

Easy Bone Graft

OSTEON™ Xeno

Excellent
Osteoconductivity



**Natural bovine
bone substitute**

사람의 골 구조와 유사한
소뼈 기반 동종골

**Easy handling and
excellent wettability**

혈액 및 생리식염수와 빠르게
반응하여 사용이 용이

OSTEON™ Xeno

가장 탁월한 골이식재를 찾는다면!
Xeno가 답이다!



골전도성 소뼈 유래 이식재

안정적인 장기
골 유지량 확보



다층 기공 구조

세포 침투 및
혈관 신생 극대화



유기물 완전 제거

세균, 단백질 등
면역반응 유발 요인 배제



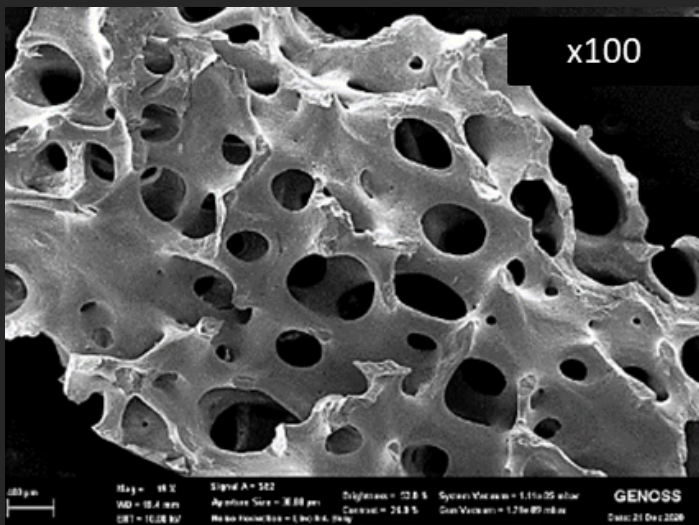
탁월한 흡윤성과 조작성

젖은 상태에서도 형태
유지력 우수



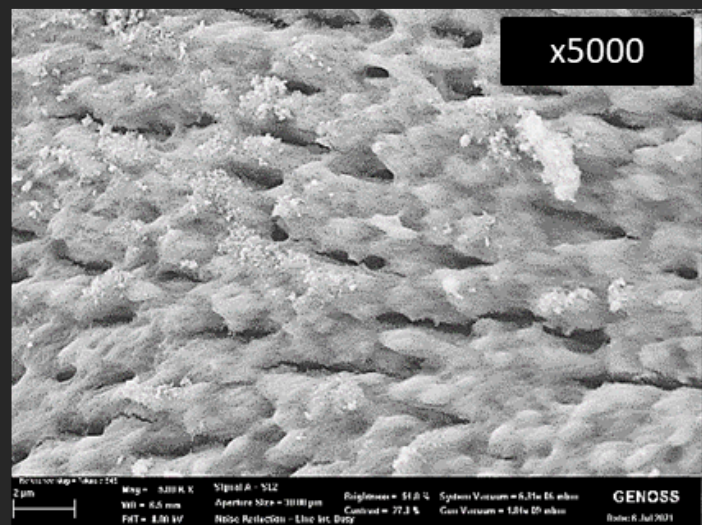
OSTEON™ Xeno

다공성 구조가 혈액과 영양 성분의 순환을 도와 신생골 형성 가속화



Macro pore

혈관 성장 및 세포 유입 경로 형성



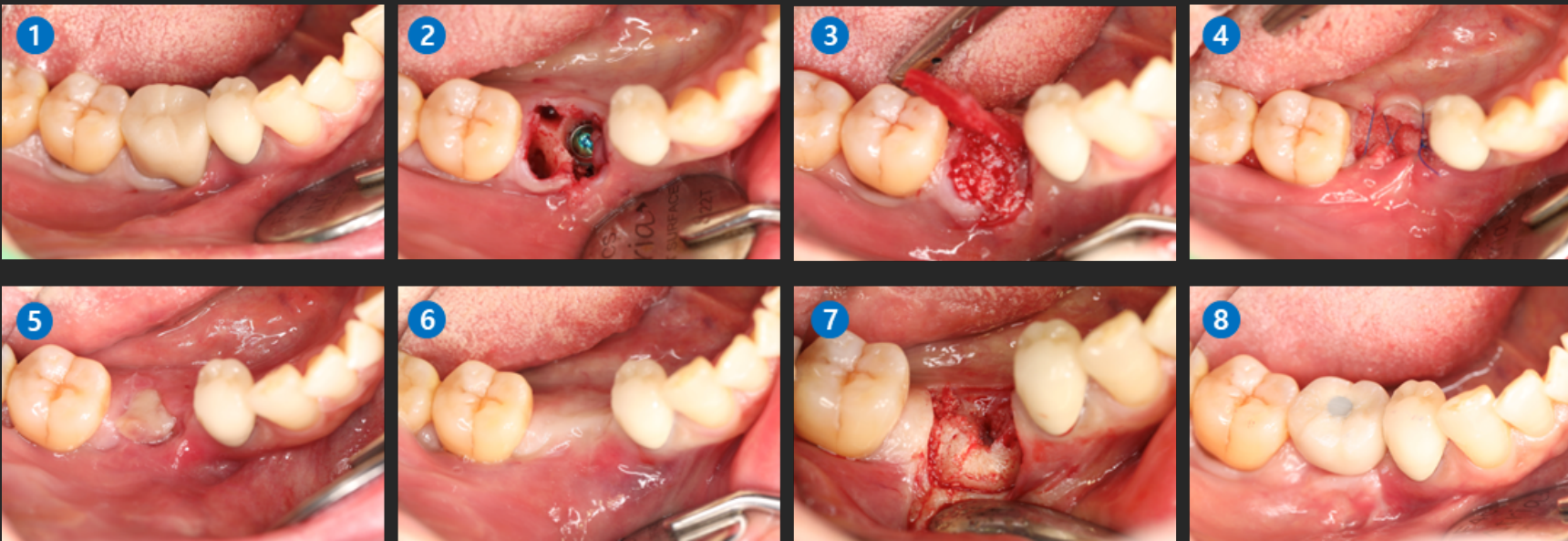
Micro pore

골세포 부착 및 기질 형성 촉진

Clinical Case

Immediate Implantation

케이스 제공 : 한승민 원장(서울이춘치과)



1 Pre-Op (Before extraction)

2 Implantation (SuperLine II)

3 Application of **OSTEON™ Xeno** and **Collagen Graft x1D**

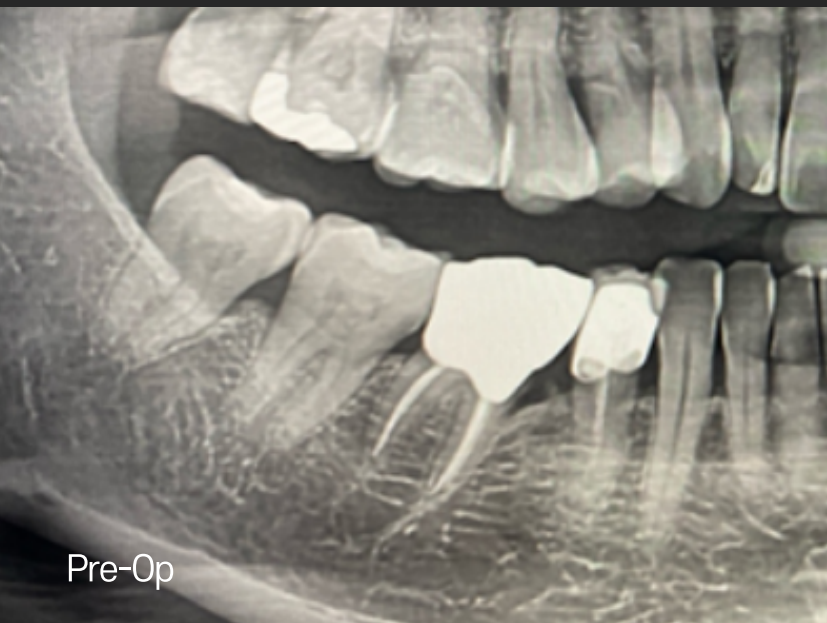
4 Suture, no primary closure

5 Healing with rapid epithelization (after 7D)

6 Healing (after 2M)

7 Re-entry surgery for implant exposure revealed tissue calcification after **Collagen Graft x1D** application

8 Final restoration



Pre-Op

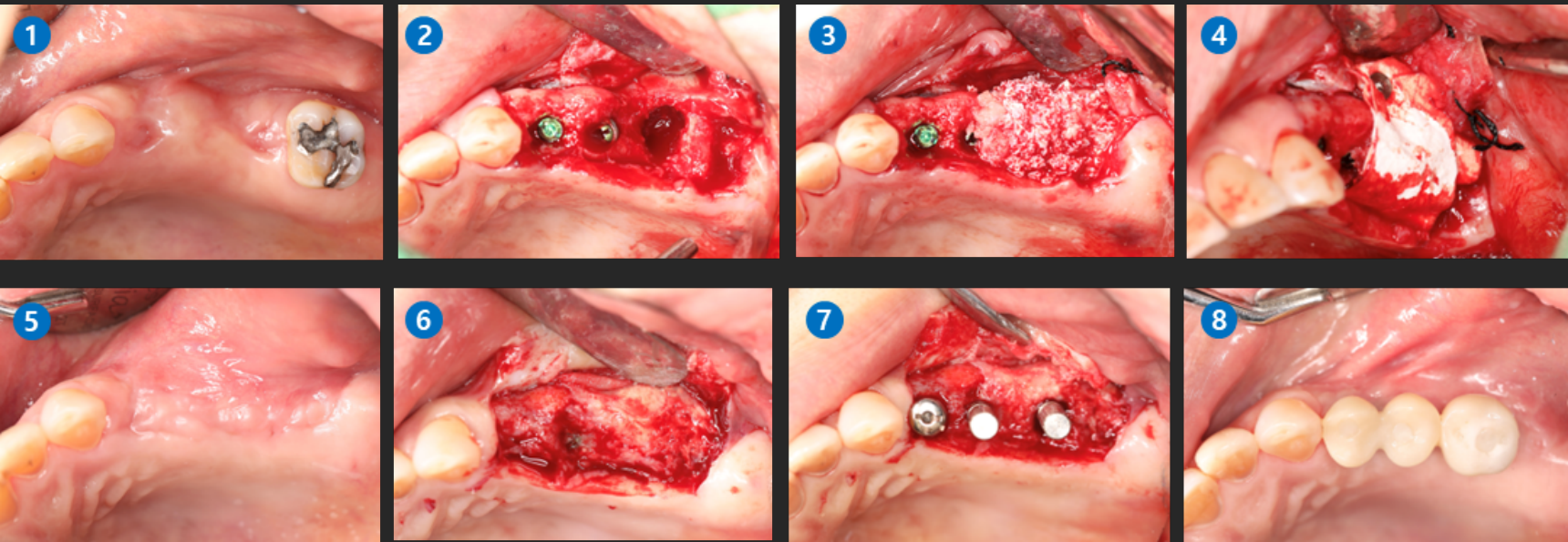


Final restoration

Clinical Case

GBR with Sinus Elevation

케이스 제공 : 한승민 원장(서울이춘치과)



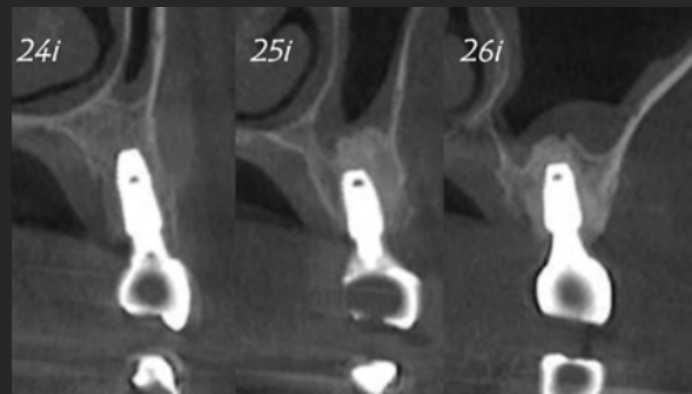
- 1 Pre-Op
- 2 Implantation(SuperLine II) with crestal approach
- 3 Application of **OSTEON™ Xeno**
- 4 Application of **Collagen Membrane Soft**
- 5 Healing (after 2M)
- 6 Re-entry surgery for implant exposure (after 4M)
- 7 2nd stage surgery
- 8 Follow up (after 2Y)



Pre-Op



Follow up(after 2Y)



Follow up(after 2Y)

OSTEON™ Xeno



Order Information

Type	REF	Size (mm)	Weight (g)
Vial	GXS015 GXS025 GXS050 GXS100	0.2~1.0 Small	0.5/0.25 0.5/1.0
	GXL015 GXL025 GXL050 GXL100	1.0~2.0 Large	0.15/0.25 0.5/1.0