

Obsah

Předmluva	9
Josef Kiliján	
Úvod	11
Josef Kiliján	
1 Objev ultrazvuku a jeho použití v medicíně	13
Josef Kiliján ml.	
2 Fyzikální principy ultrazvukové diagnostiky	15
Jan Smetana	
3 Technika sonografického vyšetření	21
Josef Kiliján	
4 Sonografická anatomie kyčelního kloubu	26
Josef Kiliján	
4.1 Vývoj a ultrazvukové hodnocení jednotlivých struktur	28
5 Sonografický obraz kyčelního kloubu	30
Josef Kiliján	
6 Měření a hodnocení sonografického nálezu	35
Josef Kiliján	
6.1 Hodnocení sonografického nálezu – klasifikace podle Grafa	40
7 Chyby a omyly při sonografickém vyšetření	56
Josef Kiliján	
7.1 Omyly dané nesprávným způsobem vyšetření	56
7.2 Chyby a omyly při hodnocení sonografického obrazu	66
7.3 Chybné nastavení a používání ultrazvukového přístroje	67
8 Vyšetření kyčelního kloubu – detekce kloubního výpotku	69
Josef Kiliján, Josef Kiliján ml.	
8.1 Technika vyšetření	69
8.2 Hodnocení sonografického nálezu	71

9	Vývojová kyčelní dysplazie	75
	Martin Ošťádal	
9.1	Etiopatogeneze	75
9.2	Epidemiologie	76
9.3	Anatomie kyčelního kloubu	76
9.4	Cévní zásobení kyčelního kloubu	78
9.5	Zobrazovací metody u DDH	80
9.6	Klinické vyšetření	89
9.7	Léčba DDH	92
9.8	Avaskulární nekróza hlavice stehenní kosti	105
9.9	Následná léčba DDH	108
10	Metodický pokyn pro vyšetřování dětských kyčlí	114
	Literatura	121
	Seznam zkratk	123
	Souhrn	125
	Summary	126
	Rejstřík	127