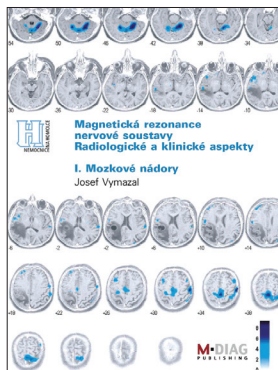


- sion: a meta-analysis. *Ann Intern Med* 2001; 135(6): 401–411.
9. **Krajina A, Peregrin JH.** Angioplastika ledvinných tepen. In Krajina A, Peregrin JH, et al. *Intervenční radiologie – Minimálně invazivní terapie*, 1. vyd. Hradec Králové: Olga Čermáková 2005; 167–178.
 10. **Žabka J.** Ledviny a hypertenze. In Klenner P, et al. *Vnitřní lékařství*, 2. vyd. Praha: Galén 2001; 617–620.
 11. **Mittal TK, Evans C, Perkins T, Wood AM.** Renal arteriography using gadolinium enhanced 3D MR angiography – clinical experience with the technique, its limitations and pitfalls. *Br J Radiol* 2001; 74(882): 495–502.
 12. **Radermacher J, Chavan A, Schaffer J, Stoess B, Vitzthum A, Kliem V, Radermacher J, Bleck J, Gebel MJ, Galanski M, Brunkhorst R.** Detection of significant renal artery stenosis with color Doppler sonography: combining extrarenal and intrarenal approaches to minimize technical failure. *Clin Nephrol* 2000; 53(5): 333–343.
 13. **Willmann JK, Wildermuth S, Pfammatter T, Roos JE, Seifert B, Hilfiker PR, Marincek B, Weishaupt D.** Aortoiliac and renal arteries: prospective intraindividual comparison of contrast-enhanced three-dimensional MR angiography and multi-detector row CT angiography. *Radiology* 2003; 226(3): 798–811.
 14. **Ferda J.** Abdominální tepny – anatomie. In Ferda J. *CT angiografie*, 1. vyd. Praha: Galén 2004; 254–257.
 15. **Garcia-Ruiz C, Martinez-Vea A, Semper T, Sauri A, Olona M, Peralta C, Oliver A.** Low risk of contrast nephropathy in high-risk patients undergoing spiral computed tomography angiography with the contrast medium iopromide and prophylactic oral hydration. *Clin Nephrol* 2004; 61(3): 170–176.
 16. **Lufft V, Hoogstraat-Lufft L, Fels LM, Egbeyong-Baiye D, Tusch G, Galanski M, Olbricht CJ.** Contrast media nephropathy: intravenous CT angiography versus intraarterial digital subtraction angiography in renal artery stenosis: a prospective randomized trial. *Am J Kidney Dis* 2002; 40(2): 236–242.
 17. **Schoenberg SO, Rieger J, Weber CH, Michaely HJ, Waggershauser T, Ittrich C, Dietrich O, Reiser MF.** High-spatial-resolution MR angiography of renal arteries with integrated parallel acquisitions: comparison with digital subtraction angiography and US. *Radiology* 2005; 235(2): 687–698.
 18. **Bakker J, Beek FJA, Beutler JJ, Hené RJ, de Kort GAP, de Lange EE, Moons KGM, Mali WPTM.** Renal artery stenosis and accessory renal arteries: accuracy of detection and visualization with gadolinium-enhanced breath-hold MR angiography. *Radiology* 1998; 207(2): 497–504.
 19. **Shetty AN, Bis KG, Kirsch M, Weintraub J, Laub G.** Contrast-enhanced breath-hold three-dimensional magnetic resonance angiography in the evaluation of renal arteries: optimization of technique and pitfalls. *J Magn Reson Imaging* 2000; 12(6): 912–923.
 20. **Fain SB, King BF, Breen JE, Kruger DG, Riederer SJ.** High-spatial-resolution contrast-enhanced MR angiography of the renal arteries: a prospective comparison with digital subtraction angiography. *Radiology* 2001; 218(2): 481–490.
 21. **Griswold MA, Kannengiesser S, Heidemann RM, Wang J, Jakob PM.** Field-of-view limitations in parallel imaging. *Magn Reson Med* 2004; 52(5): 1118–1126.
 22. **Blaimer M, Breuer FA, Mueller MF, Heidemann RM, Griswold MA, Jakob PM.** SMASH, SENSE, PILS, GRAPPA: how to choose the optimal method. *Top Magn Reson Imaging* 2004; 15(4): 223–236.

Josef Vymazal

MAGNETICKÁ REZONANCE NERVOVÉ SOUSTAVY. RADIOLOGICKÉ A KLINICKÉ ASPEKTY. I. MOZKOVÉ NÁDORY

Vymazal J. Magnetická rezonance nervové soustavy. Radiologické a klinické aspekty. I. mozkové nádory. Praha: M-Diag Publishing 2006; 156.



První díl zamýšlené edice publikací zaměřených na problematiku magnetické rezonance nervové soustavy předkládá odborné veřejnosti ucelený přehled zobrazení magnetickou rezonancí u nádorových onemocnění mozku. Páteří díla je přehledné a praktické členění díla vycházející z klasifikace mozkových nádorů Světové zdravotnické organizace (WHO) ratifikované v roce 1993. Bohaté a dlouhodobé zkušenosti autora, neuroradiologa a neurologa v jedné

osobě, se odrážejí ve vyrovnaném a vzájemně se doplňujícím se pohledu na diagnostiku nádorových onemocnění mozku klinickými a zobrazovacími metodami. Významným přínosem díla je kompletní obrazová dokumentace jednotlivých mozkových nádorů včetně nádorů vzácně vidaných, jako jsou například gemistocytární astrocytom, dysembryoplastický neuroepiteliální tumor i neurocytární nádory. Praktické diferenciálně diagnostické tabulky jen umocňují přehlednost díla. Publikace je významnou pomůckou nejen pro začínající kolegy, ale i pro zkušené radiology, zabývající se magnetickou rezonancí nervové soustavy.

doc. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.