

## LITERATUR

**Ausgabe:** Oralchirurgie Journal 3/20

**Thema:** Klinische Studie zur Low-Level-Laser-Therapie (LLL) –  
Einfluss auf Aktivierung von parodontalen Stammzellen

**Autor:** Univ.-Prof. Dr. med. dent. habil. Wolf-Dieter Grimm

---

1. P. R. Arany, A. Cho, T. D. Hunt, G. Sidhu, K. Shin, E. Hahm, G. X. Huang, J. Weaver, A. C. Chen, B. L. Padwa, M. R. Hamblin, M. H. Barcellos-Hoff, A. B. Kulkarni, D. J. Mooney. *Sci. Transl. Med.* 6, 238ra69 (2014): Photoactivation of Endogenous Latent Transforming Growth Factor- $\beta$ 1 Directs Dental Stem Cell Differentiation for Regeneration.

2. Widera et al. 2007.

3. Grimm et al. 2011.

4. Grimm et al. 2014.

5. Aoki et al. 2004.

6. Schwarz et al 2008.

7. Andersen et al. 2007.

8. de Oliveira et al. 2009.

9. Moritz et al. 1997.

10. Moritz et al. 1998.

11. Bach et al. 2000.

12. Grimm et al. 2012.

13. Grimm et al. 2018.

14. Moritz A. et al. 1998.

15. Harris and Yessik 2004.

16. Grimm et al. 2016.

17. Loe et al. 1986.

18. Page 1999.

19. Socransky and Haffajee 1992.

20. Deutsche Mundgesundheitsstudie 2016.

21. AAP 2005.
22. Pretzl et al. 2009.
23. Amar and Han 2003.
24. Sastravaha et al. 2004.
25. O'Leary 1986, Westfelt 1996
26. Drisko 1998.
27. Oda et al. 2004.
28. Sastravaha et al. 2005.
29. Caruso et al. 2008.
30. Grimm et al. 2005.
31. Slots 1986.
32. Grimm et al. 1990.
33. Loesche et al. 1992.
34. Loomer 2004.
35. Socransky 1997.
36. Kolenbrander 2012.
37. Slots et al. 1984.
38. Socransky et al. 1991.
39. Socransky et al. 1998.
40. Costerton 1999.
41. Aykol et al. 2010.
42. De Micheli et al. 2010.
43. Nonhoff et al. 2006.
44. Castro et al. 2006.
45. Sculean et al. 2004.
46. Grimm et al. 2005.
47. Henze 2004.
48. Paster et al. 2001.
49. Kumar et al. 2003.