

## **Zirkonoxid erschließt weiter neue Räume in der Zahnheilkunde**

ZWL Zahntechnik Wirtschaft Labor 4/16

- 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)
- 2) 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)
- 3) 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)
- 4) Erdelt K.J., Beuer F., Schweiger J., Eichberger M., Gernet W.  
Die Biegefestigkeit von weißkörpergefrästem Zirkonoxid.  
In-vitro-Untersuchungen in Abhängigkeit von Einfärbung und künstlicher Alterung.  
Quintessenz Zahntech 30, 942-954 (2004)
- 5) Chang J.Y., Yang J.H.  
In-vitro marginal fit of the computer-aided milled Cercon crowns.  
J Dent Res 84 (Spec Iss B) Abstract 0016 (Korean), (2004)  
(www.dentalresearch.org)
- 6) Kilicarslan M.A., Kedici P.S., Kücükmesmen 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)
- 7) 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)
- 8) 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)
- 9) 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)
- 10) 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)
- 11) 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)

12) 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)

13) 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)

14) 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

15) 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)

16) 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)

17) 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)

18) 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)

19) Rinke S.  
Klinische Bewährung von vollkeramischen Extensionsbrücken: 2-Jahres-Ergebnisse.  
Quintessenz 57, 129-136 (2006)

20) 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)

21) Stachulla G.  
Individuelle Abutments mit der Cercon® Technik.  
Quintessenz Zahntech 29, 5; 596-599 (2003)

22) Sudhoff C., Schnellbacher K., Kielhorn J.  
Zirkonoxid als Werkstoff in der Implantat- und Kombinationsprothetik.  
Quintessenz Zahntech 29, 6; 730-740 (2003)

23) Schneucker T., Hommel H., Hillmann E.

Vollkeramischer Cercon-Transversalbügel.  
dental-praxis, XXIII, Heft 3/4-2006, 83-94

24) Cokkorkmaz B.

Adhäsiv befestigte Cercon-Versorgung bei aufschraubbarem Implantat-Tertiärteil  
das dental labor, 5/2005, 831-835

25) 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)

26) 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