Literaturliste

Praxisorientierte Analyse der funktionellen Okklusion

Prof. Dr. med. dent. Bernd Kordaß, Dr. rer. med. Sebastian Ruge

Jahrbuch Digitale Dentale Technologien 2016

1. Stüttgen, U. Zahnärztliche Prothetik im Zeichen der Computertechnologie. Zahnärztl Welt R 1988; 97: 304-10

2. Böttger H (Hrsg.), Kolndorffer K, Marxkors, R, Pfütz E, Riethe P, Stüttgen U. Funktionelle Okklusion – Gleitbahnbezogene Diagnostik und Therapie. Quintessenz, Berlin 1982

3. Pankey LD MA. Oral rehabilitation. II. Reconstruktion of the upper teeth using a functionally-generated pathway technique. J. Prosthet Dent 1960;10:151-162.

4. Luckenbach A, Freesmeyer WB. Übertragung elektronisch registrierter Unterkieferbewegungen auf einen individuellen Artikulator. Zahnärztl Welt R 1987; 96: 538

5. Gibbs CH, Lundeen HC, Mahan PE, Fujimoto J. Chewing movements in relation to border movements at the first molar. J Prosthet Dent 1981;46:308

6. Edinger D. Instrumentelle Funktionsdiagnostik mit dem Simulator ROSY. Int J Comp Dent 2003;6:37

7. Edinger D, Rall K, v. Schroeter Ph, Ehrreich St. Computer-Aided Single Tooth Restoration. In: Lembke HU. Computer Assisted Radiology. Proceedings of the International Symposium on Computer and Communitcation Systems CAR 95. 1995: 964-968

8. Jedynakiewicz NM, Martin N. Functionally-generated pathway theory, application and development in Cerec restorations. Int J Comput Dent 2001;4(1):25-36.

9. Reiss B. Occlusal surface design with Cerec 3D. Int J Comput Dent 2003;6:333-342

10. Olthoff L, Meijer I, de Ruiter W, Bosman F, van der Zel J. Effect of virtual articulator settings on occlusal morphology of CAD/CAM restorations. Int J Comput Dent2007;10(2):171-185

11. Ruge S, Quooß A, Kordaß B. Visual analysis of dynamic occlusion in a virtual articulator. Journal of Craniomandibular Function 2009;1:215

12. Mehl A. Ein neues Konzept zur Integraion der dynamischen Okklusion in den digitalen Konstruktionsprozess. Quintessenz Zahntech 2013;39(7):902-912

13. Kordaß, B., Hugger, A. Die „Funktionelle Okklusion“ Innovative Aspekte für die Okklusion im Zeitalter der digitalen Zahnmedizin. ZWR–Das Deutsche Zahnärzteblatt 2013;122(9):440-443

14. Kordass B, Gartner C, Sohnel A, Bisler A, Voss G, Bockholt U, Seipel S The virtual articulator in dentistry: concept and development. Dent Clin North Am 2002; 46:493-506

15. Kordaß, B. Virtueller Artikulator - aktueller Status, Möglichkeiten und Grenzen Quintessenz Zahntech 2012; 38(8):895-98.

16. Witkowski S. Artikulation für die restaurative Zahnmedizin am Bildschirm. Quintessenz Zahntech 2012;38(8):902-917

17. Kordaß, B., Ruge, S., Ratzmann, A., Hugger, A. Current Technologies for Functional Diagnostics and CAD/CAM. Int J Comput Dent. 2013; 16: 63-71

18. Hanßen N, Ruge S, Kordaß B. SICAT Function: Anatomical Real-Dynamic Articulation by Merging Cone Beam Computed Tomography and Jaw Motion Tracking Data. Int J Comput Dent 2014;17(1): 65-74

19. Plaster U. Natürliche Asymmetrien und die patientenindividuelle Wiedergabe der Okklusionsebene ohne traditionellen Transferbogen. Quintessenz Zahntech 2013;39(9):1262–1276

20. Ruge S, John D, Kordass B. Perspectives for the CAD/CAM world on the visualization of a digital occlusion during mastication. J Craniomandibular Function 2013; 5(2):163–75

21. Engelhardt JP. Die instrumentelle Funktionsanalyse im Behandlungskonzept der täglichen Praxis. Dtsch Zahnärztl Z 1993;48: 287