

Easy Bone Graft

# Collagen Graft x1D

## Rapid Soft Tissue Healing



**Dense & Porous Layers  
in Harmony**

밀집층과 다공층의 조화로  
연조직 부착과 세포 침투를 동시에 유도

**Optimized Structure for  
Soft Tissue Healing**

연조직 치유에 최적화된 구조로  
빠른 회복 유도

# Collagen Graft x1D

빠르고 안정적인 연조직 치유를 원한다면!

## Collagen Graft x1D가 답이다!



### 이중 구조로 최적의 치유 환경 제공

Dense & Porous Layer의 이중 구조로  
연조직 부착과 혈관 신생을 동시에 유도



### 고순도 Type I 콜라겐 매트릭스

높은 순도의 Type I 콜라겐으로  
우수한 생체적합성과 안정적 흡수성 확보



### 탁월한 조작성과 형태 유지력

수화 후에도 형태가 유지되어  
시술 부위에 밀착 적용 및 체어타임 단축



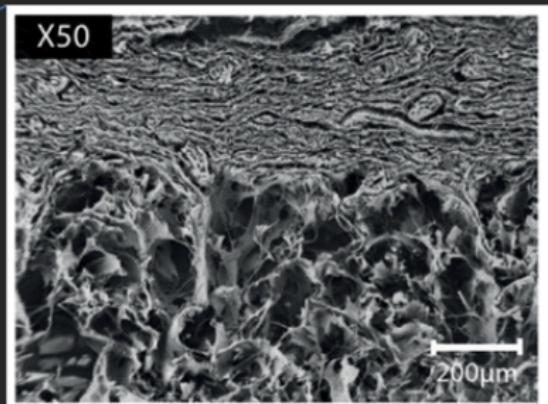
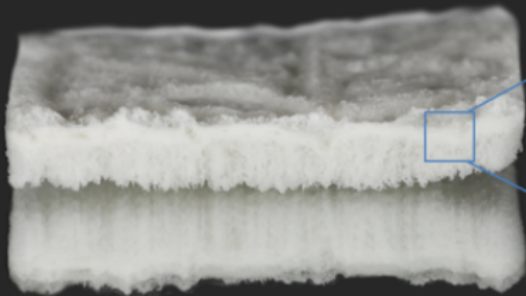
### 빠른 연조직 치유와 회복 촉진

상피화를 통한 빠른 연조직 재생으로  
수술 후 회복 기간 단축



# Collagen Graft x1D

이중 구조로 완성된 흡수성 연조직 치유 매트릭스



Top  
(Dense)

Bottom  
(Porous)

Dense Layer

연조직 부착 및 상피화 유도

Porous Layer

혈관 신생과 세포 유입 촉진

# Clinical Case

## Root Coverage

케이스 제공 : 김성태 교수(서울대학교치과병원 치주과)



1 Pre-Op



2 Application of **Collagen Graft x1D**



3 Healing (after 3M)



1 Pre-Op



2 Application of **Collagen Graft x1D**, Suture



3 Healing (after 6M)



1 Pre-Op



2 Application of **Collagen Graft x1D**

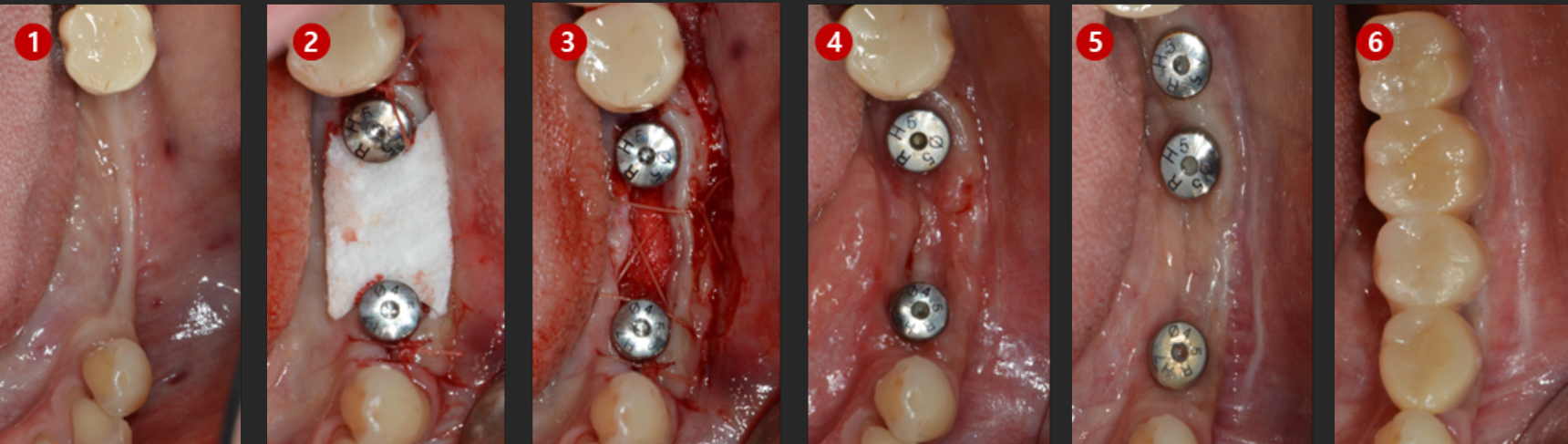


3 Healing (after 6M)

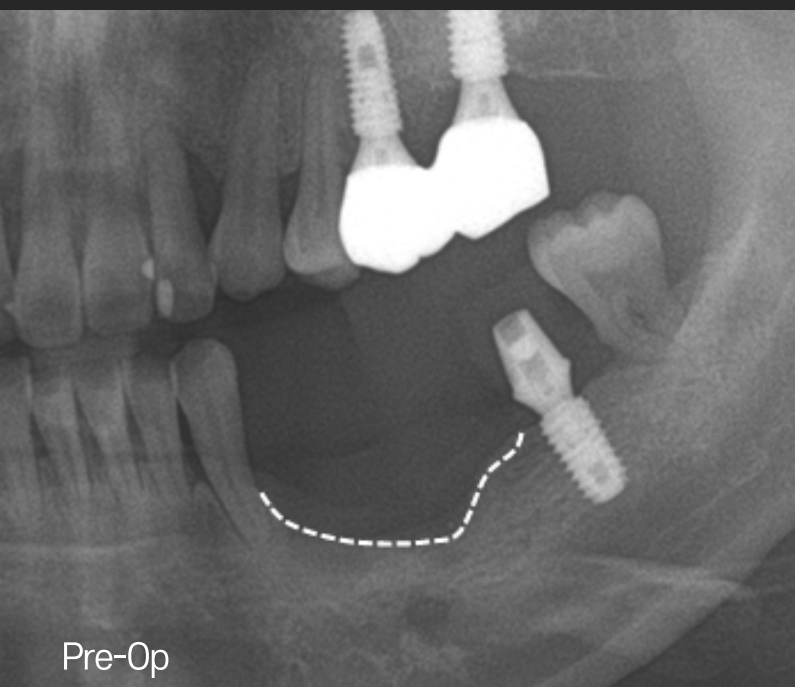
# Clinical Case

## Pontic Area Soft Tissue Augmentation

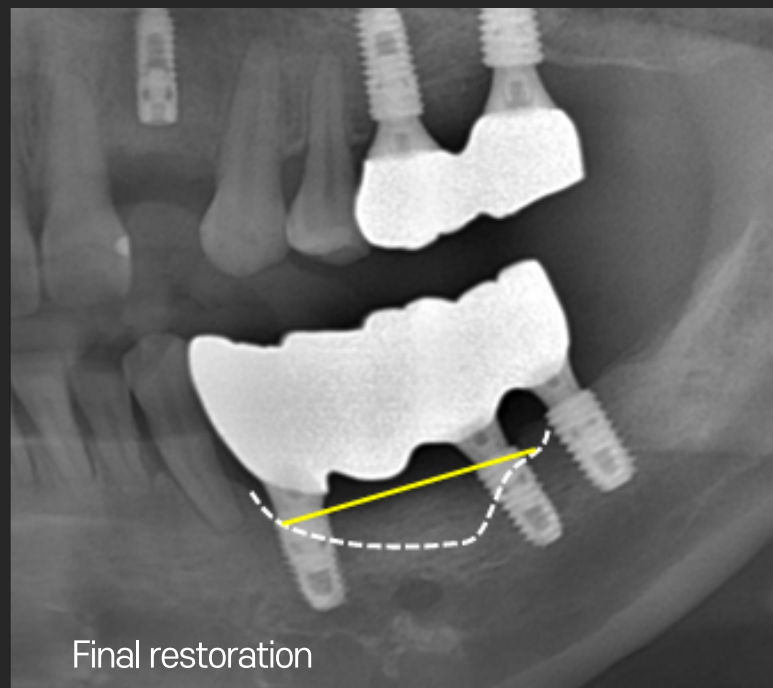
케이스 제공 : 조영단 교수(서울대학교치과병원 치주과)



- 1 Pre-Op
- 2 Application of **Collagen Graft x1D**
- 3 Suture, no primary closure
- 4 Healing (after 1W)
- 5 Healing (after 1M)
- 6 Final restoration



Pre-Op



Final restoration

# Collagen Graft x1D



## Order Information

| Type   | Thickness (mm) | Size (mm) | REF      |
|--------|----------------|-----------|----------|
| Square | 3              | 10 × 10   | PSD1010  |
|        |                | 10 × 20   | PSD1020  |
|        |                | 15 × 20   | PSD1520  |
|        |                | 20 × 30   | PSD2030  |
|        | 2              | 10 × 10   | PSD1010M |
|        |                | 10 × 20   | PSD1020M |
|        |                | 15 × 20   | PSD1520M |
|        |                | 20 × 30   | PSD2030M |