

## P-9 Preservation of Ridges utilizing Biocoral

류성훈\* · 박정미 · 김현철 · 이수정 · 전용선 · 김형섭  
전북대학교 치과대학 치주과학교실

### 서론

변형된 융선은 치주질환, 외상, 농양, 종양, 발치 등으로 인해 생긴다. 협착된 융선은 높기와 폭의 감소로 인해서 보철수복을 하는데 심미적, 기능적인 문제점을 가지고 있다. 그러므로 발치에 따른 융선의 협착을 막기 위한 여러 술식들이 소개되었는데 그 중 hydroxyapatite를 이용한 socket augmentation을 통해서 발치시 ridge preservation을 얻을 수 있다. 이는 또한 발치후 augmentation의 필요성을 감소시킨다.

### Case Report

Name : 이 ○ ○

Age/Sex : 38/F

C/C : Discomfort due to mobility & pus discharge on #42

P/I : 상기 환자는 93년 12월경부터 하악 전치부의 치은에 염증소견과 동요도를 느껴 내원함.

Clinical feature :

1. Mobility II on #42  
Mobility I on #41
2. pus discharge on c/c area
3. percussional tenderness on c/c area
4. probing pocket depth  
#42-L : 9mm, DB : 13mm, DL : 12mm

Diagnosis : Adult periodontitis

Treatment Plan : simple extraction on #42

Preservation of ridge utilizing Biocoral