

*Осинов А.*

## **ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ИМПЛАНТАТА**

*Научный руководитель: ст. преп. Будько М. Е.*

*Кафедра белорусского и русского языков*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Цель данной работы: познакомить с историей возникновения и развития стоматологического имплантата.

С доисторических времен человека волновала проблема больных зубов. Инфекции, отсутствие гигиены полости рта, переход на злаковую пищу приводили к потере зубов даже в молодом возрасте. Археологические находки подтверждают это.

Утрата зубов в любом возрасте — это проблема для всего организма. Поэтому люди всегда стремились восполнить эту утрату — во имя красоты и здоровья. Материалы, которые использовали при изготовлении искусственных зубов, были природного происхождения (дерево, камешки, ракушки, кости животных). В конце XIX — начале XX века, во времена развития науки и промышленности, появились технологии, позволившие впервые применить дентальные имплантаты.

В 1913 году в США доктор Гринфилд начал устанавливать полые проволочные каркасные имплантаты из сплава иридия, платины и золота. В 1939 году доктор Строк из Гарвардского университета использовал винтовой имплантат, изготовленный из кобальт-хром-молибденового сплава «виталлиум». Имплантат, помещённый в лунку зуба сразу после удаления, был интегрирован костью, а в дальнейшем на него была установлена коронка. В 1947 году итальянский стоматолог Форминджини предложил дентальные имплантаты из нержавеющей стали. В 1959 году доктор из Италии Стефано Трамонте начал использовать имплантаты собственной конструкции из титана.

Дентальные имплантаты приобрели настоящее значение в середине 70-х годов. Потребовалось еще несколько десятилетий, чтобы современные имплантаты стали надежными и долговечными. Исследователи все больше обращались к дентальной имплантологии, в конце концов для изготовления современных протезов стали использовать диоксид циркония, который по своим свойствам был близок к титану. Последнее десятилетие коронки изготавливаются именно из этого материала, но работа по совершенствованию технологий продолжается.

Таким образом, в XXI веке, с появлением новейших технологий и материалов, проблема имплантации в стоматологии полностью решена.