

**Biofilm ergonomisch und sicher entfernen
Die Guided Biofilm Therapy (GBT) bei erhöhter Infektionsgefahr**

Dr. Jan H. Koch

Literatur

- [1] Benz C. Zahnmedizin in der Corona-Krise. Was wir wissen und was vermutet wird. *zahnärztliche mitteilungen* 2020;110:896–898.
- [2] Hong C, Aung M, Kanagasabai K, Lim C, Liang S, Tan K. The association between oral health status and respiratory pathogen colonization with pneumonia risk in institutionalized adults. *International journal of dental hygiene* 2018;16:e96–e102.
- [3] Sampson V, Kamona N, Sampson A. Could there be a link between oral hygiene and the severity of SARS-CoV-2 infections? *Br Dent J* 2020;228:971–975.
- [4] Meng L, Hua F, Bian Z. Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Emerging and Future Challenges for Dental and Oral Medicine. *J Dent Res* 2020;99:481–487.
- [5] Izzetti R, Nisi M, Gabriele M, Graziani F. COVID-19 Transmission in Dental Practice: Brief Review of Preventive Measures in Italy. *J Dent Res* 2020;99:1030–1038.
- [6] Institut der Deutschen Zahnärzte IDZ. System von Standardvorgehensweisen für Zahnarztpraxen während der Coronavirus-Pandemie; Version 3.0 (24.04.2020).
- [7] Stafela-Bastendorf N, Bastendorf KD. PZR – neu gedacht! *zahnärztliche mitteilungen* 2016.
- [8] Aslund M, Suvan J, Moles DR, D'Aiuto F, Tonetti MS. Effects of two different methods of non-surgical periodontal therapy on patient perception of pain and quality of life: a randomized controlled clinical trial. *J Periodontol* 2008;79:1031–1040.
- [9] Buhler J, Amato M, Weiger R, Walter C. A systematic review on the patient perception of periodontal treatment using air polishing devices. *International journal of dental hygiene* 2016;14:4–14.
- [10] Sculean A, Bastendorf KD, Becker C, Bush B, Einwag J, Lanoway C, et al. A paradigm shift in mechanical biofilm management? Subgingival air polishing: a

new way to improve mechanical biofilm management in the dental practice. Quintessence Int 2013;44:475–477.

- [11] Wennstrom JL, Tomasi C, Bertelle A, Dellasega E. Full-mouth ultrasonic debridement versus quadrant scaling and root planing as an initial approach in the treatment of chronic periodontitis. Journal of clinical periodontology 2005;32:851–859.
- [12] Strafela-Bastendorf N, KD. B. Die Patientenzufriedenheit in der Prophylaxe. Plaque 'N Care 2020;36:452–456.
- [13] Donnet M., Mensi M., Bastendorf KD., Lussi A. Die bakterielle Kontamination der Raumluft während einer AIRFLOW®-Behandlung. zahnärztliche mitteilungen 2020;110:1194–1196.
- [14] DGZMK. Umgang mit zahnmedizinischen Patienten bei Belastung mit Aerosol-übertragbaren Erregern“, S1-Leitlinie, Langversion, 2020, AWMF-Registriernummer: 083-046. Stand September 2020, gültig bis März 2021.
- [15] Watanabe A, Tamaki N, Yokota K, Matsuyama M, Koikeguchi S. Use of ATP bioluminescence to survey the spread of aerosol and splatter during dental treatments. Journal of Hospital Infection 2018;99:303–305.
- [16] Schön F, Kimmel K. Ergonomie in der zahnärztlichen Praxis. Ein Wegweiser für den praktischen Zahnarzt. 2. überarbeitete Auflage. Berlin: Quintessenz, 1972.
- [17] Reitemeier B, Jatzwauk L, Jesinghaus S, Reitemeier C, Neumann K. Effektive Reduktion des Spraynebel-Rückpralls - Möglichkeiten und Grenzen. Teil 2. ZMK 2010:662–673.
- [18] Böhme W, Goldmann L, Regensburger K, Reitemeier B. Untersuchungen zur Ausbreitung des Sprayrückpralls bei unterschiedlichen Arbeitsbedingungen. ZMK 1990;78:621–627.
- [19] Reitemeier B, Jatzwauk L, Jesinghaus S, Reitemeier C, Neumann K. Effektive Reduktion des Spraynebel-Rückpralls – Möglichkeiten und Grenzen. Teil 2. ZMK 2010:662–673.