

**Ausgabe:** PN Parodontologie Nachrichten 1/2017

**Thema:** PA-Therapie mit regenerativer Selbstheilung

**Autor:** Dr. Ronald Möbius, M.Sc. Parodontologie

---

## Literatur

1. Bachmann A: Der Biofilm ist nur zu managen – die Entfernung ist nicht möglich und nicht sinnvoll, DZW 9, Woche 28-29, 9-10, 2005
2. Blech J: Leben auf dem Menschen: Die Geschichte unserer Besiedler, Taschenbuch Verlag rororo, 2010.
3. Dette KG: Wirkung der Antibiotika Doxycyclin und Cefotaxim auf die MMP-Expression, sowie Proliferation. Adhäsion, Migration und Invasion bei Glioblastomzelllinien, Inaugural Dissertation, Würzburg, 2007
4. Enders G: Darm mit Charme, Ullstein Buchverlag, 2014.
5. Garg AK: Knochen – Biologie, Gewinnung, Transplantation in der zahnärztlichen Implantologie, Quintessenz Verlag, 2006
6. Golub LM, Goodson JM, Lee HM, Vidal AM, Mc Namara TF, Ramamurthy NS: Tetracyclines inhibit tissue collagenases, effects of ingested low – dose local delivery
7. Golub LM, Wolf M, Lee HM, Mc Namara TF, Ramamurthy NS, Zambon J, Ciancio S: Further evidence that tetracyclines inhibit collagenase activity in human crevicular fluid and from their mammalian sources, J Periodontal Res 20, 12-23, 1985a
8. Grassi F, Fan X, Rahnert J, Weitzmann MN, Pacifici R, Nanes MS, Rubin J: Bone remodeling is more dynamic in the endothelial nitric oxide synthase mouse, Endocrinology 147, 4392 – 4399, 2006
9. Hellwege K D: Die Praxis parodontaler Infektionskontrolle und Gewebemodulation, Thieme Verlag, 3. Auflage, 2007
10. Higa T: Effektive Mikroorganismen – unsere Perspektive, Grafische Werkstatt Kassel, 2013.
11. Lanyon LE, Goodship AE, Pye CJ, Mac Fie JH: Mechanically adaptive bone remodeling, Journal of Biomechanics 3, 141-154, 1982
12. Marx RE, Ehler WJ, Peleg M: Mandibular and facial reconstruction, rehabilitation of the head and neck cancer patient , Bone 19, 59-82, 1996
13. Mau F.-P: Fantastische Erfolge mit Effektiven Mikroorganismen in Haus und Garten, für Pflanzenwachstum und Gesundheit, Goldmann Verlag 2011
14. Mazess RB: On aging bone loss, Clin Orthop 165, 239-252, 1982
15. Mc Cartney HW, Tschesche H: The metalion requirement for activation of latent collagenase from polymorphnuclear leucocytes. Hoppe – Seylers Zeitschrift zur physiologischen Chemie 362, 1523-1531, 1981
16. Möbius R: Die parodontale Therapie ist überholt und braucht ein Update, Teil 1 Therapie der parodontalen Entzündung durch Vermehrung der regenerativen Mikroorganismen, ZWP 4/2016, 88-90
17. Möbius R: Die parodontale Therapie ist überholt und braucht ein Update, Teil 2 Therapie des Bone Remodeling parodontal lokal – Therapie des lokalen Knochenstoffwechsels – Grundlagen, ZWP 5/2016, 98-101
18. Möbius R: Die parodontale Therapie ist überholt und braucht ein Update, Teil 3 Therapie des Bone Remodeling parodontal lokal – Therapie des lokalen Knochenstoffwechsels – Hintergrund, ZWP 6/2016, 98-101, 98-101
19. Möbius R: Die parodontale Therapie ist überholt und braucht ein Update, Teil 4 Therapie der parodontalen Entzündung und des Bone Remodeling: Therapeutisches Vorgehen, ZWP 9/2016, 92-95
20. Möbius R: Die parodontale Therapie ist überholt und braucht ein Update, Teil 5; Falldarstellung zur Therapie der parodontalen Entzündung und des Bone Remodeling, Was ist realistisch erreichbar?, ZWP 10/2016, 96-100

21. Möbius R: Die parodontale Therapie ist überholt und braucht ein Update, Teil 6 Ganzheitliche Diagnostik zur parodontalen Therapieunterstützung, ZWP 11/2016, 80-82
22. Möbius R: Die parodontale Therapie ist überholt und braucht ein Update, Teil 7 Ganzheitliche parodontale Therapieunterstützung – Flüssigkeitshaushalt allgemein, ZWP 12/2016, 86-89
23. Möbius R: Ein neuer Therapieansatz in der Parodontologie – Umdenken zum Nutzen unserer Patienten, Dental Barometer 3, 22-27, 2014
24. Möbius R: Erfolgreiche parodontale Erhaltungstherapie bei Rauchern, Dental Barometer 5, 28-35, 2012
25. Möbius R: Parodontaler Knochenabbau erfolgt durch körpereigene Prozesse, nicht durch Bakterien, Dental Barometer 1, 60-61, 2010
26. Möbius R: Regelmäßige lokale Doxycyclin unterstützte parodontale Nachsorge konstant über 5 Jahre in der ¼ und ½ jährlichen Erhaltungstherapie Dental Barometer 3, 20-25, 2010
27. Möbius R: Regelmäßige lokale Doxycyclinapplikation unterstützt die Parodontaltherapie und hemmt den Knochenabbau, Dental Barometer 2, 28-31, 2010
28. Nelson M, Hillen W, Greenwald RA: Tetracyclines in Biology, Chemistry and Medicine, Birkhäuser Verlag, 2001
29. Ryan ME: Nonsurgical approaches for the treatment of periodontal diseases, Dent Clin N Amp 49, 611-636, 2005
30. Shinya T: Jung und gesund durch ein vitales Immunsystem, Goldmann Verlag, 2012.
31. Sorsa T, Ding YL, Ingmann T, Salo T, Westerlund U, Haapasalo M, Tschesche H, Kontinen XYT: Cellular source, activation and inhibition of dental plaque collagenase, J. Clin Periodontol 22, 709-717, 1995
32. Strunz U: Blut – die Geheimnisse unseres flüssigen Organs, Wilhelm Heyne Verlag München, 3. Auflage, 2015
33. Wachter P: Einfluss verschiedener Tetracycline auf parodontopathogene Spezies und Interleukinfreisetzung im Zusammenhang mit KB – Zellen, Dissertation Universität Jena, 2005
34. Weiner GS, De Marco TJ, Bissada NF: Long term effect of systemic tetracycline administration on the severity of induced periodontitis in the rat. J Periodontol 50, 619-623, 1979
35. Wolf HF, Rateitschak EM, Rateitschak KH: Parodontologie, 3. Auflage, Thieme Verlag Stuttgart, 2004
36. Zschocke AK: Die erstaunlichen Kräfte der Effektiven Mikroorganismen, Knauer Verlag München, 2011
37. Zschocke AK: EM Die Effektiven Mikroorganismen, AT Verlag München, 2012
38. Zschocke AK: EM kompakt: Effektive Mikroorganismen und ihre praktische Anwendung, Knauer Verlag München, 2014