

Literatur

Keramikimplantat in ästhetischer Zone mit provisorischer Versorgung

Autoren_ Dr. med. Dr. med. dent. Rainer Fangmann, MSc., ZTM Fabian Zinser

Digital Dentistry 3/2015

1 Gahlert M et al. In vivo performance of zirconia and titanium implants: a histomorphometric study in mini pig maxillae. Clin Oral Implants Res. 2012 Mar;23(3):281-6

2 Bormann KH et al. Biomechanical evaluation of a microstructured zirconia implant by a removal torque comparison with a standard Ti-SLA implant.' Clin Oral Implants Res. 2012 Oct; 23(10):1210-6 4 Data on file (Blanco)

3 Aydin C, Yilmaz H, Ata S O. „Single-tooth zirconia implant located in anterior maxilla. A clinical report.“ N Y State Dent J, Bd. 76, Nr. 1, 30-33, Jan 2010.

4 Borgonovo A E, Corrocher G, Dolci M, Censi R, Vavassori V, Maiorana C, „Clinical evaluation of zirconium dental implants placed in esthetic areas: a case seriesstudy.“ Eur J Esthet Dent, Bd. 8, Nr. 4, 532-545, 2013.

5 Oliva J, Oliva X, Oliva J D, „Zirconia implants and all-ceramic restorations for the esthetic replacement of the maxillary central incisors.“ Eur J Esthet Dent, Bd. 3, Nr. 2, 174-185, 2008

6 Kohal R J, Klaus G, „A zirconia implant-crownsystem: a case report.“ Int J Periodontics Restorative Dent, Bd. 24, Nr. 2, 147-153, 2004.

7 Schirotti G, „Single-tooth implant restorations in the esthetic zone with PureForm ceramic crowns: 3 case reports.“ J Oral Implantol, Bd. 30, Nr. 6, 358-363, 2004.

8 Mellinghoff J. Implantieren mit Zirkonoxid - Aktuelle Entwicklungen, Systeme, Konzepte – Übersicht und Fallbeispiel. Teamwork Special. 1(2015, 6-12.

9 Jung RE, Sailer I, Hammerle CH, Attin T, Schmidlin P. In vitro color changes of soft tissues caused by restorative materials. Int J Periodontics Restorative Dent 2007; 27:251–257.

10 Schmotzer H, Stübinger S, Velten D. „Colorimetry on implant surface for esthetically demanding applications,“ in Implants - Materials - Surfaces - Manufacturing, Interlaken, 2013

11 Mellinghoff JF. Qualität des periimplantären Weichgewebeattachments von Zirkondioxid-Implantaten. ZZI, 2010 (1), 8-17.

12 Wildfang J. Metallfreie Versorgung? Wunsch oder Wirklichkeit. 22. Kongress der DGI in Frankfurt am Main, 27.-29.11.2008.

13 M. Degidi, L. Artese, A. Scarano, V. Perrotti, P. Gehrke und A. Piattelli, „Inflammatory infiltrate, microvessel density, nitric oxide synthase expression, vascular endothelial growth factor expression, and proliferative activity in peri-implant soft tissues around titanium and zirconium oxide healing caps.“ J Periodontol, Bd. 77, Nr. 1, pp. 73-80, 2006.

14 Oates TW. et al. 'Enhanced implant stability with a chemically modified SLA® surface: a randomized pilot study.' Int. J. Oral Maxillofac. Implants. 2007;22(5):755–760.

15 Klemet, M. Die zahntechnische Kompetenz des Zahnarztes reicht in der Regel nicht aus. DZW (23) 2015; 3-4.

16 Spongiosazylinder 7 mm, Höhe 10 mm der FA Botiss Biomaterials GmbH, 15806 Zossen b. Berlin – Deutschland.

17 HA/TCP 60:40 - Straumann® BoneCeramic™ Korngröße: 500-1000 µm der FA Straumann Freiburg – Deutschland.

18 Jason®-Membran, 30 x 40 mm der FA Botiss Biomaterials GmbH, 15806 Zossen b. Berlin – Deutschland.

19 Derks J., Håkansson J., Wennström J.L., Tomasi C., Larsson M., Berglundh T.: Effectiveness of Implant Therapy Analyzed in a Swedish Population: Early and late Implant Loss. J Dent Res. 2014 Dec 11

20 Aufbau einer Feedback-Kultur - eine Investition in Arbeitsatmosphäre, Motivation und Performance. io-d Institut für Organisationsberatung und Dialog, Hansaallee 18, 60322 Frankfurt am Main. www.io-d.de.