

Implaprotect

Doktori dentalne medicine znaju od kolike je važnosti promptno liječiti periimplantatni mukozitis kako bi se spriječio početak periimplantitisa i potencijalni gubitak implantata.³ Dentalna praksa sada može svojim pacijentima pružiti nekirurško (odmah na licu mjesta) liječenje za ovo rastuće stanje. Implaprotect djeluje kao prva linija odbrane od periimplantitisa.

Znanost i jednostavnost

Patentirani pripravak Implaprotect pruža anti-biotsku i regenerativnu terapiju na bazi "sve-u-jednom" za lokalizirano liječenje periimplantatnog mukozitisa. Kombinirani pripravak antibiotika i tekućine može prodrijeti u mikro otvore implantata te time napada i zadržava širenje bakterija. U kombinaciji sa hijaluronskom kiselinom stimulira ponovni rast kostiju te poboljšava osteogene i osteoinduktivne aktivnosti.

Implacure

Oko 20% pacijenata sa implantatom(ima) i dalje pati od onoga što se naziva "otkucavajuća stomatološka bomba"- periimplantitis.⁴ Usprikoš tome, do sada nije bilo dokazanog protokola ili rješenja za tretiranje ovog destruktivnog upalnog stanja. Napokon sada, Implacure daje stomatološkoj praksi nove mogućnosti liječenja ovakve bolesti.

Znanost i jednostavnost

Doktori dentalne medicine sada mogu ponuditi pacijentima brz i pristupačan tretman koji će vam pomoći uvećati šansu za očuvanje postojećih implantata i spasiti pacijente od nelagode ekstrakcije i zamjene implantata.

Implacure-ov "sve-u-jednom sustav" omogućuje doktorima dentalne medicine da provode tretman na licu mjesta, povećavaju šanse za očuvanje postojećeg implantata, smanje troškove te štede vrijeme. Implacure također osigurava potpunu suradljivost pacijenata jer sve aspekte tretmana kontrolira sam DDM.

Komplet (kombinirani antibiotski pripravak, svrbla za izvođenje tretmana implantoplastike, regenerativne komponente i komponente za dekontaminaciju) osigurava siguran i uspješan protokol za regeneraciju kosti kako bi se postigao sveobuhvatan ishod liječenja. To pomaže kod konsolidacije zubnih kostiju i omogućuje vertikalnu regeneraciju alveolarnog grebena. Dekontaminacija se osigurava primjenom visokih koncentracija CHX gela i ortofosforne kiseline.


Reference

- ¹ Derks J. Effectiveness of implant therapy in Sweden. J Dent Res. 2015 Mar; 94(3 Suppl): 445-51S.
- ² Meijer HJ et al. Incidence of peri-implant mucositis and peri-implantitis in edentulous patients with an implant-retained mandibular overdenture during a 10-year follow-up period. J Clin Periodontol 2014 Dec; 41(12):1178-83.
- ³ Rosen P et al. Peri-Implant mucositis and peri-implantitis: a current understanding of their diagnoses and clinical implications, Task Force on Periimplantitis of the American Academy of Periodontology in January 2013.
- ⁴ Lewis N. A ticking dental time bomb? Medical and Defence Union of Scotland 2015; Winter.
- ⁵ Brunel G et al. Action of hyaluronic acid on the wound healing following extraction. Dent inform 2004; 7: 385-91.
- ⁶ Sasaki T, Watanabe C. Stimulation of osteoinduction in bone wound healing by high-molecular hyaluronic acid, Bone 1995; 16(1): 9-15.
- ⁷ Azlan M et al. The effect of hyaluronic acid-supplemented bone graft in bone healing: experimental study in rabbits, Bio App 2006; 20(3): 209-20.
- ⁸ Sasaki T, Watanabe C. Stimulation of osteoinduction in bone wound healing by high-molecular hyaluronic acid, Bone 1995; 16(1): 9-15.
- ⁹ Azlan M et al. The effect of hyaluronic acid-supplemented bone graft in bone healing: experimental study in rabbits, Bio App 2006; 20(3): 209-20.
- ¹⁰ Bartoloni S, Omer G. Peri-implant infections: prevention and treatment with a gel containing sodium hyaluronate and piperacillin and tazobactam, Doctor Os; 2014.
- ¹¹ Heitz-Mayfield, L et al, The Therapy of Peri-implantitis: A Systematic Review, Int J Oral Maxillofac Implants 2014;29(Suppl):325-345.

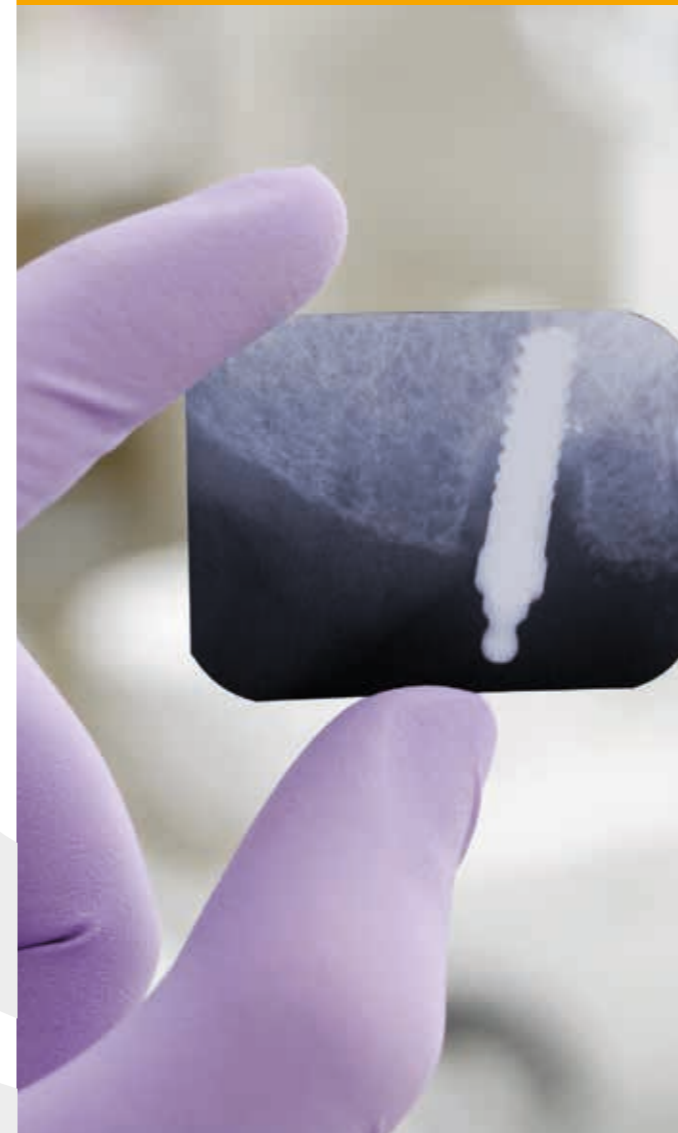
Kontaktirajte nas

Ukoliko imate bilo kakvih pitanja, molimo Vas da kontaktirate našeg ovlaštenog partnera ili se obratite direktno nama



Blegistrasse 11B
6341 Baar
Switzerland 
+41 78 941 76 86
info@medtechdental.com
www.medtechdental.com

The MTD IMPLA Line Zaštitite osmijeh vašega pacijenata



IMPLA LINE



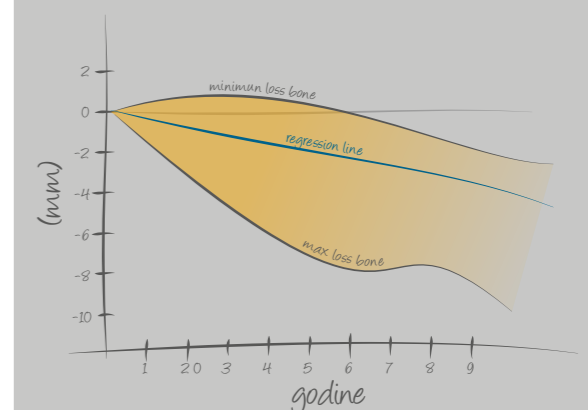
'Očuvanje kosti u čeljusti
je srce svakog osmijeha'

Periimplantne bolesti prebivaju ovdje

Iako je prvi dentalni implantat postavljen još 1965. godine, dentalnoj industriji trebalo je još dosta godina da usvoji prednosti korištenja tehnologije implantata. Tek 1990-ih implantati postaju dokazana opcija za zamjenu zuba. Veliki broj ordinacija sada preferira dentalne implantate, a njihov je uspjeh potaknut mogućnošću da ponudi kako estetsko tako i funkcionalno rješenje. Implantati pomažu u održavanju kosti i dopuštaju pacijentu bolje žvačne sile od tradicionalnih restauracija.

Međutim, sam postupak može donijeti dugoročne probleme: ključna prijetnja uspjehu liječenja je porast povezanih specifičnih bolesti, kao što su periimplantatni mukozitis i periimplantitis, koji nakon 9 godina može zahvaćati 60% implantiranih pacijenata¹. Nažalost, kako su nedavne studije dokazale, ove bolesti su degenerativne, te su potrebna rana dijagnoza i liječenje kako bi se spriječio gubitak implantata²

Pacijenti sa periimplantitisom:
model procjene gubitka kosti³



Procijenjeni obrazac gubitka koštane mase za svaki implantat sa dijagnosticiranim umjerenim/jakim periimplantitisom testirano nakon 9-godina (n = 105, implants)¹

MTD's IMPLA proizvodi

Do sada nije bilo dokazanog protokola ili "zlatnog standarda" za rješavanje ovakvih situacija. Međutim¹¹, MTD-ovi novi "Impla" proizvodi (Implaprotect i Implacure) sada pružaju dentalnim stručnjacima učinkovit protokol kako bi na samom mjestu spriječili i po potrebi liječili periimplantitis.

Zašto Implacure?

Koristite Implacure da

- Liječite periimplantitis bez ekstrakcija implantata.
- Pomažete pacijentu uštedjeti vrijeme i novac..
- Proširiti ponudu opcija liječenja u vašoj dentlanoj praksi.
- Povećanje profitabilnosti vaše dentalne prakse.

Patentirani protokol liječenja s rezultatima

- U više slučajeva liječenih tijekom faze razvoja proizvoda, pokazani su slijedeći rezultati:
- **Uspiješni kratkoročni i srednjeročni rezultati na 43 pacijenta:** "izvrsni" rezultati nakon 8 dana kod 84% pacijenata i "dobri" kod 16% pacijenata.
- Dobri rezultati kod svih liječenih pacijenata nakon 3-6 mjeseci.
- **Povećana osteointegracija:** Svi tretirani implantati bili su dobro osteointegrirani nakon 3-4 mjeseca.
- **Odlični dugoročni rezultati:** Implantati s teškim periimplantitisom pokazali su izvrsne rezultate kod svih pacijenata sa koštanom regeneracijom oko implantata.

Korisnosti proizvoda

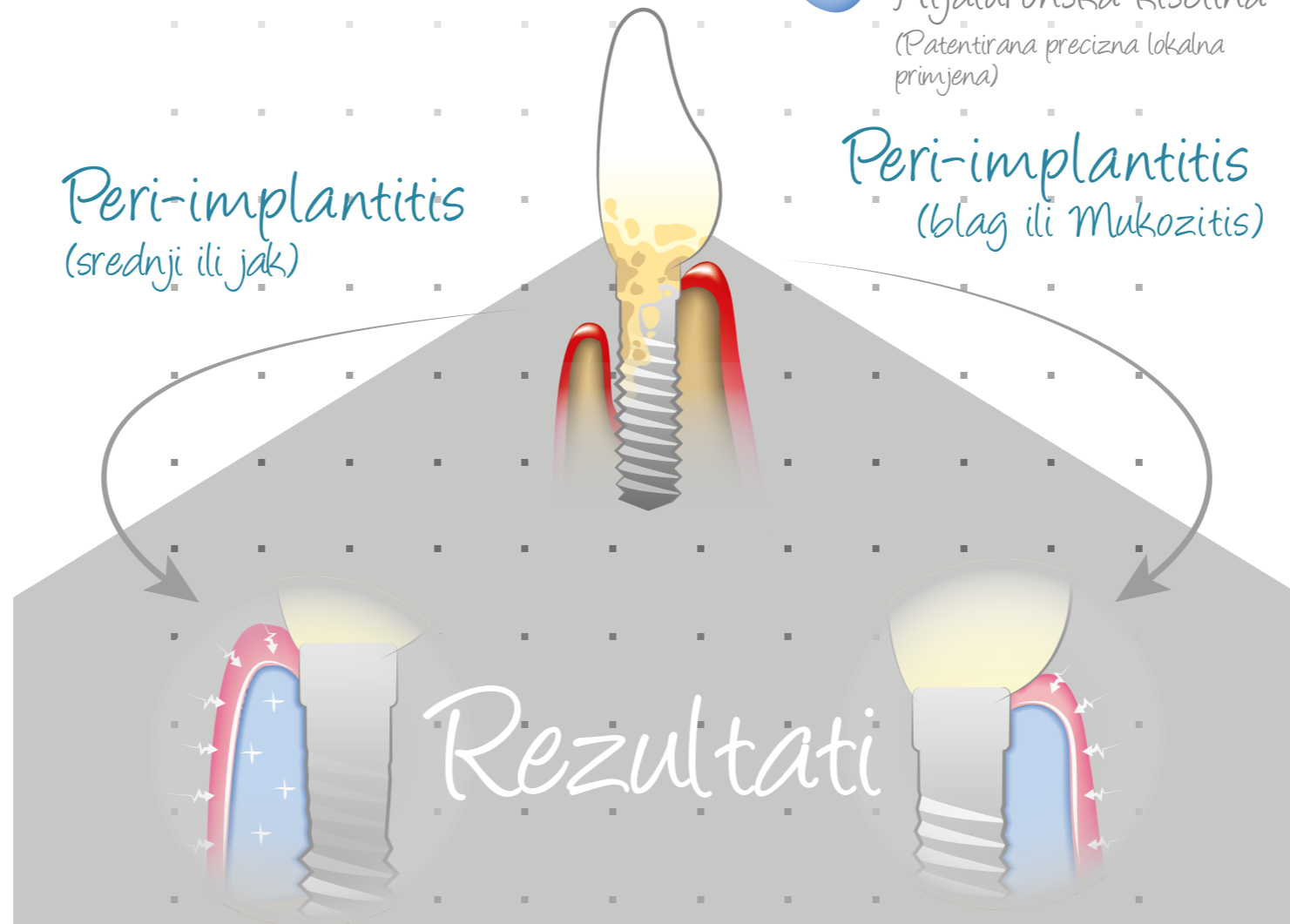
- Povećane šanse za spašavanje postojećeg implantata.
- **Brži i pristupačniji** tretman.
- Manje nelagoda za pacijenta.
- Regeneracija kosti u **kraćem vremenu** nego kod standardnih tretmana.⁸
- Implaprotect-ova patentirana solucija uporabe hijaluronske kiseline **poboljšava regeneraciju alveolarne kosti** omogućavajući bolje ugrađivanje implantata.⁹
- **Potpuna suradljivost pacijenta** (sve postupke prije i poslije zahvata pod kontrolom DDM).
- "Najbolji u klasi" **lokalno primjenjivih antibiotika**.
- **Opsežna i dugotrajna dekontaminacija** suprimjene visokih patentiranih koncentracija CHX gela i ortofosforne kiseline.



Peri-implantitis
(srednji ili jak)

Piperacilin,
Tazobaktam i
Hijaluronska kiselina
(Patentirana precizna lokalna
primjena)

Peri-implantitis
(blag ili Mukozitis)



Nakon izvođenja implantoplastike kako bi se osigurala površinska sanitacija, koristeći svrdla koja se nalaze u Implacure sustavu, koštana nadogradnja se koristi za popunjavanje nedostataka. Navedni postupak, primijenjen dodatno s MTD patentiranom formulom CHX gela i ortofosforne kiseline, osigurava dugoročnu dekontaminaciju (najbolje u klasi) koja pomaže regeneraciji tkiva. Patentirani proizvod kombinira široku antimikrobnu aktivnu formulu s regenerativnim materijalima kako bi se ubrzao rast tkiva i omogućio pacijentima dokazanu, brzu, pristupačnu i pouzdanu mogućnost da se spasi ugrađeni implantat.

Dugoročni ishod

Početne studije pokazuju izvrsne rezultate kod 100% pacijenata, sa razinom od 50 do 80% regeneracije kosti oko implantata.¹⁰

Nove studije (u fazi objave) od 4 i više godina nastavljaju podupirati taj trend.

Primjenom Implaprotect sustava borimo se protiv biofilma koji utječe na mekano tkivo (i moguće na kosti). Patentirana formula omogućuje snažnom antibiotiku da djeluje lokalno u tijeku nekoliko dana, a tretira izloženu površinu implantata, eliminira bakterije i stvara zdraviji okoliš. Hijaluronska kiselina djeluje kao nosač i stimulans živog tkiva, omogućujući brži oporavak, poticanje rasta i stvaranje zdravih i estetskih rezultata unutar nekoliko dana. Bolost je zadržana u produženom razdoblju a kost koja drži implantat i sam implantat su zaštićeni.

Koristite Implaprotect za

- Liječenje periimplantnog mukozitisa (gdje nema gubitka kosti).
- Tijekom ugrađivanja implantata.
- Štite kresalnu kost prilikom ekstrakcije implantata (za buduće postavljanje novog implantata)

Patentirano lokalno djelovanje sa brzim učinkom

- **Napada i zadržava** proliferaciju bakterija.
- **Povećava** proliferaciju stanica kostiju i mekog tkiva.
- **Poboljšava** osteogene i osteoinduktivne aktivnosti.

Korisnosti proizvoda

- **Dezinificira i liječi zahvaćena područja** sa lokalno primjenjujućom formulom usporenog otpuštanja, koja osigurava visoku koncentraciju MIC razine, tijekom trajanja tretmana.
- **Spriječavanje/odgode gubitka koštane mase** kod pacijenata koji imaju mukozitis.
- Ne-kirurško ponavljajuće liječenje koje se može provesti tijekom redovitih posjeta.
- Kada se primjenjuje kod ugradnje novog implantata, vidimo dobru osteointegraciju nakon 3 do 4 mjeseca kod 100% tretiranih slučajeva.¹⁰
- **Brža regeneracija kosti** na post-ekstrakcijskim mjestima u usporedbi sa drugim tretmanima.⁵
- **Bolje ugrađivanje implantata** uslijed patentiranog korištenja hijaluronske kiseline u proizvodu Implaprotect.⁶
- Brzo okoštavanje mjesta ekstrakcije.⁷



Zašto Implaprotect?