

Originalarbeiten

1. Luka B, Duerrschnabel A, Neumaier S, Schlueter N, Vach K.
Interaction between Hexametaphosphate, Other Active Ingredients of Toothpastes, and Erosion-Abrasion in Enamel in vitro
Caries Research, 2023, 57(3), 265-275
2. Subedi P, Huber K, Sterr C, Dietz A, Strasser L, Kaestle F, Hauck SM, Duchrow L, Aldrian C, Monroy Ordonez EB, Luka B, Thomsen AR, Henke M, Gomolka M, Rößler U, Azimzadeh O, Moertl S, Hornhardt S.
Towards unravelling biological mechanisms behind radiation-induced oral mucositis via mass spectrometry-based proteomics
Frontiers in Oncology, 2023, Jun 13, 01-16
3. 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
Clinical and Translational Radiation Oncology, 2022, 34, 51-56
4. Schoetz U, Klein D, Hess J, Shnayien S, Spoerl S, Orth M, Mutlu S, Hennel R, Sieber A, Ganswindt U, Luka B, Thomsen AR, Unger K, Jendrossek V, Zitzelsberger H, Blüthgen N, Belka C, Unkel S, Klinger B, Lauber K.
Early senescence and production of senescence-associated cytokines are major determinants of radioresistance in head-and-neck squamous cell carcinoma
Cell Death and Disease, 2021, 12, 1162
5. 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
Scientific Reports, 2021, 11, 5285
6. Pini NIP, Lima DANL, Luka B, Ganss C, Schlueter N.
Viscosity of chitosan impacts the efficacy of F/Sn containing toothpastes against erosive/abrasive wear in enamel
Journal of Dentistry, 2020, Jan, 92, 103247

Übersichtsarbeiten

1. Schlüter N, Luka B.
Essstörungen – Präventions- und Therapiekonzepte für Personen mit hohem Erosionsrisiko
Quintessenz Zahnmedizin, 2023, 04, 266-275
2. Müller M, Schlüter N, Luka B.
Karies - ein Update
Die zahnärztliche Praxis, 2022, 7/8, 20-28
3. Schlüter N, Müller M, Luka B.
Chemische Plaquemodifikation in der Kariesprävention – Möglichkeiten und Grenzen
QUINTESSENZ ZAHNMEDIZIN, 2021, 72 (12), 1378-1386
4. Luka B, Schlueter N.
Xerostomie und Hyposalivation – erkennen und lindern (Reissue)
Niedersächsisches Zahnärzteblatt, 2021, 5, 26-31
5. Luka B, Schlueter N.
Xerostomie und Hyposalivation – erkennen und lindern
Zahnärzteblatt Baden-Württemberg, 2021, 02-03/2021, 30-36
6. Schlueter N, Müller M, Luka B.
Moderne Präventions- und Therapiekonzepte bei dentalen Erosionen – Bewertung
therapeutischer Wirkstoffe
Zahnmedizin up2date, 2021, 15(2), 1-14
7. Schlueter N, Luka B.
Prävention im Alter – Besonderheiten und Limitationen (Reissue)
MBZ, 2020, 3, 10-19
8. Schlueter N, Luka B, Ganss C.
Mundhygiene: één advies voor iedereen? (Reissue von Mundhygiene - eine Empfehlung gültig
für alle?)
QP Tandheelkunde, 2020, 15(4), 42-50
9. Schlueter N, Luka B.
Prävention im Alter – Besonderheiten und Limitationen
Quintessenz, 2019, 70(10), 1202-1218

10. Schlueter N, Ganss C, Luka B.
Reinigung des Interdentalraums - vom ersten bis zum letzten Zahn
PLAQUE N CARE, 2018, 12(3), 142-147
11. Schlueter N, Luka B, Ganss C.
Mundhygiene - eine Empfehlung gültig für alle?
Quintessenz, 2018, 69(6), 618-629
12. Schlueter N, Hellwig E, Luka B.
Interdentalraumhygiene - nicht mehr up to date?
ZWR, 2018, 127, 92-97
13. Schlueter N, Luka B.
Erosive tooth wear – A review on the global prevalence and on the prevalence in risk groups.
British Dental Journal, 2018, 224(5), 364-370
14. Schlueter N, Ganss C, Luka B.
Biofilmentfernung und Kariesprävention - chemisch oder doch lieber mechanisch?
Zahnmedizin up2date, 2017, 11(5), 455-471