

Új Generációs



OcTident
Implantátum Rendszer



ÁLTALÁNOS TÁJÉKOZTATÓ

A legmodernebb fogpótlástani módszer a



mindennapos gyakorlatban is alkalmazott, úgynevezett műgyökerek (fogorvosi implantátumok) beültetésének segítségével pótolja a hiányzó fogakat. Az implantátumra készített fogmű erős, jól használható és esztétikus, hasonlóan az eredeti fogakhoz. Az OcTident® Implantációs Rendszer világszínvonalú, mégis elérhető árú,

professzionális megoldás a hiányzó fogak pótlására.

A fogorvosi implantátum olyan bioinert-anyagból készített műgyökér, amelyet az elvesztett fogak helyére kerülnek beültetésre. Az OcTident® Implantátumok anyaga általában gyógyászati célra előállított tiszta, ötvözetlen titán, amelyet teljes mértékben elfogad az élő szervezet.

Ennek a fémnek különleges biológiai tulajdonságai vannak, a csont képes összeépülni vele. A szakirodalom soha nem írt le semmilyen allergiás vagy daganatos elfajulást implantáció kapcsán, mivel a felszínét egy stabil vegyület a titán-oxid alkotja. Ez az anyag nem oldódik a testnedvekben, így nem lép reakcióba az immunrendszerrel sem.

A nemzetközi implantológiai kutatások és tapasztalatok alapján kifejlesztett OcTident® fogorvosi implantátumok megfelelnek a legmagasabb európai követelményeknek. Helyes beültetési technika mellett, szakmailag helyesen kivitelezett felépítménnyel, az implantátumok élethosszig szolgálhatnak.



Minden olyan betegnek ajánlható, akiknél kizáró okok nem állnak fenn és akik ezt a megoldást választják. Azok részére javasolható az implantátumos fogpótlás készítése, akiknél a száj higiéniéje megfelelő, és készek vállalni a kezelőorvos által javasolt szabályok betartását.

A sikeresség szempontjából rizikófaktornak 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 (általában 14 éves korig) szintén nem végezhető implantáció.



Mindenképpen kérje kezelőorvosa, háziorvosa véleményét. 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.).

Az implantátumok beültetése ambuláns módon helyi érzéstelenítésben történik. Ennek során a kezelőorvos elvégzi az érintett állcsont részlet megfelelő előkészítését, majd behelyezi az implantátumot. A varratokat egy hét múlva távolítja 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. oszeointegráció) hozza létre az implantátumok stabil rögzülését, amely révén képesek az implantátumok a rájuk ható rágónyomás tartós, károsodásmentes elviselésére. Ezután következik az implantátumos fogpótlás

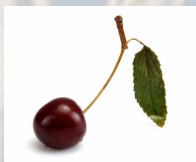
elkészítése. Először az íny védelme alatt gyógyuló implantátumokat szabadítják fel, majd az implantátumokba beillesztik azokat a fejrészeket, amelyek a fogpótlás megtámasztására, elhorgonyzására szolgálnak. A fogorvos a technikai laboratórium segítségével – többnyire a hagyományos módszerekkel – rövid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

Az implantátumos fogpótlás szájba helyezésével nem ér véget a páciens és kezelőorvos közötti kapcsolat, hiszen hosszú távú 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 fogkő eltávolítását). Fontos, hogy ha időközben bármilyen elváltozást észlel, minél hamarabb jelentkezzen ellenőrző vizsgálatra kezelőorvosánál!

A fogorvosi implantáció korszerű fogpótlási módszer, ma már a fogorvosi gyakorlat integráns része. Az OcTident implantációs rendszer alkalmazásával, a beteg és az orvos szoros együttműködésével megvalósítható a természetes fogakhoz hasonló fogpótlás, amely hozzájárul a mindennapi komfortérzet kialakításához és fenntartásához.



Rövid sorközi foghiányok esetén implantátumok alkalmazásával az elvesztett fog gyökerének pótlása révén készíthető el a fogmű, míg a hagyományos módszerekkel a pótlás sajnos csak a szomszédos ép fogak lecsiszolása árán valósítható meg. Az implantátum megoldást kínál rögzített pótlás készítésére olyankor is, amikor a rágófogak elvesztése miatt hagyományos fogorvosi módszerekkel csak részleges, kivehető pótlás készítésére volna lehetőség. Ezekben az esetekben az implantátumos fogpótlás nagyobb stabilitást és jobb rágóképességet tesz lehetővé, valamint a teljes biztonságérzet mellett kiváló esztétikai hatást



nyújt. Mindezen hatások együttesen a fogbetegség életminőségének javítását szolgálják.

Teljes foghiány esetén az implantátum – mint pillér –



többféle módon is felhasználható a fogpótlás rögzítésére, vagy megtámasztására. Egyrészt a rajtuk elhorgonyzott rögzítő elemek segítségével az implantátumok a kivehető pótlások helyben tartására

szolgálhatnak (ún. gömbretenciók, vagy retenciós rudazat segítségével), másrészt kellő számú implantátum beültetése esetén rögzített pótlás (körhíd vagy ún. overdenture pótlás) is készíthető.

Az implantátumokra készített pótlás rögzítése

hagyományos módon beragasztással, vagy a fogorvos által eltávolítható módon, csavarozással történhet. Az OcTident® implantátumokra készülő fogpótlások esetében teljes mértékben



figyelembe vehetők az egyéni kívánások és lehetőségek. Az OcTident® Rendszer elemeinek segítségével a legkorszerűbb anyagokból, illetve technológiával készíthetők el a fogpótlások, amelyek biztosítják a kívánt komfortérzést és a magasabb életminőség megvalósulását.

Helyes beültetési technika mellett, szakmailag helyesen



kivitelezett felépítménnyel az implantátumok élethosszig szolgálhatnak. Az implantátumos fogpótlás hosszú élettartamában és tartós funkcióképességében alapvető

szerepe van a gondos szájápolásnak. A szokásos napi három alkalommal fogkefével, fogpasztával végzett **szájápolás** mellett időt kell szakítani az implantátumok nyakrészének – vagy amennyiben azt korona borítja, a környező íny felszínének –, illetve az **implantátumos fogpótlás** alámenő részeinek a **tisztítására** is. A foglepedék ezekről a helyekről legkönnyebben ún. interdentális kefe vagy fogselyem

segítségével távolítható el. Ne használjunk olyan szájápoló anyagokat, amelyek magas koncentrációban tartalmaznak fluoridot! A **hosszútávú sikeresség** másik ugyanilyen fontos feltétele a megfelelő minőségű fogpótlás. Ha mindkettő megfelelő, az implantátumok várható élettartam az általuk pótolta természetes fogak elvárható élettartamával azonos.



Image: FreeDigitalPhotos.net