

지상진료실

flabby tissue의 인상방법

— 총의치 인상채득법 —

<外誌에서>

침한 flabby tissue를 가진 환자의 인상채득시 조직의 이동으로 정확한 해부학적 형태를 얻기 힘든다. 조직이 이동된 상태에서 모형이 만들어지면 후에 제작된 의치가 구강내에 장착될 때 조직이 원 상태로 돌아갈려는 힘에 의해서 계속 탈락되기 쉽다.

이러한 flabby tissue의 인상에는 splint method와 composite method가 유용하게 이용된다. 그 2가지 방법을 소개한다.

1. The splint method

먼저 1차 인상(snap impression)에서 진단모형을 만들고 이 모형(fatty tissue부위를 충분히 넓게, 두텁게 relief한다. 그리고 난 후 통법에 의해서 individual tray를 제작한다. 이 tray를 이용해서 muscle trimming을 하고 다시 그림 1과 같은 환자의 구강내의 flabby tissue 부위를 그림 2와 같이 impression plaster(보통 석고도 사용할 수 있다. 단지 경화시간 조절을 위해서 생리식염수와 함께 사용하면 좋다)를 둘째 혼합해서 바른다. 이때 뭉을 사용해서 여러번 바르면 균일한 두께로 조직을 움직이지 않고도 splinting 할 수 있다.

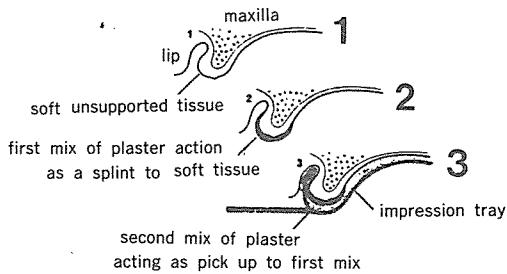
파절없이 충분한 splint 효과를 나타낼려면 $\frac{1}{8}$ inch(3mm) 정도의 두께이면 충분하다. 그후 석고의 경화후에 그림 3과 같이 이미 제작된 individual tray로서 다시 인상채득을 한다. 이때 impression plaster나 zinc oxide paste 또는 elastomeric인상제 등 모두 유용하다. 그러나 alginate 인상제는 사용할 수 없다.

2. The composite method.

진단모형위에서 flabby tissue를 제외하고 individual tray를 제작한다. 이때 tray의 형태는 그림 4와 같은 형태이다. 이 tray를 이용해서 통법에 의해 총의치 인상을 채득한다. 이때 그림 5과 같이 flabby tissue부위는 제외된다.

이 인상을 구강내에서 철거하지 않은 상태에서 그림 6과 같이 plaster를 덮어서 둘째 혼합해서 구강내 flabby tissue 부위에 바른다. 이때 입술을 움직여서 muscle trimming을 한다. 첫 번째 인상과 두번째 인상 사이에 충분한 양의 plaster를 서로 분리되지 않게 만들고 그림 7과 같이 경화후 구강내에서 채거한다.

SPLINT METHOD



COMPOSITE METHOD

