

Государственное автономное учреждение здравоохранения  
Архангельской области

«Архангельская областная клиническая  
стоматологическая поликлиника»

**Дентальная имплантология – как одно из  
направлений современной медицины»**

И.Г. Киприянова., И.В. Ягодова



- Нижняя челюсть, найденная Др-ом Миссис Вилсон Попеноэ (Wilson Popenoe) в Гондурасе в 1931 году. В нее вставлены три камня в лунки резцов. Наиболее ранний из экспонатов, показывающий нам успешное применение имплантатов на живых людях. Датировано 600 год н.э.  
Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Harvard University, Cambridge, Massachusetts



- Зубы этого черепа Майя IX века н.э. имеют многочисленные вкладки желтовато-зеленого и бирюзового цветов.

Национальный музей антропологии, Мехико, Мексика



- Шведский учёный **Пер-Ингвар Бранемарк** – основатель современной техники дентальной имплантации.

- **Имплантология** – это комплексная стоматологическая наука, изучающая особенности здоровья пациента до и после проведения имплантации зубов.
- **Имплантация** – это восстановление отсутствующих зубов на основе искусственных корней.
- **Зубной имплантат** – изделие из небиологического материала, которое служит опорой для искусственного зуба.







- Диагностическая ортопантомограмма



■ Ортопедическая модель



Оттиск



- 
- **Показаниями к дентальной имплантологии являются:**
  - Одиночные дефекты зубного ряда;
  - Ограниченные дефекты 4-х или более зубов;
  - Двухсторонние концевые и односторонние дефекты зубного ряда при отсутствии 3-х или более зубов;
  - Беззубые челюсти;
  - Невозможность ношения съёмных протезов.
-

## ■ **Противопоказания:**

### ① **АБСОЛЮТНЫЕ:**

- Хронические болезни в стадии декомпенсации;
- Нарушения коагуляции и гемостаза;
- ВИЧ и любая другая серопозитивная инфекция;
- Психические заболевания;

### ② **ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ:**

- Пародонтит;
- Нарушение прикуса;
- Неудовлетворительная гигиена полости рта;
- Заболевания височно-нижнечелюстного сустава;
- Беременность и лактация.

---

## Преимущества имплантатов по сравнению с зубными протезами и «мостами»:

- К имплантатам не нужно долго привыкать;
  - Не требуется препарировать и депульпировать опорные зубы;
  - С помощью имплантатов можно добиться повышения устойчивости зубов и улучшения фиксации протезов;
  - Не затрудняют речь.
-



- **Идёт операция по установке имплантатов**



- Инструменты для установки имплантатов системы «Astra Tech»



■ Инструменты для установки имплантатов системы «Т.В.Р.»



- Физиодиспенсер для проведения операции



- ПОСЛЕ операции

## Заключение

Как и любое значительное новшество, кардинально изменяющее традиционные подходы, идея имплантации прошла все классические стадии восприятия – от «этого не может быть», до «в этом что-то есть» и «иначе быть не может».

Став общепризнанным, доступным и эффективным методом лечения различных форм адентии, дентальная имплантация продолжает развиваться в различных направлениях. Ныне отечественная имплантология неуклонно приближается к уровню развития этой дисциплины в мире.



■ **СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



■ **СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

---