

## Literaturliste

### Zum Jubiläum ist der Klassiker Zirkonoxid innovativ wie vor 15 Jahren

Dr. Christian Ehrensberger

*ZWL Zahntechnik Wirtschaft Labor 2/2016*

- 1) Beuer F., Erdelt K.J., Spiegl K., Gernet W.: Marginal and internal fit of CAM milled zirconia crowns. *J Dent Res* 83 (Spec Iss A), Abstract 2949 (2004) ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org))  
Beuer F., Fick K., Erdelt K.J., Gernet W.: Marginale und innere Passung von CAM-gefrästen Zirkoniumoxid-Einzelkronengerüsten bei unterschiedlichen Präparationswinkeln. *Dtsch Zahnärztl Z.* Sep; 58(9): 517-21 (2003)
- 2) Beuer F., Erdelt K.J., Schweiger J., Eichberger M., Gernet W.: Flexural strength of coloured and aged zirconia. *J Dent Res* 83 (Spec Iss B), Abstract CED 0113 (2004) ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org))  
Erdelt K.J., Beuer F., Schweiger J., Eichberger M., Gernet W.: Die Biegefesteitgkeit von weißkörpergefrästem Zirkonoxid. In-vitro-Untersuchungen in Abhängigkeit von Einfärbung und künstlicher Alterung. *Quintessenz Zahntech* 30, 942-954 (2004)
- 3) Chang J.Y., Yang J.H.: In-vitro marginal fit of the computer-aided milled Cercon crowns. *J Dent Res* 84 (Spec Iss B) Abstact 0016 (Korean), (2004) ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org))
- 4) Kilicarslan M.A., Kedici P.S., Kücükesmen H.C., Uludag B.C.: In-vitro fracture resistance of posterior metal-ceramic and all-ceramic inlay-retained resin-bonded fixed partial dentures. *J Prosthet Dent* 92, 365-370 (2004)
- 5) Nishimura M., Miura H., Suzuki M., Morikawa O., Yoshida K., Matsumura M.: Bond strength of porcelain to yttria-stabilized tetragonal zirconia framework. *J Dent Res* 83 (Spec Iss A), Abstract 1829 (2004) ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org))
- 6) Rosentritt M., Behr M., Kolbeck C., Handel G.: Fracture strength of zirconia posterior fixed partial dentures. *J Dent Res* 83 (Spec Iss B), Abstract CED 0110, (2004)
- 7) van der Zel J.M., Grinwis T., de Kler M., Tsadok Hay T.: Effect of shoulder design on failure load of PTcercon crowns. *J Dent Res* 83 (Spec Iss A), Abstract 1371 (2004) ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org))
- 8) Luethy H., Filser F., Loeffel O., Schumacher M., Gauckler L.J., Haemmerle C.H.F.: Strength and reliability of four-unit all-ceramic posterior bridges. *Dental Materials* 21, 930-937 (2005)
- 9) Ludwig K., Uphaus A., Kern M.: Fracture strength of all-ceramic posterior inlay-retained fixed partial dentures (FPDs). *J Dent Res* 84 (Spec Iss A), Abstract 0428 (2005) ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org))
- 10) Quass A.C., Yang B., Kern M.: Resin bonding to contaminated zirconia ceramic after different cleaning procedures. *J Dent Res* 84 (Spec Iss A), Abstract 0228 (2005) ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org))
- 11) Rödiger M., Wehle J., Rinke S., Hüls A.: Prospektive klinische Langzeitstudie zur Bewährung drei- und viergliedriger Cercon-Seitenzahnbrücken. DGZMK-Jahrestagung, Posterpräsentation P-128. *Dtsch Zahnärztl Z* 60, (Suppl) A147 (2005)

- 12) Rinke S.: Clinical performance of zirconia-based implant abutments: 24 months results. Abstract number P-65, 20th Meeting of the Academy of Osseointegration, Orlando 2005
- 13) Thaller C., Rosentritt M., Behr M., Handel G.: Fracture resistance of zirconia-ceramic, laser-sintered and cast alloy molar crowns. Dent Res 84 (Spec Iss A), Abstract 0556 (2005) ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org))
- 14) Behr M., Rosentritt M., Kolbeck C., Handel G.: Shear bond strength of the zirconia/resin interface. J Dent Res 85 (Spec Iss B), Abstract AADR 0345 (2006) ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org))
- 15) Beuer F., Aggstaler H., Fischer T., Fick K., Schweiger J., Gernet W.: Clinical performance of zirconia bridges veneered by pressable ceramics. J Dent Res 85 (Spec Iss B), Abstract AADR 0268 (2006) ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org))
- 16) Luethy H., Loeffel O., Haemmerle C.H.F.: Effect of thermocycling on bond strength of luting cements to zirconia ceramic. Dental Materials 22, 195-200 (2006)
- 17) Rinke S.: Klinische Bewährung von vollkeramischen Extensionsbrücken: 2-Jahres-Ergebnisse. Quintessenz 57, 129-136 (2006)
- 18) Rosentritt M., Sikora M., Behr M., Handel G.: Fracture strength and Marginal Adaptation of all-ceramic FPDs. J Dent Res 85 (Spec Iss B), Abstract AADR 1879 (2006) ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org))
- 19) Stachulla G.: Individuelle Abutments mit der Cercon® Technik. Quintessenz Zahntech 29, 5; 596-599 (2003)
- 20) Sudhoff C., Schnellbächer K., Kielhorn J.: Zirkonoxid als Werkstoff in der Implantat- und Kombinationsprothetik. Quintessenz Zahntech 29, 6; 730-740 (2003)
- 21) Schneucker T., Hommel H., Hillmann E.: Vollkeramischer Cercon-Transversalbügel. dental-praxis, XXIII, Heft 3/4-2006, 83-94
- 22) Cokkorkmaz B.: Adhäsiv befestigte Cercon-Versorgung bei aufschraubbarem Implantat-Tertiärteil. das dental labor, 5/2005, 831-835
- 23) Frigge C., Kanzler U., Trompeter J., Vieth F., Hinze T.: Acht Jahre Stress – jetzt Neuversorgung mit Titan plus Keramik. DZW Zahntechnik 8-9, 32-36 (2007)
- 24) Blanckenburg, H. v., Wüstefeld, F.: Interdisziplinäre Behandlungsplanung und komplexe Versorgung einer Patientin mit Kronen und Brücken aus der Zirkoniumdioxidkeramik Cercon. Quintessenz 55, 2 (2004), S. 187-198