



Этапы становления и развития дентальной имплантологии

Замонова Гулшода Обид кизи

Жумаев Элдор Акмал угли

Научный руководитель, Самаркандский
государственный медицинский
университет Узбекистан Самарканд

Аннотация: С древнейших времён человечество стремилось найти способы восполнения утраченных зубов. Для этого применялись различные материалы — от слоновой кости до камней и драгоценных металлов. Со временем подходы к замещению зубов усложнялись и совершенствовались, что в итоге привело к появлению современной дентальной имплантологии, базирующейся на научных открытиях и высокотехнологичных методах.

Ключевые слова: древнейших времена, имплантологии, винтовые, пластинчатые, цилиндрические и т.п.

Целью настоящего исследования является проследить этапы становления и развития дентальной имплантологии как научной и клинической дисциплины — от первых упоминаний в древности до современных технологий восстановления зубных рядов. В работе использованы литературные и археологические источники, проанализированы данные исторических находок, научных публикаций и



клинических разработок, отражающих эволюцию подходов к замещению утраченных зубов. Методом историко-научного анализа рассмотрены этапы внедрения различных видов имплантатов, а также развитие представлений об остеоинтеграции.

Материалом послужили данные о применении имплантационных конструкций в различных культурах (Египет, Этрурия, Инки), сведения о первых клинических попытках пересадки зубов, а также сведения о внедрении титановых имплантатов в XX веке. Особое внимание уделено ключевым фигурам в развитии имплантологии: Джону Хантеру, Линкову, Бранемарку, Трамонте и другим.

Результатом исследования стало выявление четкой хронологии становления дентальной имплантологии: от эмпирических попыток к научному обоснованию и стандартизации. Отмечена высокая значимость открытия остеоинтеграции и разработки новых конструкционных форм и биосовместимых материалов (титан, цирконий, гидроксиапатит).

Вывод: дентальная имплантология прошла путь от экспериментальных техник до высокотехнологичной дисциплины, позволяющей эффективно восстанавливать жевательную функцию и эстетику при полной или частичной адентии. В настоящее время она сочетает в себе передовые хирургические методы и цифровые технологии, обеспечивая индивидуальный подход к каждому пациенту.