

KÖNYVISMERTETÉS

A mellkasi betegségek radiológiája

Sebastian Lange, Geraldine Walsh

G. Thieme Verlag. Stuttgart-New York 2007.

3. átdolgozott kiadás

Csaknem egy évtized telt el a könyv második kiadása óta. Ez alatt a tíz év alatt a képalkotó diagnosztika mind általánosan, mind konkrétan a mellkasi betegségek területén is óriási technikai fejlődésen ment keresztül. Eljutottunk az egyszeres helikális CT-től a multidetektoros CT alkalmazásáig, de említhetnénk az MRI technikák mind szélesebb körű térhódítását vagy a PET-CT robbanásszerű megjelenését a diagnosztika és staging gyakorlatában. A fejlődés nem csak a fejlett nyugati országokban vagy az USA-ban, hanem szerte az egész világon (hazánkban is) nyomon követhető.

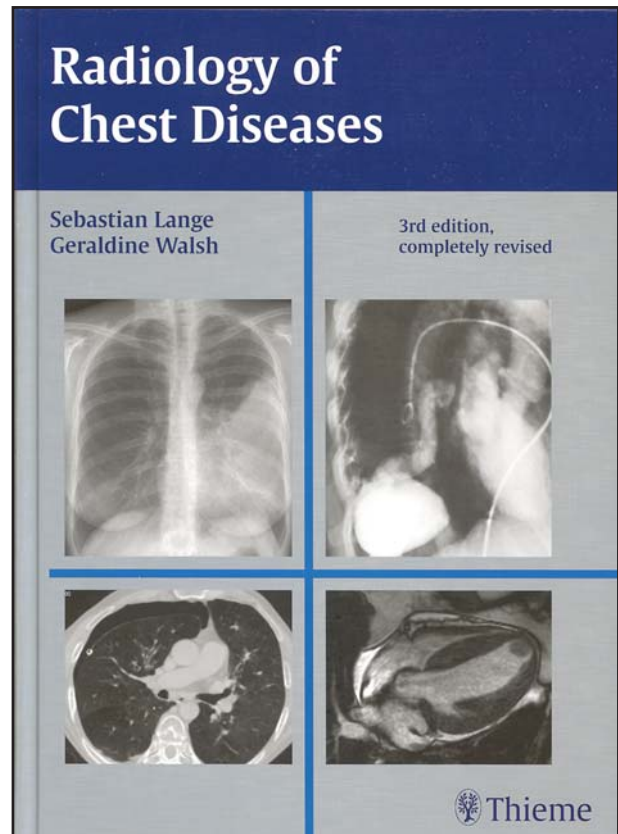
A jelentős technológiai fejlődés adta a hátterét annak, hogy a szerzők illetve szerkesztők (Sebastian Lange és Geraldine Walsh) a könyv második kiadását teljesen átdolgozva nyújtják most át az olvasónak, amely várhatóan az előző kiadásokhoz hasonlóan rövidesen bestseller lesz a mellkasi radiológia iránt érdeklődők számára.

Az olvasó egy átfogó kézikönyvet vehet kézbe, amely egyszerűen kezelhető formában, szisztematikusan tekinti át a mellkasi betegségek képalkotó diagnosztikájának minden aspektusát. Teszi mindezt közel 380 oldalon keresztül, mintegy 1000 kép (amely az előző kiadáshoz képest 170 képpel több) segítségével, teljesen átdolgozott, könnyen követhető szöveg és táblázatok formájában.

Az első fejezetben összefoglalja a vizsgálati módszereket, kezdve a hagyományos mellkasi röntgenfelvétel készítésének és elemzésének alapjaitól, majd a hagyományos és komputervezérelt rétegfelvételi eljárásokon, az izotóp-diagnosztikai módszereken át eljut az ultrahang, az angiográfia nyújtotta lehetőségekig, nem utolsósorban az MRI jelentőségéig. Kiemelten tárgyalja az ép viszonyokat, azok röntgenanatómiai vonatkozásait.

A második fejezettől aztán elmerülhetünk a mellkasi eredetű kórképek rejtelmében. A könyvet betegcsoportok szerint osztották fel a szerzők. Minden kórkép leírása a patológiai háttér rövid feltérképezésével indul. Ezután következnek a klinikai jellemzők, majd értelemszerűen legrészletesebben a radiológiai vonatkozásokat elemzi, röntgen-, CT-, MR- illetve angiográfiai felvételekkel illusztrálva a jellemző elváltozásokat, sok esetben egyszerű, stilizált ábrákkal és táblázatokkal is segítve a megértést és a tanulást.

Az egyes témakörök a felsorolás szintjén a követke-



zők: fejlődési rendellenességek, fertőző és gyulladásos megbetegedések (a pneumoniák mellett helyet kaptak az autoimmun betegségek és az AIDS mellkasi vonatkozásai is), krónikus obstruktív tüdő- és légúti betegségek, inhalációs betegségek és pneumoconiosisok, daganatok és daganatszerű elváltozások, pulmonalis hipertensio és tüdőoedema, mellkasi trauma, a pleura, a rekesz, a mellkasfal betegségei, kardiológiai megbetegedések, a mediastinum elváltozásai, differenciál-diagnosztika.

Két új fejezettel bővült a könyv: a 12. fejezetben áttekinti a HRCT szerepét a parenchymás tüdőbetegségek diagnosztikájában és staging-je terén, a 14. fejezetben pedig részletesen foglalkozik az intervenció nyújtotta lehetőségekkel, a hagyományos biopsziák és drainage mellett az AVM speciális intervenciók megoldására és az aneurysmák terápiás embolizációs lehetőségére is kitér.

Összefoglalva: a Radiology of Chest Diseases most megjelent harmadik kiadása érthető, olvasmányos és tömör összefoglalása a mellkasi betegségek képalkotó diagnosztikájának. Haszonnal forgathatják a klinikumban tevékenykedő kollégák, orvostanhallgatók, és jó szívvel ajánlható a radiológia szakvizsgára készülőknek. A mindennapi munkában sok segítséget jelenthet, akár differenciál-diagnosztikai problémával állunk szemben, de akkor is, ha egy konkrét mellkasi betegséggel kapcsolatos radiológiai ismereteinket szeretnénk feleleveníteni. Már is elhelyeztük leletezőnk polcán a legfontosabb kézikönyvek között.

Nagy Ildikó dr.