



Porcelain laminate veneer를 이용한 전치부 수복 증례

차필선*, 이규복, 이청희, 조광현 | 경북대학교 치과대학 보철학교실

비심미적인 전치부의 치료에 대한 환자들의 요구는 꾸준히 증가하고 있으며 비심미적인 치아를 수복하기 위한 여러 가지 치료법이 제시되고 있다. 수년 동안 완전관 치아형성(full crown preparation)에 의해 전치부 치아의 비심미성이 수정되었다. 그러나 이러한 접근법은 많은 양의 건전치질 삭제와 치수와 치주조직에 대한 부작용의 가능성을 가진 매우 침습적인 치료법이다.

접착 수복학의 발달로 비심미적인 치아에 더욱 보존적인 수복이 가능하게 되었으며 resin composite veneer가 변색치아나 비심미적인 위치나 외형을 수정하는데 사용될 수 있다. 그러나 이러한 수복물은 변색에 대한 민감성, 마모나 변연부 파절 때문에 장기적인 관점에서 봤을 때

심미성의 감소가 문제시 되고 있다.

porcelain laminate veneer는 더욱 내구성 있는 전치부 심미성을 제공하며 색조 안정성, 우수한 마모저항 등에서 우수한 결과를 보여주고 있다.

porcelain laminate veneer의 성공에는 올바른 접착법과 적절한 시멘트 뿐만 아니라 치아형성 또한 영향을 미친다. 진단적 왁스업이나 mock-up을 이용한 laminate veneer preparation은 정확한 치아형성 뿐만 아니라 잔존하는 건전 치질의 최대한의 보존을 허락하여 더욱 성공적인 접착과 심미성을 가능케 한다.

본 발표는 porcelain laminate veneer 수복시 진단적 mock-up을 이용한 다양한 증례를 보고하는 바이다.