



증례 II - 3

심미보철을 위한 상악전치부 치주처리 증례

이상일*, 김창희 서울대학병원 치과대학 치과 보철학교실

상악 전치부 보철물의 비 심미성을 주소로 내원한 환자의 치료증례들입니다.

비심미적 보철물의 특징으로는 cervical black line, Gingival height간의 부조화, Translucency의 결여, 형태의 부조화, Surface texture의 문제, 색상의 부조화, 자연감 결여, metamerism, 형광성 결여, 치주조직의 염증, 치간유두의 소실, 부적절한 splinting 등등을 생각할 수 있습니다.

본 증례에서는 All ceramic crown 을 이용하여 기존 metal ceramic crown 의 색조문제를 해결하였고 치은의 abrasion technique 을 통해 melanin pigmentation을 건강하고 밝은 치은색으로 개선시켰습니다. Gingival height 의 조화를 위해 수회에 걸쳐 다수치아의 Crown lengthening 을 시행하였습니다.

All ceramic 보철물에서도 발생할 수 있는 Cervical black line을 해결하기 위하여 Periodontal pocket depth measuring을 시행 후 적절한 subgingival margin depth를 추정하여 preparation하였고, 치은의 trauma로 인해 iatrogenic gingival recession이 발생하지 않도록 제한된 시간내의 atraumatic cord packing, atraumatic margin preparation 등의 기술로 최대한의 치주조직 안정을 유도하여 심미적이고, 장기적으로도 안정적인 보철물을 제작하고자 했습니다.