

Dr. Christian Ehrensberger

Welche Wirkstoffe sind im CAD/CAM-Zeitalter wann indiziert?

1. Schärer, P.: Ein CAM-System zur Herstellung von Gerüsten aus Zirkonoxid. zm 92, 14 (16.7.2002), S. 42-44
2. Schärer, P.: Ein CAM-System zur Herstellung von Gerüsten aus Zirkonoxid. zm 92, 14 (16.7.2002), Tab. I: Materialeigenschaften verschiedener Dentalkeramiken im Vergleich, S. 43
3. Lüthy H., Filser F., Löeffel O., Schumacher M., Gauckler L.J., Hä默le C.H.F.: Strength and reliability of four-unit all-ceramic posterior bridges. Dental Materials 21, 930-937 (2005)
4. Sturzenegger, B., Fehér, A., Lüthy, H., Schumacher, M., Loeffel, O, Filser, F., Kocher, P., Gauckler, L., Schärer, P.: Klinische Studie von Zirkonoxidbrücken im Seitenzahngebiet hergestellt mit dem DCM-System, Acta Med Dent Helv 5, 1-9 (2000)
5. Gröger, G., Rosentritt, M., Behr, M., Handel, G.: Ceramic Veneering of Au Alloy and CAM Zirconia Ceramic, J Dent Res 82 (Spec Iss B), B 194 (2003)
6. Cercon smart ceramics. Wissenschaftliche Untersuchungen, DeguDent GmbH (Hrsg.), Hanau 2004
7. Cercon smart ceramics. Wissenschaftliche Untersuchungen, Vol. II, DeguDent GmbH (Hrsg.), Hanau 2006
8. Cercon smart ceramics. Wissenschaftliche Untersuchungen, Vol. III, DeguDent GmbH (Hrsg.), Hanau 2008
9. Cercon smart ceramics. Ganzheitliche Zahn-Medizinische Aspekte, DeguDent GmbH (Hrsg.), Hanau 2006
10. Zirkon-Dialog: Experten aus Forschung und Praxis, ZWL 2 (2008), S. 67-71
11. Im Doppel erfolgreich in der Implantatprothetik. DZW ZahnTechnik 3 (2010). S. 25-26
12. Völkl, L.: Comeback für Kobalt-Chrom. DZW ZahnTechnik 8-9 (2009). S. 24
13. Kerschbaum, Th., Faber, F. J., Noll, F. J., Keiner, M. Hürther, W., Schumacher, S.: Komplikationen von Cercon-Restorationen in den ersten fünf Jahren. DZZ 64(2); 81-89 (2009)

14. Taskonak, B., Borges G. A., Mecholsky J. J. Jr., Anusavice K. J., Moore B. K., Yan, J.: The effects of viscoelastic parameters on residual stress development in a zirconia/glass bilayer dental ceramic. *Dental Materials* 24:1149–1155 (2008)
15. DeHoff, P. H., Anusavice K.-J., Götzen, N.: Viscoelastic finite element analysis of an all-ceramic fixed partial denture. *Journal of Biomechanics* 39:40–48 (2006)
16. Eser, A., Bezold, A., Wiesner, C., Vollmann, M.: Optimization of Residual Stresses on All-Ceramic Fixed Partial Dentures Using Finite Element Analysis with Viscoelastic Material Modelling. Abstract, 22nd European Conference on Biomaterials, Sept 2009, eingereicht.
17. Rosentritt, M., Behr, M., Gebhard, R., Handel, G.: Influence of stress simulation parameters on the fracture strength of all-ceramic fixed-partial dentures. *Dent Mater* 22(2):176–182 (2006)
18. mündliche Information zu hausinternen Prüfungen nach DIN-Norm durch Dr. Lothar Völkl, DeguDent.