

Ausgabe: Prophylaxe Journal 6/2019
Thema: Sekundärkaries – Möglichkeiten der Prävention
Autor: Dr. Daniel Raab

Literatur

1. Hellwig E, Klimek J, Attin T: Einführung in die Zahnerhaltung. ed 3, München, Jena: Urban und Fischer Verlag 2003
2. Wichmann M: Kronen und Brücken. Wissenschaftliche Stellungnahme der DGZMK 1999
3. Wöstmann B: Passgenauer Zahnersatz durch Standardisierung. KETTENBACH JOURNAL 2008; 2: 4-5
4. Erdmann H P: Untersuchung über den marginalen Randschluß von Band- und Hülsenkronen an extrahierten überkronen Zähnen. Med. Diss. Münster 1972
5. Düsterhus Th: Untersuchungen über den zervikalen Randschluß von Gußkronen an extrahierten überkronen Zähnen. Med. Diss. Münster 1980
6. Marxkors R: Der Randschluß der Gusskronen. Dtsch zahnärztl Z 1980; 35: 913-915
7. Spiekermann H: Zur marginalen Passform von Kronen und Brücken. Dtsch zahärztl Z 1986; 41: 1015-1019
8. Donath K, Roth K: Histologisch-morphometrische Studie zur Bestimmung des zervikalen Randschlusses von Einzel- und Pfeilerkronen. Z Stomatol 1987; 84: 53-73
9. Ahrberg D, Lauer HC, Ahrberg M, Weigl P: Evaluation of fit and efficiency of CAD/CAM fabricated all-ceramic restorations based on direct and indirect digitalization: a double-blinded, randomized clinical trial. Clin Oral Investig 2015 Jun 14 [Epub ahead of print] <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26070435> (last accessed: July 14, 2015)
10. Brückel C: Passgenauigkeit von Kronen nach optischer Abformung im Vergleich mit konventionellen Verfahren. Inauguraldissertation zur Erlangung der zahnmedizinischen Doktorwürde, Justus-Liebig-Universität Gießen. 2012
11. Miksits K, Hahn H: Basiswissen medizinische Mikrobiologie und Infektiologie. ed 2, Berlin: Springer Verlag 1999
12. Christophersen K-M, Pederson P: Investigations into dental conditions in the neolithic period and in the bronze age in Denmark. Dent Record 1939; 59: 575
13. Nikiforuk G: Understanding dental caries. Basel: Karger 1985

14. Gustafsson B, Quensel C, Lanke L, Lundquist C, Grahnen H, Bonow B, Krasse B: The Vipeholm dental caries study. The effect of different levels of carbohydrate intake on caries activity in 436 individuals observed for five years. *Acta Odonto Scand* 1953; 11: 232
15. Goldworthy NE, Sullivan HR, Haries R, et al.: The biology of the children of Hopewood House. Observations extending over five years. *Austr Dent J* 1958; 3: 309
16. Scheinin A, Mäkinen K: Turku sugar studies V-XIV and XVIII-XX. *Acta Odonto Scand* 1975; 33: Suppl. 70: 1
17. Stephan R, Miller B: A quantitative for evaluating physical and chemical agents which modify production of acids in bacterial plaque of human teeth. *J Dent Res* 1934; 22: 45
18. Graf H: Telemetrie des pH der Interdentalplaque. *Schweiz Mschr Zahnheilk* 1969; 79: 146
19. Weber T: *Memorix - Zahnmedizin*. In London, Glasgow, Weinheim, New York, Tokyo, Melbourne, Madras: Chapman & Hall, 1997
20. Raab D, Raab A: Karies – Entstehung und Prophylaxe. *Huashangbao [Chinesische Handelszeitung]* 2010; 271: 14
21. Raab D: Karies – Entstehung und Prophylaxe. *Cosmetic Dentistry* 2013; 4: 41-43
22. Raab D: Karies – Entstehung und Prophylaxe. *Dentalhygiene Journal* 2014; 2: 6-7
23. Raab D: Karies – Entstehung und Prophylaxe. In: Zimmer S, Arweiler NB, Auschill TM (eds.): *Jahrbuch Prävention und Mundhygiene 2015*. Leipzig: OEMUS-Media AG 2015
24. Gülzow HJ, Hellwig E, Hetzer G: Empfehlung zur Kariesprophylaxe mit Fluoriden. *Wissenschaftliche Stellungnahme der DGZMK* 2002.
25. Pschyrembel: *Klinisches Wörterbuch*. ed 256, Berlin, New York: de Gruyter 1990
26. Noyce JO, Michels H, Keevil CW: Potential use of copper surfaces to reduce survival of epidemic meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* in the healthcare environment. *J Hosp Infect* 2006; 63: 289-297
27. Foley J, Blackwell A: Ion release from copper phosphate cement and influence on *Streptococcus mutans* growth in vitro: a comparative study. *Caries Res* 2003; 37: 416-424
28. Foley J, Blackwell A: In vivo cariostatic effect of black copper cement on carious dentine. *Caries Res* 2003; 37: 254-260

29. Wheeldon LJ, Worthington T, Lambert PA, Hilton AC, Lowden CJ, Elliott TS: Antimicrobial efficacy of copper surfaces against spores and vegetative cells of *Clostridium difficile*: the germination theory. *J Antimicrob Chemother* 2008; 62: 522-525
30. Raab D: Studien zur Wirksamkeit des Turbocids – einem Gerät zur Reinigung, Desinfektion und Schmierung zahnärztlicher Winkelstücke. Inauguraldissertation zur Erlangung der zahnmedizinischen Doktorwürde, Charité Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin. 2007
31. Simonis A, Raab D, Martiny H: Aufbereitung zahnärztlicher Winkelstücke – Studie zur Wirksamkeit des Reinigungs- und Desinfektionsgerätes Turbocid. *Hyg Med* 2008; 33: 80-85