

## Literaturliste

### **Mini-Implantate als strategische Pfeiler zur verbesserten Retention von Teilprothesen**

*PD Dr. Friedhelm Heinemann, Prof. Dr. Dipl.-Phys. Christoph Bourauel, Dr. Istabrack Hasan,  
MSc. B.D.S., PD Dr. Torsten Mundt*

Implantologie Journal 1/14

- [1] iData Research Inc.: European Markets For Dental Prosthetics and CAD/CAM Devices, 2010.
- [2] Behr M, Zeman F, Passauer T, Koller M, Hahnel S, Buergers R, Lang R, Handel G, Kolbeck C. Clinical performance of cast clasp-retained removable partial dentures: a retrospective study. *Int J Prosthodont.* 2012 Mar-Apr;25(2):138-44.
- [3] Zitzmann NU, Rohner U, Weiger R, Krastl G. When to choose which retention element to use for removable dental prostheses. *Int J Prosthodont.* 2009 Mar-Apr;22(2):161-7.
- [4] Institut der Deutschen Zahnärzte: *Vierte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS IV)*, Bundeszahnärztekammer und KVB, 2006.
- [5] Liedberg B, Stoltze K, Owall B. The masticatory handicap of wearing removable dentures in elderly men. *Gerodontology.* 2005;22:10-6.
- [6] Munz T: In-vitro Untersuchungen zur Horizontalbelastung von Implantatpfeilern bei starr gelagerten Freiendprothesen. Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Zahnmedizin der Medizinischen Fakultät der Universität Ulm (2006).
- [7] Sato M, Suzuki Y, Kurihara D, Shimpo H, und Ohkubo C: Effect of implant support on mandibular distal extension removable partial dentures: Relationship between denture supporting area and stress distribution. *J Prosthodont Res.* 2013 Apr 10. pii: S1883-1958.
- [8] Mijiritsky, E.; Ormianer, Z.; Klinger, A.; Mardinger, O.: Use of dental implants to improve unfavorable removable partial denture design. *Compend Contin Educ Dent.* 2005; 26:744-50.
- [9] Levin, L.: Dealing with dental implant failures. In: *J Appl Oral Sci.* 2008; 16(3): 171-175.
- [10] Sohrabi K, Mushantat A, Esfandiari S, Feine J. How successful are small-diameter implants? A literature review. *Clin Oral Implants Res* 2012; 23: 515-525.

- [11] Hasan I, Heinemann F, Aitlahrach M, Bourauel C: Biomechanical finite element analysis of small diameter and short dental implant. *Biomed Tech (Berl)*. 2010; 55: 341–350.
- [12] Bourauel C, Aitlahrach M, Heinemann F, Hasan I: Biomechanical finite element analysis of small diameter and short dental implants: extensive study of commercial implants. *Biomed Tech (Berl)*. 2012; 57: 21-32.
- [13] Al-Johany SS, Andres C. [ICK classification system for partially edentulous arches](#). *J Prosthodont*. 2008 Aug;17(6):502-7.
- [14] Biffar R, Körber E. Die prothetische Versorgung des Lückengebissses. Befunderhebung und Planung. Deutscher Ärzte-Verlag, 1999.