

ZMK (23) 12, S. 832 ff.

Michael Taschner, Dr. med. dent.

Norbert Krämer, Prof. Dr. med. dent.^b

Roland Frankenberger, Prof. Dr. med. dent

Leitlinie Fissurenversiegelung – aktuelle Anforderungen

1. Bürkle, V., Hickel, R.: Fissurenversiegelung mit Glasionomern – eine Literaturübersicht. Dtsch Zahnärztl Z 58, 207-211 (2003)
2. Costa, AM., Bezzerra, AC., Fuks, AB.: Assessment of the accuracy of visual examination, bite-wing radiographs and DIAGNOdent on the diagnosis of occlusal caries. Eur Arch Paediatr Dent 8, 118-122 (2007)
3. Ekstrand, K., Qvist, V., Thylstrup, A.: Light microscopic study of the effect of probing in occlusal surfaces. Caries Res 21, 368-374 (1987)
4. Ekstrand, KR., Ricketts, DNJ., Kidd, EAM., Qvist, V., Schou, S.: Detection, diagnosis, monitoring and logical treatment of occlusal caries in relation to lesion activity and severity: an in vivo examination with histological validation. Caries Res 32, 247-254 (1998)
5. Frankenberger, R., Tay, FR.: Self-etch vs etch-and-rinse adhesives: effect of thermo-mechanical fatigue loading on marginal quality of bonded resin composite restorations. Dent Mater 21, 397-412 (2005)
6. Hannig, M., Gräfe, A., Atalay, S., Bott, B.: Microleakage and SEM evaluation of fissure sealants placed by use of self-etching priming agents. J Dent 32, 75-81 (2004)
7. Heinrich-Weltzien, R., Kühnisch, J., Weerheijm, K., Stöber, L.: Diagnostik der versteckten Okklusalkaries mit Bissflügelaufnahmen. Dtsch Zahnärztl Z 56, 476-480 (2001)
8. Hickel R: Moderne Füllungswerkstoffe. Dtsch Zahnärztl Z 52, 572-585 (1997)
9. Kühnisch, J., Heinrich-Weltzien, R., Stöber, L.: Welche Materialien können zur Fissurenversiegelung favorisiert werden? – Eine Literaturübersicht. Dtsch Zahnärztl Z 58, 503 – 507 (2003)
10. Kühnisch, J., Senkel, H., Heinrich-Weltzien, R.: Gesundheitswesen 2003; 65: 96-101 (2003)
11. Lavonius E, Kerosuo E, Kervanto-Seppälä S, Halttunen N, Vilkuna T, Pietilä I: A 13-year follow-up of a comprehensive program of fissure sealing and resealing in Varkaus, Finland. Acta Odontol Scand 60, 174-179 (2002)
12. Leitlinie Fissurenversiegelung, ZZQ Köln (2005)
13. Loesche, WJ., Svanberg, ML., Pape, HR.: Intraoral transmission of streptococcus mutans by a dental explorer. J Dent Res 58, 1765-1770 (1979)
14. Oehme, T., Kühnisch, J., Heinrich-Weltzien, R.: Verfärbte Fissur = Pigmentation = Schmelzkaries = Dentinkaries ? Quintessenz 52, 581-589 (2001)
15. Oilo G: Biodegradation of dental composites/glass-ionomer cements. Adv Dent Res 6, 50-54 (1992)

16. Oysaed H, Ruyter IE, Sjøvik-Kleven IJ: Release of formaldehyde from dental composites. *J Dent Res* 67, 1289-1294 (1988)
17. Reich, E.: Zahngesundheit bayerischer Schulkinder 1998/1999. LAGZ München (1999)
18. Schiffner, U., Reich, E.: Prävalenzen zu ausgewählten klinischen Variablen bei den Kindern/Jugendlichen (12Jahre). Kapitel 8 in *Deutsche Mundgesundheitsstudie – DMS III*, Deutscher Ärzteverlag, Köln (1999)
19. Schmalz, G., Geurtsen, W., Arenholt-Bindslev, D.: Die Biokompatibilität von Komposit-Kunststoffen. *Dtsch Zahnärztl Z* 60, 563 – 570 (2005)
20. Vierte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS IV), Kurzfassung, Druckhaus Boeken, Leverkusen (2006)
21. Yassin, OM.: In vitro studies of the effect of a dental explorer on the formation of an artificial carious lesion. *J Dent Child* 62, 111-117 (1995)