



A CALLUS® Implantációs Rendszer nemzetközi együttműködés eredményeként jött létre 2018-ban. Európa harmadik legrégebbi implantációs vállalkozásának az 1983-ban alapított Denti System Kft-nek a szakmai tapasztalatait, hagyományait és tudását ötvözi nemzetközi szakemberek – szájszabászok, implantológusok és fogtechnikusok- gyakorlati, innovatív tudásával.

A CALLUS® Implantációs Rendszer filozófiája, hogy a legjobb ár-érték arányú, könnyen használható és mind a betegek, mind a felhasználók számára elérhető termékeket biztosítson.

A CALLUS® Implantációs Rendszer kiemelten fontos célja a legmodernebb digitális technológiai alkalmazása, amely egyre egyszerűbbé és rugalmasan felhasználhatóvá teszi a rendszert a fogorvosok és fogtechnikusok számára.

A CALLUS® termékek CE-jelöléssel rendelkeznek és megfelelnek a legmagasabb szabályozási követelményeknek.



Callus Implant Solutions
Adlerstraße 34
90403 Nürnberg
Germany

Callus Implant Solutions Kft.
Tippan utca 2
1112 Budapest
Hungary

WWW.CALLUSIMPLANTS.HU
info@callusimplants.com



1. KONZULTÁCIÓ ÉS TERVEZÉS

Az **előzetes vizsgálatok** alkalmával a kezelőorvos megvizsgálja a beteget annak eldöntésére, hogy elvégezhető-e az implantátum beültetése. Ez egyrészt fogorvosi vizsgálatot (a pótolni kívánt fogak kiválasztása, az állcsont adottságának megfelelősége az implantátum befogadására, röntgenfelvételek készítése, stb.), másrészt általános orvosi vizsgálatokat (labor, stb.) jelent. Ezután történik az implantációs fogpótlás tervezése, amelynek során az orvos megbeszéli a beteggel a felmerülő kérdéseket (mennyi implantátum beültetése szükséges, az implantátumok csontos gyógyulásának ideje alatt akar-e ideiglenes pótlást viselni a beteg, a fogpótlás várható költségeinek tisztázása, időpont egyeztetése, stb.).



2. AZ IMPLANTÁTUMOK BEÜLTETÉSE

Az **implantátumok beültetése** ambuláns módon helyi érzéstelenítésben történik. Ennek során a kezelőorvos elvégzi az érintett állcsont részlet megfelelő előkészítését, majd behelyezi az implantátumot.

Az implantátumok a nyálkahártya alatt védetten vagy nyitva gyógyulnak tovább.



3. A GYÓGYULÁSI SZAKASZ

A **gyógyulási szakasz** kb. 3 hónapot vesz igénybe. Ez idő alatt az implantátumok felszínén lévő mikropórusokba közvetlenül „belenőnek” a csontsejtek. Ez a csontos összenövés (ún. osseointegráció) hozza létre az implantátumok stabil rögzülését, amely révén képesek az implantátumokra rájuk ható rágónyomás tartós, károsodásmentes elviselésére. Egyes feltételek teljesülése (a beültetés utáni azonnal erős primer stabilitás) esetén az integráció előtti terhelés is szóba jöhet.



4. FOGPÓTLÁS KÉSZÍTÉSE

Ezután következik az implantátumos **fogpótlás elkészítése**. Először az íny védelme alatt gyógyuló implantátumokat szabadítják fel, majd az implantátumokba beillesztik azokat a fejrészeket, amelyek a fogpótlás megtámasztására, elhorgonyzására szolgálnak. A fogorvos a technikai laboratórium segítségével - többnyire a hagyományos módszerekkel - rövid időn belül elkészíti a kívánt fogpótlást.



5. SZÁJ TISZTÁNTARTÁSA ÉS ELLENŐRZÉSEK

Az implantátumos fogpótlás szájba helyezésével nem ér véget a páciens és kezelőorvos közötti kapcsolat, hiszen az implantáció sikerességének egyik legfontosabb feltétele a **száj tisztántartása** mellett a rendszeres **fogorvosi ellenőrzés**. Az implantátumos fogpótlás behelyezését követően a betegnek általában évente egyszer kontrollvizsgálaton kell megjelenni. A fogorvos ilyenkor ellenőrzi az implantátum körüli csont- és hámtapadást, megvizsgálja a fogpótlás állapotát és amennyiben szükséges, elvégzi a megfelelő korrekciókat (pl. a lerakódott fogkök eltávolítását). Fontos, hogy ha időközben bármilyen elváltozást észlel, minél hamarabb jelentkezzen ellenőrző vizsgálatra kezelőorvosánál!



BETEGTÁJÉKOZTATÓ



...for a lifetime!

callusimplants.hu



MI A FOGORVOSI IMPLANTÁTUM?

A fogorvosi implantátum olyan bio-anyagból készített műgyökér, amelyet az elvesztett fogak helyére ültetnek be a fogpótlás viselése céljából. A Callus® Implantátumok anyaga gyógyászati célra előállított tiszta, ötvözetlen titán, amelyet teljes mértékben elfogad az élő szervezet. A közel 30 éves implantológiai kutatás és tapasztalat alapján kifejlesztett Callus® fogorvosi implantátumok megfelelnek a legmagasabb európai követelményeknek. Helyes beültetési technika mellett, szakmailag helyesen kivitelezett felépítménnyel, az implantátumok élethosszig szolgálhatnak.



KIKNEK JAVASOLHATÓ EZ A MEGOLDÁS?

Minden olyan betegnek, akiknél kizáró okok nem állnak fenn és akik ezt a megoldást választják. Csak azok részére javasolható az implantátumos fogpótlás készítése, akiknél a száj tisztasága megfelelő és készek vállalni a kezelőorvos által javasolt szájhygiénás szabályok betartását. A sikeresség szempontjából rizikófaktorok tekinthető a túlzott alkoholfogyasztás, a drogfüggőség és az erős dohányzás. Bizonyos betegségek is csökkenthetik az implantáció sikerességét, például a nem kezelt cukorbetegség, a súlyos szív- és érrendszeri betegségek. Az állcsont növekedésének befejezése előtt (kb. 18 éves korig) szintén nem végezhető implantáció. Adott esetben mindenképpen kérje kezelőorvosa, háziorvosa véleményét.

SZÓLÓ FOGHIÁNY PÓTLÁSA

Ha csak egy foga hiányzik, úgy egy implantátum alkalmazásával az elvesztett foggyökerének pótlása révén készíthető el a fogmű. Mivel a fogászati implantátumokat az állcsontba helyezik, így az implantátumos fogpótlás nagyobb stabilitást és jobb rágóképességet tesz lehetővé, valamint a teljes biztonságérzet mellett kiváló esztétikai hatást nyújt. A hagyományos hídpótlásokkal ellentétben az implantátumos pótlás a szomszédos ép fogait érintetlenül hagyja.

SZÓLÓ FOGPÓTLÁS



NEM KIVEHETŐ

TÖBBSZÖRÖS FOGHIÁNY PÓTLÁSA

Rövid sorközi vagy sorvégi foghiányok esetén implantátumok alkalmazásával az elvesztett fogak gyökerének pótlása révén készíthetők el az implantátumokra rögzített koronák/hidak. Mivel a fogorvosi implantátumokat az állcsontba helyezik, így az implantátumos fogpótlás nagyobb stabilitást és jobb rágóképességet tesz lehetővé. A teljes biztonságérzet mellett kiváló esztétikai hatást nyújt. A hagyományos hídpótlásokkal ellentétben az implantátumos pótlás a szomszédos ép fogait érintetlenül hagyja.

TÖBBSZÖRÖS FOGHIÁNY



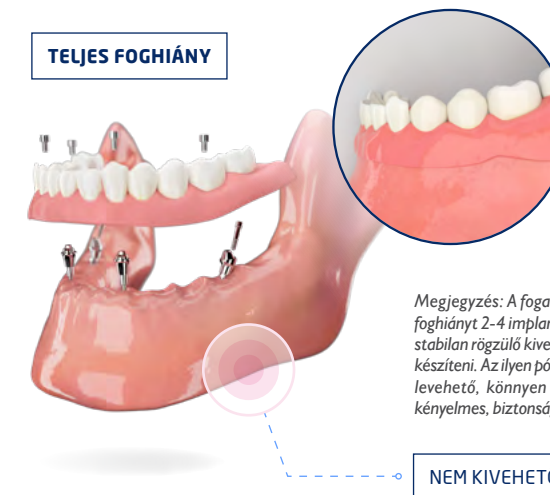
NEM KIVEHETŐ

TELJESEN FOGATLAN ÁLLCSONT ALL-ON-4 MULTIUNIT PÓTLÁS

Lényege, hogy fogívenként (alsó vagy felső fogívben) 4-6 fogászati implantátumra rögzítik a hidat, tehát a teljes fogsor elkészíthető az implantátumok segítségével. A csavarok fogorvos általi oldása után a fogpótlás az implantátumokról levehető, biztosítva az implantátumokhoz való jó hozzáférést. Az ilyen fogpótlás stabilitása kiváló, ezért viselése tökéletes komfortérzést nyújt a viselőjének.

- MINIMÁLIS IMPLANTÁTUM SZÜKSÉGLET
- TELJES FOGSOR HELYREÁLLÍTÁSÁT LEHETŐVÉ TESZI
- TERMÉSZETES MEGJELENÉSŰ TARTÓS ÉS FIX FOGPÓTLÁS KÉSZÍTHETŐ
- MEGFIZETHETŐ

TELJES FOGHIÁNY



Megjegyzés: A fogatlan állcsontokra a foghiányt 2-4 implantátum segítségével stabilan rögzülő kivehető pótlást is lehet készíteni. Az ilyen pótlás az állcsontokról levehető, könnyen tisztítható, mégis kényelmes, biztonságos viselést biztosít.

NEM KIVEHETŐ

A MOSOLY MINDENKÉ

