

**Ausgabe:** ZWP Zahnarzt Wirtschaft Praxis 7+8/13

**Thema:** Zahnfarbene Füllungen im Seitenzahnbereich

**Autoren:** OA Dr. Thomas Klinke, Dr. Ulrich Keck

**Literaturliste:**

**Arenholt-Bindsley, D., Kanerva, L.:** Die Diagnose von Nebenwirkungen. In: Schmalz, G., Arenholt-Bindsley, D.: Biokompatibilität zahnärztlicher Werkstoffe. Urban & Fischer, München (2005), 349-350.

**Basso M et al., (2011),** 2 years clinical evaluation of EQUIA, IADR San Diego, Abstract 2494.

**Bürkle, V., Hickel, R.:** Fissurenversiegelung mit Glasionomerzementen - eine Literaturübersicht. Dtsch Zahnärztl Z 2003 (58): 207-211.

**British Society of Paediatric Dentistry:** a policy document on fissure sealants in paediatric dentistry. International J Pediatr Dent 2000 (10): 174-177.

**Chadwick, B., Dummer, P., Dunstan, F. et al.:** How long do fillings last? Evidence-Based Dentistry 2002 (3): 96-99.

**Forss, H., Halme, E.:** Retention of glassionomer cement and a resin-based fissure sealant and effect on carious outcome after 7 years. Community Dent Oral Epidemiol 1998 (26): 21.

**Frankenberger, R., Krämer, N., Petschelt, A.:** Werkstoffkundliche Aspekte für ein modernes Behandlungskonzept in der Kinderzahnheilkunde. In: Einwag, J., Pieper, K. (Hrsg.): Kinderzahnheilkunde (Praxis der Zahnheilkunde, Bd. 14), Urban & Fischer, München (2002), 130-133.

**Friedl, K., Hiller, K.A., Friedl, K.H.:** Clinical performance of a new glass ionomer based restoration system: A retrospective cohort study. Dent Mat (2011), 12. August [Online-Veröffentlichung vor Druck]).

**Ganesh, M., Shobha, T.:** Comparative Evaluation of the Marginal Sealing Ability of Fuji VII and Concise as Pit and Fissure Sealants. J Contemp Dent Pract 2007 (4): 10-18.

**Hickel R, Peschke A, Tyas M, Mjor I, Bayne S, Peters M, Hiller KA, Randall R, Vanherle G, Heintze SD.:** FDI World Dental Federation - clinical criteria for the evaluation of direct and indirect restorations. Update and clinical examples. J Adhes Dent 2010; 12:259-272.

**Hu, D.Y., Wan, H. C., Liu, H. C., Li, X., Fan, X., Lo, E. C.:** Atraumatic restorative treatment restorations placed in school children. Zhonghua Kou Qiang Yi Xue Za Zhi. 2004 Jan;39(1):34-7.

**Manhart, J., Chen, H. Y., Hickel, R.:** Überlebenszeitanalyse von konservierend-zahnärztlichen Restaurationen. Teil II: Direkte Füllungen aus Amalgam und Glasionomerzement im Seitenzahnbereich. ZWR 2003 (5):205-212.

**Nathanson, D.:** No conclusive evidence for caries-inhibitory effect of glass-ionomer restorations in vivo. Evidence-Based Dentistry 2000 (2): 99.

**Mejare, I., Mjör, I. A.:** Glassionomer and resin-based fissure sealants: a clinical study. Scand J Dent Res 1990 (98): 345.

**Lohbauer U, Krämer N, Siedschlag G, Schubert EW, Lauerer B, Müller FA, Petschelt A, Ebert J,** Strength and wear resistance of a dental glass-ionomer cement with a novel nanofilled resin coating, *American Journal of Dentistry*, Vol. 24, No. 2 (April 2011).

**Lohbauer, U.:** Dental Glass Ionomer Cements as Permanent Filling Materials? —Properties, Limitations and Future Trends *Materials* **2010**, 3, 76-96.

**Schmalz, G.:** Glasionomer-Zemente. In: Schmalz, G., Arenholt-Bindsley, D.: *Biokompatibilität zahnärztlicher Werkstoffe*. Urban & Fischer, München (2005), 143-154.

**Smales, R. J., Gao, W., Ho, F.:** In vitro evaluation of sealing pits and fissures with newer glass-ionomer cements developed for the ART technique. *J Clin Pediatr Dent* 1997 (21): 321.

**Qvist, V., Laurberg, L., Poulsen, A., Teglers, P.T.:** Eight-year study on conventional glass ionomer and amalgam restorations in primary teeth. *Acta Odontol Scand.* 2004 Feb; 62(1):37-45.