

Habilitation

„Erhöhung der Säureresistenz dentaler Hartgewebe durch zinnhaltige Fluoridlösungen - Studien zur Wirksamkeit in vitro und in situ sowie zum Wirkungsmechanismus in vitro“

Dissertation

„Untersuchung zur Genexpression von Nidogen-1 und Nidogen-2 mit Hilfe der in situ Hybridisierung während der embryonalen Entwicklung der Leber der Maus“

Originalarbeiten

1. Fischer M, Schlueter N, Rupf S, Ganss C.
In vitro evaluation of the effects of different particle types in toothpastes on the efficacy against enamel erosion and wear.
Sci Rep: 12: 9627. doi: 10.1038/s41598-022-13922-7; 2022
2. Thomsen AR, Aldrian C, Luka B, Hornhardt S, Gomolka M, Moertl S, Hess J, Zitzelsberger H, Heider T, Schlueter N, Rau S, Monroy Ordonez B, Schäfer H, Rücker G, Henke M.
Biopsy-derived oral keratinocytes - A model to potentially test for oral mucosa radiation sensitivity.
Clin Transl Radiat Oncol: 34:51-56. doi: 10.1016/j.ctro.2022.03.007; 2022
3. Carvalho TS, Lussi A, Schlueter N, Baumann T.
Differences in susceptibility of deciduous and permanent teeth to erosion exist, albeit depending on protocol design and method of assessment.
Sci Rep: 12: 4153. doi: 10.1038/s41598-022-08116-0; 2022
4. Mueller M, Schorle S, Vach K, Hartmann A, Zeeck A, Schlueter N.
Relationship between dental experiences, oral hygiene education and self-reported oral hygiene behaviour.
PLoS One: 17:e0264306. doi: 10.1371/journal.pone.0264306; 2022
5. Giese-Kraft K, Jung K, Schlueter N, Vach K, Ganss C.
Detecting and monitoring dental plaque levels with digital 2D and 3D imaging techniques.
PLoS One: 17:e0263722. doi: 10.1371/journal.pone.0263722; 2022
6. Difloe-Geisert JC, Fiedler S, Kulik EM, Schlueter N, Ganss C, Walter C.
Interdental biofilm reduction and composition after use of an activated and inactivated side-to-side toothbrush - a proof-of-principle clinical study.
Clin Oral Investig: 26:2909-2919. doi: 10.1007/s00784-021-04273-0; 2022
7. Schlueter N, Fiedler S, Mueller M, Walter C, Difloe-Geisert JC, Vach K, Ganss C.
Efficacy of a sonic toothbrush on plaque removal-A video-controlled explorative clinical trial.
PLoS One: 16:e0261496. doi: 10.1371/journal.pone.0261496; 2021
8. Kruse AB, Schlueter N, Kortmann VK, Frese C, Anderson A, Wittmer A, Hellwig E, Vach K, Al-Ahmad A.
Long-Term Use of Oral Hygiene Products Containing Stannous and Fluoride Ions: Effect on Viable Salivary Bacteria
Antibiotics: 10;481: doi.org/10.3390/antibiotics10050481; 2021
9. Luka B, Arbter V, Sander K, Duerrschnabel A, Schlueter N.
Impact of mucin on the anti-erosive/anti-abrasive efficacy of chitosan and/or F/Sn in enamel in vitro.
Sci Rep: 11:5285: doi.org/10.1038/s41598-021-84791-9; 2021
10. Anderson AC, Al-Ahmad A, Schlueter N, Frese C, Hellwig E, Binder N.
Influence of the long-term use of oral hygiene products containing stannous ions on the salivary microbiome - a randomized controlled trial.
Sci Rep: 12;10(1):9546; 2020

11. Ganss C, Glanz A, Glanz T, Schlueter N, Ruf S.
Red-autofluorescence of plaque in the dentition- a comparison of Quantitative Light-induced Fluorescence-Digital (QLF-D) images and conventional images of disclosed plaque
Photodiagnosis and Photodynamic Therapy: 32:102063; 2020
12. Pini N, Lima D, Luka B, Ganss C, Schlueter N.
Viscosity of chitosan impacts the efficacy of F/Sn containing toothpastes against erosive/abrasive wear in enamel.
J Dent: 92:103247; 2020
13. Ganss C, Heins M, Schlueter N.
An oral care programme for adults- evaluation after 15 years
Plos One: 14(12):e0223960; 2019
14. Schlueter N, Winterfeld K, Quera V, Winterfeld T, Ganss C.
Toothbrushing Systematics Index (TSI) – a new tool for quantifying systematics in toothbrushing behavior
Plos One: 13(4):e0196497; 2018
15. Assuncao CM, Carvalho TS, Schlueter N, de Almeida Rodrigues J, Lussi A.
Do different fluoride toothpastes have similar preventive effect in permanent and deciduous teeth against erosive tooth wear?
Int J Paediatr Dent 2018 E-Pub ahead of print
16. Ganss C, Duran R, Winterfeld T, Schlueter N.
Tooth brushing motion patterns with manual and powered toothbrushes-a randomised video observation study
Clin Oral Investig: 22(2):715-720; 2018
17. Augusto MA, Torres C, Pucci C, Schlueter N, Borges A
Bond stability of a universal adhesive system to eroded/abraded dentin after deproteinization
Operative Dentistry: 43(3):291-300; 2018
18. Pini NIP, Schlueter N, Sundfeld D, Semper Hogg W, Santos-Silva AR, Lopes MA, Aguiar FHB, Lovadino JR, Lima DANL
Efficacy of stannous ions on enamel demineralization under normal and hyposalivatory conditions - a controlled randomized in situ pilot trial
Caries Res: 51(6):543-553; 2017
19. Ganss C, Möllers M, Schlueter N.
Do Abrasives Play a Role in Toothpaste Efficacy against Erosion/Abrasion?
Caries Res: 51(1):52-57; 2017
20. Ganss C, Marten J, Hara AT, Schlueter N.
Toothpastes and enamel erosion/abrasion- impact of active ingredients and the particulate fraction
J Dent. 2016 Nov;54:62-67
21. Magalhães AC, Gargaro Santos M, Comar LP, Buzalaf M, Ganss C, Schlueter N.
Professional TiF4 varnish and home-care TiF4/NaF mouthrinse applications on tooth erosion prevention in vitro
Caries Res. 50(5):462-470; 2016
22. Schlueter N, Jung K, Ganss C.
Profilometric quantification of erosive tissue loss in dentine - a systematic evaluation of the method.
Caries Res. 50(5):443-454; 2016
23. Schlueter N, Lussi A, Ganss C, Gruber R.
Assessment of the in vitro toxicity of SnCl₂ in comparison to H₃PO₄ and an adhesive in a L929 fibroblast bioassay.
Swiss Dent J 126(6):566-572; 2016

24. Pini NIP, Lima DANL, Ganss C, Schlueter N.
In vitro efficacy of experimental chitosan-containing solutions as anti-erosive agents in enamel.
Caries Res 50(3):337-345; 2016
25. Schlueter N, Lussi A, Tolle A, Ganss C.
Effects of erosion protocol design on erosion/abrasion study outcome and on active agent efficacy.
Caries Res 50(2):170-179; 2016
26. Paszynska E, Schlueter N, Slopian A, Dmitrzak-Weglarz M, Dyszkiewicz-Konwinska M, Hannig C.
Salivary enzyme activity in anorexic persons—a controlled clinical trial.
Clin Oral Invest. 19:1981–1989; 2015
27. Ganss C, Lussi A, Peutzfeldt A, Naguib Attia N, Schlueter N.
Impact of Sn/F pre-treatments on the durability of protective coatings against dentine erosion/abrasion.
Plos One. 2015;10(6):e0123889. doi: 10.1371/journal.pone.0123889
28. Winterfeld T, Schlueter N, Harnacke D, Illig J, Margraf-Stiksrud J, Deinzer R, Ganss C.
Toothbrushing and flossing behaviour in young adults-a video observation.
Clin Oral Investig. 19(4):851-858; 2015
29. Harnacke D, Winterfeld T, Erhardt J, Schlueter N, Ganss C, Margraf-Stiksrud J, Deinzer R.
Which is the Best Predictor for Oral Cleanliness After Brushing? Results from an Observational Cohort Study.
J Periodontol. 86(1):101-107; 2015
30. Schlueter N, Gressbach C, Ziemann C, Winterfeld T, Ganss C.
Resin-based coatings for preventing dentine erosion [Kompositbasierte Beschichtungen zur Prävention von Dentinerosionen].
DZZ. 69(10):564-572; 2014
31. Ganss C, Klimek J, Schlueter N.
Erosion/Abrasion-Preventing Potential of NaF and F/Sn/Chitosan Toothpastes in Dentine and Impact of the Organic Matrix.
Caries Res. 48(2):163-169; 2014
32. Schlueter N, Klimek J, Ganss C.
Effect of a chitosan additive to a Sn²⁺-containing toothpaste on its anti-erosive/anti-abrasive efficacy - a controlled randomised in situ trial.
Clin Oral Invest. 18(1):107-115; 2014
33. Schlueter N, Peutzfeldt A, Ganss C, Lussi A.
Does tin pre-treatment enhance the bond strength of adhesive systems to enamel?
J Dent. 41(7):642-652; 2013
34. Schlueter N, Klimek J, Ganss C.
Randomised in situ study on the efficacy of a tin/chitosan toothpaste on erosive/abrasive induced enamel loss.
Caries Res. 47(6):574-581; 2013
35. Schlueter N, Klimek J, Ganss C.
Efficacy of a moisture-tolerant material for fissure sealing: a prospective randomised clinical trial.
Clin Oral Investig. 17(3):711-6; 2013
36. Schlueter N, Klimek J, Ganss C.
Relationship between plaque score and video-monitored brushing performance after repeated instruction-a controlled, randomised clinical trial.
Clin Oral Investig. 17(2):659-67; 2013
37. Ganss C, von Hinckeldey J, Tolle A, Schulze K, Klimek J, Schlueter N.
Efficacy of the stannous ion and a biopolymer in toothpastes on enamel erosion/abrasion.
J Dent. 40(12):1036-1043; 2012

38. Schlueter N, Glatzki J, Klimek J, Ganss C.
Erosive-abrasive tissue loss in dentine under simulated bulimic conditions.
Arch Oral Biol. 57(9):1176-1182; 2012
39. Schlueter N, Ganss C, Pötschke S, Klimek J, Hannig C.
Enzyme activities in the oral fluids of patients suffering from bulimia: a controlled clinical trial.
Caries Res.;46(2):130-139; 2012
40. Schlueter N, Klimek J, Ganss C.
Efficacy of tin-containing solutions on erosive mineral loss in enamel and dentine in situ.
Clin Oral Investig; 15(3):361-367; 2011
41. Ganss C, Lussi A, Grunau O, Klimek J, Schlueter N.
Conventional and anti-erosion fluoride toothpastes: effect on enamel erosion and erosion-abrasion.
Caries Res.;45(6):581-589; 2011
42. Schlueter N, Hardt M, Klimek J, Ganss C.
Influence of the digestive enzymes trypsin and pepsin in vitro on the progression of erosion in dentine.
Arch Oral Biol; 55(4):294-9; 2010
43. Ganss C, Neutard L, von Hinckeldey J, Klimek J, Schlueter N.
Efficacy of a tin/fluoride rinse: a randomized in situ trial on erosion.
J Dent Res; 89:1214-1218; 2010
44. Ganss C, Hardt M, Lussi A, Cocks AK, Klimek J, Schlueter N.
Mechanism of action of tin-containing fluoride solutions as anti-erosive agents in dentine – an in vitro tin-uptake, tissue loss, and scanning electron microscopy study.
Eur J Oral Sci; 118:376-384; 2010
45. Ganss C, Lussi A, Sommer N, Klimek J, Schlueter N.
Efficacy of fluoride compounds and stannous chloride as erosion inhibitors in dentine.
Caries Res; 44(3):248-252; 2010
Hot Topic Article in *Caries Research* 2010
46. Schlueter N, Neutard L, von Hinckeldey J, Klimek J, Ganss C.
Tin and fluoride as anti-erosive agents in enamel and dentine in vitro.
Acta Odontol Scand; 68:180-184; 2010
47. Schlueter N, Klimek J, Saleschke G, Ganss C.
Adoption of a toothbrushing technique: a controlled, randomised clinical trial.
Clinical Oral Investig; 14:99-106; 2010
48. Ganss C, Lussi A, Scharmann I, Weigelt T, Hardt M, Klimek J, Schlueter N.
Comparison of calcium analysis, longitudinal microradiography and profilometry for the quantitative assessment of erosion in dentine.
Caries Res; 43(6):422-429; 2009
49. Schlueter N, Klimek J, Ganss C.
Efficacy of an experimental tin-F-containing solution in erosive tissue loss in enamel and dentine in situ.
Caries Res; 43(6):415-421; 2009
50. Schlueter N, Klimek J, Ganss C.
In vitro efficacy of experimental tin- and fluoride-containing mouth rinses as anti-erosive agents in enamel.
J Dent; 37(12):944-948; 2009
51. Ganss C, Schlueter N, Preiss S, Klimek J.
Tooth brushing habits in uninstructed adults--frequency, technique, duration and force.
Clin Oral Invest; 13:203–208; 2009

52. Schlueter N, Hardt M, Lussi A, Engelmann F, Klimek J, Ganss C.
Tin-containing fluoride solutions as anti-erosive agents in enamel: an in vitro tin-uptake, tissue-loss, and scanning electron micrograph study.
Eur J Oral Sci; 117(4):427-434; 2009
53. Ganss C, Hardt M, Blazek D, Klimek J, Schlueter N.
Effects of toothbrushing force on the mineral content and demineralized organic matrix of eroded dentine.
Eur J Oral Sci; 117(3):255-260; 2009
54. Schlueter N, Klimek J, Ganss C.
Effect of stannous and fluoride concentration in a mouth rinse on erosive tissue loss in enamel in vitro.
Arch Oral Biol; 54(5):432-436; 2009
55. Schlueter N, Duran A, Klimek J, Ganss C.
Investigation of the effect of various fluoride compounds and preparations thereof on erosive tissue loss in enamel in vitro.
Caries Res; 43(1):10-16; 2009
56. Ganss C, Schlueter N, Hardt M, Schattenberg P, Klimek J.
Effect of fluoride compounds on enamel erosion in vitro: a comparison of amine, sodium and stannous fluoride.
Caries Res; 42(1):2-7; 2008
most cited paper in *Caries Research* 2008
57. Schlueter N, Ganss C, Hardt M, Schegietz D, Klimek J.
Effect of pepsin on erosive tissue loss and the efficacy of fluoridation measures in dentine in vitro.
Acta Odontol Scand; 65(5):298-305; 2007
58. Schlüter N, Ganß C, Hardt M, Merz M, Klimek J.
Degradation der organischen Dentinmatrix durch Pepsin unter erosiven Bedingungen in vitro (Degradation of the organic dentine matrix by pepsin under erosive conditions in vitro).
Dtsch Zahnärztl Z; 62(8):505-513; 2007
59. Ganss C, Schlueter N, Hardt M, von Hinckeldey J, Klimek J.
Effects of toothbrushing on eroded dentine.
Eur J Oral Sci; 115(5):390-396; 2007
60. Ganss C, Schlueter N, Friedrich D, Klimek J.
Efficacy of waiting periods and topical fluoridation on toothbrush abrasion of eroded enamel in situ.
Caries Res; 41(2):146-151; 2007
61. Schlueter N, Ganss C, Mueller U, Klimek J.
Effect of titanium tetrafluoride and sodium fluoride on erosion progression in enamel and dentine in vitro.
Caries Res; 41(2):141-145; 2007
most cited paper in *Caries Research* 2007
62. Ganss C, Schlueter N, Klimek J.
Retention of KOH-soluble fluoride on enamel and dentine under erosive conditions-a comparison of in vitro and in situ results.
Arch Oral Biol; 52(1):9-14; 2007
63. Tomte T, Annatshah Y, Schlüter NK, Miosge N, Herken R, Quondamatteo F.
Hematopoietic cells are a source of nidogen-1 and nidogen-2 during mouse liver development.
J Histochem Cytochem; 54(5):593-604; 2006
64. Schlueter N, Ganss C, De Sanctis S, Klimek J.
Evaluation of a profilometrical method for monitoring erosive tooth wear.
Eur J Oral Sci; 113(6):505-511; 2005

65. Schlüter N, Ganß C, Paparone J, Klimek J.
Helioseal Chroma – klinische Beurteilung und Farbstabilität. Eine klinische prospektive Studie.
Quintessenz; 55(7):763-70; 2004
66. Schlüter N, Ganß C, Paparone J, Klimek J.
Klinische Studie zur Beurteilbarkeit und Farbstabilität eines klaren Fissurenversieglers mit Farbumschlag (Helioseal Chroma).
Dtsch Zahnärztl Z; 59(8):435-438; 2004

Andere Publikationen

a. Übersichtsarbeiten

1. Schlüter N, Müller M, Luka B.
Chemische Plaquemodifikation in der Kariesprävention – Möglichkeiten und Grenzen
Quintessenz: 72(12):1378-1386; 2021
2. Lussi A, Schlüter N.
Einfluss der Ernährung auf die Entstehung und Progression von Erosionen.
DHZ: 60:68-75; 2021 (Zweitpublikation)
3. Schlüter N.
Mundhygiene bei Senioren im häuslichen Umfeld - Was es zu beachten gilt.
Plaque'n'Care: 15: 186-195; 2021
4. Luka B, Schlüter N.
Xerostomie und Hyposalivation – erkennen und lindern.
ZBW: 2-3:28-33; 2021
5. Schlüter N, Müller M, Luka B.
Moderne Präventions- und Therapiekonzepte bei dentalen Erosionen - Bewertung therapeutischer Wirkstoffe.
Zahnmedizin Up2date; 2021
6. Lussi A, Schlüter N.
Einfluss der Ernährung auf die Entstehung und Progression von Erosionen.
Quintessenz: 71(5):556-564; 2020
7. Schlüter N, Groß P.
Ernährung im Alter – Änderungen und Relevanz für den Zahnarzt.
Quintessenz: 71(5):544-554; 2020
8. Schlüter N, Luka B.
Prävention im Alter – Besonderheiten und Limitationen.
MBZ: 3:10-19; 2020 (Zweitpublikation)
9. Schlüter N, Amaechi BT, Bartlett D, Buzalaf M, Carvalho TS, Ganss C, Hara AT, Huysmans MC, Lussi A, Moazzes R, Vieira AR, West NX, Wiegand A, Young A, Lippert F.
Terminology of Erosive Tooth Wear: Consensus Report of a Workshop Organized by the ORCA and the Cariology Research Group of the IADR
Caries Res: 54(1):2-6; 2020
10. Schlüter N, Groß P.
Besonderheiten der Ernährung im Alter.
Swiss Dental Journal; 129(11); 2019 (Zweitpublikation)
11. Schlüter N, Luka B.
Prävention im Alter – Besonderheiten und Limitationen.
Quintessenz; 70 (10):1202-1218; 2019

12. Schlüter N, Müller M, Ganß C.
Mundhygiene – alle wissen Bescheid...?
Prophylaxe Impuls; 23:174-183; 2019
13. Schlüter N, Groß P.
Besonderheiten der Ernährung im Alter.
Zahnärztliche Mitteilungen 109 (14): 1608-1615; 2019
14. Schlüter N, Müller M, Zeeck A.
Erosionen bei Personen mit Essstörungen – Diagnostik und Therapie
Dimensions; 2: 28-35; 2019
15. Schlüter N, Hellwig E, Luka B.
Interdentalraumhygiene - nicht mehr up to date?
Das Zahnärzteblatt (ZWR); 127: 92-97; 2018
16. Schlüter N, Ganß C.
BEWE – ein Tool zur Diagnose und zur Therapiefindung bei Erosionen.
Das Zahnärzteblatt (ZWR); 127: 624-628; 2018
17. Schlüter N, Ganß C.
Kausale und symptomatische Therapie von Erosionen.
Das Zahnärzteblatt (ZWR); 127: 570-573; 2018
18. Schlüter N, Ganß C.
Differenzialdiagnose von Erosionen.
Das Zahnärzteblatt (ZWR); 127: 502-505; 2018
19. Schlüter N, Ganß C.
Erosion – Definitionen und diagnostische Kriterien.
Das Zahnärzteblatt (ZWR); 127: 432-435; 2018
20. Ganß C, Schlüter N.
Zinndotierte Zahnhartgewebe in der Adhäsivtechnologie – eine neue Strategie?
ZMK; 34(6); 2018
21. Hellwig E, Schlüter N.
Die Kariesprophylaxeleitlinie und ihre Empfehlungen
Zahnärztliche Mitteilungen; 108(6); 2018
22. Schlüter N, Luka B, Ganß C.
Mundhygiene – eine Empfehlung gültig für alle?
Quintessenz; 69(6):618–629; 2018
23. Schlüter N, Ganß C, Luka B.
Reinigung des Interdentalraums vom ersten bis zum letzten Zahn.
Plaque'n'Care 2018
24. Ganß C, Schlüter N.
Beobachtungsdaten von Mundhygieneverhalten – eine Übersicht.
Oralprophylaxe & Kinderzahnheilkunde 2018
25. Schlüter N, Ganß C.
Erosionen – Diagnostik, Prävention und Therapie.
Inf Orthod Kieferorthop; 50:285-292; 2018
26. Schlüter N, Luka B.
Erosive tooth wear – A review on the global prevalence and on the prevalence in risk groups.
Br Dent J; 224(5):364-370; 2018
27. Schlüter N, Ganß C, Luka B.
Biofilmentfernung und Kariesprävention – chemisch oder doch lieber mechanisch?
Zahnmedizin up2date; 11(5):455-471; 2017

28. Ganß C, Schlüter N.
Der trockene Mund.
Plaque N Care; 11; 2017
29. Ganss C, Schlueter N.
Diagnosis of Dental Erosion.
Clinical Dentistry Reviewed; 1(1): 12 (1-5); 2017
30. Chapple IL, Bouchard P, Cagetti MG, Campus G, Carra MC, Cocco F, Nibali L, Hujoel P, Laine ML, Lingstrom P, Manton DJ, Montero E, Pitts N, Rangé H, Schlueter N, Teughels W, Twetman S, Van Loveren C, Van der Weijden F, Vieira AR, Schulte AG.
Interaction of lifestyle, behaviour or systemic diseases with dental caries and periodontal diseases: consensus report of group 2 of the joint EFP/ORCA workshop on the boundaries between caries and periodontal diseases.
J Clin Periodontol. 44 Suppl 18:S39-S51; 2017
31. Ganß C, Schlüter N.
Zähneputzen – Mythen und Wahrheiten.
Sonderheft zum Thema Prophylaxe Quintessenz. 67 (9):1061–1067; 2016
32. Carvalho TS, Colon P, Ganss C, Huysmans MC, Lussi A, Schlueter N, Schmalz G, Shellis RP, Tveit A, Wiegand A (all authors equal contribution and named in alphabetical order). (Zweitpublikation)
Consensus report of the European Federation of Conservative Dentistry: erosive tooth wear—diagnosis and management
Swiss Dent J. 126(4):342-346;2016
33. Thumeyer A, Schlüter N.
Prävention und noninvasive Therapie von (Initial-)Karies – eine besondere Herausforderung bei Kindern unter drei Jahren.
ZMK. 31(12):800-807;2015
34. Schlüter N, Lussi A, Ganß C.
Prophylaxe der Erosionen - Kausale Ansätze sowie symptomatische Strategien mit Fluoriden und neuen Agenzien.
Quintessenz. 66(9):1031–1042; 2015
35. Ganß C, Lussi A, Schlüter N.
Der adhäsive Verbund zu erodierten Zahnhartsubstanzen.
Quintessenz. 66(9): 1043-1049; 2015
36. Winterfeld T, Schlüter N, Ganß C.
Zähneputzen – Wissen, Empfehlungen und Realität.
prophylaxe impuls 19:129-137; 2015
37. Schlüter N, Winterfeld T, Ganß C.
Mechanische und chemische Kontrolle des supragingivalen Biofilms - Stand der Wissenschaft aus kariologischer Sicht.
Der Freie Zahnarzt. 10: 66-80; 2015
38. Schlüter N, Winterfeld T, Ganß C.
Karieskontrolle durch Modifikation des Biofilms – Möglichkeiten und Perspektiven [Caries control by modification of the biofilm – opportunities and perspectives].
Oralprophylaxe & Kinderzahnheilkunde. 37(1):20-31;2015
39. Carvalho TS, Colon P, Ganss C, Huysmans MC, Lussi A, Schlueter N, Schmalz G, Shellis RP, Tveit A, Wiegand A (all authors equal contribution and named in alphabetical order).
Consensus report of the European Federation of Conservative Dentistry: erosive tooth wear—diagnosis and management
Clin Oral Investig. 19(7):1557-1561; 2015

40. Schlüter N, Ganß C.
Säurebedingte Zahnhartsubstanzdefekte: Erosionen – von der Diagnose zur Therapie
ZBW 2:36-40; 2014 (Nachdruck erschienen in KZV aktuell Rheinland-Pfalz 3/2014, sowie in Zahnärztliche Nachrichten Sachsen-Anhalt (zn) und im Niedersächsischen Zahnärzteblatt)
41. Schulze K, Ganß C, Schlüter N.
Erosionen – Früherkennung und Therapie.
Quintessenz. 64(8):923-930; 2013
42. Grunau O, Ganß C, Schlüter N.
Neue Strategien zur Prävention und Therapie von Erosionen.
Zahnmed up2date. 1:15-29; 2013
43. von Hinckeldey J, Tolle A, Schlüter N, Klimek J, Ganß C.
Anforderungen an eine passende Zahnpasta.
ZWR - Das Deutsche Zahnärzteblatt. 121(3):112-113; 2012
44. Ganss C, Lussi A, Schlueter N.
Dental erosion as oral disease. Insights in etiological factors and pathomechanisms, and current strategies for prevention and therapy.
Am J Dent. 25(6):351-64; 2012
45. Magalhães AC, Wiegand A, Young A, Schlueter N.
Dental erosion.
Int J Dent. 2012 doi: 10.1155/2012/356021
46. Schlueter N, Jaeggi T, Lussi A.
Is dental erosion really a problem?
Adv Dent Res. 24(2):68-71; 2012
47. von Hinckeldey J, Tolle A, Schlüter N, Klimek J, Ganß C.
Relevanz von Abrasionen/Zähneputzen bei Erosionen - Anforderungen an eine passende Zahnpasta
Prophylaxe Dialog. 18-20; 2012
48. Schlüter N, Klimek J, Ganß C.
BEWE – ein Hilfsmittel zur Beurteilung der Behandlungsbedürftigkeit von Erosionen
Oralprophylaxe & Kinderzahnheilkunde. 33(3):120-129; 2011
49. Schlueter N, Hara A, Shellis RP, Ganss C.
Methods for measurement and characterization of erosion in enamel and dentine.
Caries Res. 45(Suppl. 1):13-23; 2011
50. Lussi A, Schlueter N, Rakhmatullina E, Ganss C.
Dental Erosion - An overview with emphasis on chemical and histopathological aspects.
Caries Res. 45(Suppl. 1):2-12; 2011
51. Ganß C, Schlüter N.
Erosionen der Zahnhartsubstanzen - Prävention und Therapie.
Quintessenz. 61:1203-1210; 2010
52. Ganß C, von Hinckeldey J, Klimek J, Neutard L, Schlüter N.
Zähneputzen nach Säureangriffen - sind Wartezeiten sinnvoll?
Prophylaxe Dialog. 1:16-17; 2010
53. Ganß C, Schlüter N.
Prävention und Therapie säurebedingter Zahnhartsubstanzverluste.
Prophylaxe Dialog - Sonderausgabe Erosion. 31-33; 2009/2010
54. Schlüter N, Ganß C, Klimek J.
Speichelfunktion.
Prophylaxe Dialog. (2): 9; 2006

55. Schlüter N, Ganß C, Klimek J, Zeeck A.
Zahnhartsubstanzschäden bei Essstörungen: Diagnostik, Prävention und Therapie.
Psychotherapeut. 51: 465–474; 2006
56. Schlüter N, Ganß C.
Kausalität – Naturgesetz oder Ordnungsprinzip?
Dtsch Zahnärztl Z. 61: 1-4; 2006
57. Schlüter N, Ganß C, Klimek J.
Zahnhartsubstanzschäden durch moderne Erfrischungsgetränke.
Prophylaxe Dialog. (1):14-16; 2005
58. Schlüter N, Klimek J.
Konzept der primären Prävention – Was ist Evidenz-basiert?
Zahnärztlicher Gesundheitsdienst. 34 (3):4-5; 2004
59. Schmidt N, Ganß C, Klimek J.
Ätiologie, Epidemiologie und Therapie von Erosionen
Oral Prophyl. 25(3):101-109; 2003

b. Buchbeiträge

1. Bühler Borges A, Torres CRG, Schlueter N.
Chapter 16: Preventive measures and minimally invasive restorative procedures.
In: Modern Operative Dentistry – Principles for the clinical practice; Springer Verlag, 631-666; 2020
2. Ganss C, Schlueter N.
Diagnosis of dental erosion.
In: Dental Erosion and its Clinical Management; Springer Verlag, 99-110; 2015
3. Wiegand A, Schlueter N.
The role of oral hygiene - does toothbrushing harm?
In: Erosive Tooth Wear-from Diagnosis to Therapy; Monographs in Oral Science, Karger, 25:215-219; 2014
4. Ganss C, Lussi A, Schlueter N.
The histological feature and physical properties of eroded dental hard tissues
In: Erosive Tooth Wear-from Diagnosis to Therapy; Monographs in Oral Science, Karger, 25:99-107; 2014
5. Schlueter N, Tveit AB.
Prevalence of erosive tooth wear in risk groups.
In: Erosive Tooth Wear-from Diagnosis to Therapy; Monographs in Oral Science, Karger, 25:74-98; 2014
6. Ganss C, Schulze K, Schlueter N.
Toothpaste and Erosion.
In: Toothpastes; Monographs in Oral Science, Karger, 23:88-99; 2013
7. Schlueter N. (französische Version von Nr. 10)
Restaurations et reconstructions des érosions
Exemple clinique 2: Restaurations directes en composite (pp. 82-85)
Exemple clinique 6: Onlays par technique indirecte et reconstructions par technique directe en composite (pp. 100-104)
In: A. Lussi and T. Jaeggi: L'érosion dentaire - Diagnostic, évaluation du risque, prévention, traitement, Quintessence Publishing 2012

8. Schlüter N, Ganß C.
Dentale Erosionen - Bedeutung für die Mundgesundheit und Perspektiven für Prävention und Versorgungsforschung
In: W. Kirch, T. Hoffmann, H. Pfaff. Prävention und Versorgungsforschung, Thieme, 922-939; 2012
9. Schlueter N. (englische Version von Nr. 10)
Restorative and reconstructive treatment of erosion
Case 2: Direct resin composite restoration (pp. 82-85)
Case 6: Indirect resin composite overlays and direct resin composite reconstructions (pp. 100-104)
In: A. Lussi and T. Jaeggi: Dental Erosion - Diagnosis, Risk Assessment, Prevention, Treatment, Quintessence Publishing 2011
10. Schlüter N.
Restaorative und rekonstruktive Behandlung von Erosionen
Fall 2: Restauration mit direkten Kompositfüllungen (S. 82-85)
Fall 5: Restauration mit indirekten Kompositoverlays und direkten Kompositfüllungen (S. 102-107)
In: A. Lussi und T. Jaeggi: Dentale Erosionen - Von der Diagnose zur Therapie, Quintessenz 2009
11. Ganß C, Schlüter N.
Ist rohe Nahrung gesund für die Zähne? Eine Betrachtung der Rohkosternährung aus zahnärztlicher Sicht.
In: Heidemann D (Hrsg.): Deutscher Zahnärzte Kalender 2007, 66. Jahrgang. Deutscher Zahnärzte Verlag DÄV GmbH Köln, S. 17-26

