



Teksti: Jussi Furuholm, EHL  
Kariologia, endodontia

## Laschal-instrumenteilla lisämukavuutta työskentelyyn

Liukupolun tekeminen kuuluu oleellisena osana juurihoitoon. Sen tarkoituksena on muodostaa esteetön reitti kanavan suuaukolta apexiin asti niin, ettei preparoidessa synny porrasta, instrumentin katkeamista tai tukkeumaa. Käyrissä juurikanavissa, joita on varsin merkittävä osa kanavista, preparointipituuden mittaaminen liukupolkua on syytä aina tehdä hieman taivutetulla käsineulalla. Lisäksi teräsneulan kärjen taivuttaminen voi olla tarpeen jo muodostuneen portaan ohituksessa.

Teräsneulan tarkkaan taivuttamiseen on nyt saatavilla siihen suunniteltu instrumentti Laschalilta. Pihtimäisellä instrumentilla taivutuksen voi tehdä haluamallaan jyrkkyydellä, ja sen avulla mutkaa voi tarvittaessa myös suoristaa.

Juurihoidettaessa yläposkihampaita pienten käsineulojen vienti kanaviin voi joskus olla yllättävän hankalaa ja työlästä. Tässäkin instrumentin kärjen taivuttaminen helpottaa työskentelyä. Kuitenkin joissain tapauksissa, jos esimerkiksi suun avaus on kovin rajoittunut, käsineulaa voi taivutettunakin olla vaikea saada vietyä tarkasti kanavaan.

Tätä helpottamaan Laschal on suunnitellut 90AHF/L-viejät. Niillä käsineulasta saa napakan otteen haluamassaan kulmassa, ja niiden kapea varsi mahdollistaa viennin hyvinkin vähäisellä

suun avauksella. Viejien erittäin kevyen rakenteen ansiosta tuntuma instrumenttiin on erinomainen, joten niitä voi käyttää myös käsineulalla preparointiin.

Ompeleiden poistaminen ei aina ole kivutonta ja helppoa, etenkin jos ne ovat hautautuneet limakalvon pinnan alle. Laschalin N-4CXF-saksilla ompeleet voi katkaista näppärästi ja atraumaattisesti: ne painetaan suljettuna ompeleen syvyyteen, avataan ja katkaistaan ommel. Saksien höyhenenkevyet joustavat varret tekevät käsittelystä tarkkaa ja vaivatonta. Potilaatkin arvostavat hellävaraista toimintaa.

Laschalin instrumentit ovat erittäin korkealaatuisia, kevyitä ja silti kestäviä. Näin ollen ne sopivat loistavasti päivittäiseen käyttöön endodontisissa ja pienkirurgisissa toimenpiteissä.

N-4CXF-saksilla ompeleet voi katkaista näppärästi ja atraumaattisesti.



LASCHAL



## Instrumenttien Rolls-Roycet nyt Hammasvälineestä

**Yli 30 vuoden kokemuksella!** Dr. Jeffrey Lasnerin perustama yritys valmistaa USA:ssa erittäin korkealaatuisia ja erittäin toimivia instrumentteja. Teräs on vahvaa ja joustavampaa kuin normaaliteräs, ja kevyempää kuin titaani. Eivät sisällä hiiltä, joten instrumentit eivät ruostu – 10 vuoden käyttöaika. Pitkä käyttöaika, edullinen hinta-laatusuhde.

### 90 AHF/L | Juurikanavaneulapihti

Käsineulan pidike kanavan suun etsintään. Välttää käsineulan tuntuman käteen kanavan suuta etsittäessä.

Helppo Thumlok-lukko.

Käsineula voidaan kääntää 270° mesiodistaalisesti. Helppo pääsy vaikeisiin kanaviin esim. yläleuan mesiobukkaaliset molaarit. Erinomainen näkyvyys peilille ja mikroskoopille, sormet eivät tiellä.

35578 Juurikanavaneulapihti



246 e  
\*198,39 e

### N-4CXF | Ommelsakset

Typpäkärkiset, taivutetut, erittäin kapeakärkiset, atraumaattiset ommelsakset 13 cm.

Ommel voidaan poistaa solmua venyttämättä ja kudosta vahingoittamatta vaikka ommel olisi syvällä kudoksen sisällä.

Ohje: Vie kärjet suljettuina kudoksen "sisään", avaa kärjet ja katkaise näkyviin tullut ommel.

30356 Ommelsakset SoftTouch N-4CXF



220 e  
\*177,42 e