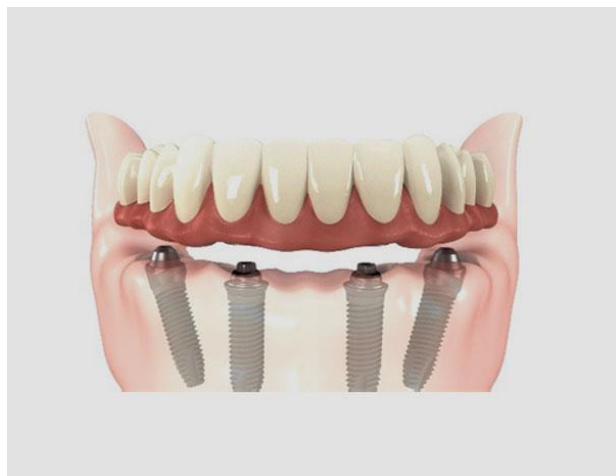


## All On Four - Имплантированные подвижные протезы

### All On Four - (all-on-4) - Гибридные зубные имплантаты для протезов.



Для большинства пациентов зубные имплантаты являются лучшим протезным решением для замены отсутствующих естественных зубов.

Тем не менее, пациенты, которые не имеют достаточный объем костной ткани могут быть обескуражены от имплантантов, или не принимать перед установкой, что нужно пройти длительную, болезненную и дорогостоящую процедуру костной пластики.

Благодаря методу All-on-4 у пациента могут быть эстетические, функциональные и фиксированные (например, протезные мостики) зубы, которые во многих случаях могут быть спроектированы и размещены только с одним посещением. Необходимые зубные имплантаты (4 имплантата) также размещаются в местах, где недостаточно костей.

Степень успеха протезного вмешательства является одним из самых высоких среди имплантируемых протезов, около 98%.

Преимущества конструкции all-on-4:

- значительная ликвидация необходимости пересадки кости (менее инвазивная процедура, меньшая стоимость);
- процедура очень терпимая и короткая, при том с полным протезированием рта;
- Она может быть использована у пациентов с сахарным диабетом, остеопорозом или другими заболеваниями, которые часто противопоказаны для размещения костного трансплантата;
- все делается за один день - не только операция, но и установка фиксированных (несъемных) зубов, которые начинают функционировать немедленно;
- эта протезная структура дает пациенту ощущение его естественных зубов;
- обеспечивает высокую гигиеничность, простоту обслуживания и чистки.
- Снижение затрат - обычно около половины затрат на альтернативные методы имплантации (трансплантация кости и размещение более 4 имплантатов).

## Имплантированные съемные протезы



Модель лечения, при которой два имплантата изменяют взаимосвязь между проблемным протезом нижней челюсти и пациентом.

Размещение двух зубных имплантатов (классический или типа locator) для нижней челюсти является самым простым и эффективным решением.

На самом деле проблемы отсутствия, удержания, стабильности и комфорта решаются непосредственно путем размещения имплантатов.

Нижний протез прочно прикреплен к обоим зубным имплантатам и может быть удален от пациента в любое время для целей чистки и гигиены.

Протез нижней челюсти может быть новой конструкцией или протезом, который уже носит пациент. Использование и модификация старого классического протеза пациента - наш первый выбор. Предпосылкой для этого является то, что старый протез находится в хорошем состоянии и предоставляет нам место для «точных соединений», которые лежат на головках имплантатов и соединяют протез с имплантатами.

Исследования за последнее десятилетие продолжают демонстрировать огромные преимущества этой нижней челюстной терапии, которая называется «минимальной целью лечения» для общим нижнем челюстном обнажении.

Кроме того, другие исследования показали, что оценка качества жизни и состояния полости рта выше у пациентов с двумя протезными имплантатами, чем у пациентах с обычными протезами.



Это имеет большое значение, поскольку показывает, что простое терапевтическое восстановление с имплантацией двух имплантатов может фактически восстановить качество жизни пациента.

Вся хирургическая фаза (размещение двух имплантатов), а также модификация обычного нижнего зубного протеза часто может быть завершена в течение одного визита.

Необходимым условием для этого является тщательная оценка и предварительный план специалиста, который будет осуществлять вмешательство.

Потенциальными кандидатами на эту имплантируемую протезную терапию являются недовольные пациенты с обычными традиционными протезами, которые испытывают дискомфорт и отсутствие удержания. К ним причисляются и пациенты с частичным обнажении десен и с серьезными проблемами со своими существующими зубами, которые не могут выдержать успешное восстановление протезов, будь то постоянные или съемные.

Исследования показали, что ни возраст, ни остеопороз не являются препятствием для успешного лечения и интеграции имплантатов и выбора этого терапевтического протезного решения.

В верхнем челюстном протезе и на основании различий в объеме костей и плотности кости верхней челюсти, а также других анатомических факторов, мы применяем этот конкретный имплантированный протез по меньшей мере к четырем, а в некоторых случаях и к шести имплантатам. Применение более двух имплантатов может сопровождаться некоторыми перекрывающимися целыми протезами нижней челюсти.

Наконец, выбор каждого случая для нижней челюсти различен, и нам, может быть кажется, что труднее будет приблизиться к верхней челюсти. Тщательная оценка всех данных приведет нас к успешному плану лечения.