



Profesionalaus
dantų balinimo vadovas

PHILIPS
ZOOM!

Philips ZOOM – tai naujos kartos efektyvi ir saugi profesionalaus dantų balinimo sistema

Net iki 8 atspalvių baltesni dantys per 1 valandą!

- Neutralaus pH balinantis gelis, kurio veiklioji medžiaga – 6% vandenilio peroksidas. Produktas atitinka naujausią Europos Sąjungos kosmetikos direktyvą (2012 m.).
- Balinimui skirta LED lempa, kuri aktyvuoja balinimo gelį.
- Balinimo gelio sudėtyje yra kalcio jonų, kurie stiprina dantis, užpildo dantų paviršiaus mikroskopinius defektus, padidina emalio lygumą ir blizgesį bei sumažina dantų jautrumą.

Graži ir sveika šypsena atlieka svarbų vaidmenį kiekvienoje mūsų gyvenimo srityje. Moksliniais tyrimais įrodyta, kad besišypsant organizmas išskiria endorfinus, kitaip vadinamus „laimės hormonais“, todėl atrodome jaunesni ir patrauklesni. Be to, sumažėja kraujo spaudimas ir stiprėja imunitetas. Kuo daugiau šypsomės, tuo labiau mums sekasi. Kelias baltesnės šypsenos link yra paprastas, greitas ir saugus! Philips ZOOM profesionali balinimo sistema užtikrina veiksmingą ir saugų balinimo būdą bei ilgalaikius rezultatus net ir su mažesnės koncentracijos balinimo geliu. Naudojant šią sistemą, dantys gali išbalti iki 8 atspalvių!

Profesionalus dantų balinimas – tai viena saugiausių ir efektyviausių estetiškos odontologijos procedūrų (American Dental Association, 2010).



Veiksniai, turintys įtakos dantų spalvos pokyčiams

- ☛ Genetika (paveldimumas).
- ☛ Amžius (keičiasi danties struktūra – dentino storis didėja, jo spalva tampa geltonesnė, tuo tarpu emalis plonėja ir tampa labiau permatomas).
- ☛ Maistas ir gėrimai (kava, arbata, raudonas vynas, „Coca Cola“).
- ☛ Žalingi įpročiai (rūkymas, kramtomasis tabakas).
- ☛ Ligos ir jų gydymas (pvz., spindulinis gydymas, chemoterapija).
- ☛ Antibiotikai ir kiti medikamentai (pvz., tetraciklinas, antihistamininiai vaistai, antidepresantai, geležies turintys medikamentai).
- ☛ Prasta burnos higiena.

Prieš



Amžiaus (senėjimo) įtakota spalva



Rūkymo sukeltos pigmentinės dėmės



Genetinė dantų spalva



Dantys pažeisti tetraciklino

Po



Dantų balinimo mechanizmas

- ☛ Organiniai junginiai, vadinami chromoforais, suteikia spalvą molekulėms.
- ☛ Chromoforai tampa šviesesni, kai nutraukiamos jungtys tarp anglies atomų.
- ☛ Ultravioletinė šviesa sužadina elektronus ir tokiu būdu palengvina jungčių nutraukimą tarp anglies atomų.

Vandenilio peroksidas išskiria hidroksilo radikalus, kurie įsiskverbia į emalį ir dantį

Hidroksilo radikalai reaguoja su organinėmis kilmės dažo molekulėmis (chromoforais) danties viduje

Chromoforai tampa šviesesni arba visai bespalviai

Poveikis danties struktūrai

- ☛ Danties struktūra išlieka nepakitusi, tuo tarpu organinės kilmės pigmentinės dalelės tampa šviesesnės.
- ☛ Nepažeidžiama emalio struktūra ir nesukeliama jo demineralizacija, nes gelio pH yra neutralus ir naudojimo metu nesusidaro jokie temperatūriniai pokyčiai.
- ☛ Kalcio jonai stiprina danties struktūrą.

Poveikis pulpos audiniams

- ☛ Nesukelia pulpos pažeidimų.
- ☛ Nėra pavojaus sutrikdyti pulpos gyvybingumą.
- ☛ Gali pasireikšti laikinas dantų jautrumas (iki 4 dienų).

Poveikis burnos gleivinei

- ☛ Profesionalaus dantų balinimo metu minkštieji audiniai yra izoluojami ir apsaugomi nuo galimo sudirginimo ar nudeginimo.

Odontologo vaidmuo

- ☛ Dantų balinimas ZOOM sistema atliekamas odontologo kabinete, todėl pacientas gali jaustis užtikrintas, kad procedūra yra saugi ir atliekama atsižvelgiant į individualią kiekvieno paciento burnos būklę.

Philips ZOOM dantų balinimo procedūros etapai:

1. Konsultacija

- Ar paciento norai realūs?
- Indikacijos, kontraindikacijos, būtinos procedūros prieš dantų balinimą.
- Remiantis spalvų skale, įvertinamas ir užrašomas dantų atspalvis prieš dantų balinimo procedūrą.

2. Pasiruošimas

- Dantys nuvalomi pemzos milteliais ir nuplaunami vandeniu.
- Paciento lūpos patepamos drėkinančiu kremu.
- Įvedamas lūpų retraktorius.
- Pacientui uždedami apsauginiai akiniai.
- Izoliuojama burnos gleivinė ir kiti minkštieji audiniai apie burną.
- Dantenos izoliuojamos naudojant šviesa kietinamą „Liquidam“ medžiagą.

3. Dantų balinimas

- Naujas etapas dantų balinimo procedūroje – prieš kiekvieną balinimo ciklą medvilninės vatos tamponu dantys padengiami balinimą greitinančia medžiaga (PH Booster).**
- Dantys padengiami 1 – 2 mm storio sluoksniu balinimo geliu.
- Balinimo gelis aktyvuojamas ultravioletine šviesa.
- Balinimo ciklas trunka 15 minučių, po to gelis turi būti pašalintas.
- Ciklas kartojamas 3 – 4 kartus.

4. Rezultatų įvertinimas, instrukcijos

- Remiantis spalvų skale, įvertinamas ir užrašomas dantų atspalvis po dantų balinimo procedūros.
- Pacientui paaiškinama kaip išsaugoti pasiektus rezultatus.

Dantų balinimo kontraindikacijos ir būtinos procedūros prieš dantų balinimą

- Prieš dantų balinimo procedūrą būtina odontologo konsultacija ir klinikinis ištyrimas. Paciento burnos sveikata turi būti gera – sveiki dantys ir dantenos. Pacientui turi būti atlikta profesionali burnos higiena, kurios metu pašalinamos dantų kietosios ir minkštosios apnašos.
- Dantų restauracijos (užpildai, laminatės, vainikėliai, tiltai ir t.t.) nėra balinamos. Po dantų balinimo procedūros, restauracijos gali būti pakeistos naujomis atsižvelgiant į naują dantų atspalvį.
- Negyvybingi dantys, pakeitę spalvą dėl įvykusios traumos ar po endodontinio gydymo, balinami atliekant endodontinį dantų balinimą.
- Dantų balinimo procedūra nerekomenduojama pacientams, kurių prasta burnos higiena, turintiems kariozinių dantų pažeidimų ar senų, pralaidžių užpildų. Taip pat procedūra nerekomenduojama pacientams, turintiems abrazinių dantų pažeidimų, sergantiems dantenų ligomis ir sunkiomis sisteminėmis ligomis.
- Dantų balinimo procedūra neatliekama nėščioms, maitinančioms moterims ir pacientams iki 18 m. amžiaus.



PHILIPS
ZOOM!

Dantų balinimo procedūros privalumai

- ☛ Sustiprėja savigarbos jausmas ir pagerėja gyvenimo kokybė.
- ☛ Padidėja odontologinis IQ.
- ☛ Atsiranda motyvacija išlaikyti procedūros metu pasiektus rezultatus (pagerėja burnos higiena ir dantų sveikata, pacientai stengiasi atsakyti rūkymo ir kitų žalingų įpročių).
- ☛ Pasiekiami ilgai išliekantys rezultatai (1 – 5 metai), kurių ilgalaikiškumas priklauso nuo paciento gyvenimo stiliaus, mitybos, burnos higienos įpročių.
- ☛ Siekiant išlaikyti ilgalaikius rezultatus, efektyviai pašalinti dantų apnašas ir išvengti kariozinių

pažeidimų, dantų uždegimo ir periodontito, rekomenduojama naudoti Philips Sonicare sonic technologijos dantų šepetėlius:

- ☞ *DiamondClean* – pašalina iki 5 kartų daugiau apnašų, o dantys tampa iki 2 kartų baltesni lyginant su įprastiniu dantų šepetėliu;
 - ☞ *FlexCare Platinum* (naujiena!) – pašalina iki 7 kartų daugiau apnašų sunkiai pasiekiamose srityse ir tarpdančiuose.
- ☛ Gali būti, kad daliai pacientų neberekės kartoti dantų balinimo procedūros ateityje.

ZOOM NiteWhite ir DayWhite dantų balinimui namuose

Po profesionalios dantų balinimo procedūros odontologo kabinete dantų balinimas gali būti tęsiamas namuose. ZOOM NiteWhite ir DayWhite – tai namų balinimo produktai, kuriuos galima naudoti kaip palaikomąją priemonę po kabinetinio dantų balinimo arba norint įgyti akivaizdžiai baltesnę šypseną be profesionalios dantų balinimo procedūros odontologo kabinete.

Zoom NiteWhite ir Zoom DayWhite – tai vieninteliai dantų balinimo namuose produktai, kurių sudėtyje yra amorfinio kalcio fosfato, kalio nitrato ir fluoro. Šios balinimo gelio sudedamosios dalys mažina dantų jautrumą, saugo emalį ir suteikia dantims daugiau blizgesio.

Jei prieš tai nebuvo atlikta dantų balinimo procedūra, dantys pastebimai baltesni gali tapti per septynias dienas.



Pakuočių komplektacija:

- Medžiaga individualių kapų gamybai ir nuo 1 iki 9 balinimo gelio švirškštų, kurių užtenka nuo 3 iki 27 aplikacijų abiem žandikauliams.
- NiteWhite – gelis, kurio sudėtyje yra 10% arba 16% karbamido peroksido (atitinka 3,5% ir 5,8% vandenilio peroksido). Kapa su dantų balinimo geliu turi būti laikoma per naktį arba bent 4 – 6 valandas. Rezultatai pastebimi per 2 savaites.
- DayWhite – gelis, kurio sudėtyje yra 6% vandenilio peroksido. Kapa su dantų balinimo geliu turi būti dedama ant dantų 2 kartus per dieną po 30 minučių. Rezultatai pastebimi per 1 savaitę.



Amorfinis kalcio fosfatas įsiskverbia į danties audinius balinimo metu.



Jis užpildo atvirus dentino kanaličius ir tokiu būdu mažina dantų jautrumą.



Amorfinis kalcio fosfatas suformuoja paviršinį sluoksnį, kuris padengia paviršiaus nelygumus, todėl dantys tampa lygesni ir blizgesni.

Kokia balinimo trukmė?

Philips Zoom
NiteWhite balinimas
namuose.

Apie vieną savaitę.
Laikyti per naktį.
Maksimalus baltumas.

Philips Zoom
DayWhite balinimas
namuose.

Apie dvi savaites.
Laikyti 15-30 min.
dukart per dieną.
Maksimalus baltumas.

Iš 500 pacientų, kuriems buvo atlikta ZOOM balinimo procedūra, net 96 proc. liko labai patenkinti procedūra ir gautais rezultatais.



PHILIPS
ZOOM!

