

Tunnare är bättre

- Beskrivning av de nya LM-SlimLift luxationsinstrumenten

 Produktchef Roosa Prinssi, LM-Instruments Oy

LM

feel the difference

Luxationsinstrumenten är utformade för atraumatisk tandextraktion: de kan användas för att utföra tandextraktion så att vävnaden och alveolarbenet sparas. En atraumatisk extraktion är viktig för snabb läkning av vävnaden. Till exempel underlättar det vid en senare implantatbehandling. Luxationsinstrumenten kan användas för att extrahera en tand från alveolarutskottet och de periodontala ligamenten, även utan andra extraktionsinstrument. En snabb och smidig extraktion är också mindre besvärande för patienten.

Eftersom de tänder som ska extraheras ofta redan är skadade, till exempel av karies eller av parodontit eller sköra av annan orsak, så gör extraktionsinstrumenten skillnad. Ett instrument som har rätt utformning, storlek och som används korrekt gör arbetet säkrare.

Hela spetsen på LM-SlimLift-luxationsinstrumentet är tunn. De har utformats enligt klinikers önskemål och har elegantare design än de traditionella luxationsinstrumenten och kan användas i kliniska situationer där andra luxationsinstrument inte går att använda. Tack vare den optimala storleken och den vassa spetsen

passar de även in i de smalaste periodontalspalterna samtidigt som skadan på de omgivande vävnaderna kan begränsas så mycket som möjligt. Den tunna spetsen flyttas långsamt mot rotspetsen i periodontalspalten genom att försiktigt föra den framåt och bakåt vertikalt. Spetsen måste hållas i ett läge som är så axiellt som möjligt i förhållande till tandens rot samtidigt som hänsyn tas till rotens morfologi. Samma rörelse utförs på tanden från olika riktningar tills roten har tillräckligt med plats för att extraheras ur alveolarutskottet.

Den ergonomiska designen och det tjocka handtaget ger klinikern det nödvändiga stödet för luxation. Handtagets form passar i handen

och det är lätt att hålla fast det med fingrarna. Materialet på ytan av handtaget ger ett halkfritt och fast grepp. LM-SlimLift-setet är färgkodat vilket gör det lättare att välja rätt storlek och spets. Instrumenten finns både i rak och böjd version. De olika spetsarna passar morfologiskt till olika tänder och alla riktningar i tandbågen.

Användningen av luxationsinstrument skiljer sig från användning av hävlar. Fel användningssätt, till exempel vridning eller användning av för stor kraft, kan skada spetsen på instrumentet. Det är viktigt att följa tillverkarens anvisning. 



Den särskilt tunna utformningen av spetsen gör det möjligt att utföra extraktion på ett synnerligen atraumatiskt sätt.



Så här ska LM-SlimLift- och LM-LiftOut-instrumenten användas.

1. Flytta spetsen till periodontalspalten i ett så axiellt läge som möjligt i förhållande till roten.
2. Fortsätt genom att flytta spetsen långsamt mot rotens apex genom att trycka och samtidigt föra den försiktigt framåt och bakåt. Alveolärbenet pressas ihop så att tanden kan komma ut ur utskottet.
3. Upprepa proceduren från andra sidor av tanden om det behövs.
4. Om tanden fortfarande sitter fast och hävning behövs för att extrahera den, välj det motståndskraftiga LM-TwistOut-instrumentet.



Anmärkning:

Spetsen på LM-LiftOut- och LM-SlimLift-instrumenten har utformats så att den är särskilt tunn med hänsyn till syftet och den metod som används. Felaktig extraktionsteknik, för stor kraft eller vridning kan skada spetsen.



Tunna LM-SlimLift-instrument - utan tvivel en mera atraumatisk lösning

"Jag använder nu LM-SlimLift-instrumenten för nästan alla extraktioner. Jag använder också de luxationsinstrument som jag tidigare föredrog men jag använder de traditionella instrumenten mindre ofta.

LM:s tunna luxationsinstrument kan även föras in i särskilt smala periodontalspalter. När breda instrument används sprids luxationskraften över ett bredare område mot sidorna och på djupet mot rotspetsarna så att risken för fraktur av särskilt de sköra rötterna, avsevärt begränsas. De flesta extraktioner kan utföras med luxationsinstrument utan att ytterligare åtgärder behövs.

Utformningen av och materialet i LM-SlimLift-instrumentet gör det möjligt att få ett utmärkt grepp om instrumentet. Första gången kan handtagen till och med kännas för stora men i det kliniska arbetet har jag

märkt att de passar handen perfekt. Instrumentet kan antingen hållas i handflatan eller endast med fingrarna. Det är lätt att välja ett passande instrument för alla kliniska behov från det breda urvalet av storlekar. De breda bladen är lämpliga för extraktion av molarerna i underkäken medan de smala spetsarna är perfekta till exempel för extraktion av de smala rötterna på tänderna i överkäken.

Jag kan rekommendera LM-SlimLift-instrumenten för alla tandläkare: det är klokt att överge alla gamla instrument som inte fungerar optimalt. Man hör ofta om fall då behandlingen av roten har tagit nästan två timmar."

**Läkare, tandläkare, Doktor i medicinsk vetenskap, Oral kirurg
Peter Jungell**

