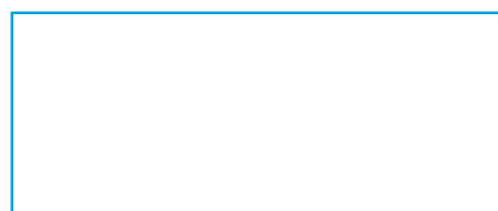


BOVINE XENOGRAFT

NATURALNY SUBSTYTUT KOSTNY



Wyprodukowany przez **MedPark**

XENOGRAFT WOŁOWY

Xenograft wołowy wyprodukowany dzięki technologii synteryzacji MedPark

Łatwy
w użyciu

Doskonała
Porowata Struktura

Sprawdzona
Stabilność

Specyfikacja produktu

MATERIAŁ	TYP	ROZMIAR	WAGA/ OBJĘTOŚĆ
Naturalny pochodzenia wołowego	Proszek	0.2 ~ 1.0 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0.15 g / 0.3 cc 0.25 g / 0.5 cc 0.5 g / 1.0 cc 1.0 g / 2.0 cc
	Cząsteczki	1.0 ~ 2.0 mm	<ul style="list-style-type: none"> 0.25 g / 0.75 cc 0.5 g / 1.5 cc 1.0 g / 3.0 cc 2.0 g / 6.0 cc

✓ **Doskonała struktura porów**

Wytrzymałość mechaniczna - Porowatość
Duża powierzchnia wewnętrzna - Utrzymanie idealnej objętości

✓ **Łatwe umieszczanie**

Szybsze wchłanianie przez krew i sól fizjologiczną dla jego porowatości
Stosowany do różnych wskazań, Podniesienie dna zatoki
Defekty przyzębia i Augmentacja grzbietu wyrostka

✓ **Wysoka zwilżalność**

Stymulacja tworzenia się nowych kości dzięki doskonałemu nawodnieniu krwią
Osteoblasty we krwi pomagają w tworzeniu nowej kości

Publikacje

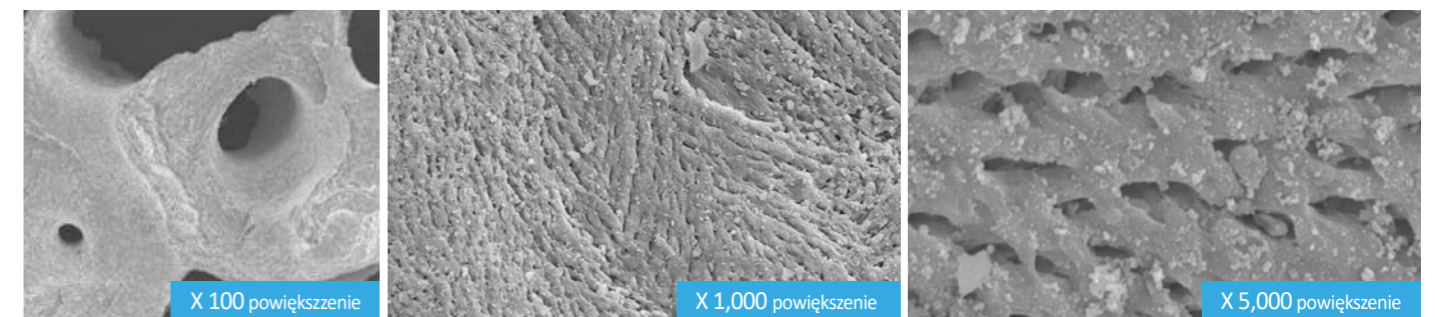
- M. Figueiredo et al., 2010, Effect of the calcination temperature on the composition and microstructure of hydroxyapatite derived from human and animal bone, Ceramics International 36 (2010) 2383-2393
- AntoR Murugan et al, 2002, Heat-deproteinated xenogeneic bone from slaughterhouse waste : Physico-chemical properties, Indian Academy of Sciences. Vol. 26, 523-528
- Al Pearce et al., 2007, Animal models for Implant biomaterial research in Bone: A review, European Cells and Material Vol. 13. 2007
- Jungheon Lee et al, 2017, Physicochemical characterization of porcine bone-derived grafting material and comparison with bovine xenografts for dental applications, J Periodontal Implant Sci. 2017 Dec;46(6):388-401

Doskonała struktura porów

Wysoki współczynnik porowatości potwierdzony testem porozymetrycznym

Szorstka powierzchnia mikrostruktury ułatwia osteoblastom przyleganie do powierzchni
(Pomiar wielkości i szybkości porów obecnych na powierzchni próbki poprzez adsorbcję rtęci na próbce)

	POROWATOŚĆ (%)
Bone - XB	70.20
Producent 'A'	48.74
Producent 'B'	36.36



Przypadek kliniczny

