

Из истории имплантации зубов

Нурова Назира

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) Шарана Алла Анатольевна, *Белорусский*

государственный медицинский университет, Минск

Введение

На фоне существующих методик восстановления зубного ряда имплантация стала одним из самых эффективных способов восстановления утраченных зубов.

Цель исследования

Проследить историю имплантации в стоматологии.

Материалы и методы

До середины XX века все попытки имплантации зубов, к сожалению, терпели неудачу. Имплантаты создавались из всевозможных материалов – золота, дерева, сплавов металлов.

Открытие титана дало толчок к распространению этого металла в область стоматологии.

Результаты

Безусловно, имплантация – это замена зубов, повторяющая природу. Импланты выглядят и функционируют как натуральные зубы, поэтому они имеют существенные преимущества перед другими видами протезирования. Конечно же, одним из главных преимуществ имплантации зубов является возможность восстановить зубной ряд без механической обточки соседних зубов. Восполнить отсутствующий зуб можно в любом месте верхней и нижней челюсти, а при отсутствии последних зубов в ряду – избежать съемных протезов. Титановый имплант по прочности многократно превосходит корень естественного зуба и не разрушается с течением времени. Имплант не требует привыкания и при жевании функционирует как естественный зуб. Процедура позволяет не только восстанавливать зубы с сохранением их основных функций, но и обеспечивать необходимую нагрузку на костную ткань, чтобы предотвратить ее атрофию.

Выводы

В последнее десятилетие дентальная имплантация стала общепринятым, доступным и эффективным методом лечения.