

Ein effektives Team gegen Plaque und Gingivitis

Eine Anwendungsbeobachtung von Philips Sonicare FlexCare und AirFloss Ultra

ZMK 10 (34) 2018, S- 682-690

Dr. Nadine Strafela-Bastendorf, Dr. Klaus-Dieter Bastendorf, Prof. Adrian Lussi, Dr. Walter Bürgin

1. Axelsson P, Lindhe J: Effects of controlled oral hygiene procedures on caries and periodontal disease in adults. *J Clin Periodont* 5,133 (1978).
2. Axelsson P, Lindhe J: Effect of controlled oral hygiene procedures on caries and periodontal disease in adults. Results after 6 years. *J Clin Periodont* 8, 239 (1981).
3. Ganß C, Schlüter N: Zähneputzen – Mythen und Wahrheiten. *Quintessenz* 67 (9), 1061–1067 (2016).
4. Deinzer R: Zahnputzstudie: Welche Zahnputztechnik ist gut erlernbar? *Prophylaxeimpuls* 16, 143–144 (2012).
5. Heiß-Kisielewsky I, Sandbichler L, Kapferer-Seebacher I: Plaquereduktion mit Sonicare AirFloss im Vergleich zur Zahnseide. Ergebnisse einer randomisierten kontrollierten Cross-over-Studie. *Parodontologie* 26 (1), 41–49 (2015).
6. Yaacob M, Worthington HV, Deacon SA, Deery C, Walmsley A, Robinson PG, Glenny A: Powered/electric toothbrushes compared to manual toothbrushes for maintaining oral health. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 6 (17. 06. 2014). DOI: 10.1002/14651858.CD002281.pub3 (2014).
7. Brognoli V, Calza S, Cappa V, Garzetti G, Scotti E, Mensi M: Efficacy of sonic toothbrush compared to manual brushing in reduction of plaque and gingival index: a 6 week randomized clinical trial. Poster EURO PERIO Amsterdam 2018.
8. European Federation of Parodontologie: Empfehlungen für eine wirksame Prävention von Parodontalerkrankungen. www.prevention.efp.org.
9. Paris S, Dörfer C, Meyer-Lückel H: Karieskontrolle durch Beeinflussung des Biofilms. In: Meyer-Lückel H, Paris S, Ekstrand K (Hrsg). *Karies: Wissenschaft und klinische Praxis*. Stuttgart: Thieme, 169–172 (2012).
10. Flemmig TF: Supragingivale Irrigation zur Unterstützung der Gingivitis- und Parodontitistherapie. *Parodontologie* 4, 259–272 (1993).

11. Stauff I, Dermann SHM, Barbe AG, Hoefler KC, Bizhang M, Zimmer S, Noack MJ: Efficacy and acceptance of a high-velocity microdroplet device for interdental cleaning in gingivitis patients – a monitored, randomized controlled trial. *Int J Dent Hygiene* 1–7 (2017).
12. Krell S, Kaler A, Wei J: In-home use test to evaluate ease of use for Philips Sonicare AirFloss versus Reach string floss and Waterpik Ultra Water Flosser. *Archivdaten* (2010).
13. Krell S, Kaler A, Wei J: In-home use test to assess compliance of Philips Sonicare AirFloss. *Archivdaten* (2010).
14. De Jager M, Schmitt V, De Laurenti M, Jenkins M, Milleman J, Milleman K, Putt M: Effect of Philips Sonicare AirFloss on interproximal plaque and gingivitis. *J Dent Res* 90, 87–94 (2011).
15. Ainamo J, Bay I: Problems and proposals for recording gingivitis and plaque. *Int Dent J* 25, 229–235 (1975).
16. O’Leary TJ, Drake RB, Naylor JE: The PlaqueControl Record. *J Periodontol* 43 (1), 38–42 (1972).
17. Strafela-Bastendorf N, Bastendorf KD: PZR – neu gedacht. *zm* 106 (11), 26–32 (2016).
18. Bastendorf-Strafela N, Bastendorf KD, Mann P: Kann die Qualität der Professionellen Zahnreinigung durch ein strenges Ablaufprotokoll (Guided Biofilm Therapy) mit Sichtbarmachen (Anfärben) des Biofilms verbessert werden? *PlaqueNcare* 2 (2016).
19. Sälzer S, Plaumann A, Dörfer CE: Interdentalhygiene – manuell, machinell oder chemisch? *Quintessenz* 67 (11), 1297–1306 (2016).
20. Haag D: Wird die Wirksamkeit von Mundduschen unterschätzt? *ZMK* (29) 10, 622–631 (2013).
21. De Jager M, Hix J, Aspiras M, Schmitt P: In-vitro-Bewertung der Biofilm-Entfernung aus den Zahnzwischenräumen mit Philips Sonicare AirFloss. *Archivdaten* (2010).
22. Noack M: AirFloss oder Zahnseide – was reinigt besser? *zm* 107 (13) (2017).