

Spis treści

A Część ogólna	1–13	■ Zmiany ogniskowe w nerkach	62
■ Od fizyki do powstania obrazu	2	Nadnercza	64–65
■ Technika działania ultrasonografów	4	■ Nadnercza: anatomia, technika badania i patologie	64
■ Opcja kolorowa i badania ultrasonograficzne ze środkami kontrastującymi	6	Śledziona	66–73
■ Artefakty	8	■ Śledziona: anatomia i technika badania	66
■ Technika badania	10	■ Rozlane zmiany w śledzionie	68
■ Przekroje standardowe	12	■ Zmiany ogniskowe w śledzionie I	70
B Część szczegółowa	14–97	■ Zmiany ogniskowe w śledzionie II	72
Naczynia	16–25	Przewód pokarmowy	74–83
■ Naczynia: anatomia i technika badania I	16	■ Żołądek-jelito: anatomia i technika badania I	74
■ Naczynia: anatomia i technika badania II	18	■ Żołądek-jelito: anatomia i technika badania II	76
■ Zmiany w naczyniach tętniczych	20	■ Zmiany w przewodzie pokarmowym I	78
■ Zmiany w naczyniach żylnych	22	■ Zmiany w przewodzie pokarmowym II	80
■ Zmiany w naczyniach układu wrotnego	24	■ Zmiany w przewodzie pokarmowym III	82
Wątroba	26–35	Podbrzusze	84–89
■ Wątroba: anatomia i technika badania	26	■ Podbrzusze: anatomia i technika badania	84
■ Rozlane zmiany w mięszu wątroby	28	■ Zmiany w podbrzuszu I	86
■ Zmiany w naczyniach wątroby	30	■ Zmiany w podbrzuszu II	88
■ Zmiany ogniskowe w wątrobie I	32	Węzły chłonne	90–93
■ Zmiany ogniskowe w wątrobie II	34	■ Węzły chłonne: anatomia, technika badania oraz patologia	90
Pęcherzyk żółciowy	36–43	■ Węzły chłonne: zmiany patologiczne	92
■ Pęcherzyk żółciowy: anatomia i technika badania	36	FAST	94–97
■ Zmiany w pęcherzyku żółciowym I	38	■ FAST I	94
■ Zmiany w pęcherzyku żółciowym II	40	■ FAST II	96
■ Zmiany w pęcherzyku żółciowym III	42	C Przykładowe przypadki	98–105
Drogi żółciowe	44–47	■ Przypadek 1: ból brzucha I	100
■ Drogi żółciowe: anatomia i technika badania	44	■ Przypadek 2: ból brzucha II	101
■ Zmiany w drogach żółciowych	46	■ Przypadek 3: żółtaczka	102
Trzustka	48–55	■ Przypadek 4: tępy uraz brzucha	104
■ Trzustka: anatomia i technika badania I	48	D Załącznik	106–112
■ Trzustka: anatomia i technika badania II	50	■ Wartości prawidłowe	108–109
■ Zapalenie trzustki	52	■ Przypisy źródłowe	109
■ Zmiany ogniskowe w trzustce	54	■ Skorowidz	110–112
Nerki	56–63		
■ Nerki: anatomia i technika badania	56		
■ Uogólnione zmiany w nerkach	58		
■ Kamica nerkowa i zastój moczu	60		