

**Journalbeiträge**

1. Aykut-Yetkiner A, Attin T, Wiegand A (2014) Prevention of dentine erosion by brushing with anti-erosive toothpastes. J DENT 42(7): 856-61, doi: 10.1016/j.jdent.2014.03.011
2. Aykut-Yetkiner A, Wiegand A, Attin T (2014) The effect of saliva substitutes on enamel erosion in vitro. J DENT 42(6): 720-5, doi: 10.1016/j.jdent.2014.03.012
3. Beberhold K, Sachse-Kulp A, Schwestka-Polly, Hornecker E, Ziebolz D (2014) Der orthodontische Plaqueindex: Ein Mundhygieneindex für Patienten mit Multibracketapparaturen. Kieferorthopädie 28: 29-34
4. Borges AB, Batista GR, Arantes PT, Wiegand A, Attin T, Rocha Gomes Torres C (2014) Influence of simulated pulpal pressure on efficacy of bleaching gels. J Contemp Dent Pract 15: 407-412
5. Choi B, Pabel S, Hülsmann M (2014) Vitalerhaltung eines Zahnes mit Dens evaginatus durch eine Pulpotomie. Endodontie 23(23): 163-170
6. Frisch E, Ziebolz D, Ratka-Krüger P, Rinke S (2014) A New Technique for Retaining Double Crowns on Implants via Custom-Positioned Vertical Screws. INT J PROSTHODONT 27(6): 577-8
7. Grischke J, Müller-Heine A, Hülsmann M (2014) The effect of four different irrigation systems in the removal of a root canal sealer. CLIN ORAL INVEST 18: 1845-1851
8. Hartje C (2014) Das Zahntrauma. Quintessenz 44(44): 291-294
9. Hartje C (2014) Zwischenfälle bei der Wurzelkanalspülung: Prävention und Management. Quintessenz 11: 613-617
10. Hergt A (2014) Osteoradionekrose. Endodontie 1: 49-53
11. Hergt A, Kirchner B (2014) Osteoradionekrose "Ein Fallbericht". Endodontie 1: 55-57
12. Hülsmann M, Hammerstein-Loxten H (2014) Estimated endodontic treatment need and perceived endodontic treatment performed after 1 year. Endo 8 (2): 145-152
13. Hülsmann M, Mundt R (2014) Endodontie und Radiologie "Besonderheiten und Prognose". Endodontie 1: 37-48
14. Magalhaes AC, Wiegand A, Buzalaf MAR (2014) Use of dentifrices to prevent erosive tooth wear: harmful or helpful? Braz Oral Res 28 Spec: 1-6, doi: 10.1590/S1806-83242013005000035
15. Münster MP, Hülsmann M (2014) Seitenkanäle - Probleme und Management. Endodontie 3: 259-271
16. Paqué F, Rapsch H, Vahedi B, Hülsmann M (2014) Isthmen im Wurzelkanalsystem - Entstehung, Häufigkeit, Identifikation und Management. Endodontie 3: 317-328
17. Rinke S, Roediger M, Eickholz P, Lange K, Ziebolz D (2014) Technical and biological complications of single-molar implant restorations. CLIN ORAL IMPLAN RES 9(9): 1-8, doi: 10.1111/clr.12382
18. Rinke S, Schäfer S, Schmidt AK (2014) Einsatzmöglichkeiten zirkonoxidverstärkter Lithiumsilikat-Keramiken. Quintessenz 40 (5): 2 - 12
19. Rinke S, Ziebolz D, Ratka-Krüger P, Frisch E (2014) Clinical Outcome of Double Crown-Retained Mandibular Removable Dentures Supported by a Combination of Residual Teeth and Strategic Implants. J PROSTHODONT 9: 1-8, doi: 10.1111/jopr.12214
20. Rödig T, Kupis J, Konietschke F, Dullin C, Drebenstedt S, Hülsmann M (2014) Comparison of hand and rotary instrumentation for removing gutta-percha from previously treated curved root canals: a microcomputed tomography study. INT ENDOD J 47(2): 173-82, doi: 10.1111/iej.12128
21. Rödig T, Reicherts P, Konietschke F, Dullin C, Hahn W, Hülsmann M (2014) Efficacy of reciprocating and rotary NiTi instruments for retreatment of curved root canals assessed by micro-CT. INT ENDOD J 47(10): 942-8, doi: 10.1111/iej.12239
22. Rödig T (2014) Einfluss der Aktivierung von EDTA auf die Schmierschichtentfernung. Endodontie 3: 333-339
23. Rödig T (2014) Frakturresistenz endodontisch behandelter Zähne nach Entfernung frakturierter Instrumente. Endodontie 23(2): 199-206
24. Rödig T (2014) Roentgenographic and direct observation of experimental lesions in bone I. Endodontie 23(2): 215-217
25. Rödig T (2014) Sensitivity of dentine. Endodontie 3: 347-349
26. Schmickler J, Wurbs S, Wurbs S, Hornecker E, Mausberg RF, Ziebolz D (2014) Influence of the utilization time of different manual toothbrushes on oral hygiene assessed during a 6-month observation period: a randomized clinical trial. J PERIODONTOL 8: 1050-1058
27. Schmidt AK, Wiegand A (2014) Möglichkeiten der Zahnaufhellung - Bleichen und Alternativen. Zahnmedizin up2date 6: 572-585
28. Schulte F, Hülsmann M (2014) Russian Red - Die Wurzelkanalfülltechnik mit resorcinol-formalinhaltigen Wurzelfüllmaterialien. Endodontie 3: 305-316
29. Siqueira JF, Rôças IN, Ricucci D, Hülsmann M (2014) Causes and management of post-treatment apical periodontitis. BRIT DENT J 216(6): 305-12, doi: 10.1038/sj.bdj.2014.200

## Präventive Zahnerhaltung, Parodontologie und Kariologie

30. Vahedi B, Hülsmann M (2014) Odontoblasten - Entwicklung, Morphologie, Funktionsweise und ihre Rolle bei der Dentinbildung. Endodontie 3: 245-257
31. Wiegand A, Schneider S, Sener B, Roos M, Attin T (2014) Stability against Brushing Abrasion and the Erosion-Protective Effect of Different Fluoride Compounds. CARIES RES 48(2): 154-62, doi: 10.1159/000353143
32. Wiegand A, Attin T (2014) Randomised in situ trial on the effect of milk and CPP-ACP on dental erosion. J DENT 42(9): 1210-5, doi: 10.1016/j.jdent.2014.07.009
33. Yetkiner E, Wegehaupt FJ, Attin R, Wiegand A, Attin T (2014) Stability of two resin combinations used as sealants against toothbrush abrasion and acid challenge in vitro. ACTA ODONTOL SCAND 22(22): 1-6
34. Yetkiner E, Wegehaupt F, Wiegand A, Attin R, Attin T (2014) Colour improvement and stability of white spot lesions following infiltration, micro-abrasion, or fluoride treatments in vitro. EUR J ORTHODONT 36(5): 595-602, doi: 10.1093/ejo/cjt095
35. Zargaran G, Hülsmann M (2014) Der Gates-Glidden-Bohrer in der Endodontie - Geometrie, Einsatzbereiche, Probleme. Endodontie 3: 275-283

## Buchbeiträge

1. Buzalaf MAR, Wiegand A, Magalhaes AC (2014) Alternatives to Fluoride in the Prevention and Treatment of Dental Erosion. In: Karger AG Basel (Hrsg.) Erosive Tooth Wear. Karger Verlag, Basel, 244-252
2. Holscher C (2014) Therapie von zwei Oberkieferfrontzähnen nach Wurzelquerfraktur und Wurzelkanalfüllung mit Biodentine. In: Septodon GmbH (Hrsg.) Biodentine Handbuch. Septodont GmbH, 10-17
3. Wiegand A, Schlueter N (2014) The Role of Oral Hygiene: Does Toothbrushing Harm? In: Karger AG Basel (Hrsg.) Erosive Tooth Wear. Karger Verlag, Basel, 215-219

## Zahnmedizinische Dissertationen

1. Adler C, Dr. med. dent. (2014) Vergleichende In-vitro-Studie zur Entfernung der medikamentösen Einlage Kalziumhydroxid aus runden und ovalen Wurzelkanälen. Vergleich von passiver Ultraschallspülung und SAF: Eine Micro-Computertomographie-Studie. Dissertation Universität Göttingen.
2. Bohlender M, Dr. med. dent. (2014) Symmetrie von Wurzelkanälen in Unterkieferfrontzähnen - eine Auswertung von Digitalen Volumentomographien (DVTs). Dissertation Universität Göttingen.
3. Frisch L, Dr. med. dent. (2014) Die Wirkung von antiseptischen alkoholfreien Chlorhexidin-Mundspüllösungen auf den Stoffwechsel humaner Gingivafibroblasten. Dissertation Universität Göttingen.
4. Lattke A, Dr. med. dent. (2014) Technische und biologische Komplikationen von einteiligen Zirkonoxidaufbauten und Vollkeramikkrone auf Einzelzahnimplantaten: 5-Jahresergebnisse einer retrospektiven klinischen Studie. Dissertation Universität Göttingen.
5. Müller M, Dr. med. dent. (2014) Klinische Studie zur Überprüfung der Effektivität verschiedener Zahnbürsten im Rahmen der Initialbehandlung parodontal erkrankter Patienten. Dissertation Universität Göttingen.
6. Pietzarka K, Dr. med. dent. (2014) Vergleichende In-Vitro-Studie zur Applikation von Kalziumhydroxid-Einlagen mit verschiedenen Techniken und Medikamenten. Dissertation Universität Göttingen.
7. Schalaikin N, Dr. med. dent. (2014) Wirkung von zwei verschiedenen konzentrierten alkoholfreien CHX-Mundspüllösungen auf die Regenerationsfähigkeit von humanen Gingivafibroblasten - Eine In-vitro-Studie. Dissertation Universität Göttingen.
8. Ziegerahn A, Dr. med. dent. (2014) Die Erfolgsquote orthograde endodontischer Revisionsbehandlungen nach nicht erfolgreicher Wurzelspitzenresektion - Eine retrospektive Auswertung von Röntgenaufnahmen. Dissertation Universität Göttingen.