

# 치주와임플란트에서 Mucogingival Surgery의응용

조 준 영 교수

조선대학교 의과대학 이비인후과학교실

Mucogingival surgery를 포함하여 모든 치주 수술의 궁극적인 목적은 치아와 치아 주위 조직의 health, comfort, function 그리고 esthetics을 장기간 유지하는데 있다.

Mucogingival surgery란 용어는 1957년 Friedman에 의해 처음 불려졌는데 attached gingiva, vestibule 그리고 frenum을 대상으로 하는 수술을 말했다.

그 후 계속 치주 수술의 발전과 dental implant의 영향을 받아 root coverage, functional crown lengthening, ridge preservation, ridge augmentation, 그리고 interdental papilla의 maintenance와 reconstruction, dental implant 주변 연조직 수술 및 교정 치료 목적의 tooth exposure에 이르기까지 많은 술식들이 소개되었는데 1988년 Miller 및 여러 학자들에 의해 이러한 광범위한 술식들을 총괄하는 의미로 Periodontal Plastic Surgery란 용어가 사용되었다.

엄격히 말해 plastic surgery란 기존하는 조직의 모양을 수술적인 방법으로 molding 또는 shaping 한다는 뜻이므로 root coverage, ridge augmentation 그리고 papilla reconstruction 등의 술식은 이미 없어진 조직을 재생하는 것이기 때문에 가장 적합한 명칭은 Periodontal Plastic & Reconstruction Surgery일 것이다.

여기에선 Periodontal Plastic & Reconstructive Surgery의 임상적인 여러 case를 소개하면서 치주와 implant에서의 응용에 대해 소개하고자 한다.

치아 또는 implant주위 치조골 흡수의 원인 중의 하나인 수술 후 치조골 노출을 최소화하고 수술 부위에 질적 및 양적으로 부족한 연조직을 pedicle flap으로 처리하는 방법을 도해(그림)을 통해 설명하고자 한다.

결국 Mucogingival surgery분야에서도 예방 및 조기 진단, 조기 치료가 중요하므로 치아 또는 implant주위 연조직 변화에 예민해져야하며 특히 수술 시 중요한 부위의 치조골 흡수를 초래할 수 있는 원인을 최소화 하여야 할 것이다.

