C-7 결체조직을 이용한 치근피개의 임상증례

백호진* · 정순규 · 이성진 · 박경근 · 송기범 · 신형식
원광대학교 치과대학 치주과학교실

목적 : 노출된 치근은 심미성의 결여, 치근의 과민성, 치근우식증, 치태의 침착등 많은 문제점을 남기게 된다. 노출된 치근을 피개하기 위한 여러 방법중 결체조직을 이용한 치료 예를 발표하고자 한다.

Case 1
Name : 이 ○ ○
Sex & Age : 남 · 25세
주소 : Gingival recession & tooth
hypersensitivity on #34 & 35
P/I : Gingival recession-about 3mm
Attached gingiva 폭-1mm
주위 치주조직 정상
Miller's classification : Class I
치료술식 : Langer & Langer Method
결과 :)치은퇴축 회복. 부착치은의 증가
치아지각과민 해소

Case 2
Name : 조 ○ ○
Sex & age : 남 · 38세
주소 : Generalized gingival recession
P/I : Generalized cervical abrasion
Tooth hypersensitivity on #13 & 14
치료술식 : Langer & Langer Method
결과 : 치은퇴축 회복과 부착치은의 증가. 심미성 회복
치아 지각과민 해소

Case 3
Name : 국 ○ ○
Sex & Age : 여 · 26세
주소 : Gingival recession on #41
P/I : Gingival recession : about 6mm
No attached gingiva

Plaque deposition

주위치주조직 정상

치료술식 : Nelson's Technique

결과 : 노출치근피개와 심미성 회복

부착치은의 증가. 치태침착 감소

Case 4

Name : 정 ○ ○

Sex & Age : 여 · 15세

주소 : Gingival recession on #42

P/I : 교정치료중. 구강위생 불량

치은퇴축 : 4mm

No attaced gingiva

주위치주조직 약간 소실

치료술식 : Nelson's Technique

결과 : 노출치근 피개와 심미성 회복

부착치은 증가

결론 : 넓어진 부착치은과 깊어진 구강전정은 음식물 저류가 억제되고 환자에 의한 치태 조절이 용이하여 구강건강이 증진되었고, 결체조직으로 덮여진 치근면은 지각과민이 해소되었다.