



DENTSPLY
FRIADENT

Najczęściej zadawane pytania oraz odpowiedzi na temat implantów od A do Z

Czy implanty stomatologiczne mogą być rozwiązaniem również dla Ciebie? Czy chcesz dowiedzieć się więcej o ekscytujących możliwościach? Poniżej znajdziesz najczęściej zadawane pytania na temat leczenia implantologicznego oraz odpowiedzi na nie ułożone w porządku alfabetycznym.

A Alergia

Czy jest możliwe aby być uczulonym na implanty?

Implanty zębowe są dostępne na rynku od ponad 40 lat. Od tego momentu nie zarejestrowano żadnego przypadku uczulenia na tytanowe implanty. Tytan nie posiada żadnych składników mogących wywołać alergię i jest całkowicie neutralny w organizmie. Z materiałów używanych na korony i mosty największą zgodność z organizmem wykazują materiały ceramiczne. Ryzyko wystąpienia alergii zmienia się jednak w przypadku metali i plastiku. Pozwól swojemu lekarzowi doradzić Ci jaki materiał jest dla Ciebie najlepszy.

B Ból

Czy po zabiegu będę odczuwał ból?

W pierwszych kilku dniach po zabiegu dźwiał będą prawdopodobnie bardziej wrażliwe, ale nie będą już krwawić. Przez krótki czas, nieprzyjemne uczucie może powodować jedynie lekka opuchlizna policzka. Jednak większość pacjentów nie potrzebuje następnego dnia nawet środka przeciwbólowego i może wrócić do normalnego życia.

C Ceramika

Jaki materiał jest używany do robienia koron?

Większość koron i mostów jest zrobionych z metalu lub stopów metalu i licowanych ceramiką dopasowaną do koloru naturalnych zębów. Alternatywnym rozwiązaniem wysokiej jakości pod względem estetyki jest porcelana. Ze względu na swoją wytrzymałość, szczególnie odpowiedni dla uzupełnień opartych na implantach jest także tlenek cyrkonu. Można go zastosować dla pojedynczych koron zębowych, jak również dla większych mostów. Jego zaletą jest to, iż odbija on światło podobnie jak naturalne szkliwo, a zatem uzupełnienie jest praktycznie identyczne jak naturalne zęby.

► Cukrzyca

Czy mogę mieć wszczepiony implant jeżeli choruję na cukrzycę?

Tak, jednak twoja choroba musi być dokładnie kontrolowana. Niekontrolowana lub nie leczona cukrzyca może z przyczyn metabolicznych niekorzystnie wpływać na proces gojenia. W razie jakichkolwiek wątpliwości dentysta skonsultuje się z Twoim lekarzem.

► Choroby

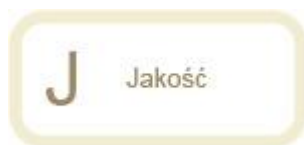
Czy są jakieś choroby, które uniemożliwiają wszczepienie implantu?

Właściwie nie. Jeżeli chorujesz na takie schorzenia jak: choroba układu krążenia, uszkodzenie nerki lub jeśli posiadasz tendencje do krwotoków czy masz uszkodzony system immunologiczny, powinieneś zawsze powiedzieć o tym swojemu lekarzowi. W niektórych przypadkach efekty uboczne działania leków mogą wpływać na proces gojenia, dlatego też już podczas pierwszej konsultacji Twój dentysta powinien być poinformowany o wszystkich regularnie przyjmowanych przez Ciebie lekach. Dzięki temu lekarz doradzi Ci na temat wszystkich możliwych opcji leczenia i pomoże podjąć właściwą decyzję.

► Czas trwania leczenia

Ile wizyt potrzeba do zamocowania moich nowych korzeni zębowych?

To zależy od zakresu i rodzaju leczenia. Na konsultację, podczas której lekarz odpowie na wszystkie Twoje pytania, wystarcza zazwyczaj jedna wizyta. Następne spotkanie zostanie poświęcone wstępnym badaniom i planowaniu, a niedługo potem, również podczas jednej wizyty lekarz przeprowadzi operację wszczepiania nowych korzeni. Podczas zabiegu, implantolog robi niewielkie nacięcie w dziąśle, w miejscu, w którym ma zostać umieszczony implant. Po wszczepieniu implantu nacięcie zostaje zaszyte. Jeden lub dwa dni po zabiegu konieczna jest wizyta kontrolna w celu sprawdzenia czy proces gojenia przebiega prawidłowo, a po dziesięciu dniach szwy zostają zdjęte. Teraz możesz czekać aż kość się zregeneruje w trakcie fazy gojenia bez konieczności dodatkowych zabiegów.



Czy istnieją różnice w jakości pomiędzy implantami?

Podobnie jak w przypadku innych produktów wyróżniamy bardzo wysokiej jakości implanty i modele niższej jakości. Istnieją na przykład różnice w kształcie implantów, a w szczególności w rodzaju powierzchni. Twój dentysta powinien Cię poinformować na temat właściwości implantu, którego używa. Zapytaj o długoterminowe doświadczenia i obserwacje. Zapytaj również o długoterminową dostępność elementów wymiennych, na wypadek gdyby Twoja proteza miała być w przyszłości odnawiana.

Dlaczego mogę ufać implantom Friadent?

Implanty Friadent stanowią najwyższej jakości produkty niemieckie, których projekt został oparty na

wieloletnich badaniach i udokumentowanym doświadczeniu klinicznym. Poczynając od zakupu surowego materiału, poprzez cały łańcuch produkcyjny implant jest poddawany wyjątkowo rygorystycznym standardom jakości. Zakres produktów obejmuje trzy systemy różniące się kształtem implantów. Implanty występują w różnych rozmiarach i długościach, tak aby dentysta mógł wybrać typ dokładnie dla Ciebie. Wszystkie implanty są zrobione z czystego chirurgicznego tytanu i posiadają unikalną mikrostrukturę powierzchni, która aktywnie wspomaga proces gojenia kości. Wysoce zaawansowane właściwości powierzchni umożliwiają budowanie komórek kostnych bezpośrednio na implancie i kości oraz umożliwiają formowanie nowej kości. Implanty Friadent oferują najlepsze warunki dla optymalnego gojenia oraz dla formowania trwałej i stabilnej bazy dla implantów. Systemy Friadent spełniają również wszystkie wymagania pod względem niezwykłych rozwiązań protetycznych. I jeśli proteza zamocowana na implantach Friadent kiedykolwiek będzie musiała zostać wymieniona, możesz mieć pewność, że Twój dentysta dostanie wszystkie potrzebne elementy, nawet wiele lat później i niezależnie od tego w jakim miejscu na świecie się znajdujesz.

► **Jedzenie**

Czy z protezą opartą na implantach mogę normalnie jeść i gryźć?

Niezależnie od tego, czy posiadasz opartą na implancie koronę, most czy protezę: będziesz mógł jeść, gryźć, rozmawiać i śmiać się tak jak dawniej. Proteza będzie silnie przymocowana do implantów tak, że będziesz mógł się z nią czuć całkowicie pewnie i bezpiecznie.



Ile to będzie kosztować?

Koszt zależy od zakresu leczenia i liczby implantów. Ogólny kosztorys dla korony opartej na implancie wliczając w to opiekę medyczną i stomatologiczną waha się w granicach 6.000 do 8.000 złotych. Cena mostu opartego na implantach (dla trzech braków zębowych) będzie się zaczynać od 13.000 złotych, a pełna proteza całkowita oparta na 2 implantach od 14.000 złotych. Cały kosztorys obejmuje pracę, czy inne koszty zostaną Ci przedstawiony przez Twojego lekarza jeszcze przed rozpoczęciem leczenia.

► **Kontrola bezpieczeństwa na lotnisku**

Czy wykrywacze metalu, np. podczas kontroli na lotnisku wykryją implanty?

Nie, nie musisz się tego obawiać. Implanty nie wywołują efektu magnetycznego, poza tym są zbyt małe aby zostać wykryte przez detektor. A jeśli kiedykolwiek zdarzyłoby się, aby detektor zareagował na implanty będziesz posiadać swoją kartę implantu, która szybko wyjaśni problem.

► **Konsultacja**

W jaki sposób mogę przygotować się do konsultacji?

Powinieneś być dokładnie poinformowany jeszcze przed konsultacją. Ta broszura zawiera wszystkie najważniejsze, podstawowe informacje, które powinieneś wiedzieć. Powinieneś jednak skorzystać również z konsultacji, aby zadać lekarzowi swoje pytania. Najlepiej jeśli sporządź sobie listę takich pytań przed konsultacją, abyś niczego nie zapomniał. Pamiętaj także aby poinformować swojego lekarza o innych chorobach czy lekach, które przyjmujesz regularnie.

L Leczenie

Po jakim czasie i w jaki sposób na implantach są umieszczane zęby?

Przy prawidłowym procesie gojenia, czas po jakim implanty stają się całkowicie zintegrowane z kością szczęki wynosi: 6 miesięcy w przypadku szczęki górnej i 3 miesiące w przypadku żuchwy. Po tym okresie mogą być zamocowane nowe korony. Lekarz odsłoni "główkę" implantu i tymczasowo przykręci do niej małą czapkę zwaną śrubą gojącą, aby dźwignia została prawidłowo ukształtowana. Po tym etapie pobierany jest wycisk. Jest on podstawą dla technika dentystycznego do wykonania uzupełnienia protetycznego w laboratorium. Po dokładnym dopasowaniu koloru i przylegania, proteza jest bezpiecznie mocowana na implantach. Czy podczas leczenia i fazy gojenia nie będę miał zębów? Nie. Jeśli przed rozpoczęciem leczenia posiadasz ruchomą protezę, będzie ona wymagała jedynie drobnego dopasowania aby można ją było używać. Jeśli nie posiadasz takiej protezy, brak zębów może zostać przykryty protezą tymczasową wykonaną na czas gojenia. W niektórych okolicznościach może ona zostać przymocowana do implantów natychmiast. W przypadku takich długoterminowych czasowych protez istnieje wiele wyszukanych rozwiązań, które sprawiają, że proteza będzie praktycznie nie do odróżnienia od Twoich naturalnych zębów i docelowych koron.

► Leki

Czy są możliwe jakieś interakcje z innymi lekami?

Jest to możliwe w przypadku niektórych leków. Na przykład kortyzon może zmieniać metabolizm i system immunologiczny organizmu, co może skutkować problemami z gojeniem. Leki antykoagulacyjne mogą z kolei powodować poważne krwotoki podczas zabiegu wszczepiania implantu. Jeżeli przyjmujesz regularnie jakieś leki, powinieneś koniecznie omówić tę sprawę ze swoim lekarzem.

M Materiały

Z jakiego materiału są zrobione implanty?

Implanty Friadent są zrobione z czystego tytanu do zastosowań chirurgicznych. Materiał ten okazał się tak dobry, że obecnie jest z niego zrobionych 99 procent wszystkich systemów implantologicznych. Jest on niezwykle trwały i bardzo kompatybilny z organizmem, przez co łatwo integruje się z tkanką kostną. Przez wiele dziesięcioleci pozytywne cechy tytanu zostały potwierdzone nie tylko w stomatologii, ale także w innych obszarach medycyny, jak np. protezy stawów. Srebrnoszary kolor tytanu nie jest wadą, ponieważ implanty podobnie jak naturalne korzenie zębów znajdują się w kości i są niewidoczne. Przez pewien czas dostępne były także białe implanty ceramiczne. Pierwsze pokolenie ceramiki stosowanej do ich wykonania było jednak niewystarczająco mocne, aby stanowić poważną konkurencję dla tytanu. Obecnie ceramiczne implanty są robione z niezwykle wytrzymałego tlenku cyrkonu i ciągle znajdują się w fazie testowania. Tytan nadal jest złotym standardem wśród materiałów implantologicznych.

N Noc

Czy muszę zdejmować protezę opartą na implantach na noc?

Klasyczne protezy powinny być zdejmowane na noc, ponieważ podczas snu mogą poluzować się i blokować gardło lub drogi oddechowe. Proteza oparta na implantach jest przymocowana i może pozostać na miejscu również w nocy, nie stwarzając żadnego niebezpieczeństwa. Twój dentysta doradzi Ci co powinieneś zrobić. Musisz tylko zapytać.

► Natychmiastowe wszczepienie implantu

Czy implanty mogą zostać wszczepione natychmiast po usunięciu zębów?

Tak, obecnie zdarza się to bardzo często. Implant zostaje umieszczony w świeżej ranie, zaraz po usunięciu zęba. Nazywa się to natychmiastowym wszczepieniem implantu (nie mylić z natychmiastowym obciążeniem implantów).

► Natychmiastowe obciążenie

Co oznacza pojęcie "natychmiastowe obciążenie" i czy dotyczy to mnie?

Typowy plan leczenia implantologicznego obejmuje fazę gojenia bez obciążenia implantów, zaraz po ich wszczepieniu. W tej metodzie brak zębów zaraz po wszczepieniu implantu jest uzupełniony za pomocą klasycznej, tymczasowej protezy, która zostaje przymocowana do zębów sąsiadujących. W obciążeniu natychmiastowym używane są metody i nowe systemy implantologiczne, które przy odpowiednich warunkach anatomicznych pozwalają na natychmiastowe osadzenie na implantach docelowego lub tymczasowego uzupełnienia protetycznego. W ciągu jednego dnia pacjenci otrzymują implanty oraz naturalnie wyglądające zęby. To czy natychmiastowe obciążenie jest metodą odpowiednią dla Ciebie będzie zależało od stanu kości szczękowej oraz pozycji implantów. Zapytaj swojego lekarza na temat możliwych opcji.



Potrzebuję jedynie kilku implantów, ale chciałbym także aby wszystkie moje zęby były bielsze i wyglądały bardziej atrakcyjnie. Co w takim przypadku może zrobić dentysta?

Dentysta może wielokrotnie wybielać ciemniejsze zęby. Nieatrakcyjnie wyglądające zęby przednie mogą zostać pokryte kompozytem lub cienką ceramiką w postaci licówek. Korony na implantach mogą być jaśniejsze od pozostałych oraz ich kształt może być odpowiednio zmodyfikowany. Zapytaj swojego dentystę. Lekarz może Ci zaoferować rozwiązanie niemal każdego problemu.

► Przeszczep kości

Kiedy niezbędny jest przeszczep kości?

Jeżeli w szczęce nie ma żadnych zębów i nie jest ona przez długi okres odpowiednio obciążona, kość ulega stopniowemu zanikowi. Jest to podobny proces jak w przypadku mięśni, które ulegają zanikowi gdy nie są używane. Kość może także zostać uszkodzona przez bakterie. Odnosi się to do zapalenia przyzębia, znanego jako paradontoza - choroba zapalna osłabiająca. Jeśli kość jest osłabiona lub cienka i implant nie może być w niej umieszczony, dentysta zaleci przeszczep kości. Tkanka kostna zostaje wtedy zrekonstruowana z pochodzącej z tego samego ustroju kości lub też z materiału zastępczego, tak bezboleśnie jak to jest tylko możliwe. Często korzysta się z mieszanki kości autogennej i materiału kościostępczego. Przeszczepiany materiał jest układany warstwowo bezpośrednio na kości i stopniowo zamieniany przez organizm na silną substancję kostną. Tą metodą kość może zostać poszerzona lub uniesiona. W bocznym odcinku górnej szczęki kość jest zazwyczaj unoszona procedurą tzw. podniesienia zatoki (sinus lift). Zapobiega to wystawianiu części implantu do zatoki szczękowej. Przeszczep kości może być również dokonany podczas wszczepiania implantu. Jednak w niektórych przypadkach może być oddzielna procedura.

► Procedura jednodniowa

Czy wszczepienie implantu jest naprawdę procedurą jednodniową ?

Tak. Lekarz implantolog, który pracuje w sposób atraumatyczny i bezpieczny, może wprowadzić wiele implantów podczas jednej wizyty. Zabieg jest przeprowadzany sprawnie i bez bólu.

► Profilaktyka

W jaki sposób powinienem dbać o zęby na implantach?

Zęby oparte na implantach nie tylko wyglądają jak naturalne zęby, ale mogą być również w prosty sposób czyszczone za pomocą szczoteczki do zębów - włą czają c w to szczoteczkę elektryczną - oraz pasty. Podczas czyszczenia należy zwrócić szczególną uwagę na okolice pomiędzy zębami a dzią słem. Obszary te są kolonizowane przez bakterie, które atakują c dzią sła po pewnym czasie mogą również zaatakować kość wokół implantu. Można temu zapobiec używają c nici dentystycznej lub małych szczoteczek czyszczą cych przestrzenie między zębami. Dodatkowo, w regularnych odstępach czasu - co trzy miesią ce powinienes spotkać się ze swoim stomatologiem na profesjonalne oczyszczanie zębów. Pozwoli to na usunięcie osadu nazębnego iTwoje zęby będą znów wyglą dać jak nowe. To jest tego warte.

► Palenie

Czy implanty są wskazane dla osób palących?

Palenie może skrócić długoterminowe przetrwanie implantu. Omów ten problem ze swoim dentystą . Lekarz może ocenić jakie jest ryzyko w Twoim przypadku.

► Praca

Kiedy mogę wrócić do pracy?

Lekarz prawdopodobnie wystawi Ci zwolnienie z pracy na kilka najbliższych dni. Jednakże już następnego dnia po zabiegu będziesz mógł normalnie funkcjonować, a kilka dni później wrócić do pracy.

Czy jest jeszcze coś czym powinienem się martwić?

Krótko mówią c: nie. Myśl o implantach jak o naturalnym elemencie swojego organizmu. Możesz uprawiać sport, rozmawiać, jeść, śmiać się i żyć jak gdyby nigdy nic się nie wydarzyło. Nie ma żadnej różnicy pomiędzy implantami a twoimi naturalnymi zębami.



Czy istnieje jakieś ryzyko związane z wszczepieniem implantów?

Wszczepienie implantu jest drobnym zabiegiem chirurgicznym. Komplikacje jak na przykład obrażenia nerwów czy naczyń krwionośnych są oczywiście możliwe, jednak obecnie, biorą c pod uwagę szerokie możliwości w diagnozowaniu i planowaniu, są one bardzo mało prawdopodobne. Jeśli implant jest umieszczany przez wykwalifikowanego implantologa, ryzyko nie jest większe niż w przypadku usuwania zęba mą drości. Bardzo mało prawdopodobna jest także nagła reakcja odrzucenia całkowicie wygojonego implantu. Jednakże w niektórych przypadkach kość może nie trzymać implantu wystarczają co mocno. W takich wypadkach, ze względu na problemy z obciążeniem, będzie konieczne usunięcie implantu pod znieczuleniem miejscowym. Najczęściej możliwe jest wstawienie nowego implantu podczas tego samego zabiegu. **A jeśli implant zostaje**

zainfekowany? Infekcje wywoływane przez bakterie i wykryte odpowiednio wcześnie mogą zostać z sukcesem wyleczone. Jeśli regularnie uczęszczasz na wizyty kontrolne i dbasz o zęby również w domu, jest bardzo mało prawdopodobne abyś doświadczył tego problemu.

► Rozrusznik serca

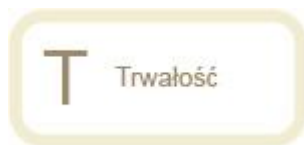
Czy implanty mogą mieć wpływ na mój stymulator serca?

Nie. Implanty nie powodują efektu elektromagnetycznego, a zatem nie wpływają w żaden sposób na działanie Twojego rozrusznika.



Czy po wszczepieniu implantów mogę w dalszym ciągu uprawiać sport?

Uprawianie sportu nie stanowi problemu. Jednakże, jeśli bierzesz aktywny udział w ćwiczeniach, które wymagają bardzo dużych nakładów energii, powinieneś najpierw skonsultować się z lekarzem. Podczas okresu gojenia zaleca się kilka dni odpoczynku.



Jaki jest czas wytrzymałości implantu?

Po zakończeniu procesu gojenia, prawidłowo wszczepiony implant będzie bardziej wytrzymały niż naturalne korzenie zębowe. Tytanowy implant z optymalnym obciążeniem protetycznym nie ulegnie złamaniu. Jest także odporny na próchnicę. Odpowiednia higiena jamy ustnej pozwoli utrzymać twoje dziąsła oraz miejsce wszczepienia implantu w dobrym stanie, a implant będzie trwał do końca Twojego życia.



Czy istnieje minimalny wiek pacjenta, od którego można mieć implanty?

W momencie umieszczania implantów rozwój kości powinien być zakończony. Można przyjąć, że kończy się on w wieku 18 lat. U kobiet rozwój kości jest zakończony wcześniej niż u mężczyzn. W przypadku wątpliwości stan kości można sprawdzić za pomocą prześwietlenia promieniami rentgenowskimi kości nadgarstka.

Czy podeszły wiek stanowi przeciwwskazanie dla wszczepienia implantów?

Nigdy nie jest za późno aby poprzez wszczepienie implantów podnieść jakość swojego życia. Procedura wszczepiania jest tak mało ryzykowna, iż można ją przeprowadzić u pacjentów w wieku 70, 80 czy nawet 90 lat. Nie ma górnej granicy wieku. Jeżeli jesteś na tyle zdrowy aby poddać się jakimkolwiek innemu leczeniu stomatologicznemu, możesz także mieć implanty.

► Wrażenie obcego ciała

Czy zęby oparte na implantach będą dawały takie samo uczucie jak zęby naturalne czy też będą mieć wrażenie obcego ciała w jamie ustnej?

Podczas mówienia, jedzenia czy śmiania się, będziesz odczuwać implanty w całkowicie naturalny sposób tak, że nie odczujesz żadnej różnicy.

► Wymiana i modyfikacja protezy

Czy protezy oparte na implantach mogą być wymieniane lub jeśli brakuje więcej zębów, poszerzane?

Tak, proteza może w każdej chwili zostać wymieniona lub zmodyfikowana. Implanty Friadent zastosowane jako podparcie dla pojedynczych koron mogą być z łatwością wykorzystane po wielu latach jako podparcie dla mostu jeśli zaistnieje taka potrzeba.

Mam w tej chwili normalną protezę całkowitą . Czy potrzebuję nowej do zamocowania na implantach?

Jeśli istniejąca proteza zapewni optymalne obciążenie implantów, a także dobre funkcje gryzienia, może ona zostać przystosowana do zamocowania na implantach. Zapytaj swojego dentystę. Lekarz oceni Twoją sytuację i zaproponuje najlepsze rozwiązanie dla Ciebie.

Co się stanie jeśli jeden z moich naturalnych zębów, który stanowi podparcie dla protezy zostanie utracony?

Jeśli ząb musi zostać usunięty np. z powodu zapalenia korzenia, może on być z łatwością zastąpiony dodatkowym implantem. Podparcie i umocowanie protezy zostanie także odpowiednio zmodyfikowane.



Czy na pewno nie jest potrzebne znieczulenie ogólne, podczas zabiegu wszczepiania implantów?

Nie. Znieczulenie miejscowe w pełni chroni od jakiegokolwiek bólu. Podczas gdy lekarz przygotowuje w kości miejsce na implant i podczas jego wszczepiania będziesz odczuwał wibracje i niewielki ucisk, jednak na pewno nie będziesz odczuwał bólu. Dla większości pacjentów procedura ta jest odczuwalna jak zwykłe leczenie w znieczuleniu miejscowym. Jednakże, jeśli nadal będziesz chciał "spać" podczas zabiegu, lekarz może wyjaśnić Ci wszystkie konsekwencje znieczulenia ogólnego.

Materiały udostępnione dzięki firmie Rawex, przedstawiciel Dentsply Friadent w Polsce.

DENTSPLY
FRIADENT