

Ohuempi on parempi

– tarkastelussa uudet LM-SlimLift -luksointi-instrumentit

Tuotepäällikkö Roosa Prinssi, LM-Instruments Oy

LM feel the difference

Luksointi-instrumentit on suunniteltu atraumaattiseen hampaanpoistoon: niiden avulla voidaan suorittaa hampaanpoistokudosta ja alveoliluuta säästään. Atraumaattinen poistontärkeään nopeankudosparanemisen kannalta. Myös esimerkiksi ohempi implantointihelpottuu. Luksointi-instrumenteilla saadaan hammasirrotettua alveolaarikuopastajakiinnistyskäistämahdollisestijopailmanmuutapoistoinstrumentteja. Nopeajasujuvapoistotoimenpideon myös potilaalle vähemmän rasittava.

Koskapaistettavahampaat ovat yleensä vaurioituneita, esimerkiksi karioituneita, parodontiittisia tai muut erityisen hauraita, on poistoinstrumenteilla merkitystä. Oikeanmallinen, oikean kokoinen ja oikeallatavallakäytetty instrumentteetee työskentelystä varmpmpaa.

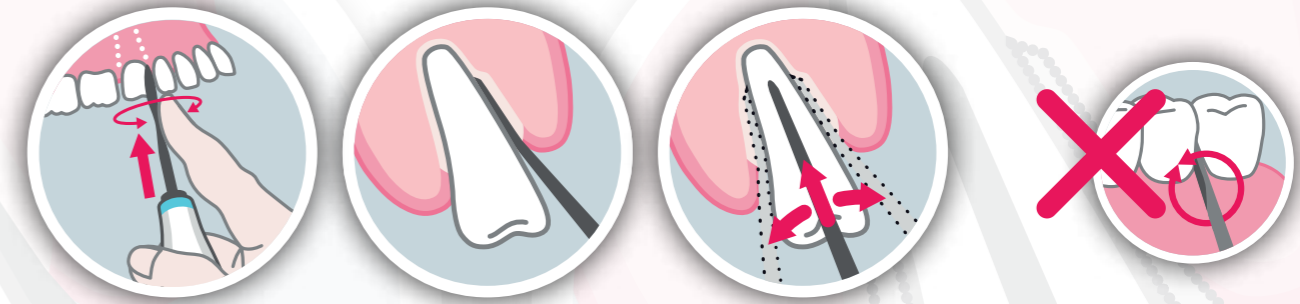
LM-SlimLift-luksointi-instrumenttien kärkion kautta altaan erityisen ohut. Se on suunniteltu kliinikoiden toiveita kuunnellen perinteisiä luksointi-instrumentteja siromaksi ja sopimaan niihin kliinisiin tilanteisiin, joihin muut luksointi-instrumentit eivät sovellu. Optimaalisen kokonsa ja

terävän kärkensä ansiosta se mahtuu hyvin ahtaisiinkin parodontaalirakoihin vaurioitane mahdollisimman vähän ympäröivää kudosta. Ohut kärki hivistetään parodontaaliraossa juuren kärkeä kohti kiertäen sitä samallavertikaalisestijavarovastiedestakaisin. Kärki tyyppiä mahdollisimman aksiaalisesitihampaan juureen nähden, jaseurata samallajuuren morfologiaa. Samaa kierto liikkätehdään hampaan usealta erisuunnalta, kunnes juurella on tila liikkuu välös poistokuopasta.

Ergonomisestimuotoiltu, paksukahva antaa kliinikoille tarvittavan tuen luksointiin. Kahvan muoto sopii kämmenelle ja

sitään myös helpo pitää sormien välissä. Kahvan pintamateriaalioin liukumaton ja ote pysyy tiukkana. LM-SlimLift-sarja on värikoodattu, mikä helpottaa sopivan koon ja teräntunnistamista. Instrumentteja saa eri levyisinä ja joko suorina tai käyrinä. Erilaiset kärjet sopivat morfologisesti erilaisiin hampaisiin ja jokapuolelle hammaskaarta.

Luksointi-instrumenttien käyttöerottuu vipujen käytöstä. Vääränlainen käyttötapa, esimerkiksi vipuaminen tai liiallinen voimankäyttö, saattaa vahingoittaa instrumentin kärkeä. On tärkeää noudattaa valmistajan antamia käyttöohjeita.



Näin käytät LM-SlimLift- ja LM-LiftOut -instrumentteja

1. Vie kärki hampaan parodontaalirakoon mahdollisimman aksiaalisesti juureen nähden.
2. Jatka hivistämällä kärkeä kohti juuren apikaalista osaa painamalla ja samalla edestakaisin hellävaraisesti kiertäen. Alveolikuopan luu puristuu ja hammas pääsee nousemaan kuopastaan.
3. Toista toimenpide tarvittaessa hampaan eri puolilta.
4. Mikäli hammas on edelleen kiinni ja sen poistoon tarvitaan vipuamista, valitse voimankäyttöä kestävä LM-TwistOut -instrumentti.



Huom.!

LM-LiftOut- ja LM-SlimLift-instrumenttien kärki on sen käyttökohteen ja käyttötavan vuoksi suunniteltu erityisen ohueksi. Väärä poistotekniikka, liiallinen voimankäyttö tai vipuaminen saattavat vahingoittaa kärkeä.



Ohuet LM-SlimLift -instrumentit – oikeasti atraumaattisempi ratkaisu

”Käytän LM-SlimLift -instrumentteja nykyään lähes kaikissa poistoissa. Rinnalla käytän vanhempia suosimiani luksointi-instrumentteja, mutta perinteisten heebeleiden käyttö on jäänyt vähemmälle.

LM:n ohuen luksointi-instrumentin saa hyvin jopa erityisen ahtaisiin parodontaalirakoihin. Leveillä instrumenteilla luksoiva voima välittyy laajemmalle alueelle sivuille ja syvälle juurten kärkeen päin, jolloin erityisesti hauraiden juurien murtumisriski pienenee huomattavasti. Suurin osa poistoista voidaan tehdä luksointi-instrumenteilla ilman, että tarvitaan muita operatiivisia toimenpiteitä.

LM-SlimLift -instrumenttien kahvan muotoilu ja materiaali ovat sellaiset, että instrumentista saa erinomaisen otteen. Ensikosketuksella kahvat tuntuivat jopaliian

isoilta, mutta kliinisessä työssä olen jatkossa huomannut niiden sopivan erinomaisesti käteeni. Instrumenttia voi pitää joko kämmenellä tai vain sormien varassa. Laajasta kokovalikoimasta on helppo löytää sopiva instrumentti kliiniseen tarpeeseen. Leveät terät sopivat alamolaaarien poistoon ja kapeat kärjet esimerkiksi ylähampaiden kapeiden juurien poistoon.

Voin suositella LM-SlimLift -instrumentteja kaikille hammaslääkäreille: vanhoista ja huonosti toimivista instrumenteista javiivistakannattaaluopua kokonaan. Liian usein kuuluu tapauksista, joissa juuren käsittely on kestänyt pitkälti toista tuntia.”

Suukirurgian EHL, LL, LKT
Peter Jungnell



Terän erittäin ohut muotoilu mahdollistaa mitä atraumaattisimmat poistot.