
implant company



УЛЫБКА ДЛЯ КАЖДОГО





ИМПЛАНТОЛОГИЯ

- раздел современной стоматологии, занимающийся восстановлением зубного ряда при помощи дентальных имплантатов. При этом, имплантаты используются в качестве опор, на которые фиксируются либо одиночные коронки (полноценно заменяющие утраченные зубы), либо съемные или несъемные частичные и полные зубные протезы.

ЧТО ТАКОЕ ИМПЛАНТАТ?

Дентальный имплантат является аналогом корня зуба и представляет собой небольшой титановый винт конической или цилиндрической формы, диаметром всего несколько миллиметров и длиной порядка 10 мм. Имплантат может быть установлен как на верхнюю, так и на нижнюю челюсть взамен отсутствующего зуба.

Имплантаты изготавливаются из высокочистого медицинского титана, который является полностью биосовместимым, т.е. не отторгается организмом. В результате, происходит прочное «сращение» поверхности металла с костью, называемое «остеоинтеграцией». Этот процесс требует определенного времени и завершается обычно через 3-6 месяцев. Затем, на имплантат устанавливается коронка либо зубной протез, изготавливаемые в зуботехнической лаборатории таким образом, что их практически невозможно отличить от натурального зуба. Основными преимуществами дентальной имплантации являются абсолютный комфорт для пациента, максимальная функциональность и отличная эстетика.

Решение о возможности имплантации, а также о количестве и типе устанавливаемых имплантатов принимает Ваш врач-стоматолог на основании объема и качества костной ткани, жевательной нагрузки и ряда других параметров.



ПРЕИМУЩЕСТВА ИМПЛАНТАЦИИ ЗУБОВ



Дентальные имплантаты позволяют значительно улучшить качество жизни человека, возвращают ему красоту улыбки, возможность общаться без стеснения, полноценно питаться и радоваться жизни.

Имплантаты могут применяться для замены одного отсутствующего зуба, восстановлении нескольких зубов или всего зубного ряда.

При потере одного зуба (Рис.1) традиционным вариантом протезирования является постановка мостовидного протеза, для чего необходимо удалить нервы из соседних зубов, часто здоровых зубов, а также опилить их (Рис.2). Установка одного имплантата в области отсутствующего зуба позволяет решить проблемы, не затрагивая соседние здоровые зубы (Рис.3).



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

Врач-стоматолог может порекомендовать установку имплантатов при значительном дефекте зубного ряда (Рис.4) в случаях, когда обычный мостовидный протез слишком длинный, либо опорные зубы для удержания съемного протеза той или иной конструкции слишком слабы (Рис.5). В этих случаях всегда существует большой риск расшатывания, расцементирования и поломки зубного протеза. Использование методов имплантации зубов делает возможным применение практически незаметных съемных протезов с надежной опорой на имплантаты или позволяет обойтись без съёмного протеза (Рис.6).



Рис. 4



Рис. 5



Рис. 6



Еще совсем недавно при полном отсутствии зубов, стоматолог предлагал сделать, так называемый, полный съемный протез (Рис.7). Основная проблема, с которой сталкивался пациент, получивший такой протез, это почти полное отсутствие фиксации, в особенности на нижней челюсти, т.е. протез плохо держится во рту. Имплантация зубов позволила изменить ситуацию в лучшую сторону. Зубные протезы с опорой на имплантаты (Рис.8) соответствуют цвету натуральных зубов; не «скользят» во рту из-за плохой фиксации не мешают разговаривать и не перекрывают небо, а значит, не мешают ощущать вкус пищи в полной мере; позволяют есть любые продукты без боли и затруднений с пережевыванием, на любой стороне рта; долговечны и при хорошем уходе служат много лет или даже всю жизнь. Имплантационная система итальянской компании B. & B. Dental располагает самым большим набором принадлежностей для фиксации съемных протезов (надежные одиночные сферы из титана, удобные шаровидные атачмены, нормо- и микросистемы OT CAP и OT Equator и пр.). Возможно также применение несъемных конструкций (Рис.9), которые не нужно снимать, как съёмные протезы, и уж тем более использовать клей для фиксации. Все это позволяет нам утверждать, что протезирование на имплантатах компании B. & B. Dental возвращает каждому пациенту красивую естественную улыбку, а также чувство абсолютной уверенности и комфорта.



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9

С учетом пожеланий и предпочтений пациента врач-стоматолог определяет и рекомендует план хирургического и ортопедического лечения в каждом конкретном случае.





РИСКИ И ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ

Несмотря на то, что техника операции установки имплантата хорошо отработана и у опытного врача занимает обычно не более 30 минут, установка имплантата - это, в первую очередь, оперативное вмешательство, которая может привести к осложнениям. Они могут быть следствием невысокого уровня специалиста, а также индивидуальных особенностей организма. В теории возможны такие осложнения, как повреждение нервов и кровеносных сосудов. Однако, при современной диагностике и правильном планировании, это маловероятно. Если имплантат ставит опытный стоматолог, риск при этом не больше, чем при удалении зуба. Возможные осложнения после имплантации в виде боли, отеков и онемения иногда требуют лечения, но обычно проходят самостоятельно в течение 2-3 последующих дней.

Тем не менее, когда речь идет о риске в имплантологии, как правило, подразумевается не только повреждение анатомических структур, но и отсутствие остеоинтеграции, расшатывание и потеря имплантата. Процент данного осложнения, по данным различных исследований, составляет от 0,3% до 5%. Основными причинами отторжения имплантата является чрезмерная нагрузка на свежеставленный имплантат, игнорирование или неправильная оценка врачом противопоказаний к имплантации, несоблюдение пациентом правил гигиены полости рта, отказ от профилактических посещений и послеоперационного наблюдения, курение и ряд других факторов.

Также одной из причин отторжения могут быть сами имплантаты, изготовленные из некачественного титана или его сплавов (чаще всего с высоким содержанием алюминия и/или железа, сплавы Ti6Al4V, известные также как титан Grade 5) или с недостаточной степенью чистоты поверхности. Итальянская компания B. & B. Dental уделяет особое внимание качеству применяемых материалов и использует для производства имплантатов только высокочистый медицинский титан марки Grade 4. Кроме того, компания является одним из немногих мировых производителей, применяющих, помимо стандартных методов обработки поверхности имплантатов, современные инновационные технологии, такие как DAE (метод двойного кислотного травления) с последующей обработкой аргоновой плазмой.

Применение данных технологий гарантирует 100% химическую и биологическую чистоту поверхности имплантатов на молекулярном уровне, а также ее абсолютную аутентичность, что позволяет компании B. & B. Dental предоставлять неограниченную (пожизненную) гарантию на свою продукцию.



ЭТО БОЛЬНО?



Абсолютно нет, поскольку установка имплантатов осуществляется под местной анестезией, полностью блокирующей все болевые рецепторы в области операции. Кроме того, костная ткань, сама по себе, не имеет болевых рецепторов, они расположены лишь в слизистой оболочке и надкостнице. Поэтому, сформированное костное ложе для имплантата не вызывает болевых ощущений ни во время операции, ни после. Болевые же ощущения после операции обусловлены постоперационной травмой мягких тканей, но так как слизистая оболочка полости рта самой природой подготовлена для такого рода повреждений (различного рода твердыми пищевыми продуктами или зубами), то эта боль не бывает сильной и успешно снимается локальным применением льда и приемом обычных обезболивающих препаратов.

МОЖНО ЛИ МНЕ УСТАНОВИТЬ ИМПЛАНТАТЫ?

В случае, если Вы задумываетесь над установкой имплантатов для замены одного или нескольких отсутствующих зубов необходимо:

- оценить общее состояние здоровья и выявить возможные противопоказания к имплантации;
- излечить любое, даже минимальное воспаление слизистой полости рта, десен и зубов, устранить все возможные источники инфекции, провести полную санацию полости рта, запломбировать все кариозные зубы, снять зубные отложения и налет;
- убедиться в достаточном объеме костной ткани в месте предстоящей имплантации. Важно отметить, что используя различные виды материалов и разнообразные хирургические техники современной стоматологии возможно увеличить альвеолярную кость в объеме, необходимом для установки имплантата.

В любом случае, окончательное решение о необходимости и возможности установки имплантатов принимает врач после осмотра, анализа рентген снимков (панорамного снимка) и моделирования. В ряде случаев целесообразно проведение компьютерной томографии.

Если Вы решаетесь установить имплантаты, Вы должны иметь достаточный уровень внутренней мотивации, поскольку только правильный уход за полостью рта до и после имплантации и соблюдение всех рекомендаций врача является залогом долгой службы дентального имплантата. При несоблюдении указанных требований или сомнениях в способностях потенциального пациента, врач может настаивать на ином виде протезирования.





КУРЕНИЕ

В последние годы были опубликованы результаты исследований, убедительно доказывающих, что у курильщиков существенно увеличивается риск возникновения осложнений при имплантации зубов, нарушается образование костной ткани, которое может привести к полному отторжению имплантата. Если вы не готовы к тому, чтобы полностью отказаться от курения, то необходимо воздержаться от курения хотя бы одну-две недели перед операцией, и минимум пару недель (лучше пару месяцев) после имплантации.

КАК УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ИМПЛАНТАТЫ?

Непосредственная процедура имплантации, а именно установки титанового винта (имплантата), выполняется в условиях стоматологической клиники в ходе небольшой хирургической операции длительностью от 20 до 60 минут под местной анестезией.

На период остеоинтеграции имплантат обычно закрывается титановым винтом-заглушкой, на десну накладываются швы. Период заживления десны после имплантации длится в среднем 1-3 недели.

По окончании заживления на месте имплантации врач производит контрольный осмотр и снимает швы.

Полная остеоинтеграция наступает, как правило, в течение 3-6 месяцев. По истечении этого периода врач выкручивает титановую заглушку и устанавливает формирователь десны.

Затем, снимается слепок с челюсти и отправляется в зуботехническую лабораторию для изготовления постоянной коронки.

Готовая коронка устанавливается на имплантат, после чего визуально практически невозможно отличить собственные зубы от зуба, установленного на имплантате.





СОВЕТЫ ПОСЛЕ ИМПЛАНТАЦИИ?

- БОЛЬ:** по интенсивности напоминает такую после удаления зуба и хорошо купируется применением обычных анальгетиков и противовоспалительных средств. Не следует принимать ацетилсалициловую кислоту (Аспирин) из-за риска снижения свертываемости крови и развития кровотечения.
- ОТЕК:** для уменьшения отека в первые часы после операции к щеке на стороне имплантации прикладывают пакеты со льдом. Первые несколько ночей рекомендуется спать с 1-2 дополнительными подушками.
- АНТИБИОТИКИ:** могут назначаться для предотвращения развития инфекции.
- ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ:** на протяжении первой недели после имплантации избегать тяжелой физической активности и занятий спортом.
- КУРЕНИЕ:** воздерживаться от курения 1-2 недели до имплантации и несколько месяцев после нее.
- ЖЕВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА:** в первые несколько дней отдавать предпочтение жидкой и не слишком горячей пище, избегать жевания на стороне имплантации.
- ГИГИЕНА ПОЛОСТИ РТА:** с осторожностью производить обычные гигиенические мероприятия на стороне имплантации вплоть до полного заживления десны.

КАК УХАЖИВАТЬ ЗА ИМПЛАНТАТАМИ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ СЪЕМНЫЙ ПРОТЕЗ?

Правильная гигиена полости рта вместе с регулярными контрольными визитами к стоматологу имеет первоочередное значение в продлении срока службы имплантатов, поддерживающих съемный протез. Помимо обычной очистки съемного протеза (без использования горячей воды), каждый раз после еды необходимо тщательно прочищать щеткой замковые крепления и очищать их тампоном, смоченным в жидкости для полоскания рта, прежде всего вдоль десневого края.





КАК УХАЖИВАТЬ ЗА ИМПЛАНТАТАМИ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ НЕСЪЕМНЫЙ ПРОТЕЗ?З?

Регулярное посещение врача-стоматолога и профессиональная чистка зубов, в сочетании с тщательной чисткой зубов в домашних условиях является необходимым условием длительного срока службы имплантатов поддерживающих несъемные мостовидные протезы или коронки.

Ухаживать за коронками, установленными на имплантаты следует также как и за остальными зубами, чистить их зубной щеткой после каждого приема пищи, уделяя особое внимание месту прилегания коронки к десне.

Кроме того, если имплантат покрыт коронкой Вам следует ежедневно, в особенности перед сном, проходить межзубные промежутки зубной нитью для удаления остатков пищи, которые не были удалены в процессе чистки зубной щеткой.

Если имплантат является опорой мостовидного протеза Вам следует использовать специальные зубные нити (super floss) с твердым волокном для введения под и между конструкциями.

Очистка промежутков между зубами особенно важна в трудно доступных местах с рядом расположенными имплантатами, поддерживающих мостовидные протезы. Движения должны быть аккуратными, направленными внутрь-наружу, и выполняться с особой осторожностью вдоль десневого края.

КАКОВА СТОИМОСТЬ ИМПЛАНТАЦИИ?

Ответ на этот вопрос может дать только Ваш врач-стоматолог.

Стоимость имплантации определяется сложностью операции в каждом конкретном случае и зависит от количества устанавливаемых имплантатов, способа протезирования, а также от объема и характера лечебных мероприятий на подготовительном этапе.

Тем не менее, установка имплантата является хорошей инвестицией в собственное здоровье и красивую улыбку!



ПОЧЕМУ СЛЕДУЕТ ВЫБРАТЬ ИМПЛАНТАТ V.&V. DENTAL?



V. & V. Dental является итальянской компанией, занимающей лидирующие позиции в области дентальной имплантологии и ориентированной на разработку и внедрение инновационных стоматологических технологий. Все имплантаты, ортопедическая продукция и материалы для костной регенерации, предлагаемые V. & V. Dental, отличаются высочайшим качеством.

Компания имеет собственные производственные мощности, расположенные в центре европейской биомедицинской индустрии, в г. Болонья, а также научно-клинические центры на базах университетов г. Модена и г. Милан. Компания также сотрудничает с другими стоматологическими клиниками и университетскими структурами, расположенными в более чем 40 странах мира.


Благодаря многолетним научным исследованиям, специалистами компании V. & V. Dental было разработано уникальное соединение имплантата с ортопедическими компонентами (CONEXA), что является предметом особой гордости. В конструкции данного соединения осуществляется перенос нагрузки с фиксирующего винта на более мощную шейку имплантата, что позволяет избежать развинчивания и поломки супраструктуры и винтов, значительно снижает риск расшатывания элементов и гарантирует длительный срок службы имплантатов и протеза. При этом, на все имплантаты и титановые абатменты компания V. & V. Dental официально предоставляет неограниченную (пожизненную) гарантию.



Следует отметить, что инновационные технологии, применение которых является основой корпоративной философии компании, позволяют не только поддерживать высочайшее качество продукции, но и проводить независимую и лояльную ценовую политику, что обуславливает большую популярность имплантатов V. & V. Dental в национальной системе здравоохранения.

Вся продукция компании V. & V. Dental полностью соответствует требованиям международных стандартов EN ISO 13485 и 93/42/ЕЕС для изделий медицинского назначения, а также требованиям гармонизированного законодательства стран Европейского Союза (сертификат CE).

B&B DENTAL UKRAINE

ТОВ "Б&Б Дентал Україна"
Україна, 65085, м. Одеса, Тираспольське шосе 16.

 **0 800 21 40 21**

 beb dental.ua@gmail.com
 www.bebdental.com.ua



Certified quality system
UNI EN ISO 13485

