

1. Interessengemeinschaft der Sauerstoff- Ozon- Therapeuten.
<http://www.ganzheitsmed.at/sauerstoff-ozon.htm> (22.07.2005, 13.16 Uhr)
2. Ozon- Wikipedia. <http://de.wikipedia.org/wiki/ozon> (22.07.2005, 13.23 Uhr)
3. Ozontherapie- Anwendung. <http://www.ozon-sauerstoff.at/anwendung.htm>
(22.07.2005, 13.16 Uhr)
4. KaVo Heal Ozone™, Praxis- Handbuch, KaVo. Dental Excellence
5. Huth, Dr. med. dent. Karin Christine: Ozon und erste therapeutische Eindrücke bei der Behandlung von Karies. Deutscher Zahnärzte Kalender 2004. Deutscher Zahnärzte Verlag, S. 1- 10
6. Wie wirkt medical Ozon, Österreichische Gesellschaft für Ozon- Sauerstoff und Hämolaser- Therapie. <http://www.ozon-sauerstoff.at/wirkung.htm>.(22.07.2005, 13.17 Uhr)
7. Lockeres Bindegewebe, Fibroblasten.
http://www.tiho-hannover.de/einricht/anat/lit/mwenth/bdgw/loc_bd
25.07.2005, 11.31 Uhr
8. Junqueira, L. C., Carneiro, J., Kelley, R.: Histologie. 5. Auflage. Springer Verlag 2002, S. 66
9. Bumann, A.: Kollagensynthese im Zahnhalteapparat: In vitro- Untersuchungen an humanen Fibroblasten. München, Wien, Hanser Verlag 1994, S. 13
10. Schroeder, H. E.: Orale Strukturbiologie. Thieme, Stuttgart 1987, S. 215
11. Berkovitz, B. K. B., Shore, R. C.: Cells of the periodontal ligament. In Berkovitz, B. K. B., Moxham, B. J., Newman, H. N.: The Periodontal Ligament in Health and Disease. Pergamon, Oxford 1982, S. 25ff
12. Shore, R.C., B. K. B. Berkovitz: An ultrastructurell study of periodontal ligament fibroblasts in relation to their possible role in tooth eruption and intracellular collagen degradation in the rat. Arch. Oral Biol 24, 1979, S. 155
13. Beertsen, W., Everts, V.: The site of remodelling of collagen in the periodontal ligament of the mouse incisor. Anat Rec 189, 1977, S. 479- 497.
14. Bevelander, G., H. Nakahara: The fine structure of the human periodontal ligament. Anat Rec 162, 1968, S. 313.
15. Frank, R. M., E. Fellingner, P. Steuer: Ultrastructure du ligament alvéolodentaire du rat. J. Biol. bucc. 4, 1976, S. 295.
16. Shore, R, C., B. K. B. Berkovitz, B. J. Moxham: Intercellular contacts between fibroblasts in the periodontal connective tissue of the rat. J. Anat. 133, 1981, S. 67
17. Deporter, D. A., A. R. Ten Cate : Fine structural localization of acid and alkaline phosphatase in collagen- containing vesicles of fibroblasts. J.Anat. 114, 1973, S. 457

18. Eley, B. M., J. D. Harrison: Intracellular collagen fibrils in the periodontal ligament of man. *J. periodont. Res.* 10, 1975, S. 168.
19. Hurum, S., J. Sodek, J. Aubin: Synthesis of collagen, collagenase, and collagenase inhibitors by cloned human gingival fibroblasts and the effect of concanavalin A. *Biochem. biophys. Res. Commun.* 107, 1982, S. 357
20. Listgarten, M. A.: Intracellular collagen fibres in the periodontal ligament of the mouse, rat, hamster, guinea pig and rabbit. *J. periodont. Res.* 8, 1973, S. 335.
21. Melcher, A. H., J. Chan: Phagocytosis and digestion of collagen by gingival fibroblasts in vivo: a study of serial sections. *J. Ultrastruct. Res.* 77, 1981, S. 1.
22. Svoboda, E. L. A., D. M. Brunette, A. H. Melcher: In vitro phagocytosis of exogenous collagen by fibroblasts from the periodontal ligament: an electron microscopic study. *J. Anat.* 128, 1979, S. 301.
23. Ten Cate, A. R. : Morphological studies of fibrocyts in connective tissue undergoing rapid remodelling. *J. Anat.* 112, 1972, S. 401.
24. Ten Cate, A. R., D. A. Deporter : The degradative role of the fibroblast in the remodelling and turnover of collagen in soft connective tissue. *Anat. Rec.* 182, 1975, S. 1.
25. Ten Cate, A. R., D. A. Deporter : The role of the fibroblast in collagen turnover in functioning periodontal ligament of the mouse. *Arch. oral. Biol.* 19, 1974, S. 339.
26. Ten Cate, A. R., D. A. Deporter, E. Freeman: The role of fibroblasts in the remodelling of periodontal ligament during physiologic tooth movement. *Amer. J. Orthod.* 69, 1976, S. 155
27. Carmichael, G. G., Fullmer, H.M.: The fine structure of the oxytalan fiber. *J. Cell. Biol.* 28, 1966, S. 33- 36.
28. Simpson, H. E.: A three- dimensional approach to the microscopy of the periodontal membran. *Proc. Roy. Soc. Med.* 60, 1967, S. 537-542
29. Melcher, A. H., Eastoe, J. E.: The connective tissues of the periodontium. In: Melcher, A.H., Bowen, W. H. (eds.): *Biology of the periodontium.* Academic Press, London 1969, S. 167- 343
30. Ross, R.: The elastic fibre. *J. Histochem. Cytochem.* 21, 1973, S. 199-208.
31. Sheetz, J. H., Fullmer, H. M., Narkates, A. J.: Oxytalan fibres: identification of the same fibre by light and electron microscopy. *J. Oral Pathol.* 2, 1973, S. 254- 264.
32. Fullmer, H. M., Sheetz, J. H., Narkates, A. J.: Oxytalan connective tissue fibres: a review. *J. Oral Pathol.* 3, 1974, S. 291- 316.
33. Sims, M. R.: Oxytalan- vascular relationships observed in histologic examination of the periodontal ligaments of man and mouse. *Arch. Oral Biol.* 20, 1975, S. 713- 716
34. Torp, S., Baer, E., Fiedmann, B.: Effects of age and mechanical deformation on the ultrastructure of tendon. In: Atkins, E. D. T., Keller, A. (eds.): *Structure of fibrous biopolymers.* Butterworth, London 1975, S. 223- 250.
35. Serafino- Fracassini, Field, J. M., Smith, J. W.: The ultrastructure and mechanics of elastic ligaments. *J. Ultrastruc. Res.* 58, 1977, S. 244- 251.

36. Edmunds, R.- S., Simmons, T. A., Cox, C. F., Avery, J. K.: Light and ultrastructural relationship between oxytalanfibers in the periodontal ligament of the guinea-pig. *J. Oral Pathol* 8, 1979, S. 109- 120.
37. Sloan, P.: Structural organization of the fibres of the periodontal ligament. In: Berkovitz, B. K. B., Moxham, B. J., Newman, H. N. (eds.): *The periodontal ligament in health and disease*. Pergamon Press, Oxford 1982, S. 51- 72
38. Beertsen, W., Everts, V., Van den Hooff, A.: Fine structure of fibroblasts in the periodontal ligament of the rat incisors and their possible role in tooth eruption. *Arch Oral Biol.*19, 1974, S. 1087- 1098.
39. Azuma, M., Enlow, D. H., Fredrickson, R. G., Gaston, L. G.: A myofibroblastic basis for the physical forces that produce tooth drift and eruption, skeletal displacement of sutures and periosteal migration. In: McNamara (ed.): *Determinants of mandibular form and growth*. University of Michigan, Ann Arbor, 1985, S. 179- 207
40. HealOzone (Ozontherapie). KaVo. Dental Excellence
http://www.kavo.com/De/produkte/therapie_instrumente/healozone (25.07.2005, 18.53 Uhr)
41. Cytotoxicity Detection Kit. Products. Apoptosis and Cell Proliferation.
http://www.roche-applied-science.com/sis/apoptosis/products/ldh_r (27.07.2005, 10.49 Uhr)
42. Modul 3R. Ersatz Draize Test- Validierung. MTT- Test; http://3r-training.tierversuch.ch/content.php?ctool_page_id=227&I
43. Baysan, AA., Lynch, E. (2004). Effect of ozone on the oral microbiota clinical. Severity of primary root caries. *Am J Dent (United States)*, Feb.2004, 17 (1), S. 56-60
44. Brandmüller, J., Moser, H. (1962). Einführung in die Ramanspektroskopie. Darmstadt: Dr. Dietrich Steinkopff Verlag
45. Günzler, H., Böck, H. (1983). 2. Auflage. IR-Spektroskopie Eine Einführung. Weinheim: VCH Verlagsgesellschaft
45. Steger, E., Bernhard, A., Brunn, J., Doerffel, K., Höbold, W., Mehlhorn, A., Müller, E. & Treibmann, D. (1975). 2. Auflage. Strukturaufklärung-Spektroskopie und Röntgenbeugung. Leipzig: Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie
46. Stoll, R., Mutters, R. & Venne, L., (2004). Zur Desinfektionswirkung von Ozongas im infizierten Wurzelkanal. Vorläufiger Projektbericht.
47. Deutscher Zahnärzte-Kalender 2004, Deutscher Zahnärzte-Verlag, DÄV GmbH, Wissenschaft und Fortbildung S. 1-10: Beitrag von Fr.Dr.med.dent. Karin Christine Huth
48. Quintessenz Team-Journal 34 (2004): Beitrag von Thorsten Kleinert S.281-285. „HealOzone-Einsatz in der Zahnarztpraxis“
49. *Caries Research* 2000/34 page 498-501: "Antimicrobial Effect of a Novel Ozone-Generating Device on Micro-Organismus. Associated with PRCLs in vitro; Baysan, R. A. Whiley, E. Lynch

50. DZW Woche 22/03; Tagung und Fortbildung - S. 14f: „Paradigmenwechsel nicht nur in der Kariestherapie“.
51. KaVo HealOzone™ Praxis Handbuch. Herausgeber: KaVo Dental GmbH & Co.KG, Biberach
52. „Cytologie, Histologie und mikroskopische Anatomie des Menschen“. Otto Bucher/Hubert Wartenberg, 12., vollständig überarbeitete Auflage, © 1997 Verlag Hans Huber, Bern
53. „Lehrbuch der konservierenden Zahnheilkunde“ Peter Gängler, Dritte, vollständig überarbeitete Auflage, © 1995 Ullstein Mosby GmbH & Co.KG, Berlin/Wiesbaden
54. „Oral Histology: development, structure and function“ A.R. Ten Cate, Third edition, © 1989 C. V. Mosby Company.
55. Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde, Band 4 „Konservierende Zahnheilkunde“ herausgegeben von Norbert Schwenzler, Auflage, revidierter Nachdruck, 1988 Georg Thieme Verlag Stuttgart/New York
56. „Histologie“. L. C. Junqueira, J. Carneiro. Übersetzt, überarbeitet und ergänzt von Schiebler und Schneider. Dritte, erweiterte und völlig überarbeitete Auflage, © 1991, Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg
57. Histologie; Junqueira, Carneiro, Kelley, Springer Verlag.(5. Auflage)
58. Sobotta Atlas Histologie, Urban und Fischer (6. Auflage)
59. Kurzlehrbuch Histologie, Norbert Ulfig , Thieme Verlag
60. Biologie, Lindner, Metzler Verlag
61. Mundbiologie, B.G. Jansen van Rensburg, Quintessenz Verlag
62. Klinisches Wörterbuch, Pschyrembel, de Gruyter Verlag (258. Auflage)
ZWR 112. Jahrgang 2003, Nr. 7+8, L. Laurisch, Korschenbroich
63. Quintessenz Team-Journal 34 (2004), Thorsten Kleinert: HealOzone-Einsatz in der Zahnarztpraxis
64. Ozon Studien, www.kavo.com/healozone
65. Universität Bern; Literatur: Lussi,A.: Comparison of different methods for the diagnosis of fissure caries without cavitation. *Caries Res* 27, 409(1993); Lussi, A., Firestone, A., Schoenberg, V., Hotz, P., Stich, H.: In vivodiagnosis of fissure caries using a new resistance monitor. *Caries Res* 29,81(1995); Lussi, A. Impact of including or excluding cavitated lesion when evaluating methods for the diagnosis of occlusal caries. *Caries Res* 30, 389, 1996
66. R. Heinrich-Weltzien et al.: Okklusalkaries Diagnostik Oralprophylaxe 25/2003; Frentzen,M.; Braun, A. Der Laserstrahl als diagnostisches Instrument, ZM 15.11.2006