

# Die Rehabilitation von Funktion und Ästhetik ist eine interdisziplinäre Aufgabe in der Zahnmedizin

## *Kieferorthopädisch- kieferchirurgische Behandlung*

### **Autoren**

- 1) **N. Watted**  
*Prof. Dr. med. dent.*
- 2) **J. Bill**  
*Privat Dozent. Dr. med. dent.*
- 3) **E. Abdelchalek Hussein**  
*Prof. Dr. med. dent.*
- 4) **M. Abu-Mowais**  
*Prof. Dr. med. dent.*
- 5) **P. Proff**  
*Prof. Dr. med. Dr. med. dent.*

### **LITERATUR**

1. Arnett, G.W., Bergmann, R.T.: Facial keys to orthodontic diagnosis and treatment planning Part I. Am J Orthod Dentofacial Orthop 103, 299-312 (1993).
2. Bell, W.H., Proffit, H.R., White R.P.: Surgical correction of facial deformities. Saunder Verlag, Philadelphia S: 357-405 (1980).
3. Berscheid, E., Gangestad, S.: The social psychological implications of facial physical attractiveness. Clin Plast Surg 9, 289-296 (1982).
4. Burstone, G.J.: The integumental profile. Am J Orthod 44, 1-25(1958).
5. Celenza, F.V.: The centric position. replacement and character. J Prosthet Dent 30, 591-598 (1973).
6. Celenza, F.V.: Physiologie und Pathologie der Kondylenposition. Internationales Journal für Parodontologie und restaurative Zahnheilkunde 2, 39-51 (1985).
7. Dal Pont, G.: L'osteotomia retromolare per la correzione della progenia, Minerva chir 18, 1138-1141 (1959).
8. Dal Pont, G.: Die retromolare Osteotomie zur Korrektur der Progenie, der Retrogenie und des Mordex apertus. Öst Z Stoma 58, 8-10 (1961).

9. Ellis, E.: Condylar Positioning Devices for Orthodontic Surgery: Are They Necessary. *J Oral Maxillofac Surg* 52, 536-552 (1994).
10. Farkas, L., Bryson, W., Klotz, J.: Is photogrammetry of the face reliable? *Plast Reconstr Surg* 66, 346-55 (1980).
11. Flanary, C.M., Barnwell, G.M., Alexander, J.M.: Patient perceptions of orthognathic surgery. *Am J Orthod* 88, 137-145 (1985).
12. Gianelly, A.A.: A Strategy for Nonextraction Class II Treatment. Perspectives on Class II Treatment. *Seminar in Orthod* 4, 26-32 (1998).
13. Kiyak, H.A., Hohl, T., West, R.A.: Psychologic changes in orthognathic surgery patients: a 24-month follow-up. *J Oral Maxillofac Surg* 42, 506-512 (1984).
14. Legan, H.L., Burstone, G.J.: Soft tissue cephalometric analysis for orthognathic surgery. *J Oral Surg* 38, 744-51 (1980).
15. Lindorf, H.H.: Sagittal ramus osteotomy with tandem screw fixation –technique and results. *J. Maxillofac Surg*; 14, 311-316 (1986).
16. Luhr, H.G.: Skelettverlagernde Operationen zur Harmonisierung des Gesichtsprofils –Probleme der stabilen Fixation von Osteotomiesegmenten. In : G. Pfeifer: Die Ästhetik von Form und Funktion in der plastischen und Wiederherstellungs-Chirurgie. Springer, Berlin, S: 87-92 (1985).
17. McNamara, J.A., McDougall, P.D., Dierks, J.M.: Arch with development in Class II patients treated with extraoral force and functional jaw orthodontics. *Am J Orthodont* 52, 353-359 (1966).
18. Michel, Ch.: Zur Problematik der Gelenkposition in der orthopädischen Chirurgie des Kiefergesichtsschädel. Med Habil, Würzburg (1990).
19. Obwegeser, H., Trauner, R.: Zur Operationstechnik bei der Progenie und anderen Unterkieferanomalien. *Dtsch Zahn Mund Kieferheilk* 23: 1-26 (1955).
20. Obwegeser, H.: The suegical correction of mandibular prognathims and retrognathia with consideration of genioplasty. *J Oral med.Surg oral Patholog* 10, 677-689 (1957).
21. Obwegeser, H.: The indication for surgical correction of mandibular deformity by sagittal splitting technique. *Br J Surg* 1, 157-168 (1963).
22. Petrovic, A.G., Stutzmann, J.: Reaktionsfähigkeit des tierischen und menschlichen Kondylenknorpels auf Zell- und Molekularebene im Lichte einer kybernetischen Auffassung des faszialen Wachstums. *Fortschr Kieferorthop* 49, 405-425 (1988).

23. Philips, C., Trentini, C., Douvartzidis, N.: The effect of treatment on facial attractiveness. *J Oral Maxillofac Surg* 50, 590-594 (1992).
24. Reuther, J.: Kooperation zwischen Kieferorthopädie und Kieferchirurgie. *Prakt Kieferorthop* 2, 177-186 (1988).
25. Teuscher, U.: Prinzipien extraoraler Kräfte. *Inf Orthod Kieferorthop* 7, 9-16 (1976).
26. Watted, N.: Behandlung von Klasse II-Dysgnathien- Funktionskieferorthopädische Therapie unter Berücksichtigung der dentofacialen Ästhetik. *Kieferorthop* 13, 193-208 (1999).
27. Watted, N., Bill, J., Witt, E., Reuther, J.: Lengthening of the lower face Angle class II patients with skeletal deep bite (short-face-syndrome) through combined orthodontic-surgical treatment. VII International Symposium on Dentofacial Development and Function Jerusalem, Israel (1998).
28. Watted, N., Bill, J., Witt, E.: Therapy Concept for the Combined Orthodontic-Surgical Treatment of Angle Class II Deformities with Short Face Syndrome New Aspects for Surgical Lengthening of the Lower Face. *Clinic Orthod Res.* 3 78-93, 2000.
29. Watted, N., Teuscher, T., Wieber, M.: Die Analyse des vertikalen Gesichtaufbaus als Planungsorientierung in der orthognathen Chirurgie. *Kieferorthop im Druck* (1999).
30. Williamsone, E.H., Caves, S.A., Edenfield, R.J., Morse, P.K.: Cephalometric analysis: comparisons between maximum intercuspation and centric relation. *Am J Orthod* 74, 672-677 (1978).
31. Williamsone, E.H., Steinke, R.M., Morse, P.K., Swit, T.R.: Centric relation: a comparison of muscle-determined position and operator guidance. *Am J Orthod* 77, 133-145 (1980).
32. Witt, E., Watted, N.: Effectiveness of Intra- and Extraoral Aids to the Bionator. A Controlled study within the Scope of the „Wuerzburg Concept“. *J Orofac Orthop* 60, 269-278 (1999).