

11 Liste der Publikationen

11.1 Konferenzbeiträge

C. DIEKMANN, B. HOFMANN, D. LOBSIEN, L. LÜDEMANN, C. ZIMMER, Quantitative Perfusionsverteilungen von experimentellen Gliomen, in *2. Jahrestagung der Deutschen Sektion der ISMRM, München 1999*

C. DIEKMANN, B. HOFMANN, D. LOBSIEN, L. LUEDEMANN, C. ZIMMER, Quantitative Perfusionsverteilungen von experimentellen Gliomen, in *30. Wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft fuer Medizinische Physik (DGMP), Passau Abstractband (Herausgabe: Hans Gfirtner) 1999*

C. DIEKMANN, B. HOFMANN, C. ZIMMER, Vascular parameter maps of experimental gliomas in *Neuroscience Forum, Congress Center Bogensee, Berlin, 1999*

C. DIEKMANN, B. HOFMANN, C. ZIMMER, MR monitoring of experimental glioma vascularization, in *ASNR, Atlanta, 2000*

R. LAWACZECK, C. DIEKMANN, B. HOFMANN, W. SEMMLER, Tumor Therapy with radiation-absorbing substances: Activation by x-ray photons and use of a Gd-complex, in *American Association for Cancer research, San Francisco, 2000*

C. DIEKMANN; C. ZIMMER, Experimental gliomas, perfusion, in *First international symposium of CT and MR perfusion, Giessen, 2000*

C. DIEKMANN, B. HOFMANN, C. ZIMMER Brain tumors, Vascular parameter maps of experimental gliomas, in *Brain Tumors MDC, Berlin-Buch, 2000*

G. FLEIGE, C. DIEKMANN, M. KRESSE AND C. ZIMMER, The Potential of Ultrasmall Iron Oxides for Specific Labeling of Microglia and Distinguished Delineation of Gliomas, in *8th Scientific meeting & exhibition ISMRM, Denver, 2000*

C. DIEKMANN, D. LOBSIEN, F. SCHAEPER, F. VAN LANDEGHEM, J. BERNARDING, B. HOFMANN, C. ZIMMER Angiogenesis Mapping in Experimental Gliomas *in 17th Annual Meeting, ESMRMB, Paris, 2000*

C. DIEKMANN Angiogenesemapping bei experimentellen Gliomen: Was bringen makromolekulare Kontrastmittel? *in deutsche Sektion der ISMRM, Köln, 2000*

11.2 Veröffentlichungen

C. DIEKMANN, B. KLÖSGEN, K. D. KRAMER, Time domain preelectric spectroscopy of living tissue, *Zeitschrift für Naturforschung*, eingereicht im Oktober 2000

C. DIEKMANN, D. LOBSIEN, F. SCHÄPER, F. K. H. VAN LANDEGHEM, J. BERNARDING, K. D. KRAMER, C. ZIMMER, Measuring of angiogenesis of experimental gliomas: correlation of MR and histology, *J Magn Reson Imaging*, eingereicht im Juni 2001