

10. Literaturverzeichnis

1. Armitage, G.C.:
Development of a classification system for periodontal diseases and conditions.
Ann Periodontol 4, 1, 1-6 (1999).
2. Becker, M., Weizenegger, M., Bartel, J.:
Grundlagenforschung in Sachen Parodontologie.
Zahnärztl Mitt 90, 3, 218-222 (2000).
3. Berglundh, T., Liljenberg, B., Lindhe, J.:
Some effects of periodontal therapy on local and systemic immunological parameters.
J Clin Periodontol 26, 91-98 (1999).
4. Bergström, J., Boström, L.:
Tobacco smoking and periodontal hemorrhagic responsiveness.
J Clin Periodontol 28, 680-685 (2001).
5. Bickel, M., Axtelius, B., Solioz, C., Attström, R.:
Cytokine gene expression in chronic periodontitis.
J Clin Periodontol 28, 840-847 (2001).
6. Biddle, A.J., Palmer, R.M., Wilson, R.F., Watts, T.L.P.:
Comparison of the validity of periodontal probing measurements in smokers and non-smokers.
J Clin Periodontol 28, 806-812 (2001).
7. Buchmann, R.:
Biochemische Marker.
Dtsch Zahnärztl Z 54, 3, 154-170 (1999).
8. Bürklin, T., Hassenrück, S., Böddinghaus, B., Schacher, B., Ratka-Krüger, P., Kim, T.-S., Eickholz, P., Schaecken, M.T., Renggli, H.H.:
Vergleich von 2 Gensondentests - IAI PadoTest 4-5 und microDent.
Postervortrag, DGP-Jahrestagung, Baden-Baden (12.-14.09.2002).
9. Burkhardt, F.:
Mikrobiologische Diagnostik.
Georg Thieme Verlag Stuttgart - New York (1992).
10. Caffesse, R.G., De La Rosa, R.M., De La Rosa, G.M., Weltman, R.:
Effect of interleukin-1 gene polymorphism in a periodontally healthy Hispanic population treated with mucogingival surgery.
J Clin Periodontol 29, 177-181 (2002).
11. Ciancio, S.:
Improving oral health: current considerations.
J Clin Periodontol 30 (Suppl. 5): 4-6 (2003).

12. Cobb, C.M.:
Clinical significance of non-surgical periodontal therapy: an evidence-based perspective of scaling and root planing.
J Clin Periodontol 29 (Suppl. 2): 6-16 (2002).
13. Cox, A., Camp, N.J., Nicklin, M.J.H., di Giovine, F.S., Duff, G.W.:
An analysis of linkage disequilibrium in the interleukin-1 gene cluster, using a novel grouping method for multiallelic markers.
Am J Hum Genet 62, 1180-1188 (1998).
14. Cugini, M.A., Haffajee, A.D., Smith, C., Kent Jr., R.L., Socransky, S.S.:
The effect of scaling and root planing on the clinical and microbiological parameters of periodontal diseases: 12-month results.
J Clin Periodontol 27, 30-36 (2000).
15. Cullinan, M.P., Westerman, B., Hamlet, S.M., Palmer, J.E., Faddy, M.J., Lang, N.P., Seymour, G.J.:
A longitudinal study of interleukin-1 gene polymorphisms and periodontal disease in a general adult population.
J Clin Periodontol 28, 1137-1144 (2001).
16. Darby, I.B., Mooney, J. Kinane, D.F.:
Changes in subgingival microflora and humoral immune response following periodontal therapy.
J Clin Periodontol 28, 796-805 (2001).
17. Detienville, R.:
Die Behandlung schwerer Parodontitiden.
Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin (2003).
18. Deutsche Gesellschaft für Parodontologie e. V. (Hrsg.):
Klassifikationen der Parodontalerkrankungen.
Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin (2002a).
19. Deutsche Gesellschaft für Parodontologie e. V. (Hrsg.):
Risikokompodium Parodontitis.
Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin (2002b).
20. Deutsche Gesellschaft für Parodontologie e. V. (Hrsg.):
Rauchen- Intervention in der Zahnarztpraxis.
Fachreihe (2003).
21. Deutsche Gesellschaft für Parodontologie e. V. (Hrsg.):
PSI - Der Parodontale Screening Index.
Fachreihe PSI (2004).

22. Doungudomdacha, S., Rawlinson, A., Walsh, T.F., Douglas, C.W.I.:
Effect of non-surgical periodontal treatment on clinical parameters and the numbers of *Porphyromonas gingivalis*, *Prevotella intermedia* and *Actinobacillus actinomycetemcomitans* at adult periodontitis sites.
J Clin Periodontol 28, 437-445 (2001).
23. Ehmke, B., Kreß, W., Karch, H., Grimm, T., Klaiber, B., Flemmig, T.F.:
Interleukin-1 haplotype and periodontal disease progression following therapy.
J Clin Periodontol 26, 810-813 (1999).
24. Eick, S., Pfister, W.:
Comparison of microbial cultivation and a commercial PCR based method for detection periodontopathogenic species in subgingival plaque samples.
J Clin Periodontol 29, 638-644 (2002).
25. Eick, S., Freyer, P., Pfister, W.:
Beeinflusst der Interleukin 1-Polymorphismus den Therapieerfolg einer chronischen Parodontitis?
Postervortrag, DGP- Jahrestagung, Baden-Baden (12.-14.09.2002).
26. Erpenstein, H.:
Klinische Befunderhebung.
In: Mutschelknauss (Hrsg), Lehrbuch der klinischen Parodontologie, 239-268, Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin (2000).
27. Fischer, V.:
Systemische Antibiose bei der Therapie von Patienten mit rasch fortschreitender Parodontitis (RPP).
Dissertation, Berlin (2001).
28. Flemmig, T.F., Christgau, M., Karch, H.:
Mikrobiologische Diagnostik marginaler Parodontopathien. Gemeinsame Stellungnahme der DGP und der DGZMK, Stand Juni 1998.
Zahnärztl Mitt 89, 3, 49-50 (1999).
29. Flemmig, T.F., Milian, E., Kopp, C., Karch, H., Klaiber, B.:
Differential effects of systemic metronidazole and amoxicillin on *Actinobacillus actinomycetemcomitans* and *Porphyromonas gingivalis* in intraoral habitats.
J Clin Periodontol 25, 1-10 (1998).
30. Flentje, B., Fuhrmann, J., Chahin, M., Altenkirch, H.-U.:
Moderne Diagnostik odontopathogener Keime sowie pathogener Keime der Mundschleimhaut.
Quintessenz Team-Journal 30, 459-465 (2000).
31. Fuhrmann, F.:
Untersuchungen zum Einfluß funktioneller Störfaktoren auf das Ausmaß periodontaler Atrophien.
Diplomarbeit, Berlin (1987).

32. Fuhrmann, F., Kleber, B.-M.:
Therapiebewertung in einer Praxis mit mikrobiologischen und Interleukin-1-Tests.
Postervortrag, DGP-Jahrestagung, Dresden (12.-14.09.2004).
33. Fuhrmann, F., Fuhrmann J., Kleber B.-M.:
Nutzung kommerzieller mikrobiologischer sowie IL-1-Polymorphismus-Teste für die
parodontale Diagnostik.
Postervortrag, DGP-Jahrestagung, Baden-Baden (12.-14.09.2002).
34. Fuhrmann, F., Fuhrmann J., Kleber B.-M.:
Nutzung kommerzieller mikrobiologischer und IL-1-Polymorphismus-Teste für die
parodontale Diagnostik.
Parodontologie 14, 4, 377-381 (2003).
35. Fuhrmann, J.:
Molekularbiologische und genetische Tests für die Zahnarztpraxis.
Erkenntnisse- Erfahrungsbericht. Fortbildungsveranstaltung im Kaiserin-Friedrich-Haus.
Berlin (22.05.2002).
36. Fuhrmann, J., Flentje, B., Chahin, M., Altenkirch, H.-U.:
Nachweis von Parodontitis-Markerkeimen und Ermittlung von Interleukin-Risikoallelen.
ZWR 109, 10, 554-558 (2000).
37. Galbraith, G.M.P., Hendley, T.M., Sanders, J.J., Palesch, Y., Pandey, J.P.:
Polymorphic cytokine genotypes as markers of disease severity in adult periodontitis.
J Clin Periodontol 26, 705-709 (1999).
38. Greenstein, G., Lamster, I.:
Parodontale Strategien im Umbruch: Konsequenzen für die Therapie.
Int J Periodontics Restorative Dent 20, 325-345 (2000).
39. Guzman, S., Karima, M., Wang, H.-Y., Van Dyke, T.E.:
Association between interleukin-1 genotype and periodontal disease in a diabetic
population.
J Periodontol 74, 1183-1190 (2003).
40. Haffajee, A.D., Socransky, S.S.:
Relationship of cigarette smoking to the subgingival microbiota.
J Clin Periodontol 28, 377-388 (2001).
41. Hahn, H., Falke, D., Kaufmann, S.H.E., Ullmann, U.:
Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie.
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York (1999).
42. Hamp, S.-E., Nyman, S., Lindhe, J.:
Periodontal treatment of multirooted teeth. Results after 5 years.
J Clin Periodontol 2, 126-135 (1975).

43. Hart, T.C., Kornman, K.S.:
Genetic factors in the pathogenesis of periodontitis.
Periodontol 2000 14, 202-215 (1997).
44. Hodge, P.J., Riggio, M.P., Kinane, D.F.:
Failure to detect an association with IL1 genotypes in European Caucasians with
generalised early onset periodontitis.
J Clin Periodontol 28, 430-436 (2001).
45. Jervøe-Storm, P.-M., Kruppenbacher, J.P., Nolden, R.:
Anwendung eines neuen mikrobiologischen Tests in der Parodontitis-Therapie.
Vortrag, DGP-Jahrestagung, Dresden (1999).
46. Jervøe-Storm, P.-M., Yi Xu, Jepsen, S., Frentzen, M.:
Microbiological monitoring using chip-technology.
Postervortrag, Europerio 4, Berlin (19.-21.06.2003).
47. Karayiannis, A., Lang, N.P., Joss, A., Nyman, S.:
Bleeding on probing as it relates to probing pressure and gingival health with a reduced but
healthy periodontium. A clinical study.
J Clin Periodontol 19, 471-475 (1992).
48. Kleber, B.-M.:
Parodontologie.
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (1998).
49. Kleber, B.-M.:
Parodontologie- ein Leitfaden für die Praxis.
WM-Colleg, Aalen (2000).
50. Kleber, B.-M.:
Mikrobiologische und gentechnische Untersuchungen.
Vortrag, 1. Interdisziplinäres Symposium für Diagnostik bei Zahn-, Mund- und
Kiefererkrankungen für Ärzte und Zahnärzte, Berlin (18.05.2001a).
51. Kleber, B.-M.:
Aktuelle mikrobiologische Diagnostik in der täglichen Praxis- Eine Standortbestimmung.
Seminar preDent, Berlin (10.07.2001b).
52. Kleber, B.-M.:
Perspektiven der Parodontitis-Diagnostik und Therapie unter Berücksichtigung
systemischer Erkrankungen und implantologischer Maßnahmen.
Festvortrag, Fortbildungsveranstaltung im Kaiserin-Friedrich-Haus, Berlin (22.05.2002).
53. Kleber, B.-M., Fuhrmann F.:
Bacterial and IL-1-genotype-test for periodontal diagnostics.
Postervortrag, Europerio 4, Berlin (19.-21.06.2003).

54. Kleber, B.-M., Fuhrmann F.:
Subgingivale Bakteriendiagnostik und IL-1-Genotyp-Diagnostik in der zahnärztlichen Praxis.
Quintessenz 55, 8, 885-890 (2004).
55. Kleber, B.-M., Fuhrmann F., Fuhrmann J.:
Use of a commercial microbiological test and IL-1-genotype-test for periodontal diagnostics.
Postervortrag, 37th Annual Meeting CED of IADR, Rom (05.- 08.09.2001).
56. Kohal, R.J., Dennison, D.K.:
Neue Paradigmen in der Pathogenese parodontaler Erkrankungen.
Dtsch Zahnärztl Z 55, 10, 660-666 (2000).
57. Kornman, K.S., Crane, A., Wang, H.Y., di Giovine, F.S., Newman, M.G., Pirk, F.W., Wilson, Jr., T.G., Higginbottom, F.L., Duff, G.W.:
The interleukin-1 genotype as a severity factor in adult periodontal disease.
J Clin Periodontol 24, 72-77 (1997).
58. Lang, N.P., Tonetti, M.S.:
Periodontal risk assessment (PRA) for patients in supportive periodontal therapy (SPT).
Oral Health Prev Dent 1, 7-16 (2003).
59. Lang, N.P., Joss, A., Orsanic, T., Gusberti, F.A., Siegrist, B.E.:
Bleeding on probing. A predictor for the progression of periodontal disease?
J Clin Periodontol 13, 590-596 (1986).
60. Lange, D.E., Plagmann, H.-C., Eenboom, A., Promesberger, A.:
Klinische Bewertungsverfahren zur Objektivierung der Mundhygiene.
Dtsch Zahnärztl Z 32, 44-47 (1977).
61. Liebold, R., Raff, A., Wissing, K.-H.:
Der BEMA Kommentar zum BEMA-Z, Teil 4 bzw. Gebührentarif E.
Asgard-Verlag Dr. Werner Hippe GmbH, Sankt Augustin (2000).
62. Llodra-Calvo, J.C., Bravo, M., Cortés, F.J.:
Encuesta de salud oral en España.
Ilustre Consejo General de Colegios de Odontólogos y Estomatólogos de España, 7, 19- 63 (2002).
63. Løe, H., Theilade, E. Jensen, S.B.:
Experimental gingivitis in man.
J Periodontol 36, 177-187 (1965).
64. Løe, H., Anerud, A., Boysen, H., Morrison, E.:
Natural history of periodontal disease in man. Rapid, moderate and no loss of attachment in Sri Lankan laborers 14 to 46 years of age.
J Clin Periodontol 13, 431-440 (1986).

65. Machtei, E.E., Dunford, R., Hausmann, E., Grossi, S.G., Powell, J., Cummins, D., Zambon, J.J., Genco, R.J.:
Longitudinal study of prognostic factors in established periodontitis patients.
J Clin Periodontol 24, 102-109 (1997).
66. Marsh, P., Martin, M.V.:
Orale Mikrobiologie.
Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2003).
67. McDevitt, M.J., Wang, H.-Y., Knobelman, C., Newman, M.G., di Giovine, F. S., Timms, J., Duff, G.W., Kornman, K.S.:
Interleukin-1 genetic association with periodontitis in clinical practice.
J Periodontol 71, 2, 156-163 (2000).
68. Meisel, P., Kocher, T.:
Genetische Faktoren für die Pathogenese und den Verlauf parodontaler Erkrankungen.
Quintessenz 55, 4, 407-416 (2004).
69. Micheelis, W., Reich, E.:
Dritte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS III).
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (1999).
70. Miller, P.D.:
Root coverage with the free gingival graft. Factors associated with incomplete coverage.
J Periodontol 58, 10, 674-681 (1987).
71. Mombelli, A., Gusberti, F.A., Lang, N.P.:
Treatment of recurrent periodontal disease by root planing and Ornidazole (Tiberol).
Clinical and microbiological findings.
J Clin Periodontol 16, 38-45 (1989).
72. Morris, A.J., Steele, J., White, D.A.:
The oral cleanliness and periodontal health of UK adults in 1998.
British Dental Journal 191, 4, 186-192 (2001).
73. Müller, H.-P.:
Anspruch an die klinische Diagnostik.
Dtsch Zahnärztl Z 54, 3, 149-153 (1999).
74. Müller, H.-P., Stadermann, S., Heinecke, A.:
Gingival recession in smokers and non-smokers with minimal periodontal disease.
J Clin Periodontol 29, 129-136 (2002).
75. Murphy, J.-E., Robert, C., Kupper, T.S.:
Interleukin-1 and cutaneous inflammation: A crucial link between innate and acquired immunity.
J Invest Derm 114, 3, 602-608 (2000).

76. Mutschelknauss, R.E., (Hrsg.):
Lehrbuch der klinischen Parodontologie.
Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin (2000).
77. Offenbacher, S.:
Periodontal diseases: pathogenesis.
Ann Periodontol 1, 1, 821-878 (1996).
78. Oliver, R.C., Brown, L.J., Loe, H.:
Periodontal diseases in the United States population.
J Periodontol 69, 269-278 (1998).
79. Parkhill, J.M., Hennig, B.J.W., Chapple, I.L.C., Heasman, P.A., Taylor, J.J.:
Association of interleukin-1 gene polymorphisms with early-onset periodontitis.
J Clin Periodontol 27, 682-689 (2000).
80. Page, R.C.:
The pathobiology of periodontal diseases may affect systemic diseases: inversion of a paradigm.
Ann Periodontol 3, 1, 108- 120 (1998).
81. Page, R.C.:
Milestones in periodontal research and the remaining critical issues.
J Periodont Res, 34, 331-339 (1999).
82. Page, R.C., Kornman, K.S.:
The pathogenesis of human periodontitis: an introduction.
Periodontol 2000 14, 9-11 (1997).
83. Papapanou, P.N., Neiderud, A.-M., Sandros, J., Dahlen, G.:
Interleukin-1 gene polymorphism and periodontal status.
J Clin Periodontol 28, 389-396 (2001).
84. Passarge, E.:
Taschenatlas der Genetik.
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York (1994).
85. Persson, G.R., Matulienė, G., Ramseier, C.A., Persson, R.E., Tonetti, M.S., Lang, N.P.:
Influence of interleukin-1 gene polymorphism on the outcome of supportive periodontal therapy explored by a multi-factorial periodontal risk assessment model (PRA).
Oral Health & Preventive Dentistry 1, 1, 17-27 (2003).
86. Pfister, W.:
Mikrobiologische Diagnostik und Grundlagen der systemischen Antibiotikatherapie bei Parodontitis.
Fortbildungsveranstaltung Labor 28 im Kaiserin-Friedrich-Haus. Berlin (01.12.2004).
87. Raßhofer, R.:
Mikrobiologische Diagnostik bei Parodontopathien.
Sonderdruck aus ZMK 3, 1-6 (1999).

88. Rogers, M.A., Figliomeni, L., Baluchova, K., Tan, A.E.S., Davies, G., Henry, P.J., Price, P.:
Do interleukin-1 polymorphisms predict the development of periodontitis or the success of
dental implants?
J Periodontal Res 37, 37-41 (2002).
89. Rüdiger, S.:
Abgelaufene Parodontitisprogression und Keimspezifität als Risikoprädiktoren der
Parodontitis.
In: Deutsche Gesellschaft für Parodontologie e. V. (Hrsg.): Risikokompodium
Parodontitis, 27-36, Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin (2002).
90. Rupf, S., Merte, K., Haak, R., Kneist, S., Eschrich, K.:
Die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) in der zahnmedizinischen Praxis.
Quintessenz 54, 10, 1091-1100 (2003).
91. Rupf, S., Merte, K., Eschrich, K.:
Identifizierung oraler Pathogene und Monitoring bakterieller Profile.
Vortrag, 1. Workshop der ARPA-Wissenschaftsstiftung „Quo vadis Parodontologie?“
Harnackhaus Berlin (02./03.04.2004).
92. Sakellari, D., Koukoudetsos, S., Arsenakis, M., Konstantinidis, A.:
Prevalence of IL-1A and IL-1B polymorphisms in a Greek population.
J Clin Periodontol 30, 35-41 (2003).
93. Salvi, G.E., Lawrence, H.P., Offenbacher, S., Beck, J.D.:
Influence of risk factors on the pathogenesis of periodontitis.
Periodontol 2000 14, 173-201 (1997).
94. Sanderink, R.B.A., Bernhardt, H., Knoke, M., Meyer, J., Weber, C., Weiger, R.:
Curriculum Orale Mikrobiologie und Immunologie.
Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin (2004).
95. Saxer, U.P., Mühlemann, H.R.:
Motivation und Aufklärung.
Schweiz Monatsschr Zahnheilkd 85, 9, 905-919 (1975).
96. Schmid, R.D.:
Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik.
WILEY-VCH Verlag GmbH, Weinheim (2002).
97. Scott, D.A., Palmer, R.M., Stapleton, J.A.:
Validation of smoking status in clinical research into inflammatory periodontal disease.
J Clin Periodontol 28, 715-722 (2001).
98. Serino, G., Rosling, B., Ramberg, P., Socransky, S.S., Lindhe, J.:
Initial outcome and long-term effect of surgical and non-surgical treatment of advanced
periodontal disease.
J Clin Periodontol 28, 910-916 (2001).

99. Socransky, S.S., Smith, C., Haffajee, A.D.:
Subgingival microbial profiles in refractory periodontal disease.
J Clin Periodontol 29, 260-268 (2002).
100. Socransky, S.S., Haffajee, A.D., Smith, C., Duff, G.W.:
Microbiological parameters associated with IL-1 gene polymorphisms in periodontitis patients.
J Clin Periodontol 27, 810-818 (2000).
101. Socransky, S.S., Haffajee, A.D., Cugini, M.A., Smith, C., Kent Jr., R.L.:
Microbial complexes in subgingival plaque.
J Clin Periodontol 25, 134-144 (1998).
102. Sopori, M.L., Kozak, W.:
Immunomodulatory effects of cigarette smoke.
J Neuroimmunol 83, 148-156 (1998).
103. Sugita, N., Yamamoto, K., Kobayashi, T., Van der Pol, W.-L., Horigome, T., Yoshie, H., Van de Winkel, J.G.J., Hara, K.:
Relevance of FcγRIIIa-158V-F polymorphism to recurrence of adult periodontitis in Japanese patients.
Clin Exp Immunol 117, 350-354 (1999).
104. Tarnow, D., Fletcher, P.:
Classification of the vertical component of furcation involvement.
J Periodontol 55, 283-284 (1984).
105. Timmermann, M.F., Van der Weijden, G.A., Hart, A.A.M., Abbas, F., Winkel, E.G., Van der Velden, U.:
How do data from deepest pocket per quadrant relate to full-mouth scores?
J Clin Periodontol 29, 219-223 (2002).
106. Zuhrt, R., Kleber, B.-M.:
Periodontologie.
Johann Ambrosius Barth, Leipzig (1983).
107. Van der Weijden, G.A., Siegte de, C., Timmermann, M.F., Van der Velden, U.:
Periodontitis in smokers and non-smokers: intra-oral distribution of pockets.
J Clin Periodontol 28, 955-960 (2001).
108. Wagner, J.:
Biochips für die Diagnostik.
MTA-Dialog 5, 346-350 (2004).
109. Walker, S.J., Van Dyke, T.E., Rich, S., Kornman, K.S., di Giovine, F.S., Hart, T.C.:
Genetic polymorphisms of the IL-1 α and IL-1 β genes in African-American control population.
J Periodontol 71, 5, 723-728 (2000).