



Аутотрансплантация зубов

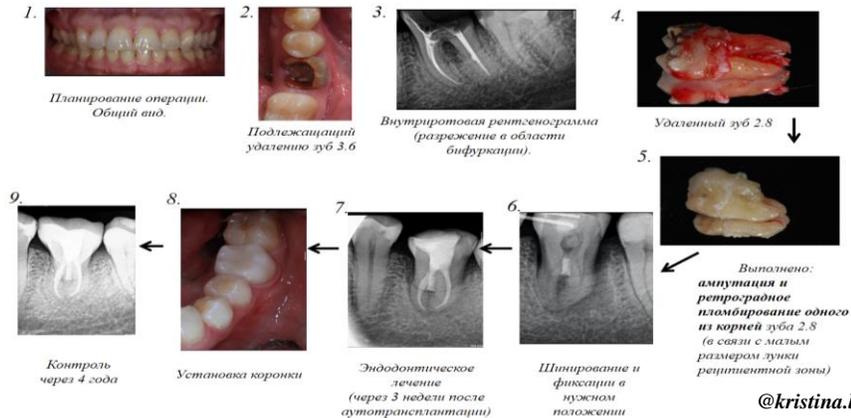
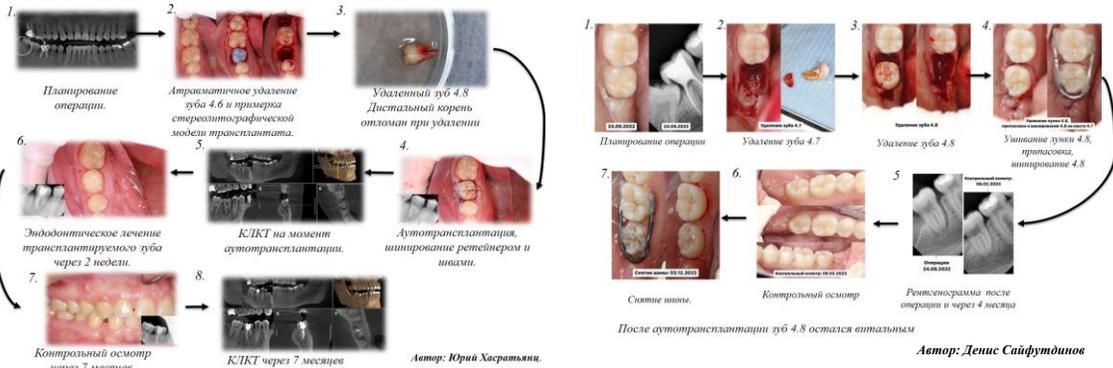
Актуальность

В наше время высокого развития стоматологической помощи по-прежнему наблюдается колоссальный показатель пациентов, имеющих дефект зубного ряда малой протяженности. 60% пациентов не задумываются о замещении дефектов зубного ряда. В связи с этим необходимо введение новых, альтернативных методов лечения. Подходящим вариантом может стать аутотрансплантация зуба. При успешности данной манипуляции у пациента восстанавливается целостность зубного ряда полноценной физиологической единицей, которая сохраняет в себе периодонто-мышечный рефлекс, эстетичность. Важно отметить практичность данного метода лечения, ведь отдаленные результаты успеха аутотрансплантации лишь на 2% уступают имплантации зуба.

Цель

Изучение такого метода замещения дефектов зубных рядов как аутотрансплантация зуба, сравнение аутотрансплантации зуба с другим методом замещения дефектов зубных рядов малой протяженности – денальной внутрикостной имплантацией. Изучение доступных публикаций отечественных и зарубежных источников.

Материалы и методы исследования



@kristina.badalyann

Выполнили: ассистент Лис Е.С.;
 студенты стоматологического факультета,
 5 курса Шалыга А.С., Кирасова А.А.,
 Алисейко А.А., Морозова А.В.
 Научный руководитель:
 ассистент Лис Е.С.

В ходе работы нами было выполнено:

1. Анализ клинических случаев практикующих врачей;
2. Анализ доступных публикаций по данной тематике;
3. Изучение отечественной и зарубежной литературы.

Результаты и их обсуждение

Анализ клинических случаев показал:

- ✓ Аутотрансплантация зуба - альтернативный метод замещения дефектов зубных рядов малой протяженности;
- ✓ При соблюдении всех показаний и правил проведения данной манипуляции она имеет высокий уровень успешности;
- ✓ Выполнение данной методики требует слаженной работы специалистов всех направлений стоматологии.

Анализ литературных источников:

Аутотрансплантация:

- Восстановление функции в течении 4 недели
- Отсутствие необходимости костной и мягкотканной пластики
- Дешевизна
- Необходимость наличия донорского зуба
- Возможность замещения дефекта у самых молодых пациентов
- Обладает остеоиндуктивным свойством

Имплантация:

- Восстановление функции в течении 4 месяца
- Необходимость костных и мягкотканых пластик
- Возможность восстановить протяженные дефекты
- Не подвергаются кариозным поражениям



Выводы:

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

Литература

1. Гюева Ю.А. Аутогенная трансплантация зубов / Ю.А. Гюева, М.Н. Матвеева // Ортодонтия. – 2010. – № 1 (49). – С. 44–52.
2. Маланьин И.В. Новый способ посттравматической аутоимплантации зубов / И.В. Маланьин, М.А. Глуценко // Современные наукоемкие технологии. – 2004. – № 4. – С. 41–43.
3. Постников М.А. Применение аутотрансплантации клыка и премоляра в комплексном лечении зубочелюстных аномалий // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2008. – Т. 7. – № 1. – С. 44–49.
4. Кулаков А.А. Зубная имплантация / А.А. Кулаков, Ф.Ф. Лосев. – М.: МИА, 2006. – 152 с.
5. Kalkwarf KI. Periodontal new attachment without the placement of osseous potentiating grafts. Periodontal Abstracts. 1974;2:53-62.
6. American Academy of Periodontology: Glossary of Periodontal Terms. 1986.
7. Andreasen JO. A time-related study of periodontal healing and root resorption activity after replantation of mature permanent incisors in monkeys. Swed Dent J. 1980;4:101-110.