

## **Die Bedeutung des Implantatdesigns für den Behandlungserfolg**

### **Ein minimalinvasives Therapiekonzept ohne Augmentation und Sinuslift**

Dr. Jochen Günther

#### Literatur:

Bozkaya D., Müftü S., Muftu A.: Evaluation of Load Transfer Characteristics of Five Different Implant Systems in Compact Bone at Different Load Levels by Finite Element Analysis. Journal of Prosthetic Dentistry 2004 Vol.92: No.6

Dibart S., Warbington M., Su M.F., Skobe Z.: In Vitro Evaluation of the Implant-Abutment Bacterial Seal: The Locking Taper System. The International Journal of Oral and Implants 2005 Vol.20: No.5

Di Carlo F., Marincola M., Quaranta A.: Micro CT Scan evaluation of the Locking Taper connection. Dental Cadmos 2008 76(3):55-60.5.

Gentile M., Chuang S.K., Dodson T.: Survival Estimates and Risk Factors for Failure with 6,0\*5,7mm Implants. The International Journal of Oral and Maxillofacial Implants 2005 Vol.20: No.6

Koeck B., Wagner W.: Implantologie. Band 13, Urban & Fischer 2004

Coelho P.G., Lemons J.E.: Determination of Bone Activity around a Surface-modified Titanium Alloy Implant. American Association of Dental Research 2003

Lemons J.E.: Biomaterials, Biomechanics, Tissue Healing and Immediate Function Dental Implants. Journal of Oral Implantology 2004 Vol.30: No.5

Li Shi, Beng, MSc1 / Haiyan Li, Beng, MSc, PhD2 / Alex S.L. Fok, Beng, MSc, PhD, Ceng3 / Cemal Ucer, BDS, MSc4 / Hugh Devlin, BDS, BSc, MSc, PhD5 / Keith Horner, BChD, MSc, PhD, FDSRCPS, DDR, FRCR6: Shape Optimization of Dental Implants. The International Journal of Oral and Maxillofacial Implants 2007 Vol.22: p.911-920

Schulte J., Flores A., Weed M.: Crown-to-Implant Ratios of Single Tooth Implant-Supported Restorations. Journal of Prosthetic Dentistry 2007 Vol.98: Issue 1

Urdaneta R.A., Marincola M.: The Integrated Abutment Crown, A Screwless and Cementless Restoration for Single-Tooth Implants: A Report on a new technique. The Journal of Prosthodontics 2007

Venuleo C., Chuang S.K, Weed M., Dibart S.: Long term bone level stability on Short Implants: A Radiographic follow up study. Journal of Maxillofacial & Oral Surgery 2008 Vol.7: No.3

Zipprich H., Weigl P., Lauer H.C., Lang B.: Erfassung, Ursachen und Folgen von Mikrobewegungen am Implantat-Abutment-Interface. Implantologie 2007 No.15 (AstraTech-Documentation Summary 2008)

Marincola M. et al.: Kurzimplantate reduzieren die Notwendigkeit von Knochenaugmentationsverfahren. Implantologie Journal 5/2008

Günther J., Bär A.: Der Einsatz von Kurzimplantaten in der täglichen Praxis. Implantologie Journal 3/2009

Marincola M.; Urdaneta R., Bär A., Günther J.: Implantation mit gleichzeitigem Sinuslift bei geringer Knochenresthöhe. Implantologie Journal 5/2009

Marincola M. et al.: Anwendungskriterien von Kurzimplantaten. ZWP 11/2009

Marincola M.; Urdaneta R., Bär A., Günther J.: Einsatz von Kurzimplantaten mit gleichzeitigem Sinuslift. DZW Orale Implantologie 1/2010