

# Ultra-Szonográfia

Harkányi Zoltán–Morvay Zita Minerva, 2001.

Az ultrahang vizsgálatok elterjedésével és a mindennapi gyakorlatban nélkülözhetlenné válásával egyre nagyobb igény keletkezett egy jól összefogott, jól áttekinthető, kellően alapos és részletes magyar nyelvű szakkönyv megjelenésére. Ezeket az igényeket elégíti ki a Harkányi doktor szerkesztésében megjelent mű.

Tizenöt szerző közös munkájáról van szó, és hála a szerkesztőknek, úgy érezzük egy ember tollából született ez az egységes szerkezetű igen kiváló munka.

Az első fejezet, mint általában a hasonló stílusú művekben, a technikai-metodikai alapokat tartalmazza. A fizikai-technikai alapismereteken túl a vizsgálati előkészítés mikéntjét, a betegek tájékoztatását, az orvos-beteg kapcsolatot is tárgyalja.

Az anatómiai áttekintésben a hasi-, kismedencei-, nyaki-, valamint a végtag-erek szonoanatómiáját láthatjuk sémás és ultrahang képek segítségével.

Manapság legnagyobb számú ultrahangvizsgálat a has területén történik, ennek megfelelően a hasi és kismedencei fejezet a legnagyobb. A könyv a kérdést a klinikus szemszögéből elemzi, és nem a megszokott módon, az egyes szervek (máj, vese, pancreas stb.) ultrahang elváltozásait ismerteti, hanem klinikai megjelenés alapján teszi fel a kérdést. Pl.: Jobb bordaív alatti fájdalom, epekő?, Epigastriális fájdalom, pancreatitis?, Veseelégtelenség oka? ... stb.

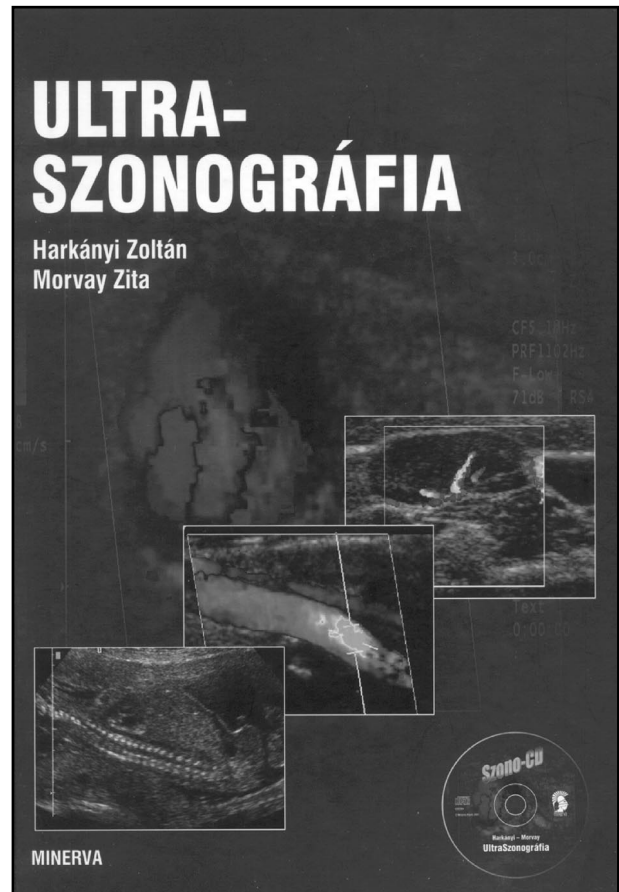
Folyóiratunk olvasóit leginkább érdeklő téma a mozgásszervi ultrahang diagnosztika a könyv 376 oldalából csupán 22 oldal, azonban ezt a 22 oldalt minden muskulo-skeletális diagnosztikával és terápiával foglalkozó szakember részére kötelező olvasmánnyá nyilvánítanám. Az első rész a „Terime a végtagon?” címet viseli. Ismerteti a Baker-cystát, az arteria poplitea aneurysmát, az ála-neurysmát, a tályogot, a megnagyobbodott nyirokcsomókat, a haematomát, az izomsérülést, az ízületi folyadékgyülemet, a gangliont és a tumort.

A következő alcím: „A fájdalmas váll”. A rotator-köpeny szöveges és rajzos anatómiai ismertetése után az ultrahang-vizsgálati technikát tanulhatjuk meg – a 6 kötelező síkkal és az itt előforduló megbetegedésekkel.

„Csecsemőcsípő: dysplasia?” részben a Graf szerinti IV típus és altípusok jól áttekinthető táblázatos megjelenítése mellett az anatómia és a vizsgálati technika részletes szöveges leírása is megtalálható.

A „Fájdalmas csípő” rész a transitornicus coxitis, a gennyes coxitis, a Perthes-kór és az epiphyseolysis capitis femoris kérdéseivel foglalkozik.

Az „Achilles-in-szakadás” az előzőekkel ellentétben a felnőttek megbetegedése. A friss traumás eltéréseken kí-



vül a postoperatív állapot és a zsíryanycsere-zavar következtében kialakult eltérések is ismertetésre kerülnek.

Minden részben gyönyörű ultrahang képek láthatók, a szerző felhívja a figyelmet a buktatókra és az egyéb radiológiai vizsgálmódszerekre is.

Érdekes olvasmány a felületes lágyrészek (nyirokcsomók, pajzsmirigy, emlő, here) ultrahang leírása.

Az erek duplex ultrahang vizsgálata című fejezetben az artériás és vénás Doppler-vizsgálati technika magas fokát láthatjuk. Emellett a csecsemőagy, a pleuralis folyadékgyülem, a szívultrahang, sőt az állatorvosi klinikai ultrahang-diagnosztika rejtelseibe is betekintést nyerhetünk.

Mindezt 376 oldalon olvashatjuk, a könyvben közel 1000 fekete-fehér és színes ultrahangfelvételt és rajzot találunk. A könyv tartozéka egy Szono-CD, amin az egyes fejezetekhez kapcsolódóan ugyancsak fekete-fehér és színes diasorozatok vannak. Szakirodalmunk igényes, szép könyvvel gazdagodott. Üdvözljük a Minerva Kiadó első orvosi szakkönyvét. Reméljük, még sok hasonlóan nívós mű követi.

Gergely Mária dr.