

Literaturliste

Praxisorientierte Analyse der funktionellen Okklusion

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

Digital Dentistry 2/2014

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. Reconstruction 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 Communication Systems CAR 95. 1995: 964-968
8. Jedyakiewicz 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 Ruitter W, Bosman F, van der Zel J. Effect of virtual articulator settings on occlusal morphology of CAD/CAM restorations. Int J Comput Dent 2007;10(2):171-185
11. Ruge S, Quoß 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