

Forsus™-Feder in Kombination mit der Lingualtechnik

Die Therapie von Distalbissen gehört mit zu den häufigsten Behandlungsaufgaben in KFO-Praxen. Anhand eines Patientenfalles wird gezeigt, dass die kieferorthopädische Regulierung eines einseitigen Distalbisses mit einer individuellen lingualen Apparatur in Kombination mit einer Klasse II-Gebissfeder gleichermaßen möglich ist wie bei der Vestibulärtechnik. Mithilfe der Lingualtechnik ist dabei eine gute Verankerungskontrolle der unteren Front erreichbar. Ein Beitrag von Dr. Nadja Grättinger.

Literatur:

1. Demling A., Dittmer M.P., Schwestka-Polly R.: Comparative analysis of slot dimension in lingual bracket systems. *Head Face Med* 2009 Dec. 15; 5: 27.
2. Diedrich P. (Hrsg.): *Praxis der Zahnheilkunde 11/1: Kieferorthopädie I*. Urban & Fischer, München, Jena, 2000.
3. Grättinger N., Wiechmann D. Aktuelle Aspekte bei der Behandlung der Klasse-II-Malokklusion mit einer vollständig individuellen lingualen Apparatur. *Inf Orthod Kieferorthop*; 2012; 44:113–129
4. Miethke R., Drescher D. (Hrsg.): *Kleines Lehrbuch der Angle-Klasse II,1 unter besonderer Berücksichtigung der Behandlung*. Quintessenz, Berlin, 1996.
5. Thalheim A., Schwestka-Polly R.: Klinische Umsetzbarkeit eines Setups in der lingualen Orthodontie. *Inf Orthod Kieferorthop* 2008; 40: 277-82.
6. Wiechmann D., Schwestka-Polly R., Hohoff A.: The Herbst appliance in lingual orthodontics. *Am J Orthod Dentofacial Orthop*. 2008b; 134: 439-46.
7. Wiechmann D., Schwestka-Polly R., Pancherz H., Hohoff A.: Control of mandibular incisor with the combined Herbst and completely customized lingual appliance – a pilot study. *Head Face Med*. 2010 Mar 11; 6(1): 3.
8. Habersack K., Hasund A.: Clinical application of individualized cephalometrics. CEPH TEMPLATE a practical tool. SAM Präzisionstechnik GmbH, Gautumg, 2013.