



PHILIPS

ZOOM!

Whitening

Jūsu ceļvedis
profesionālai zobu balināšanai

Lieto Philips ZOOM lampu nedēļu bezmaksas!*

* Vienreizējs izmēģinājuma piedāvājums. Jāsedz piegādes izmaksas.

Philips ZOOM – jaunākās paaudzes saudzīga profesionālā zobu balināšanas sistēma

Vienas stundas laikā padara zobus līdz pat astoņiem toniņiem gaišākus!

- Balinošais gels ar neitrālu pH, kura aktīvā viela – 6% ūdeņraža peroksīds (H_2O_2) – atbilstoši 2012. gada Eiropas Savienības direktīvai.
- UV gaismas spektra lampa, kas aktivizē balinošo gelu.
- Atšķirībā no citiem balinošajiem geliem satur kalcija jonus, kas palīdz stiprināt zobu, aizpilda virsmas mikrodefektus, padara virsmu gludāku un spīdīgāku, mazina zobu jutību!

Skaistam, veselam smaidam mūsdienās ir ļoti būtiska loma visās dzīves sfērās. Ir zinātniski pierādīts, ka tas ļauj izskatīties jaunākam un pievilcīgākam, uzlabo pašsajūtu, izdalot „laimes hormonus” endorfīnus, samazina stresu, pazemina asinsspiedienu un paaugstina imunitāti.

Cilvēki, kuri biežāk smaida, ir veiksmīgāki. Tagad baltu smaidu iegūt var pavisam vienkārši, ātri un droši! Philips ZOOM profesionālā zobu balināšanas sistēma nodrošina maksimālu efekta sasniegšanu un ilgturību ar salīdzinoši mazas koncentrācijas balinošo vielu. Zobi kļūst līdz pat astoņiem toniņiem gaišāki!

Profesionāli veikta zobu balināšana ir atzīta par vienu no visdrošākajām un efektīvākajām estētiskajām procedūrām (American Dental Association, 2010).



Zobu krāsu ietekmējošie faktori

- Iedzimtība.
- Vecums (izmaiņas zobu struktūrā – emalja nodilst un kļūst plānāka, dentīns – biezāks un dzeltenāks).
- Uztura un dzērienu pigmenti (kafija, tēja, sarkanvīns, *Coca Cola*).
- Kaitīgie ieradumi – smēķēšana, tabakas košļāšana.
- Vispārējās saslimšanas un to terapija (piem., ļaundabīgo audzēju apstarošana un ķīmijterapija).
- Antibiotikas u.c. medikamenti (piem., tetraciklīns, prethistamīna līdzekļi, antidepresanti, dzelzi saturoši preparāti).
- Slikta/nepietiekama mutes dobuma higiēna.

Pirms



Novencošanās izraisīta pārkrāsošanās



Smēķēšanas pigments



Ģenētiska pārkrāsošanās



Tetraciklīna pārkrāsošanās

Pēc



Zobu balināšanas mehānisms

- ☛ Molekulām krāsu piedod organiskie savienojumi, ko sauc arī par hromoforām.
- ☛ Hromoforas balināšana notiek, sašķeļot oglekļa saites.
- ☛ UV spektra gaismā veicina oglekļa saišu šķelšanu.

Sadaloties ūdeņraža peroksīdam, atbrīvojas hidroksilradikāļi, kas difundē emaljā un dentīnā

Hidroksilradikāļi reaģē ar organiskajām krāsvielām (hromoforām) zoba struktūrās

Rezultātā hromoforas kļūst gaišākas vai pavisam caurspīdīgas

Ietekme uz zoba struktūru

- ☛ Zoba struktūrā izmaiņas netiek radītas – balinātas tiek tikai krāsvielu daļiņas.
- ☛ Neizraisa emaljas bojājumus vai zobu demineralizāciju, jo balināšanas gēlam ir neitrāls pH un zobi netiek pakļauti temperatūras maiņai.
- ☛ Sastāvā esošie kalcija joni palīdz stiprināt zobu.

Ietekme uz pulpas audiem

- ☛ Pulpas audi netiek bojāti un vitalitāte nav apdraudēta.
- ☛ Var izraisīt tikai īslaicīgu (līdz 4 dienām) zobu jutīgumu.

Ietekme uz mutes dobuma gļotādām

- ☛ Profesionālās balināšanas laikā tiek nodrošināta adekvāta mīksto audu izolācija, līdz ar to apdeguma risks praktiski nepastāv.

Ietekme uz zoba struktūru

- ☛ Tā kā balināšana ar ZOOM tiek veikta zobārsta kabinetā, pacients var būt pārliecināts par to, ka procedūra ir droša un viņa mutes dobuma stāvoklim piemērota.

Balināšanas etapi ar Philips ZOOM sistēmu

1. Konsultācija

- Vai pacienta vēlmes atbilst realitātei?
- Indikācijas, kontraindikācijas, priekšnosacījumi.
- Zobu krāsas noteikšana pēc krāsu skalas.

2. Sagatavošana

- Zobu nopolēšana.
- Mitrinoša lūpu krēma uzklāšana.
- Mutes plētēja ievietošana.
- Aizsargbrilles.
- Mutes glotādu un ap muti esošā rajona izolācija.
- Smaganu izolācija (gingivālā barjera).

3. Zobu balināšana

- Jauns etaps procedūrā – pirms katra balināšanas cikla uz zobiem ar vates kociņu tiek aplicēta viela, kas darbojas kā balināšanas reakcijas paātrinātājs (PH Booster).**
- Tikai tad seko balinošā gela uzklāšana uz zobiem 1–2 mm biezumā.
- Gela aktivizācija ar UV gaismas spektru.
- Cikls ilgst 15 minūtes, tad gels tiek noskalots ar ūdeni.
- Ciklu atkārto 3–4 reizes.

4. Rezultāta novērtēšana un tālāka instruktāža

- Jaunās zobu krāsas noteikšana pēc krāsu skalas.
- Norādījumi pacientam rezultāta uzturēšanai.

Priekšnosacījumi un kontraindikācijas zobu balināšanai

- Pirms zobu balināšanas zobārsta konsultācija un mutes dobuma stāvokļa izmeklēšana ir obligāta. Zobiem un smaganām jābūt veselīgiem, jāveic profesionālā mutes dobuma higiēnas procedūra, noņemot aplikumu un zobakmeni.
- Mākslīgās zobu restaurācijas (plombes, venīri, kroņi, tilti) balināšanai nepakļaujas. Pastāv iespēja tos pēc balināšanas nomainīt, pieskaņojot jauniegūtajai zobu krāsai.
- Devitāliem zobiem, kas pārkrāsojušies traumas vai endodontiskas ārstēšanas rezultātā, parasti nepieciešama iekšējā balināšana.
- Zobus neiesaka balināt, ja ir bojāti zobi, vecas restaurācijas ar malu sūci, slikta mutes dobuma higiēna, smaganu saslimšanas, zobu nodilums, nopietnas vispārējās saslimšanas.
- Grūtniecības laikā, bērna zīdīšanas periodā un līdz 18 gadu vecumam zobu balināšana nav atļauta.



PHILIPS
ZOOM!

leguvumi pēc zobu balināšanas

- Dzīves kvalitātes uzlabošanās.
- Dentālā IQ paaugstināšanās.
- Motivācija esošā rezultāta saglabāšanai (labas mutes dobuma higiēnas uzturēšana, smaganu stāvokļa uzlabošana, smēķēšanas u. c. kaitīgo ieradumu atmešana).
- Ilgnoturīgs efekts (1–5 gadi) atkarībā no pacienta dzīvesveida, uztura, kaitīgajiem ieradumiem, mutes dobuma higiēnas.
- Rezultāta uzturēšanai, maksimāli efektīvai aplikuma noņemšanai, kariesa, gingivīta un periodontīta profilaksei iesaka lietot Philips Sonicare soniskās tehnoloģijas zobu birstes:
 - *DiamondClean* – noņem līdz pat 5x vairāk aplikuma un padara zobus 2x baltākus;
 - *FlexCare Platinum* (jaunums!) – noņem līdz pat 7 reizes vairāk aplikuma, arī īpaši grūti aizsniedzamajos starpzobu rajonos.
- Daudziem pacientiem atkārtota balināšanas procedūra vairs nav nepieciešama nekad.

ZOOM NiteWhite un DayWhite mājas apstākļos lietojamās balināšanas sistēmas

Pēc profesionālās manipulācijas zobu balināšanu var turpināt mājās. ZOOM NiteWhite un DayWhite paredzētas balināšanas rezultāta uzturēšanai vai arī pilnvērtīgai balināšanai, ja pirms tam profesionālā zobu balināšana procedūra nav veikta.

Zoom NiteWhite un Zoom DayWhite ir vienīgie mājās lietojamie balināšanas produkti, kas satur amorfo kalcija fosfātu, kālija nitrātu un fluorīdus, kuri rezultātā aizsargā zobu emalju, samazina jutīgumu, padara zobus gludākus un spīdīgākus.

Ja iepriekš nav veikta profesionālā zobu balināšana, jau septiņu dienu laikā zobi kļūst ievērojami baltāki.



Sistēmas sastāvs:

- Zobārstniecībā izgatavotas individuālās zobu kapes + 1–9 balinošā gela šļircis 3 līdz 27 aplikācijas reizēm abiem žokļiem.
- *NiteWhite* – 10% vai 16% karbamīda peroksīda (ekvivalents attiecīgi 3,5% un 5,8% ūdeņraža peroksīdam) gels uz nakti vai minimums 4–6 stundām. Rezultāts 2 nedēļu laikā.
- *DayWhite* – 6% ūdeņraža peroksīda gels uz 30 minūtēm 2x dienā. Rezultāts 1 nedēļas laikā.



Amorfais kalcija fosfāts balināšanas gela sastāvā tiek aplicēts uz zoba.



Aizpilda atvērtos dentīna tubulus, samazinot zobu jutīgumu.



Kristalizējas jaunā hidroksiapatīta slānī, aizpildot emaljas defektus, padarot zobu gludu un spīdīgu.

Cik balti? Cik ātri?

Philips Zoom <i>NiteWhite</i> balināšana mājas apstākļos.	Aptuveni viena nedēļa. Visu nakti. Maksimālā balināšana.
---	--

Philips Zoom <i>DayWhite</i> balināšana mājas apstākļos.	Apmēram 2 nedēļas. 15–30 minūtes, divreiz dienā. Maksimālā balināšana.
--	---

No vairāk kā 500 pacientiem, kuriem tika veikta profesionālā zobu balināšana ar Philips Zoom, 96 % ar procedūru un rezultātu bija ļoti apmierināti.



PHILIPS
ZOOM!

