Аутотрансплантация как способ замещения дефектов зубных рядов

Аутотрансплантация зуба – хирургическая операция, при которой зуб удаляется и вживляется в лунку замещаемого зуба или искусственно созданное ложе.

Актуальность: В наше время высокого развития стоматологический помощи по прежнему наблюдается высокий показатель пациентов, имеющих дефект зубного ряда малой протяженности. 60% пациентов не задумаются о замещении дефектов зубного ряда. Поэтому необходимо введения новых, альтернативных методов их лечения. Отличным вариантом является аутотрансплантация зуба, ведь при успешности данной манипуляции у пациента восстанавливается целостность зубного ряда полноценной физиологической единицей, которая сохраняет в себе периодонто-мускулярный рефлекс, эстетичность и практичность, чего нельзя сказать о дентальной имплантации. Тем более отдаленные результаты успеха при имплантации всего лишь на 2%

Показания:

1. Травма зуба
2. Хронический периодонтит вне обострения
3. Врожденное отсутствие зуба

Противопоказания к проведению аутотрансплантации зуба:

1. Общие:
   Общесоматические патологии в стадии декомпенсации (например: патологии эндокринной, сердечно-сосудистой систем, нарушение функции почек, печени);
   Злокачественные новообразования;
   Возраст пациента старше 70 лет (склерозирование тканей пародонтального комплекса)
2. Местные:

А) Абсолютные (новообразования челюстей, специфическая анатомия корней, вертикальная трещина корней);

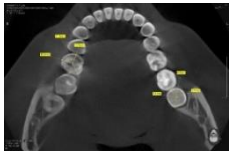
Б) Относительные (острый воспалительный процесс в реципиентной и донорской зонах, заболевания пародонта)

Планирование операции

- Осмотр

- Ренгенологическое обследование

- Выбор донорского зуба



- Эндодонтическая подготовка

- Операция

- Послеоперационное ведение

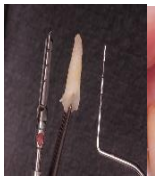
Протокол операции

- Антисептическая обработка операционного поля; Местное обезболивание.

- Удаление зуба в реципиентной области

- Удаление донорского зуба

- Измерение донорского зуба



- Подготовка реципиентного ложа

- Припасовка и корректирование соотношения участка реципиента и донорского зуба.

- Позиционирование и шинирование

- Окклюзионная коррекция

- Рентгенологическая оценка

- Послеоперационный контроль

Вывод: Аутотрансплантация зуба является самостоятельным методом лечения пациентов с дефектами зубного ряда малой протяженности. Эффект лечения, достигаемый при четком соблюдении показаний и протокола операции является недостижимом для альтернативных методик, ведь дефект замещается биологически физиологичной единицей, которая не уступает заменяемому оригиналу по функции и эстетике. Данная манипуляция требует слаженной работы врачей стоматологов хирургического, терапевтического, ортопедического и ортодонтического направлений. Процесс совместный работы экономит время как для самих врачей, так и для пациента в целом, при этом финансовые затраты пациента сводятся к минимуму.