

# Czym zastąpić utracony ząb?

Jeśli straciliście Państwo jeden lub więcej zębów istnieje kilka możliwości uzupełnienia ich. Jednak czy warto szlifować zdrowe zęby skoro można odbudować brakujący ząb na **implancie**

**Tendencje do naśladowania natury są inspiracją do największych odkryć. Problem utraty uzębienia, a w ślad za tym idące próby jego zastąpienia przewijają się w historii od kilku tysięcy lat.** Utrata nawet pojedynczego zęba nie jest obojętna dla całego układu gryzienia i każdy ubytek wymaga jak najszybszego uzupełnienia. Zostawienie pustego miejsca po zębie jest poważnym błędem. Zęby, bowiem tworzą tak spójny zespół, że jakiegokolwiek braki w jego obrębie wywołują zaburzenia: w danym łuku, pomiędzy dolnym i górnym łukiem oraz w aparacie utrzymującym ząb w kości i stawach skroniowo-żuchwowych. Pojedyncze zęby, zaczynają się przesuwac lub wysuwać, aby spotkać inne, z którymi mogłyby kontaktować. Utrata jednego lub większej ilości zębów daje kilka możliwości uzupełnienia ich. Jedną z nich jest umieszczenie w kości implantu, czyli sztucznego korzenia.

Leczenie implantologiczne na skraju XXI wieku jest metodą wysoce bezpieczną i potwierdzoną naukowo, a pod wieloma względami przewyższającą dotychczasowe sposoby uzupełniania braków zębowych. Fenomen implantologii polega na tym, że organizm ludzki w żaden sposób nie odnajduje w tytanowym wszczepie cech ciała obcego, a tym samym nie wywołuje żadnej reakcji obronnej. Praktycznym skutkiem jest niczym nieskrępowane narastanie kości i połączenie z implantem. Dlatego też osoby, które poddały się wszczepieniu [sztucznego zęba] twierdzą, że stał się on integralną częścią ich organizmu, a obecność wszczepu jest tak naturalna jak posiadanie własnego, stałego zęba

Pierwsze implanty wszczepione zostały w latach 60-tych XXw., a pacjenci u których dokonano implantacji nadal się nimi posługują. Wieloletnie obserwacje pokazują, że u osób zdrowych, niepalących wszczepiony implant w 98% funkcjonuje poprawnie przez bardzo długie lata.



**W dobie współczesnej stomatologii** na rynku mamy wiele systemów implantologicznych dostępnych dla pacjenta. Nie sposób zapomnieć o twórcy wszczepów kostnych dla stomatologii, profesorze Branemarku, to jemu zawdzięczamy współczesną implantologię. Obecnie na świecie jest zarejestrowanych wiele firm produkujących implanty tytanowe dla stomatologii.



## Co to jest Implant?

**Implant** to nic innego jak **sztuczny korzeń**. Wygląda jak gwintowana śruba. Wykonany jest z **tytanu**. Implanty są bardzo małe - ich średnica wynosi od 3,3 mm do 4,8 mm, długość od 6 mm do 14 mm w przybliżeniu posiadają wielkość naturalnego korzenia. Nie zawsze wszczepia się tyle implantów ile brakuje zębów. Możemy wykonać kilkupunktową niezależną implantację i na niej oprzeć pojedyncze brakujące zęby, lub stworzyć podparcie dla mostu. Nawet dwa implanty zapewniają dodatkowe umocowanie i fantastycznie stabilizują protezy



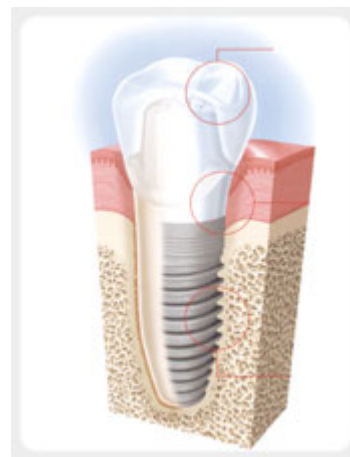
W naszej klinice stosujemy jedne z najbardziej uznanych na świecie implantów, produkowanych przez niemiecką firmę BEGO. Implanty BEGO są wytwarzane z Tytanu który jest materiałem całkowicie biogodnym, w pełni akceptowanym przez ludzki organizm co zapewnia całkowitą integrację z kością.

**Implant = tytan = materiał biogodny** z tkanką kostną ludzką. Czas gojenia dolnej szczęki (żuchwy) 6 tygodni, górnej szczęki 8 tygodni. Po tym czasie rozpoczyna się właściwa protetyka w jamie ustnej pacjenta. Natomiast korony, mosty, protezy czasowe wykonywane są i osadzone w dniu zabiegu w gabinecie stomatologicznym. Pacjent użytkuje je do czasu zastąpienia przez prace ostateczne wykonane wspólnie z technikami dentystycznym.

Pacjent po zabiegu chirurgicznym opuszcza gabinet stomatologiczny z uzupełnieniem czasowym w jamie ustnej (posiada zęby jako czasowe uzupełnienie pod względem funkcjonalnym i estetycznym).

## Czy każdy może poddać się zabiegowi implantacji ?

Zanim lekarz zdecyduje się na wykonanie zabiegu musi przeprowadzić szczegółowe badania jamy ustnej zwracając szczególnie uwagę na stan zębów, dziąseł oraz ilość tkanki kostnej w miejscach planowanych wszczepów. Oczywiście na decyzję o podjęciu leczenia ma ogromny wpływ ogólny stan zdrowia. Na szczęście tylko ciężkie choroby ogólnoustrojowe, psychiczne oraz przewlekłe przyjmowanie niektórych leków (np sterydy) stanowią przeciwwskazanie. Z protetycznego punktu widzenia zarówno brak pojedynczego zęba, braki mnogie czy w szczególności bezzębie to potencjalne wskazania do leczenia wszczepami. W przypadku dwóch ostatnich w grę wchodzi wszczępienie więcej niż jednego implantu, nie znaczy to wcale, że liczba wszczepów musi być równa ilości utraconych zębów. Dla przykładu zaopatrzenie bezzębnej żuchwy wymaga tylko 4-6 implantów, bezzębnej szczęki 6-8 sztuk. Te ilości wystarczają już żeby wykonać ceramiczny most na stałe osadzony na zakotwiczonych w kości filarach, a odtwarzający pełen komplet zębów (koron).



Zabieg polega na wykonaniu w ściśle określonych miejscach kości niewielkich otworów tak by następnie wkręcić implanty i pokryć je dziąsłem na czas gojenia. W zależności od ilości założonych wszczepów zabieg trwa od pół godziny do dwóch godzin. W okresie wgajania implantów, który trwa od 3 do 6 miesięcy pacjent może bez obawy używać tymczasowo protezy tradycyjne. Po upływie tego czasu stomatolog na następnej wizycie odkrywa wierzch wszczepu by na kilkanaście dni zamocować na nim tzw śrubę gojącą przedłużającą implant aż po brzeg dziąsła. Na tym etapie następuje wygojenie śluzówki i wyprofilowanie brzegu dziąsłowego w naturalnym, girlandowatym kształcie. Teraz wreszcie cierpliwości staje się zadość, a kolejne wizyty przynoszą upragniony efekt. Po pobraniu wycisków przez lekarza laboratorium protetyczne przygotowuje ostateczną pracę protetyczną (koronę, most lub protezę zatrzaskową), którą lekarz przymocowuje do zrosniętych z kością implantów.

## Czy boli?

Samo wprowadzenie implantu **nie jest bolesne**, wystarczy w zupełności znieczulenie takie jak do usuwania zęba. Jedyne uczucie towarzyszące nawiercaniu kości to lekka wibracja.

## Czy można wprowadzić implanty zaraz po usunięciu zęba?

Owszem **jest to możliwe** i wykonywane. Jest to IMPLANTACJA NATYCHMIASTOWA. Zalet tak przeprowadzonego zabiegu jest wiele. Implant natychmiastowy maksymalnie wykorzystuje naturalne procesy gojenia, zmniejsza się ilość procedur chirurgicznych, co jest lepiej przyjmowane przez pacjentów, efekt estetyczny jest tutaj optymalny. - Wszczepy odczuwane są przez pacjentów jak własne zęby dzięki przenoszeniu sił żucia na kość w sposób jaki robią to korzenie naturalnych zębów.

Implanty natychmiastowe można też od razu obciążać. Oczywiście zwraca się szczególną uwagę na nieprzeciążanie wszczepu. Prowizoryczne uzupełnienia wykonywane są z akrylu, który jest bardziej miękki od zębów własnych, oraz na początku wyłączone ze zgryzu. Stopniowa aktywacja sił żujących i przenoszenie ich na implant dodatkowo stymuluje i pobudza otaczającą kość do osteointegracji

## Czy sztuczne zęby osadzone na implantach mogą być tak estetyczne jak naturalne ?

Kilkuwizytowy system leczenia, skrupulatne badania wstępne oraz misterna technika chirurgiczna i protetyczna powodują, że owoc pracy do złudzenia przypomina naturalne zęby. Działło i lśniąca ceramiczna powierzchnia korony całkowicie zakrywają metalowe części implantu. Rekonstruowany ząb jest trwale i solidnie umocowany i w praktyce nie różni się wyglądem ani funkcjonalnością od własnych zębów Pacjenta. Odcień, przezroczystość i błyszcząca glazura korony protetycznej są indywidualnie dopasowywane do pacjenta harmonizując z sąsiednimi zębami.

## Co gwarantuje powodzenie zabiegu?

Jeśli żywotność implantacji ma być długa to wymagana jest **nienaganna higiena jamy ustnej** zapobiegająca powstawaniu stanów zapalnych śluzówek - nie może być już mowy o zapomnianiu umycia zębów! A także **regularne wizyty kontrolne** u dentysty.

## Dlaczego implanty są najlepszym rozwiązaniem odbudowy utraconych zębów?

- Implanty umożliwiają odbudowę braków zębowych bez konieczności opitowania sąsiednich zębów jak to się dzieje w przypadku mostów.
- Zęby odbudowane na implantach estetyką nie różnią się od zębów naturalnych.
- Impanty zakotwiczone w kości są bardzo trwałym i mocnym sposobem odbudowy zębów.



Widok wszczepionych (w trybie natychmiastowym) implantów Bego, po odsłonięciu i wygojeniu dziąseł na jednej standardowej i jednej docinanej śrubach gojących. (dla dociekliwych: W zębie z nieszczelnym wypełnieniem (ósemce) planowane jest po ustaleniu zwarcia na koronach implantów, uzupełnienie typu inlay.



Dzięki temu, że implanty idealnie imitują naturalne zęby oraz są stabilnym oparciem dla uzupełnień protetycznych (protez i mostów) zapewniają pełne odtworzenie funkcji i estetykę utraconego uzębienia. W rezultacie poprawie ulega nie tylko zdrowie, ale i pewność siebie oraz jakość życia pacjenta.

**Implanty pomogą przywrócić nie tylko piękny uśmiech i komfort, ale również pewność siebie i radość życia!**



**Implanty to udana inwestycja w siebie, która będzie procentować do końca życia!**