

# Диагностика и рентген зубов.

Для улучшения здоровья Ваших зубов мы применяем самые последние достижения стоматологической науки и техники.

Основным методом исследования не только зубов, но и костей челюстно-лицевой области является рентгенография. Для рентгена зуба мы применяем прицельную рентгенографию, что значительно снижает облучение пациентов и способствует получению снимков максимально высокого качества. Панорамный и 3D-снимки можно выполнить у наших партнеров в фирме «Ре-Дент».

## **Немедленное наблюдение рентгена зубов.**

Цифровая фотография моментально выводится на монитор компьютера в кабинете и сразу можно приступить к решению диагностических задач.

## **Возможность улучшения изображения.**

Цифровой рентген зубов позволяет стоматологу изменить контрастность (сделать его светлее или темнее), увеличить изображение, накладывать различные текстуры на изображение. Все эти изменения исходного изображения позволяют легче обнаружить какую-либо патологию.

## **Хранение данных.**

Цифровой снимок занимает куда меньше места, чем традиционный. Это относится и к рентгену зубов, более того, если Вы сами не сможете сохранить снимок по какой-либо причине, то в базе клиники, где Вы его сделали, скорее всего сохранится копия.

## **Связь с другими врачами.**

Иногда, даже самому опытному врачу необходим совет или альтернативное мнение специалиста смежного профиля, не зря такое понятие как "консилиум" у нас неразрывно ассоциируется с медициной. Одно из самых полезных преимуществ цифровой рентгенографии заключается в возможности отправлять изображение другому специалисту даже во время приема. Обычно это делается по электронной почте.

## **Меньше излучения.**

Действительно, цифровая рентгенография имеет меньшее излучение по сравнению с обычной рентгенографией на 70%-80%. Это снижение излучения особенно важно во время процедур в которых часто необходимо несколько изображений.

# Лечение зубов.

Лечение зубов на ранней стадии развития кариеса позволяет сэкономить деньги, время и нервы. Каждому человеку неизбежно приходится лечить зубы, но от вас зависит насколько легко и по какой цене будет проходить такое лечение.

## Отзывы на лечение зубов

Делать выбор стоматолога, в идеале, нужно, основываясь на рекомендации родственников и друзей.

## Стоимость лечения зубов

В нашем стоматологическом кабинете доктора оказывают все виды стоматологических услуг:

- Диагностика заболеваний полости рта
  - Художественная реставрация зубов
  - Лечение каналов зуба
  - Лечение десен
  - Медицинское отбеливание зубов
  - Ортодонтия - от брекет-систем до капп Invisalign
  - Ортопедия
  - Имплантация
  - Протезирование
- И другие.

**Вылечить зубы, чтобы быть здоровым - это просто, радовать близких улыбкой каждый день - это легко!**

Стоимость лечения зубов может быть разной, так как план лечения всегда индивидуален. Приходите на БЕСПЛАТНУЮ консультацию и вы будете иметь на руках точный расчет стоимости лечения зубов.

# Лечение каналов зуба.

## Что такое корневой канал зуба и зачем его лечить

"Корневой канал зуба" - это термин, используемый для описания природной полости в центре зуба. В этой полости располагается пульпа (нерв с большим количеством кровеносных и лимфатических сосудов), переходящая в корневой канал.

Лечение и пломбировка каналов зуба производится для сохранения и восстановления зуба, который сильно разрушен или инфицирован. Во время чистки каналов зуба удаляется пульпа, а полости очищаются и герметизируются. Не смотря на то, что пульпа крайне важная часть зуба, она способствует стимуляции регенеративных процессов, а нервные образования пульпы осуществляют регуляцию питания зуба,

## Качественная пломбировка каналов зуба и профилактика позволяют сохранить зуб на десятки лет!

Основным методом лечения каналов зуба является удаление инфицированной пульпы. Это приходится делать, потому что после гибели пульпы, бактерии начинают размножаться в полости зуба. Бактерии и продукты их распада могут привести к инфекции и вызвать образование гранулемы на корне зуба. Гранулема (киста) - это заполненный гноем карман, который образуется в конце корня зуба. В дополнение к гранулеме, инфекция в корне зуба может вызвать:

- Отек, который может распространиться на другие области лица, шеи или головы;
- Потерю костной ткани вокруг кончика корня зуба;
- Свищ или фистулу (канал, который прокладывает себе гной для выхода наружу, через десну или щеку);

## Воспаление канала зуба (пульпит, периодонтит): симптомы

Иногда признаков воспаления зуба нет; однако, почти всегда, есть симптомы, которые указывают на необходимость эндодонтического лечения (лечение каналов зуба):

- Сильная боль при жевании или надавливании на зуб;
- Длительная чувствительность или боль при воздействии горячего или холодного;
- Изменение цвета (потемнение) зуба;
- Отек и воспаление десны;
- Свищ.

## Процесс чистки каналов зуба и дальнейшее их пломбирование

Чистка каналов зуба - это сложная микрохирургическая операция, вкуче с качественной пломбировкой каналов зуба она определяет как долго зуб сможет еще Вам прослужить. При этом, операция по чистке каналов зуба является совершенно безболезненной и бояться самой процедуры не стоит.

Первым шагом к лечению корней зуба является **диагностика и рентгенография**. Рентгенографический снимок позволяет увидеть форму корневого канала и определить, имеются ли какие-либо признаки инфекции в окружающей ткани.

Далее происходит удаление омертвевших тканей и глубокая антисептическая обработка полости корней зуба. Это безболезненно.

Как только зуб тщательно очищен, следующий этап - пломбирование. Если зуб не запущен, то все лечение займет всего одно посещение. Но при обнаружении инфекции приходится закладывать лекарство и закрывать временной пломбой на срок от 2-х до 4-х недель.

**Временная пломба ставится на срок от 2-х до 4-х недель, но более этого срока оставаться с временной пломбой крайне не рекомендуется!**

Кульминацией пломбировки каналов зуба становится контрольный рентген зуба.

# Постановка пломбы.

## **Пломбирование передних зубов**

В отличие от пломбирования жевательных зубов, пломбирование передних зубов требует наивысших знаний и навыков стоматолога в области эстетической стоматологии. Сейчас принято любые работы по пломбировке передних зубов называть *художественной реставрацией зубов*. Термин реставрация говорит о том, что у зуба будет восстановлена его анатомическая форма и естественный цвет. Для передних зубов (зона улыбки) это особенно важно, т.к. эти зубы на виду и влияют на то, как Вас будут видеть собеседники. Передние зубы заслуживают внимания только лучших специалистов и самых качественных материалов.

## **Пломбирование жевательных зубов.**

Пломбирование жевательных зубов, иногда, может быть более трудоемким процессом, чем реставрация переднего зуба. Анатомическая форма зуба влияет на прикус и жевательную функцию зуба, что напрямую отражается на Вашем здоровье. Поэтому так важно при восстановлении жевательных зубов сохранить их природную форму, воспроизвести поверхностный микрорельеф и форму режущего края.

## **Пломбирование зубов, цена.**

Цена на пломбирование зубов складывается из диагностики, лечения и пломбирования, поэтому почти невозможно предугадать точную стоимость пломбирования зубов без осмотра. Обычно, стоимость постановки пломбы без лечения каналов начинается от 3500 рублей.

# Реставрация зубов.

**Художественная реставрация зубов** - процесс имитации зубной ткани с помощью искусственных материалов, благодаря которому восстанавливается природная структура зуба. Стоит заметить, что сегодня эта популярная процедура стала совершенно безболезненной.

**Применяется художественная реставрация зубов в случаях:**

- если необходимо изменение или восстановление формы зуба;
- если зуб разрушен (в том числе, кариесом);
- если произошел скол зуба;
- если под пломбой появился кариес;
- если необходима коррекция контура зубов для эстетической красоты улыбки.

**Методы художественной реставрации передних зубов**

Методов художественной реставрации передних зубов два: реставрация частичная, с восстановлением природной формы и цвета Вашего зуба, и тотальная (винирная), которая позволяет, при необходимости, полностью изменить форму и цвет зуба. Частичная **реставрация передних зубов** применяется при относительно небольших разрушениях зуба кариесом или в результате механической травмы. Для этой работы применяются различные композитные материалы.

Реставрации передних зубов винирным методом. Виниры на зубы бывают прямые и не прямые. Постановка прямого винира заключается в том, что художественная реставрация передних зубов производится сразу в ротовой полости пациента композитными материалами последнего поколения (это и есть композитные виниры). Прямой способ художественной реставрации передних зубов также отличается более щадящим препарированием, минимальным инвазивным вмешательством и возможностью **поставить виниры** на зубы за одно посещение. И, хотя, композитные виниры уступают керамическим в устойчивости к истиранию, их сравнительная доступность, одномоментность изготовления и относительная простота корректировки в будущем делает этот вид художественной реставрации передних зубов наиболее востребованным. Но главное это то, что при прямом методе художественной реставрации зубы выглядят более естественно, благодаря большей прозрачности материала. Это легко понять, если сравнить металлокерамическую коронку и живые зубы такой же белизны.

Непрямой метод реставрации передних зубов более сложный и состоит из нескольких этапов: подготовка зуба к реставрации; изготовление в зуботехнической лаборатории керамического (или циркониевого, фарфорового) винира или вкладки; установка виниров на зубы.

В общей сложности, при таком методе, чтобы поставить виниры, врачу-стоматологу требуется от нескольких дней до недели.

**Метод художественной реставрации (восстановления) жевательных зубов.**

Метод художественной реставрации или восстановления жевательных зубов немногим отличается от частичной художественной реставрации передних зубов. При пломбировании жевательных зубов так же важно восстановить природную их форму, воспроизвести поверхностный микрорельеф, а также форму жевательной поверхности. Это позволяет сохранить прикус и жевательную функцию зуба на 100%.

# Система отбеливания Klox.

## Краткое сравнение систем Zoom и Klox .

Отбеливание зубов по системе **Klox Fast&Mild** дает довольно впечатляющий эффект — это 7–8 тонов, сравнимый, хотя и не такой яркий результат, как у Zoom. При этом серьезно снижаются болевые ощущения, которые часто можно наблюдать при использовании отбеливания Zoom. Как видите, разница с Zoom небольшая и по соотношению цена-качество Klox ничуть не хуже. Если вам не нужен экстра-сильный результат отбеливания, здесь можно серьезно сэкономить. Тем более, несмотря на то, что отбеливание Klox появилось всего несколько лет назад, отзывы о нем очень хорошие.

**Klox Fast&Mild** — это аналог клинического отбеливания Zoom. То есть сама технология очень похожа: изолируются мягкие ткани, на область отбеливания наносится специальный состав и при помощи лампы происходит активация геля, что приводит к отбеливанию тканей зуба.

### Инновации Klox

Инновации системы отбеливания Klox заключаются в том, что удалось решить несколько проблем в похожей системе Zoom:

1. - Активация отбеливающего геля теперь происходит при помощи обычной полимеризационной лампы, что на порядок снижает **себестоимость отбеливания зубов**.
2. - Процедура отбеливания происходит с минимальной, а обычно вообще без гиперчувствительности. Надо сказать, что отбеливание Zoom не каждый мог вытерпеть до конца: ломота в зубах — один из самых сильных видов боли.
3. - Сама процедура отбеливания теперь длится около 30 минут (Zoom — 1 час), а эффект полностью закрепляется в течение часа.

### Куда пропала гиперчувствительность.

Благодаря входящим в состав отбеливающего геля фотоактивным медиаторам (хромофорам) впервые в профессиональном отбеливании зубов удалось решить проблему нагрева ткани зуба и, как следствие, возникновения гиперчувствительности.

Хромофоры преобразуют энергию света от полимеризационной лампы в энергию света, а не в тепловую энергию, как все прочие существующие на сегодняшний день системы отбеливания зубов (I поколения). Переизлучая свет от полимеризационной лампы, хромофоры разбивают молекулу перекиси водорода на составляющие, а также «заряжают» соседние хромофоры, запуская при этом цепную реакцию. Этот процесс происходит мгновенно, в результате чего образуется колоссальное количество атомов кислорода, гораздо быстрее, чем у профессиональных систем отбеливания зубов первого поколения.

Через час после проведения процедуры отбеливания пациент может употреблять в пищу любые красящие продукты и напитки, не боясь испортить результат. Это стало возможным благодаря тому, что не происходит процесса дегидратации и открытия дентинных канальцев (в отличие от систем отбеливания зубов первого поколения).

# Ортодонтия.

## **Зачем нужны ровные зубы и красивая улыбка.**

В любой сфере нашей жизни, от работы до личной, красивая открытая улыбка придает нам уверенности, помогает больше зарабатывать, двигаться вверх по карьерной лестнице, в конце-концов, просто радовать себя, окружающих и родных людей.

Но люди с ортодонтическими проблемами сталкиваются с множеством препятствий, связанных с длительным процессом лечением. Не каждый готов 2 года своей жизни носить брекет-систему и всё это время ограничивать себя в еде, мучиться с уходом за зубами, стесняться говорить и улыбаться до конца лечения... Единственная стоящая альтернатива — это Invisalign, но цена на эту систему и до "санкций" была немаленькая, а теперь и тем более. К слову, и классические брекеты, цена на которые уже сейчас значительно выросла, становятся все менее доступны именно по финансовым причинам.

## **Методика срочной ортодонтической помощи.**

Данная методика не является революционной. Чтобы добиться качественного результата в короткие сроки (6 месяцев +- 1-3 месяца) мы используем проверенные методы ортодонтического лечения с некоторой степенью реинжиниринга.

— Методика срочной ортодонтической помощи включает в себя применение как стандартных металлических брекетов, так и премиальных высококачественных прозрачных брекетов и титан-никелевой проволоки под цвет зубов. А плавная корректировка положения зубов, вместе с коротким временем лечения, позволит пройти эту процедуру более комфортно и это не ударит по вашему карману.

Конечная цель нашей методики

подавляющее большинство пациентов, нуждающиеся в ортодонтическом лечении, прежде всего, жалуются на эстетическую составляющую своей проблемы. Смещения, интрузии, искривления, диастема и зазоры между зубами, скученность и перекрывающиеся зубы, перевернутая линия улыбки и многое другое можно решить в сжатые сроки.

С другой стороны, всем нашим пациентам мы рекомендуем пройти полный курс ортодонтического лечения. Да, это дороже, это потребует больше времени и усилий со стороны пациента и врача, но это неопределимо важно для здоровья ваших зубов. Было бы лукавством говорить, что только эстетического выравнивания зубов может быть достаточно — это не так в подавляющем большинстве случаев!



# Invisalign.

Invisalign — это ортодонтическая методика, которая используется для получения красивых ровных зубов. Это то, о чем Вы всегда мечтали, только без брекетов! =)

## Что это такое?

Invisalign использует ряд невидимых съемных и удобных кап. Они действительно малозаметны даже при близком контакте. Таким образом, Вы сможете больше улыбаться, как во время лечения, так и после. =) Invisalign создается при помощи компьютерных технологий 3-D визуализации, и эффективность этой методики уже доказана на практике - более 1,6 миллиона человек во всем мире обрели ровные зубы благодаря Invisalign. К слову сказать, в США и Канаде 70% ортодонтов работают по этой технологии.

## Зачем Вам это надо?

Капы (каппы) Invisalign практически невидимы, и вместе с тем они являются съемными, так что Вы сможете есть и пить, что хотите, во время лечения. Кроме того, чистить зубы щеткой и зубной нитью теперь не проблема! Еще они удобны тем, что не имеют в своем составе металла и не вызывают ссадин во рту. Вы будете проводить куда меньше времени в стоматологическом кабинете для получения настроек. Invisalign также позволяет просматривать свой собственный план лечения, и Вы уже в самом начале сможете увидеть, как будут выглядеть Ваши прямые зубы после завершения лечения. Чистить зубы зубной щеткой или нитью легче, когда зубы имеют правильное положение, и наоборот, если во рту наблюдается скученность, зубы расположены слишком далеко друг от друга или криво, то риск развития заболеваний полости рта многократно возрастает. Кроме того, выравнивание зубов может привести к улучшению здоровья десен. В силу правильного положения зубов будет исправлен прикус, что улучшит функцию жевания и речи.

## Как это работает?

Вы носите каждый набор кап Invisalign в течение 2-х недель, примерно 20–22 часа каждый день, снимая их только для приема пищи и чистки зубов. Каждый раз после замены серии кап Ваши зубы будут двигаться — постепенно, неделя за неделей, - пока они не встанут в конечное положение, определенное стоматологом. Вам предстоит посещать врача стоматолога раз в 6 недель, чтобы убедиться, что лечение идет по плану. Общее время лечения, в среднем, составляет 6–12 месяцев, а среднее число кап Invisalign, которые предстоит сменить, находится между 12 и 24, но точное время лечения и количество кап Invisalign определяется индивидуально.

# Одномоментная имплантация зубов.

*Эта статья про будущее, которое уже наступило. Я исхожу из того, что в современной стоматологии имплантация — это основной метод восстановления отсутствующего зуба.*

До сих пор, большинство людей, воспринимают потерю зуба только, как эстетическую проблему. Это обычная история, когда человек, оставшись без зуба, откладывает имплантацию на долгие годы, особенно, если это не бросается в глаза окружающим. А чем дольше откладываешь, тем тяжелее решиться, т. к. с течением времени операция по имплантации становится сложнее:

1. Без зуба кость челюсти рассасывается — может потребоваться костная пластика;
2. Постепенно окружающие зубы начинают "сваливаться" в сторону отсутствующего зуба — может потребоваться коррекция или ортодонтическое лечение (брекеты);
3. Неправильное распределение нагрузки, как при неправильном прикусе, может приводить к головной боли, мигрени.
4. Десна теряет свою форму и, после установки имплантата, может потребоваться болезненная десневая пластика;
5. Длительность лечения. Чем дольше вы откладываете имплантацию, тем дольше (до года) и сложнее будет проходить имплантация.

Все эти проблемы можно решить "одним махом", если после удаления зуба провести операцию одномоментной имплантации.

**Одномоментная или экспресс имплантация зубов** — это метод восстановления зубов непосредственно после удаления при помощи имплантатов. Сразу после удаления зуба, без разреза десны, устанавливается имплантат и временная коронка. После окончательного приживления имплантата временная коронка заменяется на постоянную.

Иными словами — если необходимо удалить зуб, то удаляйте его там, где вам смогут провести одномоментную имплантацию зуба. В таком случае вы решаете целый ряд проблем:

1. Вы сохраняете кость челюсти — в дальнейшем не потребуется её пластика;
2. Удаление зуба происходит без последствий для остальных зубов.
3. Вы сохраняете эстетику десны — одномоментная установка имплантата и коронки позволяет сохранить естественный десневой край (линия, где десна прилегает к коронке).
4. Благодаря пункту 3 в дальнейшем не потребуется болезненной и неприятной десневой пластики.
5. Ни дня без зуба! — Так как нет промежуточного этапа, как в классической имплантации, вы не испытываете дискомфорт из-за отсутствия зуба, коронка устанавливается в день имплантации.
6. Экономия — вы платите только за удаление, установку имплантата и коронки. Меньше посещений стоматолога, меньше процедур и операций — меньше цена!

## **Вы не должны игнорировать отсутствующий зуб!**

Отсутствующий зуб — это не просто эстетическая проблема. Даже если отсутствие зуба незаметно окружающим вы не должны это игнорировать! Ваши зубы предназначены для работы в полном

составе. За исключением зубов мудрости, каждый зуб несёт уникальную функцию и специфическую роль для оптимального прикуса и эффективного жевания.

Если не хватает одного зуба, то остальные берут на себя его нагрузку. Так как нагрузка перераспределяется неравномерно, то окружающие зубы находятся в большем напряжении. Считается, что каждый потерянный зуб снижает способность к жеванию на 10%. Что еще хуже, отсутствующий зуб может привести к потере костной массы и аномальному росту оставшихся зубов.

Иными словами, вы рискуете деградацией общей функции зубов и красотой вашей улыбки, игнорируя один-единственный отсутствующий зуб.

Можно ли решить проблему утраченного зуба другим способом? Конечно. В некоторых случаях и одномоментная имплантация, и классическая имплантация невозможны по условиям. Тогда применяется мостовидный протез. Его часто применяют вместо имплантации для псевдоэкономии денег.

Если вам предстоит удаление или вы уже потеряли зуб, то не откладывайте. Запишитесь на бесплатную консультацию и мы расскажем вам, как можно решить вашу проблему лучшим способом. Вы удивитесь, как современная стоматология далеко шагнула в этой области.

# Имплантация.

Имплантация зубов — это вживление специальных протезов в ткани челюсти путем хирургического вмешательства. Таким образом, имплантация как метод восстановления зубов коренным образом отличается от обычных методов ортопедической стоматологии.

В случае большой или полной потери зубов мы применяем две основные методики протезирования на имплантатах. Основная — это полное несъемное протезирование зубов All-On-4, которое от имплантации до протезирования занимает около 24 часов. Также на имплантаты могут устанавливаться покрывные протезы. Это более бюджетный вариант протезирования, но занимает значительно больше времени и требует регулярного посещения стоматолога во время лечения.

Каждому пациенту, проходящему процесс лечения зубов, следует знать, что не проведенная своевременно имплантация приводит к тому, что на месте выпавшего или удаленного постоянного зуба со временем образуется косметический дефект, связанный с рассасыванием зубной кости.

## **Причины атрофии зубной кости.**

Кость челюсти обеспечивает естественным зубам надежную опору и функционирование за счет корней, погруженных в зубную кость. Утрата зуба вследствие удаления или выпадения приводит к тому, что кость уже не выполняет предназначенной ей функции, что приводит к ее рассасыванию. Замена утраченных зубов полным съемным протезом лишь ускоряет процесс рассасывания кости за счет увеличения давления на кость десны со стороны съемного протеза в процессе пережевывания пищи.

Компенсировать утрачиваемую кость десны приходится с помощью утолщения съемного протеза. Поэтому использование съемного зубного протеза приводит к деформированию структуры лица. Предотвратить эти изменения позволяет использование съемных или мостовидных протезов, опорой для которых служит имплантат.

В пользу имплантатов свидетельствует и статистика, по данным которой по истечении 10 лет имплантаты дают осложнения всего в 5% случаев, тогда как у коронок из металлокерамики этот показатель равен 33%.

В настоящее время количество имплантатов и методов имплантации достаточно велико, поэтому выбор лечения зависит от множества факторов. Для принятия правильного решения, прежде всего, необходимо тщательное обследование пациента и беседа с ним для выяснения его предпочтений. И только по совокупности всех составляющих врач-имплантолог может рекомендовать тот или другой тип лечения.

***Имплантация — достаточно сложный процесс, который разделяют на несколько этапов:***

### **Подготовительный период**

На этом этапе оценивается общее состояние здоровья пациента, проводится рентгенография, анализ крови, обследование основных органов и систем. При необходимости назначается лечение. Эти меры необходимы для предотвращения возможных негативных последствий будущей операции. Параллельно врач осматривает полость рта, выявляя особенности строения челюстно-зубной системы. После коррекции общего физического состояния больного планируются предстоящие мероприятия по имплантации.

### **Хирургический этап**

Это один из самых ответственных периодов имплантации. Иногда перед проведением операции назначается синус-лифтинг — восстановление размеров и структуры кости хирургическим способом. Вообще, успех имплантации во многом зависит от наличия костной ткани достаточного объема. Чтобы оценить это, делают конусно-лучевую компьютерную томографию. Увеличение объема костной ткани занимает определенное время, но положительно отразится на качестве имплантации. Уточняя все детали, врач и пациент подбирают тип имплантата для протеза и метод его внедрения в кость челюсти.

Далее производится непосредственно операция. Обычно хирургическое вмешательство по имплантации проводится под местной анестезией. Искусственный корень зуба (опорная часть имплантата) внедряется (буквально ввинчивается) в челюстную кость. Как правило, операция длится недолго, около сорока минут.

Следующий этап — приживление самого имплантата. Он длится на протяжении трех-пяти месяцев, однако если были установлены миниимплантаты, то установку абатмента можно производить буквально сразу.

### **Установка абатмента**

Несмотря на минимальное вмешательство и травматичность, установка абатмента является хирургической операцией, затрагивающей лишь небольшой участок слизистой оболочки десны. Посредством надреза слизистой открывается доступ к имплантированному корню зуба, с которого снимается специальная заглушка, и затем на верхнюю часть имплантата накручивается абатмент, который служит элементом, соединяющим протез зубной коронки и имплантат зубного корня. Этап имплантации считается полностью завершенным через неделю после установки абатмента.

### **Ортопедический этап**

Этот этап завершает весь процесс установки зубного имплантата и заключается в креплении коронки зуба или другой конструкции, например съемного или мостовидного протеза, на абатменте. Следует заметить, что каждый этап протезирования имеет определенные технологические особенности. Первые этапы проводимой имплантации по праву считаются уникальными, однако успех имплантации зависит от успешного проведения всех необходимых мероприятий, включая соблюдение пациентом всех рекомендаций лечащего врача в течение всего процесса имплантации.

### ***Преимущества имплантатов.***

О преимуществах имплантатов можно говорить долго, однако выделим лишь некоторые из них:

- Они имеют отменный внешний вид — чистые, белые, ровные! Улыбка с новыми зубами будет неотразимой.
- Обычные зубные протезы существенно изменяют речь их владельца, затрудняя ее. Эта проблема совершенно не касается имплантатов, которые не требуют длительного привыкания.
- Известно, что желудок функционирует тем лучше, чем качественнее пережевана пища. Новые зубы лучше любых протезов справятся с этой задачей, не повредив пищеварению, а только улучшив его.
- Имплантаты способствуют фиксации рядом стоящих здоровых зубов, не оказывают на них давления и не ущемляют кость тканей десны. Всё это снижает риск возникновения пародонтов.
- Как правило, протезы на имплантатах почти вдвое долговечнее обычных протезов.

Поэтому, если вы потеряли зуб или только готовитесь к удалению, то лучшим способом восстановления станет именно имплантация по технологии одномоментной имплантации зубов или протезирование на имплантатах All-On-4 , когда нужно восстановить весь зубной ряд.

# Несъемное протезирование зубов All-on-4

Так сложилось, что в СССР стоматология, как часть медицины, была в отстающих. К доктору шли, только когда зубная боль становилась невыносимой, а удалить зуб было всегда проще, чем лечить. О последствиях такого подхода к лечению никто не думал. Как итог 70% россиян в возрасте от 60 лет сталкиваются с проблемой множественной потери зубов. Это несправедливо. Я считаю, что человек в любом возрасте заслуживает того, чтобы выглядеть красиво, улыбаться и получать удовольствие от еды в полной мере =).

Современная стоматология предлагает много методов решения проблемы адентии (потери зубов). От дорогостоящих, таких как имплантация, до бюджетных, таких как съемное протезирование.

## **Кратко о том, что такое All-on-4.**

Технология All-on-4 («все на четырех») — это полное несъемное протезирование на четырех имплантатах. Успешность применения этой технологии держится на уровне 98%! А новейшие методики имплантации, которые привозит к нам из Израиля доктор Якубов Алексей Исаевич, позволяют проводить зубное протезирование по технологии All-on-4 всего за один день!

Этот метод полного зубного протезирования подходит большинству пациентов со сложными случаями адентии (потери зубов). Он работает так:

1. Сначала вы приходите на первичную бесплатную консультацию для подтверждения показаний к протезированию по технологии All-on-4 (никаких болезненных процедур).
2. Мы направляем вас на томографическое исследование.
3. Назначается день решающего визита.
4. В назначенный день, с утра, доктор устанавливает имплантаты и снимает последний слепок для изготовления несъемного протеза.
5. В этот же день, вечером, или утром следующего дня я устанавливаю готовый несъемный протез.

Не пройдет и 24 часов, как вы забудете о своих проблемах с зубами и начнете новую жизнь!

## **Эстетика и удобство.**

Для многих, кто в своей жизни столкнулся с проблемой потери более половины зубов или полной адентией (потерей зубов), полное зубное несъемное протезирование становится мечтой. Несъемные протезы — это практически идеальная имитация собственных зубов.

Вы не представляете, как меняются люди, когда им возвращается это утраченное, практически уже неуловимое в памяти ощущение собственных зубов во рту. Зубной протез изготавливается нашим техником из самых современных материалов, которые делают новые зубы и десну неотличимыми от настоящих. Благодаря особой форме несъемного протеза, даже при самой широкой улыбке граница между десной и протезом совершенно незаметна! А форма протеза позволяет исключить болезненный и в целом довольно мучительный этап десневой пластики.

**Применение методики All-On-4 помогает решить проблему отсутствия костной ткани, установить 4 имплантата в качестве опоры несъемного протеза и восстановить полный зубной ряд в день проведения манипуляции.**

Цена полного несъемного протезирования по технологии All-On-4 под ключ в нашем стоматологическом кабинете составляет 290 000 рублей.

В эту цену входит:

1. Хирургическая часть и имплантация — 50 000 рублей за один имплантат. Применяется особая методика имплантации (одномоментная), которая позволяет протезироваться в этот же день!
2. Изготовление полного несъемного протеза — 65 000 рублей.
3. Терапевтическая часть и протезирование — 25 000 рублей.



# Протезирование.

## Протезы на имплантатах.

На сегодняшний день такой вид протезирования способен обеспечить максимально долгое функционирование по сравнению с традиционными методами протезирования.

Например, во время удаления зуба, вместо утраченного зуба вводится корнеподобный имплантат. Современные материалы, уже практически не отторгаются организмом, поэтому конструкции на имплантатах могут функционировать десятки лет.

Также современные методики позволяют вживить имплантаты в такие места, где зубы были удалены давно. После процесса приживания на имплантат одевается коронка, которая практически ничем не отличается от собственного зуба. Подобным образом возможна установка мостовидных протезов. Такие протезы отличаются не только своей функциональностью, но и долговечностью.

Самая передовая методика протезирования на имплантатах — это All-On-4. Этой методике у меня посвящена целая статья. Полное несъемное протезирование зубов All-On-4 — это настоящая революция в протезировании на имплантатах!

## Фиксированные зубные протезы.

Фиксированный зубной протез — это достаточно сложная конструкция, которая крепится во рту разными специальными веществами (особые виды цемента, зубного клея).

Еще лет десять назад человеку, потерявшему зубы, врач обтачивал оставшиеся и устанавливал коронки. Процедура была далеко не из приятных, да и здоровым, свежееботоченным зубам пользы не приносила. Сегодня медицина в протезировании ушла далеко вперед. Теперь работа врача-ортопеда заключается в тщательно сделанном слепке, по которому в лабораторных условиях изготавливают протез из керамики и компомеров (стоматологического вещества, совместимого с зубными тканями, способного накапливать фтор из зубной пасты для питания им зуба). Этот протез обладает очень хорошей прочностью и точным вхождением на место во рту. Такая процедура необходима человеку, когда все возможные способы сохранения зуба уже испробованы и обычная пломба не заменяет погибший зуб. Таким образом, опытный врач может так восстановить потерянную часть зуба и надежно укрепить ее стоматологическим цементом, что никто (в том числе и хозяин рта) не вспомнит, что когда-то имел проблемы с зубами.

## Металлокерамические протезы

Иногда при тяжелых случаях разрушения зуба нужен протез иного рода — металлокерамическая коронка. Сегодня ее создание уже не связано с жуткими ощущениями от удаления нерва. При этом осторожно убирается точное количество зубных тканей, необходимых для коронки. В то же время коронка подходит к зубу так плотно, что надежная ее функциональность при здоровых деснах обеспечена на долгие годы. Металлокерамическая коронка — прекрасный выход для восстановления утраченного зуба.

## Мостовидные протезы

В прошлом мостовидный протез был единственным зубным протезом, способным заменить так необходимые, но утраченные зубы. Ставился он, на наш современный взгляд, довольно варварским способом: обтачивались здоровые зубы, из них часто удалялся нерв, что, конечно же, никак не шло на пользу здоровью. Со временем зубы под мостом расшатывались, портились, мост становился неудобным, а здоровые зубы, на которых он крепился, — больными. Сейчас стоматологи пришли к

выводу о необходимости максимального сохранения костной ткани, и мосты ставятся крайне редко, только в случае острой необходимости; к тому же мост теперь приклеивается к крайним зубам особым клеем, что предотвращает их разрушение. Правда, даже современный мостовидный протез дольше пяти лет не простоит. Кроме того, кость после удаления зуба больше ничего не удерживает, и из-за отсутствия работы она начинает разрушаться. Чтобы этого не происходило, устанавливается искусственный корень зуба — имплантат, не позволяющий кости атрофироваться. Вместе с короной из качественных пломбировочных материалов такой имплантат — один из лучших способов современного восстановления зубов.

### **Протезирование винирами.**

Исправить форму, дефект положения или цвет зубов с целью получить голливудскую улыбку позволяют виниры, с помощью которых можно решить практически любую задачу эстетического преобразования зубов. Чтобы достичь максимального эффекта от применения виниров, необходимо, чтобы врач обладал не только определенным мастерством в их установке, но и чувством вкуса.

Винир представляет собой плотно прилегающую к поверхности зуба тонкую чешуйку из керамики. Перед его установкой с зуба снимают тонкий слой эмали, и затем с подготовленного к установке винира зуба делается очень точный оттиск. Керамическая накладка изготавливается в лабораторных условиях, после чего врач приклеивает ее к зубу.

### **Протезирование при помощи частичного съемного протеза.**

В случае утраты одного или нескольких зубов применяют частичный съемный протез, изготавливаемый из пластмассы за исключением крючков (кламмеров), которыми протез фиксируется. Такой протез недорогой и нетрудоемкий в изготовлении, но даже при малом весе он причиняет дискомфорт деснам, занимает в ротовой полости много места, быстро изнашивается. Именно поэтому современная стоматология старается избегать применения съемных пластиночных протезов из пластмассы для длительного протезирования.

### **Полный съемный протез.**

Этот вид протеза очень часто является последним шансом восполнить утраченные ранее зубы. Фиксируется он благодаря эффекту присасывания и анатомическим выступам, которые имеет челюсть. Съемный протез на нижней челюсти обычно фиксируется очень плохо, поэтому при необходимости восстановления функции жевания лучшим вариантом будет протезирование на имплантатах. Американская стоматологическая ассоциация классифицирует подобную ситуацию как инвалидность и рекомендует при полной утрате зубов проводить имплантацию.