

Publikationen

Originalarbeiten, Systematische Reviews in Peer Reviewed-Journals als
Erst- oder Letztautor

Nr.	Autoren / Titel / Zeitschrift / Band / Seitenzahlen / Jahr
1	Schmidt, J. C. , Sahrman, P., Weiger, R., Schmidlin, P. R., Walter, C. / Biologic width dimensions – a systematic review. / Journal of Clinical Periodontology / 40 / 493-504 / 2013
2	Schmidt, J. C. , Walter, C., Rischewski, J. R., Weiger, R. / Treatment of periodontitis as a manifestation of neutropenia with or without systemic antibiotics: a systematic review. / Pediatric Dentistry / 35 / E54-63 / 2013
3	Schmidt, J. C. , Zaugg, C., Weiger, R., Walter, C. / Brushing without brushing? – a review of the efficacy of powered toothbrushes in noncontact biofilm removal. / Clinical Oral Investigations / 17 / 687-709 / 2013
4	Schmidt, J. C. , Astasov-Frauenhoffer, M., Hauser-Gerspach, I., Schmidt, J. P., Waltimo, T., Weiger, R., Walter, C. / Efficacy of various side-to-side toothbrushes for noncontact biofilm removal. / Clinical Oral Investigations / 18 / 793-800 / 2014
5	Schmidt, J. C. [#] , Walter, C. [#] , Amato, M., Weiger, R. / Treatment of periodontal-endodontic lesions – a systematic review. / Journal of Clinical Periodontology / 41 / 779-790 / 2014
6	Schmidt, J. C. [#] , Bux, M. [#] , Filipuzzi-Jenny, E., Kulik, E. M., Waltimo, T., Walter, C. / Influence of time, toothpaste and saliva in the retention of Streptococcus mutans and Streptococcus sanguinis on different toothbrushes. / Journal of Applied Oral Sciences / 22 / 152-158 / 2014
7	Schmidt, J. C. , Astasov-Frauenhoffer, M., Waltimo, T., Weiger, R., Walter, C. / Efficacy of various side-to-side toothbrushes and impact of brushing parameters on noncontact biofilm removal in an interdental space model. / Clinical Oral Investigations / 21 / 1565-1577 / 2017
8	Schmidt, J. C. , Astasov-Frauenhoffer, M., Waltimo, T., Weiger, R., Walter, C. / Influence of the oscillation frequency of different side-to-side toothbrushes on noncontact biofilm removal. / Clinical Oral Investigations / 22 / 2141-2147 / 2018
9	Schmidt, J. C. , Astasov-Frauenhoffer, M., Waltimo, T., Weiger, R., Walter, C. / Influence of the amplitude of different side-to-side toothbrushes on noncontact biofilm removal. / Clinical Oral Investigations / 23 / 1951-1957 / 2019
10	Schmidt, J. C. , Gutekunst, C. J., Dagassan-Berndt, D., Schmidlin, P. R., Walter, C. / Comparison of two-dimensional and three-dimensional radiographs using clinically relevant parameters. / Dentistry Journal / 7 / 1-13 / 2019
11	Schmidt, J. C. [#] , Calderaro, S. [#] , Weiger, R., Walter C. / On the association between oral piercings and periodontal conditions – A case series. / International Journal of Dental Hygiene / 17 / 318-326 / 2019
12	Schmidt, J. C. , Jajjo, E., Berglundh, T., Zitzmann, N. U. / Periodontitis lesions in smokers and non-smokers. / European Journal of Oral Sciences / 128 / 196-203 / 2020
13	Schmidt, J. C. , Vogt, S., Imboden, M., Schaffner, E., Grize, L., Zemp, E., Probst-Hensch, N., Zitzmann, N. U. / Dental and periodontal health in a Swiss population-based sample of older adults: a cross-sectional study. / European Journal of Oral Sciences / 128 / 508-517 / 2020
14	Difloe-Geisert, J. C. , Bernauer, S., Schneeberger, N., Bornstein, M., Walter, C. / Periodontal manifestations of Langerhans cell histiocytosis: a systematic review. / Clinical Oral Investigations / 25 / 3341-3349 / 2021
15	Difloe-Geisert, J. C. , Fiedler, S., Kulik, E.M., 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. / Clinical Oral Investigations / 26 / 2909-2919 / 2021
16	Dionigi, C., Larsson, L., Difloe-Geisert, J. C. , Zitzmann, N. U., Berglundh, T. / Cellular expression of epigenetic markers and oxidative stress in periodontitis lesions of smokers and non-smokers. / J Periodontal Res / Online ahead of print / 2022

Originalarbeiten, Systematische Reviews in Peer Reviewed-Journals als Mitautor

Nr.	Autoren / Titel / Zeitschrift / Band / Seitenzahlen / Jahr
1	Walter, C., Schmidt, J. C. , Dula, K., Sculean, A. / Cone beam computed tomography (CBCT) for diagnosis and treatment planning in periodontology: A systematic review. / Quintessence International / 47 / 25-37 / 2016
2	Staubli, N., Walter, C., Schmidt, J. C. , Weiger, R., Zitzmann, N. U. / Excess cement and the risk of peri-implant disease – a systematic review. / Clinical Oral Implants Research / 28 / 1278-1290 / 2017
3	Staubli, N., Schmidt, J. C. , Buset, S. L., Gutekunst, C. J., Rodriguez, F. R., Schmidlin, P. R., Walter, C. / Traditional or regenerative periodontal surgery? – a comparison of the publications between two periodontal journals over time. / Clinical Oral Investigations / 22 / 29-46 / 2018
4	Staubli, N., Schmidt, J. C. , Rinne, C. A., Signer-Buset, S. L., Rodriguez, F. R., Walter, C. / Animal Experiments in Periodontal and Peri-Implant Research: Are there any changes? / Dentistry Journal / 7 / 1-9 / 2019
5	Fuchs, M. D., Signer-Buset, S. L., Mendes, S., Schmidt, J. C. ³ , Walter, C. / Does systemically administered azithromycin have an effect on gingival overgrowth? A systematic review. / Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology / 128 / 606-614 / 2019
6	Mendes, S., Rinne, C. A., Schmidt, J. C. , Dagassan-Berndt, D., Walter, C. / Evaluation of magnetic resonance imaging for diagnostic purposes in operative dentistry – a systematic review. / Clinical Oral Investigations / 24 / 547-557 / 2019
7	Salvi, G. E., Stähli, A., Schmidt, J. C. , Ramseier, C. A., Sculean, A., Walter, C. / Adjunctive laser or antimicrobial photodynamic therapy to non-surgical mechanical instrumentation in patients with untreated periodontitis. A systematic review and meta-analysis. / Journal of Clinical Periodontology / [Epub ahead of print] / 2019
8	Walter, C., Schmidt, J. C. , Rinne, C. A., Mendes, S., Dula, K., Sculean, A. / Cone beam computed tomography (CBCT) for diagnosis and treatment planning in periodontology - systematic review update. / Clinical Oral Investigations / 2020
9	Dommisch, H., Walter, C., Difloe-Geisert, J. C. , Gintaute, A., Jepsen, S., Zitzmann, N. U. / Efficacy of tooth splinting and occlusal adjustment in patients with periodontitis exhibiting masticatory dysfunction: A systematic review. / Journal of Clinical Periodontology / Online ahead of print / 2021
10	Schlueter, N., Fiedler, S., Mueller, M., Walter, C., Difloe-Geisert, J. C. , Vach, K., Ganss, C. / Efficacy of a sonic toothbrush on plaque removal-A video-controlled explorative clinical trial. / PLoS One / 16 / e0261496 / 2021

Case Reports, Narrative Reviews, Editorials, Letters to the Editor in Peer Reviewed-Journals

Nr.	Autoren / Titel / Zeitschrift / Band / Seitenzahlen / Jahr
1	Walter, C., Schmidt, J. C. , Keller, H., Weiger, R., Eickholz, P., Zitzmann, N. U. / Parodontale Therapie im Oberkiefer-Seitenzahnggebiet – Teil 1: Diagnostik und antiinfektiöse Therapie. / Parodontologie / 22 / 9-18 / 2011
2	Walter, C., Keller, H., Schmidt, J. C. , Weiger, R., Eickholz, P., Zitzmann, N. U. / Parodontale Therapie im Oberkiefer-Seitenzahnggebiet – Teil 2: Chirurgische Optionen. / Parodontologie / 22 / 355-366 / 2011
3	Walter, C., Schmidt, J. C. , Dietrich, T. / Minimalinvasive Zahnentfernung mit dem Benex-Extraktionssystem. / Quintessenz / 64 / 481-488 / 2013
4	Schmidt, J. C. , Walter, C. / Putzen ohne zu putzen? Hydrodynamische Effekte von Schallzahnbürsten. / Parodontologie / 25 / 23-29 / 2014
5	Schmidt, J. C. , Buset, S., Rodriguez, F. R., Weiger, R., Walter, C. / Parodontologische Aspekte bei Patienten mit Neutropenie. / Parodontologie / 25 / 435-444 / 2014
6	Schmidt, J. C. , Zitzmann, N. U. / Die periimplantäre Nachsorge. / Implantologie / 25 / 1-10 / 2017
7	Schmidt, J. C. , Gutekunst, C. J., Walter, C. / Diagnostische Überlegungen und Therapie bei einer Patientin mit generalisierter aggressiver Parodontitis. / Parodontologie / 28 / 121-136 / 2017

8	Schmidt, J. C. , Walter, C. / Parodontale Therapie bei HIV-Infektion – Ein Fallbericht. / Parodontologie / 29 / 239-254 / 2018
9	Schmidt, J. C. , Walter, C. / Putzen ohne zu putzen? Hydrodynamische Effekte von Schallzahnbürsten. / Parodontologie / 30 / 171-180 / 2019
10	Walter, C., Müller, A. A., Schmidt, J. C. / Hirnabszess als lebensbedrohliche Komplikation einer unbehandelten schweren Parodontitis? – Ein Fallbericht. / Parodontologie / 4 / 367-386 / 2019
11	Schmidt, J. C. , Walter, C. / Die neue Klassifikation der parodontalen und periimplantären Erkrankungen und Zustände: Parodontitis als Manifestation einer systemischen Erkrankung (HIV-Infektion). / Parodontologie / 30 / 407-418 / 2019
12	Mendes, S., Steinberg, C. A., Difloe-Geisert, J. C. , Dagassan-Berndt, D., Theisen, C., Walter, C. Aktueller Stand der Anwendung der Magnetresonanztomografie (MRT) in Zahnerhaltung und Parodontologie. / Parodontologie / 4 / 379-390 / 2020
13	Walter, C., Difloe-Geisert, J. C. , Steinberg, C. A., Mendes, S., Dula, K., Sculean, A. / Parodontale Diagnostik und Therapieplanung mit der digitalen Volumetomografie (DVT). / Parodontologie / 4 / 391-402 / 2020
14	Difloe-Geisert, J. C. , Barth, L., Gutekunst, C.-J., Dagassan-Berndt, D., Schmidlin, P. R., Walter, C. / Vergleich zweidimensionaler und dreidimensionaler Röntgendiagnostik. / Parodontologie / 4 / 403-415 / 2020
15	Difloe-Geisert, J. C. , Dannewitz, B., Eickholz, P., Dommisch, H., Walter, C. / Parodontitis Stadium IV: Eine Diagnose, viele Kriterien / Parodontologie / accepted / 2022

Übrige Publikationen

Nr.	Autoren / Titel / Zeitschrift / Band / Seitenzahlen / Jahr
1	Schmidt, J. C. , Zitzmann, N. U. Fachkommentar zu Schmidlin et al. / Zahnarzt und Praxis / 6 / 21 / 2010
2	Walter, C., Schmidt, J. C. , Weiger, R., Zitzmann, N. U. / Sondierung, Röntgenbild und DVT im Vergleich - Darstellung und Wertung traditioneller und aktueller diagnostischer Verfahren im Oberkiefer-Seitenzahnggebiet. / ZahnArzt / 24-25 / 2011
3	Walter, C., Schmidt, J. C. , Weiger, R., Zitzmann, N. U. / Parodontale Diagnostik im Oberkiefer-Seitenzahnggebiet - Sondierung, Röntgenbild und DVT im Vergleich. / Zahnarzt und Praxis / 2 / 4-6 / 2011
4	Schmidt, J. C. , Walter, C., Dietrich, T. / Fachkommentar zu Arkema et al. / Zahnarzt und Praxis / 3 / 21-22 / 2011
5	Schmidt, J. C. , Buset, S., Rodriguez, F. R., Zitzmann, N. U., Walter, C. / Nachsorge richtig planen: Unterstützende parodontale Therapie – Das Basler Konzept / Zahnarzt und Praxis / 6 / 32-36 / 2011
6	Schmidt, J. C. , Waltimo, T., Weiger, R., Walter, C. / Putzen ohne zu putzen? Hydrodynamische Effekte von Schallzahnbürsten. / SSP aktuell / 2 / 16-18 / 2013
7	Walter, C., Schmidt, J. C. , Dietrich, T. / Minimalinvasive Zahnentfernung mit dem Benex-Extraktionssystem. / ZahnZeitung Schweiz / 6 / 25-26 / 2013
8	Schmidt, J. C. , Walter, C. / Hydrodynamische Wirkung von Schallzahnbürsten: Plaqueentfernung ohne Borstenkontakt. / Dimensions / 2 / 22-27 / 2015
9	Walter, C., Schmidt, J. C. / Parodontale Diagnostik im Oberkiefer-Seitenzahnggebiet – Eine Bestandsaufnahme / Der Freie Zahnarzt / 7 / 92-99 / 2018

Buchkapitel, Übersichtsarbeiten, Bücher

Nr.	Autoren / Titel / Zeitschrift / Band / Seitenzahlen / Jahr
1	Buset, S. L., Gutekunst, C. J., Rodriguez, F. R., Schmidt, J. C. , Staubli, N., Walter, C., Zitzmann, N. U., Zehnder, M. S. / Parodontologie. Ein klinischer Leitfaden für die Zahnerhaltung. / PEKBOOK Teil 3 (Hrsg.: Walter, C., Weiger, R.) / Eigenverlag der Klinik für Parodontologie, Endodontologie und Kariologie, Basel, ISBN 978-3-033-05677-0 / 2016
2	Walter, C., Schmidt, J. C. , Keller, H., Weiger, R., Eickholz, P., Zitzmann, N. U. Parodontale Therapie im Oberkiefer-Seitenzahnggebiet – Diagnostik und antiinfektiöse Therapie. /

	Parodontale Diagnostik (Hrsg.: Walter, C., Dommisch, H.) / Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin, ISBN 978-3-86867-323-4 / 137-146 / 2016
3	Walter, C., Schmidt, J. C. , Weiger, R. / Kapitel 14.4 Parodontologische Risikopatienten / Zahnärztliche Risikopatienten (Hrsg.: Lambrecht, J. T., von Planta, M.) / Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin, ISBN 978-3-033-86867-379-1 / 217-224 / 2018
4	Barth, L., Mendes, S., Rinne, C. A., Schmidt, J. C. , Walter, C. / Parodontologie Aktualisierung 1. Ein klinischer Leitfaden für die Zahnerhaltung. / PEKBOOK Teil 3 (Hrsg.: Walter, C., Weiger, R.) / Eigenverlag der Klinik für Parodontologie, Endodontologie und Kariologie, Basel, ISBN 978-3-033-07744-7 / 2020