

Light-cure Hard resin 을 이용한 보철치료의 임상증례

연세대학교 보철교실 윤홍철, 이근우

최근들어 환자들의 심미적인 욕구증진에 부응하여 새로운 치과재료가 많이 개발되고 있다. 그중에 Cr & Br용 Resin은 괄목할만한 성장을 이룩하였다. shade, 내마모성과 강도, repair의 용이성, 작업시간의 단축, 사용가능한 metal의 다양성등, 기존의 porcelain과 비교하여 많은 장점을 가진 hard resin이 개발되고 있다.

또한 완벽한 gap free metal-resin bond 를 위한 silicoating technique과 그외의 여러가지 금속과 resin의 결합력을 증가시키기 위한 방법들이 개발되어 hard resin의 임상응용을 가능하게 하고있다.

이번 증례발표에서는 현재 사용되고있는 light-cure hard resin system에 대한 소개와 그것을 이용한 Cr & Br, Implant, RPD 등의 case 에 대하여 설명하고자 한다.