

Zubni Implantati



DENTINA

Dental centar Đurić





Zubni implantati

Zubni implantati su u osnovi titanijumski šrafovi koji se postavljaju u bezzubu viličnu kost. Titanijum je najčešće korišćen materijal u savremenoj dentalnoj implantologiji, pre svega zbog svoje izuzetne biokompatibilnosti. Ljudski organizam ga u velikoj meri prihvata bez izraženih imunoloških reakcija, što omogućava njegovu sigurnu i efikasnu upotrebu.

Zahvaljujući procesu oseointegracije, titanijumski implantati se stabilno vezuju za viličnu kost, čime se obezbeđuje čvrsto sidrište koje dugoročno zamenjuje prirodan koren zuba.

Pored toga, titanijum je izuzetno otporan na koroziju, koji su svakodnevno izloženi pljuvački, promenama pH i drugim telesnim tečnostima. Ova otpornost doprinosi njihovoj dugovečnosti i pouzdanosti.

Takođe, poseduje odlična mehanička svojstva, dovoljno je jak da izdrži pritiske pri žvakanju, ali i elastičan da se prilagodi uslovima u usnoj šupljini, čineći ga optimalnim materijalom za trajnu ugradnju.



Prednosti implantata

Implantati zamenjuju koren izgubljenog prirodnog zuba i kasnije učestvuju u protetskoj rehabilitaciji. Oni su idealno rešenje u slučaju gubitka jednog zuba jer se na taj način gubi potreba za brušenjem susednih zdravih zuba, idealni su u slučaju terminalne bezubosti odnosno gubitka krajnjih zuba u bočnoj regiji čime se omogućava izrada fiksnog protetskog rada-mosta, kao i u slučajevima totalne bezubosti kada implanati mogu da obezbede stabilnost i retenciju protezi.

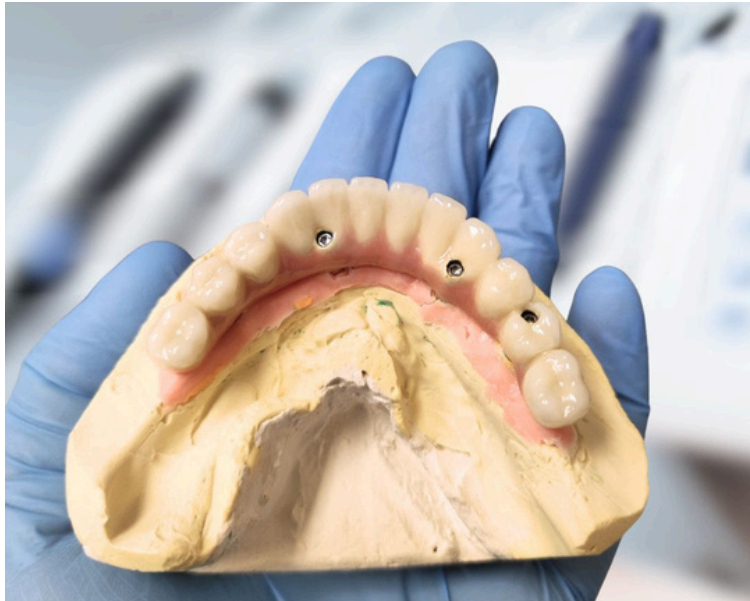
Gubitak zuba praćen je i gubitkom kosti u delu vilice gde se zub nalazio, čime se smanjuje i koštana potpora susednim zubima. Pravovremenom ugradnjom implantata se ovaj proces zaustavlja, štiti se kost susednih zuba i sprečava njihovo pomeranje i istovremeno se omogućava nadoknada izgubljenog zuba bez potrebe za brušenjem susednih zuba.

Ugradnjom zubnih implantata u velikoj većini slučajeva pacijenti svoje mobilne proteze mogu zameniti fiksnim mostovima koji se ne skidaju i najpribližniji su prirodnim zubima, ili mogu u velikoj meri poboljšati retenciju proteze što je veoma značajno naročito u donjoj vilici.

Totalne i parcijalne zubne proteze predstavljaju mobilna rešenja za nadoknadu izgubljenih zuba, koja se postavljaju preko desni ili se oslanjaju na preostale zube. Iako predstavljaju relativno pristupačno i brzo rešenje za vraćanje osnovnih funkcija kao što su govor i žvakanje, često ne pružaju potpunu stabilnost. Zbog nedostatka fiksacije u kosti, proteze mogu da se pomeraju, izazivajući nelagodnost, osećaj nesigurnosti prilikom jela ili govora, a vremenom i oštećenja mekih tkiva.



Za razliku od njih, zubni implantati se ugrađuju direktno u viličnu kost i zamenjuju koren prirodnog zuba. Zahvaljujući procesu oseointegracije, kada implantat srasta sa kosti, predstavljaju trajno rešenje koje obezbeđuje visoku stabilnost i dugotrajnost.



Tehnike

ALL - on - 4

ALL - on - 6

All-on-4 i All-on-6 tehnike predstavljaju savremena i dugoročna rešenja za pacijente koji su izgubili sve ili veći deo zuba u jednoj ili obe vilice.

Ove tehnike podrazumevaju ugradnju 4, odnosno 6 dentalnih implantata po vilici, na precizno određene pozicije pod tačno izračunatim uglovima i dubinama, kako bi se obezbedila maksimalna stabilnost i optimalna raspodela sila prilikom žvakanja. Na tako postavljenim implantatima fiksira se most sa kompletnim nizom novih zuba koji u potpunosti zamenjuju prirodne.

Za razliku od klasičnih totalnih proteza, koje su pomične i mogu izazvati nelagodnost ili nesigurnost prilikom nošenja, **All-on-4 i All-on-6 tehnike** omogućavaju fiksnu nadoknadu koja se ponaša kao prirodan zubni niz. Jedna od najvećih prednosti ovih sistema jeste mogućnost da pacijent u vrlo kratkom roku – često već u roku od par dana – dobije privremeni, estetski prihvatljiv i funkcionalan zubni niz.

Na taj način se vraća ne samo sposobnost normalnog žvakanja i govora, već i samopouzdanje i kvalitet života.

Zahvaljujući ovim tehnikama, pacijenti izbegavaju višestruke hirurške intervencije i dugotrajne terapijske procese koji su ranije bili neophodni za potpunu rehabilitaciju bezubih vilica.



Održavanje implantata

Ugradnja zubnih implantata je rutinski i potpuno bezbolan zahvat jer se vrši u lokalnoj anesteziji. Nakon kliničkog pregleda, analize ortopana i 3D snimka, pravi se detaljan plan ugradnje implantata, kao i buduće protetske nadoknade. Nakon postavljanja implantata sledi period zarastanja rane i integracije implantata i alveolarne kosti.

Postoperativni period najčešće protiče bez komplikacija. Tokom prvih 2,3 dana može se očekivati pojava blagog do umerenog bola, kao i otoka u operisanoj regiji, te se savetuje izbegavanje vruće hrane i pića, upotreba analgetika po potrebi (Brufen, Kafetin, Paracetamol, Nimulid itd.), kao i držanje hladnih obloga spolja.

Iako se komplikacije nakon ugradnje dentalnih implantata retko javljaju, infekcija ipak može dovesti do neuspeha intervencije. Da bi se ovaj rizik sveo na minimum, uobičajena je primena antibiotika nakon hirurškog zahvata, kako bi se sprečio nastanak infekcije u ranoj fazi oporavka. Pored toga, ključnu ulogu u uspešnom ishodu ima i ponašanje samog pacijenta.



Besprekorno održavanje oralne higijene, redovno i pažljivo čišćenje regije oko implantata u skladu sa uputstvima stomatologa, kao i izbegavanje štetnih navika poput pušenja, faktori su koji značajno doprinose bržem i bezbednijem zarastanju.

Održavanje dentalnih implantata i protetskih nadoknada predstavlja ključni faktor u dugoročnom uspehu implantološke terapije. Redovna i temeljna oralna higijena, koja podrazumeva pravilno četkanje i upotrebu interdentalnih četkica i oralnog irigatora, doprinosi prevenciji periimplantitisa – upalnog procesa koji može dovesti do gubitka implantata.

Takođe, redovne kontrole kod stomatologa na svakih 6 meseci, omogućavaju pravovremeno otkrivanje eventualnih komplikacija, profesionalno čišćenje i evaluaciju stanja mekih i tvrdih tkiva oko implantata.

Kontakt



021--2360-462

064-4321-5777



ordinacijadentina@gmail.com



www.ordinacijadentina.com



Maksima Gorkog 27
Novi Sad, Srbija

01



DENTINA

Dental centar Đurić