

## Etched Cast Resin-Bonded Fixed Partial Denture (Maryland Bridge)에 대한 임상적 고찰

최성관, 조성래, 한중석 이화의대 치과학교실 보철과

고정성 보철물을 제작함에 있어 지대치를 가급적 삭제하지 않거나 혹은 최소한의 삭제만으로 소기의 목적을 이루고자 하는 노력은 계속되어 왔다.

파절된 치아를 resin을 이용해 인접치에 접착하여 임시수복물로 이용한 것을 시초로 많은 연구들이 있어왔다. 1970년대에 기초적인 연구업적을 토대로 1980년대에 이르러서는 드디어 임상적인 결실을 보게 되었다. 현재에는 metal frame을 porcelain frame으로 대체하기까지 이르렀다.

비록 현재의 임상적 technique이 80년대와는 차이를 보이고는 있지만 '법랑질부식, framework의 부식, resin에 의한 결합'이라는 커다란 구도는 그대로 유지되고 있다.

이에 Maryland Bridge에 대한 논문들을 고찰해보고 94년부터 지금까지 시행했던 30여개의 임상증례에 대한 자료를 토대로 이에 대한 임상적 의의에 대해 평가해보고자 한다.