

## **DENTALZEITUNG 2/2010**

### **Verblendmaterialien und -techniken**

**Dr. Constanze Olms**

### **Literaturverzeichnis**

1. Boeckler AF, Lee H, Stadler A, Setz JM: Prospective Observation of CAD/CAM titanium ceramic single crowns: A three-year follow up. J Prosthet Dent 2009;102:290-297
2. Breuer F et al.: Tagungsbericht. 9. Keramik-Symposium und CAD/CAM-Workshop 2009
3. Craig RG, Powers JM, Wataha JC: Zahnärztliche Werkstoffe. Urban&Fischer 2006
4. Edelhoff D, Breuer F, Weber V, Johnen C: HIP zirconia fixed partial dentures- Clinical results after 3 years clinical service: Quintessence Int 2008;39:459-471
5. Eichner K, Kappert H: Zahnärztliche Werkstoffe und ihre Verarbeitung. Band 1 Grundlagen und Verarbeitung. 8. Aufl. Thieme Verlag 2005
6. Göbel R, Welker D: Etablierte und neuentwickelte Metall-Kunststoff-Verbundverfahren im experimentellen Vergleich. Dtsch Zahnärztl Z 1999;54: 644-647
7. Göhring TN: Adhäsive Inlaybrücken aus glasfaserverstärktem Komposit und Vollkeramik. ZWR 2005;114:205-219
8. Hämmerle Ch, Sailer J, Thoma A, Hälg G, Suter A, Ramel Ch: Dentale Keramiken. Quintessenz Verlags-GmbH 2008
9. Hofmann M: Erfahrungen mit kunststoffverkleideten Kronen- und Brückenkonstruktionen. Dtsch Zahnärztl Z 1958;13:502-514
10. Igiel C, Lehmann KM, Dietrich H, Scheller H: In-vitro-Untersuchung- das neue Vita Easyshade compact Farbmessgerät. Abstract. Dtsch Zahnärztl Z 2009;64(11):D52
11. Kappert HF: Keramik als zahnärztlicher Werkstoff. Curriculum Prothetik Band II, Quintessenz Verlags-GmbH 2005
12. Kerschbaum Th: Metallkeramik – ein halbes Jahrhundert im Dienste der Patienten. ZM 2006;96:44-50

13. Kern M: Reine Formsache-Brücken aus Zirkondioxidkeramik stehen im 6. Jahr unter universitärer Beobachtung. Bisher ohne Gerüstfrakturen. Arbeitsgemeinschaft für Keramik in der Zahnheilkunde e.V., Ettlingen, 2007
14. Kern M: Longitudinal bewährt. Dtsch Zahnärztl Z 2010;65:115-119
15. Kerschbaum Th, Seth M, Teeuwen U: Verweildauer von kunststoff- und metallkeramisch verblendeten Kronen und Brücken. Dtsch Zahnärztl Z 1997;5: 404-406
16. Kerschbaum Th: Langzeitüberlebensdauer von Zahnersatz. Quintessenz 2004;55:113-1126
17. Musil R, Miek A, Beer M, Ritschel U: Das Silicoater-MD-Verfahren in zweijähriger klinischer Bewährung. Dental Labor 1990;38:1215-1221
18. Olms C, Arnold Ch, Setz JM: Einflüsse von Umgebungsparametern auf die Reproduzierbarkeit intraoraler Farbmessungen mit dem Spektrophotometer Vita Easyshade. Dtsch Zahnärztl Z 2009;64(9):54-60
19. Olms C, Setz J. Klinische Untersuchung zur Reproduzierbarkeit eines intraoralen Spektrophotometers. Abstract. Dtsch Zahnärztl Z 2009;64(11):D51
20. Olms C, Setz JM: Klinischer Vergleich von Komposit und Keramik verblendeten metallunterstützten Kronen- erste Ergebnisse nach 18 Monaten. Quintessenz Zahntech, im Druck
21. Olms C: Kunstvoll wie die Natur, Keramik in der Zahnheilkunde. ZahnRat 2009;63
22. Pjetursson BE, Sailer I, Zwahlen M, Hämmerle CHF. A systematic review of the survival and complication rates of all-ceramic and metal-ceramic reconstructions after an observation period of at least 3 years. Part I: single crowns. Clin Oral Impl Res 2007;18(3):73-85
23. Portugal J, Bernardo MF, Pereira C, Rabaco P, Gonzales L, Marques M, Mourao T, Tavares AV, Leitao J: Clinical performance of an experimental veneering composit in FPDs. One-year report. Rev Port Estomatol Cir Maxillofac 2007;48:133-139
24. Psoch A, Stadler A, Setz JM: Bewährung von Keramikverblendungen gefräster Titanrestorationen nach zwölf Monaten Tragezeit. Dtsch Zahnärztl Z 2006;61:229-232
25. Rinke S, Jenatschke RA: Clinical performance of all-ceramic cantilever fixed partial dentures-baseline report. J Dent Res 2003;82: abstract No. 818
26. Sailer I, Pjetursson BE, Zwahlen M, Hämmerle CHF: A systematic review of the survival and complication rates of all-ceramic and metal-ceramic reconstruction after an observation period of the least 3 years. Part II: fixed partial protheses. Clin Oral Impl Res 2007;18(3):86-96

27. Schinker AS: Vergleich der Verbundfestigkeit unterschiedlicher Verblendkunststoffe auf verschiedenen Legierungen im Drei-Punkt-Biegeversuch. Med Diss Gießen 2001
28. Tapella M: Ich traue meinen Augen nicht. Farbe und Licht – Farbbestimmung mit dem digitalen Messgerät Easyshade Compact von Vita in der Praxis. DZW 2009;42:22-23
29. Tinschert J, Natt G, Latzke P, Schulze KA, Heussen N, Spiekermann H: Bewährung von vollkeramischen Brücken aus DC-Zirkon 5-Jahres Ergebnisse. ZWR 2007;116:58
30. Tinschert J, Natt G: Oxidkeramiken und CAD/CAM-Technologien. Deutscher Zahnärzte Verlag 2007
31. Wissenschaftliche Dokumentation SR Adoro. Ivoclar Vivadent AG 2003