

**Ausgabe: ZWP spezial 11/2015**

**Thema: Hypersensible Zähne – ein neuer Therapieansatz?**

**Autor:** Dr. med. dent. Stefanie Neumeyer-Wühr, M.Sc.

## **Quellen**

1. Absi EG, Addy M, Adams D: Dentine hypersensitivity. A study of the patency of dentinal tubules in sensitive and non-sensitive cervical dentine. J Clin Periodontol 14 (5), 280–4 (1987).
2. Addy M, Urquhart E: Dentine hypersensitivity: its prevalence, aetiology and clinical management. Dent Update 19(10):407-8, 410-2 (Dec 1992).
3. Addy M: Dentine hypersensitivity: New perspectives on an old problem. International Dental Journal Volume 52, Issue S5P2, pages 367–375 (Oct 2002).
4. Brannstrom M: Dentin sensitivity and aspiration of odontoblasts. J Am Dent Assoc 66, 366–70 (1963).
5. Bergenholtz G, Mjör IA, Cotton WR, Hanks, CT, Kim S, Torneck CD, Trowbridge HO: Consensus report. J Dent Res 64, 631 (1985).
6. Dowell P, Addy M: Dentine hypersensitivity – a review. Aetiology, symptoms and theories of pain production. J Clin Periodontol. Jul;10(4):341-50 (1983).
7. Hellwig E, Klimek J, Attin T: Einführung in die Zahnerhaltung, 3.Auflage 2003.
8. Hülsmann M: Checklisten der Zahnmedizin: Endodontie, 2008.
9. Lehmann KM, Hellwig E: Einführung in die restaurative Zahnheilkunde, 8. Auflage 1998.
10. Merkblatt zur BK Nr. 2111: Erhöhte Zahnabrasionen durch mehrjährige quarzstaubbelastende Tätigkeit - Merkblatt für die ärztliche Untersuchung), online in Internet: URL: [http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Berufskrankheiten/pdf/Merkblatt-2111.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=4](http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Berufskrankheiten/pdf/Merkblatt-2111.pdf?__blob=publicationFile&v=4) , Stand: 09.08.2015.
11. Pearce NX, Addy M, Newcombe RG: Dentine hypersensitivity: a clinical trial to compare 2 strontium desensitizing toothpastes with a conventional fluoride toothpaste., J Periodontol. 65(2):113-9 (Feb. 1994).
12. Trowbridge HO: Review of dental pain – histology and physiology. J Endod 12, 445 (1986).
13. Wolf HF, Edith M, Rateitschak KH: Farbatlant der Zahnmedizin 1, Parodontologie, 3. Ausgabe, 2004.
14. Geurtsen W, Ehrmann EH, Löst C: Die kombinierte endodontal-parodontale Erkrankung. Dtsch Zahnärztl Z 40, 817 (1985).

15. Thanatvarakorn O, Nakashima S, Sadr A, Prasansuttiporn T, Thitthaweerat S, Tagami J: Effect of a calcium-phosphate based desensitizer on dentin surface Characteristics. Dental Materials Journal; 32(4): 615–621(2013).
16. Endo H, Kawamoto R, Takahashi F, Takenaka H, Yoshida F, Nojiri K, Takamizawa T, Miyazaki M: Evaluation of a calcium phosphate desensitizer using an ultrasonic device. Dental Materials Journal; 32(3): 456–461 (2013).
17. Sälzer S, Graetz C, Dörfer C: Freiliegende und hypersensible Zahnhäse: Was kann wie gelöst werden? ZMK; 28(12):824 - 834 (2012).
18. Entenmann, S: Mikroplastik in der Zahnpasta – unsichtbar und gefährlich, online in Internet: URL: <http://www.prophylaxe-profi.com/3083/mikroplastik-in-der-zahnpasta-unsichtbar-und-gefaehrlich/>, vom 21.10.2014, Stand: 16.08.2015.