



**UZLABOTA
IMPLANTĀCIJA**

OSSTEM[®]
IMPLANT

ZOBU IMPLANTU LĪDERIS PASAULĒ

OSSTEM ZOBU IMPLANTI -
LABĀKAIS, KAS VAR AIZSTĀT JŪSU
ZAUDĒTO DABĪGO ZOBU

OSSTEM[®]
IMPLANT



ZOBU IMPLANTU LĪDERIS PASAULĒ

Kāpēc cilvēkiem ir vajadzīgi zobi?

Cilvēka zobi veic 4 ļoti svarīgas funkcijas:

- sakošļā ēdienu
- palīdz runāt
- smaidīt
- piešķir sejai formu

Kārtīgi balti zobi ir ne tikai skaistuma, bet arī cilvēka veselības atspulgs un nepieciešamība, tāpēc mēs kopjam, ārstējam un aizsargājam zobus. Tomēr dažreiz zobus vairs nevar ārstēt un tie ir jāizņem.

Kas notiek, kad pazaudējat zobu?

Viena vai vairāku zobu zaudēšana:

- Pārtikas košļāšanas un gremošanas funkciju pasliktināšanās
- Izkropļoti citi zobi zobu velvēs
- Samazinās un izzūd žokļa kauls, mainās sejas forma

Tāpēc pat viena zoba izkrišana ir svarīgs faktors pacienta veselībai.

Zobu atjaunošanas iespējas

Ir pieejamas vairākas ārstēšanas iespējas zaudēto zobu atjaunošanai:

- Izņemamas protēzes (plāksne)
- Zobu tilta protēze (zobu tilts)
- Zobu implantācija

Izņemamās zobu protēzes (plāksnes)

Ja trūkst vairāku vai visu zobu, to aizvietošanai var izmantot izņemamās protēzes. Tas ir ļoti sens veids, kā atjaunot košļājamo funkciju un estētisko izskatu.



Izņemamās zobu protēzes (plāksnes) trūkumi:

- Īss kalpošanas laiks (3 - 5 gadi)
- Košļāšanas funkcija ir slikti atjaunota
- Ilgtermiņa adaptācija
- Var kairināt, bojāt mutes dobumu
- Var izraisīt mutes infekciju
- Nepieciešama pastāvīga apkope
- Mainījusies artikulācija, grūtāk runāt
- Ātra kaula samazināšanās
- Mainās sejas forma

Tiltveida protēze (zobu tilts)

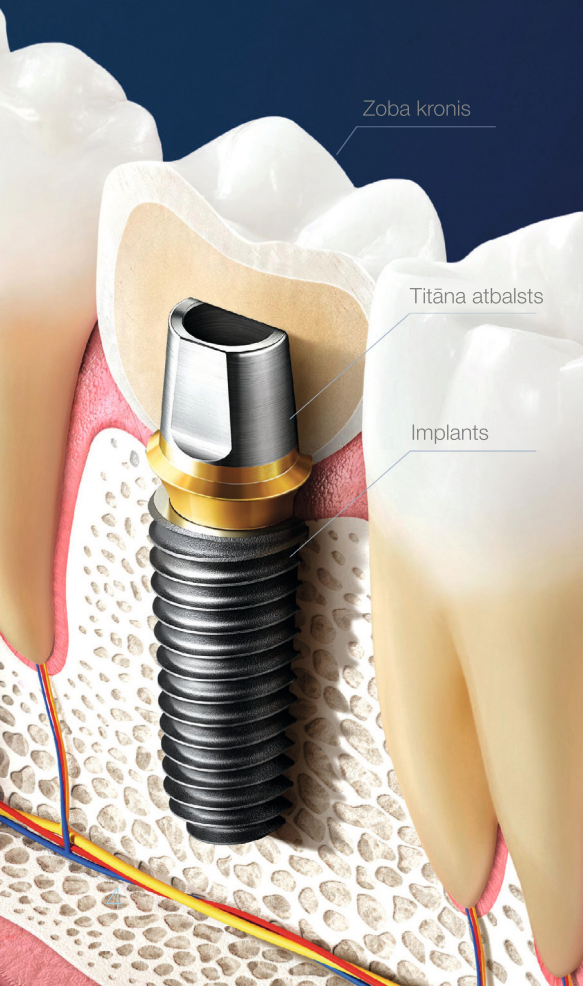
Lai saglabātu zaudētos zobus un aizpildītu radušos spraugu, ārstēšanai var izmantot zobu tiltu. Tas ir fiksēts uz pulētiem blakus zobiem. Tas saglabā estētisko izskatu un košļājamo funkciju.



Tiltveida protēze (zobu tilts) trūkumi:

- Kauls var sākt bojāties, smagana var atkāpties, atveras zobu saknes
- Tiek slīpēti atbalsta jeb blakus esošie zobi, uz kuriem tilts ir fiksēts
- Liela slodze tiek uzlikta uz balsta zobiem
- Īss kalpošanas laiks (5 - 10 gadi)

Mūsdienīga un ilgstoša zaudēta zoba atjaunošanas metode ir zoba implantācija



Zoba implantācija ir vienīgais veids, kā atjaunot visu zobu- gan sakni, gan vainagu un vienlaikus saglabāt blakus esošos zobus neskartus (tos neslīpējot un papildu nenoslogojot). Implantācijas metode pasaulē tiek izmantota jau vairāk nekā 50 gadus, un kvalitatīvam vītņveida implantam ir mūža garantija.

Zoba implants ir titāna zoba saknes nomaīņa, kas izskatās kā maza skrūvīte. Implants tiek ķirurģiski ievietots žoklī izņemtās zoba saknes vietā. Tas ir izgatavots no īpaši tīra titāna sakausējuma, kas ļauj tam kalpot ilgu laiku. Lieliski pielāgojas cilvēka ķermenim un neizraisa nevēlamas reakcijas. Uz ievietotā zoba implanta tiek piestiprināta zoba redzamā daļa - **zoba kronis (zobu protēze)**.

Kāpēc zoba implants ir labākais risinājums zoba zaudēšanā?

- Žoklis ir pasargāts no deformācijas
- Blakus esošie zobi netiek slīpēti
- Blakus esošajiem zobiem nav papildu slodzes
- Atjaunojas košļāšanas funkcija
- Lielisks estētiskais izskats
- Ērtāka ikdienas dzīve

Implantācija ir iespējama, kad žoklis pārstāj augt, t.i. apmēram no 18 gadu vecuma.



Kad jums jākonsultējas ar zobārstu par implantāciju?

- Jūs esat pazaudējis vai plānojat izņemt vienu vai vairākus zobus
- Jūsu sejas vaibsti ir sākuši mainīties zobu izkrišanas dēļ
- Smaidot jūtat diskomfortu, grūti sakošļāt ēdienu
- Jūs neesat apmierināts ar to, kā izskatās jūsu bojātais zobs

Cik ilgi notiek zoba implantācija?

Zoba implantācija parasti ilgst 2,5 - 8 mēnešus.

Implantācijas posmi

- Konsultācija, ārstēšanas plāna sastādīšana
- Zoba vai tā saknes noņemšana
- Mīksto audu un kaulu palielināšana (ja nepieciešams)
- Implanta ievietošana
- Pagaidu zoba uzlikšana
- Protezēšana

Implantācijas metodes

Pēc ārsta veiktas individuālās situācijas izvērtēšanas ir iespējamas šādas implantācijas metodes:

- Tūlītēja implantācija
- Agrīna implantācija pēc mīksto audu sadzīšanas
- Agrīna implantācija pēc mīksto audu sadzīšanas ar daļēju kaulaudu sadzīšanu
- Vēlīna implantācija

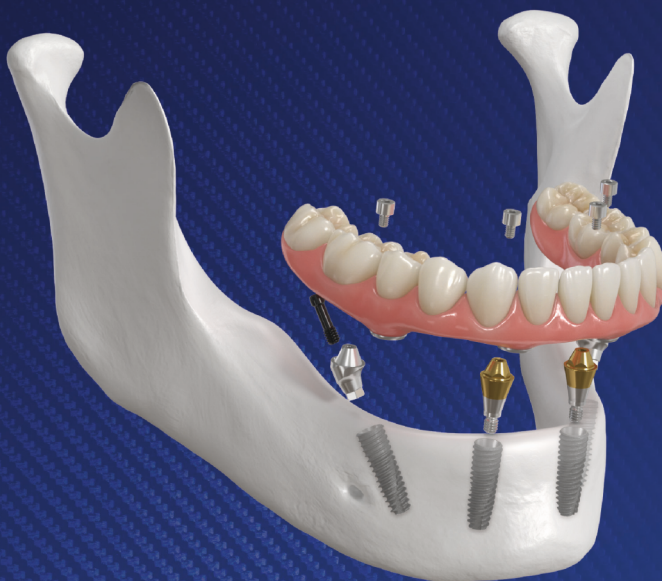
Implantācija tiem, kuri ir zaudējuši visus zobus, kuriem ir bezzobu žoklis-protezēšanas metode "Viss uz četri" (All-on-4) vai "Viss uz 6" (All-on-6).

Process:

- Tiek ievietoti 4 vai 6 zobu implanti
- Šiem implantiem augšējā vai apakšējā žoklī tiek piestiprināta speciāla, atjaunojošu protēžu konstrukcija

Rezultāts: Jau pēc viena klīnikas apmeklējuma pacients dodas prom ar visiem neizņemamiem, īslaicīgi uzstādītiem zobiem.

Zobu protēžu galīgās konstrukcijas uz implantiem tiek izgatavotas pēc 2-3 mēnešiem.



**TĀ IR ĻOTI OPERATĪVA, EKONOMISKA UN ĒRTA ZAUDĒTO ZOBU
ATJAUNOŠANAS METODE, ĪPAŠI VECĀKIEM PACIENTIEM.**

OSSTEM[®]

Protezēšana

Protezēšana ir ne mazāk svarīgs ārstēšanas posms. To sāk tikai pēc pārliecināšanās, ka ievietotais implants ir sadzījis.

Šajā posmā tiek izgatavota zoba redzamā daļa - zoba kronis (protēze), ko var izgatavot no plastmasas, metālkeramikas, keramikas vai cirkonija oksīda keramikas.



OSSTEM[®]

**OFICIĀLI - OSSTEM IR ATZĪTS PAR
POPULĀRĀKO ZOBU IMPLANTU
PASAULĒ!**

ĀRSTU UN PACIENTU IZVĒLE NR.1

**99,6% VEIKSMĪGAS SADZĪŠANAS
RĀDĪTĀJS**

**PROTEZĒTĀS DAĻAS SAVIENOŠANAS
PRECIZITĀTE**

MŪŽA GARANTĪJA*

**STARPTAUTISKA ZOBU IMPLANTU
PASE**

**RAŽOTS NO AUGSTĀKĀS KLASES
TITĀNA SAKAUSĒJUMIEM**



AUGSTĀKIE PIENĒMŠANAS RĀDĪTĀJI

OSSTEM ZOBU IMPLANTI TIEK VEIKSMĪGI IZMANTOTI
VAIRĀK NEKĀ 90 PASAULES VALSTĪS

TIEK PIEMĒROTI STINGRĀKIE RAŽOŠANAS
STANDARTI

IMPLANTA ĶERMENIS – UNIKĀLS UN IZSTRĀDĀTS,
LAI GANDRĪZ PERFEKTI ATKĀRTOTU
DABISKO ZOBA SAKNI

* Ja implants ir jānomaina, uz zoba implantu attiecas OSSTEM
garantija. Ārstēšanas izmaksas ražotājs nekompensē.

Esiet drošs – ārsts, kurš izmanto OSSTEM zobu implantus, ir profesionālis savā jomā.

Ārsti **90** pasaules valstīs izmanto OSSTEM zobu implantus. Ārstu kompetences paaugstināšana ir viena no svarīgākajām OSSTEM globālās darbības jomām, tāpēc tai tiek veltīti lieli resursi. Uzņēmuma OSSTEM zinātniskie institūti ir izveidoti Japānā, Lielbritānijā, Kanādā, Krievijā, Vācijā, Dienvidkorejā un ASV. Latvijas ārsti paaugstina savu kvalifikāciju un mācās no pasaules labākajiem šīs jomas zinātniekiem un speciālistiem, kuri iepazīstina ārstus ar jaunākajām ārstēšanas metodēm un sagatavo visdažādākajiem ārstēšanas gadījumiem.



OSSTEM pasaules tīkls:

EIROPA

Albānija	Horvātija	Slovākija
Austrija	Latvija	Somija
Bulgārija	Lietuva	Zviedrija
Čehija	Polija	Šveice
Dānija	Makedonija	Anglija
Igaunija	Malta	Ukraina
Grieķija	Norvēģija	Ungārija
Gruzija	Portugāle	Vācija
Spānija	Rumānija	
Itālija	Serbija	

ĀZIJA

Azerbaidžāna	Kambodža	Saūda Arābija
Bangladeša	Kazahstāna	Singapūra
Filipīnas	Ķīna	Sīrija
Honkonga	Ķirgizstāna	Šrilanka
Indija	Koreja	Taizeme
Indonēzija	Kuveita	Taivāna
Irāka	Lībāna	Turcija
Irāna	Malaizija	Vjetnama
AAE	Mjanma	
Japāna	Pakistāna	
Jordānija	Papua-Jaungvineja	

AUSTRĀLIJA

Āfrika
Ēģipte
Gvineja
Dienvidāfrika
Sudāna
Tunisija
Eirāzija
Krievija

ZIEMEĻAMERIKA

ASV
Kanāda
Meksika

DIENVIDAMERIKA

Čīle
Kolumbija
Peru
Brazīlija

SOI

Osstem SOI -

- jaunas paaudzes, izcila implanta virsma

Kāpēc

SOI?

- Aktīva implanta virsma
- Par 35 % ātrāks zoba implanta dzīšanas laiks, salīdzinot ar citiem tirgū esošajiem implantiem
- Patentēta un unikāla tehnoloģija – osteoblastu šūnas ātrāk virzās uz implantu, veicinot jauna kaula veidošanos

Kāpēc

SOI?

- Mazāk jūtamas pēcimplantācijas sāpes
- Dubultā UV apstrāde – pagarina implanta kalpošanas laiku
- Augstāks implanta pieņemšanas līmenis salīdzinājumā ar citiem tirgū esošajiem implantiem

Kas ir SOI?

SOI - Super oseointegrācija



OSSTEM[®] IMPLANT

ZOBU IMPLANTU LĪDERIS PASAULĒ

Jūsu klīnikas kontakti

 www.osstem.lv

 Osstem Latvia

 Osstem Latvia