ID: 2024-11-35-T-19962 Тезис

Эреджепов А.Б.

Современные методы клинической и функциональной оценки эффективности использования перекрывающих протезов

ГБУЗ Самарской области «Самарская городская клиническая стоматологическая поликлиника №1»

Для оценки эффективности ортопедического лечения пациентов при полном отсутствии зубов и с сохраненными корнями зубов используют современные методы клинического и функционального исследований. Современный метод лечения заключается в использовании конструкций перекрывающих протезов. Опорами для конструкций перекрывающих протезов служат дентальные имплантаты и восстановленные корни зубов. Изучается влияние использования перекрывающих протезов на координированные особенности деятельности жевательных мышц челюсти и шеи при жевании у пожилых пациентов с частичной адентией.

Электромиографическая характеристика функционального состояния собственно жевательной и височной мышц у пациентов с применением назубной шины в сравнении с показателями физиологического покоя нижней челюсти дает представление о значимости исследований в этой области. Проведен сравнительный анализ характеристик жевательных мышц при использовании перекрывающих протезов с опорой на дентальных имплантатах. В ряде работ особое внимание уделяется изучению биоэлектрической активности височных и жевательных мышц у лиц, нуждающихся в ортопедическом лечении.

Одним из распространенных методов, улучшающих адаптацию, повышающих жевательную эффективность, фиксацию на челюстях является метод дентальной имплантации. Повышение эффективности применения съемных пластиночных перекрывающих протезов на нижней челюсти с фиксацией на имплантатах.

Таким образом, обзор современных литературных источников дает объективную оценку использования конструкций перекрывающих протезов в клинической практике стоматологии. Ортопедическое лечение пациентов с использованием перекрывающих протезов с опорой на зубы и дентальные имплантаты является важной задачей современной ортопедической стоматологии. Перспективным научным исследованием является микробиологическая оценка состояния протезного ложа под базисом перекрывающих протезов, которая позволит спрогнозировать процент осложнений, снизить вероятность возникновения дентального периимплантита и периимплантатного мукозита. Клинические и функциональные методы исследования, усовершенствование конструкции, анализ напряженно-деформированного состояния системы способны повысить эффективность использования перекрывающих протезов в клинике ортопедической стоматологии.

Ключевые слова: имплантаты, перекрывающие протезы, мукозит

© Бюллетень медицинских Интернет-конференций, 2024