

# **Veröffentlichungen**

**Univ.-Prof. Dr. med. dent. Dipl.-Chem. Brita Willershausen**

## **Publikationen ab 2004**

Azrak B, Callaway A, Grundheber A, Stender E, Willershausen B: Comparison of the efficacy of chemomechanical caries removal (CarisolvTM) with that of conventional excavation in reducing the cariogenic flora. *Int J Paed Dent* 14, 182-191 (2004)

Berakdar M, Kasaj A, Willershausen B, Sculean A: Vergleichende Untersuchung zwischen konventioneller Lokalanästhesie und einer neuen Injektionsmethode (AMSA-The Wand) in der nichtchirurgischen Parodontaltherapie. *Quintessenz* 55, 7, 783-787 (2004)

Briseño B, El-Sayed A. A., Willershausen B: Morphology of the Physiological Foramen: I. Maxillary and Mandibular Molars. *J Endodont* 5, 321-328 (2004)

Briseno Marroquin B, Christoffers A.B., Haas G, Willershausen B: Wirksamkeit von Ledermix bei der Schmerzbehandlung pulpaerkrankter Zähne – eine prospektive Studie. *DZZ* 59, 84-89 (2004)

Briseño Marroquin B, Viola E, Christoffers A.B., Willershausen B: Die antibakterielle Wirkung von Ledermix als medikamentöse Wurzelkanaleinlage – eine In-vitro-Versuchsreihe. *DZZ* 59, 650-654 (2004)

Canbek K, Willershausen B: Survey of the effectiveness of masking noises during dental treatment – A pilot study. *Quintessence International* 7, 563-570 (2004)

Ernst C-P, Brandenbusch M, Victor A, Klose S, Zieger B, Willershausen B: Randschluss adhäsiver Klasse-V-Restaurationen bei konventioneller und Soft-Start-Polymerisation in vitro. *DZZ* 9, 504-513 (2004)

Ernst C-P, Canbek K, Euler Th, Willershausen B: In vivo validation of the historical in vitro thermocycling temperature range for dental materials testing. *Clin Oral Invest* 8, 130-138 (2004)

Ernst C-P, Kötter T, Victor A, Canbek K, Brandenbusch M, Willershausen B: Marginal Integrity of Self-and Total-etching Adhesives in Two Different Application Protocols. *J Adhes Dent* 6, 25-32 (2004)

Ernst C-P, Meyer G, Klöcker K, Willershausen B : Determination of polymerization shrinkage stress by means of a photoelastic investigation. *Dental Materials* 20, 313-321 (2004)

Ernst C-P, Meyer G, Müller J, Stender E, Alers O. M., Willershausen B: Depth of Cure of LED vs QTH Light-curing Devices at a Distance of 7 mm. *The Journal of Adhesive Dentistry* 6, 141-150 (2004)

Ernst C-P, Pitrof M, Fürstenfelder S, Willershausen B: Does professional preventive care benefit from additional subgingival irrigation. *Clin Oral Invest* 8, 211-218 (2004)

Haas G, Meyer T, Willershausen B: Überprüfung der Effektivität einer chlorhexidinhaltigen Zahnpaste auf den Entzündungsgrad der Gingiva. *DZZ* 59, 168-171 (2004)

Haas G, Willershausen B, Hohenfellner K, Köppelmann S: Zusammenhang zwischen Kariesvorkommen und Übergewicht bei Grundschulkindern. *DZZ* 59, 111-115 (2004)

Kasaj A, Sculean A, Willershausen B: Studie zur Überprüfung der Wirksamkeit des DetecTar®-Systems hinsichtlich einer Verbesserung der Compliance und der Mundhygiene. *Parodontologie* 15/4, 343-353 (2004)

Krahwinkel T, Nastali S, Azrak B, Willershausen B: The Effect of Examination Stress Conditions on The Cortisol Content of Saliva - A Study of Students from Clinical Semesters. *Eur J Med Res* 9, 256-260 (2004)

Pistorius A, Willershausen B, Facchinetto A: Zum Einfluss lasergestützter Kariesdiagnostik okklusaler Zahnoberflächen auf die zahnärztliche Therapieentscheidung. Influence of laser-assisted caries diagnosis of occlusal teeth'surfaces on the therapeutic decision. DZZ 59, 641-645 (2004)

Sculean A, Kasaj A, Berakdar M, Willershausen B: A Comparison of the Traditional Injection and a New Anesthesia Technique (The Wand®) for Non-surgical Periodontal Therapy. Perio 1,363-368 (2004)

Sculean A, Kasaj A, Willershausen B: Behandlung parodontitischer Zähne: nicht-chirurgisch, chirurgisch, regenerativ, Extraktion? ZWR 6, 248-253 (2004)

Sculean A, Schwarz F, Berakdar M, Romanos G. E., Brex M, Willershausen B, Becker J: Non-surgical periodontal treatment with a new ultrasonic device (VectorTM-ultrasonic system) or hand instruments – A prospective, controlled clinical study. J Clin Periodontol 31, 428-433 (2004)

Sculean A, Willershausen B: Regenerative Parodontaltherapie. Quintessenz 55, 5, 491-499 (2004)

Stratul S-I, Willershausen B, Sculean A: Intrabony defects treated with a combination of  $\alpha$ -Tricalciumphosphate and an oily calcium hydroxide suspension. A case series. TMJ, Vol. 54, No. 4, 410-416 (2004)

Tekyat H, Speich B, Willershausen B, Krummenauer F, Briseño B: Retrospektive Studie zu Themen der Endodontie und der definitiven Versorgung an 728 endodontisch behandelten Zähnen. DZZ 59, 655-661 (2004)

Tekyat H, Willershausen B, Weißenstein G, Briseño B: Umfrage zu Endodontiemassnahmen und definitiven Rekonstruktionen in deutschen Zahnarztpraxen. DZZ 59, 264-269 (2004)

Willershausen B, Haas G, Krummenauer F, Hohenfellner K: Relationship between High Weight and Caries Frequency in German Elementary School Children. Eur J Med Res 8, 400-404 (2004)

Willershausen B, Hagedorn B, Tekyat H, Briseño Marroquin B: Effect of Calcium Hydroxide and Chlorhexidine Based Gutta-Percha Points on Gingival Fibroblasts and Epithelial Tumor Cells. Eur J Med Res 7, 345-350 (2004)

Willershausen B, Hohenfellner K, et al: Dicke Kinder und ihre Mundgesundheit mit Chips, Burgern, Drinks und Co. ZM 93, 24, 45-50 (2004)

Willershausen B, Kasaj A, Sculean A, Wehrbein H: Influence of an Herbal Mouthwash on Inflammatory Changes of the Gingiva in Patients with Fixed Orthodontic Appliance. Perio 3, 255-262 (2004)

Willershausen B, Kasaj A, Semrau B, Wehrbein H: Wirksamkeit einer pflanzlichen Mundspülösung auf entzündliche Veränderungen der Gingiva bei Patienten mit festsitzenden kieferorthopädischen Apparaturen. Die Quintessenz 9, 991-998 (2004)

Willershausen B, Schulz-Dobrick B et al: Alcopops, Limo und Co. ZM 94, Nr. 21, 34-41 (2004)

Willershausen B, Schulz-Dobrick B: In vitro Study on Dental Erosion Provoked by Various Beverages Using Electron Probe Microanalysis. Europ J Med Res 9, 432-438 (2004)

Willershausen B, Schulz-Dobrick B: In-vitro-Studie zum Schmelzerosionspotential verschiedener Getränke. In vitro study on dental enamel demineralisation provoked by various beverages. DZZ 59, 637-645 (2004)

Willershausen B: Gibt es einen Zusammenhang zwischen Übergewicht, Allgemeinerkrankungen und Kariesinzidenz? DZZ 59, 665-666 (2004)

Willershausen B: Stoffwechselkontrolle ergänzt Zahnpflege (Interview). Neue Apotheken Illustrierte, 10-11 (2004)

## **Publikationen 2005**

Brandenbusch M., Haas G., Pistorius A., Willershausen B.: Umfrage zum Ernährungsverhalten von Studenten einer deutschen Mittelstadt. DZZ 59, 54-61 (2005)

Briseño Marroquin B., Coratázar Fernández C., Willershausen B.: Cytotoxicity of root canal filling materials, Portland cements and MTA. IADR/Baltimore 9.-12.3.2005

Briseño Marroquin B., Cortázar Fernández C., Willershausen B.: Cytotoxicity of Different Resin and Silicone-Based Root Canal Filling Materials: An In Vitro Study. AAE/Dallas 6-9.04.2005

Briseño Marroquin B., El-Sayed MA. A., Willershausen B.: Final preparation size of the physiological foramen: Evidence-based decision-making. ESE in Dublin (Irland) v. 15.-17.09.2005

Canbek K., Moschos I., Sculean A., Ernst C.-P., Willershausen B.: Klinische Untersuchung zur Darstellung subgingivaler Konkavemente mit Hilfe des DetecTar-Systems. DZZ 60, 91-95 (2005)

Ernst C.-P., Canbek K., Dillenburger A., Willershausen B.: Clinical study on the effectiveness and side effects of hexetidine and chlorhexidine mouthrinses versus a negative control. Quintessence Intern 8, 641-652 (2005)

Ernst C.-P., Cohnen U., Stender E., Willershausen B.: In vitro retentive strength of zirconium oxide ceramic crowns using different luting agents. The Journal of Prosthetic Dentistry 6, 551-558 (2005)

Ernst C.-P., Fiedler T., Brandenbusch M., Willershausen B.: In-vitro-Untersuchung zum Randschluss selbstkonditionierender Adhäsive in Klasse-II-Kavität. DZZ 60/4, 193-199 (2005)

Ernst C.-P., Schattenberg A., Stender E., Meyer G. R., Willershausen B.: Relative Oberflächenhärte verschiedener Komposite nach LED-Polymerisation aus 7 mm Abstand. DZZ 60, 154-160 (2005)

Ernst C.-P., Willershausen B.: Anwenderbefragung über einen neuartigen Milchsäureindikator-Test zur Bestimmung des allgemeinen Kariesrisikopotenzials. Ergebnisse einer Erhebung an 3315 Patienten aus 173 deutschen Zahnpraxen. Die Quintessenz 56, 2, 173-184 (2005)

Geibel M. A., Schu B., Callaway A. S., Gleissner C., Willershausen B.: Polymerase Chain Reaction-Based Simultaneous Detection of Selected Bacterial Species Associated with Closed Periapical Lesions. Eur J Med. Res 10, 333-338 (2005)

Kasaj A., Berakdar M., Al Diri T., Willershausen B., Brecx M., Sculean A.: Effect of an oily calciumhydroxide suspension on periodontal wound healing. IADR/Baltimore 9.-12.3.2005

Kasaj A., Gortan-Kasaj A., Tekyat H., Willershausen B.: Klinische Untersuchung zur Wirksamkeit von Methantheliniumbromid (Vagantin) bei der Therapie eines Würgereizes. DZZ 60, 669-672 (2005)

Kasaj A., Sculean A., Arweiler NB, Zafiropoulos G.-G., Willershausen B.: Die Behandlung der lokalisierten aggressiven Parodontitis mit einer öligen Kalziumhydroxid-Suspension – ein klinischer Fallbericht. Dent Implantol 9,3, 204-210 (2005)

Krahwinkel Th., Wang D., Willershausen B.: Zusammenhang zwischen individuellen Stressfaktoren und aggressiven Parodontitisformen. DZZ 60, 616-623 (2005)

Kreisler M., Willershausen B., Duschner H., d'Hoedt B.: In vitro evaluation of the biocompatibility of contaminated implant surfaces treated with an Er: YAG Laser and an air powder system. Clin Oral Implant Res. 16, 36-43 (2005)

Miliauskaite A., Berakdar M., Junker R., Kasaj A., Willershausen B., Sculean A.: Nicht-chirurgische Parodontalbehandlung: Subgingivales Debridement mit Handinstrumenten versus Vector. DZZ 61, 1-4 (2005)

Pistorius A., Martin M., Willershausen B., Rockmann Ph.: The clinical application of hyaluronic acid in gingivitis therapy. Quintessence International 36, 531-538 (2005)

Pistorius J., Kraft J., Willershausen B.: Umfrage zum Mundgesundheitsverhalten von schwangeren Frauen unter besonderer Berücksichtigung psychosozialer Aspekte. DZZ 60, 628-633 (2005)

Sculean A., Pietruska M., Schwarz F., Willershausen B., Arweiler N.B., Auschil T.M.: Healing of human intrabony defects following regenerative periodontal therapy with an enamel matrix protein derivative alone or combined with a bioactive glass. *J Clin Periodontol* 32, 111-117 (2005)

Stratul S.-I., Willershausen B., Sculean A.: The oily calcium hydroxyde suspension Osteoinductal in periodontal regeneration. *Timisoara Medical Journal* 55, 3-10 (2005)

Tekyatan H., Willershausen B., Briseño B., Renne E.: Determination of root-canal curvatures and length of maxillary premolars. IADR/Baltimore 9.-12.3.2005

Tekyatan H., Willershausen B., Kasaj A., Briseño B.: Clinical Situation of the Coronal Part of the Teeth Including Restorations Types Placed prior to Endodontic Treatment-A Retrospective Study. *Europ J Med Res* 10, 444-447 (2005)

Tekyatan H., Willershausen B., Kasaj A., Briseño B.: Klinischer Zustand der Zahnkrone und Restaurationssituation vor endodontischer Behandlung. *DZZ* 60/9, 498-502 (2005)

Tekyatan H., Willershausen B., Schulze R., Briseño B.: Untersuchungen zu Längen- und Krümmungsverhältnissen von Wurzeln der zweiten Oberkieferprämolaren. *DZZ Abstracts*, 389, A 104 (2005)

Tekyatan H., Willershausen B., Schulze R., Briseño Marroquin B.: Relationship between the root canal morphology of maxillary second premolars and post insertion. An in-vitro study. ESE in Dublin (Irland) v. 15.-17.09.2005

Willershausen B., Callaway A., Pistorius A., Schulz-Dobrick B.: Der Einfluss moderner Ernährungsgewohnheiten auf die Mundgesundheit. *Oralprophylaxe & Kinderzahnheilkunde* 27, 72-76 (2005)

Willershausen B., Tekyatan H., Krummenauer F., Briseño Marroquin B.: Survival Rate of Endodontically Treated Teeth in Relation to Conservative VS Post Insertion Techniques – A Retrospective Study. *Eur J Med. Res.* 10, 204-208 (2005)

Wurzelkanalkrümmungen und Längenverhältnissen von OK-Prämolaren. *DZZ* 60, 87-90 (2005)

Willershausen B.: Familienrezept. *Dental Magazin* 3, 129 (2005)

Willershausen B.: Gibt es einen Zusammenhang zwischen Übergewicht, Allgemeinerkrankungen und Kariesinzidenz? Prophylaxedialog, Nachdruck *DZZ* 59/12, 23 (2005) – Interview

Zafiropoulos G.-G., Arweiler N., Kasaj A., Beaumont Ch., Hoffmann O., Willershausen B.: Komplexe parodontologisch-implantologische Behandlung bei fortgeschrittener chronischer Parodontitis- eine klinische Falldarstellung. *Dent Implantol* 9, 5, 404-407 (2005)

Zafiropoulos G.-G., Beaumont C., Hoffmann O., Willershausen B., Kasaj A.: Sofortimplantation und –belastung im Unterkiefer-Frontzahn-Bereich bei Parodontitispatienten. *ZWR* 12, 585-588 (2005)

Zafiropoulos G.-G., Beaumont Ch., Arweiler N., Willershausen B., Kasaj A., Hoffmann O.: Sofortimplantation und Augmentation. *Dent Implantol* 9, 556-563 (2005)

Zafiropoulos G.-G., Beaumont Ch., Willershausen B., Kasaj A., Hoffmann O.: Sofortimplantation und Sofortbelastung im Oberkiefer-Seitenzahnbereich. *Implantologie Journal* 1, 16-20 (2005)

Zafiropoulos G.-G., Ho A., Willershausen B., Kasaj A., Sculean A., Spiekermann H.: A chlrohexidine sustained release dosage system fort he treatment of chronic periodontitis. *Stomatologie* 7, 197-203 (2005)

Zafiropoulos G.-G., Willershausen B., Kasaj A., Beaumont C., Hoffmann O., Loma L.: Sofortimplantation und Belastung im Oberkiefer-Frontzahnbereich. *Implantologie Journal* 7 (2005)

Zafiropoulos G.-G., Willershausen B., Kasaj A.: Grundprinzipien der nicht chirurgischen Parodontitis-Behandlung. *Zb* 3, 29-31 (2005)

## Publikationen 2006

- Zafiropoulos G.-G., Weiss O., Willershausen B., Beaumont Ch, Frohberg U., Kasaj A.: Spezielle Diagnostik zur Therapie der aggressiven Parodontitis. ZWR 115, 34-38 (2006)
- Stratul S.-I, F. Schwarz, Becker J., Willershausen B., Sculean A.: Healing of intrabony defects following treatment with an oily calcium hydroxide suspension (Osteoinductal). A controlled clinical study. Clin Oral Invest 10, 55-60 (2006)
- Kasaj A., Willershausen B.: Effect of an oily calcium hydroxide suspension on early wound healing after nonsurgical periodontal therapy. Clin Oral Invest 10, 72-76 (2006)
- Tekyatan H., Willershausen B., Briseño Marroquin B.: The Clinical Relevance and Correlation between the Initial Straight Length to the First Curvature in Human Second Maxillary Premolars. Eur J Med Res 11, 227-231 (2006)
- Briseño B., Pistorius A., Willershausen B.: Die vertikale Kondensation. ZMK 22, 118-124 (2006)
- Willershausen B., Tekyatan H., Kasaj A., Briseño B.: Roentgenographic In Vitro Investigation of Frequency and Location of Curvatures in Human Maxillary Premolars. Joe 32, 307-311 (2006)
- Pistorius A., Platte G., Willershausen B.: Zum Einfluss von rotierendem Präparationsinstrumentarium auf die Oberflächenbeschaffenheit von humanem Zahnschmelz. DZZ 61, 183-187 (2006)
- Zafiropoulos G.-G., Kasaj A., Beaumont Ch., Willershausen B., Frohberg U.: Der Einsatz von Antibiotika in der Paro-Behandlung. Die spezifische medikamentöse Plaque-Kontrolle. Stomatologie, Nr. 103/ 2, 39-47 (2006)
- Brüllmann D., Kiesel C., Briseño Marroquin B., Willershausen B.: Automatische Erkennung von Wurzelkanaleingängen in Videosequenzen trepanierter Zähne. DZZ 61, 176-182 (2006)
- Zafiropoulos G.-G., Willershausen B., Kasaj A., Hoffmann O., Kolb G.: Parodontitis und Diabetes mellitus. Der Einfluss der parodontalen Therapie auf die Einstellung des Diabetes. Stomatologie 103/1, 19-25 (2006)
- Kasaj A., Sculean A., Willershausen B.: Die regenerative Parodontaltherapie. ZWR 5, 199-204 (2006)
- Willershausen B.: Interview- Vorsicht, Schmelzfresser! Stern Gesund Leben. 64-66 (2006)
- Azrak B., Kaevel K., Hofmann L., Gleissner Ch., Willershausen B.: Dystrophic epidermolysis bullosa: Oral findings and problems. Spec Care Dentist 26, 111-115 (2006)
- Zafiropoulos G.-G., Beaumont Ch., Willershausen B., Frohberg U., Kasaj A.: Die unspezifische medikamentöse Plaque-Kontrolle. Stomatologie 103.3, 55-62 (2006)
- Zafiropoulos G.-G., Kasaj A., Beaumont Ch., Willershausen B., Frohberg U.: Der Einsatz von Antibiotika in der Paro-Behandlung. Die spezifische medikamentöse Plaque-Kontrolle. Stomatologie 103.2, 39-47 (2006)
- Ernst C.-P., Brandenbusch M., Meyer G., Canbeck K., Gottschalk F., Willershausen B.: Two year clinical performance of a nano-filler vs a fine-Particle hybrid resin composite. Clin Oral Invest 10, 119-125 (2006)
- Tekyatan H., Briseño B., Kasaj A., Mansouri G., Willershausen B.: Umfrage zu maschinellen Wurzelkanalpräparationssystemen in deutschen Zahnarztpraxen. ZWR 115/6, 260-264 (2006)
- Kasaj A., Willershausen B., Sculean A., Zafiropoulos G.-G.: Effectiveness of an anaesthetic gel (Dynexan) on pain sensitivity and early wound healing following non-surgical periodontal therapy. J Clin. Periodont 33, 186, Europerio 5 (29.06.-1.07.) in Madrid, Spanien (2006)
- Stratul S., Mesaro M., Rus D., Willershausen B., Sculean A.: Six month and one year results following treatment of intrabony defects with oily calcium hydroxide suspension and enamel matrix proteins. J Clin. Periodont 33, 101, Europerio 5 (29.06.-1.07.) in Madrid, Spanien (2006)

- Tekyatan H., Willershausen B., Briseño Marroquin B.: The Clinical Relevance and Correlation Between the Initial Straight Length to the First Curvature in Human Second Maxillary Premolars. Eur J Med Res 11, 227-231 (2006)
- Sculean A., Berakdar M., Willershausen B., Arweiler N. B., Becker J., Schwarz F.: Effect of EDTA Root Conditioning on the Healing of Intrabony Defects Treated with an Enamel Matrix Protein Derivative. J Periodontol 7, 1167-1172 (2006)
- Holzmeier M., Ernst C.-P., Willershausen B., Hirschfelder U.: In-vitro Shear Bond Strength of Self-etching versus Traditional Adhesives for Orthodontic Luting. In-vitro-Scherhaftvergleich selbstkonditionierender und konventioneller Adhäsive für die kieferorthopädische Befestigung. J Orofac Orthop 67, 244-259 (2006)
- Willershausen B., Kasaj A.: Würgereiz-Ätiologie und Therapieansätze. ZM 15, 40-43 (2006)
- Ernst C.-P., Busemann I., Kern T., Willershausen B.: Feldtest zur Lichtemissionsleistung von Polymerisationsgeräten in zahnärztlichen Praxen. DZZ 61, 466-471 (2006)
- Azrak B., Huyer S., Pistorius A., Willershausen B.: Kariesprävalenz und Gewichtszustand von 638 Vorschulkindern mit zahnärztlichen Sanierungsbedarf. DZZ 61, 564-567 (2006)
- Tekyatan H., Willershausen B., Briseño B.: Die Bestimmung der initial geraden, für eine Wurzelstiftinsertion relevanten Strecke von Unterkiefer-Prämolaren. Eine In-vitro-Untersuchung. DZZ 61, 560-563 (2006)
- Zafiropoulos G.-G., Weiss O., Kasaj A., Willershausen B., Placak D.: Use of DNA Probes in the Diagnosis and Treatment of Periodontitis. Case Series. Coll. Antropol. 30, 951-967 (2006)
- Kasaj A., Brandenbusch M., Willershausen B.: Therapie und restaurative Wiederherstellung einer fortgeschrittenen chronischen Parodontitis-eine klinische Falldarstellung. Dentalhygiene Journal 4, 18-22 (2006)
- Moschos D., Willershausen B., Blettner M., Azrak B.: Korrelation zwischen Mundgesundheit und Body Maß Index (BMI) bei Grundschülern. DZZ 61, 627-631 (2006)
- Kasaj A., Brandenbusch M., Willershausen B.: Die Therapiemöglichkeiten bei chronischer Parodontitis. ZWP 12, 46-50 (2006)
- Brüllmann D., Briseño B., Willershausen B., d'Hoedt B.: Fast Algorithm for Real-time Detection of Root Canal Orifices in Video Images. Schneller Algorithmus zur Echtzeit-Detektion von Wurzelkanaleingängen in Videobildern. Int Journal of Computerized Dent 9, 299-306 (2006)
- Gleissner C., Kepmski O., Peylo S., Glatzel JH., Willershausen B.: Local gingival blood flow at healthy and inflamed sites measured by laser Doppler flowmetry. J Periodontol. 77(10), 1762-71 (2006)
- ## Publikationen 2007
- Azrak B, Moschos D, Pistorius A, Willershausen B  
Ernährungsgewohnheiten von Studierenden - Vergleich zwischen Medizinstudenten und Studenten anderer Fachrichtungen. Dtsch Zahnärztl Z. 2007; 62(12): 813-820
- Azrak B, Victor A, Willershausen B, Pistorius A, Hörr C, Gleissner C  
Usefulness of combining clinical and radiological dental findings for a more accurate noninvasive age estimation. J Forensic Sci. 2007; 52: 146-150
- Ehlers V, Kasaj A, Willershausen B  
MMP-8 Konzentrationsmessung bei Patienten mit chronischer Parodontitis in hormonellen Ausnahmesituationen. Parodontologie . 2007; 18(3): 296
- Ernst C-P, Aksoy E, Stender E, Willershausen B  
Die Retentionskraft von Zirkonoxidkronen nach Langzeitwasserlagerung. Ästhetische Zahnmedizin. 2007; 1: 36-45

Horn J, Pistorius J, Willershausen B, Kraft J  
Faktoren des Zahnverlustes bei Patienten mit herausnehmbarem Zahnersatz. Dtsch Zahnarztl Z. 2007; 62(6): 403-407

Karbach J, Callaway A, Willershausen B, Wagner W, Al-Nawas B, Geibel MA  
Antibiotic resistance testing of the total implant-associated micro-flora and its pure isolates. Eur J Med Res. 2007; 12(3): 120-128

Kasaj A, Chiriachide A, Willershausen B  
The adjunctive use of a controlled-release chlorhexidine chip following treatment with a new ultrasonic device in supportive periodontal therapy: a prospective, controlled clinical study. Int J Dent Hygiene. 2007; 5: 225-231

Kasaj A, Gortan-Kasaj A, Willershausen B, Hoffmann O, Angelov N, Zafiropoulos GG  
The relationship of periodontitis and diabetes mellitus. State of the art. Acta Med. Croatica. 2007; 61(4): 369-374

Kasaj A, Heib A, Willershausen B  
Effectiveness of a topical salve (Dynexan®) on pain sensitivity and early wound healing following nonsurgical periodontal therapy. Eur J Med Res. 2007; 12(5): 196-199

Kasaj A, Willershausen B  
Digital Volume Tomography for Diagnostics in Periodontology. Diagnostische Möglichkeiten der digitalen Volumentomographie in der Parodontologie. Int J Comput Dent. 2007; 10: 155-168

Kasaj A, Willershausen B  
Plastische Parodontalchirurgie –Chancen der Rezessionsdeckung. DZ. 2007; 3: 012-014

Kasaj A, Willershausen B, Jewsyk N, Schmidt M  
Effect of an oily calcium hydroxide suspension (Osteoinductal) on human periodontal fibroblasts. An in vitro study. Eur J Med Res. 2007; 12: 268-272

Pistorius J, Kraft J, Willershausen B  
Umfrage zum Mundgesundheitsverhalten von schwangeren Frauen unter besonderer Berücksichtigung psychosozialer Aspekte. Dtsch Zahnarztl Z. 2007; 62(6): 386-391

Schattenberg A, Ferracchio A, Pistorius A, Willershausen B  
Entwicklungsstadien von Weisheitszähnen (im Alter von 10-21 Jahren) zur Altersbestimmung.  
Dtsch Zahnarztl Z. 2007; 62(12): 803-807

Schattenberg A, Meyer GR, Gräber H, Willershausen B, Röhrig B, Ernst C-P  
Spannungsoptische Messung zur Polymerisationsschrumpfungskraft schrumpfreduzierter experimenteller Komposite. Dtsch Zahnarztl Z. 2007; 62(8): 518-524

Trinn C, Reinhardt R, Röhrig B, Wehrbein H, Willershausen B  
Kariesprävalenz im Wechselgebiss: Implikationen für den kieferorthopädischen Behandlungsbedarf? Dtsch Zahnarztl Z 2007; 63 (8): 555-563

Willershausen B  
Kleine Patienten, große Herausforderung.  
Zahnärzteblatt. 2007; 9: 65-67

Willershausen B  
Soft-Drinks lassen Zähne schmelzen.  
NW gesund. 2007; 3: 1

Willershausen B, Azrak B, Kurth P, Gleissner C, Schulz-Dobrick B  
Power-Bleaching kann den Schmelz schädigen. Zahnarztl Mitt. 2007; 16: 36-40

Willershausen B, Bleitner M, Kasaj A, Hohenfellner K  
 Association between body mass index and dental health in 1,290 children of elementary schools in a German city. Clin Oral Invest. 2007; 11(3): 195-200

Willershausen B, Callaway A, Azrak B, Duschner H, Schulz-Dobrick B  
 Influence of apple juices on demineralisation of enamel in vitro. Int J Ped Dent. 2007; 17(1): 10

Willershausen B, Callaway A, Azrak B, Schulz-Dobrick B  
 Softdrinks und schlechte Mundhygiene führen zu gravierenden Zahndefekten  
 Mmw Fortschr Med. 2007; 149: 29-31

Willershausen B, Moschos D, Azrak B, Bleitner M  
 Correlation between oral health and Body Mass Index (BMI) in 2071 primary school pupils. Eur J Med Res. 2007; 12: 295-299

Willershausen B, Moschos D, Kasaj A, Pistorius A  
 Lebensstil und Mundgesundheit: Fast Food, Übergewicht und Zahnhartsubstanzdefekte.  
 Quintessence Int. 2007; 58 (4): 407-415

Willershausen B, Röhrlig B, Kasaj A, Kemper O, Schuster S, Pistorius A  
 Einfluss sozialer Faktoren auf Sanierungsgrad und Auswahl zahnärztlicher Restaurationswerkstoffe. Dtsch Zahnärztl Z. 2007; 62(6): 408-413

Willershausen B, Röhrlig B, Kemper O, Schuster S, Kasaj A  
 Auswirkungen von Krankenversicherung und Bildungsstand der Patienten auf Sanierungsgrad und Auswahl zahnärztlicher Restaurationswerkstoffe. ZMK. 2007; 23: 838-844

Willershausen B, Tekyat H, Kasaj A, Briseño B  
 Radiological In Vitro Investigation of Curvature Location and Degree in Human Mandibular Anterior Teeth. JOE. 2007; 33(3): 344

Willershausen I, Azrak B, Kasaj A, Willershausen B  
 Body weight of 194 young children with dental treatment needs. Int J Ped Dent. 2007; 17(1): 23

Zafriopoulos GG, Hoffmann O, Kasaj A, Willershausen B, Weiss O, van Dyke TE  
 Treatment of intrabony defects using guided tissue regeneration and autogenous spongiosa alone or combined with hydroxyapatite/beta-tricalcium phosphat bone substitute or bovine-derived xenograft. J Periodontol. 2007; 78(11): 2216-2225

## Publikationen 2008

Azrak B, Callaway A, Willershausen B, Ebadi S, Gleissner C  
 Comparison of new chairside test for caries risk assessment with established methods in children. Schweiz Monatsschr Zahnmed 2008; 118 (8): 702-708

Azrak B, Willershausen B, Meyer N, Callaway A  
 Course of Changes in Salivary pH-Values after Intake of Different Beverages in Young Children. Oral Health Prev Dent 2008; 6: 159-164

Briseno-Marroquin B, Frajlich S, Goldberg F, Willershausen B  
 Influence of Instrument Size on the Accuracy of Different Apex Locators: An In Vitro Study.  
 J Endod. 2008; 34(6): 698-702

Briseno Marroquin B, Willershausen B  
 Bedeutung der Präparation der Zugangskavität und Bestimmung der Arbeitslänge in der Endodontie. DFZ 2008; 6: 60-66

Brüllmann D, Witzel V, Willershausen B, d'Hoedt B

Effect of Digital Noise Filters on Diagnostic Radiographs for the Diagnosis of Experimental Root Fractures

International Journal of Computerized Dentistry. 2008; 11: 107-114

Busemann I, Schattenberg A, Willershausen B, Ernst C-P

Genauigkeit von Hand-Radiometer-Messungen bei der Bestimmung der Emissionsleistung von Lichtpolymerisations-Geräten. ZWR. 2008; 10(117): 476-482

Ehlers V, Kasaj A, Prescher N, Willershausen B

MMP-8-Messung bei Patienten mit chronischer Parodontitis und Schwangerschaftsgingivitis.

Dtsch Zahnarztl Z. 2008; 63: 206-208

Ehlers V, Willershausen B

Reduktion gingivaler Entzündungsparameter. Prophylaxe Impuls. 2008; 12: 90-91

Ehlers V, Kasaj A, Willershausen B

MMP-8-Messung als erweiterte Diagnostik in der modernen Parodontaltherapie

ZWR. 2008; 117(7+8): 370-374

Ehlers V, Kasaj A, Röhrig B, Prescher N, Willershausen B

MMP-8-Konzentrationen bei Patienten mit chronischer Parodontitis und Periimplantitis. Dtsch Zahnarztl Z 2008; 63 (8): 564-

567

Ernst C-P, Galler P, Willershausen B, Haller B

Marginal integrity of class V restorations: SEM versus dye penetration. Elsevier 2008; 24 (3): 319-327

Ernst C-P, Blum C, Schattenberg A, Stender E, Willershausen B

In-vitro-Retentionskräfte bei selbstadhäseriver Befestigung von Zirkonoxid-Kronen

Dtsch Zahnarztl Z. 2008; 63(9): 623-631

Kasaj A, Röhrig B, Reichert C, Willershausen B

Clinical evaluation of anorganic bovine-derived hydroxyapatite matrix/cell-binding peptide (P-15) in the treatment of human infrabony defects. Clin Oral Invest 2008; 12: 241-247

Kasaj A, Röhrig B, Zafiropoulos GG, Willershausen B

Clinical Evaluation of Nanocrystalline Hydroxyapatite Paste in the Treatment of Human Periodontal Bony Defects - A Randomized Controlled Clinical Trial: 6-Month Results.

J Periodontol. 2008; 79(3): 394-400

Kasaj A, Vasiliu CH, Willershausen B

Assessment of alveolar bone loss and angular bony defects on panoramic radiographs

Eur J Med Res. 2008; 13: 26-30

Kasaj A, Willershausen B

Der Einsatz von nanopartikulärem Hydroxylapatit im Rahmen der regenerativen Parodontaltherapie. Parodontologie Nachrichten. 2008; 1(5): 14

Kasaj A, Willershausen B

Nanokristallines Hydroxylapatit in der regenerativen Parodontaltherapie. Implantologie. Journal 2008; 4: 46-48

Kasaj A, Willershausen B, Reichert CH, Gortan-Kasaj A, Zafiropoulos G-G, Schmidt M

Human periodontal fibroblast response to a nanostructured hydroxyapatite bone replacement graft in vitro. Archives of Oral Biology. 2008; 53: 683-689

Kasaj A, Zafiropoulos G-G, Tekyatian H, Pistorius A, Willershausen B

Periodontal disease status of pregnant women with diabetes mellitus. Coll. Antropol.. 2008; 32(1): 115-118

Kasaj A, Moschos I, Röhrig B, Willershausen B  
The effectiveness of a novel optical probe in subgingival calculus detection. Int J Dent Hygiene. 2008; 6: 143-147

Kasaj A, Willershausen B, Reichert CH, Röhrig B, Smeets R, Schmidt M  
Ability of nanocrystalline hydroxyapatite paste to promote human periodontal ligament cell proliferation. J Oral Sci. 2008; 50(3): 279-285

Kasaj A, Reichert CH, Gotz H, Röhrig B, Smeets R, Willershausen B  
In vitro evaluation of various bioabsorbable and nonresorbable barrier membranes for guided tissue regeneration. Head & Face Medicine / BioMed Central. 2008; 4(22): 1-17

Kneist S, Fiege T, Küpper H, Callaway A, Willershausen B, Schmidt F, Thiede B  
Diversity of Lactobacilli in Deep Carious Lesions of Deciduous Molars. Caries Res. 2008; 42(3): 218

Moschos I, Kasaj A, Moschos D, Willershausen B  
Anästhesie-Gel (Oraqix) versus herkömmliche Lokalanästhesie im Rahmen der nicht-chirurgischen Parodontalbehandlung. Dtsch Zahnärztl Z. 2008; 63(5): 337-342

Reichert Ch, Kasaj A, Willershausen B  
Parodontale Schäden durch Lippenpiercing. Aesthetische Zahnmedizin. 2008; 11(1): 57-61

Schattenberg A, Lichtenberg D, Stender E, Willershausen B, Ernst C-P  
Minimal exposure time of different LED-curing devices. Dent Mater. 2008; 24(3): 319-327

Schattenberg A, Werling U, Willershausen B, Ernst C-P  
Two-year clinical performance of two one-step self-etching adhesives in the restoration of cervical lesions. Clin Oral Invest. 2008; 12(3): 225-232

Spali S, Plancak D, Bozic D, Kasaj A, Willershausen B, Jelusic D  
Periodontal conditions and oral hygiene in rural population of post-war Vukovar region, Croatioa in correlation to stress. Eur J Med Res. 2008; 13: 100-106

Trinn C, Reinhardt R, Röhrig B, Wehrbein H, Willershausen B  
Kariesprävalenz im Wechselgebiss: Implikationen für den kieferorthopädischen Behandlungsbedarf? Dtsch Zahnärztl Z. 2008; 63(8): 555-563

Willershausen B, Azrak B, Ehlers V  
Moderne Behandlungskonzepte in der Kinderzahnheilkunde. ZWP. 2008; 3: 36-40

Willershausen B, Azrak B, Ehlers V  
Moderne Behandlungskonzepte in der Kinderzahnheilkunde. Endodontie Journal. 2008; 2: 6-10

Willershausen B, Kasaj A, Röhrig B, Briseno Marroquin B  
Radiographic Investigation of frequency and localisation of root canal curvatures in human mandibular anterior incisors in vitro. J Endod. 2008; 34(2): 1052-1056

Willershausen B, Schulz-Dobrick B, Azrak B, Gleissner C  
In-vitro-Studie zur Überprüfung einer möglichen Remineralisation durch caseinphosphopeptidhaltige, amorphe Calcium-phosphat-Komplexe (CPP-ACP). Dtsch Zahnärztl Z. 2008; 63(2): 134-139

Willershausen B, Kasaj A, Röhrig B, Tekyatian H, Briseno B  
Wurzelkanalkrümmungen im Frontzahnbereich: Konsequenzen für die Versorgung avitaler Zähne. Quintessenz. 2008; 59(6): 585-592

Willershausen B  
Saure Getränke und Ihre Folgen am Zahnschmelz. Pass Journal. 2008; 3: 12-15

Willershausen B

Der avitale Zahn – komplett restauriert. Zahnheilkunde 2008 in Mainz. Zahnärzteblatt Rheinland-Pfalz 1, 18-20

Willershausen B, Callaway A, Azrak B, Duschner H

Influence of apple juice on human enamel surfaces of the first and second dentition - An in vitro study. Eur J Med Res. 2008; 13: 349-354

Willershausen B, Azrak B

Softdrinks und moderne Ernährungsgewohnheiten. Blickpunkt-Kinderzähne 2008; 15: 14-17

## Publikationen 2009

Azaripour A, Pabst A, Ziebart T, Willershausen B

The effect of photodynamic therapy on human gingival fibroblasts: an in vitro study.

J Clin Periodontol. 2009; 36(9): 1

Briseño Marroquín B, Schürger D, Willershausen B

Are we Getting Gutta-Percha to Move? J Endod. 2009; 35(3): 442

Brüllmann DD, Alvarez P, Willershausen B

Recognition of root canal orifices in video sequences as a future support system during endodontic treatment. J Endod. 2009; 35(10): 1400-1403

Callaway A, Kneist S, Schmidt F, Willershausen B, Rupf S, Wicht M, Thiede B

Diversity of Lactobacillus species in deep carious lesions of deciduous molars.

Int J Med Microbiol. 2009; 299(1): 51

Daubländer M, Willershausen B, Lauer H-C Leckel M, Buff S, Rösl B

Application of epinephrine reduced articaine solution for routine dental treatment.-IADR-CED with NOF & ID, Munich, Germany, September 9-12, 2009

Daubländer M, Willershausen B, Lauer H-C, Leckel M, Buff S, Rösl B

Local anaesthesia - more comfortable with an epinephrine reduced articaine solution? - IADR-CED with NOF & ID, Munich, Germany, September 9-12, 2009

Ehlers V, Reichardt CH, Faupel C, Willershausen B

Retrospektive klinische Studie zur Erfassung der Liegedauer und Qualität von Keramikrestaurationen

Dtsch Zahnärztl Z. 2009; 64(10): 626-631

Ehlers V, Kasaj A, Prescher H, Willershausen B

Autoren der Einrichtung: Ehlers V, Kasaj A, Willershausen B

aMMP-8-Messung bei chronischer Parodontitis und Schwangerschaftsgingivitis

Thüringer Zahnärzteblatt 2009; 10: 19-21

Ernst C-P, Aksoy E, Stender E, Willershausen B

Influence of different luting concepts on long term retentive strength of zirconia crowns.

Am J Dent. 2009; 22(2): 122-128

Hassan M, Hassan-Odabas Ü, Daubländer M, Willershausen B

Anwendungsbeobachtungsstudie mit Ubistesin 1:400.000 bei einfachen zahnärztlichen Behandlungen. Dtsch Zahnärztl Z. 2009; 64(11): D24

Kasaj A, Reichert CH, Götz H, Röhrlig B, Smeets R, Willershausen B

In vitro evaluation of various bioabsorbable and nonresorbable barrier membranes for guided tissue regeneration. Head & Face Medicine. 2009; 4(22): 1-8

Kasaj A, Gortan-Kasaj A, Briseno-Marroquin B, Willershausen B  
Treatment of severe localized periodontal destruction associated with a cemental tear  
Periodontics 2009; 1-5

Kasaj A, Wehrbein H, Gortan-Kasaj A, Reichert C, Willershausen B  
Interdisciplinary approach for the treatment of periodontally compromised malpositioned anterior teeth: a case report. Cases Journal. 2009; 2: 1-5

Reichert CH, Kasaj A, Willershausen B  
Kieferorthopädie - Parodontologie: gestern-heute.  
Schweiz Monatsschr Zahnmed. 2009; 119(8): 784-791

Reichert CH, Klein M, Kasaj A, Kuhn S, Götz H, Hommel G, Duschner H, Al-Nawas B  
Modulacija morfologimje osteogenih stanica pomucu ECM liganada i derivata caklinskog matriksa - Moudaltung of Osteogenic Cell Morphology by ECM Ligands and Enamel Matrix Derivative. Acta Stomatol Croat. 2009; 43(3): 188-201

Willershausen B, Kasaj A, Röhrlig B, Briseno B  
The determination of the initial straight length in root canals of mandibular premolars - An invitro study. Eur J Med Res 2009; 14: 85-89

Willershausen B  
Lifestyle in der Zahnheilkunde. Apotheker Krone. 2009; 3: 50-51

Willershausen B, Kurth P, Schattenberg A Bleichmöglichkeiten und entsprechende Effekte auf Zahnhartsubstanz. ZWR 2009; 118 (3): 86-98

Willershausen B, Kasaj A, Willershausen I, Zahorka D, Briseno B, Blettner M, Genth-Zotz S, Münzel TH Association between Chronic Dental Infection and Acute Myocardial Infarction  
JOE 2009; 35 (5): 626-630

Willershausen B, Schulz-Dobrick B, Gleissner C  
In vitro evaluation of enamel remineralisation by a casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate paste. Oral Health Prev Dent 2009; 7 (1): 13-21

Willershausen B, Briseño Marroquín B, Kasaj A, Willershausen I, Münzel T  
Association Between Dental Health, Oral Infections and Acute Myocardial Infarction.  
J Endod. 2009; 35(3): 437

Willershausen B, Kasaj A, Willershausen I, Zahorka D, Briseño B, Blettner M, Genth-Zotz S, Münzel T  
Association between chronic dental infection and acute myocardial infarction. J Endod. 2009; 35(5): 626-630

Willershausen B, Callaway A, Azrak B, Kloß C, Schulz-Dobrick B  
Prolonged in vitro exposure to white wines enhances the erosive damage on human permanent teeth compared with red wines. Nutr Res. 2009 Aug;29(8):558-567

Willershausen B, Willershausen I, Wörner B, Zahorka D, Ehlers V, Kasaj B, Briseno B, Münzel T  
Mundgesundheit von Patienten mit akutem Myokardinfarkt. Dtsch Zahnärztl Z. 2009; 64(11): 670-678

Willershausen B, Kasaj A  
Mundhygiene, Prophylaxe und Therapie bei entzündlich-rheumatischen Erkrankungen  
Zeitschrift für Rheumatologie. 2009: 1-11

Zafiropoulos GG, Hoffmann O, Kasaj A, Willershausen B, Deli G, Tatakis DN  
Mandibular molar root resection versus implant therapy: a retrospective nonrandomized study. J Oral Implantol. 2009; 35(2): 52-62

## **Publikationen 2010**

Azrak B, Gleissner C, Willershausen B, Jadamus-Stöcker J, Callaway A

Accuracy of a chair-side test for predicting caries risk compared with established methods. A pilot study. Schweiz Monatsschr Zahnmed. 2010; 120(5): 409-414

Azrak B, Callaway A, Kurth P, Willershausen B

Influence of Bleaching Agents on Surface Roughness of Sound or Eroded Dental Enamel Specimens. J Esthet Restor Dent. 2010; 22(6): 391-401

Ehlers V, Helm S, Willershausen B

Einfluss von Parodontax auf die MMP-8-Konzentrationen bei Gingivitis  
Parodontologie. 2010; 21 (3): 304

Ghanaati S, Willershausen I, Barbeck M, Unger RE, Joergens M, Sader RA, Kirkpatrick CJ, Willershausen B

Tissue reaction to sealing materials: different view at biocompatibility.

Eur J Med Res. 2010; 15: 483-492

Kasaj A, Willershausen B, Zafiropoulos G-G

Flexible Gingival Epithesis: Treatment of Recession Defects

Dentistry Today. 2010; 29(1): 108-111

Kasaj A, Willershausen B, Jepsen S

Knochenersatzmaterialien in der regenerativen Parodontalchirurgie

Zahnmedizin up2date. 2010; 4 (2): 113-212

Kasaj A, Willershausen B

Lokale Parodontitistherapie durch gezielte Chlorhexidinanwendung (PerioChip®)

Parodontologie. 2010; 21(3): 215-221

Kneist S, Schmidt F, Callaway A, Willershausen B, Rupf S, Wicht M, Tiede B

Diversity of Lactobacillus species in deep carious lesions of primary molars

Eur Arch Paediatr Dent. 2010; 11(4): 181-186

Willershausen B, Kasaj A

Oral hygiene, prophylaxis and therapy in patients with inflammatory rheumatic diseases. Z Rheumatol. 2010 Mar; 69(2): 117-123

Willershausen B, Kasaj A, Willershausen I, Ehlers V, Grotan-Kasaj A, Briseno B

Klinische Studie zur Wirksamkeit von Ledermix-Zement nach zahnärztlicher Behandlung

Dtsch Zahnärztl Z. 2010; 65(3): 156-161

Willershausen B, Kasaj A

Mundhygiene, Prophylaxe und Therapie bei entzündlich rheumatischen Erkrankungen

Z Rheumatol. 2010; 69(2): 117-123

Willershausen B, Pistorius A

Füllungstherapie mit gegossenen Restaurationen. Beitrag in: Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde Konservierende Zahnheilkunde und Parodontologie

Herausgeber: Gängler et al., Georg Thieme Stuttgart, New York, 3. Aufl. 2010, S.190-197

Willershausen B, Christoffers AB

Präparationstrauma und Kavitätenpräparation. Beitrag in: Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde; Konservierende Zahnheilkunde und Parodontologie

Herausgeber: Gängler et al., Georg Thieme Stuttgart; New York, 3. Aufl. 2010, S.158-162

Willershausen B, Tekyatian H  
Zahnkaries - Therapie und Nachsorge; Aufbaumöglichkeiten stark zerstörter Zahnkronen. Beitrag in: Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde Konservierende Zahnheilkunde und Parodontologie  
Herausgeber: Gängler et al., Georg Thieme Stuttgart, New York, 3. Aufl. 2010, S.209-216

Willershausen B, Roß A, Willershausen I, Velikonja J, Tekyatian H, Briseno B  
Retrospektive Studie zur direkten Pulpaüberkappung mit Kalziumhydroxid  
ZWR. 2010; 119 (4): 149-156

Willershausen B, Witzel S, Schuster S, Kasaj A  
Influence of gender and social factors on oral health, treatment degree and choice of dental restorative materials in patients from a dental school  
Int J Dent Hyg. 2010; 8(2): 116-120

Willershausen B  
17 Jahre Gruppenprophylaxe an der Mainzer Universität - AGZ Rheinhessen - 25jähriges Jubiläum. Zahnärzteblatt. 2010; 03: 61-62

## Publikationen 2011

Busemann I, Lipke C, Schattenberg A, Willershausen B, Ernst CP  
Shortest exposure time possible with LED curing lights  
AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY. 2011; 24(1): 37-44

Daubländer M, Kämmerer P, Willershausen B, Lauer H-C, Buff S, Rösl B  
Autoren des Fachbereichs: Daubländer M, Kämmerer P, Willershausen B  
Clinical use of an epinephrine-reduced (1/400,000) articaine solution in short-time dental routine treatments-a multicenter study  
Clin Oral Invest. 2011; 14(4): 1-4

Ehlers V, Helm S, Kasaj A, Willershausen B  
The Effect of Parodontax on the MMP-8 Concentration in Gingivitis Patients - Die Wirkung von Parodontax auf die MMP-8-Konzentration bei Gingivitis-Patienten  
Schweizer Monatsschr. Zahnmed. 2011; 11(121): 1041-1051

Ehlers V, Netuschil L, Willershausen B, Arweiler N  
Frühdiagnostik parodontaler Erkrankungen. Entzündungsaktivität zeitgemäß erkennen  
Der Freie Zahnarzt. 2011; 01: 1-8

Ehlers V, Willershausen I, Kraft J, Münzel T, Willershausen B  
Gingival crevicular fluid MMP-8-concentrations in patients after acute myocardial infarction.  
Head Face Med. 2011; 7(1): 1-8

Hassan M, Hassan-Odabas Ü, Azaripour A, Daubländer M, Willershausen B  
Anwendungsbeobachtungsstudie mit Ubistesin 1 : 400 000  
ZWR. 2011; 120(11): 550-558

Kapetanovic D, Willershausen B  
Zusammenhang zwischen Stressfaktoren und chronischer Parodontitis. ZWR. 2011; 120 (4): 72-76

Kasaj A, Willershausen B, Junker R, Callaway A, Krahn U, Kraft B, Pietsch M  
Influence of different biomaterials on the viability of Aggregatibacter actinomycetemcomitans  
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY. 2011; 56(9): 917-923

Kneist S, Bratanow M, Willershausen B, Küpper H, Callaway A Autoren der Caries Progression from the Viewpoint of Bacteriocinogenicity of Streptococcus mutans *Caries Res.* 2011; 45 (124): 225-226

Puhar I, Kapudija A, Kasaj A, Willershausen B, Zafiroopoulos GG, Bosnjak A, Plancak D  
Efficacy of electrical neuromuscular stimulation in the treatment of chronic periodontitis *J Periodontal Implant Sci.* 2011; 41 (3): 117-122

Willershausen B, Willershausen I, Ross A, Velikonja S, Kasaj A, Blettner M Retrospective study on direct pulp capping with calcium hydroxide  
*Quintessence International.* 2011; 42 (2): 165-171

Willershausen B, Ross A, Mohaupt P, Callaway A  
Einfluss von Mikronährstoffen auf Mundgesundheit und Allgemeinbefinden  
*ZWR* 2011; 120 (7-8): 382-389

Willershausen I, Callaway A, Briseño B, Willershausen B  
In vitro analysis of the cytotoxicity and the antimicrobial effect of four endodontic sealers  
*Head & Face Medicine.* 2011; 7(15): 382-389

Ehlers V, Netuschil L, Willershausen B, Arweiler N  
Frühdiagnostik parodontaler Erkrankungen. *ZFP.* 2011; 1: 3-9

Willershausen B, Ross A, Först M, Willershausen I, Mohaupt P, Callaway A  
The influence of micronutrients on oral and general health. *Eur J Med Res.* 2011; 10 (16): 514-518

## **Publikationen 2012**

Azaripour A, Willershausen I, Hassan M, Wehrbein H, Willershausen B  
Mundhygiene und Ernährungsgewohnheiten bei Jugendlichen mit festsitzenden kieferorthopädischen Apparaturen  
*ZWR - Das Deutsche Zahnärzteblatt.* 2012; 121(3): 70-76

Berakdar M, Callaway A, Fakhr Eddin M, Ross A, Willershausen B  
Comparison between scaling-root-planing (SRP) and SRP / photodynamic therapy: six-month study  
*Head Face Med.* 2012; 8(1): 12

Ehlers V, Reich M, Krahn U, Ernst C-P, Willershausen B  
Behandlungsmöglichkeiten bei Überempfindlichen Zahnhälsen  
*DZZ.* 2012; 67(4): D6

Först M, Willershausen B  
Moderne Ernährung und Auswirkungen auf die orale Gesundheit  
*Zahnärztlicher Gesundheitsdienst.* 2012; 42(3): 6-8

Willershausen I, Lehmann M, Ross A, Ghanaati S, Willershausen B  
Influence of three scan spray systems on human gingival fibroblasts  
*Quintessence International* 2012; 43(6): e67-e72

Rullmann I, Schattenberg A, Marx M, Willershausen B, Ernst C-P  
Photoelastic determination of polymerization shrinkage stress in low-shrinkage resin composites  
*Schweiz Monatsschr Zahnmed* 2012; 122(4): 294-299

Willershausen B, Willershausen I, Ehlers V, Azaripour A, Briseño B  
A prospective clinical trial on the influence of a triamcinolone/demeclocycline and  
a calcium hydroxide based temporary cement on pain perception  
Head Face Med. 2012; 13(8(1)): 9

Kneist S, Kubieziel H, Willershausen B, Küpper H, Callaway A  
Modeling of *S mutans* and *A naeslundii* acid production in vitro with caries incidence of low- and high-risk children  
Quintessence International. 2012; 43(5): 413-420

Steinhoff-Schattenberg A, Rullmann I, Khalilullah M, Azrak B, Willershausen B, Ernst C-P  
Relevanz von Hand-Radiometermessungen  
DZZ. 2012; 67(5): 307-316

Daublander M, Kammerer PW, Willershausen B, Leckel M, Lauer HC, Buff S, Rosl B  
Clinical use of an epinephrine-reduced (1/400,000) articaine solution in short-time dental routine treatments-a multicenter study  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS. 2012; 16(4): 1289-1295

Kasaj Adrian, Willershausen Brita, Junker Rudiger, Stratul Stefan-loan, Schmidt Mirko  
Human periodontal ligament fibroblasts stimulated by nanocrystalline hydroxyapatite paste or enamel matrix derivative. An in vitro assessment of PDL attachment, migration, and proliferation  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS. 2012; 16(3): 745-754

Kasaj A., Meister J., Lehmann K., Stratul S. I., Schlee M., Stein J. M., Willershausen B., Schmidt M. The influence of enamel matrix derivative on the angiogenic activity of primary endothelial cells. JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH. 2012; 47(4): 479-487

Daublaender Monika, Kaemmerer Peer W., Willershausen Brita, Leckel Michael, Lauer Hans-Christoph, Buff Siegmar, Roesl Benita  
Clinical use of an epinephrine-reduced (1/400,000) articaine solution in short-time dental routine treatments-a multicenter study  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS. 2012; 16(4): 1289-1295

Ehlers V, Ernst C-P, Reich M, Willershausen B  
Klinischer Vergleich von Gluma- und ER: YAG-Laser-Behandlung von überempfindlichen Zähnen  
ZMK. 2012; 28(12): 836-840

Ehlers V, Ernst C-P, Willershausen B  
Die Bulk-Fill-Milchzahnfüllung- Ein Fallbericht  
ZMK. 2012; 28(12): 860-861

Ehlers Vicki, Ernst Claus-Peter, Reich Martina, Kaemmerer Philipp, Willershausen Brita  
Clinical comparison of Gluma and Er:YAG laser treatment of cervically exposed hypersensitive dentin  
AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY. 2012; 25(3): 131-135

Briseño Marroquin B, Garcia Aranda RL, Willershausen B  
Autoren des Fachbereichs: Briseño Marroquin B, Willershausen B  
Bedeutung der Spülung in der Endodontie  
ZMK. 2012; 28(11): 728-736

Kasaj A, Steigmann M, Pabst A, Willershausen B, Happe A  
Einsatz einer natürlichen 3D-Kollagenmatrix als mögliche Alternative zu  
autogenen Bindegewebstransplantaten bei der Deckung gingivaler Rezessionen  
NAGP-News. 2012; 21(12): 43-50

## **Publikationen 2013**

Azaripour Adriano, Willershausen Ines, Kämmerer Philipp, Willershausen Brita

Post-endodontic treatment periodontal surgery: A case report

Quintessende International. 2013; 44 (2): 123-126.

Callaway A, Kostrzewska M, Willershausen B, Schmidt F, Thiede B, Küpper H, Kneist S

Identification of Lactobacilli from Deep Carious Lesions by Means

of Species-Specific PCR and MALDI-TOF Mass Spectrometry.

Clin Lab. 2013; 59: 1373-1379

Karbach J, Callaway A, Willershausen B, Wagner W, Al-Nawas B

Multiple Resistance to Betalactam Antibiotics, Azithromycin or Moxifloxacin in Implant Associated Bacteria.

Clin. Lab. 2013; 59: 381-387

Kasaj A, Klein O, Dupont J, Willershausen B, Krahn U, Götz H, Zeiler J, Brüllmann D, Duschner H

Early root surface colonization by human periodontal ligament fibroblasts following treatment with different biomaterials.

Acta Odontologica Scandinavica. 2013; 1-10.

Kasaj A, Willershausen B

Parodontalerkrankungen bei Kindern und Jugendlichen

Monatsschr Kinderheilkd. 2013; 161 (6): 518-523

Kasaj A, Meister J, Lehmann K, Stratul S-I, Schlee M, Stein J, Willershausen B, Schmidt M

Evaluation der angiogenen Aktivität von Schmelzmatrix-Derivat

Spitzenforschung in der Zahnheilkunde. 2013; 1: 48-57

Kneist S, Raser G, Nietzsche S, Callaway A, Willershausen B, Küpper H

Modeling of Invasion into Hard Tissue -Generalists (*S.sanguinis*)

versus Specialists (*S.sobrinus*)

Caries Res. 2013; 47: 439

Pabst AM, Happe A, Callaway A, Ziebart T, Ackermann M, Konerding MA, Willershausen B, Kasaj A

In vitro and in vivo characterization of porcine acellular dermal matrix for gingival augmentation procedures. J Periodontal

Res. 2013; 6

Willershausen I, Weyer V, Peter M, Weichert C-P, Kasaj A, Münzel T, Willershausen B

Association between chronic periodontal and apical inflammation and acute myocardial infarction.

Odontology. 2013; 1-6

Willershausen I, Wolf T, Kasaj A, Weyer V, Willershausen B, Marroquin BB

Influence of a ceramic root end material and mineral trioxide aggregates on fibroblasts and osteoblasts. Arch Oral Biol.

2013; 5: 1-6

Zepp F, Willershausen B

Zahn- und Mundgesundheit. Monatsschr Kinderheilkd. 2013; 161 (6): 499

## **Publikationen 2014**

Briseño Marroquin B, Wolf TG, Willershausen B. Reciproc: Ein neuer Ansatz zu einem alten

Problem. ZMK. 2014; 30 (5): 265-271

Ehlers V, Willershausen I, Weyer V, Leskow-Hamza T, Lampe F, Willershausen B. Oral health

conditions in women with or without occupation – results from a regional examination and survey. Gesundheitswesen 2014;

76 (4): 193-7.

Ehlers V, Callaway A, Azrak B, Zock C, Willershausen B. Survey of midwives' knowledge of caries prevention in perinatal care. MCN Am J Matern Child Nurs. 2014; 39 (4): 253-259

Ehlers V, Willershausen B. Ohne Angst zum Zahnarzt: Aspekte einer kindergerechten Behandlung. KZV aktuell. 2014:1-6

Kämmerer PW, Schiegnitz E, von Haussen T, Shabazfar N, Kämmerer P, Willershausen B, Al-Nawas B, Daubländer M. Clinical efficacy of a computerised device (STAJTM) and a pressure syringe (VarioJect INTRATM) for intraligamentary anesthesia. Eur J Dent Educ. 2014 Mar 20. doi: 10.1111/eje.12096. [Epub ahead of print] PMID: 24646115 [PubMed - as supplied by publisher]

Kämmerer P, Ernst C-P, Willershausen B. Die Lehrmeinung zur Kariesexcavation und zu alternativen, minimalinvasiven Methoden. ZMK. 2014; 30 (12): 814-817

Kneist S, Barutta A, Callaway A, Kostrzewa M, Küpper H. Nachweis von Candida dubliniensis in Plaque und kariösem Milchzahndentin. Tzb 2014; 02; 20-22

Marroquin B, Fernandez C, Schmidtmann I, Willershausen B, Goldberg F. Accuracy of electronic apex locators to detect root canal perforations with insert metallic posts: an ex vivo study. Head Face Med. 2014; 10 (1): 57. doi:10.1186/s13005-014-0057-2

Pabst AM, Happe A, Callaway A, Ziebart T, Stratuli SI, Achermann M, Konerding MA, Willershausen B, Kasaj A. In vitro and in vivo characterization of porcine acellular dermal matrix for gingival augmentation procedures. J Periodontal Res 2014; 49 (3): 371-81. doi: 10.1111/jre.12115.

Willershausen B, Wolf Th, Ehlers V, Schol L, Wolf D, Callaway A, Letzel St. Hearing assessment in dental practitioners and other academic professionals From an urban setting. Head & Face Medicine 2014; 10 (1): 1-8

Willershausen I, Weyer V, Schulte D, Lampe F, Buhre S, Willershausen B. In vitro study on dental erosion caused by different vinegar varieties using an electron microprobe. Clin Lab 2014; 60(5): 783-90.

Willershausen B, Wolf GT, Callaway A, Wolf D, Scholz L, Rose D-M, Letzel S. Neue Studie zum Hörvermögen von Zahnärzten. ZM. 2014; 104(15A): 28-33

Willershausen I, Wof T, Weyer V, Sader R, Ghanaati S, Willershausen B. Influence of E-smoking liquids on human periodontal ligament fibroblasts. Head Face Med. 2014; 23: 10 (1): 57 doi: 10.1186/1746-160X-10-39

Willershausen I, Wolf TG, Schmidtmann I, Berger C, Ehlers V, Willershausen B, Briseño B. Survey of root canal irrigationg solutions used in dental practices within Germany. Int Endod J. 2014; Aug 2.

## Publikationen 2015

Azaripour A, Weusmann J, Mahmoodi B, Peppas D, Gerhold-Ay A, van Noorden C.J.F., Willershausen B  
Braces versus Invisalign: gingival parameters and patients' satisfaction during treatment: a cross-sectional study. BMC Oral Health. 2015; 15 (69): 1-5

Briseño B, Wolf Th., Schürger D, Willershausen B  
Theroplastic Properties of Endodontic Gutta-percha: A Thermographic In Vitro Study. JOE. 2015; 41 (1): 79-82

Briseño-Marroquin B, Plaqué F, Maier K, Willershausen B, Wolf TG  
Root Canal Morphology and Configuration of 179 Maxillary First Molars by Means of Micro-computed Tomography: An Ex Vivo Study. JOE 2015 Dec;41(12):2008-13. doi: 10.1016/j.joen.2015.09.007. Epub 2015 Oct 28

Callaway A, Henkel S, Kneist S, Willershausen B. In-vitro Effect of Different Vinegar Varieties on Enamel Surfaces of Molars. Caries Res. 2015; 49: 328

Ehlers V, Willershausen B  
Diagnose und Therapieansätze der frühkindlichen Karies. KZV aktuell. 2015; 1: 20-23

Ehlers V  
Bulkfill für Milchzähne. Dental Magazin. 2015; 33 (2): 34-36

Ehlers V  
Verwendung eines Bulkfill-Materials in der Kinderzahnheilkunde. Dental Tribune Austrian Edition. 2015; 4: 14

Ehlers V, Kampf G, Stender E, Willershausen B, Ernst C-P  
Effect of thermocycling with or without 1 year of water storage on retentive strengths of luting cements for zirconia crowns. J Prosthet Dent. 2015; 115 (6): 609-615

Ehlers V, Gögcebulak Ö, Azrak B, Willershausen B, Callaway A. Erosive Potential of Various Vinegars in-vitro with Specimens from Extracted Frottn Teeth. Caries Res. 2015; 49: 328

Kämmerer PW, Schiegnitz E, von Haussen T, Shabazfar N, Kämmerer P, Willershausen B, Al-Nawas B, Daubländer M  
Clinical efficacy of a computerised device (STA™) and a pressure syringe (Varioject INTRA™) for intraligamentary anaesthesia.  
Eur J Dent Educ. 2015; 19 (1): 16-22. Doi: 10.1111/eje.12096. Epub 2014 Mar 20.

Kämmerer P.W., Kämmerer Ph., Kumar V. V., Solitäres Neurofibrom des Oberkiefers. ZM. 2015; 105 (9 A): 38-42

Kasaj A, Levin L, Stratul S-I, Götz H, Schlee M, Rüters C. B., Konerding M. A. Ackermann M, Willershausen B. Pabst A. M.  
The influence of various rehydration protocols on biomechanical properties of different acellular tissue matrices. Clin Oral Invest. DOI 10.1007/s00784-015-1614-1

Kneist S, Callaway A  
Kariesätiopathogenese aus mikrobiologischer Sicht –Aktueller Stand. ZWR-Das deutsche Zahnärzteblatt. 2015; 142: 18-24

Kneist S, Nietzsche S, Küpper H, Raser G, Willershausen B, Callaway A.  
Penetration of Streptococcus sobrinus and Streptococcus sanguinis into dental enamel. Anaerobe. 2015 Mar 21. Pil: S1075-9964(15)00033-5. Doi: 10.1016/j.anaerobe.2015.01.013. (Epub ahead of print)

Kneist S, Raser G, Nietzsche S, Willershausen B, Küpper H, Callaway A.  
Monitoring oft he Efficacy of Caries Preventive Infiltration by ICON in vitro. Caries Res. 2015; 40: 303

Krüger M, Pabst AM, Mahmoodi B, Becker B, Kämmerer PW, KochFP. The imat of GSTM1/GSTT1 polymorphism for the risk of oral cancer.  
Clin Oral Invest. DOI: 10.1007/s00784-015-1400-0, 1-6.

Lukas M, Willershausen B  
Wurzelresorptionen nach Frontzahntrauma. ZM. 2015; 22: 51-52

Mahmoodi B, Weusmann J, Azaripour A, Brau B, Walter Ch, Willershausen B  
Odontogenic infections: A 1-year retrospective study. The Journal of Contemporary Dental Practice. 2015; 16 (4): 253-258.

Mahmoodi B, Rahimi-Nedjat R, Weusmann J, Azaripour A, Walter C, Willershausen B  
Traumatic dental injuries in a university hospital; a four-year retrospective study.  
BMC Oral Health, 2015; 5(15): 1-7

Pabst AM, Wagner W, Kasaj A, Gebhardt S, Ackermann M, Astolfo A, Marone F, Haberthür D, Enzmann F, Konerding MA.  
Synchotron-based X-ray tomographic microscopy for visualization of three-dimensional collagen matrices. Clin Oral Investig 2015; 19: 561-564

Weusmann J, Mahmoodi B, Azaripour A, Kordsmeyer K, Walter C  
Epidemiological investigation of caries prevalence in first grade school children in Rhineland-Palatinate, Germany. Head Face Med. 2015; 11(33):1-6.

Willershausen I, Wolf T.G., Schmidtmann I, Berger C, Ehlers V, Willershausen B, Briseño B. Survey of root canal irrigation solutions used in dental practices within Germany.  
Int Endod J. 2015; 48: 654-660

Willershausen B, Briseño B, Ernst C-P. Current State of Caries Detection and Excavation in Germany – A Survey among Dental School. Caries Res. 2015; 49: 339

Willershausen B, Mahmoodi B, Kordsmeyer K, Weusmann J  
61 Prozent der Erstklässler haben naturgesunde Gebisse. ZM. 2015; 105 (16 A): 28

Willershausen B. Zeigt her eure Zähne. Schwangerschaft & Geburt 2015; 4: 38

Willershausen B, Wolf T  
Studie der Universitätsmedizin Mainz. Karies bei Schulanfängern geht zurück. DFZ 2015; 10: 7

Wolf T, Willershausen B  
Orale Gesundheit und "Fast Food". Zahnärzteblatt Sachsen. 2015; 7+8: 26-30

## Publikationen 2016

Azaripour A, Mahmoodi B, Habibi E, Willershausen I, Schmidtmann I, Willershausen B  
Effectiveness of a miswak extract-containing toothpaste on gingival inflammation: a randomized clinical trial. Int J Dent Hygiene. 2016; 1-8. DOI: 10.1111/idh.12195

Azaripour A, Weusmann J, Eschig C, Schmidtmann I, Van Noorden C, Willershausen B  
Efficacy of an aluminium triformate mouthrinse during the maintenance phase in periodontal patients: a pilot double blind randomized placebo-controlled clinical trial.  
BMC Oral Health, 2016; 1-8, doi 10.1186/s12903-016-0214-z

Azaripour A, Willershausen I, Hassan M, Ebenezer S, Willershausen B  
Oral Hygiene and Dietary Habits in Adolescents with Fixed Orthodontic Appliances: A Cross sectional Study. J Contemp Dent Pract. 2016; 17(3): 179-183

Azaripour Adriano, Lagerweij Tonny, Scharffbillig Christina, Jadczak Anna Elisabeth, Willershausen Brita, Van Noorden Cornelis J. F.  
A survey of clearing techniques for 3D imaging of tissues with special reference to connective tissue  
PROGRESS IN HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY. 2016; 51(2): 9-23  
Datensatz in Web of Science®

Azaripour A, Kissinger M, Farina V S L, Van Noorden C J. F., Gerhold-Ay A, Willershausen B, Cortellini P  
Root coverage with connective tissue graft associated with coronally advanced flap or tunnel technique: a randomized, double-blind, mono-centre clinical trial  
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY. 2016; 43(12): 1142-1150

Monzavi Abbas, Chinipardaz Zahra, Mousavi Mahvash, Fekrazad Reza, Moslemi Neda, Azaripour Adriano, Bagherpasand Omid, Chiniforush Nasim  
Antimicrobial photodynamic therapy using diode laser activated indocyanine green as an adjunct in the treatment of chronic periodontitis: A randomized clinical trial  
PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY. 2016; 14: 93-97

Kasaj A, Levin L, Stratul S-I, Götz H, Schlee M, Rüters C B, Konerding M A, Ackermann M, Willershausen B, Pabst A M  
The influence of various rehydration protocols on biomechanical properties of different acellular tissue matrices. Clinical Oral Investigations. 2016; 20(6): 1303-1315

Pabst Andreas Max, Lehmann Karl-Martin, Walter Christian, Krueger Maximilian, Stratul S-I, Kasaj A  
Influence of porcine-derived collagen matrix on endothelial progenitor cells: an in vitro study  
ODONTOLOGY. 2016; 104(1): 19-26

Miron R J., Sculean A, Cochran D L., Froum S, Zucchelli G, Nemcovsky C, Donos N, Lyngstadaas Staale P, Deschner J, Dard M, Stavropoulos A, Zhang Y, Trombelli L, Kasaj A, Shirakata Y, Cortellini P, Tonetti M, Rasperini G, Jepsen S, Bosshardt DD.  
Twenty years of enamel matrix derivative: the past, the present and the future  
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY. 2016; 43(8): 668-683

Lukas M, Willershausen B  
Nekrotisierende ulzerierende Parodontitis. ZM. 2016; 6: 54-58

Lukas M, Willershausen B  
Endo-Revision und Apexifikation mit MTA. ZM 2916; 106, Nr. 24 A: 44-46  
[http://www.zm-online.de/home/zahnmedizin/Endo-Revision-und-Apexifikation-mit MTA\\_344369.html](http://www.zm-online.de/home/zahnmedizin/Endo-Revision-und-Apexifikation-mit MTA_344369.html)

Mahmoodi B, Sagheb K, Sagheb K, Schulz P, Willershausen B, Al-Nawas B, Walter C  
Catalogue of Interactive Learning Objectives to improve an Integrated Medial and Dental Curriculum.  
J Contemp Dent Pract. 2016; 17 (12): 965-968

Sagheb K, Kumar V.V. Azaripour A, Walter Ch, Al-Nawas B, Kämmerer P.W.  
Comparison of conventional twist drill protocol and piezosurgery for implant insertion: an ex vivo study on different bone types. Clin Oral Impl Res. 2016: 1-8

Weusmann J, Mahmoodi B, Azaripour A, Kordsmeyer K, Willershausen I, Walter C, Willershausen B  
Need for Orthodontic Treatment and Caries Experience in First-Grade School-Children  
Caries Research 2016: 13. [www.karger.com/doi/10.1159/000445087](http://www.karger.com/doi/10.1159/000445087)

Weusmann J, Mahmoodi B, Kordsmeyer K, Azaripour A, Walter C, Willershausen B  
The Intensified Dental Preventive Programme in Rhineland-Palatinate: Investigations on first-grade school-children in 2013/2014.  
Die zahnärztliche selektive Intensivprophylaxe in Rheinland-Pfalz: Untersuchungen an Erstklässlern im Schuljahr 2013/2014.  
Gesundheitswesen 2016: Epub ahead of print

Willershausen B, Wolf T.G., Willershausen I, Schulte D  
In-vitro Effect of Frequent Consumption of Green Vegetables on Demineralization of Enamel.  
Caries Research 2016: 38 [www.karger.com/doi/10.1159/000445087](http://www.karger.com/doi/10.1159/000445087)

Wolf TG, Paqué F, Zeller M, Willershausen B, Briseño-Marroquin B.  
Root Canal Morphology and Configuration of 118 Mandibular First Molars by Means of Micro-Computed Tomography: An Ex Vivo Study. Journal of Endodontics. 2016; 42(2):610-614

Wolf TG, Wof D, Below D, d'Hoedt B, Willershausen B, Daubländer M  
Effectiveness of Self-Hypnosis on the Relief of Experimental Dental Pain: A Randomized Trial.  
Int J Clin Exp Hypn. 2016; 64(2): 187-199

Wolf TG, Wolf D, Callaway A, Below D, d'Hoedt B, Willershausen B, Daublaender M  
Hypnosis and Local Anesthesia for Dental Pain ReliefAlternative or Adjunct Therapy?A Randomized, Clinical-Experimental Crossover Study  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPNOSIS. 2016; 64(4): 391-403

Wolf TG, Briseño-Marroquin B, Callaway A, Patyna M, Müller VT, Willershausen I, Ehlers V, Willershausen B  
Dental age assessment in 6- to 14year old German children: comparison of Cameriere and Demirjian methods. BMC Oral Health.. 2016; 16 120. Doi 10.1186/s12903-016-0315-8

## **Publikationen ab 2017**

M. Lukas, B. Willershausen  
Adhäsivbrücke als Alternative zum Implantat. ZM 2017; 107; 36-37

Rullmann I., Patyna M., Janssen B., Willershausen B., Ernst C.-P.  
Determination of polymerization shrinkage of different composites using a photoelastic method  
AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY. 2017; 30(1): 16-22

Taubmann A., Willershausen B., Erbe Ch., Kaina B., Willershausen I.  
Is there a Genotoxic Potential of Endodontic Root Materials?  
CLINICAL LABORATORY. 2017; 63(4): 689-697

Weusmann J., Mahmoodi B., Kordsmeyer K., Azaripour A., Walter C., Willershausen B.  
The Intensified Dental Preventive Programme in Rhineland-Palatinate: Investigations on first-grade school-children in  
2013/2014  
GESUNDHEITSWESEN. 2017; 79(4): 247-251

Wolf Thomas Gerhard, Paque Frank, Woop Anja-Christin, Willershausen Brita, Briseño-Marroquin Benjamin. Root canal morphology and configuration of 123 maxillary second molars by means of micro-CT.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL SCIENCE. 2017; 9(1): 33-37

Azaripour A, Dittrich S, Van Noorden CJF, Willershausen B. Efficacy of photodynamic therapy as adjunct treatment of chronic periodontitis: a systematic review and meta-analysis.  
Lasers Med Sci. 2018 Feb;33(2):407-423. doi: 10.1007/s10103-017-2383-7. Epub 2017 Nov 25. Review. PMID: 29177555

Wolf TG, Paqué F, Sven Patyna M, Willershausen B, Briseño-Marroquín B. Three-dimensional analysis of the physiological foramen geometry of maxillary and mandibular molars by means of micro-CT.  
Int J Oral Sci. 2017 Sep;9(3):151-157. doi: 10.1038/ijos.2017.29. Epub 2017 Sep 8.  
PMID: 28884743

Azaripour A, Mahmoodi B, Habibi E, Willershausen I, Schmidtmann I, Willershausen B.  
Effectiveness of a miswak extract-containing toothpaste on gingival inflammation: a randomized clinical trial. Int J Dent Hyg.  
2017 Aug;15(3):195-202. doi: 10.1111/idh.12195. Epub 2015 Dec 22.  
PMID: 26694786

Wolf TG, Paqué F, Betz P, Willershausen B, Briseño-Marroquín B.  
Micro-CT assessment of internal morphology and root canal configuration of non C-shaped mandibular second molars. Swiss Dent J. 2017 Jun 18;127(6):513-519.  
PMID:29307169