

KÖNYVISMERTETÉS

Az agy képalkotó vizsgálata

Klaus Sartor, Stefan Hähnel, Bodo Kress

Thieme Kiadó, 2008

ISBN 978-3-13-143961-1 (Amerikán kívül)

A Dx-Direct sorozatban a Thieme kiadó tizenkét flexibilis zsebkönyvet jelentet meg, melyek a radiológia főbb szakterületeit lefedik.

A Brain Imaging a leggyakrabban előforduló neurológiai betegségek képalkotó eljárásaival foglalkozik, melyek a mindennapos radiológiai munka túlnyomó részét jelentik. Bevallottan nem törekszik teljességre: a könyv kötött terjedelme nem engedi az extrém ritka kórképek tárgyalását, és az olvasó sem igényli egy zsebkönyvben a lényeges dolgokat háttérbe szorító raritásokat.

A könyv a német nyelvű Pareto-Reihe Radiologie nagy sikerű Gehirn című kötetének angol fordítása. A szerzők a heidelbergi egyetem vezető neuroradiológusai.

A mű 13 fejezetből áll. A fejezetek – hasonlóan sok más könyvhöz – nem egyetlen szempont alapján osztják fel a neuroradiológiát, hanem etiológiai, klinikai, anatómiai, pathológiai vagy éppen technikai egységet alkot egy fejezet: 1. Trauma 2. Gyulladások 3. Aneurysmák 4. Vascularis malformációk 5. Gutaütés 6. Tumorok 7. Ciszták 8. Agyburkok 9. Agykamrák és cisternák 10. Leukoencephalopathiák 11. Fejlődési rendellenességek 12. MR-műtermékek 13. Postoperatív elváltozások.

Minden fejezet alfejezetekre oszlik, melyek többnyire pathológiai egységeknek felelnek meg. Ezek kifejtése azonos séma szerint történik, vázlatos formában, nem kerek mondatokban.

Az alfejezetek szempontjai: *Rövid meghatározás* (Epidemiológia, Etiológia/Pathophysiologia/Pathogenesis), *Képalkotói jellemzők* (A képalkotók kiválasztása, MR-, CT-, DSA-lelet), *Klinikai kép* (Típusos megjelenés, Terápiás lehetőségek, Kórlefolyás és prognózis, Mit vár a klinikus a radiológustól?), *Differenciáldiagnosztika*, *Tipikus hibák*.

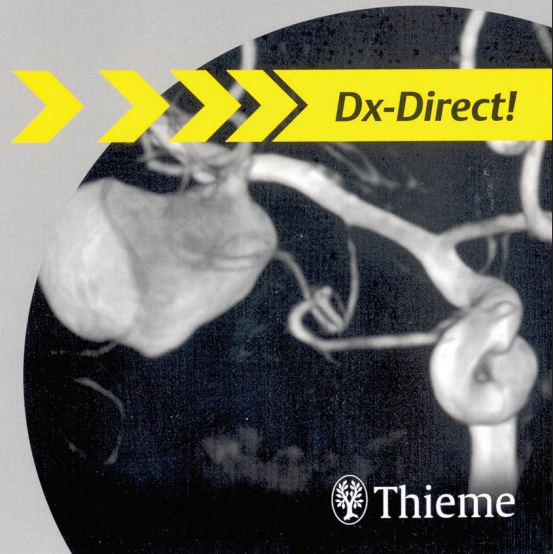
Fontos, hogy a képek elemzésén kívül a kórkép egészéről kap ismereteket a radiológus: ennek alapján értékelni tudja (és megkövetelheti) a megfelelő beutalót a beteg anamnézisével és egyéb klinikai adataival.

A könyv 300 oldalnyi terjedelmének kb. felét az ábrák és a hozzájuk tartó magyarázó szövegek teszik ki. Az ábrák jelentős része MR-kép. (Számos helyen hangsú-

Direct Diagnosis in Radiology

Brain Imaging

K. Sartor
S. Haehnel
B. Kress



lyozza a könyv, hogy az agyi betegségekben elsődleges az MR-vizsgálat. Az MR-felvételek többnyire a hazai gyakorlatban is túlnyomórészt használt FLAIR, T2 súlyozott, natív és kontrasztos T1 súlyozott képek.

Szép számmal találhatók CT-felvételek is, főleg a csontelváltozások, traumás eltérések, vérzések, meszesedések kimutatására. Az angiográfiák többsége DSA-kép.

Az képek mérete megfelelő (4,8 x 6,4 cm), minőségük kiváló.

A nagy kézikönyvek inkább célzott keresésre alkalmasak. A Dx-Direct sorozat ismertett könyve egészében jól megtanulható, a gyakorlatban kiválóan alkalmazható.

A könyvet haszonnal forgathatják az idegyógyászok és az idegsebészek is, de elsősorban természetesen a kóronya CT- és MR-vizsgálatát végző radiológus kollégáknak ajánlom. Már a neuroradiológiai gyakorlat kezdése előtt hasznos volna a szakorvosjelölteknek a Brain Imaging alapos tanulmányozása.

Különösen a fiatalabb kollégák szempontjából öröndetes, hogy Sartor és munkatársainak kiváló munkája angol nyelven is megjelent. Nem kétséges, hogy angol nyelvterületen is sikeres lesz.

Várallyay György dr.