# L'avantage des pointes fines

- Présentation des nouveaux instruments de luxation LM-SlimLift

Roosa Prinssi, Chef de produit, LM-Instruments Ltd

LM feel the difference

es instruments de luxation sont conçus pour permettre l'extraction atraumatique de la dent, ce qui signifie qu'ils peuvent être utilisés pour extraire une dent tout en épargnant les tissus et l'os alvéolaire. Une extraction atraumatique favorise la cicatrisation rapide des tissus. Elle rend également plus facile le placement de tout implant futur par exemple. Les instruments de luxation peuvent être utilisés pour extraire une dent de sa crête alvéolaire et de ses ligaments parodontaux, sans même avoir recours à aucun autre instrument d'extraction dans certains cas. Une extraction rapide et en douceur se révèle aussi moins stressante pour le patient.

Dans la mesure où les dents étant extraites sont généralement déjà abîmées, par exemple par des caries ou une parodontite, ou particulièrement fragiles, les instruments d'extraction jouent un rôle important. Un instrument de taille appropriée, de forme appropriée et correctement utilisé rend le travail plus sûr.

les instruments peuvent même passer dans les espaces parodontaux les plus étroits en altérant aussi peu que possible les tissus voisins. Le dentiste insère lentement la pointe fine vers l'extrémité de la racine en la faisant pivoter délicatement d'avant en arrière selon un axe vertical. La pointe doit conserver une position aussi axiale que possible par rapport à la racine de la dent, tout en tenant compte de la morphologie particulière de la racine. Le même mouvement de rotation est réalisé sur la dent dans différentes directions jusqu'à ce que la racine ait suffisamment de place pour sortir de la crête d'extraction.

La conception ergonomique et la poignée épaisse de l'instrument confèrent aux cliniciens la prise en main nécessaire pour faciliter la luxation. La forme de la poignée s'adapte parfaitement à la main ; il est également possible de la tenir entre les doigts. Le revêtement de surface de la poignée n'est pas glissant et offre une excellente prise en main. L'ensemble des instruments LM-SlimLift dispose d'un code couleur, ce qui permet une identification plus facile de la taille et de la pointe à utiliser. Les instruments sont disponibles en version droite ou incurvée. Les différentes pointes s'adaptent aux différentes morphologies des dents ainsi qu'à toutes les directions de l'arcade dentaire.

Les instruments de luxation ne doivent pas être utilisés comme des élévateurs. Toute utilisation incorrecte, par exemple, toute torsion ou recours à une force excessive, est susceptible d'endommager la pointe de l'instrument. Les instructions du fabricant doivent impérativement être respectées.





### Comment utiliser les instruments LM-SlimLift et LM-LiftOut ?

- Déplacer la pointe dans l'espace parodontal en conservant une position aussi axiale que possible par rapport à la racine.
- 2. Continuer en déplaçant la pointe lentement vers l'apex en la poussant et en la faisant pivoter dans le même temps, délicatement d'avant en arrière. L'os de la crête alvéolaire est comprimé, de façon à permettre à la dent de sortir de sa crête.
- 3. Au besoin, répéter la procédure sur différents côtés de la dent.
- 4. Si la dent reste coincée et qu'il est nécessaire de recourir à un élévateur pour l'extraire, opter pour l'instrument LM-TwistOut qui offre une excellente résistance à la force.

#### Remarque:

La pointe des instruments LM-LiftOut et LM-SlimLift a été conçue pour être particulièrement fine au regard de l'objet et de sa méthode d'utilisation. Toute mauvaise technique d'extraction, force excessive ou torsion est susceptible d'endommager la pointe.

# 99

## Les instruments fins LM-SlimLift : une solution réellement atraumatique

« J'utilise actuellement les instruments LM-SlimLift pour la quasi-totalité des extractions que je pratique. J'utilise aussi mes instruments de luxation préférés, plus anciens, mais je dois avouer que l'utilisation des mes instruments traditionnels se fait de plus en plus rare.

L'instrument de luxation fin de LM peut s'insérer dans des espaces parodontaux particulièrement étroits. Lorsque j'utilise des instruments larges, la force de luxation est répartie sur une zone plus grande, sur les côtés et plus en bas vers l'extrémité des racines, de sorte que le risque de rupture des racines fragilles, notamment, est considérablement réduit. La majorité des extractions peuvent être réalisées avec des instruments de luxation sans qu'il soit nécessaire d'employer d'autres mesures opératoires.

La conception et le revêtement de l'instrument LM-SlimLift offrent une excellente prise en main de l'instrument. Lorsqu'on le saisit pour la première fois, on peut croire que sa poignée est trop grosse mais, dans la pratique clinique, j'ai remarqué qu'elle épousait parfaitement ma main. Il est ainsi possible de tenir l'instrument dans la paume de la main ou uniquement avec les doigts. Il est également facile de choisir l'instrument adapté à un besoin clinique particulier parmi les nombreuses tailles disponibles. Les lames larges conviennent à l'extraction des molaires inférieures tandis que les pointes étroites s'avèrent idéales, par exemple, pour extraire les racines étroites des dents du haut.

Je recommande les instruments LM-SlimLift à tous les dentistes : ils valent vraiment la peine que l'on abandonne complètement nos vieux instruments qui ne fonctionnent plus très bien. On entend trop souvent parler de cas où il a fallu près de deux heures pour traiter la racine. »

MD, DDS, D.Med.Sc, Chirurgien dentaire Peter Jungell

