

Совершенствование методов протезирования условно-съёмными супраконструкциями с опорой на дентальные имплантаты.

Новикова Вероника Владимировна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Крушинина

Татьяна Валерьевна, Лапатухин Евгений Александрович

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Потеря зубов вследствие кариеса, заболеваний периодонта, травм, а также первичная адентия в современной медицине является серьезной проблемой общего здоровья человека, влияющей на успешность профессиональной и социальной жизни. Современная стоматология постоянно совершенствует методы, материалы и технологии замещения утраченных зубов протезами. Дентальная имплантация является современным и высокотехнологичным методом лечения адентии, позволяющим провести полноценное восстановление эстетики и функции зубочелюстной системы как при концевых, так и при включенных дефектах зубных рядов. При протезировании с опорой на имплантаты возможны варианты цементной фиксации конструкций и изготовление условно-съёмных супраконструкций с винтовой фиксацией через специальные отверстия - «шахты» в искусственных коронках.

Цель исследования

сравнить эффективность использования для закрытия «шахт» в искусственных коронках композитного материала и керамических вкладок.

Материалы и методы

В нашей работе было проведено протезирование 9 пациентов несъёмными конструкциями с опорой на дентальные имплантаты. У 5-х пациентов «шахты» в искусственных коронках были закрыты по традиционной методике композитным пломбирочный материал светового отверждения. У 4-х пациентов закрытие «шахт» проводилось по предложенной нами новой методике с использованием керамических вкладок. Проводилось динамическое наблюдение всех пациентов после протезирования через 1, 3 и 6 месяцев.

Результаты

При использовании композитного материала у 1 пациента через 3 мес. При зондировании было выявлено нарушение краевого прилегания между композитным материалом и керамикой искусственной коронки, проявившееся темным прокрашиванием композита. Также еще у 1 пациента через 6 мес. в одной из искусственных коронок была проведено повторное закрытие «шахты» композитным материалом из-за утраты предыдущего. У пациентов, которым «шахты» закрывались керамическими вкладками осложнений не наблюдалось.

Выводы

Применение керамических вкладок для закрытия «шахт» в условно-съёмных супраконструкциях с винтовой фиксацией является достойной альтернативой традиционным методикам с использованием композитного материала. Для более точного сравнения методик требуется большее число пациентов и более длительные сроки наблюдения, что будет являться целью дальнейшего исследования.