

## Literatur

### **Hohlraumversiegelung als Periimplantitisprophylaxe bei zusammengesetzten Implantaten**

**Prof. Dr. Dr. Claus Udo Fritze**

*Implantologie Journal 5/2015*

1. Albrektsson, T., Isidor, F.: Consensus report of session IV. In: Lang, N. P., Karring, T. (Hrsg). Proceedings of 1st European Workshop on Periodontology. London: Quintessence Publishing Co., Ltd. 1994: 365 -369.
2. Pecanov-Schröder, A.: Wirksam gegen Mukositis und Periimplantitis. DZW; 2011; 50:9-12.
3. Mombelli, A.: 25 Jahre Periimplantitis. Fata Morgana oder Sintflut. Swiss Dent; 2012;33(1):15-18.
4. Joss, A. und Mitarb.: Bleeding on probing. A parameter for monitoring periodontal conditions in clinical practice. J Clin Periodontol 1994; 21: 402-408.
5. Xu et al.: Characteristics of collagenase-2 from gingival crevicular fluid and peri-implant sulcular fluid in periodontitis and peri-implantitis patients. Acta Odont Scand 2008; 66: 219.
6. Spiekermann, H.: Periimplantäre Krankheiten. In: Hrsg. Rateitschak, K. H., Wolf, H. F. Implantologie. Thieme, Stuttgart 1994: 317-328.
7. Günay, H., Bohnenkamp, A.: Periimplantäre Infektionen. Quintessenz 2006; 57: 1355-1369.
8. Enkling, N. und Mitarb.: Die bakterielle Besiedelung des Implantatinnenraumes. ZWR; 2010; 119: 216-220.
9. Ibrahim, Z. und Mitarb.: Mikroleakage der Implantatkomponenten. ZWR 2008; 117: 648-652.
10. Steinebrunner, L., Wolfart, S., Bössmann, K., Kern, M.: In vitro evaluation of bacterial leakage along the implant-abutment interface of different implant Systems. Int J Oral Maxillofac Implants 2005; 20: 875-881.
11. Schmüdderich, W.: Entwicklung eines Materials für die Versiegelung von Implantatinnenräumen zur Prophylaxe bakterieller Kontamination. Diss. Med. Dent. Düsseldorf 2001.
12. Elias CN, Oshida, Y., Limad, JHC., Muller, CA.: Relationship between surface properties, roughness, wettability and morphology) of titanium and dental implant removal torque. Journal of Mechanical Behavior of Biomedical Materials. 2008; 1: 234-242.
13. Harder, S.: Update Implantat-Abutment-Verbindung. Zahn Prax 2012; 15: 6-10.
14. Zipprich, H. et al.: Erfassung, Ursachen und Folgen von Mikrobewegungen am Implantat-Abutment-Interface. Implantologie 2007;15:31-46.
15. Schwarz, F., Becker, J.: Periimplantäre Entzündungen. Quintessenz Berlin, 2007: 48.
16. Otte, H.- J.: Leitfaden der medizinischen Mikrobiologie. Fischer Verlag, Stuttgart 1965: 16-19.
17. Fürst MM, Salvi GE, Lang NP, Persson GR: Bacterial colonization immediately after installation on oral titanium implants. Clinical Oral Implants Research, 2007; 18(4):501-508..
18. Harder, S.: Update Implantat-Abutment-Verbindung. Zahn Prax 2012; 15: 6-10.
19. Quirynen M., v Steenberghe, D.: Bacterial colonisation of the internal part of two stage implants. An in vivo study. Clin Oral Impl Res 1993; 4:158-161.
20. Proff, P., Steinmetz, I., Bayerlin, T., Dietze, S., Fanghanel, J., Gedrange T.: Bacterial colonization of interior implant threads with and without sealing Folia Morphol. 2006; 65(1): 75-77.

21. Birchmeier, R., Hablützel, AS.: Abdichtung der Mikrospalten im Implantatinnenraum zur Reduktion der bakteriellen Rekontamination. Diss. Med. Dent. Bern 2015.
22. Apse, P., Zarb, G. A., Schmitt, A., Lewis, D.W.: The longitudinal effectiveness of osseointegrated dental implants. The Toronto study: Peri - implantat mucosal response. Int J Periodont Rest Dent 1991; 11: 95 – 111.
23. Bach, G.: Neue Aspekte zur Therapie der Periimplantitis. 7. Deutscher ITI-Kongress, Köln, 2008.
24. Fritze, C. U.: Vermeidung von Periimplantitis: Prophylaxe bei zusammengesetzten Implantaten. Oralchirurgie Journal 2008; 2: 22-28.
25. Caleo Sicherheitsdatenblatt vom 27.11.13, gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Thymol.
26. Kleisner, J., Marinello, C. P., Kundert, E., Lüthy, H.: Prävention bakterieller Kontamination von Implantatkomponenten in vivo durch ein anzuwendendes Metronidazol-Gel. Dent Implantol 2, 4, 1998 (284 -296).
27. Buchmann, R.: Mikrobielle Infekte beseitigen, Überlastungen verringern. Das Münsteraner Konzept der Periimplantitistherapie. Implantologie Journal 2/2000: 48-63.