

Dirk Wiechmann

L'orthodontie linguale chez les adolescents

Lingual Orthodontics in Adolescents

Résumé : Chez les adolescents également, les appareils linguaux ont d'abord été utilisés principalement en raison de leur esthétique supérieure. Avec le temps, il est toutefois apparu que, chez les adolescents, un traitement orthodontique fixe par appareils linguaux entraîne significativement moins de décalcifications que les appareils vestibulaires. De plus, les décalcifications des surfaces dentaires linguales n'ont en règle générale aucune conséquence clinique, puisqu'elles ne sont pas visibles de l'extérieur, tout comme l'appareil lui-même.

Le traitement lingual chez l'adolescent se distingue, sur des points essentiels, de la prise en charge chez l'adulte. C'est pourquoi, dès la planification du traitement, en passant par la prise d'empreintes, le collage indirect, les mécaniques utilisées et jusqu'à la phase de contention, des protocoles spécifiquement adaptés doivent être mis en œuvre.

Abstract: In adolescents as well, lingual appliances were initially used primarily because of their superior aesthetics. Over time, however, it has become evident that in adolescents, fixed orthodontic treatment using lingual appliances results in significantly fewer decalcifications compared to vestibular appliances. Moreover, decalcifications on the lingual surfaces of the teeth generally have no clinical consequences, as they are not visible from the outside—just like the appliance itself.

Lingual treatment in adolescents differs in several key aspects from treatment in adults. Therefore, from treatment planning through impression taking, indirect bonding, the mechanics used, and up to the retention phase, specifically adapted protocols must be implemented.