

Fogászati implantátum beültetése

Tájékoztató páciensek részére

Mint minden orvosi kezelés esetén, az implantátum beültetés során bizonyos nem várt, nem tervezett következmények léphetnek fel, melyek fogorvosom és az őt segítő munkatársak legjobb szakmai tudása és szándéka ellenére is -az esetek csekély százalékában- bekövetkezhetnek. Az orvostudomány és a sebészet nem egzakt tudomány, az implantáció eredménye előre nem garantálható és hogy a szakszerű kezelés ellenére is előfordulhatnak nem várt szövődmények, melyek a gyógyulást kedvezőtlenül befolyásolhatják.

Implantátum-beültetés esetén az átlagosnál magasabb kockázatot jelenthet a kivizsgálás során általam a kezelőorvossal nem közölt vagy a rendelkezésre álló diagnosztikai eszközökkel fel nem derített betegségek, eltérések fennállása.

Műtéti indikáció:

Foghiány. Tervezett fogpótlás elhorgonyzása céljából implantátum beültetését javasoltuk.

A kezelés rövid ismertetése:

A fogászati implantátumokkal idegen anyag kerül behelyezésre az állcsontokba. Az implantátum beültetését követően a csont szerkezetétől függően 3-6 hónap elteltével készíthető el az implantátumra a végleges pótlás. Amennyiben a beavatkozás során csontpótlás is szükségessé válik, akkor a fenti gyógyulási idő 2-6 hónappal meghosszabbodhat.

A beavatkozást helyi érzéstelenítésben végezzük. A **helyi érzéstelenítéssel** járó szövődmények előfordulása nem gyakori, azonban előfordulhat:

arcidegbénulás, vérömleny, szájjár, injekciós tályog, vértelen folt az arcon, kettős látás, azonos oldali látásvesztés, idegsérülés.

Helyi érzéstelenítésben (ritkán altatásban) ínlebenyt képzünk, majd leválasztjuk a fogínyt a csonttól. Előfúrásokat követően a titánium műgyökereket a csontba helyezzük, majd a lebenyt visszahajtjuk, varratokkal látjuk el.

A műtétet követően arcduzzanat, szájnnyitási- nyelési korlátozottság, fájdalom, hőemelkedés jelentkezhet, ezek a panaszok 3-4 nap alatt fokozatosan megszűnnek.

Amennyiben az implantátum behelyezését követően varratok behelyezésére kerül sor, úgy azok eltávolítása 7-10 nap múlva esedékes.

Az implantációt követően a sebgyógyulás időszakában (8-16 nap) két naponta kontroll vizsgálat, a teljes körű garancia biztosításához évi két alkalommal professzionális szájhigiéniai kezelés és évenkénti röntgen kontroll szükséges.

Lehetséges szövődmények

A beavatkozás következtében lehetséges a meglévő fogak sérülése: különösen a fogmedercsont sérülése, törése, felszívódása; állcsont törése, repedése; szomszédos fogak, fogcsírák sérülése, törése, elhalása, felszívódása; fogelhalás az implantáció, csontvétel és csontpótló beavatkozás helyén, környezetében; az implantátum törése; implantálás során alkalmazott anyagok kötőszöveti résekbe való bekerülése, majd ebből eredő gyulladás; implantátum körüli nyálkahártya gyulladása; csontvesztéssel, felszívódással járó gyulladás; tasakképződés a fogágyban; a csontpótló anyag, membrán, átültetett csont gyulladása, kilökődése, felszívódása; az implantáció, csontvétel, csontpótlás területének befertőződése, gyulladása, ciszta kialakulása.

Az implantáció következtében lehetséges a környező lágyrészek sérülése, a nyálkahártyán gyulladással, fertőzőes jelenségek kialakulása (pl. aphta, herpesz); varratok szétnyílása, lebeny gyulladása, elhalása.

Bekövetkezhet az anatómiai képletek sérülése, gyulladása, károsodása arcüreg megnyílása, gyulladása, befertőződése, implantátum arcüregbe jutása; orrüreg megnyílása, vérzése; idegek sérülése, ennek következtében fellépő átmeneti, tartós vagy végleges érzészavar, érzéskiesés, zsibbadás, fájdalom; izmok funkciózavara, bénulása; erek sérülése.

Előfordulhatnak a műtét során használt anyagokkal, gyógyszerekkel szemben fellépő allergiás reakciók.

A műtét eredményeként jelentkezhet sebfájdalom, arcduzzanat, ödéma, arclilulás, kékülés, utóvérzés, szájjár, étkezési nehezítettség, az alsó ajkak és a nyelv átmeneti zsibbadása; orrvérzés, szelelés, gyulladás, esetenként arcidegzsába jellegű tünetek, mely elváltozások pontos időtartalma nem mondható meg előre.

A műtét után

A műtét során alkalmazott érzéstelenítő vagy egyéb orvosság a járművezetést, veszélyes eszközök- és gépek használatát kedvezőtlenül befolyásolhatják, így azt csak saját felelősségre tegye!

Kérjük, hogy a műtét napján és az azt követő napokban:

- ne dohányozzon, ne fogyasszon kávét vagy alkoholt
- tartózkodjon a testi megerőltetéstől, a sok beszédetől
- a műtési terület fölé eső lágyrészeket hideg vizes borogatással, jegeléssel hűtse
- puha, tejmentes, pépes ételeket fogyasszon
- fogait az érintett helyen is óvatosan tisztítsa, de ne öblögessen
- A sebet ne szívogassa, ne használjon szívószálat, általában véve kerülje a vákuum-hatás kialakulását.

A műtét kapcsán alkalmazott érzéstelenítőszer, a beavatkozás okozta stresszhatás korlátozhatja az Ön gépjárművezetői képességeit. Kérjük tehát, hogy amennyiben ez megoldható, az injekció adását követően, 2-3 óra hosszan ne vezessen személygépkocsit, kerékpárt.

Kérjük, hogy az esetleges utóvérzésről, erőteljes duzzanat kialakulásáról, magas lázról, erős fájdalomról vagy más, az Ön általános állapotát érintő – a műtétet követően kialakult – panaszáról értesítse kezelőorvosát.

A csontgyógyulás egyes személyenként eltérő és előfordulhat, hogy az implantátumok bizonyos esetekben nem csontosodnak be, így el kell őket távolítani. Bekövetkezhet az implantátum meglazulása, törése; a ragasztás lazulása; a fogpótlás törése, leplezés lepattanása. Az implantátumokra készített fogpótlásokkal kapcsolatos szövődmények hasonlóak a nem implantátumokra készített fogpótlások szövődményeihez.

A kezelés alternatív terápia lehetőségei, ezek kockázatai:

Rögzített fogpótlás híddal: előnye az implantátumhoz képest, hogy lényegesen rövidebb idő alatt elkészül, esztétikailag kielégítő, költségeiben is kedvezőbb megoldás az implantátumon fogpótlásnál egy vagy több hiányzó fog esetén, ám teljes foghiány pótlására nem alkalmazható. Hátránya, hogy szükséges hozzá a foghiánnyal szomszédos fogak lecsiszolása, mely visszafordíthatatlan és jelentősen rövidítheti élettartamukat.

Kombinált fogpótlás: főként hátsó hiányzó fogak pótlása esetén alkalmazható eljárás. Előnye, hogy lényegesen gyorsabban elkészül, mint az implantátumos fogpótlás. Amennyiben teljes állcsontot érintő rehabilitáció történik, úgy a költségvonzata is alacsonyabb. Hátránya, hogy a front területen lévő egy vagy több fog lecsiszolása szükséges hozzá, mely a fogak várható élettartamát rövidíti. Emellett a fogpótlás a rágózónában kivehető, ez idegentest-érzettel, a nyálkahártya átmeneti vagy tartós irritációjával járhat.

Kivehető fogpótlás: alkalmazható teljes- vagy részleges foghiány esetén is. Az implantátumhoz képest lényegesen alacsonyabb költségekkel jár és gyorsabban elkészül. Hátránya, hogy funkcionálisan és esztétikailag kompromisszumokkal jár a viselése, a páciens nem táplálkozhat ugyanolyan módon, mint rögzített fogpótlással. A kivehető fogsorok hosszabb hozzászokási időt igényelnek, idegentest-érzéssel, a nyálkahártya átmeneti vagy tartós irritációjával járhat együtt a használatuk.

A kezelés elmulasztásának lehetséges következményei:

A tervezett beavatkozás elmaradása esetén bekövetkezhet csontvesztés; a meglévő fogak körüli előrehaladó tasakképződés, fogágy pusztulás; a meglévő fogak érzékennyé válása, meglazulása és ennek következtében szükségessé válhat újabb fogeltávolítás is.

A fogpótlás elmaradása miatt lehetségesek állkapocs-ízületi problémák és ezekkel összefüggésben fejfájás kialakulása, illetve a hiányos fogazattal való rágás miatt kialakulhat a nyaki és hátizomba sugárzó fájdalom és izomfáradtság, valamint emésztési problémák.

Garancia:

Az implantátumokra vállalt garancia hossza: _____ (rendelő tölti ki!).

A garancia érvényét veszti, amennyiben:

- A kezelőorvos által javasolt kontrollvizsgálatokon a páciens nem jelenik meg
- Elhanyagolt szájhigiéncia esetén
- A páciens fogorvosa utasításait, javaslatait nem tartja be
- A kezelés sikertelensége a fogászattól független, egyéb egészségügyi tényezők miatt következik be.
- A fogpótlás szándékos rongálás, nem rendeltetésszerű használat, vagy baleset következtében sérül vagy esik ki
- A páciens alkohol- vagy kábítószerfüggő, és a kezelés sikertelensége ezzel összefüggésbe hozható
- A páciens a fogait rendszeresen csikorgatja, és a fogorvos által ajánlott kiegészítő kezeléseket nem veszi igénybe.
- A páciens bármilyen kezelést, beavatkozást végeztet el egy másik fogászaton a kérdéses fagon
- Az előzetesen megbeszélt fogászati kontrollidőpontjain a páciens nem jelenik meg
- A páciens fizetési kötelezettségeinek nem tett eleget.
- Az implantátum beültetés nem az orvosilag javasolt kezelés, ám a páciens saját felelősségére ezt választja.

A garancia a kisesett / be nem csontosodott implantátum cseréjét fedezi, pénzvisszafizetésre azonban nem jogosít fel. Amennyiben az újonnan megkísérelt implantátum beültetéshez a kezelőorvos kiegészítő beavatkozást (pl. csontpótlás) javasol, azt a garancia nem fedezi, ennek költsége a pácienset terheli.