

Wissenschaftliche Publikationen

Prof. Dr. med. Burkhard Kreft

Wissenschaftliche Originalarbeiten

(Originalarbeiten mit Begutachtungsverfahren sind mit * gekennzeichnet)

- 1.* **Kreft B**, Harder Th, Schlolaut K-H, Jäger N. Xanthogranulomatöse Pyelonephritis mit urotheliale Karzinom. Fortschr. Röntgenstr. 1989; 151: 745-746
- 2.* **Kreft B**, Harder Th, Winter P. Pseudozyste der Nebenniere. Fortschr. Röntgenstr. 1990; 152: 231-232
- 3.* **Kreft B**, Steudel A, Harder Th, Bockisch, Jakschik. Qualitative und quantitative kernspintomographische Befunde der fokal nodulären Hyperplasie der Leber. Fortschr. Röntgenstr. 1990; 152: 649-653
- 4.* **Kreft B**, Harder Th, Kania U. An alcoholic woman with hematemesis, nausea and abdominal pain. Invest Radiol 1991; 26: 203-205
- 5.* **Kreft BP**, Tanimoto A, Baba Y, Zhao L, Chen J, Middleton MS, Compton CC, Finn JP, Stark DD. The diagnosis of fatty liver by MRI. JMRI 1992; 2: 463-471
6. **Kreft B**, Keller E, Brüning R, Sittek H, Heuck A, Vahlensieck M, Gieseke J, Bunke J, Reiser M. Verbesserung der kernspintomographischen Diagnostik durch Anwendung von Turbo-Spin-Echo Sequenzen am Gyroscan T5. Kontraste 1992; 1: 18-29
- 7.* **Kreft BP**, Tanimoto A, Stark DD, Baba Y, Zhao L, Chen J, Compton CC, Finn JP, Cavagna FM. Enhancement of tumor-liver contrast-to-noise ratio by Gadobenate Dimeglumine in MR imaging of rats. JMRI 1993; 3: 41-49
- 8.* **Kreft BP**, Baba Y, Tanimoto A, Finn JP, Stark DD. Orally administered manganese chloride: Enhanced detection of hepatic tumors in rats. Radiology 1993; 186: 543-548
- 9.* Mühlhäuser J, **Kreft B**, Kalff JC. Atypischer Ecchinokokkus cysticus (granulosus) der Leber. Radiologe 1993; 8: 466-468
- 10.* Vahlensieck M, Vogel J, **Kreft B**, Reiser M. Mucinous Cystadenoma of the pancreatic tail with ductal communication. J Comput Assist Tomogr 1993; 17: 502-503

- 11.* Tanimoto A, **Kreft B**, Baba Y, Zhao L, Finn JP, Compton C, Stark DD. Evaluation of hepatocyte-specific paramagnetic contrast media for MR Imaging of hepatitis. JMRI 1993; 786-793
- 12.* **Kreft B**, Layer G, Steudel A, Spiller L, Heuck A, Müller A, Gieseke J, Reiser MF. Evaluation of Turbo-Spin-Echo Sequences for MRI of focal liver lesions at 0.5T. European Radiology 1994; 4, 106-113
- 13.* **Kreft BP**, Tanimoto A, Baba Y, Zhao L, Finn JP, Stark DD. Enhanced tumor detection in the presence of fatty liver disease: Cell-specific contrast agents. JMRI 1994; 4: 337-342
- 14.* **Kreft BP**, Tanimoto A, Leffler S, Finn JP, Öksendal A, Stark DD. Contrast enhanced MR Imaging of diffuse and focal splenic disease. JMRI 1994; 4: 373-379
- 15.* Heuck A, **Kreft B**, Sittek H, Reiser M. Wertigkeit von Turbo-Spin-Echo-Sequenzen in der MRT des Abdomens und Beckens bei 0,5T. Röntgenpraxis 1994; 47: 229-234
- 16.* Heuck A, Sittek H, Seelos K, **Kreft B**, Hermanns M, Reiser M. MRT des weiblichen Beckens: Turbo-Spin-Echo-(TSE)-Sequenzen im Vergleich mit konventionellen Spin-Echo-Sequenzen bei 0,5 Tesla. Fortschr. Röntgenstr. 1994; 160, 538-545
- 17.* Tanimoto A, Pouliquen D, **Kreft BP**, Stark DD. Effects of spatial distribution on proton relaxation enhancement by particulate iron oxide. JMRI 1994; 4: 653-657
- 18.* Baba Y, Lerch MM, Stark DD, Tanimoto A, **Kreft BP**, Zhao L, Saluja AK, Takahashi M. Time after excision and temperature alter ex vivo tissue relaxation time measurements. JMRI 1994; 4: 647-651
- 19.* **Kreft B**, Layer G, Spiller L, Träber F, Wolff M, Gieseke J, Steudel A. Evaluierung schneller Gradienten-Echo und Turbo-Spin-Echo Sequenzen in der MRT von fokalen Leberläsionen bei 0,5T. Fortschr. Röntgenstr. 1995; 161: 512-518
- 20.* **Kreft B**, Wolff M, Layer G, Mühlhäuser J, Steudel A, Schild H. Bildgebende Diagnostik beim primären hepatobiliären Zystadenom der Leber. Aktuelle Radiologie 1995, 5; 19-25
- 21.* **Kreft B**, Sommer T, Vahlensieck M, Seewald St, Vetter H, Schild H. MRT der Nebenniere: Turbo-Spin-Echo (TSE) Sequenzen mit selektiver Fettunterdrückung (SPIR) gegenüber Chemical-Shift Sequenzen in der MRT zur Differenzierung von Nebennierentumoren. Fortschr. Röntgenstr. 1995; 162: 311-318

- 22.* Kuhl Ch, **Kreft B**, Hauswirth A, Elevelt A, Steudel A, Reiser M, Schild HH. MR-Mammographie bei 0,5Tesla, Teil I: Vergleich von Bildqualität und Sensitivität der MR-Mammographie bei 0,5 und 1,5T. Fortschr. Röntgenstr. 1995; 162: 381-389
- 23.* Kuhl Ch, **Kreft B**, Hauswirth A, Gieseke J, Elevelt A, Reiser M, Schild H. MR-Mammographie bei 0,5 Tesla, Teil II: Differenzierbarkeit maligner und benigner Läsionen in der MR-Mammographie bei 0,5 und 1,5T. Fortschr. Röntgenstr. 1995; 162: 482-491
- 24.* Paar WD, Look MP, Robertz Vaupel GM, **Kreft B**, Hirner A, Sauerbruch T. Non-operative management in a case of spontaneous splenic rupture in infectious mononucleosis. Z Gastroenterol 1995; 33: 13-14
- 25.* **Kreft B**, Stark D, Schild H. Tierexperimentelle Studie zum Einfluß von Leberzellverfettungen auf die Gewebsrelaxationszeiten und Signalintensitätsänderungen in der Magnetresonanztomographie. Fortschr. Röntgenstr. 1995; 162: 170-175
- 26.* **Kreft B**, Kuhl Ch, Keller E, Schömer M, Haghir-Schömer M, Gieseke J, Haverkamp F, Schild H. Zur Wertigkeit von Turbo-Spin-Echo Sequenzen in der cerebralen Magnetresonanztomographie bei Kindern Fortschr. Röntgenstr. 1995; 163, 134-140
- 27.* **Kreft B**, Layer G, Kuhl C, Sommer T, Gieseke J, Schild H. Turbo-Spin-Echo Sequenzen mit selektiver Fettunterdrückung (SPIR) in der MRT von fokalen Leberläsionen bei 0,5T. Fortschr. Röntgenstr. 1995; 163: 411-416
- 28.* **Kreft B**, Stark D, Schild H. Atypische fokale Minderverfettung der Leber. Aktuelle Radiologie 1995; 5: 372-373
- 29.* Kuhl CK, Heuck A, **Kreft BP**, Luckhaus S, Reiser M, Schild HH. Combined intruterine and ovarian pregnancy mimicking malignant tumor: Imaging findings. AJR 1995, 165: 369-370
- 30.* Kuhl CK, Seibert C, Sommer T, **Kreft B**, Gieseke J, Schild HH. Fokale und diffuse Läsionen in der dynamischen MR-Mammographie gesunder Probandinnen. Fortschr. Röntgenstr. 1995; 163: 219-224
- 31.* Schnarkowski, P. Decker D, Decker P, **Kreft B**, Hirner A, Reiser M.F. Radiologische Diagnostik vor und nach laparoskopischen Cholezystektomien. Fortschr. Röntgenstr. 1995; 162: 497-501

- 32.* Vahlensieck M, Latka B, Lang Ph, **Kreft B**, Schild H, Schmidt HM. Verteilung von hämatopoetischem und fettreichem Knochenmark im proximalen Humerus und in der Skapula: Magnetresonanztomographie und makroskopische Anatomie. Fortschr. Röntgenstr. 1995; 162: 497-501
- 33.* **Kreft B**, Block W, Mühlhäuser J, Träber F, Öksendal A, Schild H. Enhancement efficacy of Magnetic Starch Microspheres in conventional Spin-Echo (SE) and Turbo-Spin-Echo (TSE) sequences at 0.5T and 1.5T JMRI 1996; 6: 378-383
- 34.* **Kreft B**, Steudel A, Textor J, Novak D, Müller B, Miersch WD, Schild H. Magnetresonanztomographie der Niere: Evaluierung neuer Pulssequenzen und vergleichende Studie mit der Computertomographie in der Differentialdiagnose von Raumforderungen. Fortschr.Röntgenstr. 1996; 164: 212-217
- 35.* Müller-Miny H. Dülks A, **Kreft B**, Sommer T, Gieseke J, Görlich J. MRT des Pankreas - Wertigkeit von Standard- gegenüber fettunterdrückenden Pulssequenzen bei 0,5T. Fortschr. Röntgenstr. 1996; 164: 19-24
- 36.* Sommer T, Fehske W, Holzknecht N, v. Smekal A, Gieseke J, Keller E, Lutterbey G, **Kreft B**, Abo-Ramadan D, Schild H. Non-invasive diagnosis of aortic dissection: A comparative study between spiral computed tomography, multiplane transesophageal echocardiography and magnetic resonance imaging. Radiology 1996; 199: 347-352
- 37.* Kurth S, Bulian D, **Kreft B**, Riemenschneider Th. Intrarterial hepatic chemotherapy with fluorouracil, fluorodeoxyuridine, mitocyn C, cisplatin or methotrexate as single-agent anticancer drugs for a transplanted experimental liver tumor in rats. J Cancer Res Clin Oncol 1996; 122: 421-426
- 38.* Sommer T, Abu-Ramadan, Busch M, Bierhoff E, **Kreft B**, Kuhl C, Lutterbey G, Keller E, Schild H. Das intramurale Hämatom der thorakalen Aorta: Bildgebende Diagnostik und Differentialdiagnose. Fortschr. Röntgenstr. 1996; 165: 249-256
- 39.* **Kreft BP**, Müller-Miny H, Sommer T, Steudel A, Vahlensieck M, Novak D, Müller B, Schild H.H. Diagnostiv value of MR imaging in comparison to CT in the detection and differential diagnosis of renal masses. European Radiology 1996; 7: 542-547

- 40*. Wölfle J, **Kreft B**, Emons D, Haverkamp F. Subdural hemorrhage as an initial sign of glutaric aciduria type 1: a diagnostic pitfall. *Pediatr Radiol* 1996; 26: 779-781
- 41*. Wölfle J, Schmidt J, **Kreft B**, Albert F, Haverkamp F. Subakute, sklerosierende Panenzephalitis (SSPE) als Differentialdiagnose einer schweren Wesensveränderung und Ataxie - Fallbericht und Literaturüberblick. *Klin Pädiatr* 1996; 208: 1-5
- 42*. Pauleit D, **Kreft B**. Rothert C, Schild H. Lungenveränderungen im hochauflösenden Spiral-CT beim Williams-Campbell-Syndrom. *Fortschr. Röntgenstr.* 1996; 165: 589-591
- 43*. Kuhl CK, Bieling HB, Gieseke J, **Kreft BP**, Sommer T, Lutterbey G, Schild HH. Healthy premenopausal breast parenchyma in dynamic contrast-enhanced MR imaging of the breast: normal contrast medium enhancement and cyclical-phase dependency. *Radiology* 1997; 203: 137-144
- 44*. Block W, Reichel Ch. Träber F, Skodra T, Lamerichs R, **Kreft B**, Spengler U, Sauerbruch T, Schild HH. Effect of cytochrome P450 induction on phosphorus metabolites and proton relaxation times measured by in vivo ³¹P-magnetic resonance spectroscopy and ¹H-magnetic resonance relaxometry in human liver. *Hepatology* 1997; 26: 1587-1591
- 45*. Sommer T, Vahlensieck M, Wallny T, Lutterbey G, Pauleit D, Steuer K, Golombek V, **Kreft B**, Keller E, Schild H. Indirekte MR-Athrographie in der Diagnostik von Läsionen des Labrum glenoidale. *Fortschr. Röntgenstr.* 1997; 167: 46-51
46. **Kreft B**. Experimentelle Magnetresonanztomographie bei diffusen Leberparenchmerkrankungen. Habilitationsschrift, Bonn 1997
- 47*. **Kreft B**, Block W, Dombrowski F, Fackeldey A, Bachmann R, Mühlhäuser J, Träber Frank, Öksendal A, Pfeifer U, Schild HH. Diagnostic value of a superparamagnetic iron oxide (NSR 0430) in MR imaging of chronic liver disease in an animal model. *AJR* 1998; 170: 661-668
- 48*. Born M, Layer G, **Kreft B**, Schwarz N, Schild HH. MRT, CT und CTAP in der Diagnostik maligner Lebertumoren bei Leberzirrhose. *Fortschr. Röntgenstr.* 1998; 168: 567-572
- 49*. Heider J, WinterP, **Kreft B**.. Symptomatisches heterotopes Milzgewebe in der Nebennierenloge.. *Akt. Radiol.* 1998; 8: 135-137

- 50*. Morakkabati N, Dumont-Dos-Santoz D, Glasmacher A; **Kreft B.** Primäres NHL des Ovars. Akt. Radiol. 1998; 8: 145-147
- 51*. Wölfle J, **Kreft B**, Haverkamp F. Repeated syncope and extended paediatric hydrosyringomyelia/Chiari I malformation relationship or coincidence. J-Neurol-Neurosurg-Psychiatry 1998; 64: 278-279
- 52*. Bachmann R, **Kreft B**, Dombrowski F, Block W, Öksendahl A, Schild HH. Enhanced tumor detection in the presence of liver cirrhosis: experimental study on the diagnostic value of a superparamagnetic iron oxide MR-imaging contrast agent (NSR 0430). JMRI 1999; 9: 251-256
- 53*. **Kreft B**, Dombrowski F, Block W, Bachmann R, Pfeifer U, Schild HH. Evaluation of different models of experimentally induced liver cirrhosis for MRI research with correlation to histopathologic findings. Invest Radiol 1999; 34: 360-366
- 54*. **Kreft B**, Flacke S, Conrad R, Pauleit D, Bachmann R, Wardelmann E, Albers P, Schild H. Pathologisch/MR-tomographische Korrelation und Differentialdiagnose von malignen Nierentumoren. Fortschr. Röntgenstr. 1999; 171: 106-112
- 55*. Pauleit D, Textor J, Conrad R, Flacke S, Gieseke J, Born M, Bachmann R, **Kreft B**, Schild-HH. MRT fokaler Leberläsionen: Stellenwert Gadolinium-verstärkter dynamischer Untersuchungen des gesamten Organs mit einer schnellen 3D-Turbo-Gradienten-Echo-Sequenz. Fortschr. Röntgenstr. 1999; 170: 351-357
- 56*. **Kreft B**, Strunk H, Flacke S, Wolff M, Conrad R, Gieseke J, Pauleit D, Bachmann R, Hirner A, Schild HH. Detection of thrombosis in the portal venous system: Comparison of contrast-enhanced MR angiography with intraarterial DSA. Radiology 2000; 216: 86-92
- 57*. Mürtz P, Pauleit D, Träber F, Gieseke J, **Kreft B**, van den Brink JS, Schild HH. Kardiale Triggerung zur verbesserten abdominalen MR-Diffusionsbildgebung. Fortschr. Röntgenstr. 2000; 172: 587
- 58*. Schaible R, Textor J, **Kreft B**, Neubrand M, Schild H. Stellenwert selektiver MIP-Rekonstruktionen einer atemgetriggerten 3D-TSE.MR-Cholangiographie an einer Workstation gegenüber den MIP-Standardprojektionen und einer Single-Shot-MRCP. Fortschr Röntgenstr 2001;173:416-423
- 59*. **Kreft B**, Pauleit D, Bachmann R, Conrad R, Krämer A, Schild HH. Häufigkeit und Bedeutung von kleinen Leberläsionen im MRT. Fortschr. Röntgenstr; 2001;173:424-429

- 60* Morakkabati N, **Kreft B**, Schild H. Raumforderung im linken Oberbauch. Radiologe 2001; 41: 303-304
- 61.* Pauleit D, Textor J, Bachmann R, Conrad R, Flacke S, **Kreft B**, Schild H. Improving the detectability of focal liver lesions on T2w MR images: Ultrafast breath-hold or respiratory-triggered thin section MRI?. JMRI 2001; 14: 128-133
- 62* Schaible R, Hortling N, Stein M, **Kreft B**. Spiral-Computertomographie in der Nachsorge von Kopf-Hals-Karzinomen: Überprüfung von Kriterien zur lokalen Rezidivdiagnostik. Laryngo-Rhino-Otol 2001; 80: 563-568
- 63.* Pauleit D, Textor J, Bachmann R, Conrad R, Flacke S, Layer G, **Kreft B**, Schild H. Hepatocellular Carcinoma: Detection with Gadolinium and ferumoxides-enhanced MR imaging of the liver. Radiology 2002; 222: 73-80
- 64.* Morakkabati-Spitz N, Willinek WA, Falkenhausen M v, Flacke S, Schild H, **Kreft B**. Ist eine dynamische Untersuchung des Pankreas in der MRT verzichtbar? Fortschr Röntgenstr 2002; 174: 433-436
- 65* Bachmann R, Conrad R, **Kreft B**, Luzar O, Block W, Träber F, Gieseke J, Flacke S, Saebo K, Schild H. Evaluation of a new USPIO (NC100150) for MR-Imaging of renal perfusion: Experimental study in an animal model. JMRI 2002
- 66* Schaible R, Textor J, Schepke M, Wolff M, Schild H, **Kreft B**. MRT bei kaverneröser Transformation der Pfortader- Sekundäre Gallengangsveränderungen und portoportale Kollateralen. Fortschr Röntgenstr. 2002; 174: 1408-1414
- 67* **Kreft B**, Schild H. Zystische Nierenläsionen. Fortschr Röntgenstr 2003; 175: 892-903
- 68* **Kreft B**, Zhou H, Albers P. Nebennierenmetastase eines hellzelligem Nierenzellkarzinoms: Diagnostische Problem in der Chemical-Shift-MRT-Bildgebung. Fortschr. Röntgenstr. 2003; 175: 1275-1277
- 69*. **Kreft B**, Flacke S, Zhou H, Remig J, Schild HH. Bildgebende Diagnostik von vaskulären Leiomyosarkomen. Fortschr. Röntgenstr. 2004; 176: 183-190
- 70*. Schlimper C, Sommer T, Flacke S, Wolff M, Schild H, **Kreft B**. Radiologische Befunde bei Inflammatorischen Pseudotumoren. Fortschr. Röntgenstr. 2005; 177: 1502-1512

Übersichtsartikel

71. **Kreft B**, Kuhl C, Heuck A, Gieseke J, Reiser M. Magnetresonanztomographie im abdominellen Bereich. Kontraste 1993; 1: 2-9
72. **Kreft B**, Tanimoto A, Schild H. Magnetresonanztomographie des Beckens. TW Urologie/Nephrologie 1995, 7: 401-407
73. **Kreft B**. Nebennierentumoren: Stellenwert der MRT in der Differentialdiagnose. Medizin im Bild 4 (1995) 7-13
- 74*. **Kreft B**. MR Imaging of the kidneys. Current Opinion in Urology, 1997; 7: 74-79
- 75* **Kreft B**, Schild HH. Imaging diagnosis for hepatocellular carcinoma. Digestion; 59 (Supplement 2) (1998): 75-77

Buchbeiträge

76. **Kreft BP**, Stark DD. Tumor detection in the presence of diffuse liver disease by MRI. In: Liver tumors and portal hypertension. Reiser M, Steudel A, Hirner A, Kania U. eds. Springer Verlag Berlin Heidelberg New York 1993; 69-74
77. Layer G, Steudel A, **Kreft B**, Träber F, Kunze V, Gieseke J. Fast-Imaging Protocol for Magnetic Resonance Imaging in the Evaluation of Focal Liver Diseases. In: Liver tumors and portal hypertension. Reiser M, Steudel A, Hirner A, Kania U. eds. Springer Verlag Berlin Heidelberg New York 1993; 93-98
78. **Kreft B**, Stark DD. Computed tomography of the parathyroid gland. In Endocrine Imaging, Higgins C, Auffermann W. eds. Thieme Verlag Stuttgart New York, 1993; 99-104
79. Braick HG, **Kreft B**, Hansis M. Die Störung der subchondralen Durchblutung und die histomorphologischen Veränderungen nach

intraartikulären Fersenbeinfrakturen. Chirurgisches Forum '93 für experimentelle und klinische Forschung. Becker HM, Beger HG, Hartel W, eds. Springer Verlag, Berlin, 1993; 286-288

80. **Kreft B.** MRT der Nieren. In: Ganzkörper-MR-Tomographie. Rummeny E, Reimer P, Heindel W. Hrsg, (RRR-Reihe), Thieme Verlag, Stuttgart, 2002, 307-323

Gedruckte Vorträge

1. Harder Th, Deroover M, **Kreft B**, Dewes W. Computertomographie und Kernspintomographie abdomineller Lymphknotenmetastasen maligner Hodentumoren. Frankfurt/Main 1989, Radiologe 1989; 29: 467
2. Steudel A, Träber F, **Kreft B**, Schneider B. Stellenwert der quantitativen Magnetresonanztomographie (MRT) in der Differentialdiagnose von Lebertumoren. Bonn 1990, Z Gastroenterol 1990; 1: 81
3. **Kreft BP**, Tanimoto A, Baba Y, Zhao L, Finn JP, Stark DD. The diagnosis of fatty liver by MRI. Society of Magnetic Resonance in Medicine, 10th Annual Scientific Meeting, San Francisco 1991, Book of abstracts 993
4. Tanimoto A, Baba Y, **Kreft BP**, Zhao L, Chen J, Stark DD. Receptor targeted iron oxide fails to detect diffuse liver disease. Society of Magnetic Resonance in Medicine, 10th Annual Scientific Meeting, San Francisco 1991, Book of abstracts 56
5. Baba Y, Tanimoto A, **Kreft BP**, Chen J, Zhao L, Stark DD. Enhancement of pancreas by Manganese Dipyridoxal Diphosphate (MnDPDP). Society of Magnetic Resonance in Medicine, 10th Annual Scientific Meeting, San Francisco 1991, Book of abstracts 1045
6. **Kreft BP**, Tanimoto A, Baba Y, Zhao L, Chen J, Stark DD.. Improved model of fatty liver disease for MR Imaging research. RSNA Chicago 1991, Radiology 1991; 181(suppl): 252
7. Tanimoto A, Baba Y, **Kreft BP**, Zhao L, Stark DD, Finn JP. Paramagnetic hepatocyte-targeted contrast agents: MR Imaging Evaluation of hepatitis. RSNA Chicago 1991, Radiology 1991; 181(suppl): 114

8. Baba Y, Tanimoto A, **Kreft BP**, Lerch MM, Saluja AK, Stark DD. Contrast-enhanced MR Imaging of pancreatitis in the laboratory rat. RSNA Chicago 1991, Radiology 1991; 181(suppl): 282
9. Baba Y, Tanimoto A, **Kreft BP**, Zhao L, Lerch MM, Saluja AK, Stark DD. Elapsed time and temperature alter tissue MR measurements. RSNA Chicago 1991, Radiology 1991; 181(suppl): 279
10. **Kreft BP**, Tanimoto A, Baba Y, Zhao L, Chen J, Finn JP, Stark DD. Gd-BOPTA enhanced detection of liver tumors. New York 1992, JMRI 1992; 2 (P): 114
11. Tanimoto A, **Kreft BP**, Baba Y, Zhao L, Finn JP, Stark DD. Detection of liver cancer in the presence of hepatitis: Cell-specific MR contrast agents. New York 1992, JMRI 1992; 2 (P): 113
12. Baba Y, **Kreft BP**, Lerch MM, Tanimoto A, Saluja AK, Steer ML, Stark DD. MnDPDP-enhanced MR imaging of pancreatitis. New York 1992, JMRI 1992; 2(P): 104
13. Tanimoto A, **Kreft BP**, Baba Y, Zhao L, Finn JP, Stark DD. Detection of liver cancer in the presence of hepatitis: Cell-specific MR contrast agents. American Röntgen Ray Society, 92nd Annual Meeting, Orlando 1992, Book of abstracts 81
14. **Kreft B**, Stark D, Reiser M. Tierexperimentelle Studien über den Einfluß von Leberzellverfettungen auf die Gewebsrelaxationszeiten. Mainz 1992, Fortschr. Röntgenstr. 1992; 157: 297
15. **Kreft B**, Stark D, Reiser M. Der kontrastmittelverstärkte Nachweis von Lebertumoren durch orale Verabreichung von Manganchlorid (MnCl₂). Mainz 1992, Fortschr. Röntgenstr. 1992; 157: 297
16. **Kreft B**, Tanimoto A, Stark DD, Baba Y, Compton CC, Finn JP, Cavagna FM. The influence of tumor histology and hepatocellular injury on the enhanced detection of liver tumors by Gd-BOPTA/Dimeg. Society of Magnetic Resonance in Medicine, 11th Annual Scientific Meeting, Berlin 1992, Book of abstracts 3221
17. **Kreft B**, Leffler S, Zhao L, Finn JP, Öksendal AN, Stark DD. The diagnosis of diffuse and focal splenic disease by Magnetic Starch Microspheres. Society of Magnetic Resonance in Medicine, 11th Annual Scientific Meeting, Berlin 1992, Book of abstracts 3225
18. **Kreft B**, Layer G, Steudel A, Gieseke J, Reiser M. Diagnostic value of Turbo-Spin-Echo (TSE) Sequences In MR Imaging of the liver: First experiences at 0.5T. Society of Magnetic Resonance in Medicine, 11th Annual Scientific Meeting, Berlin 1992, Book of abstracts 3247

19. **Kreft B**, Baba Y, Tanimoto A, Finn JP, Stark DD. Oral manganese chlorid ($MnCl_2$): Enhanced detection of liver tumors. Society of Magnetic Resonance in Medicine, 11th Annual Scientific Meeting, Berlin 1992, Book of abstracts 1428
20. Tanimoto A, **Kreft BP**, Baba Y, Stark DD, Finn JP. Particulate iron oxide as a T1-enhancing contrast medium. RSNA Chicago 1992, Radiology 1992; 185(P): 128
21. Tanimoto A, **Kreft BP**, Baba Y, Stark DD, Finn JP. Acinar heterogeneity of the liver: Models of selective liver injury for MR research. RSNA Chicago 1992, Radiology 1992; 185(P): 177
22. **Kreft BP**, Leffler S, Finn JP, Oeksendal AN, Stark DD. Contrast material-enhanced MR imaging of diffuse and focal splenic disease: Magnetic Starch Microspheres. RSNA Chicago 1992, Radiology 1992; 185(P): 188
23. Tanimoto A, Baba Y, **Kreft BP**, Stark DD, Finn JP. Detection of liver cancer in the presence of hepatitis: Cell-specific contrast agents. RSNA Chicago 1992, Radiology 1992; 185(P): 177
24. Steudel A, **Kreft B**, Layer G, Spiller L, Wolff M, Reiser M. Turbo-Spin-Echo (TSE) Sequence at 0.5T: Improvement of focal liver lesion detection. The European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, 10th Annual Scientific Meeting, Rome 1993, Book of abstracts 145
25. Tanimoto A, **Kreft BP**, Baba Y, Chen JT, Yuasa Y, Stark DD. T2 relaxation effect of iron oxide depends on its spatial distribution. San Francisco 1993, JMRI 1993; 2 (P): 27
26. Braick HG, **Kreft B**. Die Störung der subchondralen Durchblutung und die histomorphologischen Veränderungen nach intraartikulären Fersenbeinfrakturen. Bonn 1993, Osteologie 1993; 2 (Suppl. 1): 34
27. Schnarkowski P, **Kreft B**, Kalf J, Bopp B, Kania U, Reiser MF. Welchen Stellenwert hat die farbkodierte Duplexsonographie in der postoperativen Beurteilung von Aortenaneurysmen. Wiesbaden 1993, Zbl Rad 1993; 147: 806
28. Schnarkowski P, **Kreft B**, Görich J, Burkard R, Wolff M, Reiser MF. Die farbkodierte Duplexsonographie für die Beurteilung interventioneller radiologischer Eingriffe bei Lebertumoren. Wiesbaden 1993, Zbl Rad 1993; 147: 807

29. **Kreft B**, Layer G, Steudel A, Schnarkowski P, Spiller L, Müller A, Gieseke J, Reiser MF. Turbo-Spin-Echo (TSE)- versus Spin-Echo-Sequenzen in der MRT fokaler Leberläsionen. Wiesbaden 1993, Zbl Rad 1993; 147: 902
30. **Kreft B**, Schnarkowski P, Block W, Träber F, Kalf J, Layer G, Steudel A, Reiser MF. Zum Stellenwert der Magnetresonanztomographie (MRT) beim "Work-up" vor und nach Lebertransplantationen. Wiesbaden 1993, Zbl Rad 1993; 147: 902
31. Heuck A, Sittek H, **Kreft B**, Hermanns M, Luckhaus J, Reiser M. MRT gynäkologischer Tumoren: Vergleich von schnellen Turbo-Spin-Echo-Sequenzen mit konventionellen Spin-Echo-Sequenzen. Wiesbaden 1993, Zbl Rad 1993; 147: 959
32. **Kreft B**, Wolff M, Layer G, Reiser M. Radiologische Befunde beim primären hepatobiliären Zystadenom der Leber. Wiesbaden 1993, Zbl Rad 1993; 147: 984
33. **Kreft B**, Schnarkowski P, Steudel A, Layer G, Müller BG, Reiser M. MR imaging of renal masses: Diagnostic value of Turbo-Spin-Echo (TSE) and Turbo-Field-Echo (TFE) sequences. 8th European Congress of Radiology, Wien 1993, Book of abstracts 60
34. Kuhl CK, Träber F, **Kreft B**, v. Smekal A, Layer G, Reiser M. Improvement of temporal lobe imaging in epilepsy by high resolution T2W TSE. 8th European Congress of Radiology, Wien 1993, Book of abstracts 140
35. Heuck A, Sittek H, Herrmanns M, **Kreft B**, Kuhl C, Reiser M. Spin-echo versus fast turbo-spin-echo surface coil MR imaging in gynecologic tumors. 8th European Congress of Radiology, Wien 1993, Book of abstracts 192
36. **Kreft B**, Layer G, Steudel A, Spiller L, Gieseke J, Müller A, Reiser M. MR imaging of focal liver lesions: Comparison of turbo-spin-echo (TSE) and conventional T2 weighted spin-echo (SE) sequences. 8th European Congress of Radiology, Wien 1993, Book of abstracts 287
37. Kuhl CK, **Kreft BP**, v. Smekal A, Träber F, Reiser MF. Detection of temporal lobe pathology by high resolution T2 w. fast Turbo-Spin-Echo (TSE). 84th. European Congress of Neuroradiology, Brügge 1993, Neuroradiology 1993; 35(suppl): 84
38. Kuhl CK, **Kreft BP**, Gieseke J, Heuck A, Solymosi L, Steudel A. Diagnostic value of fat suppression in cerebral imaging. 84th.

European Congress of Neuroradiology, Brügge 1993, Neuroradiology 1993; 35(suppl): 84

39. **Kreft BP**, Kuhl CK, Keller E, Schömer M, Gieseke J, Steudel A. MRI of the pediatric brain: Evaluation of Turbo SE in comparison to SE and IR sequences at 0.5T and 1.5T. 84th. European Congress of Neuroradiology, Brügge 1993, Neuroradiology 1993; 35(suppl): 88
40. Tanimoto A, Yuasa Y, Hiramatsu K, Stark DD, Poliquen D, **Kreft BP**. Role of spatial distribution in proton relaxation enhancement by particulate iron oxide. RSNA Chicago 1993, Radiology 1993; 189 (P): 133
41. Kuhl CK, **Kreft BP**, Gieseke J, Heuck A, Steudel A, Reiser M. Comparison of the diagnostic value of MR mammography at 0.5 and 1.5T. RSNA Chicago 1993, Radiology 1993; 189 (P): 137
42. Kuhl CK, v. Smekal A, **Kreft BP**, Träber F, Layer G, Reiser M. Improvement of temporal lobe imaging in epilepsy with high resolution T2-weighted fast Turbo SE MR imaging. RSNA Chicago 1993, Radiology 1993; 189 (P): 222
43. **Kreft BP**, Layer G, Steudel A, Spiller L, Gieseke J, Reiser M. Fast Turbo SE versus SE surface coil imaging in the evaluation of focal liver lesions. RSNA Chicago 1993, Radiology 1993; 189 (P): 257
44. Block W, Träber F, **Kreft B**, Mühlhäuser J, Öksendal A, Steudel A. In-vitro evaluation of Magnetic Starch Microspheres (MSM) for MR studies of liver and spleen, and in-vivo performance in Fast Spin Echo at 0.5 and 1.5T. European Society of Magnetic Resonance in Biology, Wien 1994, Book of abstracts 121
45. Kuhl Ch, Elevelt A, **Kreft B**, Hauswirth A, Gieseke J, Reiser M, Steudel A. Comparative study of diagnostic accuracy of dynamic MR Mammography (MRM) at 0.5T versus 1.5T. European Society of Magnetic Resonance in Biology Wien 1994, Book of abstracts 138
46. Kuhl Ch, **Kreft B**, Keller E, Menzel C, Elger C, Steudel A. ROC analysis of sensitivity and specificity of high resolution T2 weighted Turbo Spin Echo (TSE) vs proton density and T2 weighted Spin Echo in temporal lobe epilepsy. European Society of Magnetic Resonance in Biology Wien 1994, Book of abstracts 277

47. Schnarkowski P, Decker D, **Kreft B**, Decker P, Hirner A, Reiser M. Bildgebende Diagnostik vor und nach endoskopischen Cholezystektomien. Wiesbaden 1994, Zbl Rad 1994; 150: 22
48. **Kreft B**, Layer G, Kuhl Ch, Gieseke J, Wolff M, Steudel A. Zur Wertigkeit von Turbo-Spin-Echo (TSE) Sequenzen mit selektiver Fettunterdrückung (SPIR) in der MRT der Leber. Wiesbaden 1994, Zbl Rad 1994; 150: 58
49. Kuhl Ch, **Kreft B**, Elevelt A, Hauswirth A, Gieseke J, Steudel A. Diagnostischer Wert der MR-Mammographie bei 1,5 und 0,5T: vergleichende Studie durch Doppelmessungen an 37 Patienten. Wiesbaden 1994, Zbl Rad 1994; 150: 107
50. **Kreft B**, Sommer T, Vahlensieck M, Seewald St, Vetter H, Steudel A. MRT der Nebenniere: Turbo-Spin-Echo (TSE) Sequenzen ohne und mit selektiver Fettunterdrückung (SPIR) versus In-Phase und Opposed-Phase GE Sequenzen zur Differenzierung benigner und maligner Raumforderungen. Wiesbaden 1994, Zbl Rad 1994; 150: 130
51. **Kreft B**, Novak D, Textor J, Müller B, Miersch W-D, Steudel A. Zur Wertigkeit der MRT im Vergleich zur CT beim Nachweis und in der Differentialdiagnose von renalen Raumforderungen. Wiesbaden 1994, Zbl Rad 1994; 150: 232
52. Steudel A, Layer G, **Kreft B**, Träger F, Demuth J. MRT und MRA nach portosystemischer Shuntoperation. Wiesbaden 1994, Zbl Rad 1994; 150: 257
53. Kuhl Ch, **Kreft B**, Ostertun B, Träger F, Sperling M, Elger C, Steudel A. Optimierte Detektion temporaler Pathologien bei fokaler Epilepsie: hochauflösende T2 gewichtete Turbo-Spin-Echo (TSE) Sequenzen im Vergleich zu Standardsequenzen. Wiesbaden 1994, Zbl Rad 1994; 150: 267
54. Sommer T, Abu-Ramadan D, **Kreft B**, Holzknecht N, Kirchhoff P, Steudel A. Dünnschicht-Spiral-Computertomographie des Herzens in der Diagnostik von Verschlüssen aortokoronarer Venenbypässe sowie Arteria mammaria interna-Bypässe in Korrelation zur Koronarangiographie. Wiesbaden 1994, Zbl Rad 1994; 150: 295
55. **Kreft B**, Mühlhäuser J, Block W, Träger F, Öksendal A, Steudel A. Evaluierung des Wirkungsspektrums eines neuen zellspezifischen superparamagnetischen Kontrastmittels (IMP) unter Berücksichtigung von schnellen Pulssequenzen bei 0,5T und 1,5T. Wiesbaden 1994, Zbl Rad 1994; 150: 330

56. **Kreft B**, Sommer T, Vahlensieck M, Seewald S, Vetter H, Schild H. Turbo-Spin-Echo (TSE) Sequences with Spectraly Selective Fat Saturation (SPIR) vs Chemical Shift Imaging in the differentiation of adrenal masses. San Francisco 1994, Proceedings of the Society of Magnetic Resonance 1994, Volume 3: 1533
57. Heuck AF, Sittek H, Scheidler J, Seelos K, **Kreft B**, Kuhl Ch, Reiser M. MR Imaging of cervical cancer: Evaluation of T2-weighted Turbo-Spin-Echo Sequences at 0.5T. San Francisco 1994, Proceedings of the Society of Magnetic Resonance 1994; Volume 1: 265
58. **Kreft B**, Block W, Mühlhäuser J, Träber F, Öksendal A, Schild H. Evaluierung des zellspezifischen superparamagnetischen Kontrastmittels Magnetic Starch Microspheres (MSM) in vitro und in vivo bei 0,5T und 1,5T. Aachen 1994, Fortschr. Röntgenstr. 1994; 161: 267
59. Kuhl CK, Seibert C, **Kreft BP**, Gieseke J, Schild H. Focal and Diffuse contrast enhancement in dynamic MR Mammography of healthy volunteers. RSNA Chicago 1994, Radiology 1994; 193(P): 121
60. **Kreft BP**, Mühlhäuser J, Block W, Träber F, Oeksendal A, Schild HH. Diagnostic efficacy of Magnetic Starch Microspheres in conventional SE and Turbo SE Sequences at 0.5 and 1.5T. RSNA Chicago 1994, Radiology 1994; 193(P): 251
61. **Kreft BP**, Textor J, Novak D, Mueller B, Steudel A, Schild HH. Diagnostic value of MR Imaging compared to CT in the detection and differential diagnosis of renal masses. RSNA Chicago 1994, Radiology 1994; 193(P): 303
62. Vahlensieck M, Wischer T, Sommer T, **Kreft B**, Schild HH. Indirect MR Athrography: A new diagnostic tool in musculoskeletal MRI. Wien 1995, European Radiology 1995; 5(Suppl.): 365
63. Vahlensieck M, Träber F, **Kreft B**, Layer G, deBoer R, Schild HH. Magnetization-Transfer-Contrast (MTC): Comparison of on- and off-resonance techniques at 0.5 and 1.5 Tesla. Wien 1995, European Radiology 1995; 5(Suppl.): 363

64. Kuhl CK, **Kreft B**, Gieseke J, Elevelt A, Kooijman H, Schild HH. Diagnostic value of MR mammography (MRM) at mid-field systems (0.5T). Wien 1995, European Radiology 1995; 5(Suppl.): 792
65. **Kreft B**, Layer G, Steudel A, Spiller L, Träber F, Kuhl Ch, Gieseke J, Schild H. Evaluierung schneller Gradienten-Echo in der MRT von fokalen Leberläsionen bei 0,5T. Wiesbaden 1995, Radiologe 1995; 35(Suppl.1): 8
66. **Kreft B**, Novak D, Steudel A, Vahlensieck M, Müller-Miny H, Sommer T, Müller B, Schild H. ROC-Analyse zum Vergleich der diagnostischen Wertigkeit von MRT und CT bei renalen Raumforderungen. Wiesbaden 1995, Radiologe 1995; 35(Suppl.1): 18
67. Müller-Miny H, Dülks A, Görich J, **Kreft B**, Sommer T, Sittek H, Steudel A. Wertigkeit fettunterdrückender Sequenzen gegenüber konventionellen SE-Sequenzen in der MR-Diagnostik des Pankreas. Wiesbaden 1995, Radiologe 1995; 35(Suppl.1): 20
68. Vahlensieck M, Latka B, **Kreft B**, Schild H, Schmidt HM. Altersabhängige, normale Verteilung von hämatopoetischem und fettreichem Knochenmark im proximalen Humerus und in der Scapula: MRT und makroskopische Anatomie. Wiesbaden 1995, Radiologe 1995; 35(Suppl.1): 96
69. **Kreft B**, Kuhl Ch, Keller E, Schömer M, Haghiri-Schömer M, Gieseke J, Haverkamp F, Schild H. Zur Wertigkeit von Turbo-Spin-Echo Sequenzen in der cerebralen Magnetresonanztomographie bei Kindern Wiesbaden 1995, Radiologe 1995; 35(Suppl.1): 131
70. Müller-Miny H, Konrad A, **Kreft B**, Textor J, Vahlensieck M, Mühlhäuser J, Schild H. Pancreatic imaging with different oral contrast media. München 1995, Advanced Magnetic Resonance, Book of abstracts 59
71. Kuhl CK, **Kreft BP**, Gieseke J, Schild HH. Normal variants of dynamic contrast-enhanced MR Mammography in healthy volunteers: Range of "normal" contrast enhancement. RSNA Chicago 1995, Radiology 1995; 197(P): 130
72. Born M, Layer G, **Kreft B**, Müller A, Wolff M, Schild H. MRT, CT und CTAP im Nachweis maligner Tumoren vor Lebertransplantation. Wiesbaden 1996, Fortschr. Röntgenstr. 164; 1996, 67
73. **Kreft B**, Block W, Mühlhäuser J, Fackeldey A, Dombrowski F, Träber F, Öksendal A, Schild H. Experimentelle Studie über den diagnostischen Wert eines superparamagnetischen MRT-

Kontrastmittels (NSR0430) bei Leberzirrhose. Wiesbaden 1996, Fortschr. Röntgenstr. 1996; 164: 132-133

74. Müller-Miny H, Konrad A, **Kreft B**, Textor J, Vahlensieck M, Mühlhäuser J, Schild H. Untersuchungen von drei verschiedenen oralen Kontrastmitteln in der MRT des Pankreas. Wiesbaden 1996, Fortschr. Röntgenstr. 1996; 164: 178
75. **Kreft B**, Block W, Dombrowski F, Fackeldey A, Mühlhäuser J, Bachmann R, Öksendal A, Pfeifer U, Schild H. Über das Verhalten eines superparamagnetischen MRT-Kontrastmittels (NSR0430) bei verschiedenen tierexperimentellen Modellen einer Leberzirrhose. Mainz 1996, Fortschr. Röntgenstr. 1996; 165: 321
76. **Kreft B**, Dombrowski F, Block W, Fackeldey A, Mühlhäuser J, Bachmann R, Pfeifer U, Schild H. Tierexperimentelle Studien über den Einfluß einer Leberfibrose/-zirrhose auf die Gewebsrelaxationszeiten in vitro und MRT Signalintensitäten in vivo in Korrelation mit histopathologischen Befunden. Mainz 1996, Fortschr. Röntgenstr. 1996; 165: 331
77. Block W, Träber F, Reichel C, Möller T, **Kreft B**, Lamerichs R, Sauerbruch T, Schild H. MR-spektroskopische und MR-tomographische Quantifizierung morphologischer und metabolischer Veränderungen der Leber nach Induktion mit Rifampicin. Mainz 1996, Fortschr. Röntgenstr. 1996; 165: 334
78. Block W, Reichel C, Träber F, Skodra T, **Kreft B**, Spengler U, Sauerbruch T, Schild HH. 3P-MR spectroscopy and 1H-MR-relaxometry as marker of hepatic cytochrome P-450 induction in humans. J-Hepatol; 26(s1) (1997): 157
79. Block W, Träber F, Reichel C, Skodra T, **Kreft B**, Lamerichs R, Sauerbruch T, Schild HH. Changes of hepatic metabolism during induction with Rifampicin: 31P-MR spectroscopy and 1H-MR-relaxometry of the liver. 5th Scientific Meeting ISMRM, Vancouver 1997, 1275
80. Bachmann R, **Kreft B**, Dombrowski F, Block W, Mühlhäuser J, Fackeldey A, Öksendal A, Schild H. Tumordetektion bei Leberzirrhose: Tierexperimentelle Studie über den diagnostischen Wert eines zellspezifischen superparamagnetischen Kontrastmittels (NSR 0430). Fortschr. Röntgenstr. 1997; 166, 98
81. Pauleit D, Textor J, Gieseke J, Keller E, **Kreft B**, Leutner C, Schüller H, Schild H. Stellenwert der dynamischen MR-

Kontrastmitteluntersuchung der Leber mit schnellen 3D-Gradientenecho-Sequenzen bei fokalen Leberläsionen. Fortschr. Röntgenstr. 1997; 166, 97

82. Bachmann R, **Kreft BP**, Dombrowski F, Block W, Oksebdal A, Schild HH. Enhanced tumor detection in the presence of liver cirrhosis: Experimental study about a superparamagnetic iron oxide MR imaging contrast agent (SPIO-type) Radiology 1997; 205 (P): 455
83. Bachmann R, **Kreft B**, Block W, Conrad R, Pauleit D, Schild HH. Is the increase in contrast-to-noise ratio in T2-weighted images a reliable criterion to differentiate benign from malignant liver lesions?. Radiology; 1998; 209: 295
84. Block W, Träber F, Textor J, Brensing KA, **Kreft B**, Bachmann R, Conrad R, Lamerichs R, Spengler U, Sauerbruch T, Schild HH. 1H-MR-spektroskopische und MR-tomographische Veränderungen des Gehirns bei Patienten mit portaler Hypertension vor und nach TIPS. Fortschr. Röntgenstr. 1998; 168(s): 159
85. Born M, **Kreft B**, Gieseke J, Keller E, Pauleit D, Conrad R, Bachmann R, Flacke S, Schild H. Power-Track-Gradienten unterstützte 2-Phasen MR-Angiographie der Lebergefäße. Fortschr. Röntgenstr.; 1998; 168: 204
86. Heider J, **Kreft B**, Pauleit D, Schaible R, Schild HH. Spiral-CT des Abdomens in der gynäkologischen Tumornachsorge: Vergleich von drei Untersuchungsprotokollen. Fortschr. Röntgenstr. 1998; 168: 141
87. **Kreft B**. MRT der Niere und Nebenniere. Fortschr Röntgenstr. 1998; 168: 255
88. **Kreft B**, Dombrowski F, Block W, Bachmann R, Fackeldey A, Pauleit D, Pfeifer U, Schild HH. Experimentelle Magnetresonanztomographie bei Leberfibrose und -zirrhose in Korrelation mit der Histopathologie. Fortschr. Röntgenstr. 1998; 168: 63
89. **Kreft B**, Flacke S, Bachmann R, Conrad R, Pauleit D, Albers P, Müller S, Schild HH. Pathologisch/MR-tomographische Korrelation und Differentialdiagnose von Nierentumoren. Fortschr. Röntgenstr. 1998; 168: 107
90. Pauleit D, Textor J, Gieseke J, **Kreft B**, Flacke S, Schild HH. Verbesserung der Sensitivität von T2w Sequenzen in der Diagnostik fokaler Leberläsionen: Sind ultraschnelle Sequenzen in Atemstillstand

oder atemgetriggerte Dünnschichtuntersuchungen der richtige Weg?.
Fortschr. Röntgenstr. 1998; 168: 45

91. Bachmann R, Conrad R, Luzar O, Block W, Träger F, Gieseke J, Flacke S, Saebo K, **Kreft B**. Tierexperimentelle Untersuchung der Nierenperfusion mit einem neuen MR-Kontrastmittel vom USPIO-Typ (NC100150). Fortschr Röntgenstr. 1999; 170 (Suppl): 71
92. Bachmann R, Conrad R, Luzar O, Block W, Träger F, Gieseke J, Flacke S, Saebo K, **Kreft B**. Tierexperimentelle Untersuchung der Nierenperfusion mit einem neuen MR- Kontrastmittel vom USPIO-Typ (NC100150). Fortschr Röntgenstr. 1999; 170(Suppl): 71
93. Bachmann R, **Kreft B**, Block W, Conrad R, Pauleit D, Schild H. Differenzierung fokaler Leberläsionen: Ist ein Anstieg des Kontrast-zu-Rausch-Verhältnis in T2 gewichteten Sequenzen ein zuverlässiges Kriterium?. Fortschr. Röntgenstr. 1999; 170(Suppl): 130
94. Conrad R, Bachmann R, Gieseke J, Block W, Luzar O, Saebo K, **Kreft B**. Tierexperimentelle Erprobung eines Blood-Pool Kontrastmittels (NC100150-Ultra small iron oxide particles) in der kontrastverstärkten 3D-MR-Angiographie (CE-MRA) abdomineller Gefäße in Navigatortechnik. Fortschr Röntgenstr. 1999; 170(Suppl): 25
95. Conrad R, **Kreft B**, Strunk H, Flacke S, Bachmann R, Gieseke J, Wolff M, Schild H. Kann eine kontrastverstärkte 3D-3Phasen-MRA (CE-MRA) die i.a. DSA als Goldstandard bei der postoperativen Kontrolle portosystemischer Shunts ersetzen?. Fortschr. Röntgenstr. 1999; 170 (Suppl): 210
96. Conrad R, **Kreft B**, Strunk H, Flacke S, Bachmann R, Gieseke J, Wolff M, Schild H. Assessment of surgical portosystemic shunts: Contrast-enhanced 3D-MRA (CE-MRA) vs i.a. DSA. Eur Radiol 1999; 9: 797
97. Flacke S, **Kreft B**, Gieseke J, Conrad R, Leutner C, Braks E, Folkers P, Schild HH. 2D Echtzeit Bolusdetektion: eine neue Methode zur Zeitanpassung schneller 3D kontrastverstärkter MR-Angiographien der Hals- und Bauchgefäße. Fortschr. Röntgenstr. 1999; 170: 100
98. **Kreft B**, Conrad R, Strunk H, Flacke S, Pauleit D, Bachmann R, Leutner C, Gieseke J, Wolff M, Schild HH. Diagnostic value of contrast enhanced MRA for assessment of the portal venous system in patients with portal hypertension. Eur Radiol 1999; 9: 797-798

99. **Kreft B**, Pauleit D, Conrad R, Bachmann R, Flacke S, Krämer A, Schild H. Häufigkeit und Bedeutung von kleinen fokalen Leberläsionen (<2cm) in der MRT der Leber. Fortschr. Röntgenstr. 1999; 170 (Suppl): 113
100. Pauleit D, Bachmann R, Conrad R, **Kreft B**, Textor J, Schild H. Detection of Hepatocellular Carcinoma in the Liver: Should Gadolinium-enhanced or SPIO-enhanced MR Imaging Be Preferred?. Radiology 1999; 213(P): 170
101. Pauleit D;Textor HJ, Conrad R, Bachmann R, Flacke S, Born M, **Kreft B**, Schild H. Detektion von hepatozellulären Karzinomen in der MRT der Leber: Ist supramagnetisches eisenhaltiges Kontrastmittel (SPIO) besser geeignet als GD-DTPA?. Fortschr. Röntgenstr. 1999; 170 Suppl 1: 145
102. Pauleit D, Textor HJ, Gieseke J, Bachmann R, Flacke S, **Kreft B**, Schild H. Differenzierung von Hämangiomen und Malignomen in der MRT der Leber: Reicht eine native Untersuchung mit einer mäßig und stark T2 gewichteten Doppelsequenz aus?. Fortschr. Röntgenstr. 1999; 170 Suppl 1: 131
103. Ostertun B, Conrad R, Braks E, Manka C, Gieseke J, Visser F, **Kreft B**, Schild H. Hochauflösende MR-Myelographie mit einer neuen "Driven Equilibrium"3D-TSE-Sequenz und pathologieadaptierter Nachverarbeitung: Klinische Anwendung cervical und lumbal. Fortschr Röntgenstr. 2000; 172,Supp 1: 26
104. Strunk H, **Kreft B**, Flacke S, Wolff M, Conrad R, Gieseke J, Pauleit D, Bachmann R, Hirner A, Schild H. Thrombosis of the portal Venous System: Comparison of Contrast Enhanced MR Angiography with intraarterial DSA.. American Roentgen Ray Society, Book of abstracts 2000; 58
105. Wilhelm K, Steiner G, Flacke S, Manka C, **Kreft B**, Schild H. Virtuelle MR-Zystoskopie und dynamische Gd-DTPA-verstärkte MRT zur Detektion und Staging des Blasenkarzinoms. Fortschr Röntgenstr. 2000; 172,Supp 1: 159
106. Bachmann R, **Kreft B**, Conrad R, Ostertun B, Pauleit D, Gieseke J, Schild H. Evaluierung einer neuen T1 gewichteten Gradientenechosequenz mit wasserselektiver Anregung (T1-FFE-Pro Water) zur MRT-Diagnostik des Oberbauches. Fortschr Röntgenstr. 2000; 172 (Supp 1): 68

107. **Kreft B**, Strunk H, Flacke S, Conrad R, Wolff M, Pauleit D, Bachmann R, Gieseke J, Hirner A, Schild H. Nachweis von Thrombosen im Pfortadersystem: Vergleich zwischen kontrastverstärkter MR_Angiographie und intraarterieller DSA. Fortschr Röntgenstr. 2000; 172 (Suppl 1): 101
108. Morakkabati N, **Kreft B**, Conrad R, Pauleit D, Bachmann R, Rudolph J, Schild HH. MRT des Pankreas: Stellenwert der dynamischen, kontrastverstärkten MRT im Nachweis und in der Differentialdiagnose von Pankreaserkrankungen. Fortsch Röntgenstr. 2000; 172: 155
109. Mürtz P, Pauleit D, Träber F, Gieseke J, **Kreft B**, van den Brink J, Schild H. MR-Diffusionsbildgebung: Notwendigkeit der Pulstriggerung bei Untersuchun. Fortschr.Röntgenstr.; 172 (2000): 196
110. Bachmann R, Conrad R, **Kreft B**, Luzar O, Block W, Träber F, Gieseke J, Flacke S, Saebo K, Schild H. Evaluation of a new USPIO (NC100150) for MR-Imaging of renal perfusion: Experimental study in an animal model. Radiology 2000; 217 (P): 455
111. Bachmann R, **Kreft B**, Conrad R, Pauleit D, Gieseke J, Schild H. Evaluation of a new T1w gradient echo sequence with waterselective excitation (T1-FFE Pro-Water) in upper abdominal imaging. First results in 43 patients. Radiology 2000; 217(P): 506
112. **Kreft B**, Bachmann R, Conrad R, Pauleit DO, Kraemer A, Schild HH. Frequency and significance of small (<2cm) focal liver lesions on MRI. Radiology 2000; 217(P): 587
113. Bachmann R, **Kreft B**, Wolfgarten B, Willinek W, Conrad R, Hofer U, Textor J, Gieseke J, Schild H. MRT des Abdomens: Evaluierung eines Sequenzprotokolls zur Untersuchung des gesamten Abdomens unter Einsatz einer neuen Multistacktechnik mit automatischer Tischverschiebung. Fortschr Röntgenstr 2001; 173: 78-79
114. Schaible R, Textor J, **Kreft B**, Neubrand M, Schild H. Stellenwert selektiver MIP-Rekonstruktionen einer atemgetriggerten 3D-TSE.MR-Cholangiographie an einer Workstation gegenüber den MIP-Standardprojektionen und einer Single-Shot-MRCP. Fortschr Röntgenstr 2001;173: 58

115. Textor HJ, von Falkenhausen M, Remig J, Rudolph J, Conrad R, Strunk H, Wilhelm K, Willinek W, Bachmann R, **Kreft B**, Schild H. Kontrastverstärkte (CE) 3D-MRA mit SENSE Technik zur postoperativen Kontrolle cruraler Bypässe: Vergleich mit DAS. Fortschr Röntgenstr 2001; 173:139
116. Bachmann R, **Kreft BP**, Willinek WA, Wolfgarten B, Hofer U, Textor J, Schild H. MRI of the abdomen: Evaluation of two imaging protocols for the examination of the whole abdomen and pelvis using a multistack technique with automatic table movement. Radiology 2001; 221(P) 404
117. Bachmann R, **Kreft B**, Falkenhausen M v, Wolfgarten B, Hofer U, Hortling N, Willinek W, Pauleit D. Staging-Untersuchung des gesamten Abdomens mit der MRT. Evaluierung eines 10-Minuten-Protokolls im Vergleich zur Spiral-CT Fortschr. Röntgenstr 2002; 174, 221
118. Bachmann R, Willinek WA, Hofer U, von Falkenhausen MM, Wolfgarten B, **Kreft B**. A 10-minute comprehensive MRI protocol using a multistack technique with automatic table movement for the screening of the abdomen and pelvis: Can a diagnostic accuracy comparable to helical-CT be achieved? Radiology 2002; 225(p): 484-485

Nicht veröffentlichte Vorträge

1. Harder TH, Deroover M, **Kreft B**, Stark GB. Angiographische Befunde bei freien Muskeltransplantationen. Bonn 1989
2. **Kreft B**, Stark DD. Tumor detection in diffuse liver disease. Liver tumors and portal hypertension. Radiological and surgical aspects. Bonn 1991
3. **Kreft B**. MRT der Leber. Fortbildungsveranstaltung auf dem Gebiet der Magnetresonanztomographie (MRT), Konstanz 1992
4. **Kreft B**. Differentialdiagnostik fokaler Leberläsionen: Kernspintomographie. Jahrestagung der Rheinisch-Westfälischen Röntgengesellschaft. Radiologische Diagnostik und Interventionen an Leber, Gallenwegsystem und Pankreas. Köln 1993

5. Steudel A, **Kreft B**. Stellenwert der Kernspintomographie bei urologischen Tumoren. Bonner Urologischer Arbeitskreis. Bonn 1993
6. **Kreft B**, Schild H. Indikation und Wertigkeit von CT und MRT im Rahmen der urologischen Diagnostik. Bonner Urologischer Arbeitskreis. Bonn 1994
7. **Kreft B**. MRT-Diagnostik des Beckens. Bonner Urologischer Arbeitskreis. Bonn 1994
8. **Kreft B**. Uroradiologische Fortschritte in der Röntgendiagnostik. Fortbildungsseminar der DEGUM. Bonn 1995
9. **Kreft B**, Schild H. Aktuelle Aspekte des Nierenzellkarzinoms. Was gibt es Neues in der bildgebenden Diagnostik. Bonn 1995
10. **Kreft B**. Radiologische Diagnostik und Interventionen im Beckenbereich: Harnblase/Prostata. Köln 1996
11. **Kreft B**. Schnelle und ultraschnelle MR-Tomographie der Nebennieren und Nieren. Jahrestagung der Rheinisch-Westfälischen Röntgengesellschaft. Dortmund 1996
12. **Kreft B**. MRT aus klinischer Sicht. Technologieseminar der Deutschen Röntgen Gesellschaft für Radiologen in der Weiterbildung. Hamburg, Nov. 1996
13. **Kreft B**. Ausscheidungsurographie und weiterführende Diagnostik (CT und MRT). MTRA-Fortbildungsveranstaltung. Nümbrecht 1997
14. **Kreft B**. MRT aus klinischer Sicht. Technologieseminar der Deutschen Röntgen Gesellschaft für Radiologen in der Weiterbildung. Hamburg, Nov. 1997
15. **Kreft B**. Spiral-CT, (Endorem)-MRT, Lipiodolangiographie-Wertigkeit in der Radiologischen Diagnostik von Lebertumoren. 4. Winterkurs der Arbeitsgemeinschaft für Gastroenterologische Onkologie, Hannover, Febr. 1998
16. **Kreft B**, Schild H. Imaging diagnosis of Hepatocellular Carcinoma. Falk Workshop: Complications of liver cirrhosis, Bonn, Februar 1998
17. **Kreft B**. MR-Angiographie des Abdomens und der Peripherie Nümbrecht Okt. 1998
18. **Kreft B**. Diffuse Leberparenchymerkrankungen. Leber/Galle/Pankreas: Standards in Diagnostik und interventioneller Therapie. Köln Okt. 1998

19. **Kreft B.** MRT aus klinischer Sicht. Technologieseminar der Deutschen Röntgen Gesellschaft für Radiologen in der Weiterbildung. Hamburg, Nov. 1998
20. **Kreft B.** Imaging of space occupying lesions in the liver. 1st International course on Frontiers in Hepatology. Pamplona, Spain May 1999
21. **Kreft B.** Bedeutung der MR-Angiographie + i.a. DSA in der Ausschlussdiagnostik von Nierenarterienstenosen. 28. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Angiologie. Köln, September 1999
22. **Kreft B.** MRT aus klinischer Sicht. Technologieseminar der Deutschen Röntgen Gesellschaft für Radiologen in der Weiterbildung. Hamburg, Nov. 1999
23. **Kreft B. M. Neubrand.** Konventionelle ERCP vs MRCP. Gastroenterologie auf dem Venusberg. Bonn, Dez. 1999
24. **Kreft-B.** *Notfall-CT*. Nümbrecht, April 2000
25. **Kreft B.** MRT aus klinischer Sicht. Technologieseminar der Deutschen Röntgen Gesellschaft für Radiologen in der Weiterbildung. Hamburg, Nov. 2000
26. **Kreft B.** MR-Angiographie: Grundlagen und Fallbeispiele. MR-MTRA-Symposium, Iserlohn, April 2001
27. **Kreft B.** Aktuelle Radiologische Diagnostik: CT und MRT des Abdomens. Radiologen Symposium für NRW und Hessen. Bonn, Mai 2001
28. **Kreft B.** Diagnostik diffuser Lebererkrankungen. Deutscher Röntgenkongress 2001, Refresher-Kurs
29. **Kreft B.** MRT aus klinischer Sicht. Technologieseminar der Deutschen Röntgen Gesellschaft für Radiologen in der Weiterbildung. Hamburg, Nov. 2001
29. **Kreft B.** Leberzellkarzinom: Bildgebende Verfahren. Interdisziplinäres Expertengespräch „Gastro-Onko Update 2002, Essen 2002
30. **Kreft B.** Detektion und Differentialdiagnose fokaler Leberläsionen bei diffusen Leberparenchymschäden. Leberworkshop Königswinter 24.1.04

31. **Kreft B.** Zystische Nierenläsionen in der CT: Vergleich mit MRT und Ultraschall. 3. Internationales Symposium Mehrschicht-CT, Starnberg 29.1.04
32. **Kreft B.** MR-Defäkographie, Chirurgisches Kolloquium, Universität Köln, Dezember 2008