

KÖNYVISMERTETÉS

Metszeti anatómia zsebatlasza

Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging.

II. kötet. Mellkas, szív, has és medence.

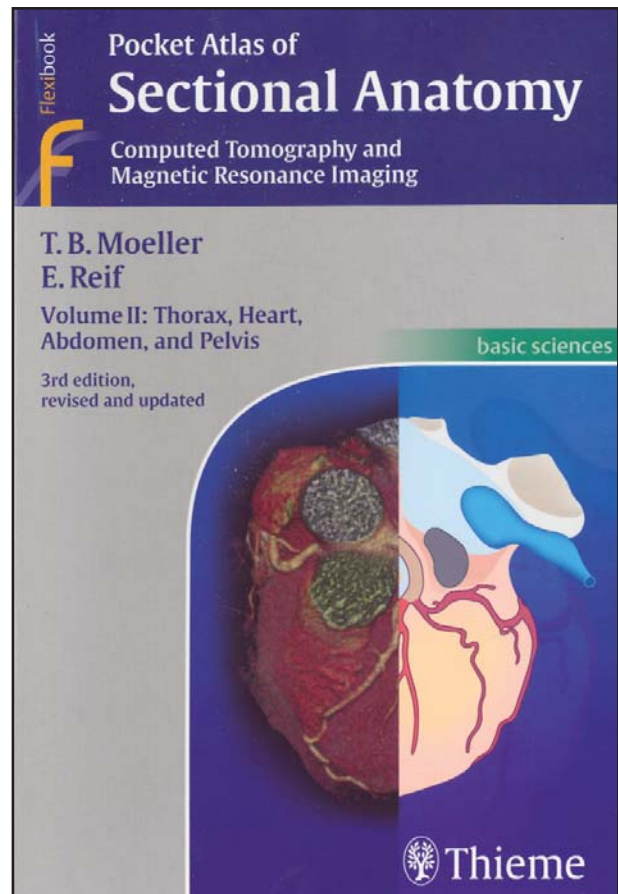
3. javított és felfrissített kiadás. T.B. Moeller, E. Reif.
Thieme Kiadó 2006.

Egy könyv igazi értékét előélete, előző kiadásainak száma jelzi legjobban. A Thieme Kiadó "Metszet anatómia" zsebatlaszát először Németországban 1993-ban adták ki. Az első angol kiadás éve 1994, az első japán kiadásé ugyancsak. Az Spanyolországban 1995-ben adták ki, ugyanebben az évben az első görög kiadás is megtörtént. 1996-ban volt az első francia kiadás, 2000-ben a második német, 2001-ben a második angol kiadás. Ez a remek könyv immár elérkezett harmadik, bővített, felfrissített angol kiadásához.

Az orvostudomány szerencsére állandóan fejlődik. A képalkotó diagnosztika sem kivétel. A technika fejlődése, a CT és az MR technikák korábban soha nem látott mértékig javították, pontosították a diagnosztikát. Ezek a technikák megtanították új dimenzióban gondolkodni az orvosokat. Az anatómiát mindenki megtanulta az egyetemen, de a hagyományos röntgen diagnosztika az emberi test hosszmetzeti anatómiáját mutatja. A harántmetzeti gondolkodás az ultrahangtechnika megjelenésével kezdődött, a CT és MR technikák bevezetésével vált teljesé. Régi tudásunkat fel kell eleveníteni, és meg kell tanulni új dimenzióban gondolkodni.

A "Metszet anatómia" zsebkönyv II. kötete a mellkas, a szív, a has és a medence anatómiájával foglalkozik. 245 oldalon több mint 440 illusztráció található.

Az egymással szembe néző lapok remekül kiegészítik egymást. Bal oldalon látunk egy CT vagy MR képet, tükröképeként jobb oldalon egy remek, színes sémás ábrát, amelyen az anatómiai képletek más-más színnel, és beszámozva vannak. A számoknak megfelelő anatómiai nevek a sémás rajz alatt találhatóak. Bal oldalon apró sémás rajz jelzi, hogy a képalkotás a test mely síkjában történt, mellette a mellkasi képeknél a tüdő, a hasi képeknél a máj szegment anatómiáját találjuk. A könyvben egy bizonyos szerv (például tüdő, máj, vékonybél, vastagbél, artériák, vénák stb...) mindig adott színre van színezve a sémás rajzokon. Ez a szinkódolás még inkább megkönnyíti az eligazodást.



Az első fejezet a mellkas. Az előző kiadásokhoz képest újdonság a kardiologiai fejezet. A szív és a nagyerek speciális síkokban történt MR leképezése, a CT és MR angiográfiai képek lenyűgözően szépek. A mellkasi fejezet végén rövid MR-mammográfiát is találunk.

A hasi fejezeten belül a hasi erek MR angiográfiai jó kiegészítői a hasi axiális, az MR sagittális és koronális síkú képeinek. A női és férfi medence MR képei után az alsó végtag MR angiográfiája zárja a sort.

Külön értéke a könyvnek a 12 oldal terjedelmű tárgymutató. Az egyes anatómiai képletek abc sorrendben, nevük mellett a könyvben megtalálhatóságuk lapszáma.

A könyv kicsiny alakú, valódi zsebkönyv. Rendkívül jól, és könnyen kezelhető, bármely diagnosztának gyors segítséget jelent. Ennek a remek kiadványnak ott van a helye minden CT és MR munkahely letelező pultján, és a hagyományos diagnosztikát folytatók is sok haszonnal forgathatják. Kezdő és gyakorlott diagnoszták számára egyaránt nélkülözhetetlen.

Gergely Mária dr.