

Biofilmi pois!

Jauhepuhdistuksen monet mahdollisuudet parodontaalihoidossa

HML Roosa Prinssi

LM-Dental

Jauhepuhdistimet ja niiden kanssa käytettävät jauhepulverit ovat tehokas, vähemmän pehmyt- ja kovakudoksia vahingoittava ja potilasystävällinen hoitomuoto. Ne sopivat hyvin profylaktiseen ja ylläpitohoitoon. Hellävarainen jauhepuhdistus soveltuu myös implanttien ylläpitohoitoon, jatkeosia vahingoittamatta.

LMProPower

Jauhepuhdistimen käyttö supragingivaalisessa hoidossa

Supragingivaalisessa jauhepuhdistuksessa jauhepuhdistin poistaa ja hajottaa biofilmin. Se sopii myös värjäytymien poistoon tehokkaasti esimerkiksi tupakoitsijoilla. Jauhepuhdistinjauheet ovat turvallisia hampaan pinnoille ja pehmytkudoksille, kun valitaan oikeanlainen jauhepartikkeli sekä käytetään suutinta oikealla tavalla.

Suprajauheet puhdistavat tehokkaasti

Supragingivaalisessa hoidossa käytetään jauhepartikkeleina sekä natriumbikar-

bonaatteja että kalsiumkarbonaatteja. Natriumbikarbonaattijauheet, ns. soodat, ovat pitkään käytössä olleita ja tehokkaita värjäytymien poistajia kiilteelle. Niihin lisätään usein esimerkiksi makeutusaineita suolaisen maun neutraloimiseksi. LM:n Sodium B -jauheita on valittavana viittä makua: sitruuna, tumma vadelma, kirsikka, viherminttu ja neutraali. Näihin jauheisiin on lisätty luonnollista makeutajaa, Xylitolia.

Neutraalinmakuinen LM-Calcium C -kalsiumkarbonaattijauhe on tasaisen pyöreistä, helmimäisistä partikkeleista koostuva pulveri, jossa on luonnostaan makea maku. Se on turvallinen ja hellä

jauhe biofilmin ja kevyiden värjäytymien poistoon.

Oikea käyttö takaa turvallisuuden

Jauhepuhdistimen toiminta perustuu siinä käytettävien partikkulien, vedenpaineen ja paineilman yhteistyöhön. Sen tehokkuus riippuu monista tekijöistä, kuten veden- ja ilmanpaineen määrästä, jauheen suhteesta veden määrään sekä jauhepartikkulien koosta, muodosta ja kovuudesta. Työskentelyetäisyys ja jauhesuihkun suunta vaikuttavat myös siihen, kuinka paljon jauhepuhdistus kuluttaa hammaspintaa.

Supragingivaalisessa puhdistuksessa suutinta liikutetaan hampaan pinnanmyötäisesti edestakaisin, samalla koko ajan pyörittäen suutinta. Jauhesuihku suunataan pois päin ikenestä, kun käytetään esimerkiksi natriumbikarbonaatti- ja kalsiumkarbonaattijauheita. Suutin osoittaa vinosti hampaanpintaan parin millimetrin etäisyydeltä.

Autoklavoitavissa suprasuuttimissa on valittavana kaksi eri tavalla muotoiltua kärkeä, universaali LM-Supra A sekä enemmän taivutettu LM-Supra B.



JAUHEPUHDISTIN TOSITOIMISSA

Skannaa QR-koodi ja katso miten paronitoimenpiteessä hyödynnetään optimaalisesti käsi-instrumentteja, ultraääntä ja jauhepuhdistusta



LM-ProPower- käsikappaleisiin voi vaihtaa erivärisiä irrotettavia LM-ErgoGrip -silikonikuoria. Käsikappaleet voidaan värikoodata esimerkiksi erikseen supra- ja subhoitoon.



Tehokas ja turvallinen subgingivaaliseen hoitoon

Jauhepuhdistimien käyttö parodontalisessa hoidossa on yleistynyt ja laajentunut myös subgingivaalisen biofilmin poistoon. Subgingivaaliseen hoitoon jauhepuhdistin sopii, jos jauheena käytetään hienojakoisempaa ja hellävaraisempaa glysiini-

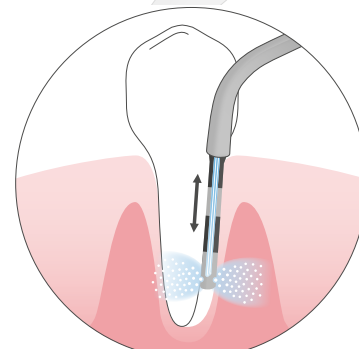
partikkeleita sisältävää puhdistusjauhetta (partikkelikoko noin 2 µm) sekä subgingivaaliseen hoitoon muotoiltua suutinta. Pienipartikkelinen glysiinipulveri sopii hyvin myös implanttien ylläpithoidossa



biofilmin poistoon. Subgingivaalisilla suuttimilla voidaan hoitaa 5 mm syvempiä taskuja.

Subgingivaalisessa hoidossa suutin viedään ientaskuun ja sitä liikutetaan vertikaalisesti tai diagonaalisesti kunnes biofilmi on poistettu. Subgingivaalisissa kärjissä on kaksi ulostuloaukkoa jauhesuihkulle. Toinen aukko suunnataan hampaan pintaan ja toinen epäsuorasti ientä vasten.

LM-Sub A -suutin on muotoiltu sopimaan kaikille hammaspinnoille, jotta suutinta ei tarvitsisi vaihtaa kesken hoitotoimenpiteen. Suuttimessa on lasermerkattu mittaskaala, josta voi tarkistaa helposti työskentelysyvyyden. Subgingivaalinen suutin on suunniteltu niin, että ilmanpaine ientaskussa on pieni. Suutin sopii samaan käsikappaleeseen kuin supra-suuttimet.



OHUT KARTIOMAINEN SUBGINGIVAALINEN SUUTIN

- atraumaattiseen työskentelyyn
- kaikkialle hammaskaareen, suutinta vaihtamatta
- kaksireikäinen rakenne puhdistaa tehokkaasti furkaatioita



Parodontologian dosentti, EHL, Kimmo Suomalainen:

"Käytän työssäni jauhepuhdistinta sekä supra- että subgingivaaliseen hampaan pintojen puhdistamiseen. Erityisesti se sopii pehmeiden peitteiden poistamiseen hampaiden pinnoilta ennen kaikenlaisia parodontologiseen

Ammattilaisen vinkit miellyttävään hoitoon

hoitoon liittyviä toimenpiteitä.

Jauhepuhdistinta käyttämällä voidaan vähentää suun mikrobikuormaa ja edistää pehmytkudosten paranemista. LM-ProPowerin etuna on tehokas LED-valo, kohdistettu jauhesuihku, ergonomisesti muotoiltu käsikappale sekä hygieniä.

Jauhepuhdistimella työskennellessä suosittelen suojaamaan potilaan silmät ja vaatteet jauhepölyltä. Poskien limakalvot ja korvasylkirauhasten avautumistiehyet

on syytä suojata esimerkiksi parotislevyin. Potilaan huuliin voi laittaa vaseliinia estämään huulien kuivumisen käsittelyn aikana.

Marginaalisen ikenen puuduttaminen pintapuudutteella tekee käsittelystä potilaalle mahdollisimman vähän epämiellyttävän. On myös hyvä pitää sormeaa tai suupeiliä puhdistettavan hampaan takana estämässä jauhesuihkun suora osuminen hampaiden approksimaaliväleistä pehmytkudoksiin. "