

KÖNYVISMERTETÉS

Differential Diagnosis in Ultrasound Imaging

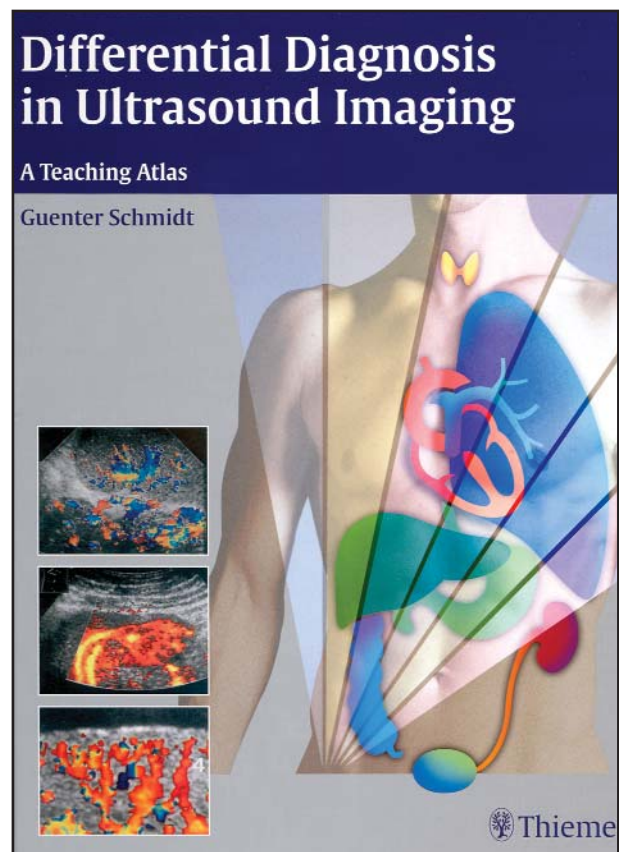
Guenther Schmidt. Thieme Kiadó 2005

Kilenc éve bízták meg Guenter Schmidt doktort, hogy új, modern könyvet írjon az ultrahang differenciál diagnosztikájáról. Egy 500 oldalas könyv született, 2397 illusztrációval. A hatalmas, minden lényeges tudnivalót átfogó könyvben a tájékozódás könnyű: az első oldalakon a szervek szerinti, és azokon belül a legfontosabb elváltozásokat felsoroló tartalomjegyzék található. A továbbiakban az egyes szervek következnek (22-62 oldal terjedelemben), tájékozódásra kiválóan alkalmas terjedelemben: anatómia, topográfia, variációk és kóros eltérések. Az egyes szerveken belül az eltérésekre külön tartalomjegyzék van, amelyben az adott témát más színnel jelölik. Az eltérés patofiziológiáját, hisztológiáját, okát lefolyását is összefoglalja, olyan terjedelemben, amennyit minden, ultrahanggal foglalkozó szakembernek szükséges lenne tudnia. Fontos és nagyon hasznos az is, hogy az elváltozások megközelítésére szolgáló egyéb vizsgálómódszereket is, megfelelő részletességgel, nem ritkán algoritmusban is, felsorolja. Az egyes szervek végén megadja a megfelelő irodalmat.

A könyv differenciál diagnosztikus szemlélete mellett legnagyobb erénye a fantasztikus mennyiségű és minőségű illusztráció. Nincs a könyvben olyan kép, amelyen ne látszana feltűnően az aktuális eltérés. A mindannyiunk által ismert kóros képeken kívül olyan ritkaságokat is bemutatnak, mint például thorostrastosis a májban, akut glomerulonephritis és amyloidosis a vesében, vagy arteritis temporalis.

Az egyes fejezetekről külön-külön hosszan lehetne beszélni. A „Máj” és az „Erek” fejezetek önmagukban egy-egy kis könyvet kithetnek, mind a szöveges feldolgozást magyarázat, mind a bőséges és kitűnő képanyag alapján.

Néhány olyan fejezetről szeretnék szólni, amelyek az általános ultrahang gyakorlatban kissé mostohák, a vizsgáló könnyebben átsiklik rajtuk, s ha valamiről ezen a téren nem tud biztosat mondani, egyéb vizsgálatot javasol. Ilyen a „Nyirokcsomók” fejezet. Érdekes az anatómia, topográfia, differenciál diagnosztika és az ultrahang jellemzők részt gondosan tanulmányozni, s ha ezt tesszük, sokkal többet fogunk érdeklődésben találni és leírni a nyirokcsomókról a vizsgálataink során. Másik ilyen fejezet, amiből sokat kellene tanulnunk, a „Gastrointestinalis traktus”. Ez az a terület, amellyel a rutin vizsgálat során többet kéne foglalkoznunk, mert nagyon sok információt kaphatnánk, amelyek a beteg panaszait magyarázhatják. Kitűnő mind a normál, mind a kóros bélszakaszok leírá-



sa alakilag és funkcionálisan (perisztaltika, stb.), mind ezek nagyon jó, eddig alig látott képi ábrázolása. Példaként csak a csecsemőkori hypertrophiás pylorus stenosis, az invaginációt, a normál és kóros appendix vagy a hernia megjelenítését említem. Felhívom a figyelmet az ileusok ultrahangos elkülönítő diagnózisára is. végül, a „Pleura, mellüreg, tüdő” fejezetek is sok olyan területre hívják fel a figyelmet, amit még nem használtunk ki (borda, sternum törés, pleura áttétek, tüdő atelectasia, emboliasis, stb.).

Összefoglalva: kitűnő könyvet tartottam a kezemben, többször is átnéztem, és már eddig is rengeteget tanultam belőle. Minden, az ultrahang diagnosztikával komolyan foglalkozó szakembernek javasolom a tanulmányozását. Minden olyan osztálynak, ahol jelentős ultrahang diagnosztika folyik, rendelkezésre kellene állnia.

Demeter Jolán dr.