

Peer reviewed presentations of papers or posters. Coauthorships

1. T. Azhari, A. Malich, T. Böhm, M. Fleck, W.A. Kaiser: Breast tumor diagnosis using sound-induced tissue vibration in sonography. European Congress of Radiology 1999, Eur Radiol, 1999; 10 (S): 80.
2. T. Azhari, A. Malich, L. Jonetz-Mentzel, K. Starker, M. Klinner, M. Fleck, W.A. Kaiser: Ist die Einholung der zweiten Meinung (Second Opinion) in der Mammographie mittels Teleradiologie derzeit möglich? 80. Deutscher Röntgenkongreß, Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfahr, 1999; 170 (S): 184
3. T. Azhari, A. Malich, T. Böhm, M. Fleck, W.A. Kaiser: Differenzierung von Brusttumoren mittels schallinduzierter Vibrationsartefakte in der Sonographie. 80. Deutscher Röntgenkongreß, Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfahr, 1999; 170 (S): 203
4. H.J. Mentzel, A. Malich, M. Freesmeyer, S. Vogt, A. Sauerbrey, B. Weißflog, F. Zintl, W.A. Kaiser: Anwendung der elektrischen Impedanz bei der Lymph-knotendiagnostik - Erste Erfahrungen mit TransScan. 36. Jahrestagung der Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie, Radiologe, 1999; 39: 735
5. T. Böhm, T. Azhari, A. Malich, I. Hilger, M. Fleck, W.A. Kaiser: Extended minimal invasive breast biopsy (MIBB) with and without subsequent radiofrequency ablation: Feasibility of complete tumor treatment tested in animal model using highly malignant VX2 tumors. 85th Annual assembly of the radiological society of Northern America, RSNA 1999, Radiology, 1999; 213 (S): 410
6. T. Boehm, T. Azhari, A. Malich, I. Hilger, M. Fleck, W.A. Kaiser: Extended minimal invasive breast biopsy (MIBB) with and without subsequent radiofrequency ablation: feasibility of complete tumor treatment tested in animal model using highly malignant VX2-tumors. European Congress of Radiology 2000. Eur Radiol, 2000; 10 (S): 208
7. H.J. Mentzel, A. Malich, M. Freesmeyer, S. Vogt, A. Sauerbrey, F. Zintl, W.A. Kaiser: Anwendung der Impedanzmessung mit TransScan (TS2000) als additives Verfahren in der Lymphknotendiagnostik im Kindesalter. 81. Deutscher Röntgenkongreß. Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfahr, 2000; 172 (S): 116
8. M.G. Freesmeyer, A. Malich, T. Azhari, H.J. Mentzel, M. Fleck, W.A. Kaiser: Minimal invasive stereotaktische Vakuumbiopsie der Brust: Erste Erfahrungen mit einer 8-Gauge-Biopsieeinrichtung. 81. Deutscher Röntgenkongreß. Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfahr, 2000; 172 (S): 117
9. T. Boehm, A. Malich, S.N. Goldberg, J.R. Reichenbach, I. Hilger, M. Fleck, W.A. Kaiser: Radiofrequency ablation of breast tumors: experimental results. 2nd International Congress of MR Mammography 2000. Eur Radiol, 2000; 10: F48
10. T. Böhm, A. Malich, W. Ecke, J.R. Reichenbach, I. Hilger, M. Fleck, W.A. Kaiser: Contrast enhanced laser mammography: Feasibility tested in vitro and in animal studies. 2nd International Congress of MR Mammography 2000. Eur Radiol, 2000; 10: F47
11. M.G. Freesmeyer, A. Malich, M. Facius, H.J. Mentzel, M. Fleck, W.A. Kaiser: Initial experiences using an 8-gauge, directional, vacuum-assisted stereotactic breast biopsy-system. 86th Annual assembly of the radiological society of Northern America, RSNA 2000. Radiology, 217 (S): 494
12. M. Facius, A. Malich, C. Marx, M.G. Freesmeyer, M. Fleck, W.A. Kaiser: Usefulness of a computer-aided detection (CAD-)system. European Congress of Radiology 2001. Eur Radiol, 2001; 11 (S): 164
13. M. Facius, A. Malich, R. Anderson, M. Fleck, W.A. Kaiser: Could electrical Impedance Scanning be useful for detection of metastases of malignant melanomas? European Congress of Radiology 2001. Eur Radiol, 2001; 11 (S): 191
14. M. Facius, A. Malich, R. Anderson, M. Fleck, W.A. Kaiser: Electrical impedance Scanning (EIS) as a new additional tool for increased differentiation of parotid and submandibular lesions. European Congress of Radiology 2001. Eur Radiol, 2001; 11 (S): 306

15. T. Böhm, S. Ullrich, A. Malich, W. Ecke, M. Fleck, W.A. Kaiser: Contrast enhanced optical mammography: Feasibility tested in vitro and in MX1-tumour bearing mice. European Congress of Radiology 2001. Eur Radiol, 2001; 11 (S): 266
16. K. Schmitt, T. Böhm, A. Malich, M. Fleck, W.A. Kaiser: Cost effectiveness of MR-imaging in the preoperative work-up of suspicious breast lesions. European Congress of Radiology 2001. Eur Radiol, 2001; 11 (S): 135
17. B.G. Scholz, A. Malich, R. Anderson, W.A. Kaiser, T. Mertelmeier: 3D localization of focal breast lesions from multi-frequency and multi-electrode impedance data. 87th Annual assembly of the radiological society of Northern America, RSNA 2001. Radiology, 2001; 221 (S): 554-5
18. M.H. Fuchsjäger, B. Szabo, A. Malich, T. Diebold, B. Bone, T.H. Helbich, W.A.Kaiser: Differentiation of malignant and benign breast lesions: Electrical Impedance Scanning vs. Mammography and Sonography. 87th Annual assembly of the radiological society of Northern America, RSNA 2001. Radiology, 2001; 221 (S): 556
19. J. Boettcher, A. Malich, A. Pfeil, J.P. Heyne, B. Werner, W.A. Kaiser: Severity dependent bone mineralization measured using radiogrammetry in patients suffering from rheumatoid arthritis. European Congress of Radiology 2002. Eur Radiol, 2002; 12 (S): 111
20. C. Marx, A. Malich, M. Facius, U. Grebenstein, W.A. Kaiser: Are there unnecessary follow-up procedures induced by using computer-aided diagnosis (CAD) in mammography? Comparison of mammographic diagnosis with and without using of CAD. European Congress of Radiology 2002. Eur Radiol 2002; 12 (S): 111
21. M. Freesmeyer, H.J. Mentzel, A. Malich, D. Sauner, J. Seidel, S. Vogt, W.A. Kaiser: Estimation of bone mineral density based on computer-assisted radiogrammetry in patients suffering from Marfan`s syndrome- initial results. European Congress of Radiology 2002. Eur Radiol, 2002; 12 (S): 284
22. M. Fuchsjäger, T. Diebold, B. Szabo, A. Malich, W.A. Kaiser, B. Bone, T.J. Vogl, T. Helbich: Adjunctive use of electrical impedance scanning (EIS) new software algorithm to differentiate breast lesions in comparison to histopathology: European Multicentre study. European Congress of Radiology 2002. Eur Radiol, 2002; 12 (S): 255
23. M. Freesmeyer, H.J. Mentzel, A. Malich, K. Wünsche, S. Vogt, J. Seidel, W.A. Kaiser: Ultrasound based bone densitometry of the os calcis measured on children with Marfan`s syndrome using regional normative data. European Congress of Radiology 2002. Eur Radiol, 2002; 12 (S): 283-84
24. M. Fuchsjäger, T. Diebold, B. Szabo, A. Malich, W.A. Kaiser, B. Bone, T.J. Vogl, T. Helbich: Evaluation der Elektrischen Impedanzmessung mit neuem Softwarealgorithmus in der Differenzierung suspekter Mammaläsionen im Vergleich zur Histopathologie: Europäische Multicenterstudie 83. Deutscher Röntgenkongreß. Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfahr., 2002; 174 (S): 148
25. H.J. Mentzel, P. Kormann, S. Vogt, A. Malich, K. Wünsche, M.G. Freesmeyer, B. Blanz, W.A. Kaiser: Knochendichtemessung am Calcaneus bei Patientinnen mit Anorexia nervosa. 83. Deutscher Röntgenkongreß. Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfahr., 2002; 174 (S): 297
26. J. Mainz, F. Ringelmann, A. Malich, L. Patzer, H. Baumbach, R. Häfer, K.M. Müller, F. Zintl: Pulmonale Haemosiderose im Rahmen eines Syndroms mit Thoraxhypoplasie und persistierendem Ductus Art. Botalli. Pädiatrisch-pulmonologische Konferenz Erlangen 2002. Monatsschrift Kinderheilkunde, 2002; 150: 403
27. J. Mainz, A. Malich, H. Baumbach, S. John, K. Wünsche, D. Sauner, F. Zintl: Knochendichtescreening mittels SAHARA-Ultraschall bei Kindern mit Atopie und Asthma. Pädiatrisch-pulmonologische Konferenz Erlangen 2002. Monatsschrift Kinderheilkunde, 2002; 150: 409
28. J. Mainz, A. Malich, S. John, H. Baumbach, K. Wünsche, D. Sauner, F. Zintl: Knochendichtescreening mittels SAHARA Ultraschalluntersuchung bei Kindern mit Atopie und

Asthma. Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Pneumologie und Allergologie (APPA) 2002. Allergologie, 2002; 25: 306

29. H.J. Mentzel, P. Kormann, A. Malich, K. Wünsche, M. Freesmeyer, S. Vogt, B. Blanz, W.A. Kaiser: Ultrasound based bone densitometry measurements in children and adolescents suffering from anorexia nervosa. 2nd International Conference on children's bone health 2002. Calcified Tissue International, 2002; 70: 357

30. B. Wilutzki, A. Malich, D. Sauner, H.J. Mentzel, S. Vogt, F. Zintl, W.A. Kaiser: Bone mineralization of girls suffering from Turner's syndrome determined using computer-assisted radiogrammetrical calculations compared to local reference population. 2nd International Conference on children's bone health 2002. Calcified Tissue International, 2002; 70: 366

31. B. Wilutzki, A. Malich, K. Wendenburg, H.J. Mentzel, S. Vogt, F. Zintl, W.A. Kaiser: Initial results of ultrasound measurements of the os calcis in girls suffering from juvenile diabetes. 2nd International Conference on children's bone health 2002. Calcified Tissue International, 2002; 70: 366

32. C. Marx, A. Malich, U. Grebenstein, D. Sauner, M. Facius, W.A. Kaiser: Are there unnecessary follow-up procedures induced by using computer aided diagnosis (CAD) in mammography? Comparison of diagnosis in mammography with and without using of CAD. 88th assembly of the Radiological Society of Northern America, RSNA 2002. Radiology, 2002; 225 (S): 116

33. J. Böttcher, A. Malich, A. Pfeil, A. Rott, J.P. Heyne, A. Petrovitch, W.A. Kaiser: Severity dependent bone mineral density calculated via digital radiogrammetry in patients suffering from rheumatoid arthritis. 88th assembly of the Radiological Society of Northern America 2002, RSNA 2002. Radiology, 2002; 225 (S): 219

34. M.H. Fuchsjäger, B. Szabo, A. Malich, T. Diebold, T. Vogl, W.A. Kaiser, B. Bone, T.H. Helbich: Differentiation of malignant from benign breast lesions: Electrical Impedance Scanning versus mammography and sonography in an European Multicenter evaluation. European Society of Breast Imaging (EUSOBI) 3rd Annual meeting 2002. Eur Radiol, 2002; 12: E12

35. M.H. Fuchsjäger, T. Diebold, B. Szabo, A. Malich, W.A. Kaiser, B. Bone, T. Vogl, T.H. Helbich: Adjunctive use of electrical impedance scanning new software algorithm to differentiate suspicious breast lesions in comparison to histopathology: European Multicenter Study. European Society of Breast Imaging (EUSOBI) 3rd Annual meeting 2002. Eur Radiol, 2002; 12: E20

36. H.J. Mentzel, A. Malich, K. Kentouche, M. Freesmeyer, J. Böttcher, G. Schneider, B. Gruhn, S. Vogt, F. Zintl, W.A. Kaiser: Electrical impedance scanning – a new diagnostic tool for lymph nodes in children. European Congress of Radiology 2003. Eur Radiol, 2003; 13 (S): 286

37. D.R. Fischer, P. Baltzer, M. Freesmeyer, C. Marx, A. Malich, S. Wurdinger, W.A. Kaiser: The blooming effect: A new further sign of malignancy in MR mammography, European Congress of Radiology 2003. Eur Radiol, 2003; 13 (S): 332

38. D.R. Fischer, V. Schlotzer, C. Marx, M. Freesmeyer, A. Malich, S. Wurdinger, W.A. Kaiser: MR features of histologically proven papillomata extracted on a retrospective study basing on 1035 breast MRI examinations. European Congress of Radiology 2003. Eur Radiol, 2003; 13 (S): 398

39. M. Facius, A. Malich, C. Marx, D. Vogel, D. Sauner, W.A. Kaiser: Mammographical and histological features of false negative CAD-performance on suspicious microcalcifications. European Congress of Radiology 2003. Eur Radiol, 2003; 13 (S): 266

40. C. Marx, K. Alkenbrecher, A. Malich, M. Freesmeyer, D.R. Fischer, S. Wurdinger, W.A. Kaiser: MR features of invasive lobular breast cancers determined on a data-pool of 1035 breast MRI examinations. European Congress of Radiology 2003. Eur Radiol, 2003; 13 (S): 333

41. S.O.R. Pfeleiderer, A. Petrovitch, W. Behrendt, A. Malich, J. Boettcher, W.A. Kaiser: Lumbar instability does not correlate with low back pain. European Congress of Radiology 2003. Eur Radiol, 2003; 13 (S): 233

42. M.H. Fuchsjäger, T. Diebold, B. Szabo, A. Malich, W. Kaiser, B. Bone, T.J. Vogl, T.H. Helbich: Electrical impedance scanning European multicenter trial: Definition of adjunctive value to

mammography and sonography for differentiation of suspicious breast lesions. European Congress of Radiology 2003. Eur Radiol, 2003; 13 (S): 243

43. M.H. Fuchsjäger, B. Szabo, A. Malich, T. Diebold, T.J. Vogl, W.A. Kaiser, B. Bone, T. Helbich: Differentiation of malignant from benign breast lesions: Electrical impedance scanning versus mammography and sonography in an European multicenter evaluation. European Congress of Radiology 2003. Eur Radiol, 2003; 13 (S): 402

44. H.J. Mentzel, P. Kormann, A. Malich, K. Wünsche, M. Freesmeyer, S. Vogt, B. Blanz, W.A. Kaiser: Ultrasound based bone densitometry measurements in children and adolescents suffering from anorexia nervosa. European Congress of Radiology 2003. Eur Radiol, 2003; 13 (S): 540

45. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Malich, B. Heinrich, A. Rott, A. Petrovitch, G. Hein, W.A. Kaiser: Knochendichtemessung mittels digitaler Radiographie in Abhängigkeit vom Schweregrad der rheumatoiden Arthritis. Osteologiekongress 2003, Osteologie, 2003; 12 (S): 21

46. J. Böttcher, B. Heinrich, A. Malich, E. Bräunig, A. Pfeil, H.J. Mentzel, A. Petrovitch, G. Hein, W.A. Kaiser: Knochendichtemessung mittels digitaler Radiographie im Vergleich zur peripheren quantitativen Computertomographie (pQCT) und zur Dual Energy X-ray Absorptiometrie (DEXA). Osteologiekongress 2003. Osteologie, 2003; 12 (S): 102

47. G. Lehmann, A. Malich, A. Pfeil, J. Böttcher, D. Sauner, J.P. Heyne, G. Hein, W.A. Kaiser: Korrelation der Knochenmineraldichte bestimmt mittels DXA und Radiogrammetrie bei Patienten mit RA. Osteologiekongress 2003. Osteologie, 2003; 12 (S): 90

48. J. Boettcher, A. Pfeil, A. Malich, B. Heinrich, H.J. Mentzel, A. Rott, A. Petrovitch, W.A. Kaiser: Knochendichtemessung mittels digitaler Radiographie im Vergleich zur peripheren quantitativen Computertomografie und der Dual Energy X-ray Absorptiometrie. Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen (Herausgeber Schneider W, Grieshaber R). Monade Verlag Leipzig, 2003; 375-378

49. J. Böttcher, A. Pfeil, A. Malich, B. Heinrich, H.J. Mentzel, A. Rott, A. Petrovitch, W.A. Kaiser: Digitale Radiographie im Vergleich zur Dual-Energy X-Ray Absorptiometrie unter Berücksichtigung verschiedener Aufnahmetechniken und Handröntgenaufnahmen. Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen (Herausgeber Schneider W, Grieshaber R). Monade Verlag Leipzig 2003; 369-374

50. D.R. Fischer, P. Baltzer, M.G. Freesmeyer, C. Marx, A. Malich, S. Wurdinger, W. A. Kaiser: Ist das Bloomingzeichen ein mögliches neues Zeichen der Malignität in der MR-Mammographie. 84. Deutscher Röntgenkongreß 2003. Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfah, 2003; 175 (S): 125

51. D. Sauner, A. Malich, J. Mainz, D. Ibrahim, F. Zintl, W.A. Kaiser: Schallgeschwindigkeit und Absorption des Os calcaneus bei an zystischer Fibrose erkrankten Patienten, Vergleich mit regionalen Normwerten und laborchemischen Parametern. 84. Deutscher Röntgenkongress 2003. Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfah, 2003; 175 (S): 284

52. M. Facius, A. Malich, D. Vogel, C. Marx, W.A. Kaiser: Ist eine erweiterte Anwendungsoption von CAD-Systemen als primäres diagnostisches Systeme derzeit erfolgversprechend? Eine retrospektive Analyse von 324 mammographisch suspekten Fällen. 84. Deutscher Röntgenkongress 2003. Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfah, 2003; 175 (S): 291

53. J. Böttcher, A. Pfeil, A. Malich, G. Lehmann, B. Heinrich, A. Rott, A. Petrovitch, W.A. Kaiser: Detektion der periartikulären Demineralisation mittels Digitaler Radiographie (DXR) in Abhängigkeit vom Schweregrad der rheumatoiden Arthritis. 84. Deutscher Röntgenkongress 2003. Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfah, 2003; 175 (S): 293

54. M.G. Freesmeyer, S.O. Pfeiderer, A. Malich, C. Marx, S. Wurdinger, W.A. Kaiser: Stereotaktische Vakuumbiopsie von Mikrokalzifikationen der Mamma – Erste Erfahrungen mit einem batteriebetriebenen, kompakten Instrumentarium. 84. Deutscher Röntgenkongress 2003. Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfah, 2003; 175 (S): 188

55. M.G. Freesmeyer, H.J. Mentzel, A. Malich, S. Vogt, B. Gruhn, W. Hindermann, W.A. Kaiser: Angiomyolipom der Leber 24 Jahre nach adjuvanter Radiochemo-therapie eines Neuroblastoms der Nebenniere im Kleinkindesalter – Dynamische Bildgebung mit CT, MRT und kontrastverstärktem US. 84. Deutscher Röntgenkongress 2003. Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfahr, 2003; 175 (S): 284
56. S.O.R. Pfeiderer, M.G. Freesmeyer, A. Malich, C. Marx, S. Wurdinger, W.A. Kaiser: Batteriebetriebenes Gerät im Taschenformat zur sonographiegestützten vakuuassistenten Brustbiopsie (VABB). 84. Deutscher Röntgenkongress 2003. Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfahr, 2003; 175 (S): 188
57. S.O.R. Pfeiderer, A. Petrovitch, W. Behrendt, A. Malich, J. Böttcher, W.A. Kaiser: Fehlende Korrelation zwischen der Intensität von Rückenschmerzen und dem Ausmaß einer lumbalen Instabilität auf Funktionsaufnahmen der LWS. 84. Deutscher Röntgenkongress 2003. Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfahr, 2003; 175 (S): 130
58. H.J. Mentzel, K. Kentouche, A. Malich, S. Vogt, M.G. Freesmeyer, J. Böttcher, F. Zintl, W.A. Kaiser: Electrical Impedance Scanning – eine neue diagnostische Möglichkeit in der Lymphknotendiagnostik im Kindesalter. 84. Deutscher Röntgenkongress 2003. Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfahr, 2003; 175 (S): 186
59. D.R. Fischer, A. Malich, C. Marx, M.G. Freesmeyer, S. Wurdinger, W.A. Kaiser: Is the Differentiation between Inflammatory Carcinoma and Inflammation possible in Breast-MRI? 89th assembly of the Radiological Society of Northern America 2003, RSNA 2003. Radiology, 2003; 229 (S): 211
- 60.: J. Boettcher, A. Pfeil, A. Malich, B. Heinrich, A. Petrovitch, W.A. Kaiser: Digital X-ray Radiogrammetry (DXR) as a new method for measurement of periarticular bone mineral density. 88th assembly of the Radiological Society of Northern America 2003, RSNA 2003. Radiology, 2003; 229 (S): 191
- 61.: S.O. Pfeiderer, S. Sachse, D.J. Sauner, C. Marx, A. Malich, W.A. Kaiser: Changes of contrast enhancement patterns in MR-Mammography due to hormone replacement therapy in postmenopausal women. 88th assembly of the Radiological Society of Northern America 2003, RSNA 2003. Radiology, 2003; 229 (S): 211
- 62.: S.O. Pfeiderer, A. Malich, S. Wurdinger, C. Marx, W.A. Kaiser: Power Doppler ultrasound for monitoring the efficacy of ultrasound-guided cryotherapy of breast cancer. 88th assembly of the Radiological Society of Northern America 2003, RSNA 2003. Radiology, 2003; 229 (S): 213
- 63.: A. Hansch, D.J. Sauner, M. Haas, A. Malich, R. Braeuer, W.A. Kaiser: Near infrared fluorescence imaging (NIRF) of arthritis with indocyanine dye CY5.5 in an experimental arthritis model. 88th assembly of the Radiological Society of Northern America 2003, RSNA 2003. Radiology, 2003; 229 (S): 192
64. D. Fischer, P. Baltzer, A. Malich, S. Wurdinger, M.G. Freesmeyer, C. Marx, W.A. Kaiser: Blooming sign for analysis of cancers. 3rd international congress on MR-Mammography, 2003. Eur Radiol 2003; D8
65. C. Marx, M. Facius, A. Malich, S.O.R. Pfeiderer, S. Wurdinger, W.A. Kaiser: Contrast Medium Mammography (CMM): a new method of dynamic breast examination – comparison to MR – Mammography (MRM). 3rd international congress on MR-Mammography, 2003. Eur Radiol 2003; D41
66. M. Facius, S. Wurdinger, C. Marx, A. Malich, W.A. Kaiser: Ductal carcinoma in situ in dynamic MR mammography: characteristic findings of signal increase and morphological pattern of enhancement. 3rd international congress on MR-Mammography, 2003. Eur Radiol 2003; D8
67. S.O. Pfeiderer, S. Sachse, D. Sauner, A. Malich, C. Marx, W.A. Kaiser: Pattern of hormone replacement therapy in MR mammography. 3rd international congress on MR-Mammography, 2003. Eur Radiol 2003; D56

68. D.R. Fischer, V. Schlotzer, A. Malich, S. Wurdinger, C. Marx, M.G. Freesmeyer, W.A. Kaiser: Papillomas – morphological and dynamic features in breast-MRI. 3rd international congress on MR-Mammography, 2003. Eur Radiol 2003; D10
69. T. Boehm, A. Malich, S.N. Goldberg, J.R. Reichenbach, I. Hilger, P. Hauff, M. Reinhardt, M. Fleck, W.A. Kaiser: Radiofrequency ablation of breast tumors: experimental results and clinical prospects. 3rd international congress on MR-Mammography, 2003. Eur Radiol 2003; D2
70. H.J. Mentzel, J. Böttcher, U. John, A. Malich, A. Pfeil, J. Misselwitz, W.A. Kaiser: Knochendichtemessung mit digitaler Radiographie (DXR) bei Patientinnen nach Nierentransplantation. Tagung der deutschen Gesellschaft für pädiatrische Radiologie 10/2003, Radiologe 2003; 43: 880-881.
71. H.J. Mentzel, S. Vogt, B. Gruhn, J. Böttcher, A. Malich, F. Zintl, W.A. Kaiser: Lymphadenitis durch nicht-tuberkulöse Mykobakterien – Spektrum der Bildgebung im Kopf-Hals-Bereich Tagung der deutschen Gesellschaft für pädiatrische Radiologie 10/2003, Radiologe 2003; 43: 879.
72. A. Petrovitch, J. Reichenbach, W. Behrendt, S.O. Pfeleiderer, J. Böttcher, A. Malich, W.A. Kaiser: neue Ansätze der prävention von Rückenschmerzsyndromen durch verbessertes Verständnis morphofunktionaler Zusammenhänge mittels radiologischer Verfahren. 10. Erfurter Tage Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen. 5./6. Dezember 2003 Erfurt. In press.
73. M. H. Fuchsjaeger, T. Diebold, B. Szabo, A. Malich, T.J. Vogl, T.H. Helbich, W.A. Kaiser: Electrical Impedance Scanning European Multicenter Evaluation: Final Definition of adjunctive value to mammography and sonography for differentiation of malignant and benign lesions. 88th assembly of the Radiological Society of Northern America 2003, RSNA 2003. Radiology, 2003; 229 (S): 513
74. J. Böttcher, A. Pfeil, A. Malich, B. Heinrich, A. Petrovitch, H.J. Mentzel, A. Hansch, G. Lehmann, W.A. Kaiser: Digital X-ray radiogrammetry (DXR) in comparison with pQCT and DXA as a new method for measurement of bone mineral density (BMD). European Congress of Radiology 2004. Eur Radiol 2004; 14 (S): 127
75. H.-J. Mentzel, A. Malich, U. John, T. Schwartz, J. Böttcher, S. Vogt, I. Yaniv, J. Misselwitz, W.A. Kaiser: Quantitative ultrasound measurement of the speed of sound in the bone of children and adolescents who are post renal transplantation. European Congress of Radiology 2004. Eur Radiol 2004; 14 (S): 298
76. J. Böttcher, A. Pfeil, B. Heinrich, E. Bräunig, A. Malich, A. Hansch, G. Hein, W.A. Kaiser: Prospektive Evaluierung des Einflusses der Kortisontherapie und der entzündlichen Gelenkaffektion auf die periartikuläre Knochenmineraldichte bei rheumatoider Arthritis. Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“ und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): H9.8. 145
77. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Malich, B. Heinrich, H.J. Mentzel, J.P. Heyne, G. Hein, W.A. Kaiser: Digitale Radiographie und deren Potenzial zur Differenzierung zwischen kortikoidinduzierter sowie periartikulärer Demineralisation bei Patienten mit rheumatoider Arthritis. Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“ und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): P7. 154
78. A. Hansch, J. Böttcher, D. Sauner, O. Frey, A. Malich, I. Hilger, G. Hein, W. A. Kaiser: Nah-Infrarot-Bildgebung (NIRF) in der Diagnostik entzündlicher Gelenkerkrankungen. Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“ und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): H9.5. 142
79. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Malich, A. Petrovitch, W. Linß, G. Hein, W.A. Kaiser: Einfluss der Röhrenspannung auf die Knochendichtemessung mittels Digitaler Radiographie (DXR) sowie Evaluierung der Reproduzierbarkeit im Vergleich zu DXA und pQCT. Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“ und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): P8. 155
80. J. Böttcher, A. Pfeil, A. Malich, A. Petrovitch, H.-J. Mentzel, A. Hansch, F. Teufl, W.A. Kaiser: Knochendichteparameter der Digitalen X-Ray Radiographie (DXR) in Abhängigkeit vom Body Mass

Index (BMI). Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“ und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): P2. 149

81. J. Böttcher, A. Pfeil, F. Werner, A. Malich, A. Petrovitch, F. Teufl, W.A. Kaiser: The influence of body constitution on Metacarpal-Index, Porosity Index and Bone Mineral Density measured via Digital X-ray Radiogrammetry. IOF World Congress of Osteoporosis. Rio de Janeiro. 14-18th May 2004. In press. Osteoporosis International 15 (Suppl. 1): 64.

82. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, B. Heinrich, T. Eidner, H.J. Mentzel, A. Petrovitch, A. Malich, G. Hein; W.A. Kaiser: Quantification and Differentiation of periarticular demineralization in patient suffering from rheumatoid arthritis via Digital X-ray Radiogrammetry (DXR) and Dual-Energy X-ray Absorptiometry (DXA). IOF World Congress of Osteoporosis. Rio de Janeiro. 14-18th May 2004. Osteoporosis International 15 (Suppl. 1): 20.

83. J. Böttcher, B. Heinrich, A. Pfeil, G. Lehmann, E. Bräunig, T. Eidner, A. Malich, A. Petrovitch, G. Hein, W.A. Kaiser: Digital X-ray Radiogrammetry (DXR) as a new method for measurement of periarticular demineralization in rheumatoid arthritis with corticoid therapy and compared to peripheral Quantitative Computed Tomography (pQCT). IOF World Congress of Osteoporosis. Rio de Janeiro. 14-18th May 2004. Osteoporosis International 15 (Suppl. 1): 20.

84. J. Böttcher, A. Pfeil, B. Heinrich, A. Malich, A. Petrovitch, W. Linß, J.P. Heyne, W.A. Kaiser: Einfluss technischer Kenngrößen und diverser Röntgenanlagen auf die Knochendichtemessung mittels Digitaler Radiogrammetrie (DXR). 10. Erfurter Tage Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen. 5./6. Dezember 2003 Erfurt. In press.

85. J. Böttcher, A. Pfeil, B. Heinrich, A. Malich, A. Petrovitch, J.P. Heyne, W.A. Kaiser: Digitale Radiographie als neue Methode zur Bestimmung der periartikulären Demineralisation. 10. Erfurter Tage Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen. 5./6. Dezember 2003 Erfurt. In press.

86. J. Böttcher, A. Pfeil, A. Malich, A. Petrovitch, B. Heinrich, F. Teufl, W.A. Kaiser: Knochendichteparameter der Digitalen X-Ray Radiogrammetrie (DXR) in Abhängigkeit von der Körperkonstitution. 10. Erfurter Tage Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen. 5./6. Dezember 2003 Erfurt. In press.

87. H.J. Mentzel, J. Boettcher, U. John, A. Malich, A. Pfeil, J. Misselwitz, W.A. Kaiser: Knochendichtemessung mit digitaler Radiographie bei Patienten nach Nierentransplantation. Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“ und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): P3.150

88. H.J. Mentzel, J. Blume, A. Pfeil, A. Malich, J. Boettcher, S. Vogt, W.A. Kaiser: Knochendichte-Analyse mit digitaler Radiogrammetrie (DXR) bei Kindern mit chronisch-entzündlicher Darmerkrankung. Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“ und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): P5. 152

89. H.J. Mentzel, P. Kormann, A. Pfeil, A. Malich, J. Boettcher, S. Vogt, W.A. Kaiser: Einsatz der digitalen Radiogrammetrie (DXR) zur Knochendichtemessung bei Kindern und Jugendlichen mit Anorexia nervosa. Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“ und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): P6. 153

90. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Malich, A. Petrovitch, B. Heinrich, W. Linß, W.A. Kaiser: Notwendigkeit der Standardisierung technischer Bildparameter bei der digitalen Radiographie (DXR). 85. Deutscher Röntgenkongress, 19.-22.5.2004, Wiesbaden. FortschrRöntgenstr 2004; 176 (S): 285

91. H.J. Mentzel, A. Pfeil, J. Boettcher, A. Malich, S. Vogt, W.A. Kaiser: Einsatz der digitalen Rdiogrammetrie (DXR) zur Knochendichtemessung bei Kindern und Jugendlichen mit Anorexia nervosa. 85. Deutscher Röntgenkongress, 19.-22.5.2004, Wiesbaden. FortschrRöntgenstr 2004; 176 (S): 317

92. H.J. Mentzel, J. Blume, A. Pfeil, J. Böttcher, A. Malich, S. Vogt, W.A. Kaiser: Knochendichte-Analyse mit digitaler Radiographie (DXR) bei Kindern mit chronisch entzündlicher Darmerkrankung. 85. Deutscher Röntgenkongress, 19.-22.5.2004, Wiesbaden. FortschrRöntgenstr 2004; 176 (S): 317

93. J. Böttcher, A. Pfeil, A. Malich, A. Petrovitch, F. Teufl, H.J. Mentzel, J. P. Heyne, W. A. Kaiser: Körperkonstitutionsparameter und deren Einfluss auf die digitale Radiographie (DXR). 85. Deutscher Röntgenkongress, 19.-22.5.2004, Wiesbaden. FortschrRöntgenstr 2004; 176 (S): 334
94. Böttcher J, Pfeil A, Malich A, Hansch A, Teufl F, Kaiser WA: Influence of body constitution measured via Digital X-ray Radiogrammetry (DXR). 89th assembly of the Radiological Society of Northern America 2004, RSNA 2004. Radiology, 2004; 233 (S): 165
95. C.Marx, A. Malich, M. Facius, W.A. Kaiser: Contrast enhanced digital mammography, feasibility and first experiences. 89th assembly of the Radiological Society of Northern America 2004, RSNA 2004. Radiology, 2004; 233 (S): 566
96. M.H. Fuchsjaeager, A. Malich, T C Diebold, t J Vogl, W A Kaiser: Electrical Impedance Scanning Multicenter Trial: Adjunctive value to mammography and ultrasound for the differentiation of malignant from benign breast lesions. 89th assembly of the Radiological Society of Northern America 2004, RSNA 2004. Radiology, 2004; 233 (S): 654
97. B. Scholz, A. Malich: Electrical Breast Tumor Detection: Space-Frequency MUSIC for Trans-Admittance Data. World Congress of Impedance applications. Winnipeg 2004. in press.
98. S.O.R. Pfeleiderer, C. Marx, S. Wurdinger, A.Malich, O. Camara, W.A.Kaiser: Ultrasound-guided cryotherapy of breast cancer. 89th assembly of the Radiological Society of Northern America 2004, RSNA 2004. Radiology, 2004; 233 (S): 599
99. M. Dietzel, A. Malich, D.R. Fischer, C. Marx, C. Deicke, C. Reuchsel, F. Taher, W.A. Kaiser: Differential diagnosis of up to 10mm sized breast lesions using morphologic and dynamic features of MR-mammography. European Congress of Radiology, Vienna (ECR) 2005; Eur Radiol 2005; in press
100. M. Dietzel, A. Malich, D.R. Fischer, C. Marx, C. Reuchsel, C. Deicke, F. Taher, W.A. Kaiser: Comparison of dynamic and morphologic MR features of small vs large breast cancer cases European Congress of Radiology, Vienna (ECR) 2005; Eur Radiol 2005; in press
101. M. Facius, A. Malich, S. Wurdinger, H. Neubauer, C. Marx, W.A. Kaiser: Correlation of dynamic and morphologic patterns of pure DCIS cases in MR-mammography European Congress of Radiology, Vienna (ECR) 2005; Eur Radiol 2005; in press
102. A. Hansch, I. Hilger, O. Frey, D. Sauner, A. Malich, J. Boettcher, R. Brauer, W.A. Kaiser: Flare-up-arthritis Imaging with native Cy5.5 versus albumin bound Cy5.5 European Congress of Radiology, Vienna (ECR) 2005; Eur Radiol 2005; in press
103. S.O.R. Pfeleiderer, C. Marx, A. Malich, O. Camara, W.A. Kaiser: Cryotherapy of breast cancer under ultrasound-guidance European Congress of Radiology, Vienna (ECR) 2005; Eur Radiol 2005; in press
104. H.-J. Mentzel, C. Land, J. Böttcher, A.Malich, F. Rauch, W.A. Kaiser: Digitale Radiogrammetrie (DXR) und Dual-Energy-X-ray-Absorptiometrie (DXA) bei Patienten mit Osteogenesis imperfecta unter Pamidronat-Therapie. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 4.28; 95
105. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Kramer, A. Malich, A. Hansch, H.J. Mentzel, G. Hein, W.A.Kaiser: Vergleichende Studie von Knochenmineraldichtemessgeräten bei rheumatoider Arthritis. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.19; 68
106. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, H.J. Mentzel, T. Eidner, A. Kramer, A. Malich, G. Hein, W.A.Kaiser: Evaluierung des kortikalen Knochendichteverlustes mittels peripherem quantitativem Ultraschall (QUS) und Dual-Energy X-Ray Absorptiometrie (DXA) bei Patienten mit rheumatoider Arthritis. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.20; 69
107. J. Böttcher, A. Kramer, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Petrovitch, A. Malich, H.J. Mentzel, G. Hein, W.A.Kaiser: Longitudinale Studie zur Evaluierung der Knochenmineraldichte mittels digitaler Radiogrammetrie (DXR) bei Patienten mit rheumatoider Arthritis. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.21; 70

108. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Malich, A. Kramer, A. Petrovitch, A. Hansch, G. Hein, W.A.Kaiser: Evaluierung der entzündungsbedingten kortikalen Demineralisation bei Patienten mit rheumatoider Arthritis. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.22; 71
109. J. Böttcher, A. Pfeil, A. Kramer, A. Petrovitch, H.J. Mentzel, A. Hansch, A. Malich, F. Teufl, W.A.Kaiser: Abhängigkeit der kortikalen Knochenmatrix von der Körperkonstitution evaluiert mittels digitaler Radiogrammetrie (DXR). Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.3; 57
110. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Malich, A. Petrovitch, A. Kramer, W. Linß, G. Hein, W.A. Kaiser: Inter- und intra-Röntgenbild Reproduzierbarkeit der digitalen Radiogrammetrie (DXR) für konventionell und digital angefertigte Röntgenaufnahmen. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.4; 58
111. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Malich, A. Petrovitch, M. Schäfer, W. Linß, G. Hein, W.A. Kaiser: Implementierung von Korrekturfaktoren für die Parameter der digitalen Radiogrammetrie (DXR) bei Anfertigung von Röntgenbildern mit unterschiedlicher Röhrenspannung. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.5; 59
112. A. Pfeil, J. Böttcher, G. Lehmann, A. Malich, A. Petrovitch, A. Kramer, M. Schäfer, G. Hein, W.A.Kaiser: Digitale Radiogrammetrie als modernes Verfahren zur Bestimmung der Knochenmineraldichte bei Patienten mit rheumatoider Arthritis. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.7; 60
113. J. Mainz, A. Malich, D. Sauner, S. John, A. Hübler, H. Beyermann, H.-J. Mentzel, W.A. Kaiser, F. Zintl: Sonografische Knochendichte am os calcaneus bei Kindern mit Asthma und atopischer Dermatitis. Einfluß des Krankheitsschweregrades und der Therapie mit topischen Glukokortikoiden. 27. Jahrestagung der Gesellschaft für pädiatrische Pneumologie 2005. Pneumologie. 2005; 158
114. Mentzel HJ, Malich A, Kunze C, Vogt S, Böttcher J, Kaiser WA. Referenzwerte der Knochenmineraldichte von Kindern und Adoleszenten mit der digitalen Radiogrammetrie (DXR). Jahrestagung der Sächsisch-Thüringischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin vom 8.-9. April 2005 in Leipzig. Kinder- u. Jugendmedizin 2005; 5: A18.
115. J. Boettcher, A. Pfeil, H.J. Mentzel, A. Kramer, A. Malich, W.A. Kaiser: Comparison between a New Multi-Site Quantitative Ultrasound (QUS) Device and Digital X-ray Radiogrammetry (DXR) for Quantification of Periarticular Osteoporosis in Rheumatoid Arthritis. RSNA 2005. in press
116. J. Boettcher, A. Pfeil, A. Kramer, H.J. Mentzel, A. Malich, W.A. Kaiser: Inter and Intra Radiograph Reproducibility of Bone Mineral Density (BMD) and Metacarpal Index (MCI) Calculated by Digital X-ray Radiogrammetry. RSNA 2005 in press
117. J. Boettcher, A. Pfeil, A. Kramer, B. Seidl, A. Malich, W.A. Kaiser: Disease-related Periarticular Bone Loss in Early Rheumatoid Arthritis Measured by Digital X-ray Radiogrammetry (DXR). RSNA 2005 in press.
118. S.O.R. Pfeiderer, C. Marx, A. Malich, O. Camara, W.A.Kaiser: Ultraschallgestützte Kryotherapie von Mammatumoren. 86. Dt. Röntgenkongress. 4.-7.5. 2005 Berlin. Roefo 2005. 177: S136
119. J. Böttcher, A. Pfeil, A. Malich, G. Lehmann, A. Petrovitch, A. Hansch, H.J. Mentzel, W.A.Kaiser: Entzündungsbedingte periartikuläre Demineralisation bei Patienten mit rheumatoider Arthritis quantifiziert mittels digitaler Radiogrammetrie (DXR) und Duzal Energy X-ray Absorptiometrie (DXA). 86. Dt. Röntgenkongress. 4.-7.5. 2005 Berlin. Roefo 2005. 177: S286
120. H.J. Mentzel, C. Land, J. Böttcher, A. Malich, F. Rauch, W.A.Kaiser: Digitale Radiogrammetrie (DXR) und Dual-Energy X-Ray Absorptiometrie (DXA) bei Patienten mit Osteogenesis imperfecta unter Pamidronat-Therapie. 86. Dt. Röntgenkongress. 4.-7.5. 2005 Berlin. Roefo 2005. 177: S324

121. J. Böttcher, J.R. Reichenbach, A. Jentsch, H.J. Mentzel, C. Fitzek, A. Malich, D. Sauner, W.A. Kaiser: Visualisierung der symmetrischen Stammganglienkalkung mittels räumlich hochaufgelöster suszeptibilitätsgewichteter MR-Bildgebung. 86. Dt. Röntgenkongress. 4.-7.5. 2005 Berlin. Roefo 2005. 177: S328
122. J. Boettcher, A. Pfeil, A. Kramer, H.J. Mentzel, A. Malich, W.A. Kaiser: Inter and intra radiograph reproducibility of bone mineral density (BMD) and metacarpal index (MCI) calculated by digital X-ray radiogrammetry. RSNA 2005. book of abstracts. 661
123. J. Boettcher, A. Pfeil, H.J. Mentzel, A. Kramer, A. Malich, W.A. Kaiser: Comparison between a new multi-site quantitative ultrasound (QUS) device and digital X-ray radiogrammetry (DXR) for quantification of periparticular osteoporosis in rheumatoid arthritis. RSNA 2005. Book of abstracts. 661
124. J. Boettcher, A. Pfeil, A. Kramer, B.E. Seidl, A. Malich, W.A. Kaiser: Disease related periarticular bone loss in early rheumatoid arthritis measured by digital X-ray radiogrammetry. RSNA 2005. Book of abstracts 665
125. M.L. Schaefer, J. Boettcher, A. Pfeil, A. Kramer, A. Petrovitch, A. Malich, H.J. Mentzel, W. Linss, W.A. Kaiser: Inter- and intra-radiograph reproducibility of bone mineral density (BMD) and metacarpal index (MCI) calculated by digital X-ray radiogrammetry (DXR). ECR 2006. Eur Radiol; 2006; 16 S1: 288
- 126.: J. Boettcher, A. Pfeil, A. Kramer, G. Lehmann, M.L. Schaefer, A. Petrovitch, A. Malich, G. Wolf, W.A. Kaiser: Longitudinale Quantifizierung der periartikulären Demineralisation durch die digitale Radiogrammetrie (DXR) bei Patienten mit rheumatoider Arthritis (RA). Roefo Fortsch Roentgenstr 2006; 178 S1: 326
- 127.: J. Boettcher, A. Pfeil, H.J. Mentzel, G. Lehmann, M.L. Schaefer, A. Petrovitch, A. Malich, G. Wolf, W.A. Kaiser: Verifizierung des Schweregrades der rheumatoiden Arthritis durch die digitale Radiogrammetrie und den peripheren quantitativen Ultraschall. Roefo Fortsch Roentgenstr 2006; 178 S1: 326
- 128.: A. Pfeil, J. Boettcher, A. Kramer, G. Lehmann, M. Schmidt, A. Malich, A. Petrovitch, G. Hein, W.A. Kaiser: Verifizierung der Präzision anhand des body mass index (BMI) für das periphere Knochenmineraldichtemessgerät Dual X-ray Laser (DXL). Roefo Fortsch Roentgenstr 2006; 178 S1: 327
- 129.: J. Boettcher, A. Pfeil, B.E. Seidl, M.L. Schaefer, A. Petrovitch, A. Malich, G. Lehmann, G. Hein, W.A. Kaiser: Longitudinale Erfassung der Gelenkspaltverschmälerung bei Patienten mit rheumatoider Arthritis mittels Radiogrammetrie (RK) Roefo Fortsch Roentgenstr 2006; 178 S1: 344
- 130.: J. Boettcher, A. Pfeil, A. Kramer, B.E. Seidl, G. Lehmann, A. Malich, A. Petrovitch, G. Hein, W.A. Kaiser: Evaluierung der digitalen Radiogrammetrie (DXR) und des Radiogrammetrie Kit (RK) zur Quantifizierung der rheumatoiden Arthritis (RA). Roefo Fortsch Roentgenstr 2006; 178 S1: 344
- 131.: W. Oehler, B. Hentschel, A. Malich, A. Lilienthal, A. Beier: CAD-application on prostate cancer is there a clinical use in definition of GTV for dose painting? ESTRO 2006 Radiotherapy and Oncology. 2006; 81: 141
- 132.: noch zu komplettieren: ECR 2007, Dt. Rö.-Kongreß 2007, RSNA 2006
133. O. Mikulik, A. Weber, B. Hentschel, D. Strauß, I. Arnhold, A. Malich, W. Oehler. Dosiseskalierte IMRT des Prostatakarzinoms – Nebenwirkungsspektrum und Therapieergebnisse aus dem Südkrankenhaus Nordhausen. DEKRO 2009.
134. D. Macher, A. Malich, C. Hemmelmann. Ist die digitale Radiogrammetrie (DXR) eine echte Alternative zur DXA? Osteologie 2009 (P26)