

II. 기능 인상의 적응증

건강한 mucosa가 두텁게 존재하며 연조직의 변형 정도가 작은 경우(특히 상악) mucosal foundation의 형태가 load하에서와 휴식상태에서 실제 동일할 수 있다. 기능 인상이 필요한지의 여부는 acrylic resin base를 framework에 붙여준후 구강내에 장착하여 의치상 부위에 손가락으로 힘을 가하여 결정한다. 만약 의치상이 눌러서 간접유지장치나 lingual plating이 치아로부터 들어 올려지면 기능인상이 필요하며 뚜렷한 움직임이 없으면 기능인상을 고려하지 않아도 된다.

기능인상을 가장 필요로 하는 경우는 하악의 유리단 국소의치로, 제한된 부위만 stress-bearing area로 이용되며 구강저의 가동조직 때문에 의치상의 적절한 변연 연장을 얻기가 상악보다 힘들기 때문이다.

최소한 6 전치 이상이 포함되는 전치부 상실의 경우(class IV)도 ridge부위에서 약간의 지지를 제공해야 하므로 적응증이 된다.

III. 인상 채득 방법

두가지 방법으로 크게 대별할 수 있다.

- 1) 생리적 또는 기능적 인상법(physiologic or functional impression technique).
- 2) 선택적 압력 인상법(selected pressure technique).

1) 생리적 또는 기능적 인상법

인상 채득시 인상tray에 교합력을 가해줌으로써 모형의 ridge부위를 생리적 또는 기능적 형태로 기록하는 방법이다. 여기에는 다음의 3방법이 포함된다.

- A. McLean's and Hindels's method
- B. The functional relining method
- C. The fluid wax method

(다음호는 A. McLean's and Hindels's method에 대하여 기술함).

신일치과기공소

代表 孫 永 受

서울·중구 남대문로 5가 6-25(신한빌딩 402호)

☎ 756-2875 · 2876