

ID: 2018-07-5-T-18334

Тезис

Рокитянская А.И., Плеханова Д.А.

Протезирование зубов на имплантах

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний

Научный руководитель: к.м.н. Труфанова Ю.Ю.

Среди всех видов протезирования технология протезирования зубов на имплантах является самой прогрессивной, удобной и щадящей для пациента, позволяющей восстановить как один удаленный зуб, так и решить проблему полного отсутствия зубов.

Протезирование на имплантах – это процесс установки искусственной ортопедической конструкции, замещающей зубы, с опорой на искусственные титановые корни (импланты), вживленные в ткани челюсти пациента.

Положительными качествами такой конструкции являются: высокая эстетика, полная физиологичность, отсутствие крючков для крепления, отсутствие травматизации десен, небольшой размер, удобство и простота в уходе, долговечность.

Протез на импланте несет полную жевательную нагрузку сам. При установке протеза на имплант не нужно депульпировать и препарировать зуб под коронку.

Главным недостатком протезов на имплантах является наличие искусственной десны, изготовленной из пластмассы, так как она увеличивает размер конструкции, делая ее менее удобной.

Виды протезов:

1. Условно съемные:

Пластинчатые – создаются из твердых пластмасс, состоят из пластиковой десны и зубных коронок.

Съемные сектора или протезы сегменты. Предназначены для восстановления части зубов. Сектора предназначены для восстановления боковых и передних зубов.

Варианты крепления:

Балочное крепление – установленные импланты соединены с металлической балкой, что сокращает количество титановых винтов при восстановлении полного зубного ряда).

Шаровидное крепление – менее надежный вид соединения импланта и протеза. При установке используются абатменты с округлой головкой, располагаемой в специальных гнездах внутри протеза под десной.

2. Несъемный металлокерамический протез с опорой на зубные импланты.

Несъемная конструкция из металлокерамики не имеет пластмассовых частей. Несъемный протез на основе диоксида циркония: самый прогрессивный и инновационный. Плюсы: высокая биосовместимость, эстетические свойства, легкость конструкции, ее прочность.

Ключевые слова: протезирование, импланты, стоматология