

Ausgabe: KN 6-2016, S. 4ff.

Thema: Frühbehandlung bei Klasse III mit GNE und Protraktion

Autoren: Dr. med. dent. Karin Habersack und MDDr. Lilian Bauer

Literatur

1. Björk A, Skieller, V
Wachstum und Entwicklung des Oberkieferkomplexes. Inf Orthodont Kieferorthop 1984; 1: 9
2. Duterloo H, Planché PG. Handbook of Cephalometric Superimposition. Berlin, London: Quintessence Publ. Comp. Inc., 2011
3. Melsen B
A histological study of the influence of sutural morphology and skeletal maturation on rapid palatal expansion in children. Trans Eur Orthod Soc 1972 ; 499-507
4. Habersack K, Karoglan A, Sommer B, Benner KU
High Resolution Multislice CT with Multiplanar and 3D-Reformation Imaging in Rapid Palatal Expansion (RPE). Am J Orthod 2007; 131: 776-781
5. Haas AJ
Rapid expansion of the maxillary dental arch and nasal cavity by opening of the midpalatal suture. Angle Orthod 1961; 31: 73-90
6. Wang YC, Chang PM, Liou EJ
Opening of circumaxillary sutures by alternate rapid maxillary expansions and constrictions. Angle Orthod 2009; 79: 230-234
7. Franchi L, Baccetti T, Lione R, Fanucci E, Cozza P
Modifications of midpalatal sutural density induced by rapid maxillary expansion: A low-dose computed-tomography evaluation. Am J Orthod 2010; 137(4): 486-488
8. Angell EC
Treatment of irregularity of the permanent or adult teeth. Dent Cosmos 1860; 1: 540-544
9. Angell EC
Treatment of irregularity of the permanent or adult teeth. Dent Cosmos 1860; 1: 599-600
10. Landsberger R
Das Weiten des Nasenbodens durch Kieferdehnung. Korrespbl Zahnärzte 1908; 37: 322-334
11. Derichsweiler H
Die Gaumennahtsprengung. 1953; 14: 5-23
12. Delaire J, Verdon P, Lumineau JP, Cherga-Negrea A, Talmant J, Boisson M
Quelques résultats des tractions extra-orales à appui fronto-mentonnier dans le traitement orthopédique des malformations maxillo-mandibulaires de classe III et des

séquelles osseuses des fentes labio-maxillaires. Rev. Stomat. (Paris) 1972; 73: 633-642

13. Delaire J, Verdon P, Kénési MC
Extraorale Zugkräfte mit Stirn-Kinn-Abstützung zur Behandlung der Oberkieferdeformierungen als Folge von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten. Fortschr Kieferorthop 1973; 34: 225-237
14. Foersch M, Jacobs C, Wriedt S, Hechtner M, Wehrbein H
Effectiveness of maxillary protraction using facemask with or without maxillary expansion: a systematic review and meta-analysis. Clin Oral Invest 2015; 19: 1181-1192
15. Björk A
Variations in the growth pattern of the human mandible: Longitudinal radiographic study by the implant method. J Dent Res 1963; 42: 400-411
16. Hasund A
Klinische Kephalemtrie für die Bergen-Technik.
Kieferorthopädische Abteilung des zahnärztlichen Instituts der Universität Bergen, Norwegen 1974
17. Segner D, Hasund A
Individualisierte Kephalemtrie.
Segner, HansaDont Verlag und Vertrieb, Hamburg 1991
18. Habersack K, Hasund A
Clinical application of individualized cephalometrics. CEPH TEMPLATE a practical tool. SAM Präzisionstechnik GmbH, Gauting, 2013
19. Pavoni C, Masucci C, Cerroni S, Franchi L, Cozza P
Short-term effects produced by rapid maxillary expansion and facemask therapy in Class III patients with different vertical skeletal relationships. Angle Orthod 2015; 85: 927-933
20. Baccetti T, Franchi L, McNamara JA
Cephalometric variables predicting the long-term success or failure of combined rapid maxillary expansion and facial mask therapy. Am J Orthod 2004; 126: 16-22
21. Winsauer H, Richter M
Forcierte Gaumennahterweiterung mit geklebten Kappenschienen-Geräten. Z. Stomatol 1990; 87/7: 387-394
22. Wilmes B, Ngan P, Liou EJ, Franchi L, Drescher D
Early class III facemask treatment with the hybrid hyrax and Alt-RAMEC protocol. J Clin Orthod 2014; 48(2): 84-93
23. Habersack K, Hasund A
Die klinische Handhabung der Hansa Geräte: Hansa I, Hansa II, Hansa III.
Quintessenz Zahntech 2008; 34: 1256-1268
24. Ramian C
Die praktische Herstellung der HANSA-Geräte: Hansa I, Hansa II, Hansa III.
Quintessenz Zahntech 2008; 34: 1270-1281