

46. Scarfe WC, Levin MD, Gane D, Farman AG: Use of cone beam computed tomography in endodontics. *Int J Dent* 2009; 2009: 634567.
doi:10.1155/2009/634567
47. Schloss T, Sonntag D, Kohli MR, Setzer FC: A comparison of 2- and 3-dimensional healing assessment after endodontic surgery using cone-beam computed tomographic volumes or periapical radiographs. *J Endod* 2017; 43: 1072–1079
48. Schultz CH, Fairley R, Murphy LS, Doss M: The risk of cancer from CT scans and other sources of low-dose radiation: a critical appraisal of methodologic quality. *Prehosp Disaster Med* 2020; 35: 3–16
49. Schulze R, Heil U, Groß D et al.: Artefacts in CBCT: a review. *Dento Maxillofac Radiol* 2011; 40: 265–273
50. Setzer FC, Kohli MR, Shah SB, Karabucak B, Kim S: Outcome of endodontic surgery: a meta-analysis of the literature – part 2: comparison of endodontic micro-surgical techniques with and without the use of higher magnification. *J Endod* 2012; 38: 1–10
51. Setzer FC, Shah SB, Kohli MR, Karabucak B, Kim S: Outcome of endodontic surgery: a meta-analysis of the literature – part 1: comparison of traditional root-end surgery and endodontic microsurgery. *J Endod* 2010; 36: 1757–1765
52. Strbac GD, Schnappauf A, Giannis K, Moritz A, Ulm C: Guided modern endodontic surgery: a novel approach for guided osteotomy and root resection. *J Endod* 2017; 43: 496–501
53. Sutter E, Lotz M, Rechenberg DK, Stadlinger B, Rücker M, Valdec S: Guided apicoectomy using a CAD/CAM drilling template. *Int J Comput Dent* 2019; 22: 363–369
54. Tanomaru-Filho M, Jorge ÉG, Guerreiro-Tanomaru JM, Reis JM, Spin-Neto R, Gonçalves M: Two- and tridimensional analysis of periapical repair after endodontic surgery. *Clin Oral Investig* 2015; 19: 17–25
55. Tsesis I, Rosen E, Taschieri S et al.: Outcomes of surgical endodontic treatment performed by a modern technique: an updated meta-analysis of the literature. *J Endod* 2013; 39: 332–339
56. Uğur Aydin Z, Göller Bulut D: Relationship between the anatomic structures and mandibular posterior teeth for endodontic surgery in a Turkish population: a cone-beam computed tomographic analysis. *Clin Oral Investig* 2019; 23: 3637–3644
57. Venskutonis T, Plotino G, Juodzbalys G, Mickevičienė L: The importance of cone-beam computed tomography in the management of endodontic problems: a review of the literature. *J Endod* 2014; 40: 1895–1901
58. Verweij JP, Jongkees FA, Anssari Moin D, Wismeijer D, van Merkesteyn JPR: Autotransplantation of teeth using computer-aided rapid prototyping of a three-dimensional replica of the donor tooth: a systematic literature review. *Int J Oral Maxillofac Surg* 2017; 46: 1466–1474
59. von Arx T, Janner SF, Hänni S, Bornstein MM: Agreement between 2D and 3D radiographic outcome assessment one year after periapical surgery. *Int Endod J* 2016; 49: 915–925
60. von Arx T, Janner SF, Hänni S, Bornstein MM: Evaluation of new cone-beam computed tomographic criteria for radiographic healing evaluation after apical surgery: assessment of repeatability and reproducibility. *J Endod* 2016; 42: 236–242
61. von Arx T, Cochran DL: Rationale for the application of the GTR principle using a barrier membrane in endodontic surgery: a proposal of classification and literature review. *Int J Periodontics Restorative Dent* 2001; 21: 127–139



(Foto: Sebastian Bürklein)

PROF. DR. SEBASTIAN BÜRKLEIN

Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Universitätsklinikum
Münster
Zentrale Interdisziplinäre Ambulanz (ZIA)
Albert-Schweitzer-Campus 1/W30
48149 Münster
sebastian.buerklein@ukmuenster.de

Autorinnen und Autoren für wissenschaftliche Beiträge gesucht

- Beschäftigen Sie sich mit einem zahnärztlichen Thema besonders intensiv?
- Möchten Sie andere an Ihrem Wissen und Ihren Erfahrungen teilhaben lassen?
- Dann schreiben Sie eine Originalarbeit, einen Übersichtsartikel oder einen Fallbericht für die DZZ – gerne in deutscher Sprache.

Nähere Informationen zum Aufbau eines wissenschaftlichen Beitrages finden Sie unter:

<https://www.online-dzz.de/autorengutachter/>

Wir beraten Sie gern! Wenn Sie eine Idee für einen wissenschaftlichen Beitrag haben, melden Sie sich gerne bei der DZZ-Schriftleitung. Unsere Kontaktadressen finden Sie auf der neuen Webseite unter

<https://www.online-dzz.de/redaktion/>