*оригинал*

**Clinical performance of pressable glass-ceramic veneers after 5, 10, 15, and 20 years: A retrospective case series study**

**Yılmaz Umut Aslan, Altay Uludamar, Yasemin Özkan**

*перевод*

**Клинические характеристики прессованных стеклокерамических виниров через 5, 10, 15 и 20 лет: ретроспективное исследование серии случаев.**

**Yılmaz Umut Aslan, Altay Uludamar, Yasemin Özkan**

**Аннотация**

Цель. Оценить долгосрочную клиническую эффективность и выживаемость прессованных стеклокерамических виниров из дисиликата лития.

Материалы и методы. В период с 1998 по 2012 год три опытных клинициста зафиксировали 413 винров из дисиликата лития к передним и боковым зубам. Виниры из дилисиката лития были исследованы на соответствие цвета/эстетики стеклокерамической поверхности (эстетическая оценка), частоту переломов, краевое изменение цвета (окрашивание фиксирующего цемента) и целостность края (включая кариес, клиническая оценка). Для клинической и эстетической оценки в этом исследовании использовалась модифицированная шкала Службы общественного здравоохранения США (USPHS). Степень успеха определялась с помощью метода анализа выживаемости Каплана-Мейера.

Результаты. Среднее время наблюдения составило 11,33 ± 4,85 года. Потери реставраций до конца наблюдений не было, все реставрации были учтены в окончательном анализе. Вероятность выживания 413 виниров составила 98% через 5 лет, 95% через 10 лет, 91% через 15 и 87% через 20 лет, что указывает на очень низкую частоту клинических неудач. Из 413 реставраций осложнения возникли в 15 (3,63%) реставрациях, а переломы и расслоение - в 6 (1,45%) и 9 (2,18%) реставрациях соответственно.

Виниры из дисиликата лития показали высокую выживаемость и очень хорошие результаты по цветовому соответствию, анатомической форме и маргинальной целостности в долгосрочном наблюдение.

Клиническая значимость. При тщательном планировании долгосрочные показатели виниров из дисиликата лития можно считать очень благоприятными.

Ключевые слова: многолетнее клиническое исследование; эстетические реставрации; стеклокерамика; дисиликат лития; виниры.