

**Reinigungseffizienz und Weichgewebsdestruktionen bei Benutzung von Zahnbürsten unterschiedlicher Borstenhärte**

- [1] Löe H, Theilade E, Jensen SB. Experimental gingivitis in man. *J Periodontol* 1965;36:177–187.
- [2] van der Fehr, F.R., Löe H, Theilade E. Experimental caries in man. *Caries Res* 1970;4:131–148.
- [3] Schiffner U, Reich E. Prävalenzen zu ausgewählten klinischen Variablen bei den Jugendlichen (12 Jahre). In: Institut der Deutschen Zahnärzte, ed. Dritte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS III). Köln: Deutscher Ärzte Verlag, 1999:201–244.
- [4] Schiffner U, Reich E. Prävalenzen zu ausgewählten klinischen Variablen bei den Senioren (65–74 Jahre). In: Institut der Deutschen Zahnärzte, ed. Dritte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS III). Köln: Deutscher Ärzte Verlag, 1999:337–431.
- [5] Schiffner U, Reich E. Prävalenzen zu ausgewählten klinischen Variablen bei den Erwachsenen (35–44 Jahre). In: Institut der Deutschen Zahnärzte, ed. Dritte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS III). Köln: Deutscher Ärzte Verlag, 1999:247–334.
- [6] Michelis W, Schiffner U, Hoffmann T, Kerschbaum T, John M. Ausgewählte Ergebnisse der Deutschen Mundgesundheitsstudie (DMS IV). *Dtsch Zahnärztl Z* 2007;62:218–240.
- [7] Weinert W, Quast M, Ley F. Über die Bedeutung hypersensibler Zähne. *Prophylaxe Impuls* 2000;4:188–193.
- [8] Dörfer C, Bethlenfalvy von ER, Kugel B, Pioch T. Cleaning efficacy of a manual toothbrush with tapered filaments. *Oral Health Prev Dent* 2003;1:111–118.
- [9] Sgan-Cohen HD, Livny A, Vered Y. The elmex SENSITIVE toothbrush: effect on plaque reduction and subjective satisfaction after two months. *J Clin Dent* 2008;19:22–27.
- [10] Sgan-Cohen HD, Vered Y. A clinical trial of the meridol toothbrush with conical filaments: evaluation of clinical effectiveness and subjective satisfaction. *J Clin Dent* 2005;16:109–113.
- [11] Rajapakse PS, McCracken GI, Gwynnett E, Steen ND, Guentsch A, Heasman PA. Does toothbrushing influence the development and progression of non-inflammatory gingival recession? A systematic review. *J Clin Periodontol* 2007;34:1046–1061.
- [12] Niemi ML, Sandholm L, Ainamo J. Frequency of gingival lesions after standardized brushing as related to stiffness of toothbrush and abrasiveness of dentifrice. *J Clin Periodontol* 1984;11:254–261.
- [13] [Zimmer S, Öztürk M, Barthel CR, Bizhang M, Jordan RA](#): Cleaning efficacy and Weich tissue trauma after use of manual toothbrushes with different bristle stiffness. *J Periodontol* 2011;82:267–271.
- [14] Zimmer S, Strauss J, Bizhang M, Krage T, Raab WH, Barthel C. Efficacy of the Cybersonic in comparison with the Braun 3D Excel and a manual toothbrush. *J Clin Periodontol* 2005;32:360–363.
- [15] Armitage GC, [Development of a classification system for periodontal diseases and conditions](#). *Ann Periodontol* 1999;4:1–6.
- [16] Sixer UP, Muhlemann HR. Motivation und Erziehung. *SSO Schweiz Monatsschr Zahnheilkd* 1975;85:905–919.
- [17] Quigley GA, Hein JW. Comparative cleansing efficiency of manual and power brushing. *J Am Dent Assoc* 1962;65:26–29.
- [18] Danser MM, Timmerman MF, Y IJ, Bulthuis H, van der Velden U, van der Weijden GA. Evaluation of the incidence of gingival abrasion as a result of toothbrushing. *J Clin Periodontol* 1998;25:701–706.

- [19] Robinson PG, Deacon SA, Deery C, et al. Manual versus powered toothbrushing for oral health. *Cochrane Database Syst Rev* 2005;18:CD002281.
- [20] Micheelis W, Reiter F: Soziodemographische und verhaltensbezogene Aspekte oraler Risikofaktoren in den vier Alterskohorten. In: Institut der Deutschen Zahnärzte (Hrsg.): *Vierte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS IV)*. Köln: Deutscher Zahnärzte-Verlag 2006: 380–398.
- [21] Versteeg PA, Piscaer M, Rosema NA, Timmerman MF, Van Der Velden U, van der Weijden GA. Tapered toothbrush filaments in relation to gingival abrasion, removal of plaque and treatment of gingivitis. *Int J Dent Hyg* 2008;6:174–182.