
Dr. med. habil. Wolfram Knöfler: Wissenschaftliche Aktivitäten

1. Wissenschaftliche Publikationen**1.a Originalarbeiten**

1. Hampel, H., M. Starke, W. Bethmann, C. Hamann, W. Knöfler
„Beschichtetes Implantat“
DD-WP A 61 F / 156 212, 04.09.1980
2. Hampel, H., M. Starke, W. Bethmann, C. Hamann, W. Knöfler
Implant s kryci vrstvou
Nr. 254101, A 61 F 2/00
(DD 156312), 14.05.87, 25.07.88, CSSR 16.07.1981
3. Poll, H. U., H. Hampel, W. Knöfler, W. Bethmann, K.- H. Wickleder, H. Kötzschke
„Implantat mit verbesserten Oberflächeneigenschaften“
D-WP A 61 F / 247 632, 04.09.1980
4. Graf, H.-L., Danz, R., Knöfler, W., Stark, W., Bethmann, W.:
„Implantat zum Ersatz der Knochenhaut“
Deutsches Patent: WP A61F/2636718; DD 223214 03.07.1985
5. Kurze, P., Krysmann, W., Marx, G., Knöfler, W., Graf, H.-L., Hampel, H.
„Beschichtetes Implantat“
Deutsches Patent: A61F/2439385; DD 210607 13.10.1982
6. Kampfrath, G., Hamann, G., Hampel, H., Knöfler, W., Graf, H.-L.:
„Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Implantates“
Deutsches Patent: A61F/2657675; DD 226189 A1; 21.08.1985
7. Kurze, P., Krysmann, W., Knöfler, W., Graf, H.-L.:
„Keramisiertes Metallimplantat“.
Deutsches Patent: A61F/286973/3; DD 246028 A1; 12.02.1986
8. Kurze, P., Krysmann, W., Knöfler, W., Graf, H.-L.:
„Keramisiertes Metallimplantat“
Europäisches Patent:
Anmeldenummer 87101086.4 EPU 0232791 A2 27.01.1987
9. Kurze, P., Krysmann, W., Knöfler, W., Graf, H.-L.:
„Keramisiertes Metallimplantat“
US Patent:
Anmeldenummer: 938696; US 4.846.837
6.05.1988

-
10. Kurze, P., Krysmann, W., Knöfler, W., Graf, H.-L.:
„Keramisiertes Metallimplantat“
Japanisches Patent: ;
Anmeldenummer: J 5874/87

 11. Löwicke, G., Graf, H.-L., Knöfler, W., Kurze, P., Krysmann, W.:
„Geschlossenes stomatologisches Implantat“
Deutsches Patent: A61C299621.7; DD 257195 02.02.1987

 12. Löwicke, G., Graf, H.-L., Knöfler, W., Kurze, P., Krysmann, W.:
„Geschlossenes stomatologisches Implantat“
Europäisches Patent:
Anmeldenummer: 8810412.0; EPU 0277622 B1 01.02.1988

 13. Löwicke, G., Graf, H.-L., Knöfler, W., Kurze, P., Krysmann, W.:
„Geschlossenes stomatologisches Implantat“
US Patent:
Anmeldenummer: 151365 US 4.832.602 23.05.1989

 14. Kurze, P., Krysmann, W., Knöfler, W., Graf, H.-L., Bethmann, W., Hampel, H.
„Aktives Implantat“
Deutsches Patent: A61F 283775.0; DD 243855 05.12.1985

 15. Kurze, P., Krysmann, W., Knöfler, W., Graf, H.-L., Bethmann, W., Hampel, H.
„Aktives Implantat“
Europäisches Patent:
Anmeldenummer: 8611655; EPU 0224890 28.11.1986

 16. Kurze, P., Krysmann, W., Knöfler, W., Graf, H.-L., Bethmann, W., Hampel, H.
„Aktives Implantat“
US Patent: Anmeldenummer: 932748; US 5.032.129 28.11.1986

 17. Kurze, P., Krysmann, W., Knöfler, W., Graf, H.-L., Bethmann, W., Hampel, H.
„Aktives Implantat“
Japanisches Patent:;
Anmeldenummer: J 290307/86

 18. Knöfler, W., Graf, H.-L., Löwicke, G., Kurze, P., Krysmann, W., Merten, P.,
Berger, G.
"Implantat"
Deutsches Patent: WP A 61 C DD 249632 05.06.1986

 19. Berger, G.; Sauer, R.; Steinborn, G.; Knöfler, W.; Graf, H.-L.; Thieme, V.; Dressel,
H.; Günther, O.;
„Glasiges oder glasig-kristallines Material mit schneller Löslichkeit und Verfahren
zu seiner Herstellung“
Deutsches Patent: C 03 C / 334524 1 DD 302011 B5 13.11.1989

-
20. Neumann, G., R. Becker, G. Berger, St. Köhler, W. Knöfler, O. Kunath
Verfahren zur Herstellung von oberflächenbeschichteten Implantatmaterialien
DD-WP B 32 B/268119 A 3, , 24.05.89, 267204 7 11.09.1984

Zeitschriftenartikel

1980

1. Hampel, H. und W. Knöfler: Stand und Entwicklung der stomatologischen enossalen Hemiimplantologie an der Karl-Marx-Universität Leipzig
Stomatol. DDR 30 (1980) 457 - 461

1981

2. Bethmann, W., H. Hampel, W. Knöfler: Zur Problematik der stomatologischen Implantation. Die historische Betrachtung der Implantologieforschung mit dem Versuch einer Periodisierung nach wissenschaftlichen Gesichtspunkten
Stomatol. DDR 31 (1981) 100 - 107
3. Knöfler, W., H. Hampel, W. Bethmann. Zur Problematik der stomatologischen Implantation. Erste tierexperimentelle Untersuchungen von beschichteten Titanblattimplantaten: Methodisches Vorgehen und klinische Ergebnisse
Stomatol. DDR 31 (1981) 185 - 189
4. Knöfler, W., H. Hampel, W. Bethmann: Zur Problematik der stomatologischen Implantation. Erste tierexperimentelle Untersuchungen von beschichteten Titanblattimplantaten: Lichtoptische und rasterelektronen-mikroskopische Bewertung
Stomatol. DDR 31 (1981) 729 - 735
5. Knöfler, W., W. Bethmann, H. Hampel, G. Knöfler, Ch. Wagner u. M. Dimde: Histological Researches Concerning the soft and bone tissues reactions to different implant materials
Acta Stomatologica internationalia 2 (1981) 156 - 169

1982

6. Knöfler, G., Ch. Wagner, B. Wohlgemuth u. W. Knöfler: Die Knochenreaktion von Kaninchen auf unbeschichtete und beschichtete Metallimplantate nach 90 Tagen Versuchsdauer
Stomatol. DDR 32 (1982) 337 – 347

1983

7. Knöfler, W., H. Hampel, P. Morzek, S. Ernst
Beschichtung medizinischer Implantate. In: *Wissenschaftliche Zeitschrift der TH Karl-Marx-Stadt*, Tagungsbericht 1983, 74 - 81

8. Knöfler, W., G. Knöfler, H. Hampel u. W. Bethmann
Über die Bildung einer Zementschicht und eines regelrechten Periodontiums um ein enossales Implantat im Kaninchenkiefer
Zahn-, Mund- u. Kieferheilkunde 71 (1983) 349 - 357
9. Starke, M., H. Hampel, C. Hamann, W. Knöfler, W. Bethmann
Phthalozyaninaufdampfschichten: Herstellung, Eigenschaften und mögliche Eignung als Beschichtungsmaterial für Implantate
Wiss. Z. Karl-Marx-Universität Leipzig 32 (1983) 479 - 486
10. Hampel, H., S. Ernst, P. Morzeck, W. Bethmann, W. Knöfler u. R. Glauche
Das beschichtete Implantat - Schichtherstellung, Schichteigenschaften sowie Ergebnisse tierexperimenteller Testungen
Wiss. Z. Karl-Marx-Universität Leipzig 32 (1983) 467 - 478
11. Knöfler, W., W. Bethmann, B. Wetzstein u. H. Hampel
Zur Indikation stomatologischer Implantate
Stomatol. DDR 34 (1984) 152 - 158
12. Bethmann, W., H. Hampel, W. Knöfler
Zahnärzte- Kalender der DDR 1984, 199 - 206
13. Knöfler, W. W., B. Wohlgemuth, H. Schreiber, F. Keller u. J. Heß
Zur Biokompatibilität von Implantaten mit und ohne Fluorkohlenwasserstoff-Glimmpolymerbeschichtung 1. Histologische und semiquantitative Beurteilung der Reaktion des Subkutangewebes von Meerschweinchen
Z. exp. Chirurgie Transplant. künstlicher Organe 17 (1984) 316 - 324
14. Knöfler, W., J. Heß, H. Schreiber, F. Keller u. B. Wohlgemuth
Zur Biokompatibilität von Implantaten mit und ohne Fluorkohlenwasserstoff-Glimmpolymerbeschichtung. 2. Automatisierte äquidensitometrische Erfassung der Gewebsreaktion
Z. exp. Chir. Transplant. künstlicher Organe 17 (1984) 325 - 329
15. Keller, F., W. Knöfler, H. Schreiber, J. Heß u. B. Wohlgemuth
Zur Biokompatibilität von Implantaten mit und ohne Fluorkohlenwasserstoff-Glimmpolymerbeschichtung. 3. Mathematische Modellierung des Abklingprozesses der Bindegewebsreaktion auf implantierte Materialien
Z. exp. Chir. Transplant. künstl. Organe 17 (1984) 330 - 336

1985

16. Keller, F., W. Knöfler, H. Schreiber
Zur Biokompatibilität von Implantaten mit und ohne Fluorkohlenwasserstoff-Glimmpolymerbeschichtung. 4. Entwicklung und Ableitung eines Histokompatibilitäts (Reparations-)indexes für die Bindegewebsreaktion auf implantierte Materialien
Z. exp. Chir. Transplant. künstl. Organe 18 (1985) H. 1, 9 - 18

17. Knöfler, W.
Untersuchungen zur Zytotoxizität verschiedener Metalle mit Oxidbeschichtung in vitro. I. Einfluss auf das Proliferationsverhalten von Monolayerzellen
Stomatol. DDR 35 (1985) 633 - 637
18. Knöfler, W. u. G. Neupert:
Untersuchungen zur Zytotoxizität von Tetrafluoräthylen-Glimmpolymer (TFE-GP) und damit beschichteter Materialien
Stomatol. DDR 35 (1985) 395 - 400
19. Häfer M. u. W. Knöfler
Spannungsoptische Modelluntersuchungen zur Umgebungsbeanspruchung funktionell belasteter enossaler Dentalimplantate
Stomatol. DDR 35 (1985) 461 - 467
20. Wohlrab, G., G. Wohlrab, G. Neupert u. W. Knöfler
Untersuchungen der Reaktion kultivierter Zellen auf verschiedene Phthalozyanine
Stomatol. DDR 35 (1985) 454 - 460
21. Knöfler, W., G. Knöfler, F. Keller, J. Heß, B. Wohlgemuth, W. Bethmann
Histologische und morphometrische Untersuchungen zur Reaktion von Bindegewebe und Knochen auf implantierte Materialien
Berichte der Humboldt-Universität zu Berlin 15, 1985, 73 - 75
22. Knöfler, W., G. Neupert, G. Wohlrab, G. Wohlrab
Untersuchungen zur Zytotoxizität verschiedener Biomaterialien
Berichte der Humboldt-Universität zu Berlin 15, 1985, 94
23. Neupert, G., W. Knöfler
Untersuchungen zur Zytotoxizität verschiedener Metalle mit Oxidbeschichtung in vitro. II. Verhalten von Zellen direkt auf den Oxidschichten
Stomatol. DDR 36 (1986) 33 - 36
24. Knöfler, W., B. Wohlgemuth, H. Schreiber, F. Keller
Verfahren zur biologischen Prüfung von Werkstoffen mit dem Subkutantest an Meerschweinchen. I. Ergebnisse der verbesserten semiquantitativen Bewertung histologischer Merkmale
Z. exp. Chir. Transplant. künstl. Organe 19 (1986) 147 - 152
25. Knöfler, W., F. Keller, J. Heß
Verfahren zur biologischen Prüfung von Werkstoffen mit dem Subkutantest an Meerschweinchen. II. Ergebnisse der mathematischen Auswertung und Modellierung morphometrischer Daten aus der Reaktionszone
Z. exp. Chir. Transpl. künstl. Organe 19 (1986) 153 - 160
26. Knöfler, W. W., B. Wohlgemuth, F. Keller, H. Schreiber
Verfahren zur biologischen Prüfung von Werkstoffen mit dem Subkutantest an Meerschweinchen. III. Ergebnisse der quantitativen Bestimmung der Zellverteilungsmuster in der Reaktionszone
Z. exp. Chir. Transpl. künstl. Organe 19 (1986) 161 - 166

27. Jacker, H.-J., I. Amon, G. Henninghausen, W. Knöfler, S. Köhler, B. Langer, K. Richter, E. Schmitt, H. Wolf:
Die biologische Prüfung von Biomaterialien und anderen, den Arzneimitteln gleichgestellten Erzeugnissen vor deren Registrierung. Vorschlag einer Richtlinie
Zentralblatt für Pharmazie,
Pharmakotherapie und Laboratoriumsdiagnostik 125 (1986) 111 - 116
28. Knöfler, W., P. Kurze: Knochenreaktionen auf Implantate mit ANOF-Schichten und Tetrafluoräthylen-Glimmpolymer in der Kaninchentibia
Zahn-, Mund- u. Kieferheilk. 74 (1986) 138 - 142
29. Knöfler, W., P. Kurze
Untersuchungen zum Gewebeverhalten nach subkutaner Implantation ANOF-beschichteter Metalle
Zahn-, Mund- u. Kieferheilk. 74 (1986) 706 - 711
30. Kurze, P., W. Krysmann, W. Knöfler: Anodische Oxidation unter Funkentladung (ANOF) - ein neues Beschichtungsverfahren für die Medizintechnik
Zschr. klin. Med. 41 (1986) 219 - 222
31. Kurze, P., W. Krysmann, W. Knöfler: ANOF - ein neues Beschichtungsverfahren für die Medizintechnik
Stomatol. DDR 36 (1986) 549 - 554

1987

32. Köhler, St., W. Knöfler
Stand, Probleme und Tendenzen der oralen Implantologie
Stomatol. DDR 37 (1987) 209 - 219
33. Bethmann, W., W. Knöfler:
Gewebereaktionen auf implantierte Materialien
Zahnärztl. Praxis 38 (1987) 5. 162 - 168
34. Keller, F., W. Knöfler u. H. Schreiber
Ergebnisse einer objektivierten Histokompatibilitätsbewertung unterschiedlicher Werkstoffe und Biomaterialien
Verhandl. d. Anatom. Gesellschaft (1987) 83- 96
35. Schmidt, G., B. Trommler, W. Knöfler, F. Keller
Tierexperimentelle Untersuchungen der Gewebeverträglichkeit verschiedener Silikonkunststoffe
Exp. Chir. Transplant. künstl. Org. 21(1988) 199 - 205

1988

36. Löwicke, G., W. Knöfler
REM- und ESMA-Untersuchungen zum Einfluss bioaktiver Materialien auf die Knochenregeneration. *Wiss. Zschr. d. WPU Rostock Oralanatomie* (1988) S. 69
37. Knöfler, W., H.-L. Graf, Th. Zeidler, W. Seifert:
Ultrastrukturanalytische und histologische Untersuchungen der Knochenanlagerung an Implantatwerkstoffe. *Wiss. Zschr. der WPU Rostock Oralanatomie* (1988) S. 71
38. Vogel, H. A., G. Löwicke, W. Knöfler:
Experimentelle Untersuchungen und klinische Erfahrungen zur Osteogenesestimulation im Kieferbereich mit TCP und Kollagenvlies
Wiss. Zschr. der WPU Rostock Oralanatomie (1988) S. 71
39. Schreiber, H., F. Keller, W. Knöfler, W. Merten, E. Bulang, U. Rübling:
Vergleichende Untersuchungen zur Übertragbarkeit von Ergebnissen der biologischen Testung von Dentalmaterialien vom Tierversuch auf den Menschen
Wiss. Zschr. der WPU Rostock Oralanatomie (1988) S. 82
40. Schreiber, H.; F. Keller, W. Knöfler, W. Merten, U. Rübling, H.-P. Kinzel, H. Hunger
Vergleichende Untersuchungen zur Übertragbarkeit von Ergebnissen der biologischen Testung von Dentalmaterialien vom Tierversuch auf den Menschen
Wiss. Zschr. der WPU Rostock Oralanatomie (1988) S. 82
41. Jacker, H.-J., I. Amon, M. Böttcher, W. Hein, G. Hennighausen, W. Knöfler, St. Köhler, R. Langer, H. Nürnberger, K. Richter, E. Schmitt, R. Schubert, T. Schubert, J. Staudt, G. Unger, H. Wolf und R. Ziller
Zur biologischen Prüfung von Biomaterialien im Rahmen des Zulassungsverfahrens
2. Mitteilung *Z. exp. Chir. Transplant. künstl. Organe* 21 (1988) H. 6, 302 - 312

1989

42. Knöfler, W., H.-L. Graf:
Biomaterial - Knochen - Interaktion, neue Erkenntnisse aus einer multiperspektivischen Studie
Wiss. Zschr. d. WPU Rostock (1989) S. 43
43. Brumme, S., G. Löwicke u. W. Knöfler:
Zur Anwendung von Tantaldraht als Nahtmaterial
Z. exp. Chir. Transplant. künstl. Organe 22 (1989) 308 - 313
44. Löwicke, G., H. A. Vogel, W. Knöfler: Stimulierte Osteogenese bei Knochenzysten
Beitr. Orthop. Traumatol. 36 (1989) 7, 297 - 302
45. Schreiber, H., H.-P. Kinzl, H. Hunger, F. Keller, W. Knöfler, W. Merten, U. Rübling:
Gerichtsmedizinische Aspekte eines Testsystems zur Beurteilung der subkutanen Bindegewebsreaktion auf Biomaterialien
Kriminalistik u. forens. Wissensch. 73,74 (1989) 175 - 178

46. Löwicke, G., W. Knöfler: Begutachtung einer Osteosynthese des Unterkiefers mit Kupferdraht nach 60jähriger Liegedauer
Dtsch. Z. Mund Kiefer GesichtsChir 13, 373 - 376 (1989)
47. Graf, H.-L.; W. Knöfler und U. Hoffmann: Ergebnisse mit einem eigenen Erfolgsbewertungsmodell für Implantate am Beispiel von Titan- und ELCER-Implantaten. In: *Wiss. Zeitschr. der Humboldt-Universität zu Berlin* 38, (1989) 3, 384-385
48. Graf, H.-L.; W. Knöfler, W. Seifert; Th. Zeidler, Th. Gröschel und C. Weber: Ergebnisse mit einem speziellen Modell zur Beschreibung der Dynamik des Knochenumbaus in der Umgebung implantierter Materialien. . In: *Wiss. Zeitschr. der Humboldt-Universität zu Berlin* 38, (1989) S.337-340
49. Graf, H.-L.; W. Knöfler und G. Löwicke: Zum Problem der Erfolgsbewertung implantatgetragenen Zahnersatzes
Z. Zahnärztl. Implantol. V, 247-251 (1989)
50. Knöfler, W. und H.-L. Graf: Zur Knochenreaktion auf Biomaterialien I. Mitt. : Komplexes Versuchsmodell zur Beschreibung der Knochenumbauvorgänge und Interfacereaktionen unter Biomaterialeinfluss.
Z. Zahnärztl. Implantol. V, 256-262 (1989)

1990

51. H. Schreiber, F. Keller, H.-P. Kinzl, H. Hunger, W. Knöfler, U. Rübling, W. Merten: Zur Frage der Übertragbarkeit der Ergebnisse des Subkutantestes von Biomaterialien vom Tier auf den Menschen
Z. exp. Chir. Transplant. künstl. Organe 23(1990) 23-25
52. Knöfler, W.; H.-L. Graf, Th. Gröschel und G. Löwicke: Zur Knochenreaktion auf Biomaterialien II. Mitt. : Ergebnisse der Fluoreszenzmikroskopischen Untersuchung zur Beobachtung der initialen Knochenbildung.
Z. Zahnärztl. Implantol. VI, 145-152 (1990)
53. Knöfler, W. und H.-L. Graf: Zur Knochenreaktion auf Biomaterialien III. Mitt. : Ergebnisse der histologischen und histomorphometrischen Untersuchungen.
Z. Zahnärztl. Implantol. VI, 275 - 282 (1990)
54. Seifert, W.; H.-L. Graf, W. Knöfler und G. Löwicke: Zur Knochenreaktion auf Biomaterialien IV. Mitt. : Die Beurteilung der Mineralisation mit der Kontaktmikroradiographie.
Z. Zahnärztl. Implantol. VIII, 113-116 (1992)
55. Seifert, W.; W. Knöfler, H.-L. Graf und G. Löwicke: Zur Knochenreaktion auf Biomaterialien V. Mitt. : Rasterelektronen-mikroskopische und elektronenstrahlmikronanalytische Untersuchungen der Implantatumgebung und der Interfaceregion.
Z. Zahnärztl. Implantol. VIII, 169-173 (1992)

-
56. Graf, H.-L.; W. Knöfler und Adelheid Zöllner: Zur Knochenreaktion auf Biomaterialien VI. Mitt. : Mathematische Modellierung der experimentellen Daten aus dem komplexen Versuchsansatz zur Osteogenese unter Biomaterialeinfluss.
Z. Zahnärztl. Implantol. VIII, 275 - 282 (1992)
 57. Graf, H.-L. und W. Knöfler: Zur Knochenreaktion auf Biomaterialien VII. Mitt. : Erfassung der Dynamik der Knochenregeneration unter Biomaterialeinfluss in Maßzahlen.
Z. Zahnärztl. Implantol. VIII, 283 - 286 (1992)
 58. Graf, H.-L. und W. Knöfler: Zur Knochenreaktion auf Biomaterialien VIII. Mitt. : Prinzipienkenntnisse zur Knochenregeneration unter Fremdkörpereinfluss.
Z. Zahnärztl. Implantol. IX, 62 - 65 (1993)
 59. Th, Zeidler, G. Löwicke, W. Knöfler, H.-L. Graf: Fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen zur Dynamik des Knochenanbaues in der Umgebung verschiedener Biomaterialien nach polychromer Sequenzmarkierung bei Meerschweinchen
Z. Zahnärztl. Implantol. VI, 214-219 (1990)
 60. Knöfler, W., H.-L. Graf, G. Löwicke
Die Wertigkeit von Schichten zur Oberflächenveredlung von Implantaten
Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipz. Math.-nat. wiss. Reihe 39 (1990)2, 140 - 145

1991

61. Knöfler, W. u. F. Keller
Die Beurteilung von Biomaterialien mit dem subkutanen Implantationstest
Z. Zahnärztl. Implantol. VII, 280-288 (1991)
62. Becker, J., T. Meissner, F. W. Neukam, W. Knöfler, H.-L. Graf
u. P. Reichart
Tierexperimentelle Untersuchungen zur Einheilung von ANOF-beschichteten Titanimplantaten
Z. Zahnärztl. Implantol. VII, 162 - 169 (1991)

1993

63. Knöfler, W.: Innovatives Implantatsystem mit TICER-Oberfläche
ZMK, Spitta-Verlag, 9(1993) 8-12, Teil I
64. Knöfler, W.: Innovatives Implantatsystem mit TICER-Oberfläche
ZMK, Spitta-Verlag, 9(1993) 34-39, Teil II
65. Knöfler, W.; H.-L. Graf, W. Seifert: Fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen zur Knochenreaktion in der Umgebung von Implantaten
Zahnärztl. Praxis, 44(1993), 5, 165-174.

2001

66. Knöfler, W.: Komplikationsmanagement in der zahnärztlichen Implantologie, *Implantologie-Journal* 6/2001 15 – 29.
67. Graf, H.-L.; Knöfler, W.: Zahnärztliche Implantate - elitäre Wissenschaft oder relevante Therapie? - Teil I: Grundlagen. In: *Zahnärzteblatt Sachsen* 1993, Heft 11, S 430 – 434
68. Graf, H.-L.; Knöfler, W.: Zahnärztliche Implantate - elitäre Wissenschaft oder relevante Therapie? - Teil II: Indikationsstellung und chirurgischer Eingriff. In: *Zahnärzteblatt Sachsen* 1993, Heft 12, S 489 – 494
69. Graf, H.-L.; Knöfler, W.: Zahnärztliche Implantate - elitäre Wissenschaft oder relevante Therapie? - Teil III: Prothetische Konzepte und Langzeitbetreuung. In: *Zahnärzteblatt Sachsen* 1994, Heft 1, S 12 – 16
70. Graf, H.-L.; B. Geu, W. Knöfler, A. Hemprich: Klinisches Verhalten des ZL-Duraplant-Implantatsystems mit Ticer-Oberfläche. Prospektive Studie- Mitteilung I. Überlebensraten
Z. Zahnärztl- Implantol. (2001) 3 S. 124- 131.

2002

71. Graf, H.-L.; B. Geu, W. Knöfler und A. Hemprich: Klinisches Verhalten des ZL-Duraplant-Implantatsystems mit TICER-Oberfläche. Prospektive Studie. Mitteilung II: Zustandsbeschreibende Parameter. *Z Zahnärztl Implantol* 18, (2002) 3, 169 - 176

2003

72. Handrick, W.; P. Nenoff, Heidrun Müller u. W. Knöfler: Infektionen durch Piercing und Tattoos – eine Übersicht. *Wiener Med. Wochenschr.* 9/10/2003 194 – 197.
73. Graf, H.-L., W. Knöfler, A. Hemprich: ELCER, TICER, TIUNITE- die Kinder der ANOF- Technologie. *Implant. Quintessenz* 2003, angenommen zur Publikation
74. Graf, H.-L., W. Knöfler, A. Hemprich: Vergleichende rasterelektronenmikroskopische und elektronenstrahlmikroanalytische Untersuchungen zu Morphologie und Chemismus von TICER und TiUnite-Schichten, angenommen zur Publikation

2004

75. Knöfler, W.: Erfolgsaussichten von Implantaten und Kostenübernahme bei der Implantattherapie. In: *Zahnärzteblatt Sachsen* 2004. Sonderbeilage 05/20004, 5.

76. Knöfler, W.: Die implantologischen Besonderheiten beim jugendlichen und alten Menschen. . In: *Zahnärzetzblatt Sachsen*. Sonderbeilage 05/20004, 6.
77. Knöfler, W. H.-L. Graf: Die Versorgung zahnloser Kiefer. . In: *Zahnärzetzblatt Sachsen*. Sonderbeilage 05/20004, 17-19.
78. Knöfler, W., A. Knöfler, H.-L. Graf: Die Überlebenswahrscheinlichkeit von Implantaten in einer zahnärztlichen Praxis im Zeitraum von 10 Jahren. In. *Z. Zahnärztl. Implant.* 29, (2004) 4, 230 – 246.
79. Graf, H.-L., W, Knöfler und A. Hemprich : Zur Entwicklung der Technologie „Anodische Oxidation unter Funkenentladung“ zur Konditionierung von Implantatoberflächen. In: *Implantologie* (2004) 13, 257 - 269

2006

80. Köhler, Steffen und Wolfram Knöfler: Der implantologische Misserfolg. In: *ZMK(22) 4/06,2-9*

2016

81. Wolfram Knöfler¹, Michael Wostratzky², Kai Schmenger³: Einfluss verschiedener Implantattypen auf den periimplantären Knochenverlust – eine retrospektive Radiologische Bewertung. In: *Z Zahnärztl Impl | 2016; 32 (2) 115-129*
82. Wolfram Knöfler, Thomas Barth, Reinhard Graul, Kai Schmenger: Beobachtung an 10.000 Implantaten über 20 Jahre – Eine retrospektive Studie . Einfluss von Alter, Geschlecht und Anatomie. *Implantologie 2016;24(4):1–13*
83. Wolfram Knöfler^{1*}, Thomas Barth², Reinhard Graul³ and Dietmar Krampe⁴
Retrospective analysis of 10,000 implants from insertion up to 20 years—analysis of implantations using augmentative procedures. . *International Journal of Implant Dentistry* (2016) 2:25 DOI 10.1186/s40729-016-0061-3
84. Wolfram Knöfler, Thomas Barth, Reinhard Graul, Dietmar Krampe, Kai Schmenger
Beobachtung an 10.000 Implantaten über 20 Jahre – Eine retrospektive Studie
Einfluss von Implantatlänge, -durchmesser und -typ auf die Überlebensrate
Implantologie 2017;25(4):413–421
85. Wolfram Knöfler, Thomas Barth, Reinhard Graul, Dietmar Krampe, Kai Schmenger
Beobachtungen an 10000 Implantaten über 20 Jahre - eine retrospektive Studie
Der Einfluss der Suprakonstruktion auf die Überlebensrate. *Implantologie 2018,*
angenommen
86. Wolfram Knöfler, Thomas Barth, Reinhard Graul, Dietmar Krampe, Kai Schmenger
Beobachtungen an 10000 Implantaten über 20 Jahre - eine retrospektive Studie
Das Gesamtüberleben und der Einfluss der Erfahrung der Operateure auf die
Überlebensrate. Quintessenz in Vorbereitung

1.b Buchbeiträge:

1. Knöfler, W.; Graf, H.-L.: ZL-Duraplant. In: Hartmann, H.-J.: Aktueller Stand der zahnärztlichen Implantologie. Balingen: Spitta 1993, Kap. Z.1.2. S. 1-52. ISBN: 3-921883-23-7
2. Knöfler, W.: Komplikationen in der Implantologie, In: Hartmann, H.-J.: Der aktuelle Stand der Implantologie. Balingen: Spitta 1993
998 ff durch Ergänzung, ISBN: : 3-921883-23-7
3. GRAF, H.-L. und W. KNÖFLER: Das ZL-Duraplant-Implantatsystem. In: Hartmann, H.-J. (Hsg.): Aktueller Stand der zahnärztlichen Implantologie, Spitta-Verlag 1999 S. Z 1.1 – Z 1.1 BS 33 (100 Seiten; 97 Abbildungen 21 Grafiken) ISBN 3-921883-23-7
4. Knöfler, W.: Komplikationen in der zahnärztlichen Implantologie. In: Implantologie in der Zahnärztlichen Praxis. Band I. Grundlagen. Brinkmann, E. (Hsg.) 163-185. 2000. ISBN: 3-00-004340-3

1 c Beiträge in Tagungsbänden

1. Graf, H.-L.; Knöfler, W.: Klinische Bewertung von ELCER-Implantaten anhand des Zustandes der periimplantären Mukosa - Erste Ergebnisse; In: Ges. f. Orale Implantologie: GOI-Jahrbuch Orale Implantologie 1989, Gesellschaft f. Orale Implantologie, Stuttgart 1989, S. 85-87
2. W. Knöfler und H.-L. Graf: Das ELCER-Implantatsystem (naturwissenschaftliche und experimentelle Grundlagen). In: Ges. f. Orale Implantologie : GOI - Jahrbuch Orale Implantologie 1989, Gesellschaft f. Orale Implantologie, Stuttgart 1989, S. 89 – 91
3. Knöfler, W. und H.-L. Graf: Experimentelle Grundansätze zur Prüfung der Osteokompatibilität von Implantatmaterialien. In: : Ges. f. Orale Implantologie : GOI - Jahrbuch Orale Implantologie 1990, Quintessenz-Verlags-GmbH Berlin, 1990, S. 23 – 29, ISBN: 3-87652-003-7
4. Graf, H.-L. und W. Knöfler: Denkmodelle zu Ursachen, Bedingungen und Grenzen der funktionellen Integration enossaler Implantate. In: : Ges. f. Orale Implantologie : GOI - Jahrbuch Orale Implantologie 1990, Quintessenz-Verlags-GmbH Berlin, 1990, S. 31 – 35, ISBN: 3-87652-003-7
5. Graf, H.-L.; Danz, R.; Stark, W.; Knöfler, W.: Untersuchungen zur Beeinflussung

- des Knochenwachstums durch Elektrete. In: Ges. für Orale Implantologie (Hsg.): Jahrbuch für Orale Implantologie 1991, Quintessenz-Verlags-GmbH Berlin 1991 S. 55-60, ISBN: 3-87652-227-7
6. Knöfler, W.; Graf, H.-L.; Seifert, W.: Fluoreszenzmikroskopische und histologische Untersuchungen von Implantatwerkstoffen an Mischweinen und Meerschweinen. In: Ges. für Orale Implantologie: Jahrbuch für Orale Implantologie 1991, Quintessenz, Berlin 1991 S. 47-54, ISBN: 3-87652-227-7
 7. Graf, H.-L.; Angerer, K.; Pauer, H.-J.; Schulz, M.; Lieberenz, S.; Knöfler, W.: CT-gestützte präimplantologische Diagnostik unter Berücksichtigung der intermaxillären Relation mit dem Programm DENTASCAN. Ges. für Orale Implantologie: Jahrbuch für Orale Implantologie 1992, Quintessenz, Berlin 1992 S.105 –110, ISBN: 3-87652-009-6
 8. Graf, H.-L.; Knöfler, W.; Reichart, P.; Becker, J.; Clostermann, V., Möllerfeld, W.: Das ZL-Duraplant-Implantatsystem. Ges. für Orale Implantologie: Jahrbuch für Orale Implantologie 1992, Quintessenz, Berlin 1992, S. 165 – 171, ISBN: 3-87652-009-6
 9. Knöfler, W.: Beschichtungen auf Implantaten – Resümee tierexperimenteller Untersuchungen. . Ges. für Orale Implantologie: Jahrbuch für Orale Implantologie 1994, Quintessenz, Berlin 1994 S. 71 – 80, ISBN: 3-87652-257-9

1 d Übersichtsarbeiten und sonstiges

1. Knöfler, W.: Berichtspflichtige Leistung A 4, 1981
"Vergleichende histologische Untersuchungen der Reaktion des Unterhautgewebes von Meerschweinchen nach Implantation unterschiedlicher Implantatmaterialien"
Abschlußbericht . Auftraggeber: Hauptforschungsrichtung „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“
2. Knöfler, W.: Berichtspflichtige Leistung A 4, 1981
"Histologische und planimetrische Untersuchungen zur Knochenreaktion von Kaninchen auf verschiedene Implantatmaterialien" Abschlußbericht . Auftraggeber: Hauptforschungsrichtung „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien
3. Knöfler, W.: "Ergebnisse der biologischen Testung der Beschichtungsmaterialien zur Veredelung stomatologischer Implantate und verschiedener Materialien nach einem eigenen Testverfahren" (Teil B, 30 - 98).
Forschungs- und Entwicklungsbericht "Oberflächenveredelung von Implantatmaterialien" Auftraggeber: Hauptforschungsrichtung „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“, 12/1983
4. Knöfler, W.: "Zur Entwicklung und Eigenschaften von Implantatmetallen mit Oxidschichten durch Anodische Oxidation unter Funkentladung (ANOF).

- Ergebnisse der experimentellen Testung beschichteter Implantate nach einem eigenen biologischen Testmodell"
Forschungs- und Entwicklungsbericht "Veredelung von Implantatoberflächen"
Auftraggeber: Hauptforschungsrichtung „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“, 6/1984, 1 - 33
5. Graf, H.-L.: Bericht zur klinischen Prüfung von Titanblattimplantaten lt. Prüfvereinbarung B6 23/82 vom 08.12.1981; (Auftraggeber: Zentraler Gutachterausschuß - Unterausschuß Stomatologie - des Instituts für Arzneimittelwesen beim Ministerium für Gesundheitswesen der DDR und Hauptforschungsrichtung "Künstlicher Organersatz und Biomaterialien" M 28 des Ministeriums für Hoch- und Fachschulwesen der DDR); F/E Bericht, Sektion Stomatologie der KMU Leipzig, 1985, 30. S.
 6. Knöfler, W.: "Entwicklung, Erprobung und Anwendung einer Methode zur histopathologischen Beurteilung der lokalen Reaktion des subkutanen Bindegewebes auf implantierte Materialien zum Zwecke der Werkstoffcharakterisierung."
Forschungs- und Entwicklungsbericht, 12/1985, HFR "Künstlicher Organersatz und Biomaterialien"
 7. Graf, H.-L.; Knöfler, W.: Indikation und Anwendung unbeschichteter und beschichteter MLW-Titanblattimplantate des Typs Leipzig. Ergebnisbericht und Lehrbuch im Auftrag der Hauptforschungsrichtung „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“ M 28; Karl-Marx-Universität Leipzig, Sektion Stomatologie, 1986, 134 S.
 8. Knöfler, W.: „Ergebnisse der biologischen Eignungsprüfung verschiedener Materialien im Subkutangewebe „F/E-Bericht G4 10/1988, Im Auftrag der HFR "Künstlicher Organersatz und Biomaterialien", Rostock, 1988
 9. Graf, H.-L., W: Knöfler.: Bericht zur klinischen Prüfung von ANOF-beschichteten Titanimplantaten Stufe II lt. Prüfvereinbarung Nr. 53-9/85; (Auftraggeber: Zentraler Gutachterausschuß - Unterausschuß Stomatologie - des Instituts für Arzneimittelwesen beim Ministerium für Gesundheitswesen der DDR und Hauptforschungsrichtung "Künstlicher Organersatz und Biomaterialien" M 28 des Ministeriums für Hoch- und Fachschulwesen der DDR); F/E-Bericht, Sektion Stomatologie der KMU Leipzig, 1987, 57 S.
 10. Knöfler, W.; Graf, H.-L.: Untersuchungen zur Knochenreaktion nach Implantation von PUR CV 33 und PUR-Ap 40-Gemisch im Vergleich zu entsprechenden Titanprüfkörpern nach verschiedener Liegezeit; F/E-Bericht, Sektion Stomatologie der KMU Leipzig, 1987, 30 S.
 11. Knöfler, W.; Graf, H.-L.: Experimentelle Voraussetzungen und Resultate der biologischen Eignungsprüfung von Metallen mit Oxidschichten durch anodische Oxidation unter Funkentladung (ANOF) und erste klinische Erfahrungen bei der Therapie mit ANOF-Implantaten (Zweijahresstudie); F/E-Bericht, Sektion Stomatologie der KMU Leipzig, 1988, 139 S.

12. Knöfler, W.; Graf, H.-L.: Untersuchungen zur Charakteristik der Knochenreaktion im Interfacebereich verschiedener inerter und bioaktiver Materialien; (Auftraggeber: Hauptforschungsrichtung "Künstlicher Organersatz und Biomaterialien" M 28 des Ministeriums für Hoch- und Fachschulwesen der DDR); F/E-Bericht, Sektion Stomatologie der KMU Leipzig, 1988, 177 S.
13. Graf, H.-L.; Knöfler, W.: Ergebnisse der tierexperimentellen Prüfung von elektrisch aktiven polymeren Dielektrika (Auftraggeber: Zentraler Gutachterausschuß - Unterausschuß Stomatologie - des Instituts für Arzneimittelwesen beim Ministerium für Gesundheitswesen der DDR); F/E - Bericht, Sektion Stomatologie der KMU Leipzig, 1990, 46 S.
14. Graf, H.-L.; E. Hirsch, H. Faßauer, A. Hemprich, W. Knöfler und Th. Reiber: Stellungnahme zu Umfang und Methodik der präimplantären Diagnostik, Teil 1. Zahnärzteblatt Sachsen, 10 (2000) Heft 7+8 S. 30 –35
15. Graf, H.-L.; E. Hirsch, H. Faßauer, A. Hemprich, W. Knöfler und Th. Reiber.: Stellungnahme zu Umfang und Methodik der präimplantären Diagnostik, Teil 2. Zahnärzteblatt Sachsen, 10 (2000) Heft 9 S. 46 –49

1 e veröffentlichte Abstracta

1. Knöfler, W.; Graf, H.-L.; Zeidler, Th.; Seifert, W.: Ultrastrukturanalytische und histologische Untersuchungen der Knochenanlagerung an Implantatwerkstoffe. In: *Wiss. Zeitschrift der Wilhelm-Pieck-Universität Rostock "Oralanatomie"* (1988), S.71
2. Graf, H.-L.; Knöfler, W.; Knöfler, G.; Hoffmann, U.; Löwicke, G.; Gitt, I.: Klinische Erfahrungen mit implantatgetragendem Zahnersatz. Proceedings of the 13th Congress of the International Association for Maxillofacial Surgery, Szczecin 11.5.-15.5.88, S. 170-174
3. Knöfler, W.; Graf, H.-L.; Seifert, W.; Gröschel, Th.; Zeidler, Th.: Ergebnisse der vergleichenden histologischen und strukturanalytischen Beobachtungen der Dynamik des Knochenumbaus in der Umgebung von Implantatmaterialien. Proceedings of the 13th Congress of the International Association for Maxillofacial Surgery, Szczecin 11.5.-15.5.88, S. 163-166
4. Knöfler W.; Graf, H.-L.; Kurze, P.; Krysmann, W.; Löwicke, G.: Das ELCER-Implantatsystem. Proceedings of the 13th Congress of the International Association for Maxillofacial Surgery, Szczecin 11.5.-15.5.88, S. 167-169

2.Herausgabe von Buchreihen und Zeitschriften

Fehlmeldung

2. Vortragsliste

1979

1. Knöfler, W. u. H. Hampel
Zur Anwendung stomatologischer Implantate und erste Ergebnisse der biologischen Testung beschichteter Materialien
14.11.79 Zahntechniker-Meisterschule am Bezirkskrankenhaus Halle
2. Knöfler, W.
Erste Ergebnisse der experimentellen Erprobung stomatologischer Implantate mit Beschichtungen
21.11.1979 Symposium Biomaterialien der Stomatologischen Gesellschaft an der KMU Leipzig

1980

3. Hampel, H. u. W. Knöfler
Biologisierte Implantate - eine neue Implantatgeneration
05/1980 I. Studentenkonferenz Halle
4. Knöfler, W. u. H. Hampel
Belastete Implantate im Hunderversuch, klinische und biologische Ergebnisse
25.10.1980 Herbsttagung der Stomatologischen Gesellschaft an der KMU

1981

4. Knöfler, W.
Das experimentelle Programm der Leipziger Forschungsgruppe und erste Ergebnisse der Testung.
10.04.1981 Symposium des Forschungsbereiches Medizin
6. Knöfler, W., G. Knöfler, Ch. Wagner u. M. Dimde
Histologische Untersuchungen der Umgebung beschichteter Implantate nach tierexperimenteller Testung, 21.05.1981 7. Weltkongress der Internat. Gesellschaft für Kiefer-Gesichtschirurgie, Bukarest 20.-22.05.1981
7. Knöfler, W., M. Dimde, J. Löbner, J. Labedzki u. U. Nagel
Vergleichende histologische Untersuchungen der Reaktion des Unterhautgewebes von Ratten und Meerschweinchen auf unterschiedliche Implantatwerkstoffe
08.-11.09.1981 Berlin, Gemeinschaftstagung der Gesellschaft für Kiefer-Gesichtschirurgie der DDR und der Stomatologischen Gesellschaft an der Humboldt-Universität
8. Knöfler, G., Chr. Wagner u. W. Knöfler
08.-11.11.1981 Die Reaktion des Knochens von Kaninchen auf unbelastete beschichtete und unbeschichtete Implantate, Ratstagung der Hauptforschungsrichtung „Künstliche Organe und Biomaterialien“, Berlin
9. Knöfler, W., H. Hampel u. W. Bethmann

Die Ergebnisse histologischer Untersuchungen der Subkutis von Meerschweinchen und des Kaninchenknochens auf beschichtete und unbeschichtete Implantate
18.11.1981 Kolloquium der FR Biomaterialien Leipzig

1982

10. Knöfler, W., H. Hampel u. P. Morzeck
Beschichtung medizinischer Implantate, 6. Jahresarbeitstagung der HFR Grenzflächen/Dünne Schichten
20.-22.04.1982 Karl-Marx-Stadt
11. Knöfler, W. u. H. Hampel
Zur Aufgabe, Entwicklung und Bedeutung des Implantateinsatzes in Medizin und Stomatologie sowie zu Tendenzen der Materialentwicklung und biologischen Testung 06.05.1982 Wissenschaftliche Tagung an der Zahntechnikermeisterschule Halle
12. Bethmann, W., H.-L. Graf, W. Knöfler u. H. Hampel
Osteokompatibility of titan-flame-sprayed surface (functional theory). Int. Society f. Artificial Organs Symposium
28. - 30.09.1982, Warnemünde

1983

13. Knöfler, W.
Das Forschungsprogramm der Implantologie Leipzig: Zielstellungen, Materialien, Ergebnisse, Tendenzen
XVII. Symposium der Gesellschaft für Prothetische Stomatologie der DDR 16.-19.05.1983 Reinhardsbrunn
14. Knöfler, W., F. Keller, J. Heß, B. Wohlgemuth u. H. Schreiber
Mathematisch-statistische Modellierung der Subkutanreaktion auf Fremdmaterialien, Kolloquium "Problematik der Biomaterialforschung" 01.06.1983 Berlin
15. Knöfler, W.
Zytotoxikologische und histologische Untersuchungen über die Biokompatibilität von glimpolymerbeschichteten Materialien. Gemeinschaftstagung der Gesellschaft für Kiefer-Gesichtschirurgie der DDR und der Stomatologischen Gesellschaft des Bezirkes Frankfurt/Oder 20. - 22.10.1983
16. Kurze, P., W. Krysmann, H. Hampel, W. Knöfler
ANOF-Schichten eine Alternative zur Kompaktkeramik. Kolloquium Biomaterialien der Hauptforschungsrichtung "Künstliche Organe und Biomaterialien, 01.11.1983, Rostock.
17. Knöfler, W.
Zur Anwendung eines neuen Testmodells zur Bestimmung der Biokompatibilität von Implantatmaterialien. Kolloquium Biomaterialien der Hauptforschungsrichtung "Künstliche Organe und Biomaterialien, 01.11.1983, Rostock.

18. Wohlrab, G., G. Wohlrab, W. Knöfler
Ergebnisse zytotoxikologischer Testungen beschichteter Implantate und Beschichtungsmaterialien. Kolloquium Biomaterialien der Hauptforschungsrichtung "Künstliche Organe und Biomaterialien, 01.11.1983, Rostock.
- 19 Knöfler, W., H. Hesse, M. Dimde, J. Labedzki , J. Löbner, H. Schreiber, Th. Schneiderbach u. M. Widera
Ergebnisse der Subcutantestung beschichteter Implantate. Kolloquium Biomaterialien der Hauptforschungsrichtung "Künstliche Organe und Biomaterialien, 01.11.1983, Rostock.
20. Knöfler, G., Ch. Wagner, R.-T. Bernhard, S. Feist u. W. Knöfler
Zur Knochenreaktion auf beschichtete Implantate. Kolloquium Biomaterialien der Hauptforschungsrichtung "Künstliche Organe und Biomaterialien, 01.11.1983, Rostock.
21. Knöfler, W.
Die Ergebnisse der experimentellen Testung von Implantatmaterialien unter Verwendung eines eigenen biologischen Testmodells. Tagung des Rates der HFR "Künstlicher Organersatz und Biomaterialien" Rostock, 08.12.1983

1984

22. Knöfler, W., F. Keller, H. Schreiber u. Th. Hesse
Ergebnisse der Untersuchung verschiedener Implantatmaterialien im Subkutangewebe von Meerschweinchen unter Verwendung neuer quantitativer Methoden
I.Biomaterial-Symposium der Hauptforschungsrichtung „Künstliche Organe und Biomaterialien“ Potsdam, 04.-06.04.1984
23. Knöfler, W., F. Keller u. H. Schreiber
Untersuchungen zur quantitativen Erfassung von histologischen Merkmalen und der Häufigkeit verschiedener Zellen in der Umgebung implantierter Materialien für die Beurteilung der Verträglichkeit
Tagung der Gesellschaft für Anatomie der DDR und der Tschechoslowakischen Anatomischen Gesellschaft der Tschechoslowakischen Medizinischen Gesellschaft J. E. Purkyne, Leipzig, 16. - 19.04.1984
24. Keller, F., W. Knöfler u. H. Schreiber
Mathematischen Modellierung der Messwerte quantitativer histologischer Untersuchungen und Ableitung eines Histokompatibilitätsindex. Tagung der Gesellschaft für Anatomie der DDR und der Tschechoslowakischen Anatomischen Gesellschaft der Tschechoslowakischen Medizinischen Gesellschaft J. E. Purkyne Leipzig, 16. - 19.04.1984
25. Knöfler, W.
Experimentelle und klinische Ergebnisse mit Implantatmaterialien. 14. Internationales wissenschaftliches Symposium der Kieferchirurgischen Gesellschaft Polens, Krakow, 29.05. - 01.06.1984
26. Knöfler, W

Histologische und morphometrische Untersuchungen zur Gewebereaktion auf implantierte Materialien. IV. Pathophysiologie-Kongreß, 06. - 10.08.1984, Leipzig

27. Knöfler, W.
Probleme der Auswahl, biologischen Prüfung und des klinischen Einsatzes von Biomaterialien für stomatologische Implantate. Wissenschaftliches Kolloquium des Bereiches Medizin der Karl-Marx-Universität, 13.11.1984

1985

28. Knöfler, W.
Werkstoffkundliche Probleme in der Implantologie. Weiterbildungslehrgang der Akademie für Ärztliche Fortbildung
Cottbus, Kieferchirurgentage Bagenz, 07.01.-09.01.1985
29. Knöfler, W.
Gewebeverträglichkeit von Implantatmaterialien. Weiterbildungslehrgang der Akademie für Ärztliche Fortbildung Cottbus, Bagenz, 07.01. - 09.01.1985
30. Knöfler, W., W. Bethmann, H.-L. Graf
Biologische Eignung und klinische Relevanz von Biomaterialien für dentale Implantate, Frühjahrstagung der Stomatologischen Gesellschaft an der KMU 28./29.03.1985
31. Gitt, I., B. Burghardt, H.-L. Graf, K. Kroszewsky, G. Knöfler, W. Knöfler
Klinische Erfahrungen mit enossalen Implantaten
Jahreskongress der Gesellschaft für Stomatologie der DDR, Gemeinschaftstagung mit internationaler Beteiligung der Ges. f. Proth. Stom. u. d. Ges. an der MAD "Carl Gustav Carus", 17.-19.04.1985, Dresden
32. Knöfler, W., G. Knöfler, B. Wohlgemuth, F. Keller, G. Neupert
Zell-, Bindegewebs- und Knochenreaktionen auf beschichtete Implantatmaterialien
11. Weltkongress der IAMFS, 14th Annual Meeting of International Association of Maxillo-facial Surgery, 08.-10.05.1985, Leipzig
33. Bethmann, W., W. Knöfler, P. Kurze, W. Krysmann, H.-U. Poll
Multikomponentenimplantate - ein Weg zur biologischen Integration
11. Weltkongress der IAMFS, 14th Annual Meeting of International Association of 3 Maxillo-facial Surgery 08.-10.05.1985, Leipzig
34. Knöfler, W., G. Neupert, G. Wohlrab, G. Wohlrab
Zytotoxizitätsuntersuchungen von Glimmpolymeren und ANOF-Schichten auf Implantatmaterialien, 11. Weltkongress der IAMFS, 14th Annual Meeting of International Association of Maxillo-facial Surgery 08.-10.05.1985, Leipzig
35. Knöfler, W., G. Knöfler, F. Keller, J. Heß, B. Wohlgemuth, W. Bethmann
Histologische und morphometrische Untersuchungen zur Reaktion von Bindegewebe und Knochen auf implantierte Materialien

-
4. Symposium Experimentelle Stomatologie der Humboldt-Universität zu Berlin, 04.- 06.06.1985, Berlin
36. Knöfler, W., G. Neupert, G. Wohlrab, G. Wohlrab
Untersuchungen zur Zytotoxizität verschiedener Biomaterialien
4. Symposium Experimentelle Stomatologie der Humboldt-Universität zu Berlin, 04.-06.06.1985, Berlin
37. Knöfler, W., W. Bethmann, H.-L. Graf
Gewebliche Reaktionen auf implantierte Materialien und dentale Implantate
Herbsttagung der Stomatologischen Gesellschaft an der KMU, 01.11.1985, Leipzig
38. Knöfler, W., H.-L. Graf, G. Knöfler, I. Gitt, U. Hoffmann, W. Bethmann
Indikation, operatives Vorgehen und klinische Ergebnisse mit Titanblattimplantaten sowie Entwicklung eines neuen Implantatsystems
Herbsttagung der Stom. Ges. a. d. KMU 01.11.1985, Leipzig
- 1986**
39. Graf, H.-L., G. Knöfler, I. Gitt, H. Müller, U. Hoffmann, W. Knöfler
Erfahrungen mit Leipziger Titanblattimplantaten - Ergebnisse einer nationalen Studie, IX. Symposium Künstliche Organe und Biomaterialien, 15.-18.01.1986, Rostock
40. Knöfler, W., U. Hoffmann, G. Knöfler, H.-L. Graf
Ergebnisse der histologischen, planimetrischen und physikalisch-analytischen Beurteilung der Knochenreaktion auf implantierte Materialien
IX. Symposium Künstliche Organe und Biomaterialien, 15.-18.01.1986, Rostock
41. Knöfler, W.
Entwicklung und gegenwärtiger Stand der oralen Implantologie
Arbeitskreis "Ambulante Kieferchirurgie" der Bezirksakademie für Ärztliche Fortbildung (Einladungsvortrag), Leipzig, 05.02.1986
42. Kurze, P., W. Bethmann, W. Knöfler
Neue Implantatmaterialien
15th Annual Meeting of the International Association for Maxillofacial Surgery, 23.-25.04. 1986 Baden bei Wien
43. Bethmann, W., W. Knöfler
Histologische Untersuchungen zur Gewebereaktion nach Implantation
15th Annual Meeting of the International Association for Maxillofacial Surgery, 23.-25.05.4.1986 Baden bei Wien
44. G. Löwicke, W. Knöfler
Forensische Grundlagen der Implantation und Transplantation
I. Implantatkurs im Auftrag der HFR „Künstliche Organe und Biomaterialien“
23.-25.06.1986, Leipzig

-
45. Knöfler, W.
Allgemeine und psychosoziale Kontraindikation zur Therapie mit Implantaten
I. Implantationskurs im Auftrag der HFR „Künstliche Organe und Biomaterialien“
23.-25.06.1986, Leipzig
 46. Graf, H.-L., W. Knöfler
Dokumentation, Verlaufsbeurteilung, Recallsystem, Faktorenanalyse, Aufgaben der erweiterten klinischen Prüfung
I. Implantationskurs im Auftrag der HFR „Künstliche Organe und Biomaterialien“
23.-25.06.1986, Leipzig
 47. Knöfler, W., H.-L. Graf, P. Kurze:
Experimentelle Ergebnisse und erste klinische Erfahrungen mit ANOF-Schichten (Anodische Oxidation mit Funkentladung) für Implantate
5. Hermsdorfer Biokeramiksymposium, 10.09.1986, Hermsdorf
 48. Thieme, V., U. Berger, W. Knöfler, H.-L. Graf
Untersuchungen zur Anwendung der ANOF-Oberflächenbeschichtung bei Kiefergelenkendoprothesen
2. Kiefergelenksymposium, 18.-20.09.1986, Rostock
 49. Knöfler, W.
Methoden der in vitro- und in vivo-Testung von Biomaterialien in Leipzig
Internationaler Workshop Implantologie , Leipzig, 26.09.1986
 50. Knöfler, W., G. Löwicke
Gesetzliche Grundlagen der klinischen Anwendung neuer Therapiemittel
II. Implantatkurs im Auftrag der HFR „Künstliche Organe und Biomaterialien“, 20.-22.10.1986, Leipzig
 51. Knöfler, W., H.-L. Graf
Allgemeine und psychosoziale Kontraindikationen zur Therapie mit Implantaten
II. Implantatkurs im Auftrag der HFR „Künstliche Organe und Biomaterialien“,
20.-22.10.1986, Leipzig
 52. Hoffmann, U., W. Knöfler
Kontraindikationen zur Implantation aus kieferchirurgischer Sicht /Vorbehandlung
II. Implantatkurs im Auftrag der HFR „Künstliche Organe und Biomaterialien ,
20.-22.10.1986, Leipzig
 53. Graf, H.-L., G. Knöfler, W. Knöfler
Dokumentation, Verlaufsbeurteilung, Recallsystem, Faktorenanalyse und Aufgaben der erweiterten klinischen Prüfung. II. Implantatkurs im Auftrag der HFR „Künstliche Organe und Biomaterialien“
20.-22.10.1986, Leipzig
 54. Graf, H.-L., W. Knöfler, I. Gitt, G. Knöfler, U. Hoffmann
Bisherige Ergebnisse bei der Therapie mit Titanblattimplantaten. II. Implantatkurs im Auftrag der HFR „Künstliche Organe und Biomaterialien“,
20.-22.10.1986, Leipzig

-
55. Knöfler, W., F. Keller, Chr. Wohlgemuth, J. Heß, H. Schreiber
Methodik zur histopathologischen Beurteilung von Biomaterialien. II. Biomaterial-Symposium, 27.-29.10.1986 Berlin
 56. Knöfler, G., H.-L. Graf, I. Gitt, W. Knöfler
Zur Indikation, Befunddokumentation und Betreuungsstrategie bei stomatologischen Implantaten. II. Biomaterial-Symposium, 27.-29.10.1986 Berlin
 57. Knöfler, W., G. Neupert
Methoden und Ergebnisse der Zytotoxizitätstestung von Biomaterialien
II. Biomaterial-Symposium, 27.-29.10.1986 Berlin
 58. Knöfler, W., P. Kurze, G. Löwicke
ANOF-Implantate zur dentalen Implantation
II. Biomaterial-Symposium, 26. - 29.10.1986 Berlin
 59. Löwicke, G., W. Knöfler
Strategisches Vorgehen, Relevanz und klinische Aufgaben der AG "Orale Implantologie bei der Einführung dentaler Implantate in der Praxis
Tagung der AG "Orale Implantologie" im Auftrag der Hauptforschungsrichtung „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“, 28.11.1986 Leipzig
 60. Knöfler, W., G. Löwicke
Gesetzliche Grundlagen der klinischen Prüfung von Implantaten
Tagung der AG "Orale Implantologie" im Auftrag der Hauptforschungsrichtung „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“, 28.11.1986 Leipzig
 61. Knöfler, W.
ANOF-Implantate in der Stomatologie. Tagung der AG "Orale Implantologie" im Auftrag der Hauptforschungsrichtung „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“, 28.11.1986 Leipzig
 62. Löwicke, G., W. Knöfler, H.-L. Graf, T. Burkhardt
Stiftimplantate mit ANOF-Schichten. Tagung der AG "Orale Implantologie" im Auftrag der Hauptforschungsrichtung „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“, 28.11.1986 Leipzig
 63. Knöfler, W.,
Experimentelle Methoden zur Testung von Biomaterialien
1.12.1986, Tagung der Ges. für Mund-, Kiefer- und Gesichtschir. der. DDR, Berlin
 64. Knöfler, W., G. Löwicke
Kritische Bewertung organischer und anorganischer Schichten auf Implantaten.
Internationales Symposium „Biokeramik“, 2.-3.12.1986, Budapest
 65. Löwicke, G., W. Knöfler
Das Implantat vom Typ Leipzig mit ANOF-Beschichtung. Internationales Symposium „Biokeramik“, 2.-3.12.1986, Budapest

1987

-
66. Knöfler, W., P. Kurze, H.-L. Graf
Experimentelle Grundlagen, Indikation und klinische Anwendung von Implantaten mit ANOF-Schichten. Jahrestagung der Gesellschaft für Stomatologie, Cottbus, 9.-11.3.1987
 67. Knöfler, W., P. Kurze
Neue Implantatmaterialien. Jahrestagung der Gesellschaft für Stomatologie der DDR, Cottbus, 9.-11.3.1987
 68. Löwicke, G., H.-L. Graf, W. Knöfler, Th. Burkhardt, P. Kurze
Methoden der chirurgischen Zahnerhaltung mit Stiftimplantaten. Jahrestagung der Ges. f. Stomatologie, Cottbus, 9.-11.3.1987
 69. Graf, H.-L., W. Knöfler, G. Knöfler, U. Hoffmann
Klinische Erfahrungen bei der Gebissrekonstruktion mit Titanblattimplantaten
Jahrestagung der Gesellschaft für Stomatologie, Cottbus, 9.-11.3.1987
 70. Keller, F., W. Knöfler, H. Schreiber
Ergebnisse einer objektivierten Histokompatibilitätsbewertung unterschiedlichster Werkstoffe und Biomaterialien
82. Versammlung der Anatomischen. Gesellschaft. 11. - 16.4.87, Leipzig
 71. Knöfler, W., G. Löwicke
Gesetzliche Grundlagen zur klinischen Anwendung neuer Arzneimittel
Jahrestreffen für Klinische Implantologie im Auftrage der HFR M28, 15.6.1987
 72. Knöfler, W. u. H.-L. Graf
Allgemeine und psychosoziale Kontraindikation zur Therapie mit Implantaten
Jahrestreffen für Klinische Implantologie im Auftrage der HFR „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“ M28, 15.6.1987
 73. Hoffmann, U., W. Knöfler
Kontraindikationen zur Implantattherapie aus chirurgischer Sicht
Jahrestreffen für Klinische Implantologie im Auftrage der HFR „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“ M28, 15.-16.6.1987
 74. Knöfler, W.
Indikation von Implantaten
Jahrestreffen für Klinische Implantologie im Auftrage der HFR „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“ M28, 15.-16.6.1987
 75. Graf, H.-L., G. Knöfler, W. Knöfler
Dokumentation, Verlaufsbeurteilung, Recallsystem, Faktorenanalyse und Aufgabe der erweiterten klinischen Prüfung
Jahrestreffen für Klinische Implantologie im Auftrage der HFR „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“ M28, 15.-16.6.1987
 76. Graf, H.-L., W. Knöfler, I. Gitt, G. Knöfler, U. Hoffmann
Bisherige Ergebnisse bei der Therapie mit Titanblatt-Implantaten
Jahrestreffen für Klinische Implantologie im Auftrage der HFR „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“ M28, 15.-16.6.1987

-
77. Rübling, U., H. Schreiber, F. Keller, W. Knöfler, W. Merten, H. Hunger
Histologische und morphometrische Untersuchungen zur Frage der Übertragbarkeit der Ergebnisse der Implantatarten von Dentalmaterialien vom Tier auf den Menschen
11. Annual Conference of European Prosthodontic Association 7. - 9.9.1987, Dresden
 78. Knöfler, W., H.-L. Graf
Experimentelle und klinische Grundlagen der ANOF-Werkstoffe für dentale Implantate, Leipziger Herbstmesse 1987
 79. Knöfler, W., G. Löwicke
Strategisches Ziel, Möglichkeiten und klinisches Vorgehen bei der Therapie mit zahnärztlichen Implantaten. Jahrestagung der Stom. Gesellschaft Neubrandenburg, Klink, 2./3.11.1987
 80. Löwicke, G. u. W. Knöfler
REM- und ESMA-Untersuchungen zum Einfluss bioaktiver Materialien auf die Knochenregeneration. 5. Interdisziplinäres Symposium der Oralanatomie Rostock, 22.-25.11.1987
 81. Knöfler, W., H.-L. Graf, T. Zeidler, W. Seifert
Ultrastrukturanalytische und histologische Untersuchungen der Knochenanlagerung an Implantatwerkstoffe. 5. Symposium für Oralanatomie, Rostock, 22.-25.11.1987
 82. Vogel, H. A., G. Löwicke, W. Knöfler
Experimentelle und klinische Erfahrungen zur Osteogenesestimulation im Kieferbereich mit TCP und Kollagenvlies. 5. Symposium für Oralanatomie, Rostock, 22.-25.11.87
 83. Schreiber, H., F. Keller, W. Knöfler, W. Merten, E. Bulang, U. Rübling
Vergleichende Untersuchungen zur Übertragbarkeit von Ergebnissen der biologischen Testung von Dentalmaterialien vom Tierversuch auf den Menschen
Symposium für Oralanatomie, Rostock 22.-25.11.1987
 84. Knöfler, W.
Methoden zur Charakterisierung der Gewebereaktion von Bindegewebe und Knochen in Abhängigkeit von der Implantationsdauer. INTSEM (Internationale Seminare für Wissenschaftsentwicklung des Ministeriums für Hoch- und Fachschulwesen), 11.-15.1.88, Leipzig, Hauptvortrag
 85. Knöfler, W.
Möglichkeiten und gegenwärtiger Entwicklungsstand der Anwendung von Biomaterialien zu oralen Rehabilitation (dentale Implantate)
INTSEM, Internationale Seminare für Wissenschaftsentwicklung des Ministeriums für Hoch- und Fachschulwesen, 11.-15.1.88, Leipzig, Hauptvortrag
 86. Keller, F., W. Knöfler u. H. Schreiber
Neue Ergebnisse der Biokompatibilitätsbewertung im Subkutantest von Biomaterialien. X. Symposium Künstl. Org. u. Biomat., 19.-22.1.1988, Rostock

-
87. Rübling, U., H. Schreiber, F. Keller, W. Knöfler, H.-P. Kinzl, H. Hunger
Ergebnisse der Histokompatibilitätsprüfung von verschiedenen
Herzschrümmachermaterialien bei der Wistarrotte. X. Symposium Künstl. Org. u.
Biomat., 19.-22.1.1988, Rostock
 88. Vogel, H. A., G. Löwicke, W. Knöfler, M. Drauschke
Experimente und klinische Resultate der Anwendung von alpha-TCP zur
Knochendefektfüllung in der Kiefer- und Gesichtschirurgie. X. Symposium Künstl.
Org. u. Biomat., 19.-22.1.1988, Rostock
 89. Seifert, W., W. Knöfler, H.-L. Graf
Ergebnisse der REM-Untersuchung im Interfacebereich von Implantatmaterialien
X. Symposium Künstl. Org. u. Biomat., 19.-22.1.1988, Rostock
 90. Knöfler, W., H.-L. Graf, P. Kurze W. Krysmann, G. Löwicke
Das ELCER-Implantatsystem. 13th Congress of the International Association for
Maxillofacial Surgery, IAMFS, 11.-15.5.1988 Sczcecin
 91. Knöfler, W., H.-L. Graf, W. Seifert, Th. Gröschel, Th. Zeidler
Ergebnisse der vergleichenden histologischen und ultrastrukturanalytischen
Beobachtung der Dynamik des Knochenumbaus in der Umgebung von
Implantatmaterialien. 13th Congress of the International Association for
Maxillofacial Surgery, IAMFS, 11.-15.5.1988, Sczcecin
 92. Graf, H.-L., W. Knöfler, G. Knöfler, U. Hoffmann, G. Löwicke, I. Gitt
Klinische Ergebnisse mit implantatgetragendem Zahnersatz. 13th Congress of the
International Association for Maxillofacial Surgery, IAMFS, 11.-15.5.1988, Sczcecin
 93. Graf, H.-L., P. Kurze, W. Knöfler, W. Krysmann, D. Lange
ANOF-Plasmaoxidation unter Wasser. 13th Congress of the International
Association for Maxillofacial Surgery, IAMFS, 11.-15.5.1988, Sczcecin
 94. Graf, H.-L., W. Knöfler
ELCER - das Implantatsystem aus Leipzig. 13th Congress of the International
Association for Maxillofacial Surgery, IAMFS, 11.-15.5.1988, Sczcecin
 95. Bethmann, W., H. Hampel, W. Knöfler, H.-L. Graf
Die Entwicklung der enossalen Implantologie in Leipzig seit 1975. Jubiläumstagung
der Stom. Gesellschaft der KMU, 9.-11.6.1988, Leipzig
 96. Graf, H.-L., W. Knöfler, U. Hoffmann, I. Gitt, G. Löwicke
Zahnersatz mit ELCER-Implantatsystemen - Möglichkeiten und bisherige Erfolge
Jubiläumstagung der Stom. Gesellschaft der KMU, 9.-11.6.1988, Leipzig
 97. Löwicke, G., A. Vogel, W. Knöfler
Verfahren zur Knochendefektfüllung mit einem TCP-Kollagen-Eigenblutgemisch
Intern. Meeting of the International Association for Maxillofacial Surgery, IAMFS
29.6.-1.7.1988, Miskolc
 98. Knöfler, W., H.-L. Graf, Th. Gröschel, W. Seifert, Th. Zeidler
Methoden und Ergebnisse mit einem eigenen System zur Prüfung der

- Histokompatibilität in Bindegewebe und Knochen
Intern. Meeting of the International Association for Maxillofacial Surgery, IAMFS
29.6.-1.7.1988, Miskolc
99. Graf, H.-L., W. Knöfler, U. Hoffmann
Klinische Erfahrungen mit Titan- und ELCER-Implantaten. Intern. Meeting of the
International Association for Maxillofacial Surgery, IAMFS 29.6.-1.7.88, Miskolc
100. Graf, H.-L., W. Krysmann, P. Kurze, W. Knöfler, D. Lange
ANOF-Plasmaoxidation unter Wasser - Technologie einer Implantatoberfläche
Intern. Meeting of the International Association for Maxillofacial Surgery, IAMFS
29.6.-1.7.1988, Miskolc
101. Graf, H.-L., W. Knöfler, U. Hoffmann
ELCER - Das Implantatsystem aus Leipzig (Video)
Intern. Meeting of the International Association for Maxillofacial Surgery, IAMFS
29.6.-1.7.1988, Miskolc
102. Knöfler, W., F. Keller, H. Schreiber, U. Rübling, W. Merten
Beobachtungen zur Wundheilung unter Biomaterialeinfluss bei Meerschweinchen,
Ratte und Mensch. 5. Charité-Symposium für Experimentelle Stomatologie 8.-
10.9.1988, Berlin
103. Graf, H.-L., W. Knöfler, W. Seifert, Th. Zeidler, Th. Gröschel, C. Weber
Ergebnisse mit einem speziellen Modell zur Beschreibung der Dynamik des
Knochenumbaus in der Umgebung implantierter Biomaterialien 5. Charité-
Symposium für Experimentelle Stomatologie 8.-10.9.1988, Berlin
104. Löwicke, G., S. Brumme, K. Voss, K. Göttlich, W. Knöfler
Experimentelle und klinische Untersuchungen zur Eignung von Tantaldraht als
Nahtmaterial in der Plastischen Chirurgie 5. Charité-Symposium für Experimentelle
Stomatologie 8.-10.9.1988, Berlin
105. Vogel, H. A., B. Lambert, W. Knöfler, St. Körner, B. Rossner, M. Schöniger, G.
Löwicke, G. Berger
Bioaktive keramische Granulate zur Knochendefektfüllung - tierexperimentelle
Ergebnisse und klinische Erfahrungen
5. Charité-Symposium für Experimentelle Stomatologie 8.-10.9.1988, Berlin
106. Knöfler, W., St. Köhler, G. Neumann, G. Berger
Endopur CV 3-Ap 40 - Glaskeramikgemisch - ein aussichtsreiches
Implantatmaterial zur Einlagerung in den Knochen. 5. Charité-Symposium für
Experimentelle Stomatologie 8.-10.9.1988, Berlin
107. Graf, H.-L., W. Knöfler, U. Hoffmann, J. Kirchberg
Ergebnisse mit einem eigenen klinischen Erfolgsbewertungsmodell für Implantate
am Beispiel von Titan- und ELCER-Implantaten. 5. Charité-Symposium für
Experimentelle Stomatologie 8.-10.9.1988, Berlin
108. Knöfler, W., H.-L. Graf

-
- Das ELCER-Implantatsystem. 5. Jahreskongress der GOI, 16.-19.11.1988, Stuttgart
109. Graf, H.-L., W. Knöfler
Klinische Bewertung von ELCER-Implantaten anhand des Zustandsbildes der periimplantären Mukosa - Erste Ergebnisse
5. Jahreskongress der GOI, 16.-19.11.1988, Stuttgart
110. Knöfler, W.
Aktueller Stand der zahnärztlichen Implantologie
Jahrestagung der Stomatologischen Gesellschaft Cottbus, 1.-2.06. 1988, Cottbus
111. Knöfler, W.
Zur Bindegewebsreaktion auf Biomaterialien, Kolloquium des Rates der Hauptforschungsrichtung, 7.-9.12-1988, Rostock
112. Knöfler, W.; H.-L. Graf
Knochenheilung unter Biomaterialeinfluss, Kolloquium des Rates der Hauptforschungsrichtung, 7.-9.12-1988, Rostock
113. Löwicke, G.; W. Knöfler
Biocompatible dental root shutter trough short titanium pins with titan oxid layer
Kongress der International Assoc. Dental Res. 9, 1988, Brüssel
114. Löwicke, G.; W. Knöfler, H.-L. Graf, J. Kirchberg
Implantate im seitlichen Unterkiefer. Stomatologenkongreß der DDR, Karl-Marx-Stadt, 16.-18.11.198
115. Knöfler, W. und H.-L. Graf:
Wie reagiert Knochen auf Biomaterialien? - Neue Erkenntnisse aus experimentellen Prüfungen.
III. Biomaterialsymposium der Hauptforschungsrichtung „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“, 17.-19.4.89 Schwerin
116. Graf, H.-L.; Th. Gröschel, Th. Zeidler, W. Knöfler und G. Löwicke:
Morphometrische Beschreibung der initialen Knochenwundheilung unter Biomaterialeinfluss nach polychromer Sequenzmarkierung.
III. Biomaterialsymposium der Hauptforschungsrichtung „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“, 17.-19.4.89 Schwerin
117. Graf, H.-L. und W. Knöfler:
Wie können stomatologische Implantate erfolgreich sein? Beobachtungen an Titan- und ELCER-Implantaten. III. Biomaterialsymposium der Hauptforschungsrichtung „Künstlicher Organersatz und Biomaterialien“, 17.-19.4.89 Schwerin
118. Grimm, W.-D., P. Berg, G. Berger, W. Knöfler, H. Möhler, G. Seefeld, Chr. Thierfelder, H. Wolf, E. Zschunke:
Entwicklungsperspektiven dentaler Biomaterialien (mit VIDEO-Demonstration)
Rundtisch-Gespräch,
III. Biomaterial-Symposium der Hauptforschungsrichtung „künstliche Organe und Biomaterialien“, 17. - 20.4.89 Schwerin

-
119. Knöfler, W., F. Keller, K. Arndt u. U. Rübling: Neue Resultate bei der Materialprüfung im subkutanen Implantationstest
III. Biomaterial-Symposium der Hauptforschungsrichtung „künstliche Organe und Biomaterialien“, 17. - 20.4.89 Schwerin
 120. Knöfler, W.; G. Löwicke und H.-L. Graf:
Fluoreszenz-mikroskopische, histologische und ultrastrukturanalytische Untersuchungen im Interfacebereich inerter und "bioaktiver" Materialien.
12. Wissenschaftliche Tagung des Arbeitskreises Implantologie AGI der DGZMK, 21.-23.4.89 Hamburg
 121. Löwicke, G.; W. Knöfler: Hochspezialisierte Ärztereweiterung am Beispiel des eigenen Arbeitskreises 12. Wiss. Tagung d. Arbeitskreises Implantologie, AGI der DGZMK, 21.-23.4.89 Hamburg
 122. Graf, H.-L. und W. Knöfler:
Das Leipziger Implantatsystem mit ELCER-Oberfläche - Aufbau, Indikation und bisherige Ergebnisse. 12. Bagenzer Kieferchirurgentage der Gesellschaft für Mund-, Kiefer-Gesichtschirurgie der DDR, 27.-30.6.89 Bagenz
 123. Knöfler, W., H.-L. Graf, G. Löwicke: Grundlagen der bio-logischen Prüfung von Implantatmaterialien
12. Bagenzer Kieferchirurgentage der Gesellschaft für Mund-, Kiefer-Gesichtschirurgie der DDR, 27.-30.6.89 Bagenz
 124. G. Löwicke, H. Claus, U. Hoffmann, W. Knöfler:
Indikation und Kontraindikation zur oralen Implantation sowie eine Bedarfsanalyse
12. Bagenzer Kieferchirurgentage der Gesellschaft für Mund-, Kiefer-Gesichtschirurgie der DDR, 27.-30.6.89 Bagenz
 125. Knöfler, W. und H.-L. Graf:
Grundlagen der biologischen Prüfung von Implantatmaterialien.
Jahrestagung der Gesellschaft für Stomatologie der DDR, 16. und 17.11.89 Dresden
 126. Knöfler, W., G. Löwicke, H.-L. Graf, P. Kurze und W. Krysmann:
Experimentelle und klinische Grundlagen des ELCER-Implantat-Systems.
Jahrestagung der Gesellschaft für Stomatologie der DDR, 16. und 17.11.89 Dresden
 127. Graf, H.-L.; W. Knöfler, J. Kirchberg und G. Löwicke:
Die Erfolgsbewertung des Leipziger Implantatsystems mit einem eigenen Untersuchungsmodell.
Jahrestagung der Gesellschaft für Stomatologie der DDR, 16. und 17.11.89 Dresden
 128. Löwicke, G., Hoffmann, W. Knöfler, H. Claus: Indikationshäufigkeit zahnärztlicher Implantate
Jahrestagung d. Gesellschaft für Stomatologie der DDR. 16. - 17.11.89 Dresden

-
- 129 Graf, H.-L.; Knöfler, W.: Denkmodelle zu Ursachen, Bedingungen und Grenzen der funktionellen Integration enossaler Implantate. 6.Jahreskongress der Gesellschaft für Orale Implantologie, 22.-25.11.89 Nürnberg
130. Knöfler, W. und H.-L. Graf:
Experimentelle Grundansätze zur Prüfung der Osteokompatibilität von Implantatmaterialien. 6.Jahreskongress der Gesellschaft für Orale Implantologie, 22.-25.11.89 Nürnberg
131. Knöfler, W., H.-L. Graf:
Biomaterial-Knochen-Interaktion, neue Erkenntnisse aus einer multiperspektivischen Studie. 6. Interdisziplinäres Symposium d. Oral-Anatomie 4. - 7. 12.89 Rostock

1990

132. Knöfler, W., Graf, H.-L., Seifert, W.,
Vergleichende fluoreszenzmikroskopische und histologische Untersuchungen marktüblicher Implantatoberflächen an Meerschweinchen und Minischweinen
7. Jahreskongress der Gesellschaft für Orale Implantologie, 21. - 24. 11. 1990, Dresden
133. Ecke, H., Döring, K., Glase, U., Graf, H.-L., Knöfler, W.
Vergleichende Untersuchungen zur Knochenheilung nach Leistungsultraschallosteotomie mittels polychromer Sequenzmarkierung
7. Jahreskongress der Gesellschaft für Orale Implantologie, 21. - 24. 11. 1990, Dresden
134. Graf, H.-L., R. Danz, W. Stark, W. Knöfler, Leipzig, Teltow
Histologische und elektronenstrahl-mikroanalytische Untersuchungen an subperiostal implantierten elektrisch aktiven Polymeren
13. Wissenschaftliche Tagung der AG Implantologie der DGZMK und der Schweizerischen Gesellschaft für orale Implantologie, 20. - 22. 4. 1990, Zürich
135. Knöfler, W., H.-L. Graf, P. Kurze, W. Krysmann:
TICER-Beschichtung für Implantate - Resultate der experimentellen Prüfung
13. Wissenschaftliche Tagung der AG Implantologie der DGZMK und der Schweizerischen Gesellschaft für orale Implantologie, 20. - 22. 4. 1990, Zürich
136. Löwicke, G., W. Knöfler
The Implant-System from the Basic Research to the Dispensaire-Treatment
8th I.R.C.O.I. World Congress of Oral Implantology, Modena-Italy, 5. - 8. 4. 90

1991

137. Angerer, K., H.-L. Graf, W. Knöfler, H.-J. Pauer
Neue Dimensionen in der präoperativen Diagnostik
Wintersymposium der DGZI, Serfaus, 12. - 20.01.91

-
138. Becker, J., W. Knöfler, H.-L. Graf, F.-W. Neukam, P. Reichert
Tierexperimentelle Untersuchungen zur Einheilung von ANOF- beschichteten
Titanimplantaten
Tagung der AG Implantologie der DGZMK, 11. - 13.04.91,
Regensburg
139. Seifert, W., W. Knöfler, H.-L. Graf, J. Becker, P. Reichart
Fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen zur Dynamik der Knochenanlagerung
an Implantatmaterialien
Tagung der AG Implantologie der DGZMK, 11. - 13.04.91,
Regensburg
140. Knöfler, W., H.-L. Graf
Das TICER-System - experimentelle Grundlagen und klinische
Möglichkeiten
2. Kongress f. Zahnheilkunde, 02./03.11.91, Berlin, Charite'
141. Knöfler, W., F. Keller
Der Subkutantest für die Prüfung von Biomaterialien - Erkenntnisse nach 15 Jahren
tierexperimenteller Prüfung
8. Jahreskongress der Gesellschaft für Orale Implantologie, 21./23.11.91, Berlin
142. Angerer, K., H.-L. Graf, H.-J. Pauer, M. Schulz, S. Lieberenz, W. Knöfler
CT-gestützte präimplantologische Diagnostik unter Berücksichtigung der
intermaxillären Relation
8. Jahreskongress der Gesellschaft für Orale Implantologie, GOI, 21./23.11.91,
Berlin
143. Hartwig, C., B. Lambert, W. Knöfler, G. Berger
Histologische, fluoreszenzmikroskopische und rasterelektronenmikroskopische
Untersuchungen zur Interfacereaktion biokeramischer Knochenersatzwerkstoffe mit
gesteuerter Löslichkeit
8. Jahreskongress der Gesellschaft für Orale Implantologie, GOI, 21./23.11.91,
Berlin
144. Graf, H.-L., W. Knöfler, P. Reichart, J. Becker
Das ZL-Duraplant-Implantatsystem mit Ticer-Oberfläche
8. Jahreskongress der Gesellschaft für Orale Implantologie, GOI, 21./23.11.91,
Berlin
145. Seifert, W., H.-L. Graf, W. Knöfler
Interfacereaktion zwischen TICER-Materialien und Geweben - Ergebnisse
tierexperimenteller Studien
8. Jahreskongress der Gesellschaft für Orale Implantologie, GOI, 21./23.11.91,
Berlin

1992

146. Graf, H.-L. u. Knöfler ,W.: Das neue Duraplant-Implantat, Grundkonzept und
Anwendung. 2. Münchener Herbstsymposium des DZOI, Deutsches Zentrum für

Orale Implantologie, 25.-27.9.1992

147. Graf, H.-L. W. Knöfler:
Erste Erfahrungen mit dem ZL-Duraplast-Implantatsystem. Charite'-Symposium der Stomatologischen Gesellschaft Berlin, 9.-11.4.1992, Berlin.
148. Bärenklau, U. K. Döring, R. Glauche, W. Krysmann, Knöfler, Graf.:
'Vergleichende experimentelle Untersuchungen zur Plaqueadhäsion an oberflächenmodifiziertem Titan. 9. Jahreskongress der Gesellschaft für Orale Implantologie, GOI, Hamburg, 18.11-21.11.1992
149. Knöfler, W., H.-L. Graf.:
Das ZL-Duraplast-Implantatsystem - Zweijahresstudie
9. Jahreskongress der Gesellschaft für Orale Implantologie, GOI, Hamburg, 18.11-21.11.1992
150. Knöfler, W. u. H.-L. Graf:
Mathematische Gesetzmäßigkeiten der Kontaktnahme zwischen Biomaterialien und Knochen. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Implantologie der DGZMK, 24.-26.4.1992, ICC Berlin
151. Graf, H.-L. , W. Knöfler.:
Vergleichende tierexperimentelle Untersuchungen zur Bioakzeptanz von TICER-Oberflächen. GOI, Hamburg, 18.11-21.11.1992, 9. Jahreskongress

1993

152. Knöfler, W.:
Standardversorgungen auf ZL-Implantaten. 5.Süddeutsches Symposium für orale Implantologie der DZOI,19.-20.3.1993, Donaueschingen.
153. W. Knöfler:
Tierexperimentelle Beobachtungen zur Resorptionsgeschwindigkeit bioaktiver Keramikgranulate. XIII. Jahresversammlung der DGZI, Düsseldorf, 14.-16.5. 1993
154. W. Knöfler:
REM-Untersuchungen an zwei Implantattypen nach der Extraktion
XIII. Jahrsversammlung der DGZI, Düsseldorf, 14.-16.5. 1993
155. Knöfler, W.:
Beschichtungen auf Implantaten- Resümee tierexperimenteller Untersuchungen.
10. Jahreskongress der Gesellschaft für Orale Implantologie, München 17.-20.11.1993
156. Knöfler, W.:
Pathophysiologische Wirkungsmechanismen biokeramischer Granulate in Abhängigkeit von der Resorbierbarkeit.
10. Jahreskongress der Gesellschaft für Orale Implantologie, München 17.-20.11.1993

1994

157. Knöfler, W.:
Implantatgestützte prothetische Rehabilitation im reduzierten Restgebiss mit ZL-Duraplant-Implantaten
Frühjahrstagung der Gesellschaft für ZMK an der Univ. Leipzig e.V. 4.06.1994
158. H.L. Graf, W. Knöfler:
Experimentelle und fünfjährige klinische Erfahrungen mit isoelastischen Schlaufenimplantaten
43.Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde e.V. und der 17. Tagung der AGI der DGZMK, 17.-20.3.1994, Mainz
159. Knöfler, W. u. H.-L. Graf:
Kombiniert festsitzend und bedingt abnehmbarer Zahnersatz auf ZL-Duraplant-Implantaten
43.Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde e.V. und der 17 .Tagung der AGI der DGZMK, 17.-20.3.1994, Mainz
160. H.-L. Graf u. W. Knöfler:
Rechtliche Rahmenbedingungen der Implantattherapie - Aufklärung Einwilligung , Dokumentation, Nachsorge. Frühjahrstagung der Gesellschaft für ZMK an der Univ. Leipzig e.V. 4.06.1994
161. W. Knöfler:
Aufklärungsgespräch aus der Sicht des Gutachters. I. Symposium der Mitteldeutschen Verreinigun für Zahnärztliche Implantologie e.V. Schöneck, 27.-28.5.1994
162. W. Knöfler,
Standortbestimmung der zahnärztlichen. Implantologie in Mitteldeutschland und die Ziele der MVZI. I. Symposium der Mitteldeutschen Verreinigun für Zahnärztliche Implantologie e.V. MVZI. Schöneck, 27.-28.5.1994
163. Knöfler, W.:
Implantatgestützte prothetische Rehabilitation im reduzierten Restgebiss mit ZL-Duraplant-Implantaten. DGZI - Frühjahrssymposium 25.-26.3.1994 Halle/Sa.
164. Knöfler, W.: Voraussetzungen für die Durchführung von Implantationen in der Praxis 1. Implantologie-Einsteiger-Congress, Berlin, 1994 (Einladungsvortrag)

1995

165. Knöfler, W.:

Entwicklung der Implantologie in der ehemaligen DDR. Ein Rückblick auf längst vergessene Innovationen?
DGZI Jahreskongress, Dresden, 21.-23.05.1005

166. Knöfler, W. :
Voraussetzungen für eine erfolgreiche Implantologie in der Praxis
2. Implantologie-Einsteiger-Congress, 9.-10.6.1995, Dresden (Einladungsvortrag)

1996

167. Knöfler, W.:
Chirurgisches Vorgehen bei Implantationen
3. Implantologie-Einsteiger-Congress, 19.-20.4.1996 ,Köln (Einladungsvortrag)

1997

168. Knöfler, W.
Komplikationen und Zwischenfälle während der Implantation. 4.
Sommersymposium der MVZI, Leipzig, 5.-6.9.1997
169. Knöfler, W.:
Voraussetzungen für die sichere Implantologie in der Praxis. 4.Implantologie-
Einsteiger-Congress, Bremen, 23.-24.5.1997 (Einladungsvortrag).
170. Knöfler, W. H.-L. Graf:
Grundsätze des chirurgischen Vorgehens bei Implantationen
4. Implantologie-Einsteiger-Kongress, Bremen, 23.-24.5.1997. (Einladungsvortrag)

1998

171. Knöfler, W. H. Ecke:
Vergleichende Untersuchungen zur Erfolgswahrscheinlichkeit verschiedener
Implantatsysteme in einer Praxis
Internationaler Gemeinschaftskongress von DGZI, DZOI und MVZI, 25.-27.9.1998,
München
172. Knöfler, W. , H.-L. Graf:
Zur Therapiesicherheit von Implantaten des Typs ZL-Duraplant
Internationaler Gemeinschaftskongress von DGZI, DZOI und MVZI, 25.-27.9.1998,
München
173. Knöfler, W.:
Voraussetzungen für die Durchführung von Implantationen in der Praxis
5.Implantologie-Einsteiger-Congress, Stuttgart, 24.-25.4.1998 (Einladungsvortrag)
174. Knöfler, W.:
Erfahrungen mit augmentativen Verfahren in Parodontologie und Implantologie , 5.

Sommersymposium der Mitteldeutschen Vereinigung für Zahnärztliche Implantologie, Weimar, 6.-7.9.1998

1999

175. Knöfler, W. :
Erfolge und Komplikationen bei implantologischen Versorgungen im reduzierten Restgebiss. 6.Sommersymposium der Mitteldeutschen Vereinigung für Zahnärztliche Implantologie 1999 Leipzig 03.-04.09.1999
176. Ecke, H.; Knöfler, W.: Überlebensraten und Verlustursachen von Implantaten in einer Praxis. 6.Sommersymposium der Mitteldeutschen Vereinigung für Zahnärztliche Implantologie 1999 Leipzig 03.-04.09.1999
177. Knöfler, W.: Voraussetzungen zur Implantation in der Praxis
6.Implantologie-Einsteiger-Congress, München, 28.-29.05.1999
(Einladungsvortrag)

2000

178. Knöfler, W.:
Personelle, materielle und logistische Voraussetzungen für Implantationen in der Praxis. 7.Implantologie-Einsteiger-Congress, Frankfurt/Main, 7.-8.04.2000.
(Einladungsvortrag)

2001

179. Knöfler, W..
Misserfolge in der Implantologie und deren Beseitigung
Norddeutscher Implantologieclub NIC, 2.5.2001, Hamburg, (Einladungsvortrag)
- 180 Knöfler, W.:
Voraussetzungen für eine erfolgreiche Implantologie in der Praxis. 8. IEC
Implantologie-Einsteiger-Congress, 11.-12.05.2001 Düsseldorf, (Einladungsvortrag)
181. Knöfler, W. , H. Ecke, A. Knöfler
Erfolgserwartung von Implantaten in der zahnärztlichen Praxis
8.Sommersymposium der MVZI, Erfurt, 7.-9-9-2001
182. Knöfler, W.
Überlebensraten und Komplikationshäufigkeit von Implantaten in einer Praxis
125. Jahrestagung der DGZMK, Jahrestagung der DGI, 25. Jahrestagung des Interdisziplinären Arbeitskreises für Forensische Odonto-Stomatologie. Mannheim, 11.-13.10.2001
183. Graf, H.-L.; W. Knöfler und A. Hemprich:
Morphologische und analytische Untersuchungen an der TICER- und TiUnite-Implantatoberfläche. 125. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde e.V. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für

Implantologie Tagung des Arbeitskreises Forensische Odonto-Stomatologie vom 11. - 14. 10. 2001 in Mannheim

2002

184. Knöfler, W.:
Erfolgswahrscheinlichkeiten von Implantaten bei lagerverbessernden Maßnahmen
9.Sommersymposium der Mitteldeutschen Vereinigung für Zahnärztliche
Implantologie, 6.-7.09.2002, Dresden
185. Knöfler, W.:
Dogmen und Irrtümer in der Implantologie, Norddeutscher Implantologie- Club,
05.12.2002, Hamburg, (Einladungsvortrag)

2003

186. Knöfler, W.:
Beobachtungen über die Funktionszeit von geschraubten versus zementierten
Konstruktionen auf Implantaten und Zähnen. 8. Greifswalder Fachsymposium der
Mecklenburg-Vorpommerschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
an den Universitäten Greifswald und Rostock e.V. gemeinsam mit der
Mitteldeutschen Vereinigung für Zahnärztliche Implantologie (MVZI)
28.06.2003 Greifswald (Vortrag auf Einladung)
187. Knöfler, W.:
Beobachtungen aus 30. Jahren Implantologie - Dogmen und Irrtümer der
Implantologie, 10. Sommersymposium der Mitteldeutschen Vereinigung für
Zahnärztliche Implantologie MVZ e.V., 04. -07.09.2003, Leipzig

2004

188. Knöfler, W.: Feingewebliche Reaktionen auf Knochenersatzmaterialien –
ein Überblick. 2. Schloßtage der MVZI, 8.5.2004, Schloß Lichtenwalde
189. Knöfler, W.: Piercing und Zahnschmuck. 4. Sächsischer Prophylaxetag, Dresden,
15.05.2004 (Einladungsvortrag)
190. Knöfler, W., A. Knöfler: Zur Überlebenswahrscheinlichkeit von Implantaten und
anderen zahnärztlichen Therapiemaßnahmen. 11. Sommersymposium der MVZI
e.V.. 2.-4.09.2004, Eisenach.
191. Knöfler, W.: Praxisbesonderheit – Implantologie. Sächsischer Fortbildungstag für
Zahnärzte und das Praxisteam. 02.10.2004, Chemnitz.

2005 – 2018 nicht mehr weitergeführt, ca. 100 weitere Vorträge

2.1 Poster

1. Knöfler, W. u. M. Dimde
Biologisierte stomatologische Implantate im Tierexperiment (Poster)
05/1980 I. Studentenkonferenz Halle
2. Hampel, H., W. Knöfler u. W. Bethmann
Forschungs- und Entwicklungsprogramm beschichteter Implantate in Leipzig
VII. Kongress der Gesellschaft für Stomatologie der DDR Leipzig, 24. - 28.04.1984
3. Knöfler, W., H. Hampel, W. Bethmann
Ergebnisse der biologischen Testung beschichteter Implantate (Poster)
VII. Kongress der Gesellschaft für Stomatologie der DDR Leipzig, 24. - 28.04.1984
4. Kurze, P., W. Krysmann, W. Knöfler
ANOF-Schichten auf Metallen - Alternative zur Kompaktkeramik (Poster)
VII. Kongress der Gesellschaft für Stomatologie der DDR Leipzig, 24. - 28.04.1984
5. Schreiber, H., F. Keller, W. Knöfler, W. Merten, E. Bulang, U. Rübling
Vergleichende Untersuchungen zur Übertragbarkeit von Ergebnissen der biologischen Testung von Dentalmaterialien vom Tierversuch auf den Menschen
5. Symposium für Oralanatomie, Rostock 22.-25.11.1987
6. Schreiber, H.; F. Keller, W. Knöfler, W. Merten, U. Rübling, H.-P. Kinzel, H. Hunger
Vergleichende Untersuchungen zur Übertragbarkeit von Ergebnissen der biologischen Testung von Dentalmaterialien vom Tierversuch auf den Menschen
5. Symposium für Oralanatomie, Rostock 22.-25.11.1987
7. Brumme, S., K. Voß, G. Löwicke, W. Knöfler u. K. Göttlich:
Experimentelle und klinische Untersuchungen zur Eignung von Tantaldraht zum Wundverschluss. III. Biomaterialsymposium 17.-19.4.89 Schwerin
8. Träupmann, S., W. Knöfler, G. Berger u. R. Sauer:
Ergebnisse der Subkutantestung verschiedener Biovitrokerame (Ap 60, Ap 70, Ap 80), III. Biomaterialsymposium 17.-19.4.89 Schwerin
9. Seifert, W., W. Knöfler, H.-L. Graf u. G. Löwicke:
Mikroradiografische, rasterelektronenmikroskopische und elektronenstrahl-
mikroanalytische Untersuchungen an inerten und bioaktiven Materialien
III. Biomaterialsymposium 17.-19.4.89 Schwerin
10. Graf, H.-L., W. Knöfler: Das ELCER-Implantatsystem
Jahrestagung der Gesellschaft für Stomatologie der DDR, 16. und 17.11.89
Dresden
11. Graf, H.-L., Dorothee Arnold, E. Hirsch und W. Knöfler: Histologische und ESMA-
Untersuchungen humaner Explantate mit maschinenbearbeiteter Titanoberfläche
und TICER®-Oberfläche. Jahrestagung der Gesellschaft für MKG-Chirurgie, Bad
Homburg, 2003

4. Eingeworbene Drittmittel

- 1990 Klinische Prüfung eines Implantatsystems, Fa. ZL-Microdent
Attachment GmbH Breckerfeld
100.000 DM

5. Betreute Diplomarbeiten/ Dissertationen

Diplomarbeiten:

1981

1. Dimde, M.
Untersuchungen über die Reaktion des Unterhautgewebes von Ratten auf Implantate aus CrCoMo-Legierung, Al₂O₃-Keramik und mit Siliciumnitrid und alpha-Alanin beschichtetes Titan. Diplomarbeit , KMU Leipzig.1981

1982

2. Homilius, Anett und Ute Strobel
Die subperiostalen Implantate. Eine Literaturübersicht. Diplomarbeit , KMU Leipzig.1982
3. Löbner, L., J. Labedzki und Ute Nagel
Tierexperimentelle Untersuchungen über die Reaktion des Unterhautgewebes von Meerschweinchen auf Implantation von CrCoMo-Legierung und mit Siliciumnitrid und alpha-Alanin, Siliciumnitrid und Calciumfluorid und Siliciumnitrid und Methionin beschichtete Titanimplantate. Diplomarbeit , KMU Leipzig.1982
4. Müller, Christine und. Elke Motzschmann
Zu immunologischen Fragen der Gewebereaktion auf Metall- und Kunststoffimplantate in der Stomatologie. Diplomarbeit , KMU Leipzig.1982

1984

5. Kaschel, F.
Untersuchungen zur Kern-Plasma-Relation kultivierter Zellen unter dem Einfluß verschiedener Implantatmaterialien. Diplomarbeit , KMU Leipzig.1984
6. Schreiber, H.
Histologische, qualitative und statistische Untersuchungen zur Subkutanreaktion von Meerschweinchen auf verschiedene Implantate. Diplomarbeit , KMU

Leipzig.1984

1985

7. Tauscher, B. und F. Tauscher
Untersuchungen zur semiquantitativen Bewertung histologischer Merkmale an Präparaten nach subkutaner Implantation von Phthalozyaninen. 1 Diplomarbeit , KMU Leipzig. 1985
8. Widera, Th. und H. Schneidenbach
Statistische Untersuchungen zur Reaktion des Bindegewebes von Meerschweinchen auf Implantate mit ANOF-Schichten. Diplomarbeit , KMU Leipzig.1985
9. Bellmont, Petra
Statistische Untersuchungen zur Knochenreaktion auf Implantate mit ANOF-Schichten. Diplomarbeit , KMU Leipzig. 1985

1986

10. Janitzschek, U. und M. Thümmler
Die Messung von passiv-elektrischen Parametern metallischer und ANOF-beschichteter Materialien in verschiedenen physiologischen Lösungen. Diplomarbeit , KMU Leipzig.1986
11. Körner, St. u. J. Schuppan
Untersuchungen der Reaktion des Subkutangewebes von Meerschweinchen nach Implantation glimmpolymerbeschichteter Prüfkörper. Diplomarbeit , KMU Leipzig.1986
12. Herzog, C., R. Keller u. L. T. Mehlhorn
Untersuchungen der Gewebereaktionen nach Implantation von Biomaterialien in das Subkutangewebe von Meerschweinchen. Diplomarbeit , KMU Leipzig.1986
13. Köhler, O.
Heutiger Stand und internationaler Trend in der Implantologie. Diplomarbeit , KMU Leipzig.1986

1987

14. Hofmann, Kerstin
Mathematische Untersuchungen morphometrischer Daten und Zellzahlen aus der Reaktionszone um implantierte Materialien. Diplomarbeit , KMU Leipzig.1987

1988

15. Lambert, Beatrix
Tierexperimentelle Untersuchungen zum Resorptionsverhalten verschiedener bioaktiver Keramikgranulate, Diplomarbeit , KMU Leipzig. 1988

1989

16. Jens Wendschuh, Matthias Winkler und Cornelia Hartwig
Quantitativ-histologische Untersuchungen zur Osteokompatibilität verschiedener Werkstoffe Diplomarbeit , KMU Leipzig.1989

1990

17. Henriette Ecke und Wolfgang Heimke
Untersuchung zur Gewebereaktion auf verschieden konservierte Bankknochen, Diplomarbeit , KMU Leipzig. 1990

Dissertationen

1. Bernhardt, R.-T. u., S. Feist:
Vergleichende histologische Untersuchungen über die Knochenreaktion auf verschiedene beschichtete und unbeschichtete Implantatprüfkörper im Unterkiefer von Schafen . Med. Diss., Bereich Medizin, KMU Leipzig 1987, cum laude
2. Graf, H.-L.:
Vergleichende röntgenologische und histologische Untersuchungen zur Reaktion des Kaninchenknochens und seiner Umgebung auf die Implantation elektrisch modifizierter polymerer Dielektrika (FEP-Homoladungselektret und PVDF-Heteroladungselektret). Med. Diss., Bereich Medizin, KMU Leipzig 1983, magna cum laude
3. Gröschel, Th.:
Tierexperimentelle Untersuchungen zur Dynamik der Knochenregeneration in der Umgebung inerter und bioaktiver Materialien mit der polychromen Sequenzmarkierung; Med. Diss. Bereich Medizin KMU Leipzig 1988 cum laude
4. Häfer, M.:
Zur funktionellen Belastung enossaler Dentalimplantate hinsichtlich der Beanspruchung des Kieferknochens (Literaturübersicht und spannungsoptische Modelluntersuchungen). Med. Diss., Bereich Medizin, KMU Leipzig 1984, cum laude
5. Hesse, Th.:
Vergleichende Untersuchungen zur Subkutanreaktion auf beschichtete Implantatprüfkörper mit quantitativen Methoden). Med. Diss., Bereich Medizin,

KMU Leipzig 1986, cum laude

6. Hoffmann, U.:
Untersuchungen zur Knochenreaktion von Kaninchen auf Titanzylinder mit Phthalozyaninschichten. Med. Diss., Bereich Medizin, KMU Leipzig 1986, cum laude
7. Knöfler, Gerhild und Christiane Wagner:
Histologische Untersuchungen über die Reaktion des Knochens von Kaninchen nach Implantation von Implantatprüfkörpern aus Titan und Chrom-Kobalt-Molybdän-Legierung sowie Titan, das mit Siliciumnitrid und Methionin, Tryptophan sowie Calciumfluorid beschichtet wurde. Med. Diss., Bereich Medizin, KMU Leipzig 1982, cum laude
8. Leimbach, W.:
Untersuchungen über die Reaktion des Subkutangewebes von Meerschweinchen auf verschiedene Phthalozyaninpulver. Med. Diss., Bereich Medizin, KMU Leipzig 1984, rite
9. Schmidt, J. und Birgitt Trommler:
Quantitative und morphometrische Untersuchungen über die Subkutanreaktion von Meerschweinchen, Med. Diss., Bereich Medizin, KMU Leipzig, cum laude
10. Schreiber, H.:
Morphometrische und quantitative Untersuchungen zur Subkutanreaktion auf verschiedene Metalle mit einer speziellen Untersuchungsmethode (Arbeitstitel). 1986., Med. Diss., Bereich Medizin, KMU Leipzig, magna cum laude
11. Wohlrab, G. und Gabriele Wohlrab:
Untersuchungen zur Zytotoxizität von verschiedenen Beschichtungsmaterialien und beschichteten Implantatwerkstoffen. Med. Diss., Bereich Medizin, KMU Leipzig 1987, cum laude
12. Schmidt, Annelore
Zur Wirksamkeit von Propolis aus stomatologischer Sicht. Med. Diss., Bereich Medizin, KMU Leipzig, 1988, cum laude
13. Träupmann, Silvia
Histologische und morphometrische Untersuchungen zur Reaktion des subkutanen Bindegewebes von Meerschweinchen nach Implantation verschiedener Biokeramiken
Med. Diss. A , Karl-Marx-Universität Leipzig, 1989
14. Seifert, Wolfgang
Vergleichende rasterelektronenmikroskopische, elektronenstrahlmikroanalytische und mikroradiografische Untersuchungen zur Dynamik der Osteogenese in der Umgebung verschiedener Materialprüfkörper. Med. Diss., Bereich Medizin, KMU Leipzig 1988. magna cum laude
15. Zeidler, Thomas
Untersuchungen zur Modifikation der Knochenregeneration durch

-
- implantierte Materialien mit Hilfe der polychromen Sequenzmarkierung bei Meerschweinchen. Med. Diss., Bereich Medizin, KMU Leipzig 1988, cum laude
16. Rübling, Uwe
Die subkutane Gewebereaktion von Wistar-Ratten nach Implantation von Prüfkörpern aus Herzschrittmachermaterialien im Vergleich zum Menschen. Karl-Marx-Universität Leipzig, Med. Diss., Bereich Medizin, KMU Leipzig 1989, cum laude
 17. Körner, Stephan und Jürgen Schuppan
Vergleichende histologische, mikroradiografische, fluoreszenz-optische und elektronenstrahlmikroanalytische Untersuchungen zur Reaktion des Knochens von Meerschweinchen auf endossal implantiertes Tricalciumphosphat und Kollagen. Med. Diss., Bereich Medizin, Universität Leipzig, 1990, cum laude
 18. Luzcak, Steffen und Frank Sonntag
Untersuchungen zur Regenerationsgeschwindigkeit des Knochens nach Defektfüllung mit Tricalciumphosphat und Kollagen im Vergleich zu gängigen Substitutionsmaterialien. Med. Diss., Bereich Medizin, Universität Leipzig, 1991, cum laude
 19. Roßner, Bertram und Michael Schöniger
Tierexperimentelle Untersuchungen zur Knochenregeneration von Meerschweinchen nach Implantation von Keramikgranulaten unterschiedlicher Löslichkeit
Med. Diss. A, 18.06.1992..Univ. Leipzig, cum laude
 20. Hartwig, Cornelia
Fluoreszenzmikroskopische und kontaktmikroradiographische Untersuchungen zur Knochenanlagerung und zur Resorptionsgeschwindigkeit an und von biokeramischen Granulaten. Med. Diss., Universität Leipzig, 1992. cum laude
 21. Ecke, Henriette und Heinke, Wolfgang:
Vergleichende fluoreszenzoptische Untersuchungen zur Kinetik der Kochendefektregeneration nach Osteotomie mittels Lindemannfräse, Kreissäge und Leistungsultraschall. Med. Diss. A Bereich Medizin Univ. Leipzig 1992; magna cum laude
 22. Beatrix Lambert
Histologische, rasterelektronenmikroskopische und elektronenstrahlmikroanalytische Untersuchungen zur Reaktion des Knochengewebes von Meerschweinchen nach endossaler Implantation biokeramischer Materialien
Med. Diss., Universität Leipzig, 14.5.1992, magna cum laude
 23. Labedzki, Joachim
Vergleichende histologische Bewertung der Gewebereaktion auf Titan, Polytetrafluorethylen, Polyurethan, Endopur-Biovitrokeramik-Gemisch bei Meerschweinchen, verteidigt 03.04.91, Med. Diss., Medizinische Fakultät der Universität Leipzig, cum laude
 25. Wendler, Olaf

-
26. Mitzner, Ute
Histologische Untersuchungen zur Bioverträglichkeit von TiN - und ANOF-Oberflächen im Knochen von Versuchstieren. Med. Diss., Medizinische Fakultät der Universität Leipzig , verteidigt 1992, cum laude
gemeinsam mit Prof. Graf
 27. Höfner, Andreas:
Untersuchungen zur Erfolgswahrscheinlichkeit von Implantaten in einer Praxis
Med. Diss., Medizinische Fakultät der Universität Leipzig , verteidigt 2004, cum laude
gemeinsam mit Prof. Graf
 28. Knöfler, Annette
Statistische Untersuchungen zur Überlebenszeit und Misserfolgsursachen von Implantaten in einer prospektiven Studie
Med. Diss., Medizinische Fakultät der Universität Leipzig , verteidigt 1992, magna cum laude
 29. Göttlich, Sören
Periimplantäre Knochenabbauvorgänge – eine retrospektive Studie an 782 Implantaten. Med. Diss., Medizinische Fakultät der Universität Leipzig , verteidigt 2010, cum laude
 30. Karla Hauschild
Retrospektive Untersuchung eines implantologisch versorgten Patientenkollektivs einer Praxis. Private Universität Witten/Herdecke 2013, cum laude
 31. Wostrazky, Michael
Periimplantäre Knochenabbauvorgänge – eine retrospektive Studie Private Universität Witten/Herdecke 2014, cum laude
 32. Angrik, Jacob
„Retrospektive Untersuchung zur Überlebenswahrscheinlichkeit enossaler Implantate in Abhängigkeit von Implantatstandort, Implantattyp, Implantatdimension und prothetischer Belastung“ Med. Diss., Medizinische Fakultät der Universität Leipzig , verteidigt 2016, magna cum laude
Mit Prof. Graf
 33. Borchardt, Jennifer
Retrospektive Untersuchung zur Wirkung unterschiedlicher Einflussfaktoren auf die Überlebensrate von implantat – und implantat - zahngetragenen Brücken/Kronenblöcken. Universität Witten/Herdecke 2018
 34. Pertzsch, Elisa
Retrospektive Studie zur Bewährung zahnärztlicher Implantate unter Berücksichtigung verschiedener prothetischer Konstruktionen. Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der technischen Universität Dresden. 22.5.2018