

Vodič za zubne implantate

BAGATIN
POLIKLINIKA



Uvod

Lijep osmijeh i zdravi zubi prva su karakteristika koju primijetimo kod drugih. Upravo zato, gubitak zuba može predstavljati značajan zdravstveni, ali i estetski nedostatak koji može narušiti kvalitetu života. Dentalna medicina, a posebno implantologija, danas pruža veliki izbor mogućnosti kako zubima vratiti funkcionalnost i pravilan zagriz.

Zubni implantati predstavljaju najbolje dugotrajno rješenje u slučajevima gubitka jednog ili više zuba. Vraćaju lijep osmijeh kada dođe do gubitka zuba koji može nastati uslijed traume poput izbijanja zuba, upalnih procesa, parodontoloških bolesti ili starenja. Odličan su izbor i ako želite oblikovati zube uslijed određenih funkcionalnih smetnji, zbog čega se postojeći zub morao izvaditi. Neovisno o razlogu, izgubljeni zub se treba nadomjestiti, a terapija implantatima je praktično, dugotrajno, estetsko i funkcionalno rješenje za predivan osmijeh.

U ovom Vodiču možete saznati:

- Sve o građi implantata i njihovim prednostima
- Kako izgleda postupak ugradnje implantata
- Jeste li kandidat za implantate
- Sve o izboru keramičkih krunica i vrsti nadogradnje
- Sve o dodatnim kirurškim zahvatima
- Zašto smo izabrali Straumann implantate

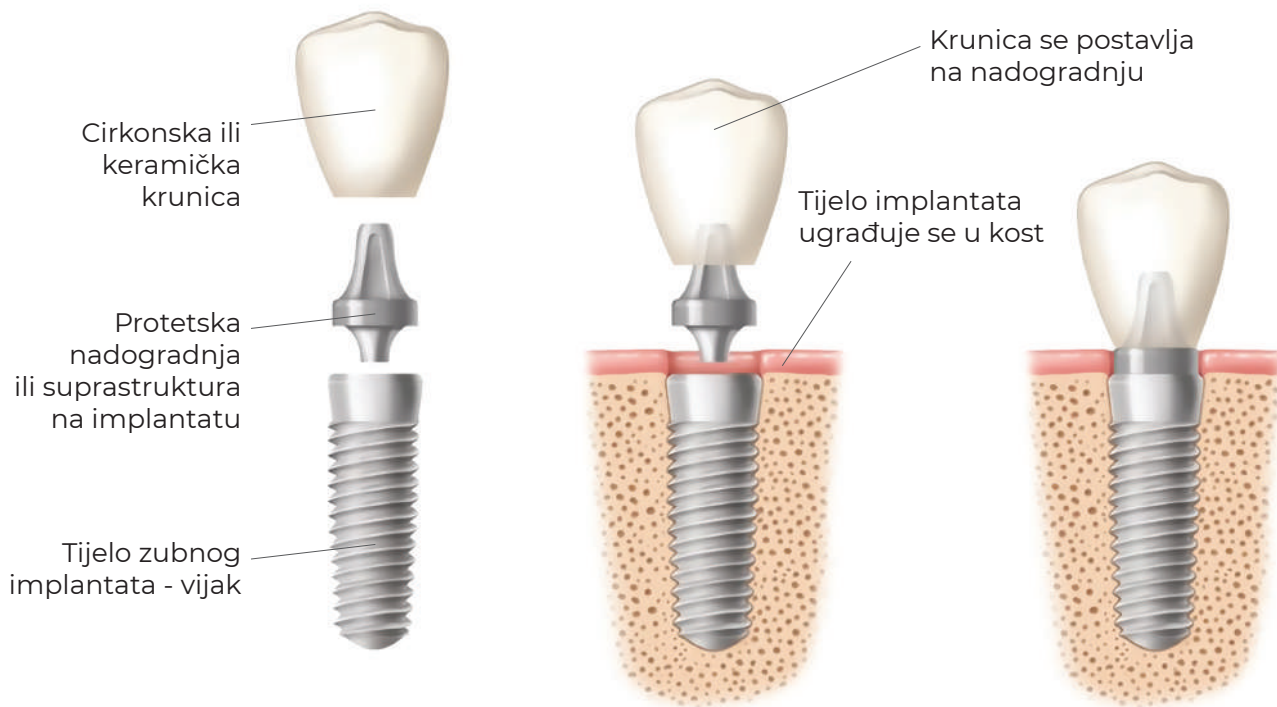
Što su zubni implantati?

Zubni implantati su umjetni nadomjesci korijena zuba koji se ugrađuju u čeljusnu kost, kako bi poslužili kao zamjena za prirodne korijene. Implantat se sastoji od titanskog sidrišta u obliku vijka koji se ugrađuje u čeljusnu kost na mjesto gdje nedostaje zub. Nastavno na odluku stomatologa, ili odmah ili nakon procesa zacjeljivanja, na implantat se postavlja protetska nadogradnja, odnosno implantatska suprastruktura na koju se kasnije postavlja krunica. Implantat je napravljen od biokompatibilnog materijala koji srasta s kosti (proces zvan oseointegracija) jer ga organizam ne prepoznaje kao strano tijelo. U Poliklinici Bagatin naš izbor su vrhunski i provjereni Straumann implantati koji imaju 20 godišnju tradiciju znanstveno istraživačkog rada i uspjeha, a osiguravaju najbolje rezultate i uspješnu terapiju.

Prednost implantata:

- **Zdrav i lijep osmijeh** - zubni implantati izgledaju i funkcioniraju kao prirodni zubi.
- **Poboljšana funkcionalnost zagriža** - novi zub u potpunosti nadoknađuje izgubljeni i omogućava normalan zagriz.
- **Omogućena ispravna funkcija govora** - tijekom govora zubi ostaju na mjestu i nema straha od pomicanja (za razliku od mobilnih proteza).
- **Poboljšano oralno i ukupno zdravlje** - zubni implantat čuva ispravan položaj ostalih zubi unutar zubnog niza i sprječava njihovo pomicanje.
- **Dugoročnost** - uz pravilno održavanje higijene, implantat predstavlja doživotno rješenje.
- **Praktičnost** - osim redovitih pregleda i pravilnog održavanja oralne higijene, nije potrebna nikakva posebna njega.

Građa implantata

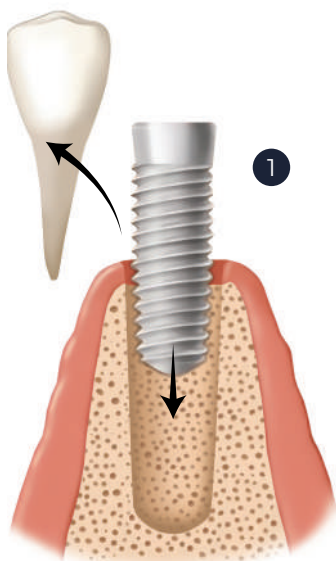


Postupak ugradnje implantata

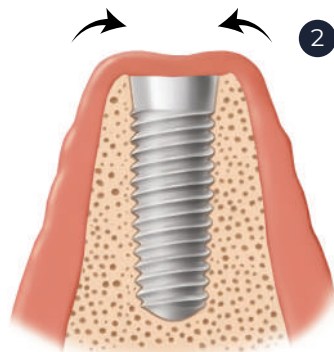
Implantat se kirurški ugrađuje u kost pod lokalnom anestezijom, stoga je sam postupak vrlo brzo gotov i potpuno bezbolan.

- Tijekom prvog posjeta obavlja se klinički pregled s rendgenskom snimkom na temelju čega se utvrđuje općenito oralno zdravlje klijenta te procjenjuje ima li kandidat zadovoljavajuće predispozicije kako bi zahvat bio uspješan. Nakon toga radi se plan za ugradnju implantata i odgovarajuće protetsko rješenje.
- Prvo je potrebno izvaditi postojeći zub, ako već nije izvađen (korak 1). U istom posjetu se može ugraditi implantat (vijak). Sukladno stanju kosti, ugrađuje se implantat sa i bez dodatka umjetne/prirodne kosti. U slučaju pak prevelikog deficita kosti ili drugih okolnosti, ostavlja se 3 mjeseca za cijeljenje, a potom se na kontroli dogovara nastavak terapije.
- Implantat (vijak) se postavlja u samu kost. Prvo se zubno meso odmakne te se odgovarajućim svrdlima priprema ležište u kosti u koje se postavlja vijak (korak 1). Nakon ugradnje, zubno meso se zašije kirurškim koncima (koji se skidaju nakon 7 dana).
- Nakon ugradnje vijka u čeljust, slijedi razdoblje oporavka od 3 do 6 mjeseci tijekom kojeg implantat srasta s kosti - to je proces koji se naziva oseintegracija (korak 2). Tijekom zarastanja, ako implantat ima dovoljnu stabilnost, može se na njega postaviti i privremena krunica.
- Nakon što je okolno koštano tkivo sraslo s implantatom i tako osiguralo stabilan temelj za protetski nadomjestak, na implantat se stavlja gingiva-former koji oblikuje zubno meso za zubni nadomjestak, a potrebno ga je nositi 7-10 dana. Prilikom skidanja gingiva-formera, uzima se otisak za izradu protetskog nadomjestka koji se šalje u izradu u dentalni laboratorij.
- Nakon tjedan dana, isprobava se protetska nadogradnja i, ako je probna konstrukcija odgovarajuća, šalje se u izradu protetski nadomjestak.
- Zadnji posjet uključuje postavljanje trajnog protetskog nadomjestka (npr. krunice) koji u potpunosti zamjenjuje prirodni zub (korak 3 i korak 4).

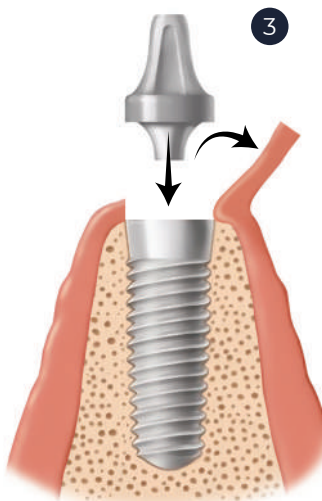
Postupak ugradnje implantata



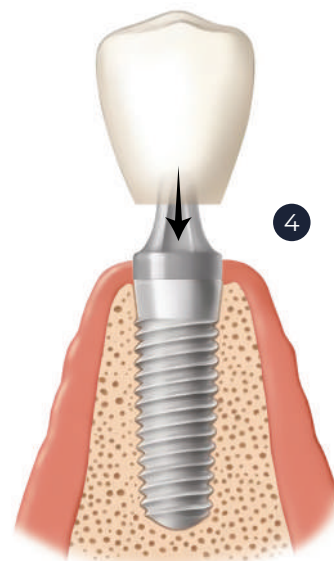
Implantat se ugrađuje u kost nakon što se izvadi zub



Proces zarastanja kosti - oseintegracija (3-6 mjeseci)



Ugrađuje se suprastruktura



Postavlja se krunica koja zamjenjuje zub

Priprema i oporavak

Priprema

Neposredno prije ugradnje zubnog implantata potrebno je napraviti kompletan pregled i digitalni ortopan tj. rendgensku snimku obje čeljusti (ne stariju od 6 mjeseci) te trodimenzionalni rendgenski CBCT snimak. Na temelju rendgenskog i kliničkog pregleda pomno će se isplanirati vrsta i procedura implantološke terapije. Dan prije dogovorenog posjeta započinje se antibiotska terapija kako bi se smanjila mogućnost upale. Nakon ugradnje implantata potrebno je nastaviti s antibiotskom terapijom. Na dan ugradnje trebate jesti 2-3 sata prije zahvata.

Oporavak

Nakon zahvata, po potrebi se nastavlja s antibiotskom terapijom, a mogu se piti i lijekovi protiv bolova koje će vam preporučiti doktor. Dva do tri sata nakon zahvata, ne smijete ništa jesti, niti piti tople napitke. A također, ne smijete ispirati niti mućkati tekućinu u ustima. Našim klijentima preporučujemo da ne puše nekoliko tjedana trajanja terapije.

Nakon kirurškog zahvata, tupa bol i nelagoda bi trebale biti minimalne. Može doći do oticanja desni i lica, kao i manjeg krvarenja. Nakon zahvata preporučujemo korištenje hladnih obloga prema uputi doktora. U razdoblju od pet do sedam dana nakon zahvata prehrana bi vam trebala biti ograničena na mekšu hranu.

Komplikacije

Zapostavljanje oralne higijene glavni je uzrok neuspjeha kod postavljanja zubnih implantata te u tom slučaju može doći do infekcije okolnog tkiva, ispadanja implantata i propadanja kosti.

U vrlo rijetkim slučajevima može doći do odbacivanja zubnog implantata. Razloga je mnogo i ovise o pacijentu - od loše oralne higijene, neredovitih kontrola pa do upalnog procesa u organizmu pacijenta. Takvo stanje se može liječiti, ali u nekim slučajevima je potrebno implantat izvaditi te nakon oporavka ponoviti postupak ugradnje implantata.



Najmodernije opremljene stomatološke ordinacije
s panoramskim pogledom na Zagreb

Jeste li kandidat za implantate?

Ako vam nedostaje jedan ili više prirodnih zubi, narušena vam je prirodna mogućnost žvakanja, estetski izgled ili govor, onda ste kandidat za ugradnju zubnih implantata. Ugradnja se preporučuje i kod osoba koje imaju otežano ili potpuno onemogućeno nošenje zubnih proteza. Potencijalna zapreka može biti količina kosti, odnosno visina koštanog grebena ili nepovoljna struktura kosti. U tom je slučaju potreban dodatni zahvat nadogradnje kosti kako bi se mogla izvesti ugradnja implantata u čeljust. Preduvjet je dobra oralna higijena, kao i to da nemate zdravstvenih problema koji mogu ugroziti zarastanje (nekontrolirani dijabetes, kemoterapija nakon tumora i slično). Nakon konzultacija, pregleda i dijagnostike uz rendgensku 3D snimku, naš oralni kirurg procijenit će jeste li pogodan kandidat za implantate te u razgovoru s vama odrediti odgovarajuću terapiju.

Prije ugradnje implantata potrebno je ustanoviti trenutačno stanje zubi i zubnog mesa. Na temelju rendgenskog pregleda procijenit ćemo kvalitetu kosti i anatomiju potporne strukture, stanje zubi i zubnog mesa te je potrebno sanirati sve potencijalne upalne procese, karijese i očistiti kamenac. Zatim će se pomno isplanirati vrsta i procedura implantološke terapije. Kroz razgovor sa stomatologom i oralnim kirurgom, upoznat ćete se detaljno sa svim fazama ugradnje implantata, a terapiju ćemo uskladiti s vašim postojećim stanjem, željama i očekivanjima.

Ortopan i 3D dijagnostika

U Poliklinici koristimo dijagnostičke uređaje finske kompanije Planmeca, globalnog lidera u proizvodnji dentalne opreme s dugogodišnjom tradicijom. Digitalne snimke uz pomoć Planmeca ProMax 3D pružaju široki spektar dentalnih snimki uz višestruko smanjenu dozu zračenja, čak i do 90 % u odnosu na klasične RTC snimke.



Rendgensko snimanje pomoću
Planmeca VISO™

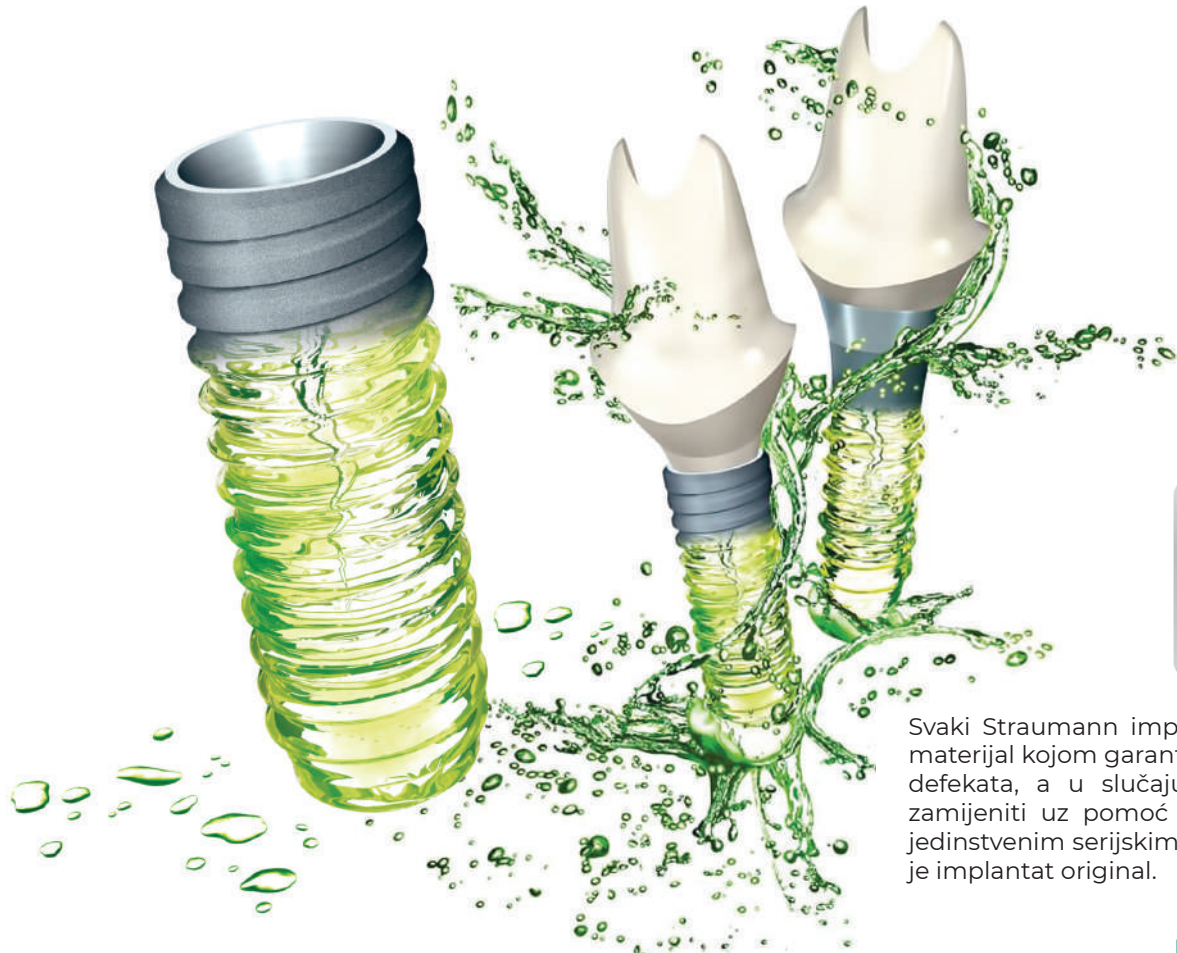
Koncept implantata Straumann

U Poliklinici Bagatin uvijek dajemo posebnu pažnju izboru partnera kako bismo osigurali vrhunske proizvode za naše klijente. Kako bismo i dalje održali visoku razinu kvalitete naših usluga u području dentalne medicine, odlučili smo se na implantate kompanije Straumann, vodeće švicarske kompanije u proizvodnji implantata i osteogenetskih nadomjestaka u svijetu. Riječ je o implantatima koji su nastali kao rezultat 20 godina iskustva i istraživanja kako bi pružili vrhunske proizvode izrađene po najvišim svjetskim standardima koji osiguravaju dugovječnost i pouzdanost.

Zašto Straumann?

- Trajna kvaliteta i sigurnost proizvoda
- Proizvodi su plod znanstveno istraživačkog rada od preko 20 godina
- Veliki izbor implantata (SLA, SLActive, Roxolid) i odgovarajućih protetskih dijelova
- Kontrolirana proizvodnja
- Mikoprosorsko praćenje proizvodnje i preciznost izrade dijelova
- Biološka kompatibilnost dijelova
- Kirurško-protetska rješenja
- Proizvodi su dizajnirani za besprijeckornu i jednostavnu primjenu kod svih kirurško-protetskih terapija

Straumann zubni implantati izrađeni su od titana i titanskih slitina koje odlikuje velika čvrstoća, mala težina i izvanredna otpornost na koroziju što je pridonijelo širokoj i raznovrsnoj upotrebi kod visoko zahtjevnih restorativnih medicinskih zahvata. Uz sve navedene osobine izvrsnosti, Straumann implantati su poznati i po visokoj biokompatibilnosti zbog kojih prilikom ugradnje puno brže dolazi do sraštavanja implantata s okolnom kosti.



Svaki Straumann implantat nosi garanciju na materijal kojom garantira odsutnost bilo kakvih defekata, a u slučaju problema možete ga zamijeniti uz pomoć Straumann putovnice s jedinstvenim serijskim brojem koji dokazuje da je implantat original.



Keramičke krunice

Krunica (navlaka) je “kapica”, odnosno protetski nadomjestak koji se postavlja na protetsku nadogradnju (koja ide na implantat), i u potpunosti zamjenjuje izgubljeni zub po obliku, veličini i čvrstoći, odnosno zamjenjuje prirodnu površinu zuba te vraća lijep i skladan osmijeh, funkcionalnost i mogućnost žvakanja. Trajne krunice mogu biti izrađene od metal-keramike, potpune keramike i cirkon-keramike.

Metal-keramičke krunice

Baza krunice je napravljena od legure metala i u potpunosti je prekrivena keramikom tako da metalni dio nije vidljiv. Prednosti takvih krunica su u tome što metal u podlozi daje izrazitu čvrstoću. Zbog svoje čvrstoće i konzistentnosti, često se koriste u pokrivanju pretkutnjaka i kutnjaka gdje su prisutne jake žvačne sile.

Potpune keramičke krunice (e.max krunice)

Potpune keramičke krunice oponašaju optička svojstva prirodnih zubi kao što su translucencija, transparencija i luminiscencija koje se u potpunosti prenose u keramiku što rezultira krunicom koju nije moguće razlikovati od prirodnog zuba. Ne sadrže metal, pa ne dolazi do obojenosti ruba zubnog mesa niti do prosijavanja metala kroz zub. Potpune keramičke krunice se preporučuju za prednje zube kako bi zadržali vrhunsku estetiku tih zubi.

Cirkon-keramičke krunice

Cirkon-keramičke krunice i mostovi odlikuju se biokompatibilnošću i preciznošću, a zadržava se prirodna estetika zuba. S obzirom da se mehanička otpornost postiže već s debljinom od 0,40 mm, potrebno je manje brušenja prirodnog zuba prije stavljanja krunice. Kako se cirkon-keramičke krunice izrađuju precizno, olakšano je čišćenje, a također je smanjena iritacija zubnog mesa (zbog mogućnosti visoke poliranosti i preciznog dosjeda krunice). Bijela boja cirkona je podloga na kojoj keramički omotač daje prirodnu boju čak i sitnijim zubima. Prednost ovih krunica je nemogućnost pojavljivanja “crnog ruba” zbog povlačenja zubnog mesa jer ne postoji metal u konstrukciji.



Metal-keramičke krunice



Bezmetalne krunice
(potpune keramičke krunice ili
cirkon-keramičke krunice)

CAD/CAM tehnologija

CAD/CAM tehnologija omogućuje najmoderniji i najjednostavniji pristup izradi protetskih nadomjestaka. Riječ je o najpreciznijoj tehnologiji za izradu ljuskica, krunica i mostova savršenog anatomskeg oblika koji pomaže našim stomatolozima da izrade nadomjestke u jednom posjetu. Osim jednostavnosti, velika prednost ovakvih sustava je brzina rada i iznimna preciznost. Ovakvim pristupom povećava se zadovoljstvo klijenta zbog manje vremena provedenog na stomatološkom stolcu, manje ponavljanja postupka, bržeg dovršetka tretmana, boljeg prianjanja i općenito boljeg iskustva i doživljaja cijele terapije.

Koristeći CAD/CAM tehnologiju, cijeli se proces izrade protetskog nadomjeska znatno ubrzao. Za intraoralni digitalni otisak zuba treba od šest do sedam minuta. Nakon što se dobije digitalni snimak brušenih i nebrušenih zuba te mekih tkiva, više se ne mora izljevati radni model, već se snimak izravno prebacuje u program koji služi za dizajniranje nadomjestka. Taj proces je daleko brži od ručnog izlivanja i obrade te omogućava našim pacijentima da u jednom dolasku, u jednom danu, dobiju privremeni rad s kojim će otići kući i koristiti ga sve dok ne dobiju prave krunice.

Prednosti CAD/CAM tehnologije:

- Izrada protetskih nadomjestaka u samo jednom posjetu
- Preciznost u izradi protetskog nadomjestka
- Nema potrebe za privremenim krunicama
- Kraće trajanje cijele terapije
- Bolja vizualizacija krajnjeg izgleda zuba



Planmeca PlanScan intraoralni skener snima zub za izradu protetskog nadomjestka.

Vrste protetskog rada na implantatima

Jedan zub na implantatu

Na temelju rendgenske snimke radi se pregled i planira zahvat. Na mjesto na kojem nedostaje zub ugrađuje se implantat. Nakon cijeljenja (oseointegracije), koja traje od 3 do 6 mjeseci, uzima se otisak po kojem se radi krunica za novi zub u dentalnom laboratoriju. Nakon probe, ako sve odgovara, postavlja se trajna krunica.

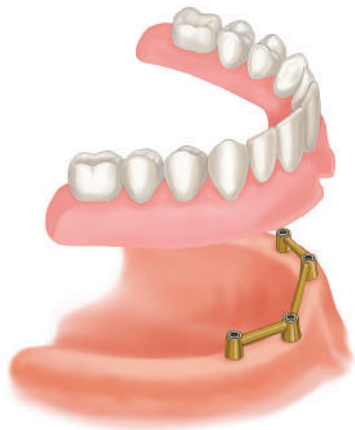


Mali most na implantatima

Kod osoba kojima nedostaju 3 i više zubi, preporučuje se koristiti most koji će imati 2 ili više uporišta. Nakon pregleda i planiranja zahvata, ugrađuju se implantati. Nakon cijeljenja, koje traje od 3 do 6 mjeseci, uzima se otisak po kojem se radi mosna konstrukcija koja će u potpunosti nadomjestiti izgubljene zube.

Semicirkularni most na implantatima

Osobama kojima nedostaje više zubi, preporučuje se semicirkularni most na implantatima. Nakon pregleda i planiranja zahvata ugrađuju se implantati ovisno o stanju i strukturi kosti u čeljusti. Nakon cijeljenja, uzima se otisak po kojem se radi krunica za most koja će nadomjestiti zube. Tijekom sraštavanja, ako implantat ima osnovnu stabilnost, može se nositi privremena krunica koja pacijentima omogućava sasvim normalan život. Novi zubi izgledaju skladno, a klijent ima osjećaj kao da ima svoje prirodne zube.



Proteza na implantatima

Za osobe koje su izgubile većinu zubi, najbolje je potražiti rješenje u protezi na implantatima. Raspored i količina ovise o stanju kosti, a najčešće se ugrađuju po rasporedu: 4 implantata u gornju čeljust, 2 implantata u donju čeljust. Nakon ugradnje implantata, rade se privremene mobilne proteze.

Most na 4 implantata

Ova relativno nova implantološka metoda namijenjena je klijentima bez zubi ili sa zubnim protezama koji u kratkom vremenu žele novi prirodni osmijeh. "All-on-Four" terapija je specifična po tome da se zubi jedne čeljusti fiksiraju na četiri implantata. Zbog posebne metode ugradnje, ovo je idealna terapija za one klijente koji nisu kandidati za terapiju protezom na implantatima. Kod ove metode implantati se ugrađuju u prednji dio čeljusti gdje se nalazi najviše kosti, a kako se ugrađuju pod određenim kutom zahvaćaju više kosti, čime se isključuje nadogradnja ili eventualni sinus lift. Ova metoda se uglavnom koristi u donjoj čeljusti, dok u gornjoj čeljusti češće koristimo "All-on-Six".



Most na 6 implantata

"All-on-Six" je metoda koja je prikladna za one koji su izgubili sve zube bilo u gornjoj ili donjoj čeljusti, a žele u kratkom vremenu vratiti funkciju čeljusti i estetiku lica. Ovom metodom u čeljust se ugrađuje šest implantata, na koje se poslije zarastanja vijcima fiksira keramički ili akrilatni most koji u potpunosti nadomješta izgubljene prirodne zube. U slučaju da postoji nedostatak koštanog grebena, ugrađuje se umjetna kost. Most koji je postavljen na šest implantata čini cijelu rekonstrukciju stabilnijom, dugotrajnijom, a Vašem licu vraća potpuni osmijeh.



Zubni implantati su doživotno rješenje kod gubitka zuba, a vraćaju zdrav zagriz i predivan osmijeh.

SMILE DESIGN digitalna simulacija osmijeha

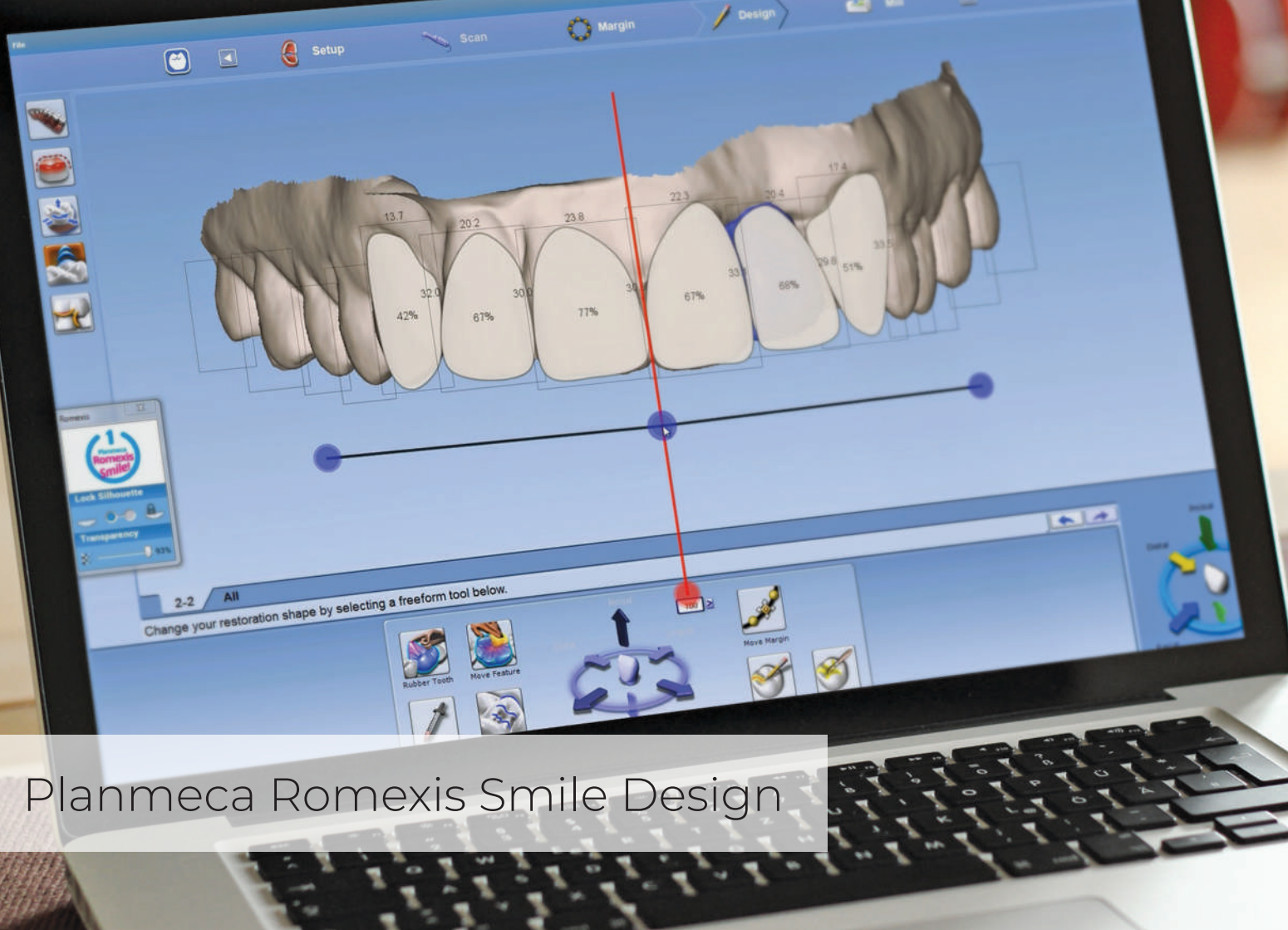
Stare krunice i protetski radovi, diskolorirani zubi, stari ispuni i nezadovoljavajući oblik, položaj i boja zuba te nedostatak zuba najčešći su razlozi nezadovoljstva osoba estetskim izgledom osmijeha. Zdravi, prirodni i samouvjereni osmijeh vrlo je bitna i važna stavka u životu svake osobe, bez obzira radi li se o ženskoj ili muškoj osobi. Iz tog razloga se sve više osoba odlučuje za ispravljanje estetskih nedostataka zubi.

Dizajn osmijeha podrazumijeva analizu karakteristika lica kako bi se stvorio prirodan i proporcionalan izgled, a pritom vama omogućuje da sudjelujete u kreiranju vlastitog osmijeha. Primarni cilj dizajna osmijeha u Poliklinici Bagatin podrazumijeva oralnu rehabilitaciju koja će zadovoljiti Vaše estetske zahtjeve te osigurati lijep i prirodan izgled zubi. Takav postupak podiže kvalitetu života, vraća samopouzdanje te poboljšava funkcionalnost zubi kako bi se osoba osjećala bolje i izgledala estetski privlačnije.

Dizajniranje osmijeha može uključivati:

- Ravnanje zubi
- Promjenu oblika, boje i veličine zubi
- Korekciju odnosa zubi i zubnog mesa

Sve od navedenih promjena je potrebno uskladiti s oblikom lica kako bi zubi djelovali prirodno i skladno. U Poliklinici Bagatin koristimo Romexis Smile Design sustav prestižne finske kompanije Planmeca. Takav sustav pruža izvrsne dijagnostičke prednosti te omogućuje vizualizaciju krajnjeg rezultata rekonstrukcije osmijeha, što osigurava poboljšanu komunikaciju između članova dentalnog tima i naših klijenata. Prilikom dizajna osmijeha, klijenti u suradnji s našim specijalistom protetike sudjeluju u kreiranju vlastitog idealnog osmijeha. Takvim pristupom omogućujemo im da jasno izraze svoje želje i očekivanja te zajedno s našim timom stvore osmijeh koji će rezultirati njihovim krajnjim i dugoročnim zadovoljstvom.



Planmeca Romexis Smile Design

Dodatni kirurški zahvati

Kao posljedica gubitka zuba, često dolazi do gubitka kosti, kao i do pomicanja ostalih zubi. Iz toga razloga, prije same terapije implantatima, ponekad je potrebno pripremiti kost kako bi se implantat uspješno postavio. Dva najčešća kirurška zahvata prije ugradnje implantata su nadogradnja kosti i podizanje sinusa.

Nadogradnja kosti

Gubitak zuba često dovodi i do gubitka kosti. Za ugradnju implantata, potrebno je da greben kosti bude dovoljno visok, širok ili oboje kako bi implantat bio stabilan. Ako dođe do smanjivanja kosti (ili povlačenja zbog npr. pušenja), potrebno je napraviti nadogradnju kosti (augmentaciju) kako bi se u nju mogao uspješno ugraditi implantat. Nadogradnja kosti je postupak kojim se presađuje vlastita kost ili se ugrađuje umjetna. Nakon presađivanja vlastite kosti ili nadogradnje sintetičkim materijalima, treba pričekati par mjeseci da bi došlo do potpune oseointegracije, odnosno srastanja s kosti. Stomatolog će nakon pregleda u dogovoru s klijentom odlučiti koja je metoda presađivanja ili nadogradnje najbolja s obzirom na trenutno stanje. Proces zarastanja traje od 4 do 9 mjeseci.

Podizanje sinusa (sinus lift)

Stavljanje implantata je moguće jedino ako kost ima dovoljan volumen koji će držati implantat. Gubitkom zuba volumen kosti atrofira. Postupkom sinus lifta dodajemo kost u sinusnu šupljinu iznad gornje čeljusti. Pri tom postupku se koriste umjetni materijali od kojih nastaje nova kost, ali postoji mogućnost i ugradnje vlastite kosti. Sinus lift se može raditi paralelno s ugradnjom implantata ako postoji barem mali volumen kosti. Ako nema kosti, potrebno je od 6 do 8 mjeseci kako bi se dobio volumen. Sinus lift je rutinska operacija koja se izvodi pod lokalnom anestezijom, a već nakon 2-3 dana možete se vratiti svojim redovnim aktivnostima.



Laseri u implantologiji

Poliklinika Bagatin među prvima je prepoznala prednosti lasera u medicini i stoga u našoj Poliklinici koristimo provjerene vrhunske lasere najnovije generacije. Vođeni željom da i naš Dental centar prati najsuvremenija dostignuća u stomatologiji, od sada imamo u ponudi i dva lasera renomiranog američkog proizvođača laserske tehnologije BIOLASE koji ima dugogodišnju tradiciju u proizvodnji uređaja za stomatološko liječenje.

Laserska terapija pruža bezbolniji tretman (smanjena upotreba anestetika), samo liječenje traje kraće, a oporavak je brži i ugodniji. Laseri u implantološkoj terapiji koriste se kod dekontaminacije i biostimulacije tkiva nakon vađenja zuba, pa tako potiču brže zacjeljivanje i stvaranje nove kosti, čime se omogućava ugradnja implantata neposredno nakon vađenja zuba. Uz to potiču oseointegraciju (sraštavanje implantata s kosti), a ujedno su i jedini uspješni način liječenja komplikacija kao što je periimplantitis.

Za što koristimo lasere:

- Otvaranje zubnog mesa nakon procesa zarastanja zubnog implantata s kosti
- Pomoć pri bržem zacjeljivanju
- Smanjenje bolova tijekom zarastanja
- Rješavanje mogućih komplikacija (npr. Periimplantitis)



EPIC 10

Diodni laser koji sadrži tri jedinstvena načina rada: kirurgiju mekih tkiva, izbjeljivanje i smanjivanje bolova čime se osigurava svestran pristup u dentalnom liječenju te i ugodniji tretman.

WaterLase iPlus

Laser prilikom terapije kombinira mlaz vode i zraka zajedno s laserskom energijom čime se omogućuje precizan i bezbolan tretman mekih i tvrdih tkiva.



Najčešća pitanja

1. Što je zubni (dentalni) implantat?

Dentalni implantat je maleni vijak koji oponaša korijen zuba, a kirurškim se putem ugrađuje u kost čeljusti. Najčešće je izrađen od titana, metala koji tijelo dobro prihvaća i koji s kosti stvara čvrstu vezu čineći stabilni temelj.

2. Kome se preporučuje ugradnja dentalnih implantata?

Ugradnja implantata se preporučuje osobama kojima nedostaje jedan ili više prirodnih zubi, kao i onima kojima je narušena prirodna mogućnost žvakanja, estetski izgled ili govor. Također, ugradnja se preporučuje i kod osoba koje imaju otežano ili potpuno onemogućeno nošenje zubnih proteza.

3. Što nakon ugradnje zubnih implantata?

Nakon integracije implantata u kosti, na implantat se postavlja protetska nadogradnja, koja služi kao nosač za krunice, mostove ili proteze. Nadogradnja može biti privremena - koja se nosi u periodu kada zub srasta s kosti, nakon čega se stavlja trajni protetski rad.

4. Boli li ugradnja zubnih implantata?

Ugradnja implantata je mali operativni zahvat koji se izvodi pod lokalnom anestezijom. Nakon što anestezija popusti, moguća je bol i neugodan osjet zbog samog zahvata i procesa zacjeljivanja.

5. Kolika je uspješnost ugradnje zubnih implantata?

Uspješnost ugradnje zubnih implantata je izrazito velika. U svijetu se godišnje ugrade milijuni zubnih implantata s uspjehom od 99 %.

6. Koje zubne implantate koristite u Poliklinici Bagatin?

U Poliklinici Bagatin koristimo vrhunske Straumann zubne implantate koji imaju 20 godišnju tradiciju, a osiguravaju najbolje rezultate i uspješnost terapije.



Konzultacije su bitan korak prije određivanja odgovarajuće terapije.

Živite izvan Zagreba ili dolazite iz inozemstva?

Naše osoblje i doktori će vam izaći ususret kako bismo najlakše organizirali implanto-protetsku terapiju te u što kraćem broju posjeta osigurali potpunu terapiju i zdravlje zubi za predivan osmijeh. Tijekom ovakvih slučajeva nastojimo sve organizirati unaprijed kako bismo se prilagodili posjetima naših klijenata i skratili trajanje same terapije. Naravno, za brzu terapiju postoje određene kliničke predispozicije, a nakon pregleda s našim doktorima dentalne medicine moći ćemo vam detaljno reći koliko je posjeta potrebno. Kako bi se ubrzao sam proces ugradnje, potrebno je poslati 2D rendgensku snimku ili ortopan putem maila na info@bagatin.hr

Svim našim klijentima koji žive izvan Zagreba ili dolaze iz inozemstva, naša služba za korisnike će pomoći oko pronalaska smještaja u blizini naše lokacije (apartmani ili hoteli) kako bi posjet našoj Poliklinici bio što jednostavniji i ugodniji, a sam oporavak brži.



Na istoj lokaciji u Green Gold Toweru, samo par katova ispod naše Poliklinike nalazi se hotel DoubleTree by Hilton Zagreb s 4 zvjezdice koji svojim gostima nudi suvremeno uređene sobe s panoramskim pogledom na grad Zagreb. Više informacija o rezervacijama možete dobiti preko emaila: zagreb.info@hilton.com ili na web stranicama www.doubletree3.hilton.com.





Vremenski tijek terapije



Posjet 1 - PRVI PREGLED:

- Utvrditi postojeće oralno zdravlje
- Napraviti rendgensku snimku
- Dogovoriti plan terapije
- Ako pacijent nije izvadio zub, dogovara se posjet s oralnim kirurgom kako bi se zub izvadio



Posjet 2 - UGRADNJA IMPLANTATA:

Na mjesto izgubljenog zuba postavlja se vijak implantata

- ↳ Opcija 1: nakon ugradnje implantata, zubno meso se šiva koncima i kreće proces zarastanja (oseointegracije)
- ↳ Opcija 2: nakon ugradnje implantata, na implantat se postavlja privremena krunica (kada je riječ o prednjim zubima) ili cijeli privremeni rad (most)

Posjet 4: POSTAVLJA SE GINGIVO-FORMER

(samo za opciju 1)

Nakon što je implantat srastao s kosti postavlja se gingiva former na mjesto implantata.



VAĐENJE ZUBA:

- Zub se može izvaditi i na sam dan ugradnje implantata
- Ako prilikom vađenja dođe do koštanog defekta, treba se čekati 3 mjeseca do ugradnje implantata



Posjet 3: vađenje šavova

(samo za opciju 1)

Ako se nije postavila krunica, potrebno je izvaditi šavove najkasnije 7 dana poslije zahvata.

3 mjeseca

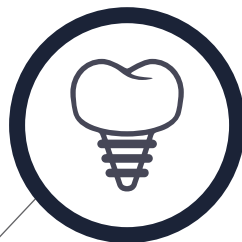


Posjet 5: UZIMA SE OTISAK ZA IZRADU KRUNICE

Kako bi se izradila odgovarajuća nadogradnja, potrebno je uzeti otisak zuba prema kojemu će se izraditi krunica.

7 dana

7 dana



Posjet 7: POSTAVLJA SE TRAJNA KRUNICA

Zadnji posjet uključuje trajno fiksiranje krunice koja zamjenjuje prirodni zub.



Kontrola: NAKON 6 MJESECI OD UGRADNJE IMPLANTATA

Nakon 6 mjeseci doktor pregledava zacjeljuje li sve uredno.

6 mjeseci



Posjet 6: PROBA

Prije nego se krunica postavi, potrebno je da se postavi suprastruktura i probna konstrukcija na temelju koje se mogu unositi dodatne promjene.



Kontrola: NAKON 1 GODINE OD UGRADNJE IMPLANTATA

Pri kontroli nakon godine dana radi se i rendgenska snimka koja će detaljnije pokazati zacjeljivanje implantata.

Oralna kirurgija i protetika

IMPLANTOLOGIJA

Ugradnja Straumann
Protetska nadogradnja na implantatu - titan i cirkon
All-On titanska konstrukcija i krunice
Održavanje All-On radova - jedna čeljust
Nadoplata za titan prečku - po čeljusti
Privremena proteza
Imedijatni (privremeni) most
Individualne titanske prečke na implantatima
Klasična prečka

ORALNA KIRURGIJA

Vađenje zuba
Biološko vađenje zuba - očuvanje čeljusne kosti
Alveotomija
Apikotomija (1-5)
Apikotomija kutnjaka
Dodatak apikotomiji - lasersko tretiranje
Cistektomija
Augmentacija kosti prilikom ugradnje implantata
Sinus lift (mali i veliki)
Frenulektomija
Terapija periimplantitisa
Gingivektomija

FIKSNA PROTETIKA

Privremena krunica
Privremena telio krunica
Nadogradnja staklo-keramičkim kolčićem
Metal keramička krunica
Emax bezmetalna keramička krunica
Cirkon bezmetalna keramička krunica
Keramički Inlay/Onlay/Overlay
Keramička ljuskica
Teleskop krunica

MOBILNA PROTETIKA

Totalna proteza (akrilat) - po čeljusti
Parcijalna proteza (akrilat)
Totalna proteza (wirron) - po čeljusti
Parcijalna proteza (wirron)
Anker (plastika + metal)
Anker (metal)
Lokator

UDLAGE

Sportske udlage
Udlage protiv škripanja
Terapijska udlaga

Opća i estetska stomatologija i dentalni laseri

OPĆA STOMATOLOGIJA

Čišćenje zubnog kamenca i pjeskarenje zubi
Čišćenje zubnog kamenca
Pjeskarenje zubi
Kompozitni ispun
Direktno prekrivanje pulpe
Opća anestezija - dodatak uslugama
Hitni zahvat pomoći

PARODONTOLOGIJA

Instrumentacija jednog zuba
Podizanje režnja
Regenerativna kirurgija (Bios materijala)
Koronarno pomaknuti režanj
Slobodni gingivni transplantat
Kirurško produljenje kliničke krune zuba - jedan zub
Parodontološka terapija po kvadrantu

ENDODONCIJA

Endodontska terapija
Vađenje nadogradnje
Biokompatibilno punjenje po zubu
Vađenje slomljenog instrumenta

LASERSKI TRETMANI

Laserska instrumentacija jednog zuba
Laserska frenulektomija
Laserska terapija periimplantitisa
Dodatak parodontološkoj terapiji laserom
(po kvadrantu)

DIJAGNOSTIKA

Digitalna intraoralna snimka
Zagrizna (bite wing) snimka
Digitalni ortopan
Kraniogram snimka
Snimka TM2
CBCT snimka TM2
CBCT snimka max sinusa
CBCT snimka polja

IZBJELJIVANJE ZUBI

Lasersko izbjeljivanje zubi
Zoom izbjeljivanje zubi - gornja i donja čeljust
Opalescence Boost izbjeljivanje zubi - gornja
i donja čeljust
Icon brisanja mrljica sa zubi**

Visokospecijalizirana poliklinika za estetsku kirurgiju, stomatologiju i dermatologiju

Utemeljena kao ordinacija 1995. godine, Poliklinika Bagatin danas je vodeća poliklinika za estetsku kirurgiju, stomatologiju i dermatologiju u Hrvatskoj. Uz pomoć stručnog i predanog medicinskog osoblja, možemo se pohvaliti s gotovo 25 godina tradicije i iskustva u pružanju vrhunskih zdravstvenih i estetskih usluga našim klijentima.

U Zagrebu, svoje djelatnosti smo podijelili na dvije lokacije. U prostorima u Green Gold Toweru nudi se široka paleta estetskih tretmana za lice i tijelo s naglaskom na pomlađivanje i oblikovanje tijela. Naš, a ujedno i najbolji dermatološki odjel u Europi za 2018. godinu, uključuje preglede i liječenja te laserske tretmane s čak 9 vrhunskih medicinskih lasera pomoću kojih se mogu ukloniti gotovo sve estetske problematike kože, od neželjenih dlačica, kapilara, bora pa sve do promjena na koži poput madeža ili ožiljaka.

U najmodernijem Dental centru u Zagrebu i okolici pružamo vrhunsku stomatološku uslugu te brigu o zdravlju zubi i ljepoti osmijeha. Naglasak naših stomatoloških usluga je na estetskoj stomatologiji, oralnoj kirurgiji, implantologiji, ortodontiji i 3D dijagnostici.

Na novoj lokaciji u Donjem gradu nalazi se druga Poliklinika koja više od dvadeset godina nudi usluge maksilofacijalne, opće i plastične kirurgije. Doktor medicine Dinko Bagatin, čija je specijalnost opća i plastična kirurgija, i doktor Tomica Bagatin, maksilofacijalni kirurg te plastični kirurg glave i vrata, nastavili su praksu svog oca, prof.dr.sc. Marija Bagatina, renomiranog maksilofacijalnog kirurga. Danas, zahvaljujući estetskoj kirurgiji, poboljšavaju kvalitetu života osoba kojima je to potrebno.

Treća lokacija Poliklinike Bagatin nalazi se u Splitu, u Dioklecijan Hotel & Residenceu, gdje pružamo vrhunsku uslugu od pet zvjezdica u području stomatologije, kozmetologije, estetske dermatologije te male kirurške zahvate. Kombinacijom najnovijih tehnologija na tržištu te visoko educiranog medicinskog osoblja, postižemo vrhunske rezultate i neosporivo zadovoljstvo kod klijenata što je za nas jedino mjerodavno.

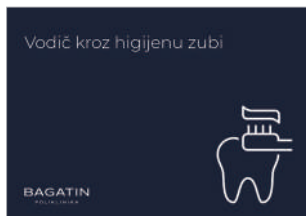


BAGATIN

Vaša destinacija za ljepotu



Ostali informativni Vodiči Poliklinike Bagatin



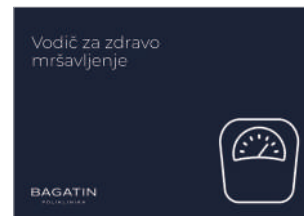
Vodič kroz higijenu zubi



Vodič kroz tretmane oblikovanja tijela



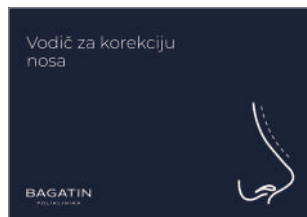
Vodič kroz laserske tretmane



Vodič za zdravo mršavljenje



Vodič za operaciju povećanja grudi



Vodič za korekciju nosa



Vodič kroz VASERlipo liposukciju



Vodič za pomlađivanje lica

Ovaj dokument zajedno s fotografijama sadržanima u istome predstavlja intelektualno vlasništvo Poliklinike Bagatin / Bagatin Med-a te je kao takav zaštićen zakonom, ili se koristi sukladno odobrenju nositelja autorskih prava te nositelja prava na žigovima i/ili dizajnu, kao i sukladno drugim potrebnim odobrenjima. Slijedom navedenog, na isti dokument kao i fotografije sadržane u istome primjenjuju se odredbe Općih uvjeta korištenja internet stranice Poliklinike Bagatin / Bagatin Med-a kojima je propisana zaštita intelektualnog vlasništva.

POLIKLINIKA BAGATIN

+385 1 46 10 225

GREEN GOLD TOWER

Grada Vukovara 269a/10
10000 Zagreb

DONJI GRAD

Frana Folnegovića 1c/1
10000 Zagreb

**DIOKLECIJAN HOTEL &
RESIDENCE**

Kranjčevićeva 45/1
21000 Split

www.poliklinikabagatin.hr
info@bagatin.hr

