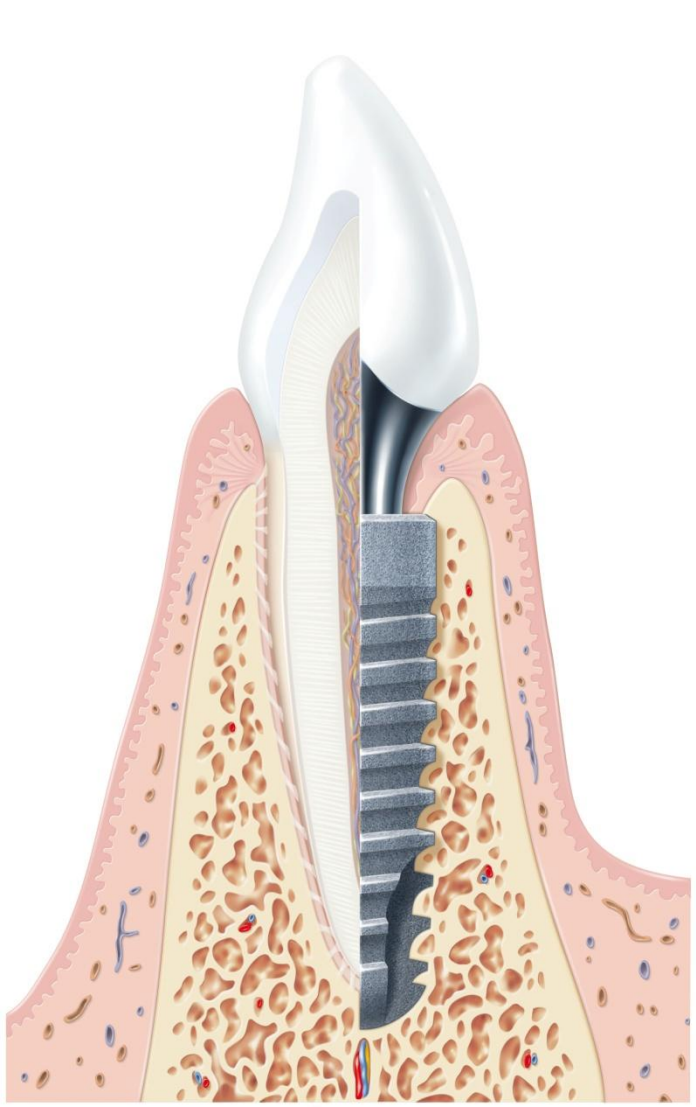


„Implanty Ankylos – zęby na całe życie“

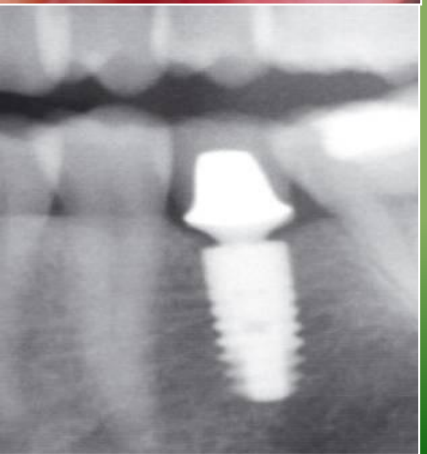
Drogi Pacjencie

Decydując, się na wejście do kliniki Dens VIP powierzyłeś nam coś najcenniejszego – swoje zdrowie!!!

Możesz być pewny że wybrałeś dobrze. Dzięki naszej wiedzy i doświadczeniu oraz najlepszej jakości materiałom dołożymy wszelkich starań by przywrócić Ci promienny uśmiech.

Lekarz Implantolog Marek Gatz





W naszej Klinice specjalizujemy się w Implantologii, poza najwyższej jakości sprzętem dysponuję też szeroką wiedzą, którą zdobyłem uczestnicząc w wielu kursach.



Lekarz Implantolog Marek Gatz
Master of Oral Implantology
Absolwent Uniwersytetu we Frankfurcie
Absolwent Akademii Medycznej w Gdańsku
Uczestnik wielu kursów międzynarodowych

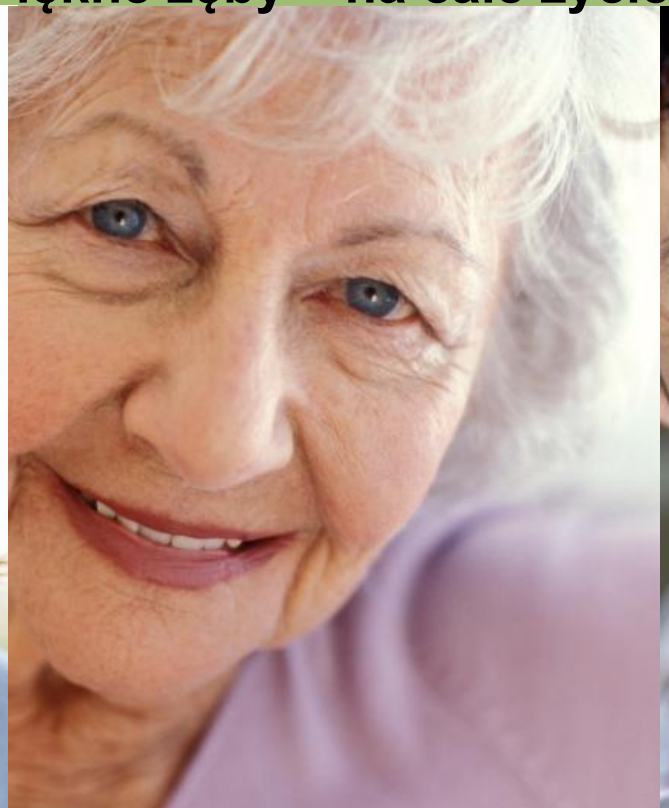




Rens VIP

Piękne zęby – na całe życie !!!







Odpowiednia pielęgnacja, promienny uśmiech – wszystko w porządku ...



- Niestety taka sytuacja może bardzo szybko ulec zmianie
- Wypadek sportowy, czy niefortunny upadek może nagle zniszczyć nasz uśmiech

Piękne oczy – i pełny uśmiech



- Często po nieudanym leczeniu kanałowym powstaje konieczność usunięcia zęba w bocznym odcinku,
- Powstały brak możemy uzupełnić tradycyjnym mostem
- A co jeśli, problem dotyka zęby stanowiące podparcie dla mostu?



Proteza – „trzecie zęby“

- Dobrym rozwiązaniem w przypadku bezzębia jest proteza
- Ale co zrobić jeśli proteza nie jest stabilna?
- … kiedy mówienie i śmiech stanowią problem?
- … kiedy poczucie smaku jest zakłócone?
- … kiedy estetyka nie jest zadowalająca?



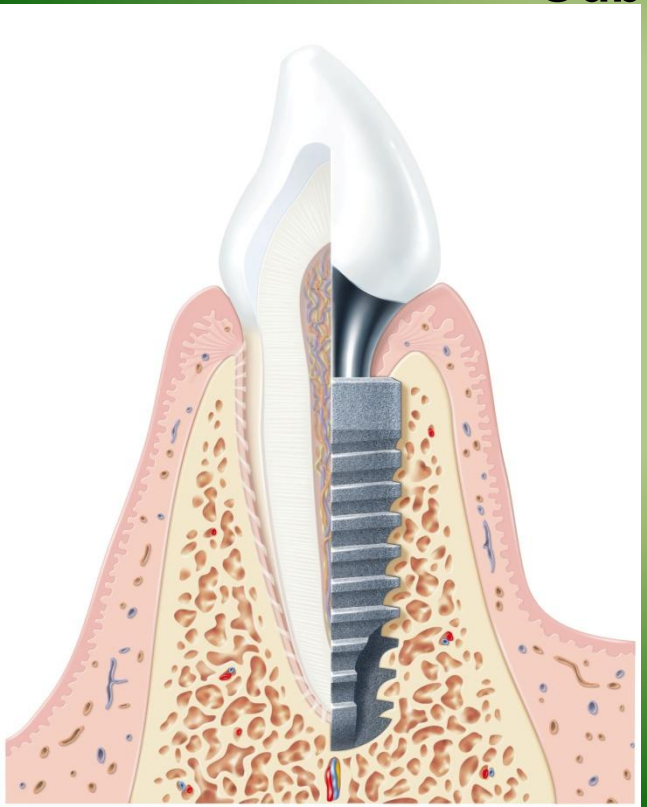
Naturalny ząb

- Każdy ząb jest zbudowany z korony i korzenia
- Korzeń stanowi dla zęba mocne podparcie
- Korzeń daje również stabilizację dla kości szczęki – brak zęba powoduje w tym miejscu zanik kości

Powoduje to niekorzystne przemieszczanie się zębów sąsiednich.

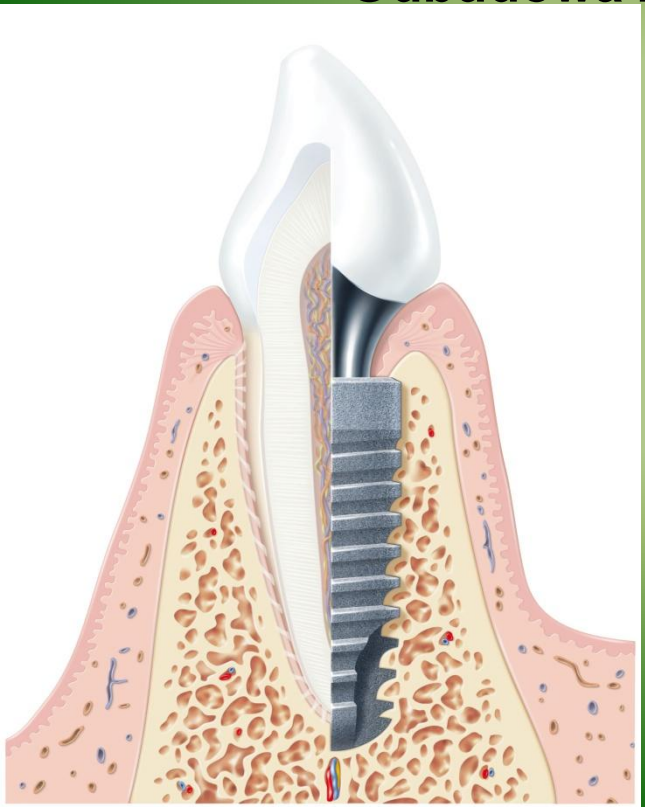
Jeśli później chcemy się zdecydować na wszczepienie implantu w tym miejscu brakuje odpowiedniej objętości kości

Odbudowa zęba – naśladująca naturę



- Uzupełnienie, które ma w pełni zastąpić naturalny ząb musi mieć korzeń
- Implant Ankylos jest sztucznym korzeniem, który stanowi zakotwiczenie dla nowego zęba – i zapobiega zanikowi kości

Odbudowa zęba oparta na implancie Ankylos – co to takiego?



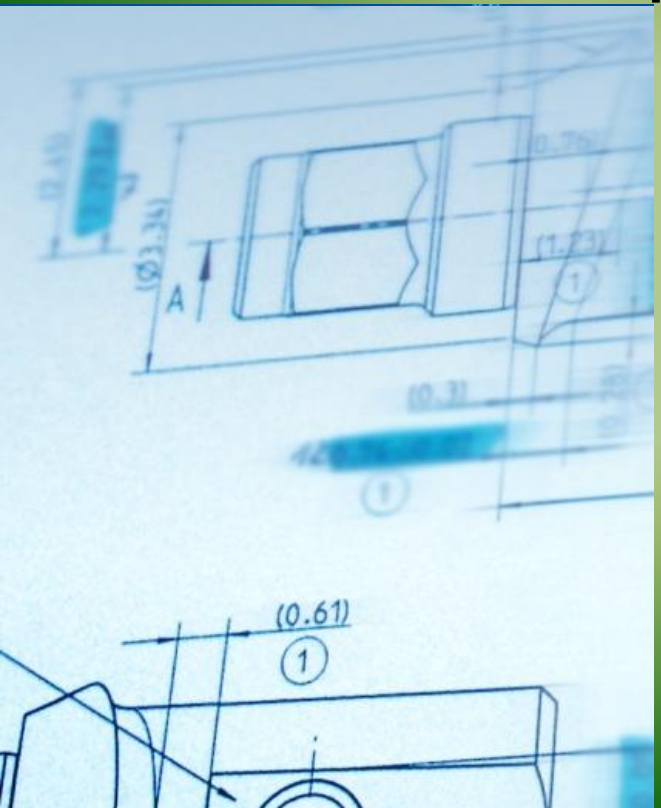
- Implant Ankylos przejmuje funkcję korzenia zęba
- Implant jest małą „śrubką” z czystego tytanu medycznego
- Sam implant jest całkowicie „zagłębiony” w kości szczęki
- W implancie Ankylos jest mocowany element podpierający koronę wykonany także z tytanu lub ceramiki
- Na tym elemencie mogą być trwale i pewnie zamocowane „nowe zęby”

Implanty zębowe Ankylos – zęby na całe życie



- Każdy utracony ząb można zastąpić implantem – u każdego dorosłego człowieka
- Implantologia to od ponad 40 lat sprawdzony sposób leczenia
- W Niemczech wszczepia się rocznie ponad 600.000 implantów
- Implantologia jest jedną z najpewniejszych metod leczenia w stomatologii

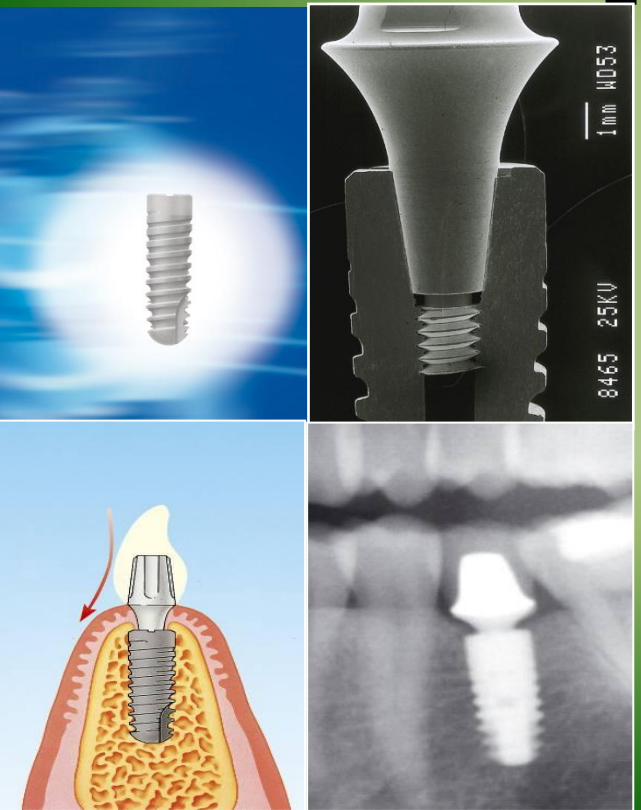
Precyzja – Made in Germany



- Zastosowanie nowoczesnych technologicznie implantów Ankylos wiodącego niemieckiego producenta,

  Dentsply Friadent
- Produkcja w Niemczech wg najwyższych standardów jakości
- Długoterminowa dostępność elementów systemu
- Wieloletnie obserwacje kliniczne, potwierdzone wieloma badaniami naukowymi

Zdrowe zęby– Implanty Ankylos



- Stosowane są wyłącznie tolerowane przez organizm ludzki materiały takie jak czysty tytan czy tlenek cyrkonu
- Specjalna powierzchnia implantów Friadent Plus umożliwia optymalne połączenie z komórkami kostnymi – implant zrasta się z kością szczęki
- Wprowadzenie 1mm poniżej brzegu kości, zapewnia wysoką i stabilną estetykę
- Połączenie stożkowe pomiędzy implantem, a łącznikiem eliminuje efekt mikropompy i ogranicza ryzyko stanów zapalnych dziąsła

Ankylos – perfekcja aż po najdrobniejszy szczegół

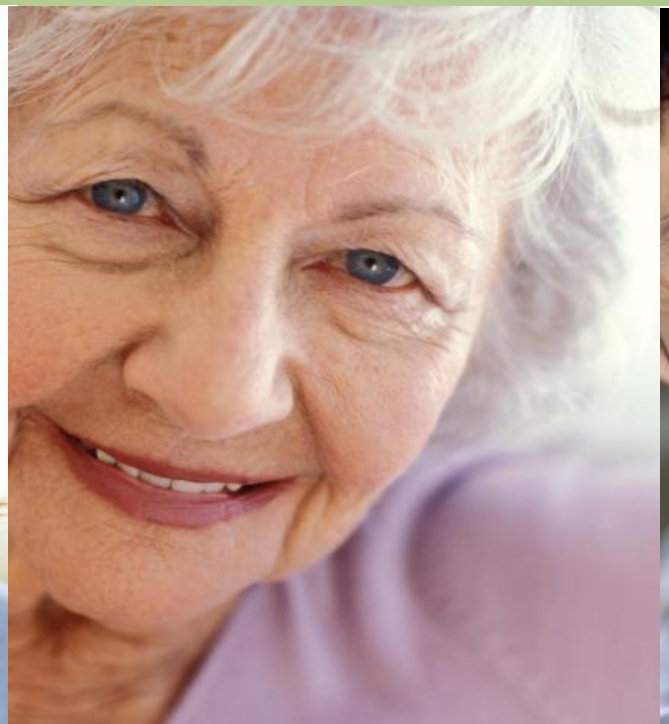




- **Implanty Ankylos są uważane za jedne z najlepszych na świecie**
- **Miliony wszczepionych implantów**
- **Sprawdzony i bezpieczny, istnieje od ponad 25 lat**
- **Produkowany zgodnie z najwyższymi standardami w Niemczech**
- **Opracowany na Uniwersytecie we Frankfurcie nad Menem**
- **Produkowany z najczystszego tytanu**

Implanty zębowe Ankylos – dobre rozwiązanie w każdym przypadku









Gdy brakuje zębów ...

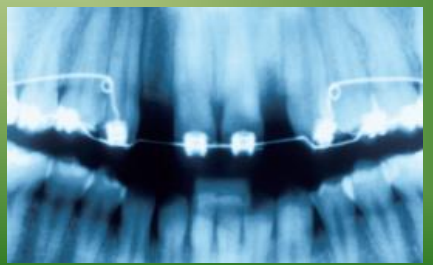
- Brakujące zęby mądrości nie są niczym nadzwyczajnym
- Ale u 1-2 procent wszystkich dzieci nie wykształcają się boczne siekacze – a to może prowadzić do ograniczeń funkcjonalnych i estetycznych



Zamykamy braki zębowe

- Rozwiązanie bez zastosowania implantów: braki są zamykane poprzez ortodontyczne przesuwanie zębów
- Sukces takiego leczenia jest uzależniony m.in. od sytuacji kości i ustawienia zębów
- Może wpłynąć to na pogorszenie estetyki



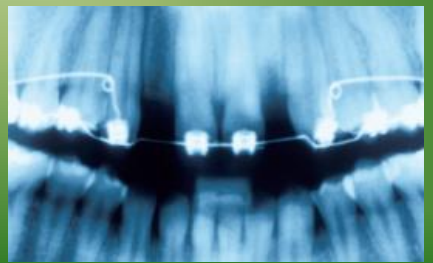


Zastosowanie implantów w przypadku niewykształconych zębów



- Przy zaplanowanym leczeniu implantologicznym przestrzenie po brakujących zębach są utrzymywane ortodontycznie, aż do czasu zakończenia procesów wzrostu szczęki.



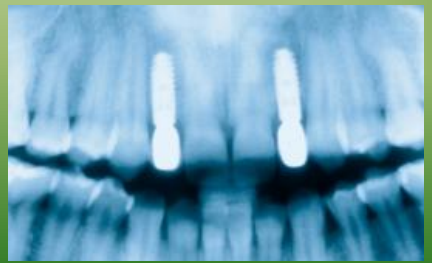


Zastosowanie implantów Ankylos w przypadku niewykształconych zębów



- Kiedy zakończony został proces wzrostu (ok. 18 roku życia) w miejscach braków wszczepiane są implanty
- Łuk zębowy otrzymuje naturalny wygląd, który może trwać przez całe życie







Zalety rozwiązania z zastosowaniem implantów Ankylos



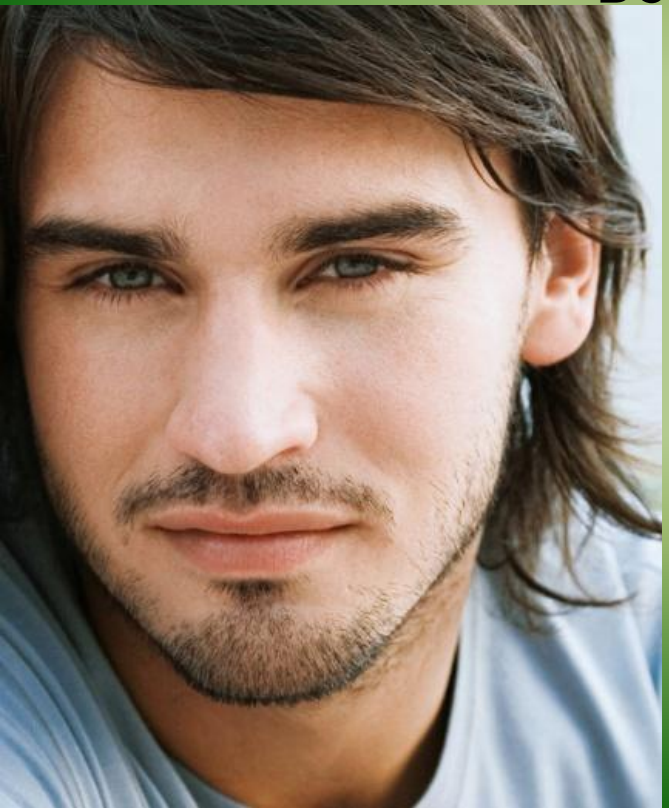
- Perfekcyjna, naturalna estetyka, funkcja i fonetyka
- Zachowany zostaje naturalny układ zębów w szczęce – zęby nie „przesuwają się”
- Tak jak własne zęby implanty mogą wytrzymać całe życie



Naturalnie niewidoczny!

- **Brak zęba w odcinku przednim jest nie do zaakceptowania**
- **Odbudowa zęba w tym „wrażliwym odcinku” musi być naturalnie estetyczna i całkowicie niezauważalna**

Dotychczasowy sposób leczenia



- Uzupełnienie braku mostem – jako podparcie dla mostu szlifowane są zdrowe zęby sąsiadujące z brakiem
- Zęby te mogą zostać przeciążone, a przez to dodatkowo uszkodzone
- Brakuje niezbędnego obciążenia kości szczęki – kość zanika





Jak wygląda leczenie z zastosowaniem implantów Ankylos?



- Implant Ankylos zastępuje usunięty korzeń zęba
- Implant z łącznikiem i koroną z ceramiki łączą w sobie naturalną estetykę z dużą wytrzymałością
- Luka została zamknięta – od korzenia aż po koronę – bez niszczenia zdrowych zębów i ryzyka dużego zaniku kości szczęki







Zalety rozwiązania z zastosowaniem implantów Ankylos



- Nowy ząb funkcjonuje jak prawdziwy ząb – bez ograniczeń
- Estetyka odpowiada estetyce naturalnego zęba
- Zęby sąsiadujące pozostają nienaruszone
- Kość szczęki jest normalnie obciążana i pozostaje na swoim miejscu, praktycznie się nie zmienia
- Również dziąsło zachowuje naturalny wygląd

Kiedy tracimy więcej zębów …



- Większe braki zębowe, szczególnie w odcinkach bocznych nie są niczym rzadkim
- Jeśli brakuje zębów w tylnym odcinku łuku zębowego mówimy o braku skrzydłowym

W jaki sposób można wypełnić brak skrzydłowy?



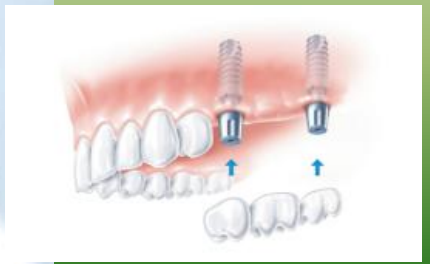
- Zdejmowana proteza częściowa z metalowymi klamrami wypełnia brak zębów – powoduje jednak często dyskomfort posiadania w buzi ciała obcego
- Powoduje zanik kości szczeki
- Ząb do którego mocowane są klamry jest mocno obciążany

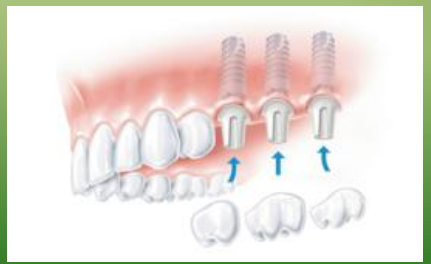


Implanty Ankylos – odbudowa bez klamer i haków



- Dwa implanty stanowią stałe korzenie w szczęce dla mostu
- Lub brakujące zęby są 1:1 zastępowane implantami
- Łuk zębowy odzyskuje pełny kształt









Zalety są oczywiste

- Pierwotna sytuacja została odzyskana
- Stałe zęby dają naturalne uczucie bezpieczeństwa
- Kość nie zanika
- Odbudowa na implantach Ankylos eliminuje szlifowanie zdrowych zębów
- W przypadku utraty kolejnych zębów wszczepione implanty mogą służyć jako integracyjna część większej odbudowy protetycznej

Kiedy „trzecie zęby” działają na nerwy …



- Proteza „chwieje się” – pomimo podścielenia
- Dokuczają bóle i zapalenia dziąseł
- Towarzyszy stałe uczucie niepewności
- Przeszkody w mówieniu, utrudniony śmiech i spożywanie pokarmów
- Uczucie obcego ciała w buzi poprzez podniebienną płytkę protezy

Zwykła proteza – problemy przesądzone



- Proteza jest dopasowana do anatomicznego kształtu szczęki. Jednak bezzębna szczęka jest narażona na zanik kości, proteza jest wtedy ponownie dopasowywana, szlifowana i podścielana
- Kleje mocujące nie dają właściwego utrzymania protezy
- Problemy z protezami bardzo rzadko dają się rozwiązać długoterminowo



Mocne uzupełnienie dla pewnego „gryzienia”



- Już na czterech implantach Ankylos w żuchwie można umocować zdejmowaną protezę
- Proteza jest zaopatrzona w niewielkie elementy stabilizujące
- Na belce, która łączy ze sobą implanty, pewnie zamocowana jest proteza







Zalety protezy opartej na implantach Ankylos



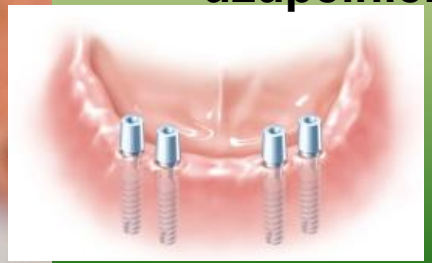
- Wreszcie przywrócone beztroskie jedzenie, śmiech i mówienie
- Pewne i mocne gryzienie – również twardych pokarmów
- Łatwe utrzymanie higieny zdejmowanej protezy
- Proteza ma zakotwiczenie w żuchwie –

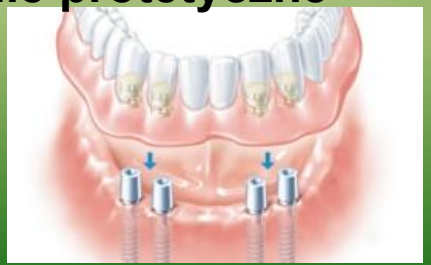
  uczucie obcego ciała w buzi jest znacznie mniejsze

Mocne zęby – w trakcie zaledwie jednego dnia?



- W sytuacji kiedy mamy optymalną sytuację objętości kości możliwe jest tak zwane „obciążenie natychmiastowe”
- Implanty Ankylos są wszczepiane a użytkowana dotychczas proteza pacjenta jest na nich odpowiednio dopasowywana
- Tego samego dnia mają Państwo stabilne uzupełnienie protetyczne



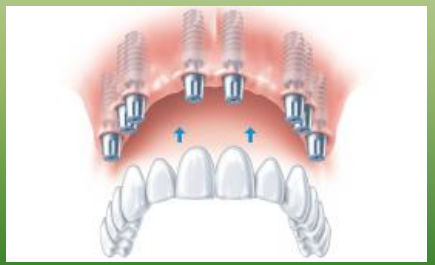




Zamiast „trzecich”: nowe drugie!

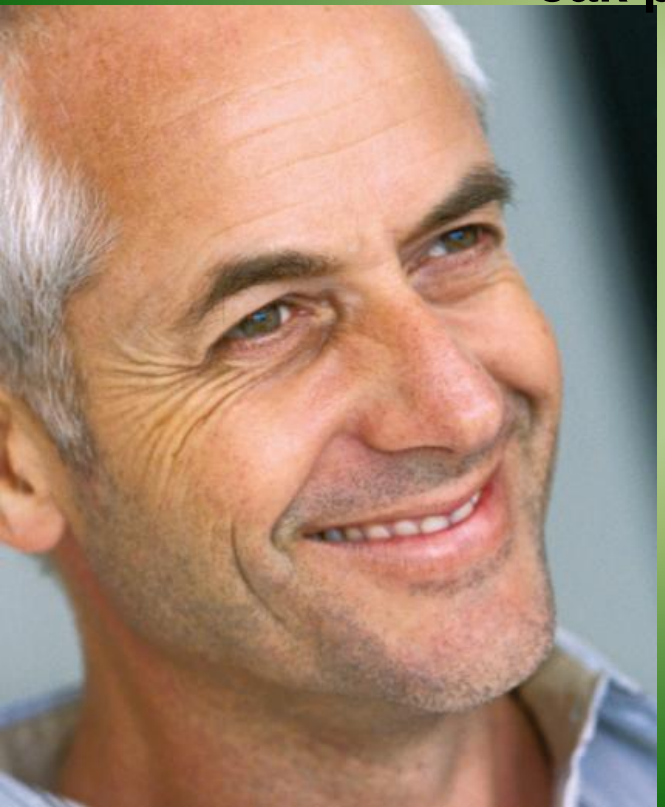


- Najbardziej eleganckie rozwiązanie w przypadku bezzębia:
  most oparty na implantach Ankylos
- W szczęce wszczepia się od 4 do 8 implantów
- Tak jak własne zęby most jest trwale zakotwiczony w kości szczęki





Jak przebiega leczenie implantologiczne?



- Na początku niezbędne są dokładne badania wstępne i indywidualna porada lekarza
- Implanty wszczepiane są w warunkach ambulatoryjnych
- Implanty wgajają się od 3 do 4 miesięcy
- Nowe zęby (korona, most czy proteza) są następnie mocowane na wszczepionych implantach
- Regularna profilaktyka pomaga w utrzymaniu długotrwałego sukcesu leczenia



Jakie leczenie jest właściwe?

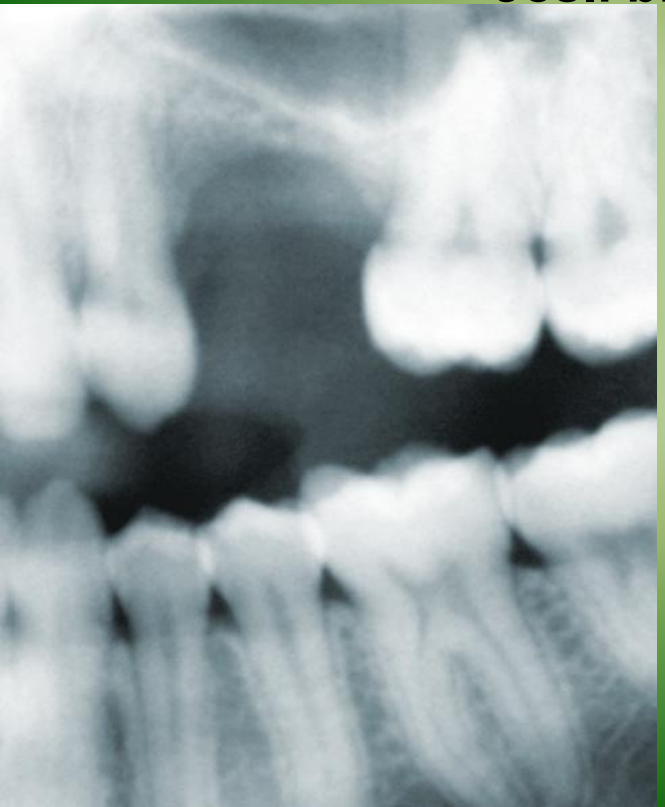
- Przed rozpoczęciem leczenia zawsze ma miejsce indywidualna i wyczerpująca porada lekarska: przedstawiane są wszystkie możliwe opcje leczenia
- Dokładne badanie jamy ustnej i warunków kostnych szczęki są podstawą precyzyjnego planowania leczenia implantologicznego
- Zależnie od wybranej terapii tworzony jest dokładny plan i czas leczenia
- Również na temat kosztów związanych z planowanym leczeniem otrzymują Państwo informację przed rozpoczęciem terapii

Czy są sytuacje, w których leczenie implantologiczne nie jest wskazane?



- Implantacja jest jedną z najpewniejszych metod leczenia z najlepszymi prognozami długoterminowymi*. Ponieważ mamy tu jednak do czynienia z zabiegiem chirurgicznym, niezbędne jest gruntowne badanie ogólne
- Nawet w przypadku chorób przewlekłych w wielu przypadkach możliwe jest wykonanie zabiegu implantacji
- Państwa stomatolog wyjaśni Państwu, jakie rozwiązanie jest dla Państwa właściwe i omówi z Państwem indywidualne ryzyko zabiegu

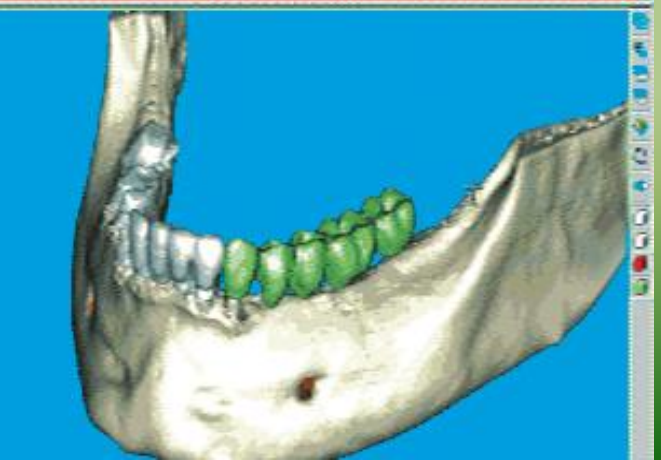
Jeśli brak odpowiedniej objętości kości?



- W większości przypadków zabieg implantacji jest możliwy, nawet gdy w miejscu braków zębowych doszło do zaniku kości.
- Poprzez odbudowę kości – tak zwaną augmentację – objętość kości może zostać zwiększona
- Gdy brakująca ilość kości została uzupełniona, stworzone zostały optymalne warunki do przeprowadzenia zabiegu implantacji

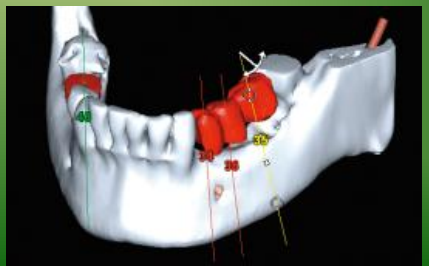
Pewna diagnostyka – najnowocześniejsze metody leczenia





- Dzięki nowoczesnym technologiom możliwe jest szczegółowe planowanie i symulacja leczenia przed zabiegiem
- Dokładny wynik leczenia jest widoczny przed ingerencją chirurgiczną
- Dokładnie dopasowany szablon jest zakładany na kość szczęki – z najwyższą precyzją implanty są umieszczane w kości





Najnowocześniejsza technika – przyjazne leczenie



- Szczegółowa diagnoza od samego początku – przewidywalne planowanie kosztów
- Precyzyjne planowanie – ukierunkowany zabieg chirurgiczny pozwalający na skrócenie czasu trwania operacji
- Oznacza to w wielu przypadkach mniejszą ranę, a przez to zmniejszone obciążenie dla pacjenta
- Najwyższa dokładność – pewna ochrona wrażliwych regionów nerwów

Jak przebiega zabieg implantacji?



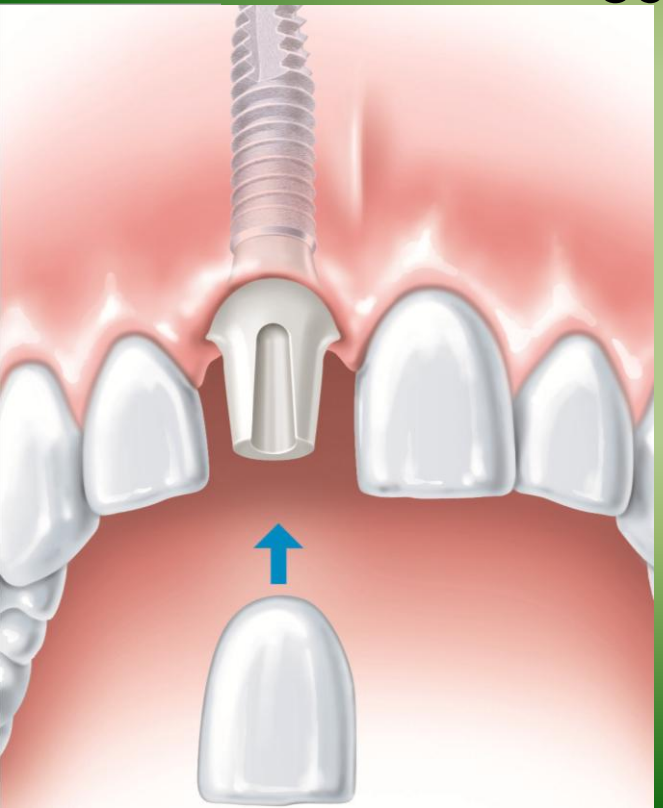
- W zasadzie zabieg implantacji jest wykonywany w warunkach ambulatoryjnych
- Małe nacięcie tkanki miękkiej pozwala na odsłonięcie kości
- Po ostrożnym nawierceniu implant jest bezboleśnie wprowadzany w kość szczęki
- Zabieg trwa, w przypadku pojedynczego implantu, nie dłużej niż pół godziny i jest wykonywany w znieczuleniu miejscowym

Jak długo implant musi się wgajać?



- Dziąsło goi się w ciągu zaledwie kilku dni
- Po trzech, czterech miesiącach implant jest zintegrowany z kością
- Oczywiście w tym okresie pacjent jest zaopatrzony w tymczasowe uzupełnienie prowizoryczne, które jest niemalże nie do odróżnienia od naturalnych zębów
- W pojedynczych przypadkach możliwe jest natychmiastowe uzupełnienie protetyczne i obciążenie implantów bezpośrednio po zabiegu

Co się dzieje po okresie gojenia?



- Dokładnie nad wszczepionymi implantami odsłaniane jest dziąsło
- Dziąsło jest formowane tak, aby później przylegało do nowych koron tak ściśle i dokładnie jak w przypadku naturalnych zębów
- Wycisk szczęki służy jako model do przygotowania ostatecznego uzupełnienia protetycznego

Odbudowa z ceramiki – naturalna biel zębów



- Nadaje naturalną estetykę
- Wysoka, funkcjonalna wytrzymałość na obciążenia
- Długotrwałość

Ceramika z tlenu cyrkonu – nowoczesny technologicznie materiał przyszłości



- Nie są znane przypadki alergii na tlenek cyrkonu
- Tlenek cyrkonu wykazuje ekstremalnie wysoką wytrzymałość na obciążenia i prawie nie ulega zużyciu, wytarciu
- Materiał przetestowany medycznie oraz sprawdzony technicznie





Odbudowa zębów – najbliższa naturze



- Po przygotowaniu odbudowy protetycznej w laboratorium Państwa nowe zęby są osadzane na implantach
- Odbudowa protetyczna jest na implantach osadzona pewnie i niewidocznie
- Nikt nie zauważy różnicy między zębami na implantach, a naturalnymi zębami

A co z higienizacją implantów?



- Utrzymanie higieny zębów odbudowanych na implantach nie zajmuje dużo więcej czasu niż dbałość o zęby naturalne
- Zespół higienistek Państwa stomatologa chętnie udzieli Państwu porady, jakich środków najlepiej używać





Jak długo wytrzymują implanty?



- Przy odpowiedniej higienie i regularnej profilaktyce implanty Ankylos mogą służyć przez całe życie
- Jak dowodzą liczne naukowe badania, implantologia jest jedną z najpewniejszych metod leczenia w stomatologii*

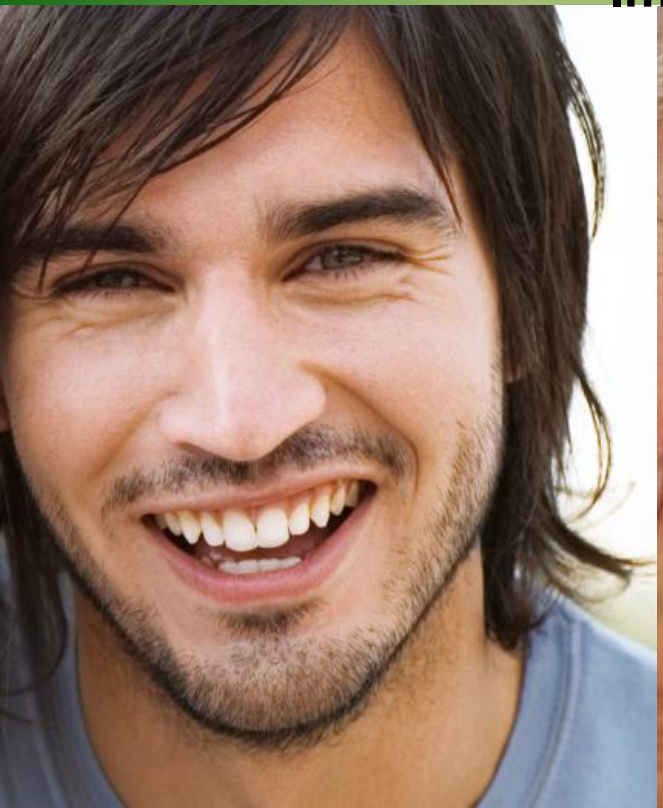
*Szczegółowe informacje na temat długotrwałych sukcesów leczenia implantologicznego można znaleźć w następujących publikacjach:
Int. J Oral Maxillofac Implants 2001;16(4): 503-513 / 2002; 17(1): 78-85 / 2005; 20 (1): 99 – 107
J Periodontol 2005; 76 (6): 1016 – 1024

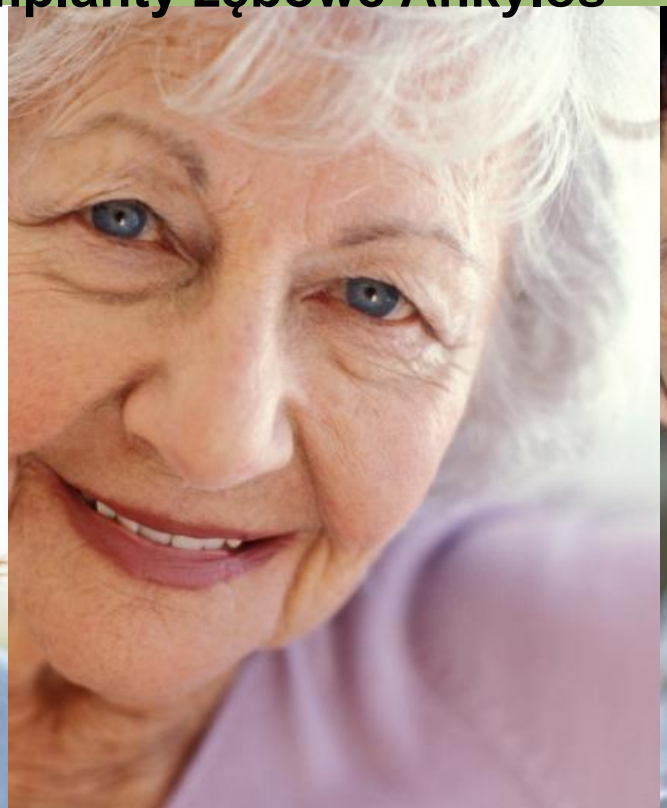
Ile kosztuje leczenie implantologiczne?



- Uzupełnienie zębów oparte na implantach jest najbliższe naturze i jest rozwiązaniem najwyższej jakości często starczającym na całe życie
- Markowe implanty Ankylos nie należą do najtańszych jednak zapewniają najwyższą jakość i bezpieczeństwo
- Inwestując w Implanty, inwestujesz we własne zdrowie warto więc zapłacić 500zł więcej by być pewnym że skorzystało się z najlepszego rozwiązania

Implanty zębowe Ankylos – zalety







Wyglądają jak naturalne zęby



- Odbudowa zęba oparta na implancie jest zakotwiczona w kości szczęki – nie ma żadnych klamer i elementów mocujących do zębów sąsiednich
- Najnowocześniejsze korony ceramiczne są nie do odróżnienia od naturalnych zębów

Czujemy jakbyśmy mieli własne zęby



- Implant Ankylos zrasta się trwale z kością szczęki
- Nie ma odczucia obcego ciała w jamie ustnej
- Materiał, z którego wykonane są implanty Ankylos (medyczny czysty tytan*) jest całkowicie tolerowany przez organizm ludzki – nie znane są naukowo żadne reakcje alergiczne



Funkcjonują jak naturalne zęby

- Implant trwale zrasta się z kością szczęki
- Siły żucia i wytrzymałość na obciążenia odpowiadają zdrowym zębom
- Brak ograniczeń w porównaniu z naturalnymi zębami
- Przy odpowiedniej higienie implanty Ankylos mogą służyć całe życie

Rens VIP

Macie Państwo pytania? Chętnie udzielimy odpowiedzi!

