

Relining on metal base dentures -금속의치상의 침상-

신상완 고려대학교 의과대학 치과학교실

총의치 또는 가철성 국소의치에 있어 잔존치조제를 덮고 있는 점막에 대한 의치상의 적합을 유지하는 것은 중요한 부분이다. 의치상의 relining은 잔존치조제의 흡수로 인해 생긴 조직과 의치상 사이의 공간을 채우기 위해, 의치의 조직면에 레진을 첨가하는 것(resurfacing)을 말한다.

의치상의 relining재료의 몇 가지 요구조건중 한 가지는 의치상과 화학적으로 잘 결합해야 한다는 것이다. Metal base denture는 base를 얇고 정확하게 만들어줄 수 있는 장점이 있으나, 침상이 필요할 때 침상재료와 금속상간의 충분한 결합력을 얻기 어렵다고 여겨왔다.

최근에 와서 금속의치상 위에 relining을 하는 방법이 소개되었다. 이것은 금속과 레진과의 결합을 도모하기 위한 방법으로는 미세물리적 결합을 도모할 수 있는 금속표면을 만들어 주는 것과 레진과 화학적 결합을 도모할 수 있는 chemical agent를 도포하는 것이 있다.

본 연재에서는 총의치 및 가철성 국소의치에 있어서의 침상과정과 금속상 의치에서 표면처리방법 및 침상과정, 그 예후에 대해 발표하고자 한다.