

## DENTALZEITUNG 5-2010

### Der Laser im Fokus der Wissenschaft

Dr. Georg Bach

#### Literaturliste

- 1 Müller Chr und Bach G: *Möglichkeiten zur Dekontamination von Implantatoberflächen im Vergleich – eine in vitro-Studie. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie, Stuttgart 06-2010*
2. Schelle F, *Plasma-Induced Ablation Using an Ultra Short Pulsed Laser System. IADR General Session, Barcelona 14.-17. Juli 2010*
3. Y-CTao et al.: *Near-infrared Image-guided laser ablation of dental decay. J Biomed Opt (2009) 14: 054045–054045–6.*
4. C R Fontana et al.: *The antibacterial effect of photodynamic therapy in dental plaque-derived biofilms. J Periodontal Res (2009) 44: 751–759.*
- 5 (1): *Gustmann J: Die Photodynamische Therapie. Zahn Prax (2010) 13, 1: 16–21.*
6. (2): *Gustmann J: Photodynamisch Therapiesystem im Vergleich. Zahn Prax 13, 2, 96-105 (2010)*
7. Berakdar M, Fahhr Eddin M, Callaway A: *PI-Therapie mit Photodynamischer Therapie. Jahrestagung der DGZMK 20089, DZZ 64 (11) (2009)*
8. 2. Tsen K T et al: *Inactivation of viruses with a very low power visible femtosecond laser. J Phys.: Condens. Matter 19: 322102 (2007)*
9. 1. Haertel U: *Über die selektive Abtötung von Bakterien durch Femtosekunden-Laserimpulse. Dissertation an der Ludwig-Maximilians-Universität in München (2010)*
10. S. Hafner und S. Otto: *LLLT Wissen kompakt (2009): 2 , 25–39.*
11.
  1. J Simon et al.: *Clinical Comparison of High-adhesion Whitening Strips and Professional Laser-assisted Whitening, AADR Annual Meeting, Washington D.C., 3–6. March 2010.*
  2. M K Anastasia et al.: *Clinical Efficacy and Safety of Two Marketed Whitening Traetment. AADR Annual Meeting, Washington D.C., 3–6. March 2010.*
  3. *Whin Whitening Treatments. AADR Annual Meeting, Washington D.C., 3–6. March 2010.*
- 12 C D da Silveira-Junior: *Influence of Different Tightening Forces before Laser Welding to the Implant/ Framework Fit. J Prosthodont (2009) 18: 337–341.*
- 12 Purucker P, Andoh C, Riep B und Kander D: *Er:Yag-Laser versus Cüretten bei der parodontalen Lappenoperation. Dieser Beitrag ist die Zusammenfassung einer oralen Präsentation, gehalten auf der Jahrestagung der DGZMK 2009*