

9 Literaturverzeichnis

1. Albrektsson T, Dahl E, Enbom L, Engevall S, Engquist B, Eriksson AR, et al. Osseointegrated oral implants. A Swedish multicenter study of 8139 consecutively inserted Nobelpharma implants. *J Periodontol* 1988;59(5):287-96.
2. Albrektsson T, Zarb G. Clinical results of a 24-team multicenter study of the Branemark Implant. In: Albrektsson T, Zarb GA. *The Branemark osseointegrated implantat*. Quintessence, Chicago 1989
3. Albrektsson T, Zarb G, Worthington P, Eriksson AR. The long-term efficacy of currently used dental implants: a review and proposed criteria of success. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1986;1(1):11-25.
4. Allen PF, McMillan AS, Walshaw D. Patient expectations of oral implant-retained prostheses in a UK dental hospital. *Br Dent J* 1999;186(2):80-4.
5. Altman DG. Analysis of survival times. In: Altman DG, ed. *Practical Statistics for Medical Research*. 1 ed. London, Weinheim, New York, Tokyo, Melbourne, Madras: Chapman&Hall, 1991
6. Andersson B, Odman P, Lindvall AM, Branemark PI. Cemented single crowns on osseointegrated implants after 5 years: results from a prospective study on CeraOne. *Int J Prosthodont* 1998;11(3):212-8.
7. Arvidson K, Bystedt H, Frykholm A, von Konow L, Lothigius E. Five-year prospective follow-up report of the Astra Tech Dental Implant System in the treatment of edentulous mandibles. *Clin Oral Implants Res* 1998;9(4):225-34.
8. Axmann D. Erhebung großer Datenmengen - Basis für fundierte Auswertungen. *GOI Jahrbuch* 1991,17-20
9. Babbush CA. Titanium plasma spray screw implant system for reconstruction of the edentulous mandible. *Dent Clin North Am* 1986;30(1):117-31.
10. Balshi TJ. Candidates and requirements for single tooth implant prostheses. *Int J Periodontics Restorative Dent* 1994;14(4):316-31.

11. Balshi TJ, Hernandez RE, Pryszyk MC, Rangert B. A comparative study of one implant versus two replacing a single molar. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1996;11(3):372-8.
12. Becker W, Becker BE. Replacement of maxillary and mandibular molars with single endosseous implant restorations: a retrospective study. *J Prosthet Dent* 1995;74(1):51-5.
13. Behneke A. Korrelation und Prädiktion klinischer und radiologischer Parameter enossaler Implantate. *Z Zahnärztl Implantol* 1999;15:209-223.
14. Behneke A, Behneke N. Recall und Nachsorge. In: Koeck B, Wagner W (Hrsg.): *Implantologie*. München, Wien, Baltimore: Urban&Schwarzenberg Verlag, 1996,265
15. Behneke A, Behneke N. Komplikationen in der Belastungsphase und ihre Therapiemöglichkeiten. In: Koeck B, Wagner W (Hrsg.): *Implantologie*. München, Jena: Urban&Fischer Verlag, 2. Auflage, 2004
16. Behneke N, Behneke A, Fuhr K, d'Hoedt B. Langzeitergebnisse mit IMZ- und TPS-Implantaten im zahnlosen Unterkiefer. Verlaufsstudie anhand eines konsekutiv aufgenommenen Patientenkollektivs mit maximal 15-jähriger Beobachtungszeit. *Dtsch Zahnärztl Z* 1997;52:283-290.
17. Behneke N, Behneke G, Schramm-Scherer B. [Bonded bridge or single-tooth implant. Differential therapeutic superiority from retrospective study]. *Dtsch Zahnärztl Z* 1988;43(10):1072-6.
18. Behneke N, Fuhr K, Tetsch P. Implantatgestützter festsitzender Zahnersatz. In: Hupfauf L. (Hrsg.): *Praxis der Zahnheilkunde Band 5*, 3. Auflage *Festsitzender Zahnersatz*, Urban&Schwarzenberg, München, Wien, Baltimore 1993
19. Behneke N, Wagner W. Enossale Implantate zum Einzelzahnersatz. In: Hupfauf L. (Hrsg.): *Praxis der Zahnheilkunde Band 5*, 3. Auflage *Festsitzender Zahnersatz*, Urban&Schwarzenberg, München, Wien, Baltimore 1993
20. Behr M, Lang R, Leibrock A, Rosentritt M, Handel G. Complication rate with prosthodontic reconstructions on ITI and IMZ dental implants.

- Internationales Team für Implantologie. *Clin Oral Implants Res* 1998;9(1):51-8.
21. Benzing U, Weber H, Simonis A, Engel E. Changes in chewing patterns after implantation in the edentulous mandible. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1994;9(2):207-13.
 22. Benzing UR, Gall H, Weber H. Biomechanical aspects of two different implant-prosthetic concepts for edentulous maxillae. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1995;10(2):188-98.
 23. Bergendal T, Engquist B. Implant-supported overdentures: a longitudinal prospective study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1998;13(2):253-62.
 24. Besimo C, Graber G. A new concept of overdentures with telescope crowns on osseointegrated implants. *Int J Periodontics Restorative Dent* 1994;14(6):486-95.
 25. Besimo C, Jaquiere C, Rohner HP. [Implant-borne perioprosthodontic suprastructures. The gerontological prosthetic-implantological treatment concept with tapered crowns and shell-pin anchorages on Ha-Ti implants]. *Schweiz Monatsschr Zahnmed* 1993;103(5):580-95.
 26. Bianco G, Di Raimondo R, Luongo G, Paoleschi C, Piccoli P, Piccoli C, et al. Osseointegrated implant for single-tooth replacement: a retrospective multicenter study on routine use in private practice. *Clin Implant Dent Relat Res* 2000;2(3):152-8.
 27. Block M, Kent J, Finger I. Use of the integral implant for overdenture stabilization. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1990;5:140.
 28. Boerrigter EM, Stegenga B, Raghoobar GM, Boering G. Patient satisfaction and chewing ability with implant-retained mandibular overdentures: a comparison with new complete dentures with or without preprosthetic surgery. *J Oral Maxillofac Surg* 1995;53(10):1167-73.
 29. Brägger U, Aeschlimann S, Bürgin W, Hämmerle CH, Lang NP. Biological and technical complications and failures with fixed partial dentures (FPD) on implants and teeth after four to five years of function. *Clin Oral Implants Res* 2001;12(1):26-34.

30. Branemark PI, Svensson B, van Steenberghe D. Ten-year survival rates of fixed prostheses on four or six implants ad modum Branemark in full edentulism. *Clin Oral Implants Res* 1995;6(4):227-31.
31. Brocard D, Barthet P, Baysse E, Duffort JF, Eller P, Justumus P, et al. A multicenter report on 1,022 consecutively placed ITI implants: a 7-year longitudinal study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2000;15(5):691-700.
32. Brunski JB. In vivo bone response to biomechanical loading at the bone/dental-implant interface. *Adv Dent Res* 1999;13:99-119.
33. Buser D, Mericske-Stern R, Bernard JP, Behneke A, Behneke N, Hirt HP, et al. Long-term evaluation of non-submerged ITI implants. Part 1: 8-year life table analysis of a prospective multi-center study with 2359 implants. *Clin Oral Implants Res* 1997;8(3):161-72.
34. Buser D, Stich H, Krekeler G, Schroeder A. Faserstruktur der periimplantären Mukosa bei Titanimplantaten. Eine tierexperimentelle Studie am Beagle-Hund. *Z Zahnärztl Implantol* 1989;5:15-23.
35. Carlson B, Carlsson GE. Prosthodontic complications in osseointegrated dental implant treatment. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1994;9(1):90-4.
36. Carlsson GE, Lindquist LW. Ten-year longitudinal study of masticatory function in edentulous patients treated with fixed complete dentures on osseointegrated implants. *Int J Prosthodont* 1994;7(5):448-53.
37. Cummings J, Arbree NS. Prosthodontic treatment of patients receiving implants by predoctoral students: five-year follow-up with the IMZ system. *J Prosthet Dent* 1995;74(1):56-9.
38. Cune MS, de Putter C, Hoogstraten J. A nationwide evaluative study on implant-retained overdentures. *J Dent* 1997;25 Suppl 1:S13-9.
39. d'Hoedt B, Büsing C. Die Einheilung von Al₂O₃-Keramik am Beispiel des Tübinger Implantates (Frialit). *Fortschr Zahnärztl Implantol* 1985;1:150-162.
40. d'Hoedt B, Handtmann S, Gomez-Roman G, Axmann D, Schulte W. Verweildaueranalysen nach Kaplan-Meier und Cutler-Ederer für enossale Implantate verschiedener Systeme. *Z Zahnärztl Implantol* 1996;12:110-120.

41. Davis DM. Implant supported overdentures--the King's experience. *J Dent* 1997;25 Suppl 1:S33-7.
42. Davis DM, Rogers JO, Packer ME. The extent of maintenance required by implant-retained mandibular overdentures: a 3-year report. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1996;11(6):767-74.
43. Desjardins RP. Prosthesis design for osseointegrated implants in the edentulous maxilla. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1992;7(3):311-20.
44. Dietrich U, Lippold R, Dirmeier T, Behneke N, Wagner W. Statistische Prognose zur Implantatprognose am Beispiel von 2017 IMZ-Implantaten unterschiedlicher Indikation der letzten 13 Jahre. *Z Zahnärztl Implantol* 1993;8:9-18.
45. Döring K, Eisenmann E, Stiller M. Functional and esthetic considerations for single-tooth Ankylos implant-crowns: 8 years of clinical performance. *J Oral Implantol* 2004;30(3):198-209.
46. Eckert SE, Meraw SJ, Cal E, Ow RK. Analysis of incidence and associated factors with fractured implants: a retrospective study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2000;15(5):662-7.
47. Eisenmann E, Stiller M, Döring K, Fritz H, Freesmeyer W. Das Ankylos-Balance-Aufbausystem. *Quintessenz* 1999;50:583-592.
48. Ekfeldt A, Carlsson GE, Borjesson G. Clinical evaluation of single-tooth restorations supported by osseointegrated implants: a retrospective study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1994;9(2):179-83.
49. Falk H, Laurell L, Lundgren D. Occlusal force pattern in dentitions with mandibular implant-supported fixed cantilever prostheses occluded with complete dentures. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1989;4(1):55-62.
50. Goodacre CJ, Kan JY, Rungcharassaeng K. Clinical complications of osseointegrated implants. *J Prosthet Dent* 1999;81(5):537-52.
51. Graf H, Geu B, Knöfler W, Hemprich A. Klinisches Verhalten des ZL-Duraplant-Implantatsystems mit Ticer-Oberfläche. *Z Zahnärztl Implantol* 2001;17:124-131.
52. Graf H, Geu B, Knöfler W, Hemprich A. Klinisches Verhalten des ZL-Duraplant-Implantatsystem mit Ticer-oberfläche. Prospektive Studie.

- Mitteilung II: Zustandsbeschreibende Parameter. *Z Zahnärztl Implantol* 2002;18(169-176).
53. Haas R, Mensdorff-Pouilly N, Mailath G, Watzek G. Survival of 1,920 IMZ implants followed for up to 100 months. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1996;11(5):581-8.
 54. Harle TJ, Anderson JD. Patient satisfaction with implant-supported prostheses. *Int J Prosthodont* 1993;6(2):153-62.
 55. Hemmings KW, Schmitt A, Zarb GA. Complications and maintenance requirements for fixed prostheses and overdentures in the edentulous mandible: a 5-year report. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1994;9(2):191-6.
 56. Henry PJ, Laney WR, Jemt T, Harris D, Krogh PH, Polizzi G, et al. Osseointegrated implants for single-tooth replacement: a prospective 5-year multicenter study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1996;11(4):450-5.
 57. Hertel RC, Kalk W. Influence of the dimensions of implant superstructure on peri-implant bone loss. *Int J Prosthodont* 1993;6(1):18-24.
 58. Hill W, Thornton B, Reichsthaler J, Schneider B. Statistical analyses on the success potential of osseointegrated implants: A prospective single-dimension statistical analysis. *J Prosth Dent* 1993;69:176-185.
 59. Hofmann M. Koppelungsabhängige Implantatbelastung bei Hybridprothesen. *Z Zahnärztl Implantol* 1997;13:210.
 60. Homann C, Fillies T, Joos U, Kleinheinz J. Bewertung implantologischer Versorgungen aus Patientensicht - Literaturübersicht. *Z Zahnärztl Implantol* 2004;3:168-185.
 61. Hooghe M, Naert I. Implant supported overdentures--the Leuven experience. *J Dent* 1997;25 Suppl 1:S25-32.
 62. Isidor F. Loss of osseointegration caused by occlusal load of oral implants. A clinical and radiographic study in monkeys. *Clin Oral Implants Res* 1996;7(2):143-52.
 63. Isidor F. Histological evaluation of peri-implant bone at implants subjected to occlusal overload or plaque accumulation. *Clin Oral Implants Res* 1997;8(1):1-9.

64. Jacobsson M, Albrektsson T. Resultate des Branemark-Implantates. *Z Zahnärztl Implantol* 1988;4:165-166.
65. Jahn M, d'Hoedt B. Zur Definition des Erfolges bei dentalen Implantaten: Ein Vergleich verschiedener Kriterien. *Z Zahnärztl Implantol* 1992;8:221-226.
66. Jansen VK, Conrads G, Richter EJ. Microbial leakage and marginal fit of the implant-abutment interface. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1997;12(4):527-40.
67. Jeckel N, Krekeler G. Änderungen der Kaumuskel-funktionen nach enossaler Implantation im Unterkieferfrontzahnbereich. *Z Zahnärztl Implantol* 1986;2:262-269.
68. Jemt T. Failures and complications in 391 consecutively inserted fixed prostheses supported by Branemark implants in edentulous jaws: a study of treatment from the time of prosthesis placement to the first annual checkup. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1991;6(3):270-6.
69. Jemt T. Fixed implant-supported prostheses in the edentulous maxilla. A five-year follow-up report. *Clin Oral Implants Res* 1994;5(3):142-7.
70. Jemt T, Book K, Karlsson S. Occlusal force and mandibular movements in patients with removable overdentures and fixed prostheses supported by implants in the maxilla. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1993;8(3):301-8.
71. Jemt T, Book K, Linden B, Urde G. Failures and complications in 92 consecutively inserted overdentures supported by Branemark implants in severely resorbed edentulous maxillae: a study from prosthetic treatment to first annual check-up. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1992;7(2):162-7.
72. Jemt T, Lekholm U. Oral implant treatment in posterior partially edentulous jaws: a 5-year follow-up report. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1993;8(6):635-40.
73. Jemt T, Lekholm U, Adell R. Osseointegrated implants in the treatment of partially edentulous patients: a preliminary study on 876 consecutively placed fixtures. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1989;4(3):211-7.

74. Jemt T, Lekholm U, Adell R. Osseointegrierte Implantate in der Behandlung von Patienten mit Lückengebiss. Eine Vorstudie über 876 nacheinander eingesetzte Implantate. *Quintessence* 1990;41:1935-1945.
75. Jemt T, Linden B, Lekholm U. Failures and complications in 127 consecutively placed fixed partial prostheses supported by Branemark implants: from prosthetic treatment to first annual checkup. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1992;7(1):40-4.
76. Jennings KJ. ITI hollow-cylinder and hollow-screw implants: prosthodontic management of edentulous patients using overdentures. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1991;6(2):202-6.
77. Johns RB, Jemt T, Heath MR, Hutton JE, McKenna S, McNamara DC, et al. A multicenter study of overdentures supported by Branemark implants. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1992;7(4):513-22.
78. Kallus T, Bessing C. Loose gold screws frequently occur in full-arch fixed prostheses supported by osseointegrated implants after 5 years. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1994;9(2):169-78.
79. Kent G. Effects of osseointegrated implants on psychological and social well-being: a literature review. *J Prosthet Dent* 1992;68(3):515-8.
80. Kerschbaum T. Dokumentation und statistische Auswertung von enossalen Implantaten. *ZWR* 1986;95:1150-1153.
81. Kerschbaum T, Haastert B. Statistische Verweildaueranalysen in der Implantologie. *Implantologie* 1995;2:101-111.
82. Kirsch A, Ackermann K. Das IMZ-Implantatsystem - Indikation, Methode, Langzeitergebnisse. *Dtsch Zahnärztl Z* 1983;106:38.
83. Kiyak HA, Beach BH, Worthington P, Taylor T, Bolender C, Evans J. Psychological impact of osseointegrated dental implants. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1990;5(1):61-9.
84. Klaus R, Romanos G, Egerer C, Nentwig G. Die Versorgung von Freiendsituationen mit Rekonstruktionen auf der Basis des Ankylos-Systems. *Z Zahnärztl Implantol* 1997;4:183-186.

85. Klemke J, Walther W, Heners M. Prothetischer Erhaltungsaufwand bei implantatgetragenen Konuskonstruktionen. *Z Zahnärztl Implantol* 1996;12:29.
86. Koeck B, Wagner W. *Implantologie*: Urban & Fischer Verlag, München, Jena, 2. Auflage, 2004
87. Krämer A, Weber H, Simonis A. Kinematische Studien zum Kaufunktionsmuster von zahnlosen, im Unterkiefer implantologisch-prothetisch versorgten Patienten. *Z Zahnärztl Implantol* 1988;4:208-212.
88. Krekeler G. Periimplantäre Entzündungen. In: Koeck B, Wagner W, eds. *Implantologie*. München, Wien, Baltimore: Urban&Schwarzenberg, 1996
89. Krekeler G, Schilli W, Richter A. ITI-Schraubenimplantate (TPS) zur Stegretention. *Z Zahnärztl Implantol* 1994;10:12-19.
90. Ledermann P. Kompendium des TPS-Schraubenimplantes im zahnlosen Unterkiefer. *Quintessenz*, Berlin 1986:9-22.
91. Ledermann P. Über 20jährige Erfahrung mit der sofortigen funktionellen Belastung von Implantatstegen in der Regio interforaminalis. *Z Zahnärztl Implantol* 1996;12:123-136.
92. Lekholm U, Adell R, Branemark PI. Komplikations. In: Branemark PI, Zarb GA, Albrektsson T. (eds.): *Tissue-Integrated Prosthesis*. Quintessence, Chicago 1985
93. Lekholm U, Gunne J, Henry P, Higuchi K, Linden U, Bergstrom C, et al. Survival of the Branemark implant in partially edentulous jaws: a 10-year prospective multicenter study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1999;14(5):639-45.
94. Lekholm U, van Steenberghe D, Herrmann I, Bolender C, Folmer T, Gunne J, et al. Osseointegrated Implants in the Treatment of Partially Edentulous Jaws: A Prospective 5-Year Multicenter Study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1994;9:627-635.
95. Lindh T, Gunne J, Tillberg A, Molin M. A meta-analysis of implants in partial edentulism. *Clin Oral Implants Res* 1998;9(2):80-90.
96. Lindquist LW, Carlsson GE, Jemt T. A prospective 15-year follow-up study of mandibular fixed prostheses supported by osseointegrated

- implants. Clinical results and marginal bone loss. *Clin Oral Implants Res* 1996;7(4):329-36.
97. Lindquist LW, Rockler B, Carlsson GE. Bone resorption around fixtures in edentulous patients treated with mandibular fixed tissue-integrated prostheses. *J Prosthet Dent* 1988;59(1):59-63.
98. Mairgünther R, Nentwig G. Das Dichtigkeitsverhalten des Verbindungssystems beim zweiphasigen NM-Implantat. *Z Zahnärztl Implantol* 1992;8:50-53.
99. Marx R. Moderne keramische Werkstoffe für ästhetische Restaurationen - Verstärkung und Bruchzähigkeit. *Dtsch Zahnärztl Z* 1993;48:229.
100. Meissner T, Becker J, Nitschke I. Ergebnisse mit dem Ha-Ti-Implantat. *Z Zahnärztl Implantol* 1994;10:186-190.
101. Menicucci G, Lorenzetti M, Pera P, Preti G. Mandibular implant-retained overdenture: a clinical trial of two anchorage systems. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1998;13(6):851-6.
102. Mericske-Stern R. Clinical evaluation of overdenture restorations supported by osseointegrated titanium implants: a retrospective study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1990;5(4):375-83.
103. Mombelli A, van Oosten MA, Schurch E, Jr., Land NP. The microbiota associated with successful or failing osseointegrated titanium implants. *Oral Microbiol Immunol* 1987;2(4):145-51.
104. Morris HF, Ochi S, Crum P, Orenstein IH, Winkler S. AICRG, Part I: A 6-year multicentered, multidisciplinary clinical study of a new and innovative implant design. *J Oral Implantol* 2004;30(3):125-33.
105. Morris HF, Ochi S, Rodriguez A, Lambert PM. AICRG, Part IV: Patient satisfaction reported for Ankylos implant prostheses. *J Oral Implantol* 2004;30(3):152-61.
106. Moser W, Nentwig G. Finite-Elemente-Studie zur Verbesserung des Implantatschraubendesigns. *Z Zahnärztl Implantol* 1989;8:130-135.
107. Naert I, Gizani S, Vuylsteke M, Van Steenberghe D. A 5-year prospective randomized clinical trial on the influence of splinted and unsplinted oral

- implants retaining a mandibular overdenture: prosthetic aspects and patient satisfaction. *J Oral Rehabil* 1999;26(3):195-202.
108. Naert I, Koutsikakis G, Duyck J, Quirynen M, Jacobs R, van Steenberghe D. Biologic outcome of single-implant restorations as tooth replacements: a long-term follow-up study. *Clin Implant Dent Relat Res* 2000;2(4):209-18.
109. Naert I, Quirynen M, van Steenberghe D, Darius P. A six-year prosthodontic study of 509 consecutively inserted implants for the treatment of partial edentulism. *J Prosthet Dent* 1992;67(2):236-45.
110. Naert I, Quirynen M, van Steenberghe D, Darius P. A study of 589 consecutive implants supporting complete fixed prostheses. Part II: Prosthetic aspects. *J Prosthet Dent* 1992;68(6):949-56.
111. Nentwig G, Moser W, Knefel T, Ficker E. Dreidimensionale spannungsoptische Untersuchungen der NM-Implantatgewindeform im Vergleich mit herkömmlichen Implantatgewinden. *Z Zahnärztl Implantol* 1992;8:130-135.
112. Nentwig G, Moser W, Mairgünther R. Das Ankylos-Implantatsystem - Konzept, Klinik, Ergebnisse. *Implantologie* 1993;3:225-237.
113. Nentwig G, Reichel M. Vergleichende Untersuchungen zur Mikromorphologie und Gesamtoberfläche enossaler Implantate. *Z Zahnärztl Implantol* 1994;10:150-154.
114. Nentwig G, Romanos G, Strate J. Die transmukosale Schranke bei zweiphasigen, subgingivalen einheilenden Implantatsystemen und ihr biologisches Potential. *Parodontologie* 1998;3:215-226.
115. Nevins M, Langer B. The successful application of osseointegrated implants to the posterior jaw: a long-term retrospective study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1993;8(4):428-32.
116. Newmann M, Flemming T. Periodontal Considerations of Implants and Implant Associated Microbiota. *J Dent Educ* 1988;52:737-744.
117. Parein A, Eckert S, Wollan P, Keller E. Implantat reconstruction in the posterior mandibule: A long-term retrospective study. *J Prosth Dent* 1993;78:34-42.

118. Parein AM, Eckert SE, Wollan PC, Keller EE. Implant reconstruction in the posterior mandible: a long-term retrospective study. *J Prosthet Dent* 1997;78(1):34-42.
119. Pauletto N, Lahiffe BJ, Walton JN. Complications associated with excess cement around crowns on osseointegrated implants: a clinical report. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1999;14(6):865-8.
120. Pröbster L, Weber H. Implantatgehaltener Zahnersatz im zahnlosen Unterkiefer in der subjektiven Bewertung des Patienten. *Z Zahnärztl Implantol* 1989;5:194-197.
121. Rammelsberg P, Pospiech P, Gernet W. Erfolgskriterien und Einflüsse der Suprastruktur auf die Prognose enossaler Implantate. *Z Zahnärztl Implantol* 1993;8:188-192.
122. Rangert B, Krogh PH, Langer B, Van Roekel N. Bending overload and implant fracture: a retrospective clinical analysis. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1995;10(3):326-34.
123. Reinhardt S, Drücke B. Vier verschiedene Versorgungskonzepte des zahnlosen Unterkiefers mit Implantaten. *Dtsch Zahnärztl Z* 1993;48:805.
124. Richter EJ. [Prostheses in the mandible. The in-vivo measurements of mandibular deformation and the consequences for implant-anchored suprastructures]. *Schweiz Monatsschr Zahnmed* 1999;109(2):116-34.
125. Richter EJ. Prothetische Versorgung. In: Koeck B, Wagner W (Hrsg.): *Implantologie*. München, Jena: Urban&Fischer Verlag, 2. Auflage, 2004
126. Richter EJ, Meier M, Spiekermann H. Implantatbelastung in vivo. *Z Zahnärztl Implantol* 1992;8:36-45.
127. Romanos GE, Nentwig GH. Single molar replacement with a progressive thread design implant system: a retrospective clinical report. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2000;15(6):831-6.
128. Rosenberg ES, Torosian JP, Slots J. Microbial differences in 2 clinically distinct types of failures of osseointegrated implants. *Clin Oral Implants Res* 1991;2(3):135-44.

129. Scheller H, Urgell JP, Kultje C, Klineberg I, Goldberg PV, Stevenson-Moore P, et al. A 5-year multicenter study on implant-supported single crown restorations. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1998;13(2):212-8.
130. Schramm-Scherer B, Behneke N, Reiber T, Tetsch P. Röntgenologische Untersuchungen zur Belastung von Implantaten im zahnlosen Unterkiefer. *Z Zahnärztl Implantol* 1989;5:185-190.
131. Singer A, Serfaty V. Cement-retained implant-supported fixed partial dentures: a 6-month to 3-year follow-up. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1996;11(5):645-9.
132. Singh G, O'Neal RB, Brennan WA, Strong SL, Horner JA, Van Dyke TE. Surgical treatment of induced peri-implantitis in the micro pig: clinical and histological analysis. *J Periodontol* 1993;64(10):984-9.
133. Skop P, Dietrich U, Wagner W. Klinische Erfahrungen mit dem Ha-Ti-Implantat nach 3-jähriger Anwendung. *Z Zahnärztl Implantol* 1993;9:33.
134. Smith DE, Zarb GA. Criteria for success of osseointegrated endosseous implants. *J Prosthet Dent* 1989;62(5):567-72.
135. Spiekermann H. Implantatprothetik. In: Voss R, Meiners H (Hrsg.): *Fortschritte der Zahnärztlichen Prothetik und Werkstoffkunde, Band 1*, Hanser, München, Wien 1980
136. Spiekermann H. Implantatprothetik. In: Voss R, Meiners H (Hrsg.): *Fortschritte der Zahnärztlichen Prothetik und Werkstoffkunde, Band 3*, Hanser, München, Wien 1987
137. Spiekermann H. Implantatprothetik. In: Voss R, Meiners H (Hrsg.): *Fortschritte der Zahnärztlichen Prothetik und Werkstoffkunde, Band 4*, Hanser, München, Wien 1989
138. Spiekermann H. Implantologie. In: Rateitschak KH, Wolf HF (Hrsg.): *Farbatlant der Zahnmedizin, Band 10 Implantologie*, Thieme, Stuttgart, New York 1994
139. Spörlein E, Stein R. Nachuntersuchung von 100 Tübinger Sofortimplantaten unter Berücksichtigung der parodontalen Situation, der Belastung und der knöchernen Integration. *Z Zahnärztl Implantol* 1987;3:13-17.

140. Strub J. Der Einfluss der bakteriellen Plaque und des okklusalen Traumas auf das periimplantäre Gewebe beim Hund. In: Strub JR, ed. Langzeitprognose von endossalen oralen Implantaten unter spezieller Berücksichtigung von periimplantären, materialkundlichen und okklusalen Gesichtspunkten. 1 ed. Berlin: Quintessenz, 1986.
141. Strub J, Hürzeler M, Kern J. Die ästhetische Einzelzahnimplantat-Spätversorgung - Eine parodontal-prothetische Herausforderung. *Implantologie* 1993;4:315.
142. Taylor TD. Fixed implant rehabilitation for the edentulous maxilla. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1991;6(3):329-37.
143. Taylor TD, Agar JR, Vogiatzi T. Implant prosthodontics: current perspective and future directions. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2000;15(1):66-75.
144. Tetsch P. Misserfolge bei endossal verankerten Implantaten. *Dtsch Zahnärztl Z* 1977;23:302-307.
145. Tetsch P, Ackermann K, Behneke N, Galandi M, Geis-Gerstendorfer J, Kerschbaum T, et al. Konsensus-Konferenz zur Implantologie, 18.10.1989 in Mainz. *Z Zahnärztl Implantol* 1990;6:5-14.
146. Tolman DE, Laney WR. Tissue-integrated prosthesis complications. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1992;7(4):477-84.
147. Tonetti M, Schmid J. Pathogenesis of implant failures. *Periodontology* 2000;4:127-138.
148. Walton JN, MacEntee MI. Problems with prostheses on implants: a retrospective study. *J Prosthet Dent* 1994;71(3):283-8.
149. Walton JN, MacEntee MI. A prospective study on the maintenance of implant prostheses in private practice. *Int J Prosthodont* 1997;10(5):453-8.
150. Watson RM, Davis DM. Follow up and maintenance of implant supported prostheses: a comparison of 20 complete mandibular overdentures and 20 complete mandibular fixed cantilever prostheses. *Br Dent J* 1996;181(9):321-7.

151. Weigl H, Kleutges D. Ein innovatives und einfaches Therapiekonzept für herausnehmbare Suprakonstruktionen mit neuem Halteelement - Konischer Keramikpatrize vs. Feingoldmatrize. In: Weber HP, Mönkmeyer UR (Hrsg.): Implantatprothetische Therapiekonzepte, Quintessenz, 1999.
152. Willer J, Noack N, Hoffmann J, Engelhardt H. Langzeitergebnisse nach Insertion von 1250 IMZ-Implantaten bei verschiedenen Indikationsgebieten. Z Zahnärztl Implantol 1999;15:105-110.
153. Worthington P, Bolender CL, Taylor TD. The Swedish system of osseointegrated implants: problems and complications encountered during a 4-year trial period. Int J Oral Maxillofac Implants 1987;2(2):77-84.
154. Wyatt CC, Zarb GA. Treatment outcomes of patients with implant-supported fixed partial prostheses. Int J Oral Maxillofac Implants 1998;13(2):204-11.
155. Zarb G, Schmitt A. The longitudinal clinical effectiveness of osseointegrated dental implants: The Toronto study. Part II: The prosthetic results. J Prosth Dent 1989;64:53-61.
156. Zarb G, Schmitt A. The longitudinal clinical effectiveness of osseointegrated dental implants: The Toronto study. Part III: Problems and complications encountered. J Prosth Dent 1990;64:185-194.
157. Zarb GA, Albrektsson T. Consensus report: towards optimized treatment outcomes for dental implants. J Prosthet Dent 1998;80(6):641.