



Dr Guillaume **LECOCQ**

Aligneurs : un orthodontiste parle aux orthodontistes

Il est aujourd'hui possible pour un praticien de réaliser des traitements de plus en plus complexes avec les aligneurs. Comme avec chaque nouvel appareil, il est tentant d'essayer d'en élargir les possibilités de traitement. Les aligneurs n'échappent pas à la règle et l'on voit des malocclusions de plus en plus complexes, traitées par des aligneurs seuls.

La question est de savoir si l'outil, ici les aligneurs, est au service du plan de traitement ou si le plan de traitement est adapté aux possibilités techniques de l'outil.

Il est aujourd'hui possible pour un praticien de réaliser des traitements de plus en plus complexes avec les aligneurs.

Pour sélectionner leurs patients pour un traitement orthodontique les orthodontistes doivent réfléchir en termes d'efficacité et se demander quel traitement demandera le moins d'effort pour le praticien avec un résultat optimal pour le patient.

Je recommande de débuter avec des patients pour lesquels la quantité de mouvement est modérée, pour lesquels les combinaisons entre les mouvements (gression, torque, rotation) sont limitées. Cela représente en fait beaucoup de situations : les cas de récurrence simple à modérée et certaines préparations pour les traitements pluridisciplinaires...

Les nouvelles technologies vont bouleverser notre pratique orthodontique aussi sûrement qu'elles bouleversent notre vie quotidienne.

Ce changement en est encore à ses débuts car il nécessite un triple investissement :

- investissement économique pour s'équiper
- investissement en formation pour acquérir les compétences et la maîtrise du flux numérique
- et finalement investissement managériale pour une mise en place efficace au sein des équipes des cabinets.

La courbe d'apprentissage est plus ou moins longue. Mais dans tous les cas il faut avoir conscience que ce changement est inéluctable, irréversible et qu'il redéfinit la place de l'orthodontiste et de l'équipe soignante.

A mon sens, le concept de CFAO collaborative est novateur car il consiste à permettre au praticien d'avoir la main totalement ou partiellement depuis la conception jusqu'à la fabrication. La CFAO collaborative redéfinit donc totalement l'équation thérapeutique en replaçant le praticien au centre de la valeur de la chaîne de soins.

L'orthodontie de demain sera basée sur la capacité du praticien à maîtriser différents outils thérapeutiques et à les associer astucieusement pour combiner les avantages de chacun.

Nous pouvons considérer que les aligneurs sont l'orthodontie de demain si l'on s'extrait du débat partisan aligneurs versus multi attaches, et que l'on prend un peu de hauteur. Il est alors évident et inévitable que les aligneurs feront partie de l'arsenal thérapeutique des praticiens orthodontistes. Mais notre arsenal thérapeutique ne pourra se limiter aux seuls aligneurs au risque de voir nos objectifs de traitement réduits pour se conformer aux limites techniques des aligneurs.

Si les techniques se multiplient (lingual, vestibulaire, aligneurs), c'est bien parce que chacune a des limites que l'on souhaite dépasser. Ce nouvel outil de traitement a pour objectif de repousser les limites des autres outils existants mais il ne combine jamais tous les avantages.

L'orthodontie de demain sera basée sur la capacité du praticien à maîtriser différents outils thérapeutiques et à les associer astucieusement pour combiner les avantages de chacun.

Dr Guillaume **LECOCQ**

Chirurgien-Dentiste Spécialiste Qualifié en Orthopédie Dento-Faciale

E-learning

Aligneurs : un orthodontiste parle aux orthodontistes



Présentation

Décriés ou encensés, les aligneurs sont devenus un élément incontournable de la thérapeutique orthodontique. Cependant, ils lient le praticien au fabricant voire le fabricant directement au patient. Maintenant que la technologie est devenue accessible au cabinet, il est possible de repenser la conception et la fabrication des aligneurs au cabinet ou d'installer une relation de collaboration avec un laboratoire de proximité pour travailler en CFAO collaborative. Cela nécessite de comprendre le fonctionnement et la biomécanique des aligneurs pour en optimiser l'utilisation soit seuls soit combinés avec des attaches. Les aligneurs deviennent alors un outil de traitement puissant au service du traitement, du praticien et de son patient, et non plus une doctrine à suivre à laquelle il faut adapter le plan de traitement.

Déroulé pédagogique

1 - Numérique: jusqu'où transformer la chaîne de soin au cabinet ?

- Scanner intra-oraux: technologies - avantages / inconvénients
- CBCT
- Méthode de production : paradoxe de Solow - la proposition de valeur des solutions numérique (numérisation des documents administratifs / CFAO des appareils: coulée des bagues / le vestibulaire / le lingual / les aligneurs / le suivi à distance)
- L'équation thérapeutique: le numérique doit être au service de l'orthodontiste - l'orthodontiste ne doit pas être au service du numérique

2 - Les aligneurs: état des lieux

- Etat du marché • Les différents aligneurs • Les matériaux
- Ecologie / recyclage • AI et traitement par aligneurs

3 - Comment traiter et qui traiter avec des aligneurs?

- Principes de fonctionnement biomécanique des aligners : force / pression _ différence avec des attaches • Les taquets • Gestion de l'espace : stripping
- Cas avec extractions • Supraclusion / torque • Enfants, adultes, adolescents
- Rapport coût / efficacité - la proposition de valeur • Suivi par le patient - compliance

4 - Comment planifier les déplacements dentaires avec les aligneurs ?

Setup et fiche de prescription

- Setup statique animés • Fiche de prescription pour lingual vs pour aligners
- La limites des mouvements • Mouvements linéaires versus angulaires
- Les mouvements complexes: combinaison de mouvements
- Durée des traitements: planification - port correct

5 - La CFAO collaborative: l'innovation au service de l'orthodontiste

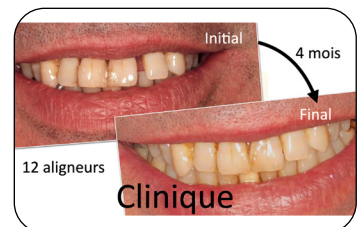
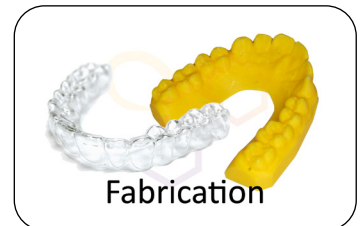
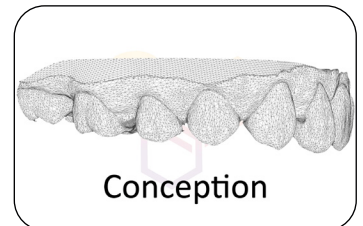
- Interaction praticien - laboratoire • Comment s'organiser au cabinet au cabinet • Quelle imprimante?
- Comment thermoformer? • Le volume à gérer in-office • Rôle du praticien - assistante - technicien • Où se former

6 - Les traitements combinés: multiattaches et aligneurs

- Avantages des attaches - avantages des aligneurs • La contention • Les finitions • Cas cliniques

7 - A vous de jouer: comment traiteriez-vous ces patients?

- Quel matériaux utiliser pour la réalisation de la prothèse provisoire
- Cas cliniques



1 mois pour bien vous former, à votre rythme !

490 €

Inscription & dates de sessions

www.idwebformation.fr

Plus d'infos ? 01 56 26 50 19

