

a perfect fit™

# BIZTONSÁG és ESZTÉTIKA

FOGÁSZATI  
IMPLANTÁTUMOKKAL

Betegtájékoztató

camlog





### Tisztelt Páciensünk!

Az implantációs fogpótlás ugyanazt az érzést adja, mint a saját természetes fogaira épülő fogpótlás. Képes a természetes fogak funkcióit teljes egészében visszaállítani – ezáltal biztosítja, hogy Ön hosszú távon megőrizhesse vagy visszakaphassa korábbi komfortérzetét és természetes kisugárzását.

A fogászati implantátumok beültetése már 30 éve tudományosan is elismert, megbízható eljárás. A CAMLOG az egyik piacvezető, fogászati implantátumok gyártásával foglalkozó cég, fogorvosának megbízható partnere. Ebben a betegtájékoztatóban szeretnénk a fogászati implantátumokkal kapcsolatban leggyakrabban felmerülő kérdéseket megválaszolni.



### Tartalomjegyzék

|  |    |
|--|----|
| Fogászati implantátum – a jobb életminőségért      | 4  |
| Fogászati implantátum – az ésszerű megoldás        | 7  |
| Fogászati implantátum – sokrétű alkalmazás         | 8  |
| Az implantációs kezelés menete                     | 10 |
| Fogászati implantátum – gazdaságilag ésszerű       | 16 |
| CAMLOG fogászati implantátumok az Ön biztonságáért | 19 |



# FOGÁSZATI IMPLANTÁTUM – A JOBB ÉLETMINŐSÉGÉRT



Az egészséges és szép fogazat vitalitást, szimpátiát és egészséget sugároz.

Fogvesztés több okból is bekövetkezhet: például sportbaleset során, egy betegség mellékhatásaként, fogszuvasodás vagy fogínyorvadás következtében. A fogvesztés fájdalmas dolog. De a jó hír, hogy fogorvosának különböző lehetőségek állnak rendelkezésére, hogy a foghiányt funkcionálisan és esztétikailag helyreállítsa.

A fogazat két alapvető feladata az evés és a beszéd. Hozzájárul az állcsont megtartásához, és meghatározza az esztétikus és egészséges arckifejezést. Az egészséges és szép fogazat életminőséget jelent, meghatározza önértékelésünket és fellépésünket.

Sok páciens dönt a fogászati implantáció mellett. Fogorvosa kidolgozza az Önnél alkalmazható kezelési alternatívákat, elmagyarázza Önnek azokat,

majd kívánságait figyelembe véve javasolja az egyénre szabott legjobb megoldást. Előfordulhat, hogy az Ön fogorvosa nem végez fogászati implantációt. Ekkor egy olyan specialistaival együttműködve oldja meg a fogászati implantátum beültetését, aki különösen járatos az implantációs sebészetben. A lehető legjobb kezelési eredmény elérése érdekében a beavatkozás során a konzultáció folyamatos.



A funkcióit betölteni képes, esztétikus fogazat nagy mértékben kihat az életminőségünkre.





# FOGÁSZATI IMPLANTÁTUM – AZ ÉSSZERŰ MEGOLDÁS

A fogászati implantátum a természetes foggyökereket helyettesíti mind formájában, mind funkciójában. Az állcsont szorosan ránő az implantátumra, így arra egy új, egyedileg elkészített fogpótlás rögzíthető.

Ezenkívül a fogászati implantátum edzi az állcsontot. Rágás során fiziológiai ingerek tevődnek át az implantátumon keresztül a csontra – ahogy az a természetes fognál is történik. Ez döntően hozzájárul az állcsont hosszú távú megtartásához.

Az implantátum beültetését fogorvosok és arc-, állcsont- és szájszészkek végzik. Az implantátumok anyaga tiszta titán, felszínük speciálisan kezelt felület. Az implantációs fogpótlás bármely életkorban sokrétű megoldásokat tesz lehetővé a teljes rágófunkció, a beszéd és az esztétika helyreállítására.



A kor előrehaladtával sem kell lemondani az implantációról.



A csont csak akkor nem épül le, ha folyamatos terhelésnek van kitéve.



# FOGÁSZATI IMPLANTÁTUM – SOKRÉTŰ ALKALMAZÁS

## Egy fog pótlása

Egy foghiány esetén a fogászati implantátum egyik legnagyobb előnye, hogy nem kell hozzányúlni a szomszédos fogakhoz. Az implantációs kezelés során azok nem sérülnek, nem lesznek lecsiszolva ellentétben a hagyományos hídkészítési eljárással. Az értékes természetes foganyag megmarad. Lásd 1. ábra.

## Nagyobb foghiány

Nagyobb sorközi foghiány esetén, vagy ha sorvégi foghiány áll fenn, implantátumok segítségével rögzített fogpótlás készíthető. A tartó szerepet betöltő implantátum nélkül a fogtechnikus csak kivehető protézist tudna készíteni. Lásd 2. ábra.

## Teljes foghiány

Fogatlan állcsont esetén implantátumok segítségével stabilizálható a kivehető fogpótlás. Így a protézis stabil, ami javítja a komfortérzetet. Lásd 3. ábra.

## Hagyományos protézis-nem feltétlenül

A hagyományos részleges és teljes fogsor gyakran idegen test érzetét kelti. Sok esetben feltöri az ínyt, és korlátozza a tapintást, az íz- és hőérzékelést. Ehhez jön még a bizonytalanság a társadalmi érintkezés során. Szükségesen és visszatérően igazítani kell a fogsort.

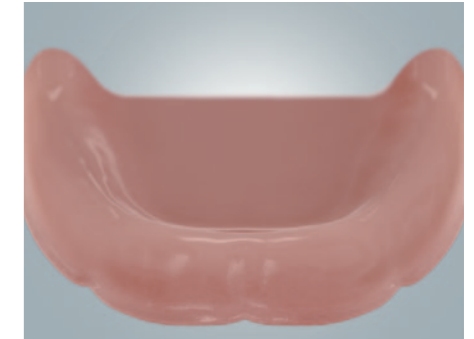
## ELŐTTE



1. ábra: Egy fog hiánya



2. ábra: Nagyobb foghiány/sorközi



3. ábra: Fogatlan alsó állcsont

## UTÁNA



1. ábra: Implantációs fogpótlás egy középső metszőfog pótlására



2. ábra: Két implantátumon rögzített híd három fog hiánya esetén



3. ábra: Teleszkóp koronán történő rögzítés

# AZ IMPLANTÁCIÓS KEZELÉS MENETE



## 1 DIAGNÓZIS



Minden implantációs terápia 5 lépésből áll – attól függetlenül, hogy csak egy fogat kell pótolni vagy nagyobb fogpótlásra van szükség.

A kezelés időtartamát befolyásolja az egyéni helyzet, a szükséges előkezelések és az Ön kívánságai. Az implantációs ellátás a diagnózistól a fogmű behelyezéséig tart, ez akár több hónapig is eltarthat.

A legmegfelelőbb terápia meghatározása érdekében fogorvosa kiértékeli az Ön kiindulási állapotát. Ehhez röntgenfelvételeket és modelleket készít, vagy speciális vizsgálatokat végez el.

Bizonyos esetekben digitális volumetomográffal (DVT) vagy komputertomográffal (CT) készített röntgenfelvételek is szükségesek. Ezekre támaszkodik a fogorvosi diagnosztika megkönnyítve az egyénre szabott terápia megtervezését.

A vizsgálatok során elemzik az egyes ellátási alternatívákat. Kérdezzen rá az előnyökre, hátrányokra és az esetleges kockázatokra. Fogorvosával megbeszélheti ezeket, és fogorvosa mérlegelhet, hogy melyik megoldás a legjobb az Ön számára.

Egy röntgenfelvétel alapján kiértékelhető a természetes fog állapota.

### AZ 5 LÉPÉS



# 2

## ELŐKEZELÉS



Az implantációs terápia egy nagyértékű kezelési módszer. A száj egészségének visszaállítására és az életminőség javítására szolgál. Miután eldönt, hogy implantációs fogpótlást fognak alkalmazni, az implantáció előtt előkezelésre van szükség: például szuvasodás vagy ínytasakok kezelése, áll-ortopédiai fogszabályozás vagy csontpótlás. Csontpótlásra akkor van szükség az implantáció előtt, ha a fogvesztés következtében leépült a csont.

Az előkezelések hozzájárulnak az implantációs kezelés sikeréhez. Nagyon fontos szerepük van abban, hogy fogainak egészsége hosszú távon javuljon.

Az előzetes vizsgálat, amely rendszerint előkezelést is jelent, az implantációs terápia igen fontos része.

# 3

## IMPLANTÁCIÓ

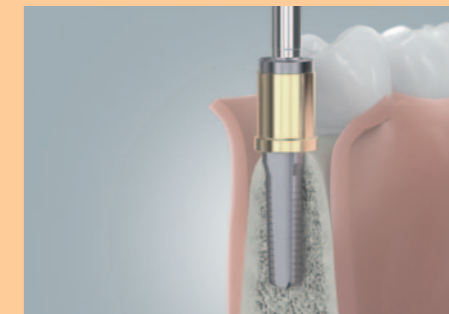


Még akkor is, ha évente sok implantátumot ültetnek be, és az implantáció ma már rutinbeavatkozásnak számít, nem szabad megfeledkezni arról, hogy az implantáció egy sebészeti beavatkozás. A korszerű aneszteziológiának és a modern implantációs eljárásoknak köszönhetően a beavatkozás fájdalommentes. A beavatkozás időtartama erősen eltérő, attól függően, hogy hány implantátumot ültetnek be, valamint befolyásolja az egyedi helyzet is.

Már az implantáció során létrejön az első stabil kapcsolat az implantátum és a csont között. Nagyon lényeges, hogy lehetőleg sok jó vérellátású csont álljon rendelkezésre az implantátum körül. Az implantációt követő hetekben a csont minden oldalról ránő az implantátum felszínére. Ez a folyamat az osseointegráció. Fogorvosra részletesen elmagyarázza, hogy mire kell ügyelnie az implantáció előtt és után.



Az állcsont felszabadítása.



Furat kialakítása speciális fúrókkal az implantátum számára.



A beültetett implantátum begyógyulása.

# 4

## A FOGMŰ SZÁJBA HELYEZÉSE



Az implantátum beültetését követően igény esetén ideiglenes koronát kaphat. Ezalatt a fogtechnikus elkészíti az Ön új fogpótlását. A funkcionálisan és esztétikailag tökéletes végeredmény érdekében szükség lehet köztes lépésekre, de erről a rendelő munkatársai tájékoztatják Önt.

A funkcionális és esztétikai hatás ellenőrzése után a fogművet behelyezik a szájba. Innentől kezdve az új fogak teljes mértékben használhatóak, terhelhetőek, és fellépése biztos, mosolya könnyed lesz.



A csontba beültetett implantátum a koronával.

# 5

## ÁPOLÁS



A természetes fogakhoz hasonlóan az implantációs fogpótlás is alapos ápolást igényel. Mivel maga az implantátum az állcsontban van, a fogpótlás és az íny közötti átmeneti területet, valamint a fogművet gondosan kell ápolni. A megfelelő tisztítás és a rendszeres ellenőrzés mind hozzájárulnak az implantációs fogpótlás hosszú távú sikeréhez!

A foglepedékben gyulladást okozni képes baktériumok szaporodnak. A gyulladás veszélyeztetheti a beültetett fogpótlás szilárd rögzülését, ezért szükséges mindenképpen a megfelelő tisztító eszközökkel végzett alapos ápolás. A fogorvosi rendelőben erről szakszerű tanácsot kaphat.

A fogkefével és a fogközök tisztítására szolgáló egyéb kiegészítő fogtisztító eszközökkel történő napi tisztítás mellett ajánlatos évente kétszer felkeresni a fogorvosát, aki ilyenkor ellenőrzi az implantátumokat. Ezen alkalmakkor érdemes szakszerű fogtisztítást is végeztetni, amivel a fogorvos a szilárd lerakódásokat is eltávolítja.

A rendszeres, alapos ápolás elengedhetetlen az implantátum hosszú távú megtartásához.



# FOGÁSZATI IMPLANTÁTUM – GAZDASÁGILAG ÉSSZERŰ

Az implantátumok, a manapság használt formájukban, már több mint 30 éve léteznek. Az azóta eltelt idő alatt folyamatosan kutatások folytak az ideális implantátum tulajdonságok, az optimális felszín, valamint a lehető legkíméletesebb implantációs eljárások kapcsán.

A fogászati implantátumok még ma is a tudományos kutatás középpontjában állnak az egész világon. A hosszú távú tanulmányok magas sikerarányt mutatnak. A német egyetemek tanulmányai szerint a CAMLOG® implantátumok sikeraránya funkciójukat tekintve 96-98 %.<sup>1</sup>

Ez az eredmény a gyakorlatban is tükröződik. Manapság nagyon gyakran és a legkülönfélébb helyzetekben alkalmaznak fogászati implantátumot. Világszerte több mint kilenc millió implantátumot ültetnek be évente.<sup>2</sup>

A fogászati implantátummal elért életminőség javulás és szerkezet megtartás hosszú távon magas értéket képvisel. Hasonlítsa össze a beavatkozás költségeit és hosszú távú hasznát más alternatívákkal.

Az implantációs fogpótlás költsége a sebészi, fogorvosi és fogtechnikai szolgáltatásokból tevődik össze. Mértéke attól függ, mennyire bonyolult és milyen a tervezett implantációs ellátás. Átszámítva egy implantátum kihordási idejére naponta nem kerül többbe, mint egy átlagos napi használati cikk.

A fogászati implantátum hosszú távú befektetés az egészsége és az életminősége érdekében. Ha megfelelően ápolja, egy életen át megmarad.

A fogászati implantátummal teljesen visszaállítható, megtartható az állcsont, amely anélkül elsorvadna. Foghiány esetén az implantátum az egyetlen „igazi” és „teljes” megoldás.

## KINEK MI A FELADATA?

### SEBÉSZ

felelős az implantációért

### FOGORVOS

felelős a protetikai ellátásért

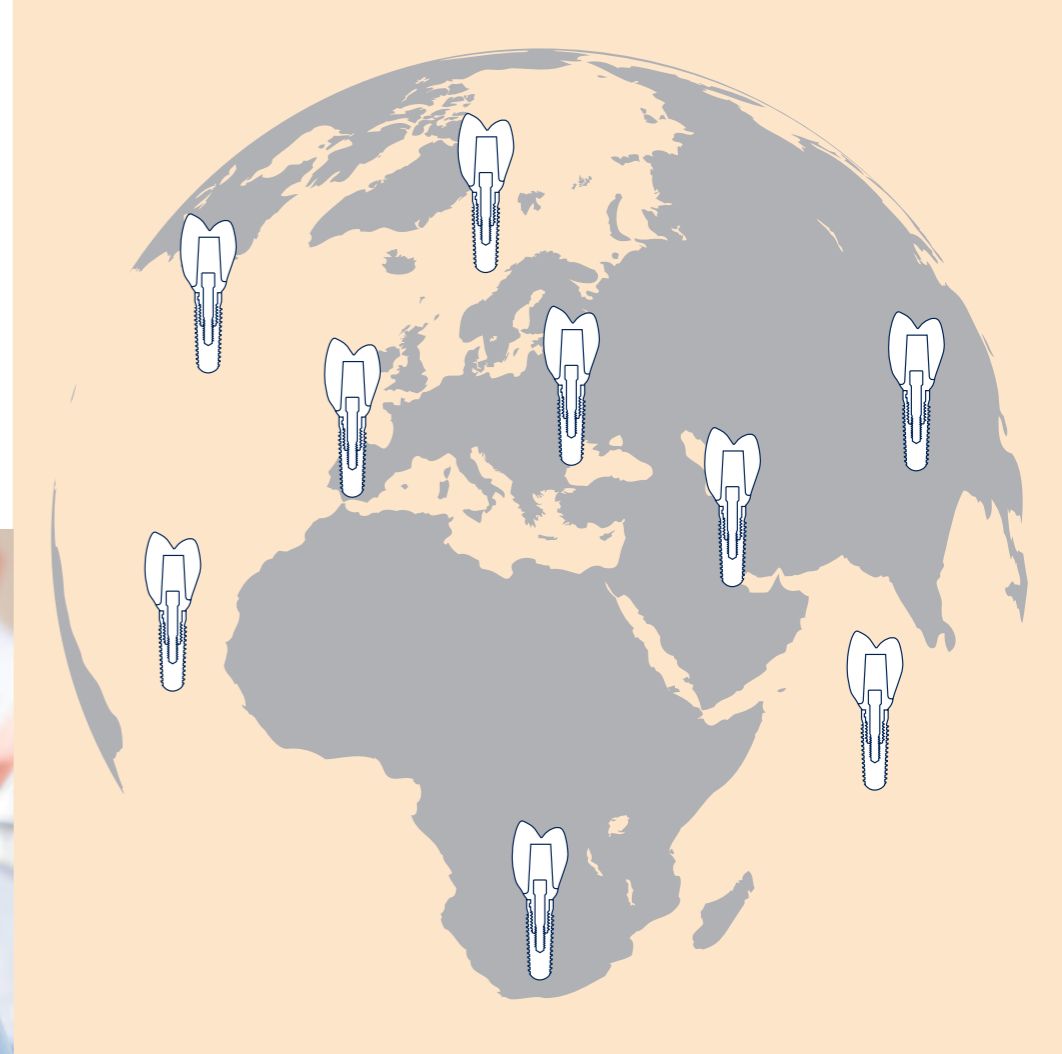
### FOGTECHNIKUS

a fogpótlást készíti

Forrás:

<sup>1</sup> Nemzetközi CAMLOG Kongresszus, Luzern, 2012. máj.

<sup>2</sup> iData Research Inc., 2012, saját becslés.



**FOGÁSZATI IMPLANTÁTUMOK ÉVENTE  
világszerte: > 9 millió**



# CAMLOG FOGÁSZATI IMPLANTÁTUMOK AZ ÖN BIZTONSÁGÁÉRT



A gyógyászati eszközök gyártóinak hatalmas a felelőssége. A CAMLOG az egyik vezető cég a fogászati implantátum piacon, fogorvosok, arc-, állcsont- és szájszészkek, valamint fogtechnikusok megbízható partnere.

Különös figyelmet fordítunk a szövetbarát anyagok felhasználására, a kiváló gyártási minőség és a minden részletre kiterjedő termékellenőrzésekre a páciensek, a fogorvosok, a szájszészkek, a fogászati kisegítő személyzet és a fogtechnikusok biztonsága érdekében. Implantátumaink sikeraránya tudományosan dokumentált.

A CAMLOG csak olyan termékeket fejleszt és gyárt, amelyek megfelelnek a műszaki ismeretek és tudományos kutatások aktuális állásának, valamint a gyógyászati termékek gyártására vonatkozó szabványoknak.

A minőség iránti elkötelezettségünket mutatja, hogy az ISO 9001 és az ISO 13485 szerinti minőségirányítási rendszert sikeresen bevezettük. A kiváló termékminőséget a CE-jel is bizonyítja.

Természetesen minden termékünk eleget tesz az európai gyógyászati termékekre vonatkozó törvény szigorú követelményeinek.

Minden CAMLOG® terméket a németországi Wimsheimban gyártanak.

A CAMLOG® és CONELOG® implantátumok tiszta titánból készülnek. Ez az anyag nagymértékben szövetbarát, kilökődési reakciót nem okoz – ezt hívjuk biokompatibilitásnak.

Az összes CAMLOG® termékre jellemző a nagymértékű precizitás és a megbízhatóság. Cégünk ezzel járul hozzá a kiszámítható, működő, esztétikus és hosszú távon stabil fogászati implantátumhoz.



**Német minőség és biztonság.  
Már több millió esetben bizonyított.**



**Kizárólagos magyarországi forgalmazó:**

LOGINTECH Magyarország Kft.

6726 Szeged, Fő fasor 16-20

Tel.: +36 62 424 379

[logintech@logintech.hu](mailto:logintech@logintech.hu)

[www.camlog.hu](http://www.camlog.hu)

**camlog**