

ID: 2015-10-5-T-4817

Тезис

Сальников В.Н., Сальников Н.В., Жибылев Е.А.

**Изготовление штифтовых культевых вкладок из прессовой керамики***ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра стоматологии ортопедической*

Лечение пациентов с дефектами твердых тканей зубов, особенно передней группы, является важной задачей ортопедической стоматологии. Одним из материалов для изготовления высоко эстетичных конструкций является IPS e.max Press – стеклокерамика на основе дисиликата лития для технологии прессования. Благодаря широкой цветовой гамме и различной степени прозрачности изготавливаются реставрации полностью идентичные тканям зубов, а за счет прочности материала можно сделать любые конструкции – от культевых вкладок до виниров.

В условиях, когда необходимо изготовить коронки с высокой степенью полупрозрачности, эстетические требования не позволяют использовать металлические штифтовые культевые вкладки, а восстановление культи зуба с полностью отсутствующей коронковой частью с помощью стекловолоконного штифта и композитного материала невозможно по показаниям. В таких случаях лучше изготовить штифтовые культевые вкладки из прессовой керамики, цвет которых можно подобрать с учетом клинической ситуации. Изготовление культевых вкладок из прессованной керамики не отличается от традиционного способа, только процесс литья из металла заменен на прессование из стеклокерамики. Фиксация проводится с помощью адгезивной системы на композит двойного отверждения, с соблюдением всех этапов бондинга.

Таким образом, пресскерамика IPS e.max Press наряду с типичными свойствами керамики обладает высокой прочностью на изгиб, что расширяет область показаний для ее применения, а благодаря современным адгезивным системам достигается надежная и герметичная фиксация штифтовых культевых вкладок из данного материала.

**Ключевые слова:** пресскерамика, штифтовые культевые вкладки