

C-4. 상피하 결합조직을 이용한 치근 피개술 (Supraperiosteal envelope technique) 임상 증례

이동렬, 권영혁, 박준봉, 허익, 정중혁

경희대학교 치과대학 치주과학교실

연구 배경

다양한 원인에 의해 발생하는 치은 퇴축은 치근 우식증, 지각 과민증 등을 초래하며, 전치부에서는 심미성에 큰 영향을 미친다. 이러한 문제점들을 극복하기 위한 방법으로써 상피하 결합조직을 이용한 치근 피개술이 널리 이용되고 있다. 본 증례보고는 인접한 다수 치아 또는 단일치의 치은 퇴축에 대하여 단일 술식으로써 치근을 피개한 증례를 발표하고자 한다.

연구방법 및 재료

증례 1

상악 우측 견치, 소구치부의 치은퇴축으로 인하여 지각과민을 호소하는 환자를 치료한 증례로서, supraperiosteal envelope technique (Allen, 1994) 을 이용하였다. 상악 구개부에서 상피하 결합조직을 채득하여 노출된 치근을 피개하였다.

증례 2

상악 좌측 견치부의 치은 퇴축으로 인하여 지각과민증과 심미적 문제를 호소하는 환자를 치료한 증례로서 supraperiosteal envelope technique 을 이용하였다.

연구결과

술 후 지각 과민증이 감소하였으며, 각화 치은의 양도 증가하였다.

결론

인접한 다수치아 또는 단일 치아의 치은 퇴축에 대한 supraperiosteal envelope technique의 적용으로 환자의 심미성을 증진시켰고, 각화치은의 양도 증가시켰으며, 이는 예견성이 좋은 수술방법이라 사료된다.