



Uśmiech - Ciesz się nim  
w każdym wieku!

*Zapytaj o rozwiązanie  
implantologiczne BIOMET 3i:*



Dowiedz się więcej  
o implantach  
stomatologicznych.  
Zeskanuj kod smartfonem.

**BIOMET 3i™**  
PROVIDING SOLUTIONS - ONE PATIENT AT A TIME™



Pozwól, że rozwiążemy Twój problem.

**COMET 3i™** zapewnia indywidualne rozwiązania dla każdego Pacjenta

*Perwość siebie*

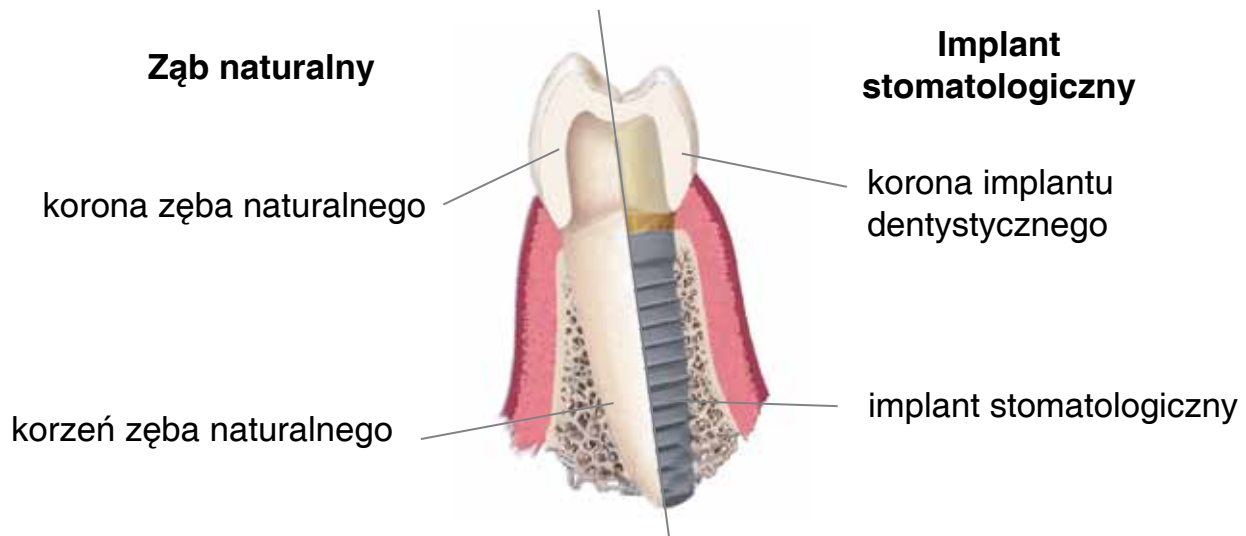
*Zdrowie i piękno*



*Wytrzymałość*



# IMPLANT – czym właściwie jest?



Pojedynczy ubytek, brak kilku zębów lub całkowite bezzębie – implanty stomatologiczne BIOMET 3i rozwiązują każdy z tych problemów, zapewniając Pacjentom zdrowy i naturalny uśmiech, niczym nieróżniący się od prawdziwego uzębienia.

## Implanty dentystyczne mogą pomóc w poprawie jakości życia, dzięki:

- Zapewnieniu doskonałego efektu estetycznego
- Zachowaniu Twojego naturalnego konturu twarzy
- Przeciwdziałaniu wiotczeniu skóry twarzy i tworzeniu się zmarszczek mimicznych
- Zapewnieniu oparcia dla sąsiadujących zębów i przeciwdziałaniu ich rozchwianiu
- Zminimalizowaniu zaniku kości
- Możliwości czerpania przyjemności z ulubionych potraw
- Pozwalają na stosowanie urozmaiconej diety bogatej w surowe i twarde potrawy
- Dogodnej higienie, takiej samej jak naturalnych zębów
- Podniesieniu wiary w siebie



*Nowa jakość życia*



*Trwałość rozwiązań*





Naukowcy udowodnili, że implanty spowalniają zanik kości.

# Implanty dentystyczne i utrata kości.

## Jakie są konsekwencje utraty kości?

Utrata tkanek twardych (kości) i miękkich (dziąsła) może mieć konsekwencje w:

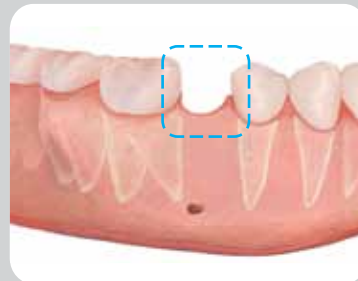
- Niekorzystnej zmianie wyglądu – dotyczy to przede wszystkim rysów twarzy, a także skóry. Utrata zęba i kości powoduje, że skóra nie znajduje oparcia i wiotczeje. Następuje również przybliżenie podbródka do nosa, pojawia się tzw. twarz Baby Jagi. Oblicze wygląda na starszą niż w rzeczywistości. Pacjent traci pewność siebie.
- Stracie kolejnego zęba – brak pojedynczego zęba może spowodować rozchwianie się sąsiadujących zębów, a tym samym “efekt domina” w jamie ustnej.

## Jak leczy się zanik kostny?

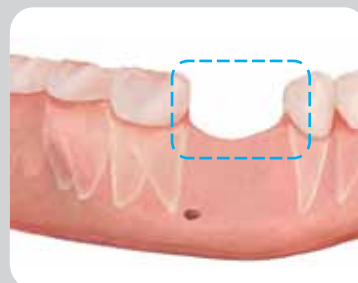
Najlepszym, dostępnym dziś rozwiązaniem są implanty stomatologiczne. Ich wszczepienie spowalnia proces resorpcji, czyli zaniku kości. Naukowcy udowodnili, że alternatywne metody nie zapewniają tak efektywnych wyników, jak implanty stomatologiczne.



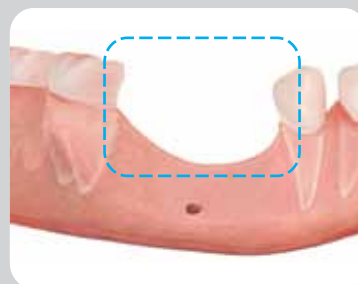
## Etapy zaniku kości



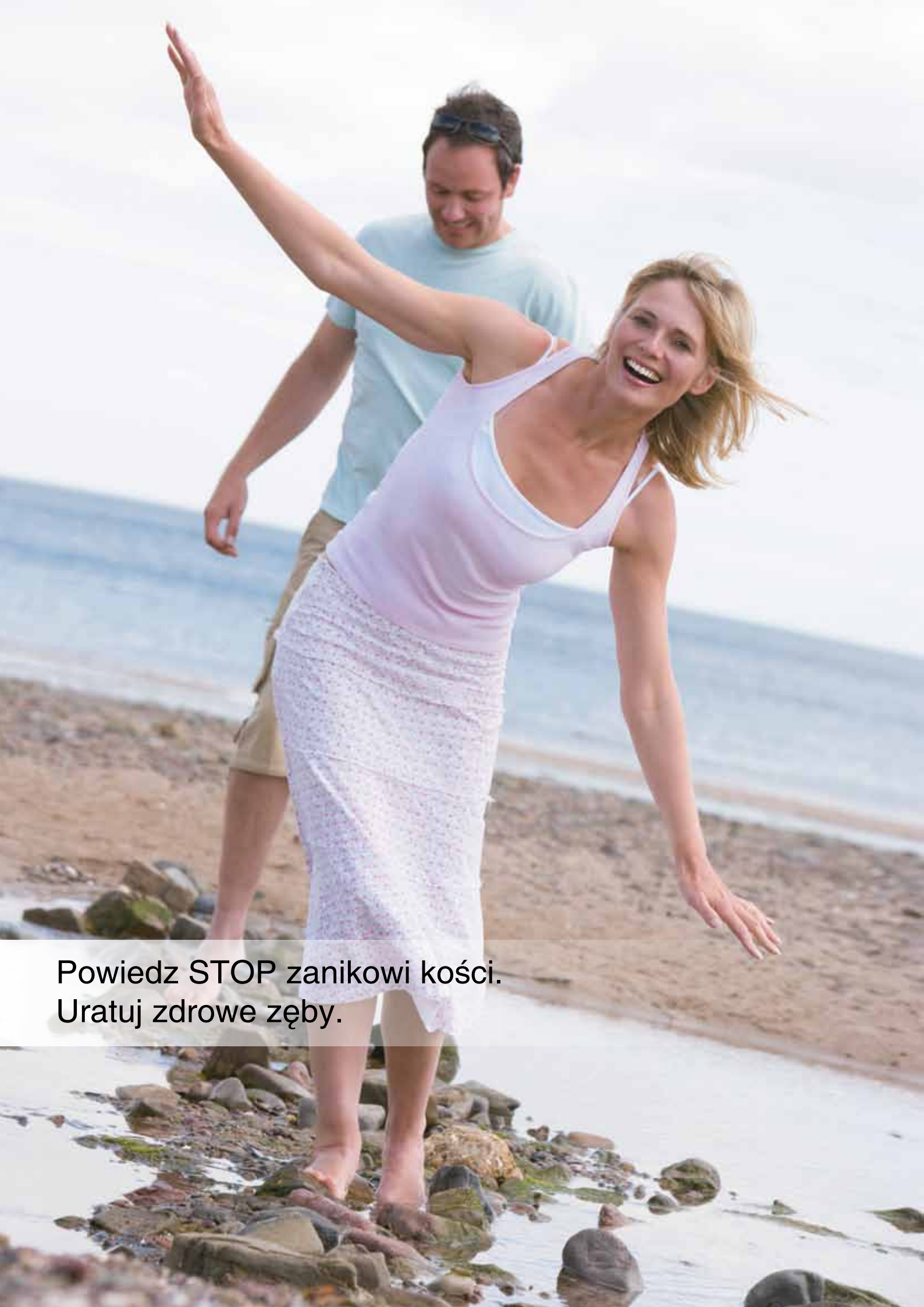
**Etap 1.** Utrata zęba powoduje defekt kości w żuchwie lub w szczęce.



**Etap 2.** W przypadku pozostawienia tego miejsca nieleczonego, może dojść do zaniku dalszej kości, który doprowadzi do utraty kolejnych zębów.



**Etap 3.** Pozostawienie i nieleczenie miejsc z brakującymi zębami przez długi okres czasu, może zmienić profil twarzy i zaburzyć funkcję żucia.



Powiedz STOP zanikowi kości.  
Uratuj zdrowe zęby.



# Zatroszcz się o zdrowe zęby dzięki implantom.

## Korona i Most VS. Implant z Koroną

Uzupełniając ubytki nie zapominajmy o zdrowych zębach. Tradycyjne mosty, dostępne w wielu gabinetach, często wymagają uszkodzenia zdrowych zębów. Twój dentysta zanim zamocuje most, musi zeszlifować sąsiadujące z ubytkiem zęby, naruszając szkliwo i strukturę całego zęba. Otwiera to drogę bakteriom, próchnicy, może być także przyczyną zapalenia dziąseł. W skrajnych przypadkach jest powodem utraty kości i tkanek miękkich. Sam most z kolei jest często przyczyną dyskomfortu pacjenta.

Zupełnie inaczej wygląda uzupełnienie ubytku przy pomocy implantu. Zęby sąsiadujące z ubytkiem w tym przypadku nie wymagają zeszlifowania, pozostają nienaruszone. Sam implant – czyli mierząca 10 mm śruba wkręcana jest przez dentystę bezpośrednio w miejsce, w którym pojawił się ubytek. Na niej mocowana jest następnie korona, wyglądająca identycznie jak naturalny ząb. Implant imitujący korzeń zęba zrasta się z kośćmi, nie powodując dyskomfortu. Samo uzupełnienie z kolei jest zupełnie nieodczuwalne dla pacjenta.

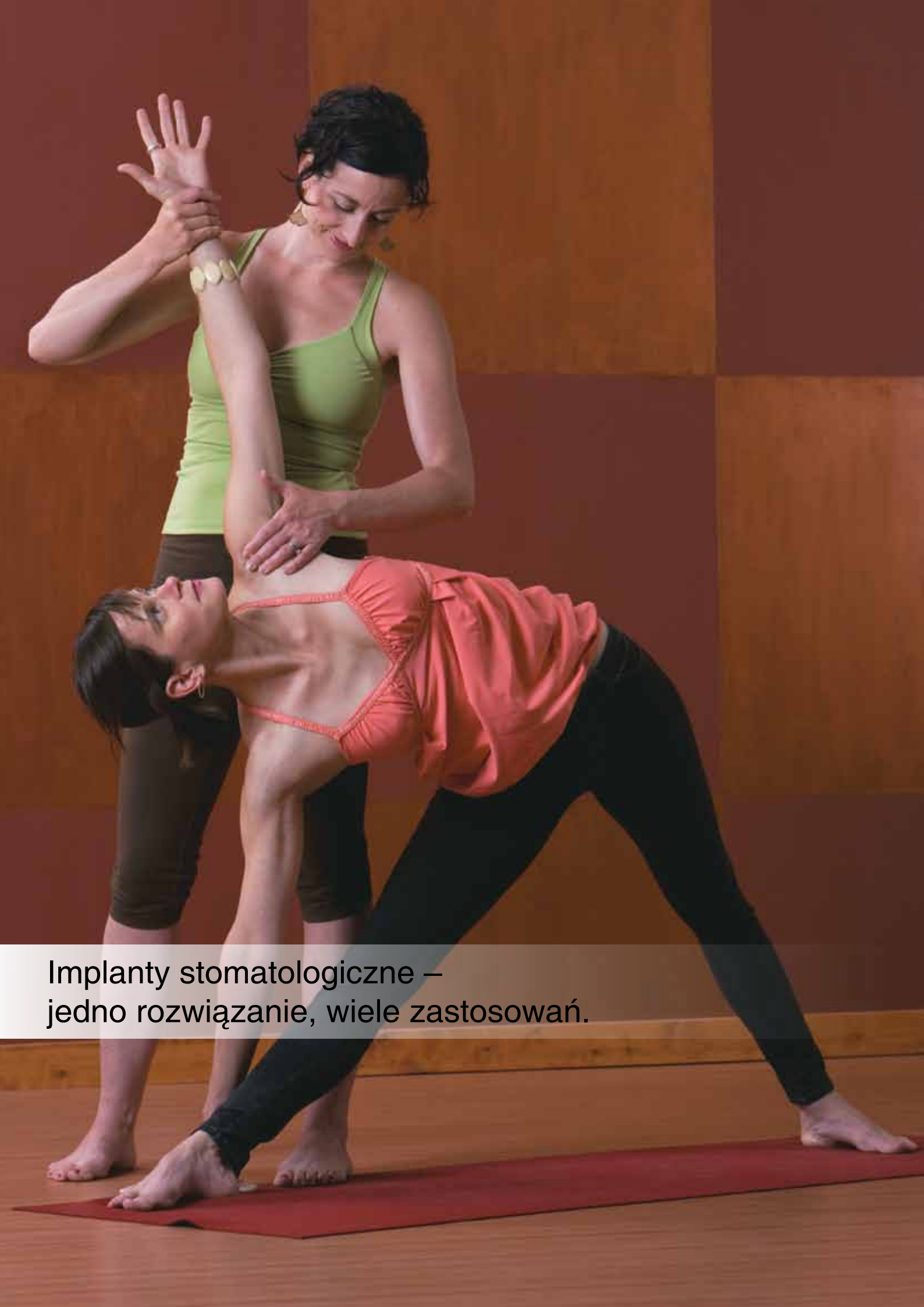


**Trzypunktowy most  
z koronami**



**Pojedynczy implant  
z koroną**





Implanty stomatologiczne –  
jedno rozwiązanie, wiele zastosowań.



# Implanty wykorzystuje się do odbudowy nie tylko pojedynczego ubytku.

## Korzyści odbudowy zębów na implancie:

- Szybki proces gojenia się, dzięki specjalnym powłokom przyspieszającym zrastanie się z kością
- Przeciwdziałanie zanikowi kości oraz tkanek miękkich
- Zachowanie na lata zdrowego i naturalnego uśmiechu
- Przeciwdziałanie zmianie konturów i rysów twarzy
- Trwałość i bezpieczeństwo rozwiązania
- Brak potrzeby używania klejów mocujących protezy
- Poprawa komfortu Pacjenta podczas jedzenia i rozmowy
- Zwiększenie możliwości spożywania zróżnicowanych pokarmów, wpływając tym samym pozytywnie na układ pokarmowy oraz dietę
- Zapewnienie łatwości higieny, która jest identyczna jak w przypadku naturalnych zębów
- Implant i korona spełniają taką samą funkcję, jak naturalny ząb

## Implanty wyglądają i są odczuwalne tak samo jak naturalny ząb.



**Proteza utrzymana na implancie** mocowana jest na dwóch lub więcej implantach, za pomocą tzw. łączników, które mocuje się do implantów. Łączniki umożliwiają Pacjentowi samodzielne i bezpieczne zdejmowanie protezy do codziennej higieny.



**Proteza utrzymana na implantach i belce** jest przytwierdzona indywidualnie dobraną belką z zaciskowymi łącznikami, które utrzymują Twoje odbudowane zęby. Łączniki pozwalają na samodzielne zdejmowanie protezy do codziennych prostych zabiegów higienicznych.



**Stała proteza utrzymana na implantach** jest przymocowana do implantów na stałe za pomocą specjalnych śrub. W przypadku tego rozwiązania jedynie dentysta będzie mógł zdejmować taką protezę. Higiena z kolei wygląda tak samo, jak w przypadku naturalnych zębów.

Przed



Po





Wybierz komfort. Powiedz TAK implantom.

# Korzyści implantów dentystycznych

**Implantologia dentystyczna jest najbardziej zaawansowaną i klinicznie sprawdzoną dostępną terapią odbudowy jednego lub wielu zębów.**

## **Poprawa jakości życia**

- dzięki implantom możesz cieszyć się zróżnicowaną dietą
- nie musisz używać klejów protetycznych podtrzymujących protezę
- możesz spokojnie uśmiechać się od ucha do ucha
- o nowe zęby dbasz tak samo, jak o prawdziwe, stosujesz także te same produkty do higieny.

## **Nieoceniony wpływ na zdrowie całego organizmu**

- pełny i zdrowy uśmiech wpływa na proces żucia pokarmów, a tym samym zapewnia prawidłowy proces trawienia.

## **Naturalne rysy twarzy**

- Twoje zęby to swoiste rusztowania dla skóry twarzy. To one zapobiegają wiotczeniu skóry twarzy i pojawieniu się zmarszczek mimicznych
- dzięki odbudowie uzębienia zapobiegasz zanikowi kości, a tym samym zmianom konturów twarzy <sup>1,2</sup>

## **Nowy uśmiech – nowy Ja**

- pełne i zdrowo wyglądające uzębienie to większa pewność siebie w relacjach zawodowych i osobistych
- bez obaw możesz uśmiechać się szeroko, co nie zawsze możliwe jest z częściowymi lub całkowitymi protezami
- implanty poprawiają estetykę uzębienia, dzięki imitacji natury.

---

## **Czy jestem kandydatem do uzupełnienia braków zębowych implantami?**

O tym powinien zdecydować Twój dentysta podczas specjalnej konsultacji, stwierdzając to na podstawie kilku czynników:

- oceny ogólnych warunków zdrowotnych i stanu uzębienia
- wywiadu medycznego i badania stanu uzębienia
- omówieniu Twoich głównych wątpliwości
- zrozumieniu Twoich oczekiwań wobec terapii dentystycznej
- diagnostyki radiologicznej w celu poznania stanu pozostałych zębów
- planowania całego leczenia
- oceny jakości i ilości dostępnej kości i tkanek miękkich (dziąsła).







## Zainwestuj w siebie.

*Jako Senior Manager w dużej korporacji finansowej, na co dzień współpracuję z kierownictwem wyższego szczebla. W związku z chorobą przyzębia, straciłem zęby. Co gorsza straciłem także pewność siebie w relacjach ze współpracownikami oraz kolegami z pracy.*

*Nie chcąc być skazanym na noszenie niewygodnej protezy, skonsultowałem się ze swoim dentystą. Byłem przekonany, że muszą być inne rozwiązania odbudowujące pełne uzębienie. Okazało się, że doskonałym rozwiązaniem dla mnie jest leczenie implantologiczne. Po pierwsze jest ono trwałe, sama procedura i leczenie jest nieskomplikowane. Podałem się zabiegom wszczepienia implantów i już po kilku tygodniach mogłem w pełni cieszyć się nowym uśmiechem, który, co mnie zaskoczyło, wyglądał niezwykle naturalnie.*

**Nowy uśmiech zmienił moje nastawienie do otoczenia. Znów stałem się bardziej otwarty. Zniknął wstyd i zakłopotanie.** *Znów zacząłem odnosić sukcesy w swojej firmie, co jeszcze bardziej utwierdziło mnie w przekonaniu, że zdrowy uśmiech to nie tylko najlepsza inwestycja w zdrowie, ale także w osobisty sukces.*

*Jako ekonomista, zauważyłem, że takie leczenie pozwoliło mi sporo zaoszczędzić. Mimo iż na początku wydaje się, że jest to kosztowne leczenie, to w porównaniu z tradycyjnym leczeniem protetycznym, które wymaga nieustannych wydatków, na leczenie implantologiczne wydałem tylko raz.*

*Dziś patrząc na swoich kolegów, którzy mają tradycyjne protezy widzę, że **czas, który poświęciłem na leczenie był o wiele krótszy, a efekt trwalszy.** Leczenie implantologiczne nie wymaga nieustannych konsultacji u dentysty, przymiarek i poprawek protezy. Komfortowa jest także higiena. **O swoje nowe zęby dbam tak samo, jak o naturalne.***

*Wybrałem implanty stomatologiczne BIOMET 3i.*

***I ten wybór polecam Tobie!***





**Mimo, że początkowo implanty mogą wydawać się droższe, po policzeniu wszystkich wydatków związanych z tradycyjnym leczeniem protetycznym, większość z nas zgodzi się, że warto zainwestować w implanty!**

Kiedy skonfrontujemy ze sobą: wymagany czas potrzebny na terapię implantologiczną z powtarzalnymi wizytami u dentysty związanymi z poprawkami, specjalistycznymi zabiegami higienicznymi i częściowymi wymianami mostów, protez, łatwo sobie wyobrazić, że życie z implantami dentystycznymi jest znacznie lepsze.



## Implanty stomatologiczne **BIOMET 3i**<sup>TM</sup>

### Dlaczego BIOMET 3i ?

Implanty stomatologiczne to dziś najnowocześniejsze i najskuteczniejsze rozwiązanie, pozwalające na odbudowę pojedynczych i wielu ubytków. To rozwiązanie, stworzone z myślą o zdrowiu i komforcie Pacjentów na całym świecie, jest zasługą Dr Richarda Lazzara, który przed ponad 20-lety wspólnie z lekarzami stomatologii i naukowcami stworzył firmę BIOMET 3i. Cel był jeden – stworzyć rozwiązanie, które zapewni lepsze możliwości leczenia Pacjentów.

Od tego czasu ponad milion Pacjentów od Szanghaju po Nowy Jork, od Warszawy po Cape Town doceniło rozwiązania BIOMET 3i. Dziś ci, którzy zdecydowali się na leczenie implantologiczne, cieszą się nie tylko zdrowym i pięknym uśmiechem, ale także pewnością siebie. Co najważniejsze innowacyjne rozwiązania firmy BIOMET 3i, będącej wiodącym producentem implantów stomatologicznych, łączników oraz innych produktów związanych z implantologią, są dobrze udokumentowane w publikacjach naukowych ocenianych przez uznanych recenzentów.<sup>7,8,9</sup>

Od początku swojej działalności dla BIOMET 3i niezwykle ważne są indywidualne relacje między lekarzami i Pacjentami. Nasze produkty tak projektujemy, aby rozwijały one pozytywne relacje i zachęcały Pacjentów do leczenia stomatologicznego. W tym celu nieustannie podnosimy jakość swoich produktów i usług, dzięki dynamicznemu rozwojowi nowoczesnych technologii. Pozwala nam to zapewniać lekarzom i Pacjentom usługi dopasowane do nieustannie zmieniających się potrzeb.

BIOMET 3i ma swoją główną siedzibę w Palm Beach Gardens na Florydzie, skąd kieruje swoimi działaniami obejmującymi obszar całego świata i jest uznawana za jedną z wiodących firm w dziedzinie rehabilitacji jamy ustnej. Każdego dnia staramy się realizować nasze zadanie - **OFEROWANIE ROZWIĄZAŃ – Z MYŚLĄ O INDYWIDUALNYM PACJENCIE<sup>TM</sup>**.

Aby uzyskać więcej informacji o BIOMET 3i, proszę odwiedzić stronę [implanty3i.pl](http://implanty3i.pl)





# Czy implanty stomatologiczne mają jakieś przeciwwskazania?

Ważne, aby podczas zabiegów stosować się do środków ostrożności. Okres gojenia po wszczepieniu implantu zależy w dużej mierze od jakości kości w miejscu zabiegu oraz od reakcji tkanki na implant. Wpływa na niego także ocena gęstości kości dokonana przez lekarza podczas zabiegu implantologicznego. Pacjenci z kolei powinni pamiętać o tym, aby w okresie gojenia nie obciążać miejsca wszczepienia implantu. Konieczne jest zapewnienie właściwych kontaktów okluzyjnych tak, aby wyeliminować działanie nadmiernych sił na tymczasowe prace protetyczne oparte na implantach.

## Wskazania/Przeciwwskazania

**Wskazania do stosowania:** Implanty stomatologiczne to urządzenia medyczne wprowadzane metodami chirurgicznymi w kość żuchwy lub szczęki, które mają na celu stworzenie podparcia pod prace protetyczne odbudowujące pojedyncze braki zębowe lub odcinki częściowego albo całkowitego bezzębia (w przypadku obecności kilku własnych zębów z zastosowaniem obciążenia natychmiastowego lub odroczonego), bądź też są wykorzystywane, jako docelowe lub pośrednie filary pod mosty stałe lub ruchome oraz pod protezy typu overdenture.

Implanty stomatologiczne BIOMET **3i** OSSEOTITE® są przeznaczone do zapewnienia podparcia pod przeznaczone do natychmiastowego funkcjonowania odbudowy pojedynczych lub mnogich braków zębowych. W przypadku uzyskania dobrej stabilności pierwotnej implantów i przy zapewnieniu właściwego obciążenia okluzyjnego pozwala na przywrócenie normalnych funkcji żucia.

**Przeciwwskazania:** Wprowadzanie implantów stomatologicznych może nie być możliwe w przypadku pacjentów, u których występują przeciwwskazania do wykonywania zabiegów chirurgicznych. Implantów BIOMET **3i** nie należy wszczepiać u pacjentów z dużymi niedoborami tkanki kostnej, które uniemożliwiają uzyskanie odpowiedniej stabilności implantów.

## Materiały referencyjne:

1. Atwood D, Coy W. Clinical, cephalometric and densitometric study of reduction of residual ridges. *J Prosthet Dent.* 1971;26:280-295.
2. Tallgren A. The continuing reduction of the residual alveolar ridges in complete denture wearers: a mixed longitudinal study covering 25 years. *J Prosthet Dent.* 1972;89:427-435
3. Feine, J & Carlsson, G (2002). The McGill consensus statement on overdentures. *The International Journal of Oral and Maxillofacial Implants,* 17(4), 601-602.
4. Blackwell, R, Lowe, R, Morris, G, Priest, G. Implant Economics, A Supplement To Dental Practice Report. September 2004.
5. Priest, GF & Priest, JE. The Economics Of Implants For Single Missing Teeth. *Dental Economic* 2004; 94(5): 130-138.
6. Davies, J (1998). Mechanisms of Endosseous Integration. *The International Journal of Prosthodontics,* 11(5), 391-400.
7. Sullivan DY, Sherwood RL, Porter SS. Long – Term Performance of OSSEOTITE® Implants: A 6 - Year Clinical Follow-Up. *Compendium.* April 2001; Vol. 22, No. 4.
8. Davarpanah M, Martinez H, Etienne D, Zabalegui I, Mattout P, Chiche F, Michel J. A Prospective Multicenter Evaluation of 1,538 3i Implants: 1 to 5 - year Data. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants.* 2002; Vol. 17, No. 6.
9. Feldman S, Boitel N, Weng D, Kohles SS, Stach RM. Five Year Survival Distributions of Short - Length (10mm or less) Machined - Surfaced and OSSEOTITE® Implants. *Clinical Implant Dentistry and Related Research.* 2004; Vol. 6, No. 1.



Uśmiech - Ciesz się nim  
w każdym wieku!



*Wyłączny przedstawiciel BIOMET 3i w Europie Środkowej:*

**Dental Depot Wasio**

**Siedziba Główna**

al. Lipowa 32, 53-124 Wrocław  
tel.: +48 71 335 70 71, fax: +48 71 335 70 90  
email: biura@dental-depot.com

**Oddział Warszawa**

ul. Konstancińska 2/78, 02-942 Warszawa  
tel.: +48 22 646 24 73, fax: +48 22 646 30 13  
email: biurowarszawa@dental-depot.com

[www.dental-depot.com](http://www.dental-depot.com)

**BIOMET 3i™**  
PROVIDING SOLUTIONS - ONE PATIENT AT A TIME™

**BIOMET 3i**

4555 Riverside Drive  
Palm Beach Gardens, FL 33410  
1-800-342-5454  
Outside The U.S.: +1-561-776-6700  
Fax: +1-561-776-1272

[www.biomet3i.com](http://www.biomet3i.com)



REV A 09/14