
Ceramic Laminate Veneer의 임상적 평가

이화여자대학교 치과학교실 보철과 김경섭, 한중석

연구목적

Ceramic Laminate Veneer는 전치부에서 심미적이며, 치아삭제량이 적어 보존적인 치치가 가능하고, 비교적 간단히 제작이 가능하고, 레진-세멘트의 발달로 해서 최근에 널리 사용되어 왔다. 본연구에서는 Ceramic Laminate Veneer에 대한 전반적인 임상적 평가에 관해 시행하였다.

연구대상 및 방법

본 연구에서는 92년부터 96년 초까지 이대병원(동대문, 목동)에서 시행한 전치부 Ceramic Laminate Veneer환자를 대상으로 setting후 6개월 이상이 경과한 환자중 follow-up check이 가능 했던 환자를 대상으로(22명, 60 개 Ceramic laminate veneers) 아래 항목에 걸쳐 임상적 평가를 시행하였다.

1. 주소(C.C) 및 부위
2. 교정 여부 및 기간
3. Surface, color, marginal integrity, anatomic form
4. Bleeding index
5. 환자의 만족도

연구결과

1. 주소는 대개 전치부 spacing이었고 변색 및 cervical abrasion, 치아파절이 각 1case를 이루었다.

부위는 중절치가 32개로 가장 많았고 그밖에 측절치 및 견치에 시행하였다

2. 교정을 동반한 경우는 6 case이었고 평균 교정기간은 8개월이었다.

3. Surface, color, marginal integrity, anatomic form은 대체로 만족할만 하였고, 파절(6case)이 재

제작의 주요한 원인이었다.

-
4. Probing시 bleeding은 약 30%에서 관찰되었다.
 5. 환자의 만족도는, 매우 만족에서 매우 불만족까지 5단계로 구분시 2단계인 만족을 보였다.