

---

## Literaturverzeichnis zum Artikel

### „Vollkeramik – eine Standortbestimmung“, ZMK 5/05, S. 337 ff.

1. Daten zur Vollkeramik – Interner Bericht. Arbeitsgemeinschaft für Keramik in der Zahnheilkunde e.V., 2004.
2. Uo, M., Sjoren, G., Sundh, A., Wataru, F., Bergman, M., Lerner, U.: Cytotoxicity and bonding property of dental ceramics. Department of Dental Materials and Engineering, Graduate School of Dentistry, Hokkaido University, Sapporo, Japan. Dent Mater, 19, 6, 487-492, 2003.
3. Sjogren, G., Sletten, G., Dahl, J.E.: Cytotoxicity of dental alloys, metals and ceramics assessed by millipore filter, agar overlay and MTT test. J Prosthet Dent 84, 2, 229-236, 2000.
4. Liagre, B., Moalic, S., Vergne, P., Charissoux, J.L., Bernache-Assollant, D., Beneytout, J.L.: Effects of alumina and zirconium dioxide particels on arachidonic acid metabolism and pro-inflammatory interleukin production in osteoarthritis and rheumatoid synovial cells. J Bone Joint Surg Br 84, 6, 920-930, 2002.
5. Kunzelmann, K.H., Scheibenbogen, A., Manhart, J., Hickel, R.: One year clinical evaluation of composite and ceramic inlays in posterior teeth. J Prosthet Dent 80, 410-416, 1998.
6. Kappert, H. F.: Zur Festigkeit von Dentalkeramiken. ZM 93, Nr. 7, 802-806, 2003.
7. Chen, H.Y., Manhart, J., Hickel, R., Kunzelmann, K.H.: CAD/CAM-Vollkeramikronen im Seitenzahnbereich; Bruchfestigkeit und Ermüdungsverhalten. J Aesth Zahnmed 3, 129-134, 2000.
8. Mehl, A., Kunzelmann, K.H., Folwaczny, M., Hickel, R.: Stabilization effects of CAD/CAM ceramic restorations in extended MOD cavities. J Adhes Dent 6, 2004.
9. Edelhoff, D.: Vollkeramik von A bis Z. Aesth Zahnmed 1, 16-19, 2001.
10. Vollkeramik auf einen Blick. Leitfaden zur Indikation, Werkstoffauswahl, Vorbereitung und Eingliederung vollkeramischer Restaurationen. Manuskript Kunzelmann, K.H., Pospiech, P. für: Arbeitsgemeinschaft für Keramik in der Zahnheilkunde e.V. Im Druck (2005).
11. Pröbster, L.: Sind vollkeramische Kronen und Brücken wissenschaftlich anerkannt? Wissenschaftliche Stellungnahme der DGZMK und DGZPW. ZM 1, 28-29, 2002.
12. Pospiech, P., Tinschert, J., Raigrodski, A.: Keramik-Vollkeramik – Ein Kompendium für die keramikgerechte Anwendung vollkeramischer Systeme in der Zahnmedizin. Publikation 3M Espe, 2004.
13. Edelhoff, D.: IPS Empress 2 – adhäsiv und konventionell befestigt. Dental-Praxis 22, 1/2, 21-33, 2005.
14. Pospiech, P., Kistler, S., Frasch, C., Rammelsberg, P.: Clinical evaluation of Empress 2 bridges: First results after two years. J Dent Res 79, 334, Abstract No 1527, 2000.
15. Pospiech, P., Rammelsburg, P., Unsöld, F.: A new design for all-ceramic resin bonded bridges. Quintessenz Int 27, 753-758, 1996.
16. Kunzelmann, K.H., Hickel, R.: Spannungsentwicklung durch Polymerisationsschrumpfung bei Kompositklebern. Dtsch Zahnärztl Z 45, 699-701, 1990.
17. Kern, M.: Möglichkeiten der keramischen Restauration im klinischen Einsatz. Referat auf dem Keramiksymposium 2004. Abstract: ZWR 113, 7/8, 344-347, 2004.
18. Schulz, P., Johansson, A., Arvidson, K.: A retrospective study of Mirage ceramic inlays over up to 9 years. Int J Prosthodont, 16, 510-514, 2003.
19. Posselt, A., Kerschbaum, T.: Langzeitverweildauer von 2328 „at-chair-side“-hergestellten Cerec-Inlays und -Onlays. Int J Comp Dent, 6, 231-248, 2003. Abstract in ZWR 113, 4, 137-144, 2003.
20. Reiss, B.; Walther, W.: Clinical long-term result and 10 year Kaplan-Meier analysis of Cerec restorations. Int J Comp Dent 3, 9-23, 2000.
21. Manhart, J., Chen, H.Y., Hamm, G., Hickel, R.: Review of the clinical survival of direct and indirect restorations in posterior teeth of permanent dentition. Operative Dentistry 29-5, 481-508, 2004.
22. Pospiech, P.: Klinische und technische Erfahrungen mit Vollkeramiken. Referat auf der Dentalen Technologie. Dental-Praxis 9-10, 255, 2002.
23. Waltron, J.N., Gardner, F.M., Agar, J.R.: A survey of crown and fixed partial denture failures: Length of service and reasons for replacement. J Prosthet Dent 56, 416-421, 1986.
24. Pröbster, L.: Klinische Langzeiterfahrungen mit vollkeramischen Kronen und Brücken aus In-Ceram. Quintessenz 48, 1639, 1997.
25. Groten, M., Pröbster, L., Weber, H.: Vollkeramische Kronen und Brücken auf Basis industriell vorgefertigter Gerüstkeramiken. Quintessenz 53, 12, 1307-1316, 2002.
26. Pospiech, P.: Schwarzes Gold oder weißer Stahl? Differential-therapeutische Überlegungen. Referat auf dem Karl-Häupl-Kongress, Köln, 2005.