

Dr. Jan Hajt3

Minimierung des Frakturrisikos vollkeramischer Restaurationen durch die Verwendung von Lithiumdisilikat

1. Otto T, Schneider D.: Long-term clinical results of chairside Cerec CAD/CAM inlays and onlays: a case series. *Int J Prosthodont.* 2008 Jan-Feb;21(1):53-9.
2. van Dijken JW, Hasselrot L, Ormin A, Olofsson AL.: Restorations with extensive dentin/enamel-bonded ceramic coverage. A 5-year follow-up. *Eur J Oral Sci.* 2001 Aug;109(4):222-9.
3. Reiss B.: Clinical results of Cerec inlays in a dental practice over a period of 18 years. *Int J Comput Dent.* 2006 Jan;9(1):11-22.
4. Frankenberger, R, M3rig, G, Blunck, U, Hajt3, J, Pr3bster, L, Ahlers, MO: Pr3parationsregeln f3r Keramikinlays und –teilkronen unter besonderer Ber3cksichtigung der CAD/CAM-Technologie. *teamwork J Cont Dent Educ;* 6, 2007. 684-690.
5. Arnetzl, G: Unterschiedliche Keramiktechnologien im klinischen Langzeitvergleich, Jubil3umssymposium 20 Jahre CEREC.
6. IPS Empress CAD- Wissenschaftliche Dokumentation, Ivoclar Vivadent, Schaan. 2006
7. Valenti M, Valenti A.: Retrospective survival analysis of 261 lithium disilicate crowns in a private general practice. *Quintessence Int.* 2009 Jul-Aug;40(7):573-9.
8. Marquardt P, Strub JR.: Survival rates of IPS empress 2 all-ceramic crowns and fixed partial dentures: results of a 5-year prospective clinical study. *Quintessence Int.* 2006 Apr;37(4):253-9.
9. Guess PC, Zavanelli R, Silva N, Van Thompson P, Zyklischer Erm3dungstest verschiedener Vollkeramikronen, New York University, March 2009 in: Ivoclar Vivadent Pressemitteilung 7. August 2009.
10. Taskonak B, Sertg3z A.: Two-year clinical evaluation of lithia-disilicate-based all-ceramic crowns and fixed partial dentures. *Dent Mater.* 2006 Nov;22(11):1008-13.
11. Bindl A, L3thy H, M3rmann WH.: Strength and fracture pattern of monolithic CAD/CAM-generated posterior crowns. *Dent Mater.* 2006 Jan;22(1):29-36.

