

Neue Materialien – neue Perspektiven

Univ.-Prof. Dr. Gerwin Arnetzl

Literatur

- [1] Brägger U, Aeschlimann S, Bürgin W, Hämmerle CHF, Lang NP. Biological and technical complications of failures with fixed partial dentures (FPD) on implants and teeth after four to five years of function. *Clin Oral Implants Res* 2001;12:26-34.
- [2] Magne P, Oderich E, Boff LL, Cardoso AC, Belser UC. Fatigue resistance and failure mode of CAD/CAM composite resin implant abutments restored with type III composite resin and porcelain veneers. *Clin Oral Implants Res*. 2011 Nov;22(11):1275-81.
- [3] Arnetzl G. Neue Hybridkeramik in Theorie und Praxis. In: Torsten R. Oemus editors. *Digitale Dentale Technologien* 2014. 5. Auflage: Leipzig. Oemus Media-Verlag, 2014:122-123.
- [4] Arnetzl G. Erste klinische Erfahrungen mit ZrO₂ verstärkter Lithiumsilikatkeramik. *Digital Dental News* 2013;7(09-13):38-43.
- [5] Arnetzl G, Arnetzl GV. Sind Keramik-Komposit-Hybride die Zukunft? *Stomatologie* 2013;110(3):25-29.
- [6] Falkensammer F, Arnetzl GV, Wildburger A, Freudenthaler J. Color stability of different composite resin materials. *J Prosthet Dent*. 2013;109(6):378-383.
- [7] Arnetzl G; Arnetzl GV. CAD/CAM-Einsatz in der Implantatprothetik. *ZWR* 2012;121(6):286-292.
- [8] Arnetzl GV, Arnetzl G. Reliability of nonretentive all-ceramic CAD/CAM overlays. *Int J Comput Dent*. 2012;15(3):185-197.
- [9] Koller M, Arnetzl GV, Holly L, Arnetzl G. Lava ultimate resin nano ceramic for CAD/ CAM: customization case study. *Int J Comput Dent* 2012;15(2):159-164.
- [10] Arnetzl G, Arnetzl GV. Keramikdesign = Präparationsdesign. *Präparationsrichtlinien Vollkeramik*. 2012;1:20. Jahresymposium DGCZ; Sept 21-22, 2012; Berlin.
- [11] Arnetzl GV, Arnetzl G. Adhesive techniques and machineable high-performance polymer restorations for amelogenesis imperfecta in mixed dentition. *Int J Comput Dent* 2011;14(2):129-138.

- [12] Arnetzl GV; Arnetzl G. Update: Vollkeramik-Keramikkonforme Präparation. Stomatologie 2011;11(4-5):47-49.
- [13] Arnetzl GV, Arnetzl G. Optische versus konventionelle Abformung – wie präzise sind die Methoden? ZMK 2010;26,5 Spec. Vol. 19-24.
- [14] Arnetzl GV, Payer M, Koller M, Kirmeier R, Arnetzl C, Jakse N, Holly L, Arnetzl G. All-ceramic immediate restoration of one-piece zirconium dioxide implants. Int J Comput Dent 2010;13(1):27-41.
- [15] Arnetzl GV, Arnetzl G. Biomechanical examination of inlay geometries – Is there a basic biomechanical principle? Int J Comput Dent 2009;12(2):119-130.
- [16] Arnetzl G, Arnetzl GV. Klinische Aspekte in der Vollkeramik. Bad Säckingen: Vita Zahnfabrik 2009:68.
- [17] Lohbauer U, Belli R, Arnetzl G, Scherrer S, Quinn G. Fracture of veneered-ZrO₂ dental prosthesis from an inner thermal crack Case Studies in Engineering Failure Analysis 2014. 2014(2):100-106.