ZMK (26) 5/2010 Sonderausgabe, S. 19-24

Univ.-Prof. Dr. Gerwin Arnetzl

Optische versus konventionelle Abformung – wie präzise sind die Methoden?

- 1. Arcangelo C.D., Vanini L., Prosperi G.D., Bussolo G., Angelis F., Amario M., Caputi S.: The Influence of adhesive thickness on the microtensile bond strength of three adhesive systems. J Adhes Dent 2009, 11: 109-115.
- 2. Biffar R.: Die metrische Randspaltanalyse ein verläßliches Hilfsmittel zur Qualitätsbeurteilung oder ein statistisches und methodisches Problem? Qualitätssicherung in der Zahnheilkunde, Anspruch und Wirklichkeit. Hüthig Verlag 1995.
- 3. Cayoutte M., Burgess J.O., Jones R.E., Yuan C.H.: Three-dimensional analysis of dual-arch impression trays. Quintessence Int. 2003, 34: 189-198.
- 4. Cox J.R., Brandt R.L., Hughes H.J.: A clinical pilot study of the dimensional accuracy of double-arch and complete-arch impressions. J Prosthet Dent. 2002, 87: 510-515.
- 5. Dreyer Jørgensen K.: Prüfungsergebnisse zahnärztlicher Gussverfahren. Dtsch Zahnärztl Z 1958, 7/2: 461-469.
- 6. Grasso et al.: Effect of restoration quality on priodontal health. J Prosthet Dent 1985, 53: 14.
- 7. Koniaris A.: Inaugural-Dissertation der Justus-Liebig-Universität Gießen 1999.
- 8. Lehmann K. M., Zettel R., Gente M.: Die Paßgenauigkeit von Gußkörpern in Abhängigkeit von Abformung und Modell sowie Gußtechnischen Parametern. Dtsch Zahnärztl Z 1988, 43: 473-476.
- 9. Mehl A., Ender A., Mörmann W., Attin Th.: Accuracy Testing of a New Intraoral 3D Camera. International Journal of Computerized Dentistry 2009, 12: 11-28.
- 10. Parker M.H., Cameron S.M., Hughbanks J.C., Reid D.E.: Comparison of occlusal contacts in maximum intercuspation for two impression techniques. J Prosthet Dent 1997, 78: 255-9.
- 11. Plekavich E., Joncas J.M.: The effect of impression-die systems on crown margins. J Prosthet Dent 1983, 49: 772-776.
- 12. Uhlig, C.: Entwicklung eines Sulcusfluid-Flow-Modells zum Vergleich von Abformmaterialien und -techniken unter standardisierten Bedingungen. Med. Diss., Münster 1998.
- 13. van der Zel J.M.: Die Bedeutung dentaler Scanner für das prothetische Endergebnis und dessen Qualität. Digital Dental News, 2007, 1. Jahrgang, September.
- 14. Walther W., Heners M.: Qualitätssicherung in der Zahnheilkunde. Anspruch und Wirklichkeit. Hüthig Verlag 1995.