

Dr. Achim Sieper

**Ozongas: Einsatzmöglichkeiten in der Zahnarztpraxis**

1. Sieper A., Wehmeyer C. Kinderzahnheilkunde und Prophylaxe. ALL DENTE GmbH 2005, 1. Auflage, 116-117.
2. Kim JG, Yousef AE, Dave S: Application of ozone for enhancing the microbiological safety and quality of foods: a review. *J Food Prot* 1999, 62:1071-87.
3. Bocci V. How ozone acts and how it exerts therapeutic effects. Lynch E, ed. *Ozone: the revolution in dentistry*. London: Quintessence Publishing; 2004: 15–22.
4. Xu P, Janex ML, Savoye P, Cockx A, Lazarova V. Wastewater disinfection by ozone: main parameters for process design. *Water Res* 2002; 36: 1043–1055.
5. Dyas A, Boughton BJ, Das BC: Ozone killing action against bacterial and fungal species; microbiological testing of a domestic ozone generator. *J Clin Pathol* 1983, 36:1102-4.
6. Barber E, Menendez S, Leon OS, Barber MO, Merino N, Calunga JL, Cruz E, Bocci V. Prevention of renal injury after induction of ozone tolerance in rats submitted to warm ischemia. *Mediators Inflamm*, 1999; 8: 37–41.
7. Sandhaus S, Ozone therapy in oral surgery and clinical dentistry. *Zahnärztliche Praxis*, 1969, 20:277-80.
8. Baysan A, Lynch E, The use of ozone in dentistry and medicine. *Prim Dent Care* 2005, 12:47- 52.
9. Huth KC, Paschos E, Brand K, Hickel R: Effect of ozone on non-cavitated fissure carious lesions in permanent molars. A controlled prospective clinical study. *Am J Dent* 2005, 18:223-8.
10. Noetzel J, Moter A, Walkenbach S, Schulze S, Neumann, Kielbassa AM: Wirksamkeit von Ozon und einem Diodenlaser gegenüber Biofilmen von *Candida albicans* in Wurzelkanälen. Autoreferate-Band der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung, Abstraktnummer 40, ISBN- 978-3-86611-433-3, S. 96, 2009.
11. Huth KC, Quirling M, Maier S, Kamereck K, Alkhayer M, Paschos E, Welsch U, Miethke T, Brand K, Hickel R, Effectiveness of ozone against endodontopathogenic microorganisms in a root canal biofilm model. *Int Endod J* 2009, 42:3-13.
12. Lutz Laurisch: Gratwanderung Kariesdiagnostik: invasiv oder präventiv? *Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift*, 2007, 62- 4.
13. Baysan, A. Whiley, R A, Lynch, E: Antimicrobial effect of a novel ozone generating device on micro-organisms associated with primary root carious lesions in vitro. *Caries Res* 2000, 34, 498-501.
14. Botzenhart, UU, Frentzen, M: Die Behandlung des überempfindlichen Zahnhalses. *ZWR* 2007, 116 (1+2); 8-18.
15. Abu-Naba L. Management of primary occlusal pit and fissure caries using ozone. [PhD Thesis] Belfast, UK: Queens University; 2003.
16. Beighton D, Lynch E. Comparison of selected microflora of plaque and underlying carious dentine associated with primary root caries lesions. *Caries Res* 1995; 129: 154–158.
17. Prof. Dr. H.-G. Schneider, Die Wirksamkeit hängt davon ab, wie Diffusionsbarrieren beseitigt werden können, *Praxis aktuell*, Woche 23, 04.
18. Noetzel J, Moter A, Walkenbach S, Schulze S, Neumann, Kielbassa AM: Wirksamkeit von Ozon und einem Diodenlaser gegenüber Biofilmen von *Candida albicans* in Wurzelkanälen. Autoreferate-Band der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung, Abstraktnummer 40, ISBN- 978-3-86611-433-3, S. 96, 2009.
19. Brauner A. Clinical studies of therapeutical results from ozonized water for gingivitis and periodontitis. *Zahnärztl. Praxis* 1991; 42: 48–50.
20. Filippi A. Ozoniertes Wasser als Kühl- und Spülmedium bei Osteotomie. *DZZ* 1999; 54: 619.

21. 21.Lussi und J.E. Dähnhardt . Behandlung unkooperativer Kinder mit HealOzone. A /  
Universität Bern, 2003.