

## **Die interdisziplinäre Zusammenarbeit Zahnmedizin – Zahntechnik**

### **Implantatgetragener Zahnersatz mit spannungsfreiem Sitz zur Vermeidung von Misserfolgen**

**ZTM Günter Rübeling, ZTM Kai Popall/ Bremerhaven**

**aus Implantologie Journal 6/2008**

#### **Literaturverzeichnis**

1. *White GE*: Vom Gerüst herrührende Belastungen können die Osseointegration gefährden Implantat-Zahntechnik 1993, Quintessenz Verlag, Berlin
2. *Klineberg IJ, Murray GM*: Design of suprastructures for osseointegrated fixtures. *Swed Dent J* 1985; 28 (Suppl): 63-69
3. *Millington, N. D. und Leung, T.*: Inaccurate Fit of Implant Superstructures. Part 1: Stresses Generated on the Superstructure Relative to the Size of Fit Discrepancy. *Int J Prosthodont* 8, 511-516 (1995).
4. *Isa ZM, Hobkirk JA*: The effects of superstructure fit and loading individual implant units.: Part I: The effects of tightening the gold screws and placement of a superstructure with varying degrees of fit. *Eur J Prosthodont Restorative Dent* 1995; 3: 247-253.
5. *Carr AB, Gerard DA, Larsen PE*: The response of bone in primates around unloaded dental implants supporting prostheses with different levels of fit. *J Prosthet Dent* 1996;76: 500-509.
6. *May, B. et al*: The precision of fit at implant prosthodontic interface. *J Prosthet Dent* 77, 497-502 (1997).
7. *Jemt, T*: Failures and Complications in 391 Consecutively Inserted Fixed Prostheses Supported by Branemark Implants in Edentulous Jaws: A Study of Treatment From the Time of Prothesis Placement to the First Annual Checkup. *Int J Oral Maxillofac Implants* 6, 270-276 (1991).
8. *Jemt, T*: In Vivo Measurements of Precision of Fit Involving Implant-Supported Prostheses in the Edentulous Jaw. *Int J Oral Maxillofac Implants* 11, 151-158 (1996).
9. *Jemt, T und Lekholm, U.*: Measurements of bone and frame-work deformations induced by misfit of implant superstructures. *Clin Oral Impl Res* 9, 272-280 (1998)
10. *Kan, A. et al.*: Clinical methods for evaluating implant framework fit. *J Prosthet Dent* 81, 7-13 (1999).
11. *Eisenmann et al.*: Untersuchung zur Verbesserung des passiven Sitzes der implantatgetragenen Suprastruktur mit Hilfe der Funkenerosion. *Implantologie* 13/2: 173-186 (2005). ...
12. *Eisenmann et al.*: Improving the Fit of Implant-Supported Superstructures Using the Spark Erosion Technique. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants* Volume 19, Number 6, 2004
13. *Rübeling, Freesmeyer et al.*: Qualitätssicherung interdisziplinärer Zusammenarbeit am Beispiel zahnloser und teilbezahlter Patienten. *Quintessenz Zahntech* 28, 10, 1114-1137 (2002).
14. *Rübeling, Freesmeyer et al.*: Edentulous and Partially Dentate Patients: Quality Assurance Through Interdisciplinary Cooperation. *Quintessence Journal of Dental Technology* 2, 2, 158-181 (2004)

15. *Gómez-Román et al.*: Passiv passend gemacht (Teil 1 + 2). dental dialogue 7, 1-20 (2006)
16. *Gómez-Román et al.*: Passivation of Implant Superstructures Using the Spark-Erosion Technique. EDI Journal European Journal for Dental Implantologists
17. *Willers et al.*: Gipse für formstabile Implantatmodelle? Quintessenz Zahntech 30, 3, 238-250 (2004)