

Nachfolgend finden Sie eine Auswahl von wissenschaftlichen Originalarbeiten, die im Jahr 2014 erschienen sind und an denen Mitarbeiter der Poliklinik für Zahnerhaltungskunde des Universitätsklinikums Heidelberg beteiligt waren. Weitere Publikationen können auf Anfrage mitgeteilt werden.

---

Bissar A, Schiller P, Wolff A, Niekusch U, Schulte AG. Factors contributing to severe early childhood caries in south-west Germany. *Clin Oral Investig*. 2014 Jun;18(5):1411-8. (**Impact-Factor 2013: 2.285**)

Eickholz P, Röllke L, Schacher B, Wohlfel M, Dannowitz B, Kaltschmitt J, Krieger JK, Krigar DM, Reitmeir P, Kim TS. Enamel matrix derivative in propylene glycol alginate for treatment of infrabony defects with or without systemic doxycycline: 12- and 24-month results. *J Periodontol*. 2014 May;85(5):669-75. (**Impact-Factor 2013: 2.565**)

Faggion CM Jr, Listl S, Frühauf N, Chang HJ, Tu YK. A systematic review and Bayesian network meta-analysis of randomized clinical trials on non-surgical treatments for peri-implantitis. *J Clin Periodontol*. 2014 Oct;41(10):1015-25. (**Impact-Factor 2013: 3.610**)

Frese C, Wolff D, Zingler S, Krueger T, Stucke K, Lux CJ, Staehle HJ, Erber R. Cytotoxicity of coated and uncoated fibre-reinforced composites. *Acta Odontol Scand*. 2014 Jul;72(5):321-30. (**Impact-Factor 2013: 1.309**)

Frese C, Wolff D, Staehle HJ. Proximal box elevation with resin composite and the dogma of biological width: clinical R2-technique and critical review. *Oper Dent*. 2014 Jan-Feb;39(1):22-31. (**Impact-Factor 2013: 1.266**)

Frese C, Schiller P, Staehle HJ, Wolff D. Fiber-reinforced composite fixed dental prostheses in the anterior area: a 4.5-year follow-up. *J Prosthet Dent*. 2014 Aug;112(2):143-9. (**Impact-Factor 2013: 1.419**)

Frese C, Decker C, Rebholz J, Stucke K, Staehle HJ, Wolff D. Original and repair bond strength of fiber-reinforced composites in vitro. *Dent Mater*. 2014 Apr;30(4):456-62. (**Impact-Factor 2013: 4.160**)

Hagenfeld D, Kathagen N, Prehm P. Adsorption of glycosaminoglycans to the cell surface is responsible for cellular donnan effects. *J Cell Biochem*. 2014 Jul;115(7):1334-41. (**Impact-Factor 2013: 3.368**)

Listl S, Watt RG, Tsakos G. Early life conditions, adverse life events, and chewing ability at middle and later adulthood. *Am J Public Health*. 2014 May;104(5):e55-61. (**Impact-Factor 2013: 4.229**)

Listl S. Oral health conditions and cognitive functioning in middle and later adulthood. *BMC Oral Health*. 2014 Jun 13;14:70. (**Impact-Factor 2013: 1.147**)

Listl S, Chalkley M. Provider payment bares teeth: dentist reimbursement and the use of check-up examinations. *Soc Sci Med*. 2014 Jun;111:110-6. (**Impact-Factor 2013: 2.558**)

Listl S, Moeller J, Manski R. A multi-country comparison of reasons for dental non-attendance. *Eur J Oral Sci*. 2014 Feb;122(1):62-9. (**Impact-Factor 2013: 1.729**)

Listl S, Fischer L, Giannopoulos NN. An economic evaluation of maxillary implant overdentures based on six vs. four implants. *BMC Oral Health*. 2014 Aug 18;14:105. (**Impact-Factor 2013: 1.147**)

Mente J, Hufnagel S, Leo M, Michel A, Gehrig H, Panagidis D, Saure D, Pfefferle T. Treatment Outcome of Mineral Trioxide Aggregate or Calcium Hydroxide Direct Pulp Capping: Long-term Results. *J Endod*. 2014 Nov;40(11):1746-51. (**Impact-Factor 2013: 2.788**)

Mente J, Leo M, Panagidis D, Saure D, Pfefferle T. Treatment outcome of mineral trioxide aggregate: repair of root perforations-long-term results. *J Endod*. 2014 Jun;40(6):790-6. (**Impact-Factor 2013: 2.788**)

Meyer-Bäumer A, Eick S, Mertens C, Uhlmann L, Hagenfeld D, Eickholz P, Kim TS, Cosgarea R. Periodontal pathogens and associated factors in aggressive periodontitis: results 5-17 years after

active periodontal therapy. J Clin Periodontol. 2014 Jul;41(7):662-72. (**Impact-Factor 2013: 3.610**)

Petrou MA, Giraki M, Bissar AR, Basner R, Wempe C, Altarabusi MB, Schäfer M, Schiffner U, Beikler T, Schulte AG, Splieth CH. Prevalence of Molar-Incisor-Hypomineralisation among school children in four German cities. Int J Paediatr Dent. 2014 Nov;24(6):434-40. (**Impact-Factor 2013: 1.540**)

Scharf S, Wohlfeil M, Siegelin Y, Schacher B, Dannowitz B, Eickholz P. Clinical results after nonsurgical therapy in aggressive and chronic periodontitis. Clin Oral Investig. 2014;18(2):453-60. (**Impact-Factor 2013: 2.285**)

Wolff A, Staehle HJ. Improving the mechanical properties of multiuse dental floss holders. Int J Dent Hyg. 2014 Nov;12(4):245-50. (**Impact-Factor 2013: 0.682**)

Wolff B, Berger T, Frese C, Max R, Blank N, Lorenz HM, Wolff D. Oral status in patients with early rheumatoid arthritis: a prospective, case-control study. Rheumatology (Oxford). 2014;53(3):526-31. (**Impact-Factor 2013: 4.435**)

Zingler S, Matthei B, Diercke K, Frese C, Ludwig B, Kohl A, Lux CJ, Erber R. Biological evaluation of enamel sealants in an organotypic model of the human gingiva. Dent Mater. 2014 Sep;30(9):1039-51. (**Impact-Factor 2013: 4.160**)

---

#### *Originalbeiträge ohne Impact-Faktor*

Mutters NT, Hägele U, Hagenfeld D, Hellwig E, Frank U. Compliance with infection control practices in an university hospital dental clinic. GMS Hyg Infect Control. 2014 Sep 30;9(3):Doc18. doi: 10.3205/dgkh000238. eCollection 2014.

Petrou MA, Giraki M, Bissar A, Wempe C, Schäfer M, Schiffner U, Beikler T, Schulte AG, Splieth C. Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation (MIH): Prävalenz und Therapiebedarf in Deutschland. Dtsch Zahnärztl Z 2014;69:647-650.

---

#### *Übersichtsarbeiten/Diskussionsbeiträge/Sonstige Publikationen*

Dannowitz B, Eickholz P, Hertl M. Blasenbildende Erkrankungen der Mundschleimhaut - Pemphigus und Pemphigoid. Parodontologie 2014; 25(3):243-256.

Dannowitz B, Strauß B. PZR versus Parodontale Erhaluntstherapie: Alles nur Abzocke? DGParo-Teamtag am 16. November 2013 und 11. Januar 2014. Parodontologie 2014;25(1):95-97.

Frankenberger R, Heidemann D, Staehle HJ, Hellwig E, Blunck U, Hickel R: Neue Begriffe in der restaurativen Zahnerhaltung. Dtsch Zahnärztl Zeitschr 2014;69(12):722-734.

Frese C, Wolff D, Staehle HJ. Die R2-Technik: Zweiphasige direkte Kompositrestauration. Zahnärztl Mitt 2014;104 (5A):50-59 (484-493).

Frese C, Wolff D, Staehle HJ. Problemlösungen in der restaurativen Zahheilkunde. Zahnmedizin up2date 2014;8(5):467–428.

Frese C, Staehle HJ, Wolff D. Komplexe Seitenzahnrestaurationen in R1- und R2-Technik - Schwierige Ausgangssituationen und deren Lösung bei direkter Versorgung mit Kompositmaterialien. Der freie Zahnarzt 2014;58(12):72-81.

Türp JC, Hugger A, Löst C, Nilges P, Schindler HJ, Staehle HJ. Eine Klassifikation der Odontalgien. Zahnmedizin up2date 2014;8(2):191-212.

Merwart M, Dannewitz B. Besonderheiten bei Patienten nach Nierentransplantation. Quintessenz Team Journal 2014;44 (7-8): 391-395.

Meyer-Bäumer A, Körner G. "Perio-Prothetik – Schnittstelle Parodontologie und Prothetik. Vor- und Nachteile möglicher Therapieoptionen." Teamwork 2014;11:304-312.

Meyer-Bäumer A, Körner G. Perioprothetische Behandlungskonzepte. Quintessenz 2014;65(11):1339-1346.

Schnaidt U, Schmitter M, Dannewitz B, Lorenzo Bermejo J, Faggion C: Pulverstrahlverfahren bei Periimplantitis - eine Pilotstudie. ZWR 2014;123(12):602-607.

Staehle HJ, Wolff D, Frese C. Mehr Zahnerhaltung wagen – Langzeitbeobachtungen von direkten Kompositrestaurierungen. Quintessenz Zahnärztl Lit 2014;65(5):1-9.

Wolff D, Frese C, Staehle HJ. Die zweiphasige direkte Kompositrestaurierung. Dtsch Zahnärztl Z, 2014;4:182-191.

Wolff D, Kensch A, Rupf S, Hannig M, Hannig C. Der orale Biofilm - neue Perspektiven zu einem alten Thema. Dtsch Zahnärztl Z 2014;69(11):658-673.

---

#### *Bücher/Buchbeiträge*

Staehle HJ. Mehr Zahnerhaltung! Problemlösungen in der Restaurativen Zahnheilkunde. Quintessenz, Berlin 2014. 173 Seiten. ISBN: 978-3-86867-231-2.