

ZBW-Ausgabe 1/2018**Literaturverzeichnis zum Fortbildungsbeitrag
Auf der Suche nach Alternativen zur „Spritze“:
Lokale Anästhesieverfahren in der Parodontologie**

(ZÄ Kathrin Chmiela und Prof. Dr. Nicole Arweiler
Klinik für Parodontologie des Zentrums für Zahn-, Mund und Kieferheilkunde
des Universitätsklinikums Gießen und Marburg)

1. Milgrom P, Coldwell SE, Getz T, Weinstein P, Ramsey DS (1997): Four Dimension of fear of dental injections, *Journal of the American Dental Association* 128, 756-762
2. Fischer G (1933): Die örtliche Betäubung in der Zahnmedizin 9. Auflage, Arbeitsgemeinschaft Medizinischer Verlag GmbH, Johann Ambrosius Barth/Verlag/Leipzig
3. Sabatowski R, Radbruch L, Schäfer D, Grond S, Lehmann, KA (1999): Einführung in die Geschichte der Schmerztherapie, *Der Anaesthetist* 48, 820-826
4. Wawersik J (1991): History of Anesthesia in Germany, *Journal of Clinical Anesthesia* 3, 235–244
5. Bichlmayer A (1939): Lokale Anästhesie und Allgemeinbetäubung in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, J.F. Lehmanns Verlag; München-Berlin
6. Schulte am Esch J et al. (2011): Duale Reihe Anästhesie 4. Auflage, Georg Thieme Verlag, Stuttgart
7. Schwenger N, Ehrenfeld M (2000): Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde Band 1: Allgemeine Chirurgie 4. Auflage, Georg Thieme Verlag, Stuttgart – New York
8. Sabatowski R, Schäfer D, Kasper SM, Brunsch H, Radbruch L (2004): Pain treatment: A historical overview, *Current Pharmaceutical Design* 10, 701-716
9. Halling F (2008): Zahnärztliche Pharmakologie, Spitta Verlag
10. Rahn R (2011): Methode der Schmerzausschaltung in der Zahnheilkunde, *Zahnmedizin update* 6, 605-625
11. Schwenger N, Ehrenfeld M (2000): Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde Band 1: Chirurgische Grundlage 4. Auflage, Georg Thieme Verlag, Stuttgart – New York

12. Wilms H (2003): Lokalanästhetika in der Zahnheilkunde, Oralchirurgiejournal 4, https://media.zwp-online.info/archiv/pub/sim/oj/2003/oj0403/oj0403_22_24_wilms.pdf
13. Horch, HH (2005): Zahnärztliche Chirurgie 4. Auflage, Urban&Fischer Verlag
14. Zugal W (2001): Die intraligamentäre Anästhesie in der zahnärztlichen Praxis; ZM 6/01, Zahnmedizin, 46-52
15. Halling F (2015): Verbrauch dentaler Lokalanästhetika in Deutschland und im internationalen , Deutsche Zahnärztliche Zeitung (DZZ)
16. European Federation of Periodontology: The relationship between oral health and pregnancy, Guideline for oral-health professionals
17. Willerhausen - Zönnchen B, Halbach S, Reichl F-X: Zahnärztliche Behandlung in der Schwangerschaft, Stellungnahme der DGZMK, Stand: 2/01
18. Van Aken H, Wulf H (2010): Lokalanästhesie, Regionalanästhesie, Regionale Schmerztherapie 3. Auflage, Georg Thieme Verlag
19. Donaldson D, Gelskey SC, Landry RG, Matthews DC, Sandhu HS (2003): A Placebo-controlled multi-centred evaluation of an anaesthetic gel (Oraqix®) of periodontal therapy, Journal of Clinical Periodontology 30, 171-175
20. Friskopp J, Nilsson M, Isacson G (2001): The anesthetic onset and duration of a new lidocain/prilocaine gel intra-pocket anesthetic (Oraqix®) for periodontal scaling/root planing, Journal of Clinical Periodontology 28, 453-458
21. Kasaj A, Heib A, Willershausen B (2007): Effectiveness of a topical salve (Dynexan®) on pain sensitivity and early wound healing following, European Journal of Medical Research 12, 196-199
22. van Steenberghe D, Bery P, Boever J, Adriaens P, Geers L, Hendrickx E, Adriaenssen C, Rompen E, Malmenäs M, Ramsberg J (2004): Patient evaluation of a novel non-injectable anesthetic gel: a multicenter crossover study comparing the gel to infiltration anesthesia during scaling and root planing, Journal of Clinical Periodontology 75, 1471-1478
23. Derman SHM, Lowden CE, Hellmich M, Noack MJ, (2014): Influence of intra-pocket anesthesia gel on treatment outcome in periodontal patients: a randomized controlled trial, Journal of Clinical Periodontology 85, 481-488

24. Winning L, Polyzois I, Nylund K, Keely A, Claffey N (2012): A placebo-controlled trial to evaluate an anesthetic gel when probing in patients with advanced periodontitis, *Journal of Clinical Periodontology* 83, 1492-1498
25. Jeffcoat MK, Geurs NC, Magnusson I, MacNeill SR (2001): Intrapocket anesthesia for scaling and rootplaning: results of a double-blind Multicenter trail using lidocaine prilocaine dental care, *Journal of Clinical Periodontology* 72, 895-900