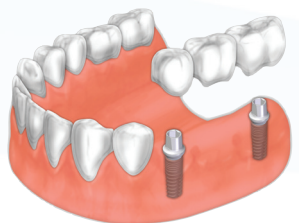


## Az implantációs fogpótlás előnyei

**Egy fog hiány** - ilyenkor egy fog pótlásához nem kell lecsiszolnunk két egészséges fogat hídpótláshoz, hanem egy implantátumot beültetünk, majd erre egy koronát ragasztunk a hagyományos megegyező módon.

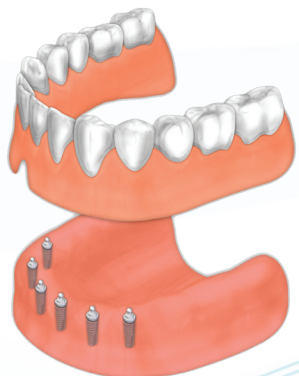


**Sorvegi foghiány(ok)** - ebben az esetben hátsó pillérfog hiányában nem tudunk rögzített pótlást készíteni (híd). Minimálisan két darab implantátum beültetésével már elvégezhető a (rögzített) híd pótlás elkészítése.

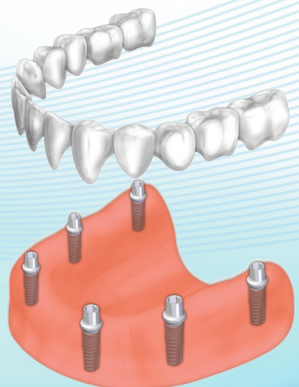


**Teljes foghiány esetén** - ilyenkor a páciensnek egy foga sincs, csak teljes kivethető fogpótlás készíthető. Ebben az esetben két lehetőség van:

**I.** 2-4 implantátumot ültetünk be, és ezek fogják rögzíteni a kivethető fogat. Ez hatalmas életminőség javulást hoz a páciensnek, hiszen így a fogsora nagyon stabil lesz, úgy a rágásban, mind a beszédben kiválóan tudja használni.



**II.** több, 8-10 implantátum beültetésével teljes rögzített pótlás (körhíd) készíthető, amely mind funkcionálisan, mind esztétikailag közel egyenértékű a természetes fogakkal.



## Ki kaphat implantátumot?

Az állcsont azon területének, ahova az implantátum kerül, teljesen egészségesnek és gyulladásmentesnek kell lennie. Megfelelő a szájhygiéniája és elegendő mennyiségű csonttal rendelkezik az adott területen. Amennyiben nem, úgy a kívánt területen eltudjuk végezni a szükséges csontpótlást. Ezt szájsébeszeink speciális CT felvétel alapján döntik el.

Amennyiben fogagy-betegsége, fogkőve van vagy szuvas fogak találhatóak a szájban, valamennyi problémát még a műtét előtt orvosolni kell.

Léteznek olyan betegségek kizárják az implantáció lehetőségét, ilyen például:

- cukorbetegség
- vérzékenységi zavarok
- bizonyos gyógyszerek szedése
- erős dohányzás
- kezelés alatt álló, vagy kezelt csonttritkulás

Az, hogy az implantáció, azaz a fogbeültetés elvégezhető-e, kizárólag a páciens alapos vizsgálata után dönthető el.

## A fogbeültetés kockázata

Általában az implantációs, műtéti beavatkozás helyi érzéstelenítésben történik, így esetleges szövődménye pontosan olyan lehet, mint bármelyik érzéstelenítésnek.

Megfelelő körültekintéssel az ilyen jellegű problémák természetesen kivédhetők. Ritkább esetben a műtéti beavatkozás során előfordulhat a környező képletek sérülése (pl.: idegsérülés, arcüreg megnyitás), ám a gondos körültekintés és tervezés, valamint a kiváló műtéti technika esetén ennek kockázata szinte minimális.

Szerencsére az implantátum kilökődése, a legritkább esetben, maximum 2%-ban fordul csupán elő.

A rendszeres ellenőrzés valamint a jó szájhygiéniája esetén ennek esélye elenyésző.

## Tudnivalók az elkészült implantációs fogpótlásról

A legfontosabb, hogy fokozottan figyeljen szájhygiéniájára. Speciális eszközök használata elengedhetetlen, melyekről a fogorvosa illetve dentálhigiénikusaink adnak megfelelő felvilágosítást.

Ilyen eszközök:

- fogköztisztító kefe
- super-floss

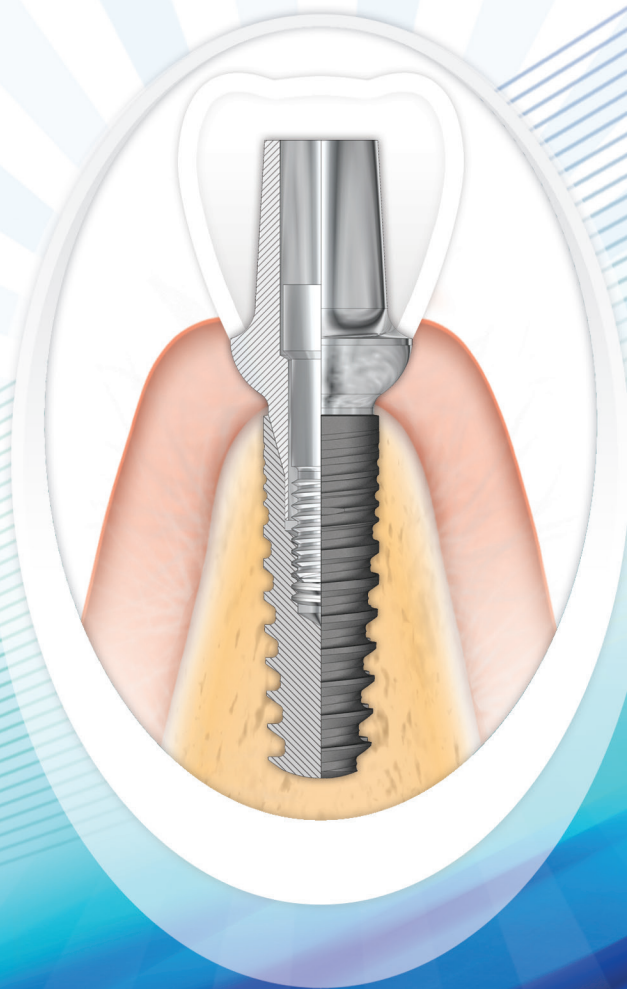
A fogorvos a fogpótlás átadásakor megmutatja és el is magyarázza a helyes fogmosási technikát és a fenti eszközök használatát.

Annak érdekében, hogy a pótlás minél hosszabb ideig működjön, 6-12 havonta ellenőrzésen célszerű megjelenni a fogorvosnál, aki ilyenkor ellenőrzi az implantátumokat. Ilyenkor érdemes szakszerű fogtisztítást is végezni, amivel a fogorvos a szilárd lerakódásokat is eltávolítja.

Az implantációs fogpótlás hosszú távú sikere, nagymértékben függ Öntől. A fogorvos felelőssége leginkább a fogmű elkészítéséig terjed, az utána következő időszakban a megfelelő és alapos szájhygiéniája és szájápolása elengedhetetlen.



# BIONIKA



## BETEGTÁJÉKOZTATÓ

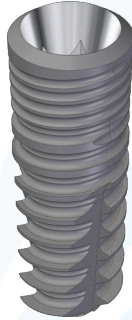
www.bionika.hu  
06 70 670 6875

## Fogászati implantáció

A foghiányok pótlásának legmodernebb megoldása az implantáció, azaz a fogbeültetés. A különböző implantációs technikák az elmúlt években jelentős fejlődésen mentek keresztül. A mai modern fogászatban az implantátumok anyagai szigorúan szövetbarát anyagokból készülnek, kilökődési reakciót nem okoznak. Az implantátumokat titánból állítják elő.

A fogászati implantátumokat legkönnyebben úgy kell elképzelni, mint egy mesterséges foggyökeret, amelyet a fogorvos az állcsontba ültet be. Arra a csontosodás után (minimum 3 hónap) hidat, koronát vagy műfogakat rögzít. Azért tökéletes ez a megoldás, mert a fogászati implantátumot az elveszített fog, illetve fogak helyére lehet beültetni, ezáltal a gyógyulás és a fogpótlás elkészülte után, annak teljes funkcióját képes átvenni.

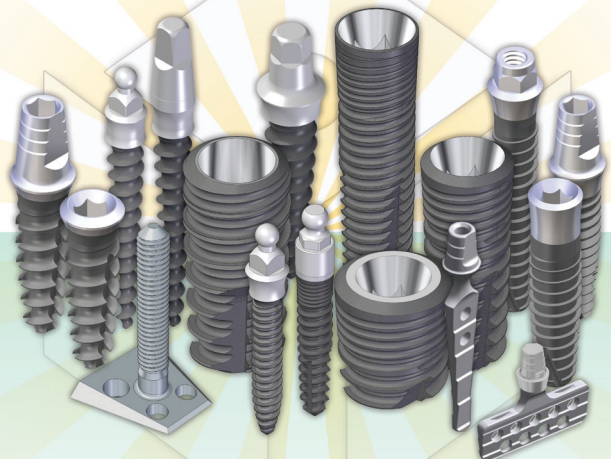
Mivel az implantációs fogpótlások nagyon hasonlítanak a természetes fogakhoz, a hozzá nem értők észre sem veszik a különbséget. Tehát bátran állíthatjuk, hogy az implantációs fogpótlás ugyanúgy működik, mint annak előtte a saját fogak.



### A hiányos fogazatot helyreállító implantációs fogpótlás javítja:

- a rágást és a beszédet,
- komfortérzést biztosít, mivel előnyösen változtatja meg az arc esztétikáját
- visszaadja önbizalmát, fiatalabb külsőt kölcsönöz, mivel az arc beesettségét eltűnik
- gyomorpanaszokat is csökkentheti, mivel a rágás funkciója elősegíti az emésztést

## Felismeri a legjobbat?



MUNKATÁRSAINK IGEN!

### Az implantátumok anyaga

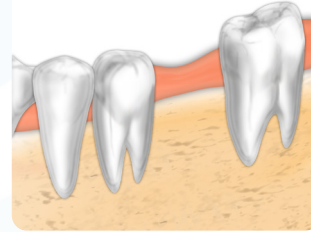
A fogbeültetések során alkalmazott mai modern implantátumok anyaga tiszta, ötvözetlen titán. A titán szövetbarát anyag, nem vált ki allergiás reakciót. A beültetett titán implantátumok élettartama hosszú.

A fogbeültetést követően is kiemelten fontos a megfelelő szájhigiénie és a rendszeres fogápolás, így az implantációs fogpótlás funkcióját és esztétikáját tekintve évtizedekig eredményes marad.

## A fogbeültetés menete

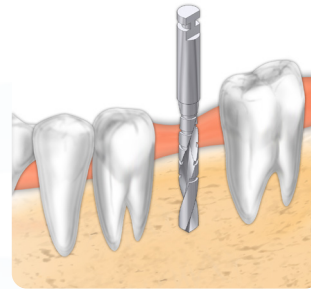
Az előzetes vizsgálatok alkalmával a kezelőorvos megvizsgálja a beteget annak eldöntésére, hogy elvégezhető-e az implantátum beültetése. Ez egyrészt fogorvosi vizsgálatot (az állcsont adott-ságának megfelelőse az implantátum befogadására, röntgenfelvételek készítése, stb.), másrészt általános orvosi vizsgálatokat jelent.

Az implantátumok beültetése ambuláns módon helyi érzéstelenítésben történik.



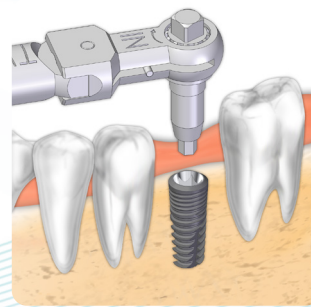
A nyálkahártyametszést követően a nyálkahártya lebenyt csonttól leválasztva a csontot szabaddá tesszük. Kiválasztjuk azon helyet, ahová az implantátumot be akarjuk helyezni.

A kiválasztott helyet egy kicsi fúróval megjelöljük, majd a következő fúróval a rendelkezésre álló csont magasságát figyelembe véve, megfelelő mélységű lyukat fúrunk. Ez a mélység megfelel a kiválasztott, behelyezendő implantátum hosszának.



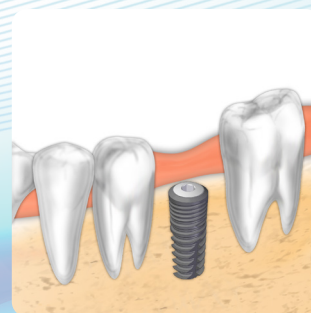
Ezt követően a lyukat tágitó fúrókkal olyan átmérőre tágitjuk, amilyen vastagságú implantátumot szeretnénk behelyezni.

A kifúrt lyukba csavarjuk bele az implantátumot, amelyet majdnem csontszintig (néha az alá is) helyezzünk.

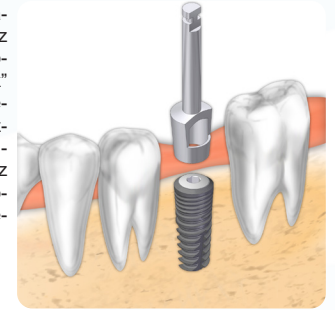


Ezután az implantátumba zárócsavart helyezünk, a nyálkahártya lebenyt a csontra visszafektetjük és a sebet csomós öltésekkel zárjuk.

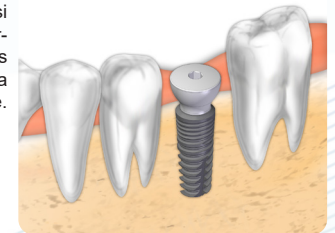
A varratokat egy hét múva távolítjuk el. Az implantátumok általában a nyálkahártya alatt védetten gyógyulnak tovább.



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. oszseointegráció) hozza létre az implantátumok stabil rögzülését, amely révén képesek az implantátumok a rájuk ható rágónyomás tartós, károsodásmentes elviselésére.



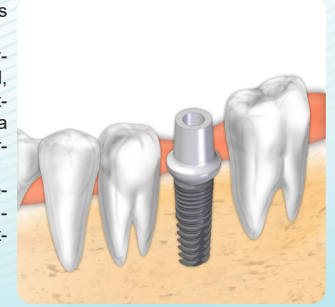
Az orvos az íny védelme alatt gyógyuló implantátumokat felszabadítja, majd behelyezi a felépítmény geometriájának megfelelő gyógyulási csavart, mely biztosítja az íny formázott gyógyulását, a maximális esztétika elérése érdekében. Ez a folyamat egy-két hetet vesz igénybe.



Ezután következik az implantátumos fogpótlás elkészítése.

Először az íny védelme alatt gyógyuló implantátumokat szabadítjuk fel, majd az implantátumokba beillesztjük azokat a fejrészeket, amelyek a fogpótlás megtámasztására, elhorgonyzására szolgálnak.

A technikai laboratórium segítségével - többnyire a hagyományos módszerekkel - rövid időn belül elkészítjük a kívánt fogpótlást.



Az implantátumos fogpótlás szája 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 kontrollvizsgálatot kell megjeleníteni.

