

요즈음 많은 attachment가 소개되고 있는데 attachment를 구분하는 방법에 대하여 알고 싶습니다.

〈답〉 attachment는 수많은 방법에 의해서 분류되어 왔으며 Mensor(1971)와 Preiskel(1972)등의 분류 방법이 널리 이용되어 왔었다. 그러나 우리가 attachment의 성격에 따라서 분류하는 방법은 다음 같이 3가지 분류법이 많이 쓰인다.

1. 제작방법 혹은 정밀도에 따른 분류

- Precision type … 높은 정밀도를 가지며 미리 완성되어 있는 것들이다.
- Semiprecision type … 정밀도에서 벗어지며 주로 plastic 등으로 되어있어 주조하여 사용하는 것들이다.

2. attachment의 설치 위치에 따른 분류

attachment의 male과 female가 결합하여 기능하는 부분이 어느 곳에 위치하느냐에 따라 분류한다.

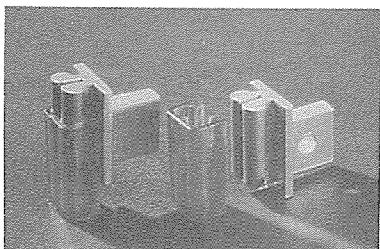


그림. 1

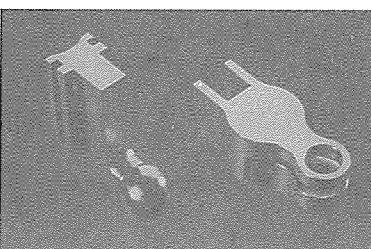


그림. 2



그림. 3

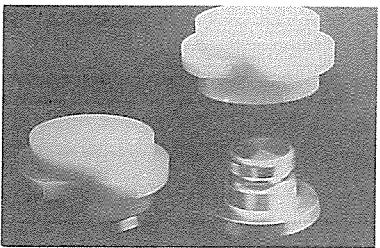


그림. 4

고대구로병원 보철과 부교수 신상완

- Intracoronal … (치관내)
- Extracoronal … (치과외)
- Intraradicular … (치근내)
- Extraradicular … (치근외)

3. denture의 기능운동을 허용여부에 따른 분류

- Rigid … 허용하지 않는 것들
- Resilient … 허용하는 것들

그러나 위의 어느 한가지 방법에 의한 분류만으로 attachment의 성격을 이해하기가 어렵다. 결론적으로 말한다면 위의 3가지 분류방법을 복합적으로 사용해야 한다.

예) Biloc(그림 1), Interlock : Semiprecision, intracoronal, rigid
 Mini-Dalbo(그림 2), Ancorvis : Precision, extracoronal, resilient
 Ceka, Octalink, ERA(그림 3) : Semiprecision, extracoronal, resilient
 Micro-Fix(그림 4), Gerber : Precision, extraradicular, rigid