

KÖNYVISMERTETÉS

A hasi képalkotás oktató atlasza

Mukesh G. Harisinghami, Peter R. Mueller:
Thieme Kiadó 2009.
ISBN 978-1-58890-656-4

30 évvel ezelőtt egy massachusetts-i kórház radiológiai osztályán a késő délutáni és kora esti órákban naponta összeült egy radiológusokból álló orvoscsoport, hogy megbeszéljék egymással a napi munka során előfordult érdekes eseteket. Akkoriban vezették be náluk a CT diagnosztikát, ezért kezdetben az új módszer elsajátítása volt a legfontosabb. Később az intervenciós technikák, az MRI, a PET megjelenésével újabb ismeretanyaggal és lehetőségekkel bővült a paletta, amely lassanként a teljes radiológiai spektrumot lefedte.

A team tagjainak az évek során lehetőségük nyílt arra, hogy a rendelkezésre álló technikák segítségével differenciál diagnosztikai célból összegyűjtsék, melyek azok a képalkotó vizsgálati módszerek, amelyek a legpontosabb megoldással szolgálnak az egyes diagnosztikai problémákra. Ezekből a konkrét esetekből született meg a Teaching Atlas of Abdominal Imaging c. kézikönyv.

A könyv témakörei a gastrointestinalis és urogenitalis rendszer kóros elváltozásai, anatómiai régiók illetve szervek szerint tagolva.

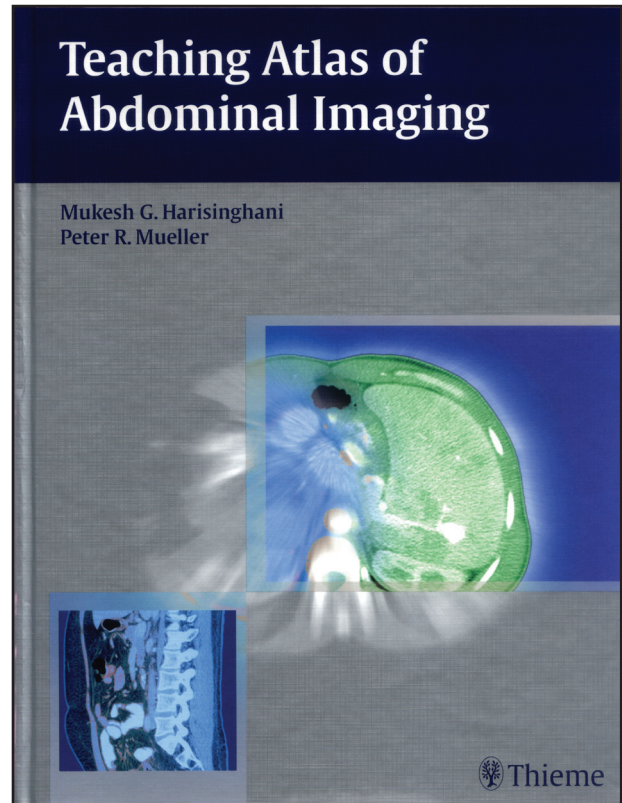
A máj, epehólyag és epeutak, hasnyálmirigy, lép, vesék és ureterek, mellékvesék kórképeiről szóló fejezetek után egy közös, hosszabb lélegzetű fejezetben tárgyalja a gyomor-bélrendszer és retroperitoneum megbetegedéseit. A húgyhólyaggal az uropoetikus rendszerből kiemelve külön foglalkozik, a genitális traktusról szóló fejezetben pedig egymástól elválasztva található a női és hímvivarszervekkel kapcsolatos témakörök.

A függelékben néhány, a vizsgálatok során használt 64 szeletes multislice-CT-re vonatkozó vizsgálati protokoll is megtalálható és az utolsó oldalakon részletes szójegyzék áll a rendelkezésre.

A könyv 530 oldalon, 155 eset gyűjteménye, csaknem 600 kiváló minőségű képpel.

Olvashatunk a napi munkánk során gyakran előforduló és ritka megbetegedésekről, fejlődési variációkról, gyulladásos és tumoros elváltozásokról, sebészeti és belgyógyászati ellátást igénylő esetekről egyaránt.

A szerzők minden egyes kórképnél először röviden



felvázolják a konkrét klinika képet. Ezután az általuk alkalmazott radiológiai vizsgálat rövid leírása, a vizsgálati eredmények alapján a diagnózis megállapítása és rövid differenciál diagnosztikai felsorolás, majd az esetismertetés után a kórkép általános, de részletes tárgyalása következik. Az előfordulási gyakoriság, klinikai jellemzők, az etiológia, az esetleges szövődmények, a lehetséges kezelés és prognózis egyaránt terítékre kerülnek, de érthető módon a radiológiai diagnosztika a legrészletesebb. Számba veszik az összes alkalmas képalkotó diagnosztikai módszert, és rövid, de lényegre törő leírást kapunk arról, hogy melyik vizsgálatral milyen pozitív eltérésekre számíthatunk.

Összefoglalva elmondható, hogy a „Teaching Atlas of Abdominal Imaging”, egy tárgyilagos, jól tanulható, könnyen áttekinthető kézikönyv.

Címének megfelelően valódi „teaching atlas”, amit leginkább azok forgathatnak haszonnal, akik épp tanulják a radiológiát (orvostanhallgatók, rezidensek, szakvizsgára készülők), de emellett természetesen alkalmas a meglévő ismeretek átismétlésére illetve felelevenítésére is, akár a napi rutin során előforduló konkrét esetről van szó, akár az otthoni, önálló tanulás az elsődleges cél.

Nagy Ildikó dr.