

Inhaltsverzeichnis

Leber – Milz	
H. FROMMHOLD, D. ZUR NEDDEN und G. STAMPFEL	
(Mit 156 Abbildungen)	1
Gallesystem	
G. KAUFFMANN und G. NÖLDGE	
(Mit 82 Abbildungen)	95
Pankreas	
H.K. DEININGER und F. HEUCK	
(Mit 90 Abbildungen)	143
Sachverzeichnis	239

Leber – Milz

H. FROMMHOLD, D. ZUR NEDDEN und G. STAMPFEL

INHALT

Leber		
1	Anatomie und Topographie der Leber	1
2	Radiologische Untersuchungsmethoden	4
2.1	Röntgenübersichtsaufnahme des Abdomens	4
2.2	Sonographie	6
2.3	Computertomographie	8
2.3.1	Kontrastmittelgabe	8
2.4	Kernspintomographie	9
2.5	Angiographie	10
2.6	Nuklearmedizinische Untersuchungen	11
3	Radiologische Anatomie der normalen Leber	13
3.1	Sonographie	13
3.2	Computertomographie	16
3.3	Kernspintomographie	18
3.4	Angiographie	19
4	Form- und Lagevarianten der Leber	21
5	Umschriebene Lebererkrankungen	22
5.1	Zystische Veränderungen	22
5.1.1	Angeborene Zysten	24
5.1.2	Erworbene Zysten	24
5.1.3	Parasitäre Zysten	26
5.1.4	Entzündlich bedingte pseudo-zystische Leberveränderungen-Leberabszesse	30
5.2	Solide Veränderungen	32
5.2.1	Gutartige Lebergeschwülste	32
5.2.1.1	Hämangiome	32
5.2.1.2	Fokal-noduläre Hyperplasie (FNH, Adenomatose)	35
5.2.2	Maligne Lebergeschwülste	38
5.2.2.1	Primär maligne Lebergeschwülste	38
5.2.2.2	Sekundäre maligne Lebergeschwülste (Metastasen)	41
6	Diffuse Lebererkrankungen	45
6.1	Hepatitis	45
6.2	Leberverfettung (Steatosis hepatis)	46
6.3	Leberzirrhose	47
7	Zirkulationsstörungen der Leber	50
7.1	Störungen des Blutzufusses	50
7.2	Störungen des Blutabflusses	54
8	Verletzungen der Leber	55
9	Portale Hypertension	57
10	Interventionelle Radiologie	65
10.1	Feinnadelpunktionen	65
10.1.1	Ultraschallgezielte Feinnadelpunktionen	65
10.1.2	Computertomographisch gesteuerte Punktionen	66
10.2	Drainagen und Entlastungspunktionen	67
10.3	Therapeutische Angiographie	67
11	Wertigkeit der Sonographie, Computertomographie, MRI, Angiographie und Nuklearmedizin in der Diagnostik umschriebener und diffuser Läsionen der Leber	68
11.1	Umschriebene Läsionen der Leber	68
11.2	Diffuse Läsionen der Leber	69
Milz		
1	Anatomie und Topographie der Milz	69
2	Radiologische Untersuchungsmethoden	69
2.1	Röntgenübersichtsaufnahme des Abdomens	69
2.2	Sonographie	70
2.3	Computertomographie	72
2.4	Kernspintomographie	72
2.5	Angiographie	72
2.6	Nuklearmedizinische Untersuchungen	72
3	Radiologische Anatomie der normalen Milz	73
3.1	Sonographie	73
3.2	Computertomographie	73
3.3	Kernspintomographie	74
3.4	Angiographie	74
4	Anomalien, Form- und Lagevarianten der Milz	75
5	Umschriebene Milzerkrankungen	76
5.1	Zystische Veränderungen	76
5.2	Solide Veränderungen	79
6	Diffuse Milzerkrankungen	82
7	Gefäßbedingte Milzerkrankungen	83
8	Verletzungen der Milz	86
9	Interventionelle Radiologie	88
10	Wertigkeit der Sonographie, Computertomographie, MRI, Angiographie und Nuklearmedizin in der Diagnostik umschriebener und diffuser Läsionen der Milz	88
Literatur		89

Leber