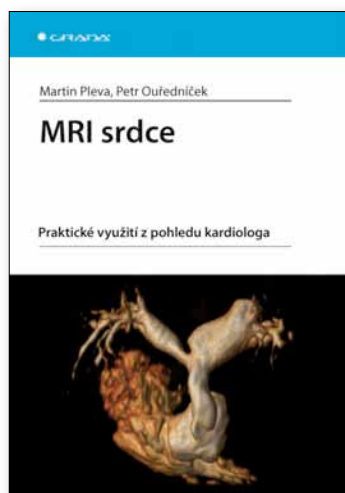




Martin Pleva, Petr Ouředníček:

MRI srdce

Praktické využití z pohledu kardiologa

Praha: Grada Publishing, 2012, 136 s. + 6 s. barevných příloh.
Vydání první, formát 165×240 mm, brožovaný výtisk, barevný.
ISBN 978-80-247-3931-1.
Cena 299 Kč.

Titul této knihy mi připomenul, že zatímco u nemocných s kardiovaskulárním onemocněním srdce indikují EKG vyšetření u každého nemocného, echokardiografii u většiny, indikaci k MR srdce volím opravdu vzácně. A přitom – ne, že bych neznal indikace a že by MR byla zcela nedostupná. Výjimkou je arytmogenní kardiomyopatie pravé komory – a to je onemocnění dosti vzácné. A přitom by MR mohla být v diagnostice některých kardiopatií bezpochyby přínosem. Z těchto samých důvodů byla tato kniha napsána.

Autoři rozdělili text této útlé knihy do 12 oddílů. V obsahu jsou jmenovány: 1. Zobrazování pomocí magnetické rezonance (27 s.), 2. Příprava pacienta (6 s.), 3. Stanovení velikosti a funkce komor (7 s.), 4. Ischemická choroba srdeční (11 s.), 5. Kardiomyopatie (15 s.), 6. Akutní myokarditida (3), 7. Vrozené vady v dospělosti (3 s.), Chlopní vady (6 s.), 9. Onemocnění perikardu (3 s.), 10. Patologické srdeční útvary (6 s.) a 11. Zobrazení velkých cév (3 s.). Odbornou část zakončuje kapitola Indikace k MRI srdce (2 s.). Oddíly přílohy, seznam literatury, rejstřík a souhrny (český a anglický) knihu zakončují.

Text je psán dobrou češtinou a je plně srozumitelný i v obtížnější pasáži pojednávající o fyzikálním principu MR. Klinické kapitoly jsou bohatě ilustrovány, napo-

čítal jsem celkem 133 obrázků (obrázky na osmistránkové barevné příloze jsou ale barevné mutace černobílých obrázků vložených do textu). Některé obrázky jsou zřejmě převzaty z firemních materiálů. V kapitole Indikace k MRI srdce jsou tyto uvedeny ve třech tabulkách zahrnujících detekci ICHS a viability myokardu, strukturu a funkci komor a chlopní a vyšetření intrakardiálních a extrakardiálních struktur (prozatím neschváleno ČKS).

Komu knihu doporučit?

Kniha je určena především kardiologům (jak pro dospělé, tak pro děti) klinickým i ambulantním. Srozumitelně informuje o neinvazivní (a neradiační) metodě, která přináší řadu nových diagnostických možností. Poučení v ní najdou i kardiochirurgové a intenzivisté. Autoři by si přáli, aby „tato rozsahem nevelká publikace byla spouštěcím mechanismem většího zájmu kardiologické veřejnosti o tuto metodu“. Věříme, že se tak stane.

Prof. MUDr. Jan Petrášek, DrSc.,

III. interní klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy
a Všeobecná fakultní nemocnice, Praha,
e-mail: jvpetr@quick.cz