

11. Veröffentlichungen:

Kivelitz, D., Wagner, S., Hansel, J., Schnorr, J., Wetzler, R., Busch, M., Melzer, A., Taupitz, M. und Hamm, B. (2001), „The active magnetic resonance imaging stent (AMRIS): initial experimental in vivo results with locally amplified MR angiography and flow measurements“, *Invest. Radiol.*, 36, 11, 625-31.

Schmitz, S.A., Hansel, J., Wagner, S., Kresse, M., Hünigen, H., Wacker, F. und Wolf, K.J. (1999), „SPIO-enhanced MR angiography for the detection of venous thrombi in an animal model“, *Röfo Fortschr Geb Röntgenstr Neuen Bildgeb Verfahr*, 170, 3, 316-21.

Schnorr, J., Taupitz, M., Wagner, S., Pilgrimm, H., Hansel, J. und Hamm, B. (2000), „Age-related blood half-life of particulate contrast material: experimental results with a USPIO in rats“, *J Magn Reson Imaging*, 12, 5, 740-4.

Taupitz, M., Schnorr, J., Wagner, S., Abramjuk, C., Pilgrimm, H., Kivelitz, D., Schink, T., Hansel, J., Laub, G., Hunigen, H. und Hamm, B. (2002), „Coronary MR angiography: experimental results with a monomer-stabilized blood pool contrast medium“, *Radiology*, 222, 1, 120-6.