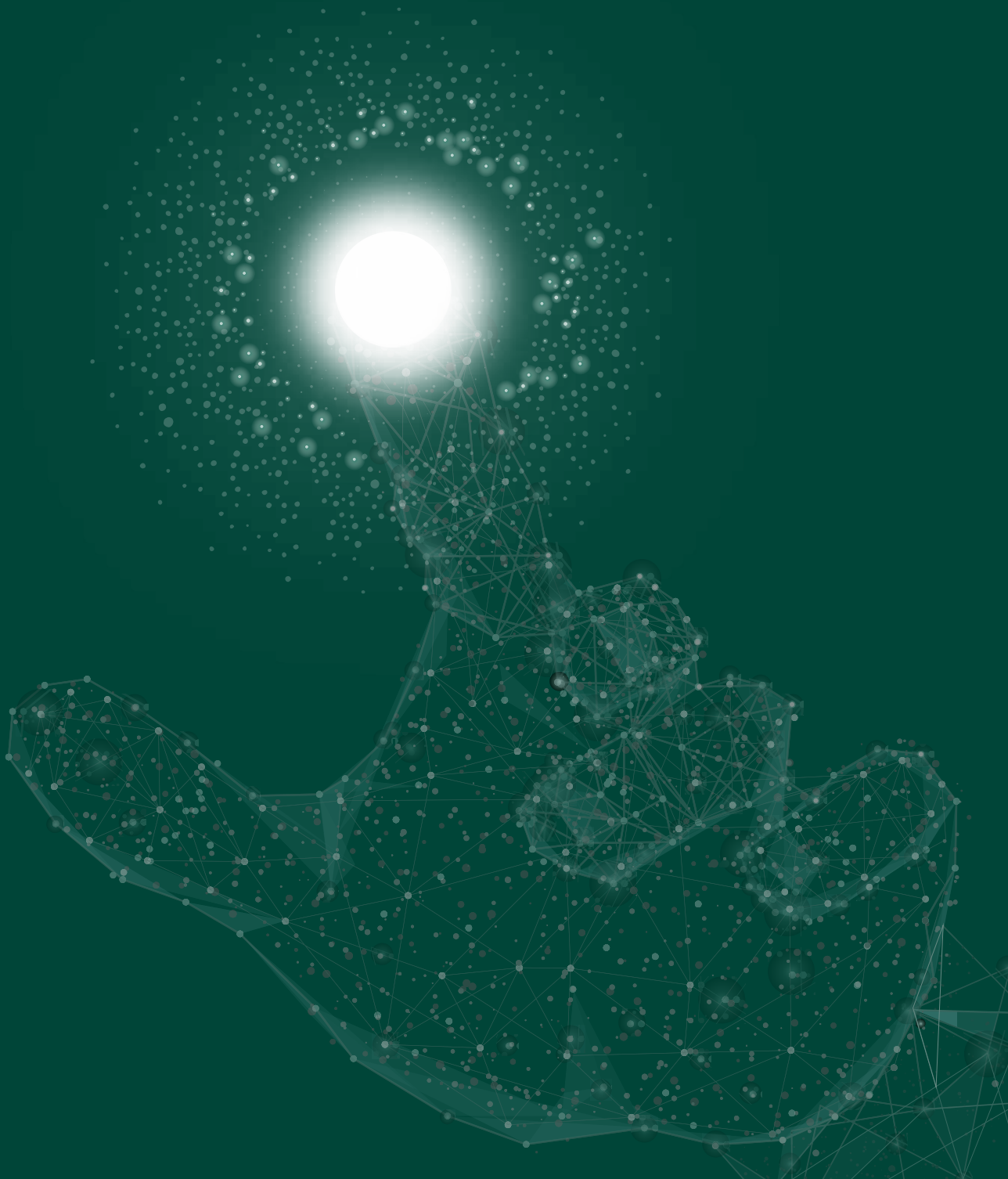


# S1

**NEW BONE  
NEW LIFE**



CE

Koncepcja dostosowana do potrzeb klienta

Materiał do przeszczepu kości



## Sticky Bone bez pobierania krwi!

### Wolne minerały kostne

Brak możliwości formowania  
Brak możliwości utrzymania przestrzeni

Bez cech klejących, bez utrwalania

Pobranie krwi w celu wykonania  
lepka kość

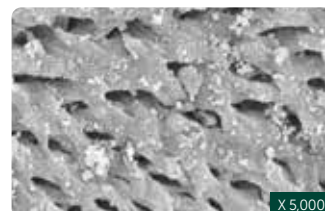
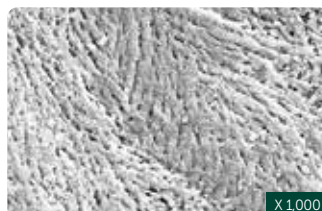


Formowalność i dostosowanie

Indywidualna budowa

Kość kleista łatwo się wytwarza  
z soli fizjologicznej lub krwi

## BOVINE XENOGRAFT



### S1 ma podobne właściwości strukturalne jak ludzka kość

Ze względu na swoją wysoką porowatość, S1 zapewnia najbardziej optymalne środowisko do promowania adhezji osteoblastów, tworzenia naczyń krwionośnych i regeneracji kości.

# NEW BONE NEW LIFE

## Kluczowe cechy



S1 (biomateriał wołowy)



Zmineralizowana kość

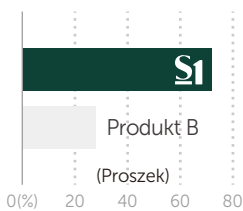
- 1 Doskonałe przyleganie i układanie
- 1 Utrzymanie przestrzeni
- 1 Doskonała osteokondukcja



S1 (biomateriał wołowy)

- 1 Łatwy w kształtowaniu
- 1 Różnorodne zastosowanie

### 1 Wysoka porowatość



#### Badanie porowatości

- Procentowa porowatość wynosi ponad 70%.
- Wysoka porowatość umożliwia szybką penetrację czynników wzrostu

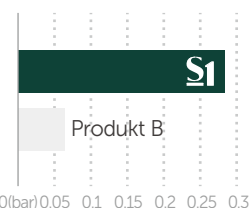
### 1 Wysoka nawilżalność



#### Badanie zwilżalności

- Porowata struktura ułatwia krążenie krwi

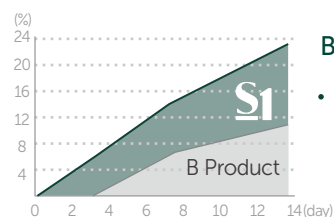
### 1 Doskonałe utrzymanie kształtu



#### Badanie odkształceń po nacisku

- Doskonałe utrzymanie kształtu przy wysokim ciśnieniu z zewnątrz w porównaniu z innymi materiałami

### 1 Stopień formowania kości



#### Badanie wzrostu masy

- Badanie tworzenia kości przy użyciu symulowanego płynu ustrojowego

# NOWA KOŚĆ NOWE ŻYCIE

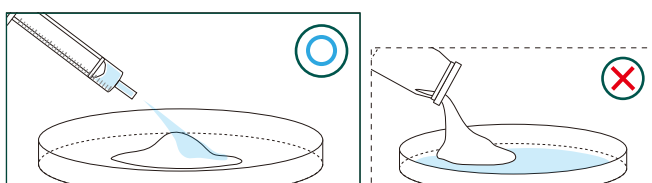
## Skrócony przewodnik

✓ Używaj płynu tak jak wskazano w instrukcji

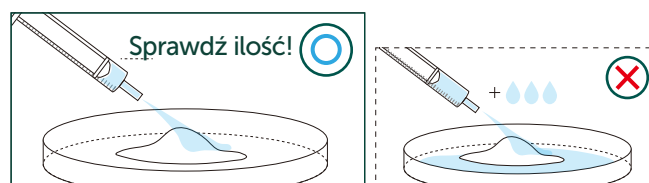
✓ Opakowanie do użytku jednorazowego

✓ Nie mieszaj z innymi biomateriałami

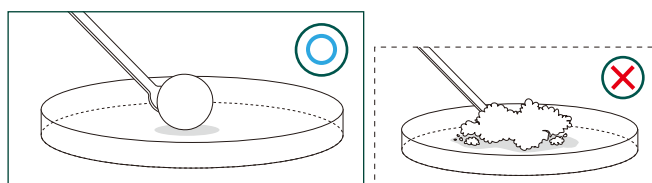
✓ Dobrze wymieszaj przed użyciem



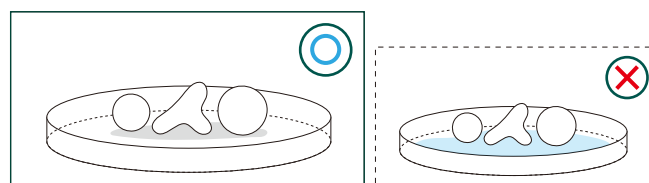
1 Umieścić S1 na tacy i nawodnić materiał za pomocą soli fizjologicznej.



1 Proszę używać tylko zalecanej ilości soli fizjologicznej.



1 Wyrabiaj przez co najmniej 30 sekund używając narzędzi w celu uformowania porcji biomateriału S1 w postaci pastycznej.



1 Proszę używać tylko zalecanej ilości soli fizjologicznej.

## Zalecana ilość soli fizjologicznej

typ	rozmiar (mm)	waga (g)	ilość płynu (cc)
Proszek	0.2~1.0	0.25	0.35
		0.5	0.7
		1.0	1.4

typ	rozmiar (mm)	waga (g)	ilość płynu (cc)
Cząstki	1.0~2.0	0.25	0.45
		0.5	0.9
		1.0	1.8
		2.0	3.6

# Innowacyjna technologia Sprawdz to sam !



Innowacyjna technologia S1

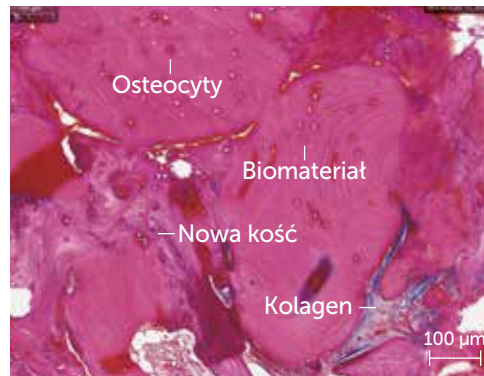
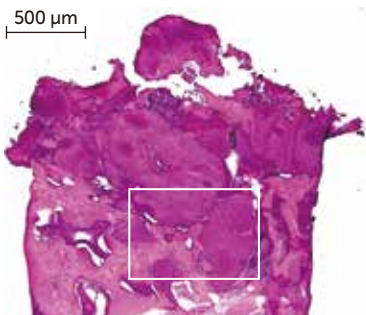
## Biopsja

※ Barwienie hematoksyliną i

Przypadek 1

#14, Augmentacja wyrostka

Informacja o pacjencie : 65 years-old, female



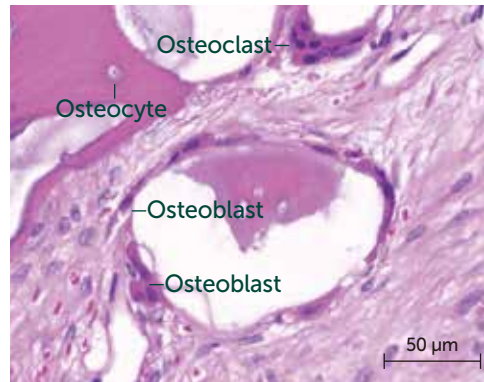
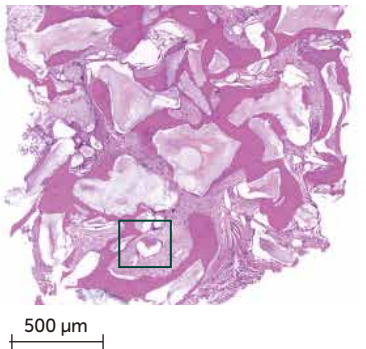
### Raport kliniczny

- Doskonałe tworzenie kości wokół materiału do przeszczepów kostnych
- Materiały do przeszczepów okazały się otoczone przez nowo utworzoną kość
- Brak oznak zapalenia lub odrzucenia immunologicznego

Przypadek 2

#26, Augmentacja w obszarze zatoki

Informacja o pacjencie : 73 years-old, female



### Raport kliniczny

- Doskonała osteokondukcja, ponieważ pokazuje osteoklasty i tworzenie nowej kości
- Brak dowodów na zapalenie lub odrzucenie immunologiczne

## Przypadek kliniczny

Przypadek 1

Informacja o pacjencie : 59 lat, kobieta, Augmentacja wyrostka



Przed zabiegiem



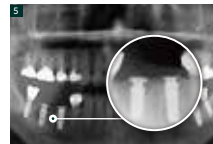
Implantacja



Biomateriał S1



Szycie



Po augmentacji S1



Protetyka ostateczna

Przypadek 2

Informacja o pacjencie : 59 lat, kobieta, Sinus lift



Ubytek kości



Sinus lift  
poprzez wyrostek



Dodatkowa augmentacja wyrostka  
po wszczępieniu implantów



5 miesięcy  
po implantacji



Protetyka ostateczna



Protetyka ostateczna



NEW BONE  
NEW LIFE

**MedPark**  
Your Reliable Partner

**medparkpolska.pl**  
[www.medparkpolska.pl](http://www.medparkpolska.pl)

Grzybowska 80/82 Warszawa 00-844  
**tel:** +48 507 000 470 ; +48 507 000 450  
**e-mail:** [biuro@medparkpolska.pl](mailto:biuro@medparkpolska.pl)

