

Literaturliste

Laser - State of the Art

Prof. Dr. Frank Liebaug

Laser Journal 1/2012

1. Nisnevitch,M., Nakonechny,F., Nitzan,Y.: Photodynamic antimicrobial chemotherapy by liposome-encapsulated water-soluble photosensitizer. *Bioorg Khim* 2010; 36:396-402
2. Jori,G.,Fabris,C., Soncin,M., Ferro,S., Coppelotti,O., Dei,D.,et.al.: Photodynamic therapy in the treatment
3. Merchat,M., Bertolini,G., Giacomini,P., Villanueva,A., Jori,G.: Meso-substituted cationic porphyrins as efficient photosensitizers of gram-positive and gram-negative bacteria. *J Photochem Photobiol B* 1996;32:153-157
4. Malik,Z., Ladan,H., Nitzan,Y.: Photodynamic inactivation of Gram-negative bacteria: problems and possible solutions. *J Photochem Photobiol B* 1992;14:262-266
5. Bertoloni,G., Rossi,F., Valduga,G., Jori,G.,van Lier,J.: Photosensitizing activity of water- and lipidsoluble phthalocyanines on *Escherichia coli*. *FEMS Microbiol Lett* 1990;59:149-155
6. Andersen,R. Loebel,N., Hammond,D., Wilson,M.: Treatment of periodontal disease by photodesinfection compared to scaling and root planning. *J Clin Dent* 2007; 18:34-38
7. Braun,A., Dehn,C., Krause,F., Jepsen,S.: Short-term clinical effects of adjunctive antimicrobial photodynamic therapy in periodontal treatment: a randomized clinical trial. *J Clin Periodontol* 2008;35:877-884
8. Lulic,M., Leiggenger Gorog,I., Salvi,GE., Ramseier,CA., Matteos,N., Lang,NP.: One-year outcomes of repeated adjunctive photodynamic therapy during periodontal maintenance: a proof-of-principle randomized-controlled clinical trial. *J Clin Periodontol* 2009;36:661-666
9. Sigusch,BW.,Engelbrecht,M.,Volpel,A., Holletschke,A., Pfister,W., Schultze,J.: Full-mouth antimicrobial photodynamic therapy in *Fusobacterium nucleatum*-infected periodontitis patients. *J Periodontol* 2010;81:975-981
10. Bach,G.: *Laserzahnheilkunde – Ein Arbeitsbuch für die tägliche Praxis – vom ersten Interesse bis zur Integration*. Spitta 2007:78,79
11. Gutknecht,N.: *Laser in the Dental Office: Indications and Limitations*. Proceedings of the 1st Internat. Workshop of Evidence Based Dentistry on Lasers in Dentistry. Quintessenz 2007:207-210
12. Gutknecht,N.: Reduction of specific microorganisms in periodontal pockets with the aid of an Nd:YAG Laser-an in vivo study. *J Oral Laser Applications* 2002;3:175-180
13. Liebaug,F., Wu,N.: Parodontale Furkationsbehandlung mit Laserlicht und Chlorhexidin-Xanthan-Gel, *Laser Journal* 4/ 2011;14, S.20-22

14. Frentzen,M.: Ultrakurzpulslaser-die Technologie der Zukunft?. Laser Journal 3/2011, 14, S.36-37
15. Gutknecht,N.: Lasermedizin 2011 aus Expertensicht. Laser Journal 3/ 2011, 14, S.38-39
16. Liebaug,F.: 10 Jahre klinische Erfahrungen laserunterstützter Parodontaltherapie-Vortrag und Workshop mit Live Vorführung am Phantommodell, 10.GZM Netzwerkkongress der Internat. Gesell. f. Ganzheitl. Med., Karlsruhe 24.04.2010
17. Kleinert,Th.: Der Erbium:YAG-Laser in Theorie und Praxis, Jahrbuch Laserzahnmed.2012, 13, S. 75-77
18. Kuypers,Th.: Akzeptanz von Laserbehandlungen aus Patientensicht, Jahrbuch Laserzahnmed. 2012, 13, S. 26-28
19. Liebaug 2010, Schulmedizin trifft ganzheitliche Zahnmedizin, GZM Praxis und Wissenschaft, 15.JG.,2-2010, S. 23-26
20. Liebaug und Wu 2010, Laserunterstützte Parodontaltherapie, GZM Praxis und Wissenschaft, 15.JG.,3-2010, S.20-21
21. Liebaug, Wu, Liebaug 2011, Mit PerioChip und Laserlicht frühzeitigem Zahnverlust und Parodontitis vermeiden – Ein praxiserprobtes Konzept zur lokalen Parodontaltherapie, GZM Praxis und Wissenschaft, 16.Jg., 1-2011, S.
22. Liebaug, Wu, Liebaug 2011, Zeitgemäße Periodontaltherapie mit Laser und Chlorhexidinbisgluconat , Laser Journal, 14.Jg., 2-2011, S. 14-16
23. Liebaug und Wu 2011, Laser im individuellen Praxiskonzept, ZMK , Jg 27, Sonderausgabe Juli/August 2011, S.38-39