

Abteilung "Zahnerhalt/Präv.Zahnheil/Parodontologie"

Journalbeiträge

1. Attin R, Thon C, Schlagenhaut U, Werner C, Wiegand A, Hannig C, Attin T (2005) Recolonization of mutans streptococci on teeth with orthodontic appliances after antimicrobial therapy. *EUR J ORTHODONT*, 27(5): 489-93. Epub 2005 Jun 16.
2. Attin T, Hornecker E (2005) Tooth brushing and oral health: how frequently and when should tooth brushing be performed? *Oral Health Prev Dent*, 3(3): 135-40.
3. Attin T, Becker K, Hannig C, Buchalla W, Hilgers R (2005) Method to detect minimal amounts of calcium dissolved in acidic solutions. *CARIES RES*, 39(5): 432-6.
4. Attin T, Becker K, Hannig C, Buchalla W, Wiegand A (2005) Suitability of a malachite green procedure to detect minimal amounts of phosphate dissolved in acidic solutions. *Clin Oral Invest*, 9(3): 203-7.
5. Attin T, Grieme R, Paqué F, Hannig C, Buchalla W, Attin R (2005) Enamel fluoride uptake of a novel water-based fluoride varnish. *ARCH ORAL BIOL*, 50(3): 317-22.
6. Attin T, Vollmer D, Wiegand A, Attin R, Betke H (2005) Subsurface microhardness of enamel and dentin after different external bleaching procedures. *AM J DENT*, 18(1): 8-12.
7. Attin T, Weiss K, Becker K, Buchalla W, Wiegand A (2005) Impact of modified acidic soft drinks on enamel erosion. *ORAL DIS*, 11(1): 7-12.
8. Betke H, Ziebolz D, Rien C, Blunck U, Attin T (2005) Influence of disinfectants on dentin bond strength of different adhesive systems. *OPER DENT*, 30(2): 250-6.
9. Betke H, Revas P, Werner C, Attin T (2005) Einfluss von Desensibilisierungslacken auf die Zahnaufhellung in der Bleichtherapie. *Quintessenz*, 56: 589-97.
10. Buchalla W (2005) Comparative fluorescence spectroscopy shows differences in noncavitated enamel lesions. *CARIES RES*, 39(2): 150-6.
11. Georgi M, Hülsmann M (2005) Diabetes melitus und Pulpaerkrankungen. *Endodontie*, 14: 43-50.
12. Gressmann G, Pfau H, Hornecker E, Attin T, Mausberg R (2005) Parodontalzustand und orales Gesundheitsverhalten jugendlicher Typ-I-Diabetiker unter intensivierter Insulintherapie. *Parodontologie*, 16: 31-40.
13. Hannig C, Dullin C, Hülsmann M, Heidrich G (2005) Three-dimensional, non-destructive visualization of vertical root fractures using flat panel volume detector computer tomography: an ex vivo in vitro case report. *INT ENDOD J*, 38(12): 904-13.
14. Hannig C, Hamkens A, Becker K, Attin R, Attin T (2005) Erosive effects of different acids on bovine enamel: release of calcium and phosphate in vitro. *ARCH ORAL BIOL*, 50(6): 541-52.
15. Hannig C, Hannig M, Attin T (2005) Enzymes in the acquired enamel pellicle. *EUR J ORAL SCI*, 113(1): 2-13.
16. Hannig C, Hoch J, Becker K, Hannig M, Attin T (2005) Lysozyme activity in the initially formed in situ pellicle. *ARCH ORAL BIOL*, 50(9): 821-8.
17. Hannig C, Westphal C, Becker K, Attin T (2005) Fracture resistance of endodontically treated maxillary premolars restored with CAD/CAM ceramic inlays. *J PROSTHET DENT*, 94(4): 342-9.
18. Hannig C, Zech R, Henze E, Dreier S, Attin T (2005) Peroxide release into saliva from five different home bleaching systems in vivo. *AM J DENT*, 18(1): 13-8.
19. Heckendorff M, Hülsmann M (2005) Vergleichende Studie von Chelatorpasten. *ZWP Zahnarzt, Wirtschaft, Praxis*, 5: 18-21.
20. Heidemann D, Hülsmann M (2005) Die maschinelle Wurzelkanalaufbereitung. *Zahnärztl Mitteilungen*, 95: 2122-6.
21. Heidrich G, Hasepass F, Dullin C, Attin T, Grabbe E, Hannig C (2005) [Non-destructive, preclinical evaluation of root canal anatomy of human teeth with flat-panel detector volume CT (FD-VCT)]. *ROFO-FORTSCHR RONTG*, 177(12): 1683-90.
22. Hör D, Krusy S, Attin T (2005) Ex vivo comparison of two electronic apex locators with different scales and frequencies. *INT ENDOD J*, 38(12): 855-9.
23. Hornecker E (2005) Parodontal- und Mundschleimhautbefunde bei einem Fall von Glykogenose Typ Ib - Verlauf über 12 Jahre. *Parodontologie*, 16: 59-61.
24. Hornecker E (2005) Periodontal and mucosal findings in glycogen-storage disease type 1b: A 12-year case report. *Perio*, 2: 39-48.
25. Hülsmann M (2005) Aspekte der Planung und Durchführung einer komplexen Wurzelkanalbehandlung. *Zahnärztl Mitteilungen*, 95: 254-9.
26. Hülsmann M (2005) Eine vergleichende Bewertung aktueller Studien zur Erfolgsquote endodontischer Behandlungen. *Endodontie*, 14: 231-51.
27. Hülsmann M, Peters OA, Dummer PMH (2005) Mechanical preparation of root canals: shaping goals, techniques and means. *Endodontic topics*, 10: 30-76.

Abteilung "Zahnerhalt/Präv.Zahnheil/Parodontologie"

28. Hülsmann M, Schäfer E (2005) Good Clinical Practice: Die Wurzelkanalbehandlung. Zahnärztl Mitteilungen, 95: 2128-30.
29. Paqué F, Musch U, Hülsmann M (2005) Comparison of root canal preparation using RaCe and ProTaper rotary Ni-Ti instruments. INT ENDOD J, 38(1): 8-16.
30. Pfeffer M, Hülsmann M, Hasselberg J (2005) Differenzialdiagnostik einer periradikulären Läsion. Endodontie, 14: 415-41.
31. Rödiger T, Attin T, Hülsmann M (2005) Die Wurzelkanalsealer AH 26, AH Plus und RoekoSeal - Eine Literaturübersicht. Endodontie, 14: 153-76.
32. Rödiger T, Hülsmann M (2005) Die medikamentöse Einlage in der Endodontie. Endodontie, 14: 281-301.
33. Rödiger T, Hülsmann M (2005) Indikationen und Präparate zur medikamentösen Desinfektion des Endodonts. Quintessenz, 56: 1003-11.
34. Rödiger T, Hülsmann M (2005) Adhäsive Wurzelkanalfüllmaterialien. Endodontie, 14: 363-78.
35. Stodt T, Attin T (2005) Die kariespräventive Wirkung von Xylitol eine Kontroverse. Quintessenz, 56: 687-93.
36. Wiegand A, Krieger C, Attin R, Hellwig E, Attin T (2005) Fluoride uptake and resistance to further demineralisation of demineralised enamel after application of differently concentrated acidulated sodium fluoride gels. Clin Oral Invest, 9(1): 52-7.
37. Wiegand A, Rödiger T, Attin T (2005) [Treatment of crown fractured incisors: reattachment instead of restoration?]. Schweiz Monatsschr Zahnmed, 115(12): 1172-81.
38. Wiegand A, Vollmer D, Foitzik M, Attin R, Attin T (2005) Efficacy of different whitening modalities on bovine enamel and dentin. Clin Oral Invest, 9(2): 91-7.
39. Wiegand A, Foitzik M, Attin T (2005) Die Reparatur defekter Kompositrestaurationen. Quintessenz, 56: 27-36.
40. Wiegand A, Hülsmann M (2005) Pulpotomie im Milchgebiss - Eine Standortbestimmung. Endodontie, 14: 176-92.

Buchbeiträge

1. Buchalla W (2005) Fluorescence spectroscopy of sound and carious enamel. In: Stookey GK (Hg.) Early Detection of dental caries III: Proceedings of the 6th Annual Indiana Conference. Indiana University School of Dentistry. Indiana University School of Dentistry, Indiana, USA, 141-54.
2. Lennon A (2005) Fluorescence aided caries excavation. In: Stookey GK (Hg.) Early Detection of dental caries III: Proceedings of the 6th Annual Indiana Conference. Indiana University School of Dentistry. Indiana University School of Dentistry, Indiana, USA, 133-40.
3. Van der Veen M, Buchalla W, de Josselin de Jong E (2005) QLF-Technologies: Recent advances. In: Stookey GK (Hg.) Early Detection of dental caries III: Proceedings of the 6th Annual Indiana Conference. Indiana University School of Dentistry. Indiana University School of Dentistry, Indiana, 291-304.

Habilitationen

1. Buchalla W, Fluoreszenzoptische Untersuchungen zur Diagnostik pathologischer Zahnhartsubstanzveränderungen. Habilitation Universität Göttingen 2005.

Zahnmedizinische Dissertationen

1. Barlage D, Dr. med. dent., Einfluss von Kalziumadditiva zu Zitronensäure auf Dentinerosionen. Dissertation Universität Göttingen 2005.
2. Flachsenberg S, Dr. med. dent., Vergleich des Blei- und Cadmiumgehaltes im periapikalen Gewebe von Zähnen mit bzw. ohne Wurzelkanalfüllungen - Eine massenspektrometrische Untersuchung. Dissertation Universität Göttingen 2005.
3. Grieme R, Dr. med. dent., In-situ-Untersuchung zur Fluoridaufnahme verschiedener Fluoridlacke im demineralisierten und gesunden Zahnschmelz. Dissertation Universität Göttingen 2005.
4. Heimbach K, Dr. med. dent., Einfluss von Desinfektionsmitteln auf adhäsive Füllungswerkstoffe. Dissertation Universität Göttingen 2005.
5. Marschinke A, Dr. med. dent., Ermittlung des Sanierungsgrades, des Parodontalstatus und der Behandlungsnotwendigkeit von Neupatienten in einer ländlichen Zahnarztpraxis über einen definierten Zeitraum. Dissertation Universität Göttingen 2005.
6. Röder S, Dr. med. dent., Untersuchung zur Zytotoxizität des Füllungsmaterials Galloy. Dissertation Universität Göttingen 2005.

Abteilung "Zahnerhaltg/Präv.Zahnheil/Parodontologie"

7. Wachsmann J, Dr. med. dent., Effektivität der Chelatorpräparate und der Ultraschallbehandlung bei Schmierschichtentfernung in der Endotonie - Vergleichende elektronenmikroskopische In-Vitro-Untersuchung -. Dissertation Universität Göttingen 2005.
8. Westphal C, Dr. med. dent., Stabilisation endodontisch behandelter Oberkieferprämolaren durch Insertion von Cerec-Inlays in vitro. Dissertation Universität Göttingen 2005.
9. Yakin M, Dr. med. dent., In-situ-Untersuchung zur Fluoridverteilung in der Mundhöhle nach Anwendung verschiedener Fluoridierungsmaßnahmen. Dissertation Universität Göttingen 2005.
10. Ziebolz D, Dr. med. dent., Der Einfluss von Brauchwasserdesinfektionsmitteln zahnärztlicher Behandlungseinheiten auf die Verbundfestigkeit von Dentinhaftevermittlern. Dissertation Universität Göttingen 2005.