

STIMULATION DE CROISSANCE : RESSORTS FORSUS

LE PROBLÈME ORTHODONTIQUE...

Un des problèmes les plus souvent rencontrés en orthodontie (20 % des problèmes orthodontiques) est la rétrognathie mandibulaire, c'est-à-dire une position reculée de la mâchoire inférieure par rapport à la mâchoire supérieure, avec un menton fuyant. Dans la majorité des cas, ce type de problème est causé par un manque de développement de la mâchoire du bas.

Lors du pic de croissance, en début d'adolescence, il est possible de stimuler la croissance de la mâchoire inférieure; cette correction favorise la relation entre les deux mâchoires, la capacité masticatoire, la stabilité dentaire et articulaire et l'esthétique faciale. Les « ressorts FORSUS » sont parmi les appareils les plus efficaces pour effectuer ce type de correction.

QU'EST-CE QUE C'EST ?

Ces appareils sont constitués de deux petits ressorts attachés sur les broches et se logent entre la joue et les dents. Ces ressorts appelés FORSUS guident la mâchoire du bas en position avancée et stimulent sa croissance, en plus de guider les dents vers une occlusion favorable.



Cet appareil a plusieurs avantages : il peut être porté en combinaison avec les broches, diminuant ainsi la durée du traitement, tout en étant très peu encombrant contrairement aux appareils similaires utilisés auparavant. L'ouverture de la bouche, la mastication et la diction ne sont nullement modifiées après une courte période d'adaptation. Des études récentes ont démontré la capacité du « FORSUS » à augmenter la croissance de la mâchoire du bas tout en diminuant la croissance de la mâchoire du haut, aidant ainsi à corriger le manque de développement inférieur.

STIMULATION DE CROISSANCE : RESSORTS FORSUS

CONSEILS PRATIQUES...

- Trois à quatre jours sont nécessaires pour s'habituer à cet appareil.
- Les ressorts ont pour but de vous guider dans la bonne position. Plus vous apprenez rapidement cette position idéale, plus ils sont efficaces.
- Évitez de manger des aliments trop collants (gomme) ou trop durs (carottes crues).
- Brossez le contour des ressorts après chaque repas, en portant une attention particulière à la dernière dent au fond de la bouche. Après le brossage, rincer à fond.
- La partie avant des ressorts frotte parfois fortement à l'intérieur des joues : utilisez de la cire ou des triangles cartonnés durant la nuit pour laisser guérir et évitez de dormir sur le côté car cela peut enfoncer le ressort dans la joue.
- En cas d'ulcération profonde, veuillez communiquer avec nous. Des capuchons protecteurs en silicone peuvent être mis en place.
- Ces ressorts sont assez fragiles et il peut arriver que certains patients les brisent, il faut donc y porter attention.
- Nous surcorrigeons toujours légèrement ce qui fait que, lorsque nous retirons les ressorts, vous aurez l'impression que la mâchoire du bas est plus avancée. Cette situation est temporaire et rentrera dans l'ordre avec la finition du traitement.
- En cas d'urgence, vous pouvez consulter notre site web au www.orthodontistesquebec.com sous l'onglet « **Urgence** ».

N'hésitez pas à nous joindre pour tout problème ou question.
Dr Luc Veilleux, orthodontiste, D.M.D., M.Sc., FRCD(C)