

Nedostatak kosti

Kada izgubimo zub, kost koja ga je nekada držala najčešće se resorbira i gubi volumen. U slučajevima kada je gubitak kosti toliko opsežan da nije moguće provesti jednostavnu ugradnju implantata potrebno je nadograditi kost.

Da bi povećali volumen kosti u gornjoj čeljusti u koju stavljamo implantat radimo sinus lift. Sinus lift je kirurški zahvat podizanja dna sinusa i provodi se u lokalnoj anesteziji. Postupkom sinus lifta stvaramo uvjete za ugradnju implantata, a razdoblje oseointegracije traje od 6 - 8 mjeseci.

Materijale koji se postavljaju u sinus dijelimo na umjetne koštane materijale i na vlastitu kost (autologna kost) koja se u tom slučaju uzima s donje čeljusti, usitnjava i postavlja na mjesto gdje je potrebno.

Protokol u implantologiji

1. Prije ugradnje potrebno je napraviti ortopantomogram ili po potrebi CT regije u koju će se implantirati
2. Slijedi procjena parodontološkog stanja usne šupljine i po potrebi čišćenje zubnog kamenca i poliranje zubi, a možda i inicijalna parodontološka terapija popraćena antibiotskom terapijom
3. Implantolog ugrađuje implantat/implantate
4. Tjedan do 10 dana kasnije vade se šavovi i radi se mala RTG slika (kod solo implantata) ili ortopantomogram (kod više implantata ili sinuslifta)
5. Implantati se otvaraju nakon 3 - 6 mjeseci (kod ugradnje bez sinuslifta) ili nakon 6 - 8 mjeseci (kod sinuslifta)
6. Slijedi pauza od 2 - 4 tjedna prije nego se pristupi izradi protetike
7. Nakon što se završi protetika, prva kontrola je nakon 1,5 mj. Kontrolu radi protetičar koji ocjenjuje kakva je higijena i po potrebi upućuje parodontologu na čišćenje i poliranje
8. Druga kontrola preporuča se za 3 mj. Kontrolu preuzima parodontolog koji određuje daljnji tok kontroli, svaka 4 mj. (3 puta godišnje) ili svakih 6 mj. (2 puta godišnje) - **ZAUVIJEK**
9. Nakon 1. godine od završene protetike potrebna je kontrola ortopantomogramom
10. Sljedeći ortopantomogram radi se nakon 2 godine

Provjerite zašto smo najbolji za Vaš osmijeh!

Dentalni implantati

Implantati kao trajno rješenje



Poliklinika Šlaj-Anić
stomatologija i dermatologija
Štoosova 26, 10000 Zagreb
tel. +385 1 23 00 888
fax.+385 1 23 00 988
www.slaj-anic.com
poliklinika@slaj-anic.com
www.facebook.com/poliklinikaslajanic

Implantati su titanski nadomjesci koji se koriste u svrhu nadoknade izgubljenog zuba. Nedostatak jednog zuba utječe na poremećaj funkcije cijelog žvačnog sustava, a može dramatično narušiti i estetiku. Implantat rješava oba problema, a nije potrebno brusiti okolne zube.

Prednost implantata

Iako postoje brojne tehnike kojima se može nadomjestiti zub koji nedostaje, niti jedna nije toliko funkcionalna i trajna kao implantat.

1. Implantat osigurava najprirodniji prijenos sila, a na mjestu nedostatka zuba prestaje nestanak kosti (što je normalna pojava nakon gubitka zuba).
2. Zubni implantati su izrađeni od titana, koji potiče stanice oko implantata na stvaranje nove kosti.
3. Implantati se ne koriste samo kod gubitka jednog zuba, nego i u kombinaciji s drugim protetskim rješenjima. Tako se vrlo uspješno koriste kod potpuno bezubih čeljusti, gdje mogu biti nosači mosta u pacijenata koji bi u protivnom morali nositi mobilne proteze.
4. Zubni implantati mogu poslužiti i kao sidrišta potpunih proteza, što osigurava njihovu stabilnost i omogućuje pacijentu ugodnu i sigurnu funkciju.

Indikacije za implantate su brojne, ali je nužan individualan pristup svakom pacijentu.



Privremeno rješenje za svakog pacijenta

Svim našim pacijentima osiguravamo privremeno rješenje, jer je iz privatnih i profesionalnih razloga današnjem pacijentu nezamislivo biti bez zubi, čak niti najkraći period. Bilo bi idealno kada bi pacijent mogao odmah dobiti zube. To je moguće u slučajevima u kojima prilikom ugradnje implantata utvrdimo da postoji tzv. primarna stabilnost odnosno da je implantat "čvrsto" fiksiran. To ovisi o stanju kosti i tek za vrijeme operativnog zahvata možemo biti sigurni hoće li to biti moguće.

Ugradnja zubnog implantata

Ugradnja implantata se provodi pod lokalnom anestezijom. Postupak je potpuno bezbolan. Na odabrano mjesto u kosti se ugradi titanski vijak, koji se ostavlja da sraste s kosti 3-6 mjeseci. Postupak se naziva oseointegracija i neophodan je za stabilnost i trajnost implantata.

Otvaranje implantata

Nakon razdoblja oseointegracije, implantat se otvara i posebnim se elementom oblikuje zubno meso čime se dobiva prirodan izgled, "kao da je zub izrastao iz kosti". Taj proces traje 2-4 tjedna, nakon čega slijedi izrada trajnog rada, koja je slična izradi krunice na prirodnim zubima.

Uspješnost implantata

Iako nigdje u medicini ne postoji garancija za uspjeh, ugradnja implantata jedan je od najsigurnijih postupaka u dentalnoj medicini, s postotkom uspješnosti 85 - 95%.

Najvažniji faktor koji utječe na uspješnost je održavanje pravilne i temeljite oralne higijene, kao i redovite kontrole kod stomatologa.

Posjete stomatologa u svrhu kontrole i profesionalnog čišćenja trebaju biti češće nego uobičajeno (2 - 4 puta godišnje), a takav način njege i održavanja traje doživotno.

Također je potrebno svake dvije godine stanje implantata i koštanih struktura kontrolirati rendgenskom snimkom (ortopantomogramom).



Higijena implantata

Briga o protetskom nadomjestku zahtjeva osobitu pažnju i više truda od održavanja prirodnih zuba. Osnova za temeljitu oralnu higijenu su pravilno četkanje, ali i uporaba interdentalnih četkica, tuševa za zube i vodica za ispiranje, te zubnog konca.

Ako oralna higijena nije ispravna, dolazi do upale sluznice oko implantata koja se može proširiti i na kost oko implantata (periimplantitis).

Relativne kontraindikacije za ugradnju implantata:

- izraziti manjak kosti ili smanjena gustoća kosti u području implantacije
- loša higijena
- pušenje
- neke sistemske bolesti (nekontrolirani dijabetes, pacijenti s poremećajima u zgrušavanju krvi, pacijenti koji koriste bisfosfonate u liječenju osteoporoze)

Važno je znati da svaki nedostatak zuba nije indikacija za implantat.