

KÖNYVISMERTETÉS

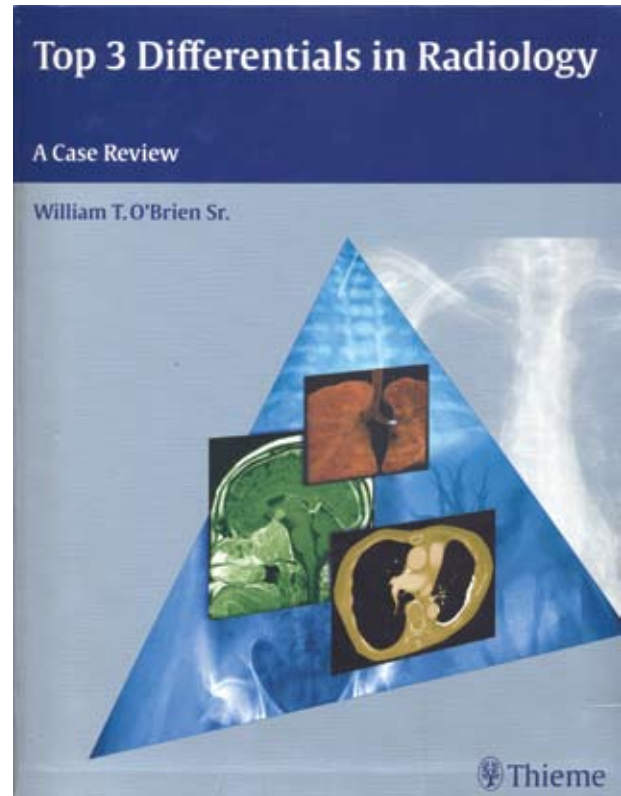
A leggyakoribb differenciál diagnosztikai kérdések a radiológiában

William T. O'Brien Sr.
Thieme Kiadó, 2009.
ISBN 978-1-60406-226-7

Az orvosi könyvek szakavatott, elismert kiadója a Thieme Medical Publishers jelentette meg a Cincinnati Egyetem professzorának, William T. O'Brien-nek szerkesztésében a „Top 3 Differentials in Radiology” című munkát. Az egységes alapelveken felépülő, áttekinthetően szerkesztett mű minden egyes fejezete az adott terület nemzetközileg ismert, kiválóan képzett szaktekintélyének munkája. Az alcím – „A Case Review” – jelzi, hogy az olvasó esetismertetések alapján, a korszerű képkalkító kóris-mezés valamennyi modalitását felhasználó, a radiológusok képzésében és továbbképzésében, valamint a mindennapi diagnosztikus munkában haszonnal forgatható könyvet kap kézhez.

A kézikönyv napjaink képkalkító diagnosztikáját 12 részterületre osztva ismerteti a legfontosabbnak tartott betegségeket. Az egyes fejezetek az alábbiak: 1. kardiopulmonális rendszer, 2. emésztőtraktus, 3. urogenitális rendszer, 4. muszkulo-szkeletális rendszer, 5. a fej és a nyak diagnosztikája, 6. neuroradiológia, 7. gyermekradiológia, 8. ultrahang-diagnosztika, 9. magzati kórképek, 10. vascularis és intervenció radiológia, 11. nukleáris-diagnosztika, 12. emlő-diagnosztika.

Minden egyes szakterület tárgyalásakor 25 eset részletes ismertetése, elemzése kapcsán, esetenként két-két oldalon tárgyalják a szerzők az adott kórkép jellegzetes radiológiai tünetét. Az első oldalon a kérdéses betegség jellegzetesnek tartott képét és annak részletes leírását találjuk, amely a kórképpel kapcsolatos fontos információk alapján az eset megbeszélésének alapjául szolgál. Itt közlik a felvetődő differenciáldiagnosztikai problémák szűkítésére szolgáló kiegészítő vizsgálat(ok) képanyagát, így eljutva az egyedüli (vagy legvalószínűbb) diagnózishoz. Az ismertetések második oldalán olvashatjuk az adott eset kapcsán szóba kerülő megbetegedések rövid leírását. Itt külön kiemelve tárgyalják a három leggyakoribb, legvalószínűbb betegséget (Top 3), valamint még további két-három, hasonló képi tüneteket produkáló megbetegedésre vonatkozó ismereteket. A definitív diagnózis döntő többségben a leírásra kerülő három leggyakoribb betegség valamelyike, de esetenként a ritkábbak



közül kerül ki. Az igazolt, végleges kóris-mét minden esetben megtudja az olvasó, de a szerzők a hangsúlyt nem erre helyezik. A megbeszélő rész a diagnózis felállításához használt valamennyi képkalkító eljárás tüneteinek átfogó összegzését is megadja és ennek kapcsán a szerzők pontokba szedve is kiemelik a legfontosabbnak tartott gondolataikat. Lényeges segítség az olvasó számára, hogy valamennyi esetismertetés végén a témához kapcsolódó ajánlott irodalmak jegyzékét is megtaláljuk.

Az egységes alapelvek szerint írt és szerkesztett esetismertetésekre támaszkodó kézikönyv fentiekben megadott fejezetei közül némileg eltérő felépítésű két, nevezetesen az ultrahang-diagnosztikát és a nukleáris-diagnosztikát tárgyaló rész. Ezek szintén 25-25 esetet tárgyalnak részletesen, de ezen kórképek definitív diagnózisának felállításához nem vagy csak ritkán kényszerülünk egyéb képi modalitások alkalmazásához.

Külön említést érdemel a 13. fejezet, melyben a szerzők 25 olyan kórképet ismertetnek, melyek – amennyiben gyanújuk esetén megfelelő képi metodikát alkalmazunk – olyan jellegzetes radiológiai jeleket adnak, hogy ennek felismerésekor csak egyetlen diagnózis jöhet szóba. Például: cholelithiasis (UH), Sturge-Weber syndrome (CT, MR), intussusceptio (UH), elülső keresztcszalag szakadás (MR), vállízületi hátsó ficam (RTG), stb.

A kézikönyvhöz csatolt szokásos, betűrendbe szedett tárgymutatón kívül a mindennapi gyakorlati munkában történő használatát megkönnyíti és igen hasznossá teszi, az „Appendix”, melyben a képkalkító vizsgálat során észlelt morfológiai elváltozás alapján kereshetjük meg

azt a három leggyakoribb, valamint egy-két ritkább körképet, melyekre e jel kimutatásakor gondolnunk kell. Ennek gyakorlati hasznát két példával megvilágítva:

Tágult nyelőcső: Top 3: achalasia, scleroderma, nyelőcső/gyomor carcinoma, illetve egyéb figyelembe veendő lehetősége: oesophagitis stricturával, postoperatív elváltozás (vagotomia).

Retroperitonealis terime: Top 3: retroperitonealis vérzés, lymphadenopathia, retroperitonealis tályog, illetve egyéb figyelembe veendő lehetőségek: retroperitonealis fibrosis, retroperitonealis sarcoma.

Az összesen 325 konkrét eset részletes ismertetésére, valamennyi, a diagnózis felállításához szükséges képalakító modalitások 700-nál több jöminőségű felvételeinek (ebből 74 színes) közreadására és a hozzájuk tartozó írásos véleményre támaszkodva, kiegészítve a szóba kerülő

betegségek lényegének és jellegzetességeinek leírásával, e munka főleg a radiológus szakorvosjelölteknek ajánlott. Kiválóan alkalmas a jellegzetes morfológiai jelek megismerésére, az egyes betegségtípusokban ajánlott diagnosztikus taktikai lépések elsajátítására, valamint akár a szóbeli, akár az írásos vizsgára történő felkészülésre. A gyakorlott radiológus szakorvosok mindennapi munkájukban főleg a differenciáldiagnosztikai nehézségek megoldásában vehetik hasznát ennek a logikus felépítésű, lényegre törően, mindennemű terjengősség nélkül fogalmazott és a már említett „Appendix” révén könnyen forgatható műnek. A társklinikusok pedig – a saját szakterületükhöz tartozó esetek áttekintésével – könnyebben eligazodhatnak az egyes körképek diagnosztizálásához alkalmazandó korszerű képalakító metodikák útvesztőjében.

Kékesi Dóra dr.

Ruggel
Industriestrasse 105 A
FL 9491 Liechtenstein



Registered Hr. Nr. H. 1074/58
Fax: +423 377 11 95
Tel.: +423 377 11 94

- ❖ *Tudományos továbbképzések szervezése*
- ❖ *Tudományos kutatási tevékenység támogatása, szervezése és ellenőrzése*
- ❖ *Nemzetközi orvosi kapcsolatok szervezése*
- ❖ *Orvosi szakértők szervezése, konzultációik, utazásaik megszervezése*
- ❖ *Állat- és humánkísérletek szervezése és ellenőrzése*
- ❖ *Szakirodalom-kutatás, tudományos anyaggyűjtés*
- ❖ *Kutatáshoz szükséges laboratórium és laboratóriumi berendezések bérlése*
- ❖ *Referátumok készítése, lektorálás*