

[VI-2-4]

Metal Bar의 응용

조선치대 계 기성교수

Bar Attachment란 치관, 치근 또는 임플란트 사이를 연결하는 바와 의치상 내면에 매몰되어 있는 clip 또는 sleeve으로 구성되며, 이 두 구조물에 의해 의치의 유지 및 안정을 얻는 기계적인 장치이다.

(1) Bar attachment의 분류

- 1) 운동가능성에 따라 bar joint와 bar unit로 분류할 수 있다.
- 2) 형태에 따라 pear shape, round shape, U-shape, trapezoidal shape등으로 분류할 수 있다.
- 3) sleeve 갯수에 따라 한개의 sleeve를 갖는 바와 여러개의 sleeve를 갖는 bar로 구분된다.
- 4) 제작 방법에 따라 precision type과 semi-precision type으로 분류된다.

(2) Bar attachment를 이용한 보철물의 실태

- 1) Dolder bar를 이용한 오버덴처
- 2) bar를 이용한 오버덴처
- 3) Hader bar를 이용한 오버덴처

이 세가지 방법으로 각각 응용한 임상증례에 대하여 발표하고자 한다.