

“ ethoss® jest nowym produktem w grupie biomateriałów używanych w implantologii. Łatwa aplikacja i twardnienie w miejscu podania czyni go bezcennym dla każdego implantologa. Efektem jego zastosowania jest szybki i skuteczny przyrost nowej kości. Zmniejsza całkowity czas zabiegu oraz skraca czas rehabilitacji pacjenta. Znakomity materiał, który w pełni polecam. ”

Dr Avik Dandapat
BDS, MSc (Implant Dentistry), Dip. Imp. Dent RCS(Eng), MFGDP(UK)
Implantologist, Harley Street, London, & Twyford, Reading

“ Używam materiałów przeszczepowych od 18 lat, a ethoss® jest pierwszym materiałem przynoszącym przewidywalne efekty. To niesamowite jak ethoss® może zostać przemodelowany w krótkim okresie 12 tygodni w tkankę kostną niezależnie od wieku pacjenta. To pierwszy materiał, który mogę polecić kolegom po fachu bez jakichkolwiek zastrzeżeń. ”

Dr. Med. Dent M. Bras da Silva
Implantologist, DgZI, DZOI

“ Używałem rozmaitych biomateriałów, od ksenograftów po allografty i bloki kostne, ale wszystkie miały swoje ograniczenia. Kiedy odkryłem ethoss®, najbezpieczniejszy biomateriał jakiego dotąd używałem, moja praktyka implantologiczna całkowicie się odmieniła. Żadnego stresu podczas zabiegów, żadnego ryzyka infekcji, żadnego bólu u pacjentów, żadnych obrzęków. Wyniki są fantastyczne i przewidywalne, dlatego polecam każdemu kto wyznaje regułę KISS, bo ethoss® odmieni ich życie zawodowe. ”

Dr Alaa Khadiri, DDS,
Specialist in Implantology-Periodontics, New York University, USA,
Expert in Regenerative Medicine, BTI Biotechnology Institute, Spain



Dostępne opakowania:

3 aplikatory o pojemności 0,5 cm³

3 aplikatory o pojemności 1,0 cm³

Dystrybutor w Polsce
Implacore Sp. z o. o.
ul. Polska 94a, Poznań
tel.: +48 61 663 07 85
tel.: +48 61 663 07 86
biuro@implacore.pl
www.implacore.pl

ethoss® Grow Stronger_

Dwufazowy materiał osteokondukcyjny przeznaczony do pełnowartościowej regeneracji kości.

Wbudowana funkcja błony; wysoka stabilność biomateriału.



“The body wants to heal,
let's work with it.”

dystrybutor:

IMPLACORE

Nieco historii

ethoss® został stworzony przez doświadczonych klinicystów dla lekarzy praktyków zajmujących się regeneracją kości. Jest on efektem wieloletnich doświadczeń z GBR oraz przeszczepami kostnymi w chirurgii stomatologicznej.

Właściwości

Ciało człowieka posiada niezwykle zdolności regeneracyjne. ethoss® został zaprojektowany tak, aby pomóc w pełni wykorzystać potencjał odtwórczy organizmu. Produkt ten wytworzony jest z syntetycznych, w pełni biokompatybilnych biomateriałów, które wspomagają regenerację kostną. ethoss® zamienia się całkowicie w kość, co wpływa na przyspieszenie procedur stomatologicznych.

ethoss® wytwarza środowisko bogate w jony fosforu i wapnia, które stanowią stabilną podstawę do odtworzenia tkanki kostnej. Wyrób jest całkowicie wolny od jakiejkolwiek zawartości elementów zwierzęcych lub ludzkich i cechuje się pełną bioabsorpcją.

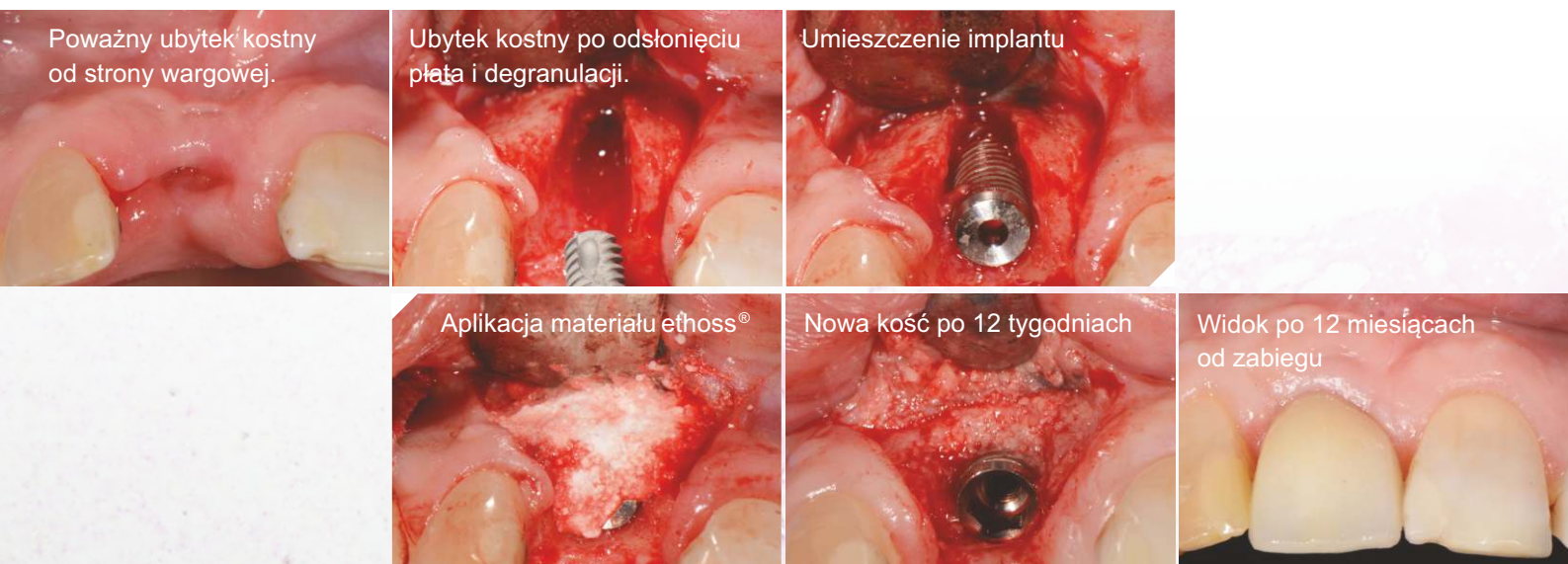
Efektem regeneracji jest wyłącznie żywa kość.

Czym jest ethoss®?

- syntetyczna dwufazowa pasta wraz z prostym systemem aplikacji,
- tworzy stabilny przeszczep, utwardza się in-vivo,
- szybka konwersja w tkankę kostną – biopsje wykazują 50% przyrost kości w ciągu 12 tygodni,
- eliminuje potrzebę użycia błony kolagenowej,
- całkowite zastąpienie biomateriału nową pełnowartościową kością,
- nie ulega wypłukiwaniu w miejscach ukrwionych,
- utrzymuje wolumen kostny przez długi czas.

ethoss® to mieszanina β -TCP i siarczany wapnia - tworząca bogate w wapń środowisko idealne do wzrostu kości, z wbudowaną membraną komórkową. Materiał jest całkowicie resorbowany i zastępowany przez żywą pełnowartościową kość, gotową do szybkiej osseointegracji implantu.

GBR – periimplantitis – choroby przyzębia – ubytki przedsionkowe
wyrostka zębodołowego – sinus lift – wypełnienie zębodołów.



Histologia po 12 tygodniach. 50% nowej kości.

„Fragment tkanki złożony z kości kompaktowej, beleczkowatej i splotowatej w otoczeniu tkanki łącznej zawierającej umiarkowaną ilość fibroblastów. Widoczny zaawansowany proces aktywnej fibroplazji oraz tworzenia się kości. W całej próbce obecne są liczne „jamy” o zmiennej wielkości, zawierające resztkowy refrakcyjny ziarnisty materiał przeszczepu. Ok. 50% stanowi wytworzona tkanka kostna splotowata. Brak obecności wcześniejszej blaszkowej kości macierzystej. Brak istotnej obecności komórek zapalnych.”

Professor David Mangham,
Histopathologist, University of Birmingham, UK.