## Имплантация:

Наши врачи работают с ведущими мировыми производителями имплантатов, имеют огромный опыт имплантации и последующего протезирования в самых сложных клинических случаях, владеют самыми передовыми методиками по костной пластике и имплантации, проходят регулярное обучение.

При зубной имплантации в челюстную кость вживляется искусственный корень, через определенный промежуток времени на него установят коронку (временную и затем постоянную).

Имплантат изготавливают из титанового сплава (этот материал хорошо адаптируется к тканям зуба), имеет форму конуса, достигающего в диаметре 3-5 мм.

Имплантация считается сложной операцией, поэтому перед ее проведением необходимо пройти тщательный осмотр у стоматолога и сделать рентгеновские снимки челюстно-лицевой области. Также врач должен выяснить, нет ли у пациента заболеваний, препятствующих успешному проведению имплантации зубов. В зависимости от показаний, полного обследования пациента врач принимает решение о возможности проведение операции.

Преимущества имплантации: эстетический эффект, имплантат заменяет естественный зуб не требует обтачивания соседних зубов, длительный срок службы. После полного приживления (по прошествии 3-6 месяцев) пациент не испытывает дискомфортных ощущений.

Противопоказания:

Существуют абсолютные и относительные противопоказания к имплантации зубов.

При наличии абсолютных противопоказаний к имплантации зубов проведение операции становится невозможным.

Абсолютные противопоказания:

- заболевания крови, нарушения кроветворной функции: лимфогранулематоз, лейкозы, гемолитические анемии, талассемия;
- хронические соматические заболевания организма: заболевания слизистой полости рта, сахарный диабет с зависимостью от инсулина, ревматическая болезнь, туберкулез;
- патологии в эндокринной системе: тяжелые формы гипер- и гипотиреоза, гипер- и гипопаратиреоза, патология надпочечников, гипофиза;
- серьезные нарушения в работе имунной системы: тяжелые инфекции, красная волчанка, гипоплазия тимуса и паращитовидных желез, полимиозит;
- патологии костной системы, создающие непреодолимые препятствия для нормальной регенерации костной ткани: врожденная остеопатия, остеопороз, дисплазия, остеонекроз;
- заболевания слизистой оболочки полости рта: синдром Шегрена, красная волчанка, пузырчатка, хронический рецидивирующий афтозный стоматит;
- тяжелые формы заболеваний сердечно-сосудистой системы;
- патологии центральной и переферической нервной системы: психозы, неврозы, наркомания, алкоголизм, шизофрения, слабоумие, паранойя, эпилепсия;
- -системные заболевания соединительной ткани;
- -СПИД и венерические заболевания;
- -злокачественные опухоли;
- непереносимость металлов из которых изготовлен имплант;

Относительные противопоказания

- беременность и период лактации;
- -композитные авитаминозы;
- -отсутствие санации ротовой полости: кариозная болезнь, пародонтит, гингивит;
- -повышенная стираемость зубов;

- -паталогический прикус;
- -нездоровое и нерегулярное питание;
- -занятия экстремальными видами спорта;
- -особенности строения челюстей: близость верхнечелюстных пазух, ретенированные зубы, атрофия кости;
- -артрозоартриты;
- сахарный диабет неинсулинозависимого типа,
- -курение.

От относительных противопоказаний можно избавиться, пройдя полноценный курс лечения.

Все вышеперечисленные виды противопоказаний не являются основанием для отказа от процедуры, т.к. необходимо проконсультироваться с врачом, ввиду того что каждый организм имеет свои индивидуальные особенности.

# Протезирование зубов

Изготовление протезов производится в современной зуботехнической лаборатории, которая позволяет в кратчайшие сроки получить надежные, удобные и эстетичные излелия.

Установка качественных зубных протезов позволит вернуть естественные функции и комфорт при общении и приеме пищи.

Современные технологии и приемы протезирования позволяют восстановить эстетику улыбки, вернуть жевательную функцию потерянных зубов.

Стоит обратить внимание, что патологические изменения в структуре челюсти развиваются в течение трех, четырех месяцев после потери зуба. Чем дольше человек откладывает посещение стоматолога, тем сложнее затем полностью восстановить прикус.

Существует несколько видов съемных протезов со своими преимуществами

Акриловые протезы

В основе применяется недорогой полимер – акрил. Это самый доступный метод полного или частичного восстановления. Пластины из акрила, востребованные при концевых дефектов или полном отсутствии зубов.

Для надежной фиксации удобно использовать специальную пасту. Стоматологи прибегают к съемным моделям при отсутствии возможности качественно выполнить несъемные протезы. Подобные зубные конструкции пациенты могут без труда вставить и снять самостоятельно.

Бюгельный протез

Имеет прочный каркас из металлической пластины. Надежная фиксация съемной конструкции достигается благодаря крючкам. Несомненным преимуществом применения таких протезов является перенос жевательной нагрузки на челюсть. Это положительно сказывается на состоянии опорных зубов.

Импланты

Фактически являются искусственным корнем зуба, которые при помощи современных технологий вживляются непосредственно в костную ткань челюсти. На имплантат далее крепиться коронка.

Несъемное протезирование

Данная методика применима в ситуации, когда у пациента сохранилось достаточное количество своих зубов. На предварительной консультации врач может предложить несколько вариантов несъемных протезов: Виниры - помогут полностью восстановить эстетику и функцию зуба. Чаще всего такие пластины рекомендуют для передних зубов. Ортопедическая коронка. Применяется для разрушенных зубов, имеющих здоровый корень. В случае потери одного, двух зубов подряд может быть использован мостовидный протез. Сложная ортопедическая конструкция крепится на опорных зубах.

Съемное протезирование на имплантах:

Методика востребована в случае полного отсутствия зубов, а также при существенной атрофии нижней челюсти. На практике применяют несколько конструктивных решений с учетом индивидуальных особенностей человека. Широко применяются балочные и кнопочные варианты с микрозамками, а также покрывные протезы.

Общие противопоказания

противопоказания к анестезии;

периоды обострения заболеваний сердечно-сосудистой системы;

болезни дыхательных путей;

аллергия и индивидуальная непереносимость отдельных веществ, используемых при протезировании.

Абсолютных противопоказаний к проведению процедуры протезирования нет.

#### Ортодонтия

Преимущества:

У нас высококвалифицированные врачи с большим опытом в данной сфере;

Различные виды брекет-систем: металлические, сапфировые, керамические, титановые

Брекет-системы известных производителей в разных ценовых категориях.

Наша клиника применяет эффективные методы лечения прикуса.

Современная ортодонтия предусматривает несколько методов устранения проблем окклюзии. Самый популярный вариант — это брекеты и их разновидности. Они могут отличаться способом фиксации и материалом изготовления. Основное преимущество брекет-систем — высокий ортодонтический эффект.

Способ фиксации: вестибулярные, лингвальные системы.

Методы соединения с дугой лигатурные, безлигатурные.

Также стоит отметить, что по завершении лечения зубы могут вернуться в прежнее положение, поэтому ортодонтолог может использовать рейнеры. Это металлические конструкции, фиксирующие и удерживающие зубы в исправленном положении.

Если у пациента несложная форма нарушения окклюзии, можно использовать более эстетичный вариант – прозрачные эластичные капы.

#### Терапия зубов

Использование современных композитов.

Использование современных технологий и только сертифицированных препаратов, что обеспечивает комфорт и безопасность, а также позволяет проводить лечение наиболее быстро.

Лечение зубов направления:

Лечение кариеса. При поражении эмали и дентина, удаляются размягчённые и инфицированные ткани, после чего устанавливается специальный прокладочный материал и постоянная пломба.

Эндодонтическое лечение. Это совокупность процедур, с удалением пульпы, очисткой пульповой камеры, корневых каналов и их последующим пломбированием. Кроме того, для повышения результативности при применении данной методики могут использоваться штифты из прочных или эластичных материалов.

Реставрация и лечение методом пломбирования. Самые распространенные виды пломб: стеклоиономерная, цементная, композитная светоотверждаемая и химиоотверждаемая.

Распломбировка каналов. Этот метод применяется исключительно в тех случаях, когда в ранее вылеченном зубе проявляются симптомы повторного заболевания, вызванные разгерметизацией пломбы или неправильной обтурацией каналов.

У нас можно вылечить любые заболевания дёсен и зубов: кариес пародонтит и пульпит Противопоказания и осложнения при лечении зубов

- заболевания всего организма, и локальные болезни, и психические расстройства.
- -противопоказания к анестезии;
- -периоды обострения заболеваний сердечно-сосудистой системы;
- -болезни дыхательных путей;

-аллергия и индивидуальная непереносимость отдельных веществ, используемых при протезировании.

Обратите внимание, что на этапе консультации, во избежание осложнений, стоматолога необходимо информировать о возможных болезнях.

# Хирургия

Хирургическая стоматология занимается удалением зубов, операциями, связанными с зубо - челюстной системой человека, установкой имплантатов и многим другим, что касается хирургического вмешательства. Удаление зуба - это, конечно, крайняя мера, и в первую очередь врачи делают все возможное для того, чтобы его сохранить.

Для этого стоматологи нередко прибегают к зубосохраняющим операциям. К ним относится резекция верхушки корня, проводимая с целью устранения образовавшейся на этом участке кисты или гранулемы, кюретаж и лоскутныеоперации, направленные на устранение поддесневых отложений и патологически измененных тканей при лечении заболеваний пародонта. Хирургическая стоматология включает также операцию по установке имплантатов.

Синус-лифтинг — еще одна разновидность хирургического вмешательства в стоматологии, в некоторых случаях предваряющая установку имплантатов. Синуслифтинг представляет собой операцию по поднятию дна гайморовой пазухи и наращиванию костной ткани, так как у некоторых пациентов для фиксации имплантата не хватает объема кости.

Синус-лифтинг бывает открытым и закрытым. Закрытый синус-лифтинг используется только в тех случаях, когда нужно нарастить небольшой объем кости. В отличие от открытого он представляет собой более щадящую операцию, так как все необходимые манипуляции производятся через отверстие, предназначенное для дальнейшей установки имплантата, то есть никаких других дополнительных хирургических вмешательств не требуется.

Анестезия при операциях

Все хирургические операции проводятся с применением анестезии.

Самый распространенный вид местной анестезии в современной стоматологии — проводниковая. Она позволяет получить стойкий обезболивающий эффект, который сохраняется в течение длительного времени, поскольку анестетик проводится по ветвям троичного нерва. Это дает возможность осуществлять весьма сложные хирургические вмещательства.

Специалисты тщательно подбирают анестетик в соответствии с особенностями организма пациента, при необходимости проводится лабораторное исследование на аллергологическую совместимость.

Противопоказания к удалению зуба:

могут быть местными и общими. Причем большинство противопоказаний являются относительными, т.е. после излечения заболевания или подготовки больного, ему может быть проведено данное вмешательство.

К относительным противопоказаниям относятся (после устранения причины или подготовки пациента может быть проведено вмешательство):

- сердечно-сосудистые заболевания (предынфарктные или постинфарктные состояния, гипертоническая болезнь, в том числе в период криза, ишемическая болезнь сердца с частыми приступам и стенокардии, пароксизм мерцательной аритмии, пароксизмальная тахикардия, острый септический эндокардит и др.);
- острые заболевания паренхиматозных органов таких как печень, почки, селезенка, поджелудочная железа (инфекционный гепатит, гломерулонефрит, панкреатит и др.);
- геморрагические диатезы, заболевания, протекающие с геморрагическими симптомами (острый лейкоз, агранулоцитоз);
- острые инфекционные заболевания (грипп, острые респираторные заболевания, рожистое воспаление, пневмония);

- -некоторые заболевания ЦНС, например, острое нарушение мозгового кровообращения, менингит, энцефалит;
- шизофрения, маниакально-депрессивный психоз, эпилепсия и другие психические заболевания в период обострения.

Местными противопоказаниями к удалению зуба являются:

- острая лучевая болезнь;
- -некоторые заболевания слизистой оболочки полости рта (язвенно-некротические гингивиты, стоматиты);
- поражения слизистой при таких заболеваниях, как скарлатина, туберкулез, сифилис, лепра, герпесы, ВИЧ-инфекции, грибковые инфекции;
- поражения слизистой полости рта имеющие аллергическую и токсикоаллергическую природу; (стоматит, гингивит, хейлит от химических веществ, системные васкулиты);
- всевозможные предраковые заболевания и опухоли различной природы.

## <u>Диагностика зубов</u>

Эффективное лечение начинается с качественной диагностики, поскольку только с ее помощью можно выявить все очаги заболевания и возможные патологии.

Современная стоматология активно использует компьютерные технологии при диагностике заболеваний полости рта, что позволяет поставить диагноз максимально точно.

Наша Клиника оснащена необходимым оборудованием для проведения диагностических мероприятий, поэтому все процедуры можно провести, не покидая клинику.

Для получения снимка челюсти в используется оборудование которое имеет очень высокую чувствительность, что, повышает качество изображения, а негативное воздействие излучения на пациента в данном случае минимально.

## Противопоказания к процедуре:

Диагностику не проводят в первом триместре беременности и при грудном вскармливании.

## Эстетическая стоматология

Эстетическая стоматология поможет сделать вашу улыбку красивой, белоснежной и естественной. Процедуры в рамках этого направления являются безболезненными и практически не причиняют пациенту дискомфорт. А положительный результат не заставит себя долго ждать.

От сколов, потемнений и щелей Вас избавит реставрация зубов. Пломбировочные материалы нового поколения и ювелирная техника работы, которой владеют стоматологи нашей Клиники, делают возможной даже самую сложную реставрацию.

Прямой метод реставрации подразумевает проведение необходимых процедур непосредственно в полости рта.

Непрямой метод более длительный, так как требует изготовления дополнительных элементов, например, виниров или культевых вкладок.

Для восстановления зубов эстетическая стоматология использует различные материалы и конструкции — штифты, коронки, вкладки.

Трещины и потемнения зубной эмали можно скрыть с помощью виниров — керамических накладок на зубы, которые фиксируются на поверхности при помощи специального клея. Однако, виниры требуют обточки эмали зубов, соответственно вернуть первоначальный облик зубам будет уже невозможно.

Причины разрушения зубов: плохая гигиена полости рта; кариес зубов; различные травмы зубов; некариозные поражения, например клиновидный дефект.

Противопоказания:

К абсолютным относятся:

аллергические проявления на материалы, с которыми работает стоматолог; заболевания мягких тканей полости рта, серьезные патологии десен; обширное поражение кариесом;

установленный кардиостимулятор;

Относительные противопоказания (носят временный характер):

- разрушение тканей зуба, более чем на 50%, при котором реставрационная конструкция становится ненадежной.
- если разрушенные ткани зуба заходят под пространство десны.. Альтернативой станут зубные коронки.
- -не рекомендуется проводить реставрацию, когда уже на противоположных зубах установлены металлические или металлокерамические коронки.
- отсутствие жевательных зубов является противопоказанием для проведения реставрации. Перед тем, как делать реставрацию, необходимо восстановить целостность зубного ряда.
- нарушение прикуса, при котором происходит неправильная жевательная нагрузка на зубы. Перед реставрацией необходимо провести ортодонтические лечение и откорректировать прикус.
- -непроизвольный скрип зубами (бруксизм).

Весь материал, изложенный выше имеет ознакомительный характер, если у вас имеются болевые ощущения в полости рта, Вам необходимо обязательно проконсультироваться со специалистом.