

Особенности протезирования беззубых челюстей съёмными протезами с опорой на дентальные имплантаты

Приходько Даниил Николаевич

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Кувшинов Андрей Вячеславович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Съёмное протезирование позволяет восстановить эстетику и функцию зубного ряда при полном отсутствии зубов. Еще несколько лет назад многие пациенты скептически относились к съёмным протезам, плохо фиксировавшимся на челюсти и соскальзывавшим при жевании и даже разговоре. Сегодня съёмные зубные протезы устанавливаются на имплантах, гарантирующих прочную фиксацию и исключаящих многие неприятные моменты. Самый первый зубной имплантат изобретен еще в 6 веке до н.э.: археологами был обнаружен череп, в челюсти которого находился «заменитель» корня зуба, выполненный из панциря мидии. Актуальность: фиксация и стабилизация ПСПП и ЧСПП в настоящее время является одной из насущных проблем в ортопедической стоматологии. Появление имплантационных систем радикально улучшили удержание протезов в полости рта и расширили возможности благоприятного протезирования.

Цель исследования

На основании литературных данных и собственного опыта оценить клиническую эффективность применения условно-съёмных и съёмных конструкций на имплантах.

Материалы и методы

Литературные и интернет-источники, а также собственные клинические результаты

Результаты

Пациент 3., 75 лет, преподаватель. Частичная вторичная адентия верхней челюсти, I класс по Кеннеди, 2-ой тип по Шредеру, 1-ый тип слизистой по Суппле. Зубы 1.1, 2.1, 2.2 разрушены выше уровня десны, корневые каналы запломбированы плотно, по всей длине, до физиологической верхушки. Отсутствие рентгенологических изменений в области верхушек корней. Полная вторичная адентия нижней челюсти, 2-ой тип по Келлеру, 2-ой тип слизистой по Суппле. Пациенту проведено следующее лечение: 1) Установлено 3 литые культевые штифтовые вкладки и 3 металлокерамические коронки на зубы 1.1, 2.1, 2.2 2) 4 импланта на верхнюю челюсть с абатментами со сферическими аттачментами и 4 импланта на нижнюю челюсть с абатментами со сферическими аттачментами 3) Протезирование бюгельным частичным съёмным протезом на верхнюю челюсть с фиксацией на абатментах со сферическими аттачментами и с ацеталовыми кламмерами на зубы 11, 22 4) Протезирование полным съёмным протезом на нижнюю челюсть с фиксацией на абатментах со сферическими аттачментами

Выводы

В результате анализа литературных и интернет-источников и собственного опыта было выяснено и подтверждено, что съёмные конструкции на имплантах отвечают многим требованиям благоприятного протезирования: хорошая стабилизация и фиксация, удобство для пациентов, хорошие отдалённые результаты.