

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 Leber- veränderungen-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, Adenoma- tose) 35
5.2.2	Maligne Lebergeschwülste 38
5.2.2.1	Primär maligne Lebergeschwülste 38
5.2.2.2	Sekundäre maligne Lebergeschwülste (Metasta- sen) 41
6	Diffuse Lebererkrankungen 45
6.1	Hepatitis 45
6.2	Leberv Verfettung (Steatosis hepatis) 46
6.3	Leberzirrhose 47
7	Zirkulationsstörungen der Leber 50
7.1	Störungen des Blutzuflusses 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, Computertomogra- phie, 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, Computertomogra- phie, MRI, Angiographie und Nuklearmedizin in der Diagnostik umschriebener und diffuser Läsionen der Milz 88
Literatur 89	
Leber	