Co warto wiedzieć o implantach?

Szwajcarska precyzja, niemiecka jakość!

a perfect fit ™

camlog

Zapraszamy do lektury!

Utraciłeś ząb, co dalej? 5
Tradycyjne rozwiązania protetyczne 6
To nie każdemu się spodoba
Znika to, czego nie widzisz
Bez kości ani rusz
Truskawki ciepłe i nijakie
A może jednak implant? 9
Najlepsze co możesz wybrać
Malutka rzecz, wielka zmiana
Jak to działa?
Wiele możliwości
Czy to dla mnie?
Po pierwsze – bezpieczeństwo
Implantacja krok po kroku 14
Badania wstępne i konsultacje
Gojenie – osteointegracja
Leczenie protetyczne
Jak długo trwa leczenie implantologiczne?
Piękno od zaraz!
Gdy brakuje kości... 17
Dlaczego należy odbudować kość?
Na czym polega Sterowana Regeneracja Kości?
Samopoczucie w trakcie i po zabiegu 18
Czy to... boli?
Staranna higiena
Szwajcarska precyzja, niemiecka jakość 19
Dlaczego właśnie implanty Camlog

Szanowny Pacjencie!

Mówi się, iż prawdziwą wartość jakiejś rzeczy najczęściej doceniamy po jej utracie. To samo dotyczy także naszych zębów. Ich utrata – z jakiejkolwiek przyczyny – z reguły odczuwana jest jako bardzo dotkliwa zmiana w naszym życiu. Dopiero wówczas staje się jasne, jak duży jest wpływ zębów na nasze zdrowie, poczucie pewności siebie i samoocenę. Zęby są naszą doskonale widoczną wizytówką. Zdrowe i piękne są oznaką żywotności, poczucia własnej wartości, sympatyczności i atrakcyjności. Zęby postrzegane są jako integralny składnik estetycznego i harmonijnego wyrazu twarzy.

Dzięki zastosowaniu implantów, po utracie zębów możemy w dalszym ciągu jeść, uśmiechać się i całować tak samo, jak dotychczas. Nowoczesne implanty są trwałe, mocne i odczuwane przez pacjenta niemal jak własne zęby. W stosunkowo krótkim czasie pozwalają odzyskać pewność siebie i dobre samopoczucie.

Broszura, którą trzymasz w ręku została opracowana aby przekazać Ci najważniejsze informacje na temat implantów dentystycznych. Po zapoznaniu się z nią zachęcamy Cię do omówienia szczegółów terapii z Twoim stomatologiem.

Utraciłeś ząb – co dalej?

Brak zębów jest nie tylko problemem estetycznym, ale poważnym defektem wpływającym na zgryz, stawy żuchwowo-skroniowe, dziąsła, kości żuchwy i szczęki. Upośledza funkcje odgryzania, żucia oraz fonetykę. Pośrednio brak zębów wpływa również na ogólny stan naszego zdrowia, wymusza bowiem zmianę diety i trybu życia.

Nawet utrata pojedynczego zęba jest potencjalnym zagrożeniem, bowiem... zęby lubią swoje towarzystwo. Kiedy zabraknie zęba obok, ten który został, pochyla się w powstałą lukę, po czym śladem swojego poprzednika – wychodzi...

Tradycyjne rozwiązania protetyczne

To nie każdemu się spodoba

Klasyczne leczenie protetyczne pozwala odtworzyć brakujące zęby za pomocą mostu lub wyjmowanej protezy. Związane jest to jednak **koniecznością nieodwracalnej ingerencji w pozostałe uzębienie,** tak by na nim udało się zamocować most. Oszlifowane zęby pozostają na zawsze uszkodzone.

Ponadto użytkowanie wyjmowanej protezy często wiąże się z **uciążliwym dyskomfortem.** Ekstremalnym przypadkiem są sytuacje, gdy pacjent zupełnie pozbawiony zębów korzysta z protezy całkowitej. Zdarza się, iż mimo nienagannego wykonania protezy dyskomfort jest tak duży, iż pacjent nie może z niej korzystać. Kleje do protez nie są w stanie rozwiązać tego problemu w sposób satysfakcjonujący i trwały.

Znika to, czego nie widzisz

Wraz z utratą zębów zawsze postępuje utrata kości, w której osadzone były ich korzenie. Tradycyjne rozwiązania protetyczne nie rozwiązują tego problemu. Pośrednio wpływają więc negatywnie na **objętość kości szczęk przyczyniając się do ich zaniku.** Po utracie zęba lub zębów tkanka kostna, która poprzednio otaczała ząb (tzw. wyrostek zębodołowy), znajduje się pod protezą lub mostem. Kość wyrostka zębodołowego pozostaje nieobciążona mechanicznie, nie „pracuje", nie bierze udziału w fizjologicznych czynnościach, np. w procesie żucia. I – podobnie jak np. nieużywana tkanka mięśniowa – zanika, bowiem kość nieobciążona zawsze ulega zanikowi.

Bez kości ani rusz

Wielu z nas w bolesny sposób przekonuje się o konsekwencjach zaniku kości. W dłuższym okresie czasu **zdrowe zęby**, na których osadzono most lub protezę **mogą ulec przeciążeniu, zmienić pozycję i przestają pełnić swoją funkcję**. Dodatkowo postępująca resorpcja kości powoduje utratę stabilności zębów i zmianę konturu dziąsła. **Dochodzi do utraty kolejnych zębów.**

Resorpcja kości wyrostka zębodołowego powoduje również zmianę kształtu dziąseł, które jak dywan leżą na kości. Pacjent obserwuje **obniżenie wysokości dziąseł. Proteza przestaje pasować**, pojawia się ucisk, lub zbędny luz i dyskomfort. Pociąga to za sobą konieczność wielokrotnego dopasowywania protez, a także stwarza poczucie braku pewności siebie w trakcie posiłków, rozmowy lub uśmiechania się. Przy większych zanikach kości dochodzi do **charakterystycznych zmian w wyglądzie twarzy**. Usta i policzki zapadają się, żuchwa wysuwa się do przodu, pojawia się tzw. „wygląd baby jagi".

Truskawki ciepłe i nijakie

Stosowanie protez wymusza zazwyczaj zmianę diety, bowiem problemem pozostaje siła żucia. Tradycyjne protezy są w stanie przywrócić zaledwie 30–50 % siły żucia. W efekcie użytkownicy protez jedzą **rozdrobnione, miękkie pokarmy**, najczęściej ubogie w błonnik i pozbawione wartościowych składników obecnych w surowych warzywach i owocach.

Protezy **ograniczają wrażenia smakowe i dotykowe** oraz utrudniają odczuwanie temperatury. Nawet najpyszniejsze smakołyki gryzione protezą opartą na podniebieniu nie smakują już tak, jak dawniej.

Na szczęście nie jest to sytuacja bez wyjścia. Problemy te da się rozwiązać za pomocą implantów stomatologicznych.

A może jednak implant?

Najlepsze co możesz wybrać

Idealnie byłoby, gdyby „trzecie zęby" były jak najbardziej naturalne i możliwie najlepiej odtwarzały biomechaniczne funkcje uzębienia. Implanty **dentystyczne okazują się optymalnym rozwiązaniem z medycznego punktu widzenia** u niemalże każdego pacjenta.

W porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami protetycznymi, implanty z reguły umożliwiają **osiągnięcie dużo lepszych efektów estetycznych**. Nowoczesne materiały ceramiczne, stosowane do wykonania koron zębów osadzonych na implantach, umożliwiają niemal idealne odtworzenie naturalnego uzębienia.

Co bardzo ważne, w przeciwieństwie do rozwiązań protetycznych opartych o zęby własne, stosowanie implantów **nie wymaga opracowania i zniszczenia zębów przeznaczonych na filary**. I pomimo, iż wszczepienie implantów wiąże się z zabiegiem chirurgicznym to zabieg z tym związany jest o wiele mniej inwazyjny niż szlifowanie zdrowych zębów pod mosty czy korony.

Implanty stomatologiczne **pozwalają również zachować tkankę kostną** w miejscu i wokół utraconego zęba. Pełnią funkcję korzenia, który wypełnia w kości lukę po utraconym korzeniu, a także umożliwiają fizjologiczne obciążenie tkanki kostnej poprzez zachowanie naturalnych funkcji zębów. Utrzymana w dobrym stanie objętość kości szczęk pozwala zachować naturalny wygląd twarzy.

Co szczególnie istotne implanty **przywracają niemal 100% siły żucia**. Oznacza to, iż pacjent może jeść to, co lubi, bez większych ograniczeń. Narząd żucia zostaje zrekonstruowany i pacjentowi zostaje przywrócony nie tylko estetyczny wygląd ale także komfort życia.

Malutka rzecz, wielka zmiana

Implant to ogólne, popularne określenie, pod którym kryją się trzy elementy: **implant właściwy** przypominający wydrążoną w środku śrubę, **łącznik** oraz **śruba mocująca**. Wszystkie te elementy są ze sobą łączone na stałe, całość ma ok. 2 cm długości. Na łączniku mocuje się koronę protetyczną odtwarzającą ząb.

Implanty Camlog wykonane są z czystego tytanu, obojętnego biologicznie, bezpiecznego i wytrzymałego metalu, który od wielu lat z powodzeniem wykorzystuje się w technologiach medycznych.

Na rysunku poniżej przedstawiono w powiększeniu przekrój implantu Camlog wraz ze śrubą, łącznikiem i koroną.

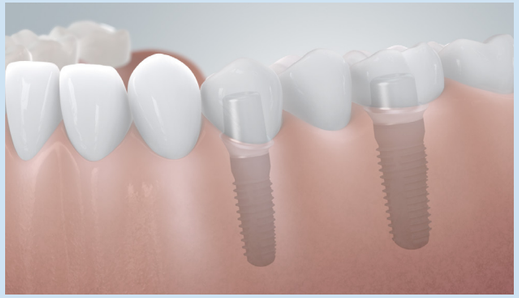
Implanty Camlog oferowane są w różnych rozmiarach i kształtach dzięki temu stomatolog może dobrać optymalny implant dla każdego pacjenta.

Jak to działa?

Osadzone w kości pacjenta implanty są filarami dla nowych, sztucznych koron zębów. Implant trwale zrasta się z kością. Pełni funkcję korzeni i nie jest widoczny z zewnątrz. Odbudowana korona wraz z implantem całkowicie odtwarzają fizjologiczną funkcjonalność naturalnego uzębienia i mechanikę narządu żucia.

Jest to jedyne rozwiązanie, które nie tylko maskuje braki w uzębieniu ale również zapewnia funkcjonalność taką, jak naturalne zęby. Przywraca również pacjentowi naturalny wygląd.

Czy to dla mnie?



Wiele możliwości

Terapia implantologiczna znajduje bardzo szerokie zastosowanie.Implanty służą do odbudowy zarówno **braku jednego** jak i **kilku zębów**. Innym zastosowaniem jest wykorzystanie implantów jako stabilnych filarów dla dużych protez. W przypadkach całkowitego bezzębia możliwe jest wykonanie **protezy mocowanej do implantów na stałe (niewyjmowanej) lub też protezy typu overdenture**. Jest to proteza ruchoma (tj. wyjmowana), ale dzięki łączącym się z implantami mocowaniom różnego typu trzyma się bardzo mocno w jamie ustnej. Nie ma potrzeby stosowania klejów do protez. Komfort użytkowania protez mocowanych na implantach jest nieporównywalny z protezą klasyczną.

Szczegóły nt. różnych sposobów zastosowania implantów znajdziesz w osobnych broszurach.

Implanty można stosować u prawie wszystkich osób, u których proces rozwoju kości został zakończony. Nawet u starszych osób rzadko występują przeciwwskazania do zastosowania implantu. Najważniejsze wymagania, jakie muszą być spełnione to dobry stan kości i ich odpowiednia objętość, prawidłowo przebiegające procesy gojenia oraz zachowanie odpowiedniego poziomu higieny jamy ustnej. Pacjent nie powinien być palaczem tytoniu, gdyż zwiększa to ryzyko utraty implantu. **Ostateczna decyzja co do wyboru terapii może być podjęta wyłącznie po konsultacji z lekarzem stomatologiem.**

Po pierwsze bezpieczeństwo

Implanty Camlog to najwyższej klasy nowoczesne, bezpieczne i sprawdzone produkty.

Powstały w wyniku zaawansowanych prac badawczo-rozwojowych, wieloletnich doświadczeń klinicznych i laboratoryjnych oraz zastosowania najnowocześniejszych technologii produkcji wytwarzane w Niemczech w ultranowoczesnej fabryce **szwajcarskiej firmy Camlog Biotechnologies**, jednego z liderów europejskich rynków implantologicznych, podlegają rygorystycznym normom jakości. Implanty Camlog już od kilkunastu lat cieszą się uznaniem europejskich implantologów. Ich bezpieczeństwo i skuteczność zostały **udokumentowane w licznych badaniach klinicznych.**

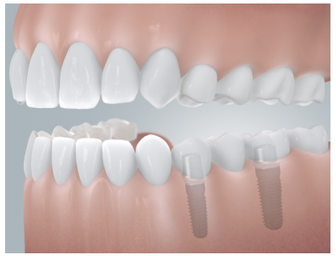
Co roku na całym świecie wszczepia się kilka milionów implantów, począwszy od pojedynczych zębów, a skończywszy na zabiegach odtworzenia całości uzębienia. Ponad 90% wszystkich implantów zachowuje pełną funkcjonalność po upływie dziesięciu lat. Implanty pomogły milionom ludzi odzyskać komfort, pewność siebie i oczywiście piękny uśmiech.

Implantacja krok po kroku

Badania wstępne i konsultacje

Tak jak w przypadku każdego zabiegu, przed rozpoczęciem implantacji należy wykonać pełne konsultacje i badania. Stomatolog musi najpierw zgromadzić kompletną informację na temat stanu jamy ustnej pacjenta, a także codziennych zwyczajów oraz ogólnego stanu zdrowia.

Przed przystąpieniem do implantacji zachowane zęby i dziąsła powinny być zdrowe.



Wszczepienie implantu – zabieg chirurgiczny

Aby implant znalazł się w szczęce lub żuchwie konieczny jest zabieg chirurgiczny, wykonywany w znieczuleniu miejscowym, przeprowadzany w warunkach ambulatoryjnych, w gabinecie stomatologicznym. Podczas zabiegu lekarz dokona implantacji, czyli wszczepienia implantu w tkankę kostną. Lekarz stomatolog może wykonać zabieg chirurgiczny samodzielnie lub skierować pacjenta do specjalisty zajmującego się implantologią.

Gojenie – osteointegracja

Po wszczepieniu należy pozostawić implant bez odbudowanej korony na okres od 3 do 6 miesięcy, aby mogło dojść do wytworzenia odpowiednio mocnego zespolenia implantów z kością, czyli osteointegracji. Po zakończeniu tego procesu implant jest trwale zintegrowany z kością i może przejąć funkcję korzenia zęba. Wówczas można przystąpić do dalszej części leczenia, czyli odbudowy koron zębów.

Leczenie protetyczne

Po zabiegu wszczepienia implantu i osteointegracji następuje dalsza część leczenia związana z **przygotowaniem, wykonaniem i osadzeniem na implancie odbudowy protetycznej, czyli nowej korony zęba, mostu lub protezy.**

Kolejne etapy leczenia protetycznego są wykonywane podczas kilku wizyt. Po wykonaniu ostatecznego uzupełniania protetycznego lekarz stomatolog trwale łączy koronę lub stały most z implantem, za pomocą łączników.

Gdy brakuje kości

Jak długo trwa leczenie implantologiczne?

Czas leczenia z użyciem implantów **można oszacować jedynie w przybliżeniu.** Sporo zależy od **indywidualnych uwarunkowań i oczekiwań pacjenta.** Łączny czas terapii liczony od momentu podjęcia decyzji o implantacji do momentu zamontowania odbudowy protetycznej na funkcjonalnym implancie wynosi przeciętnie od **3 do 8 miesięcy**. Istnieją procedury skracające ten czas nawet do zera, jednak wskazania do ich zastosowania są bardzo ściśle ograniczone, ponadto obciążone są większym ryzykiem niepowodzenia. Zdarza się również, iż w określonych sytuacjach czas wymagany na określony etap leczenia **może ulec wydłużeniu** np. w razie konieczności odbudowania kości przed założeniem implantu.

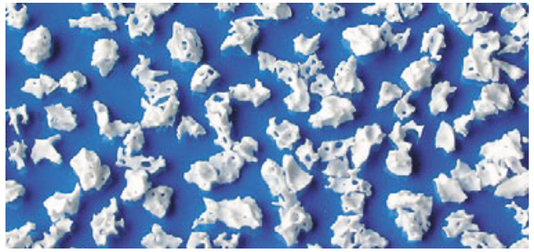
Bardzo ważna jest **szczera rozmowa z lekarzem** na temat stanu zdrowia, nawyków żywieniowych, higienicznych i trybu życia. Tylko dzięki uzyskanym na ten temat informacjom lekarz będzie w stanie odpowiednio zaplanować leczenie i zaproponować odpowiednią terapię.

Piękno od zaraz!

Leczenie implantologiczne może trwać kilka miesięcy. W tym czasie możesz korzystać z tymczasowego uzupełnienia protetycznego, dzięki któremu brak zęba nie będzie widoczny. Jest to szczególnie ważne, gdy utraciłeś ząb w tzw. strefie estetycznej, gdzie brak zęba jest zauważalny na pierwszy rzut oka.

Dlaczego należy odbudować kość?

Warunkiem udanej implantacji jest odpowiednia ilość tkanki kostnej, w której zostanie osadzony implant. Tylko wówczas można zapewnić długotrwałą stabilizację implantów. U pacjentów ze znacznym zanikiem kości, u których planuje się zabieg implantacji konieczna staje się **regeneracja kości**. Procedury Sterowanej Regeneracji Kości i Tkanek pozwalają na wytworzenie pełnowartościowej tkanki kostnej w żądanej okolicy, co umożliwia skuteczne osadzenie implantów stomatologicznych będących filarami późniejszej odbudowy protetycznej.



Na czym polega Sterowana Regeneracja Kości?

W skrócie jest to **umieszczenie w rekonstruowanej okolicy materiału kościozastępczego oraz pokrycie go specjalną błoną zaporową.** Po kilkunastu tygodniach, na skutek działania procesów regeneracyjnych materiał ulega przebudowie na pełnowartościową, własną tkankę kostną pacjenta, w którą bez obaw można wprowadzić implanty stomatologiczne.

Lekarz ma do wyboru wiele różnych materiałów kościozastępczych: kość ludzka pochodzenia autogennego (tzw. autoprzeszczepy, czyli kość pobrana od tego samego pacjenta) lub homogennego (kość od zmarłych dawców, przechowywana w bankach kości), przetworzona kość pochodzenia zwierzęcego oraz substytuty syntetyczne.

Wybór materiału i metody regeneracji zależy od wielu czynników. Lekarz dobiera metodę regeneracji optymalną dla danego pacjenta.

Samopoczucie w trakcie i po zabiegu

Czy to ...boli?

Zabieg chirurgiczny związany z osadzeniem implantu zazwyczaj nie powoduje większych dolegliwości i nie wymaga zwolnienia lekarskiego. Pewne dolegliwości (obrzęk błony śluzowej, niewielka bolesność) mogą utrzymywać się przez kilka dni po zabiegu, ale łagodzą je dostępne leki przeciwbólowe.

Odpowiednie środki chłodzące pomagają ograniczyć opuchliznę i przyspieszają gojenie się rany.

Lekarz przekaże Ci wytyczne, których należy przestrzegać w okresie gojenia się rany. Zwłaszcza w pierwszych dniach po zabiegu należy unikać wszystkiego, co mogłoby spowodować naruszenie miejsca osadzenia implantu.

Po zakończeniu leczenia implanty i nowe korony są odczuwane i funkcjonują niemal jak własne, zdrowe zęby.

Staranna higiena

Rozmnażające się w jamie ustnej bakterie mogą powodować stany zapalne, które z kolei stanowią ryzyko dla implantów. Dlatego aby móc w pełni korzystać z nowych zębów przez długi czas, niezbędne jest **zachowanie odpowiedniego poziomu higieny jamy ustnej.**

Prócz codziennej higieny niezwykle istotne są regularne wizyty kontrolne u stomatologa. W trakcie kontroli lekarz ocenia kondycję implantów i stosuje odpowiednie zabiegi higienizujące.

Kompletne informacje, szczegółowe wytyczne na ten temat uzyskasz od swojego stomatologa.

Szwajcarska precyzja, niemiecka jakość!

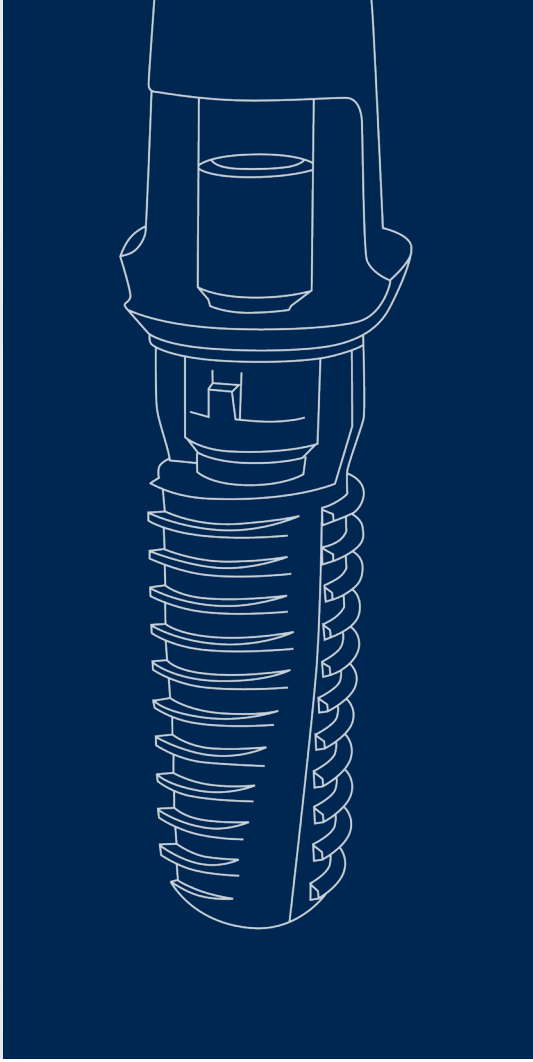
Implanty są potwierdzonym naukowo, znakomitym substytutem naturalnych zębów. To wartościowa inwestycja dzięki której możesz bez zahamowań zaakceptować swój wygląd, ale co najważniejsze możesz znów poczuć komfort jedzenia, mówienia i uśmiechania się bez ograniczeń.

Dlaczego właśnie Camlog?

Decydując się na leczenie implantologiczne z pewnością zastanawiasz się, jak zmieni się Twoje życie, kiedy braki w uzębieniu nie będą już dla Ciebie ograniczeniem. Liczysz nie tylko na wszczepiony bez powikłań, zintegrowany z kością kawałek tytanu. Oczekujesz dużo więcej. Chcesz **kompleksowego rozwiązania**, które, pomoże Ci **dobrze wyglądać i dobrze funkcjonować**. Implanty są znakomitym środkiem do realizacji tego celu. Dlatego **niezwykle istotna** (a często dla pacjenta nawet ważniejsza) jest **część protetyczna** leczenia implantologicznego. Czyli to, jak będą funkcjonowały a przede wszystkim jak będą wyglądały nowe korony zębów. Krótko mówiąc chodzi o **satysfakcję z osiągniętego efektu funkcjonalnego i estetycznego.**

I jest to kolejny niebagatelny powód, dla którego warto wybrać systemy implantologiczne Camlog. Wyróżnia je **duży wybór komponentów protetycznych**, z opatentowanymi, unikalnymi rozwiązaniami. Dzięki temu lekarz protetyk czy też technik dentystyczny mogą stosunkowo **przewidywalnie i precyzyjnie** przygotować **funkcjonalną**, estetyczną odbudowę protetyczną, która następnie zostanie dokładnie osadzona na implantach.

A przecież właśnie o to w tym wszystkim chodzi.



PRECYZJA I NIEZAWODNOŚĆ

wyłączny dystrybutor w Polsce

marrodent®

A HENRY SCHEIN® COMPANY

Marrodent Sp. z o. o. | ul. Krasińskiego 31 | 43 - 300 Bielsko - Biała | www.marrodent.pl | tel. +48 33 810 13 28