

Das Kronen-Abutment und die One-Time-Abutment Option

Erfolgsfaktoren für Einzelzahnversorgungen



Ein Beitrag von Dr. K. Tilo Bartels, München/Deutschland

Literaturangabe

- [1] Beuer F, Schweiger J, Edelhoff D, Güth J, Stimmelmayr M. Das Münchener Implantatkonzept MIC – Eine praxisreife Kombination von Intraoralscanner und digitaler Fertigung. Dtsch Zahnarztl Z 2014;69:18-24.
- [2] Gehrke P, Fischer C. Da kommt was an die Oberfläche: Konfokal-mikroskopische Analyse der Oberflächenstruktur präfabrizierter & CAD/CAM-generierter Aufbauten. Dental Dialogue 2012; 13 (7): 2-7
- [3] Happe A, Körner G, Rothamel D. Zur Problematik von submukösen Zementresten bei implantologischen Suprastrukturen und der Indikation individueller Abutments. Implantologie 2011;19:161-169
- [4] Harder S, Dimaczek B, Acil Y, Terheyden H, Freitag-Wolf S, Kern M. Molecular leakage at implant-abutment connection in vitro investigation of tightness of internal conical implant-abutment connections against endotoxin penetration. Clin Oral Investig 2010;14: 427-432
- [5] Jung RE, Holderegger C, Sailer I, Khraisat A, Suter A, Hämmerle CH. The effect of all-ceramic and porcelain-fused-to-metal restorations on marginal peri-implant soft tissue color: a randomized controlled clinical trial. Int J Periodontics Restorative Dent. 2008 Aug;28(4):357-65.
- [6] Jung RE, Zembic A, Pjetursson BE, Zwahlen M, Thoma DS. Systematic review of the survival rate and the incidence of biological, technical, and aesthetic complications of single crowns on implants reported in longitudinal studies with a mean follow-up of 5 years. Clin Oral Implants Res 2012;23 (Suppl.6):2–21.
- [7] Koutouzis T, Richardson J, Lundgren T. Comparative soft and hard tissue responses to titanium and polymer healing abutments. The Journal of oral implantology 2011; 37 Spec No: 174-182.
- [8] Linkevicius T, Vindasiute E, Puisys A, Linkeviciene L et al.: The influence of cementation margin position on amount of undetected cement. A prospective clinical study. Clin Oral Implants Res. 2012.
- [9] Sailer I, Zembic A, Jung RE, Hämmerle CH, Mattioli A. Single-tooth implant reconstructions: esthetic factors influencing the decision between titanium and zirconia abutments in anterior regions. Eur J Esthet Dent. 2007 Autumn;2(3):296-310.
- [10] Stimmelmayr M, Edelhoff D, Guth JF, Erdelt K, Happe A, Beuer F. Wear at the titanium-titanium and the titanium-zirconia implant-abutment interface: a comparative in vitro study. Dent Mater 2012;28:1215–1220.
- [11] Verri C, Vavassori V, Borgonovo A E, Re D, Maiorana C: Einsatz von Hochleistungspolymeren (BioHPP) zur Rehabilitation bei oralen Implantaten. Scientific & Clinical Cases Sofortige Einzelzahnversorgung 2015; 16-17, bredent medical ISBN 978-3-9817105-4-0.
- [12] Wolfart S: Implantatprothetik. Berlin: Quintessenz, 2014, S.81.