

# Obsah

Úvod . . . . .	7
<b>Obecná část</b>	
Všeobecné princípy ultrazvukovej diagnostiky (J. Beňačka) . . . . .	9
<b>Speciální část</b>	
Historie ultrazvukového vyšetřování (L. Hrazdira) . . . . .	31
Zobrazovací možnosti sonografie (L. Hrazdira, J. Řezaninová) . . . . .	35
Tekutina . . . . .	37
Kůže a podkoží . . . . .	39
Svalová tkáň . . . . .	40
Vyšetřování povrchů kostí . . . . .	50
Nervová tkáň . . . . .	57
Mapování cévního systému . . . . .	60
Vyšetřování kloubů – arthrosonografie . . . . .	61
Horní končetina . . . . .	63
Pletenec pažní – rameňní kloub . . . . .	63
Loketní kloub . . . . .	103
Zápěstí a ruka . . . . .	107
Dolní končetina . . . . .	109
Pánev a kyčelní kloub . . . . .	109
Kyčelní kloub . . . . .	112
Kolenní kloub . . . . .	118
Kotník a noha . . . . .	151
Vývojová dysplázie kyčelních kloubů (K. Urbášek, J. Poul) . . . . .	189
Vybrané patologie u dětí v USG obraze (J. Skotáková) . . . . .	197
Ultrazvukové vyšetření nádorů pohybového aparátu (L. Pazourek) . . . . .	201
Punkční techniky (L. Hrazdira, L. Pazourek) . . . . .	227
Sonochirurgie (Z. Pilecki, G. Pilecki) . . . . .	245
Literatura . . . . .	249
Summary . . . . .	253