

Dr. Jan Hajtó

Retentionen und Widerstandsform bei zementierten Kronen und Brücken

1. Naumann M: Kleben oder Zementieren? Zahnärztl Prax 4 (2000) 298-308.
2. Marxkors R, Meiners H: Taschenbuch der zahnärztlichen Werkstoffkunde, Carl Hanser Verlag, 4. Auflage, 1989, S. 283.
3. Ayad MF, Rosenstiel SF, Salama M: Influence of tooth surface roughness and type of cement on retention of complete cast crowns. J Prosthet Dent 77 (1997) 116-121.
4. Civjan S, Brauer GM: Physical Properties of Cements, based on Zinc Oxide, Hydrogenated Rosin, O-Ethoxybenzoic Acid, and Eugenol. J Dent Res. 1964 Mar-Apr;43:281-99.
5. Kappert HF, Eichner K (Hrsg): Zahnärztliche Werkstoffe und ihre Verarbeitung, Bd. 2. 2008, Thieme.
6. Zumstein TA, Strub , J.R: Zementhaftung, Schweiz. Mschr. Zahnheilk. 1981, 91 (4), 196-205.
7. Marolf, R: Glasionomerzemente – Materialeigenschaften und klinische Anwendung. Eine Literaturübersicht. Schweiz Monatsschr Zahnheilk 1984, 94: 117.
8. Mitra, S. B.: Adhesion to dentin and physical properties of a lightcured glass-ionomer liner/base. J Dent Res 1991;70: 72.
9. Thornton, J. B., Retief, D. H., Bradley, E. L.: Fluoride release from and tensile bond strength of Ketac Fil and Ketac Silver to enamel and dentin. Dent Mater 1986;2: 241.
10. Jørgensen KD: The relationship between retention and convergence angle in cemented veneer crowns. Acta Odontol Scand. 1955 Jun;13(1):35-40.
11. Rinke S: Cercon, klinischer Leitfaden. Degudent, Hanau. 2003.
12. Ahlers, MO, Blunck, U, Frankenberger R, Hajtó, J, Mörig G, Pröbster L: Präparationsrichtlinien für CAD/CAM gefertigte Kronen. Biodentis GmbH, Leipzig 2009.
13. Kent WA, Shillingburg HT Jr, Duncanson MG Jr.: Taper of clinical preparations for cast restorations. Quintessence Int. 1988 May;19(5):339-45.
14. Eames WB, O'Neal SJ, Monteiro J, Miller C, Roan JD Jr, Cohen KS: Techniques to improve the seating of castings. J Am Dent Assoc. 1978 Mar;96(3):432-7.
15. Rosenstiel, E: The retention of Inlays and crowns as a function of geometrical form. Br Dent J. 103, 1957;388.
16. Kern M: Persönliche Mitteilung.
17. Hegdahl T, Silness J.: Preparation areas resisting displacement of artificial crowns. J Oral Rehabil. 1977 Jul;4(3):201-7.

18. Wiskott HW, Krebs C, Scherrer SS, Botsis J, Belser UC: Compressive and tensile zones in the cement interface of full crowns: a technical note on the concept of resistance. *J Prosthodont*. 1999 Jun;8(2):80-91.
19. Mörig G: Persönliche Mitteilung.