

Úvod	9
Anatomie a rentgenanatomie jater	11
Základní anatomické poznámky	11
Rentgenanatomie vrátnice	18
Rentgenanatomie intrahepatálních žlučových cest	26
Rentgenanatomie jaterních tepen	31
Rentgenanatomie jaterních žil	42
Obecná rentgenologická část.	47
Rentgenové vyšetřovací metody.	47
Prostý snímek	47
Skiaskopie a snímek plie	48
Vyšetření trávicí trubice	49
Diagnosticke pneumoperitoneum	50
Pneumoretroperitoneum	52
Vyšetření jaterních tepen.	53
A. Selektivní arteriografie truncus coeliacus a a. mesenterica sup.	53
B. Superselektivní arteriografie a. hepatica	59
Vyšetření vrátnice.	61
A. Transparietální splenoportografie	61
B. Nepřímá portografie.	67
C. Portografie pupeční žilou.	67
D. Portografie transjugulární	70
E. Portografie přímá.	70
F. Transhepatální portální flebografie	70
G. Portografie peroperační	71
Vyšetření jaterních žil	72
A. Retrogradní globální zobrazení jaterních žil	72
B. Selektivní nástřik jednotlivých jaterních žil	73
C. Jaterní flebografie při splenoportografii	76
D. Transparietální jaterní flebografie.	76
Vyšetření dolní duté žíly	77
A. Přímá punkce	77
B. Intraosseální flebografie	77
C. Punkce či vypreparování vena saphena a vypreparování stehenní žíly	78

D. Přímá punkce stehenních žil, event. doplněná použitím cévek	78
E. Kapnografie dolní duté žíly a jaterních žil.	79
Vyšetření ledvinných žil	79
Vyšetření jaterních miznic	80
Vyšetření žlučových cest	81
A. Perorální cholecystografie, intravenosní, infusní a peroperační cholangiografie	81
B. Transparietální cholangiografie	82
Simultánní vyšetření různých dutých systémů jater	89
Hepatografie	91
Speciální rentgenologická část	95
Rentgenové obrazy patologických stavů jater	95
Kongenitální malformace jater	95
Malformace členění a tvaru jater	95
Vrozené anomálie v uložení jater	99
Solitární vrozená cysta.	100
Cystosa jater	100
Kongenitální hepatální fibrosa	102
Traumatologie jater	103
Kontuze jater.	104
Ruptura jater.	104
Intraparenchymatosní a subkapsulární hematom	105
Traumatický prolaps jater do dutiny hrudní	105
Traumatická hemobilie.	107
Aneurysma tepenné a arteriovenosní.	107
Posttraumatické abscesy a trombózy jaterních cév.	107
Oběhové poruchy a onemocnění jaterních cév.	108
1. Změny na venosním řečišti	108
Anomální průběh a vyústění jaterních žil.	108
Městnavá játra	110
Buddův — Chiariho syndrom	110
Choroba Chiariho	113
2. Změny na tepenném řečišti	114
Uzávěr a stenosa tepen zásobujících játra.	114
Systémová tepenná onemocnění.	118
Aneurysma.	120
Arteriovenosní píštěl.	121
Teleangiectasie	121
3. Změny na portálním řečišti	121
Vrozené anomálie vrátnice	121
Získané uzávěry a stenózy vrátnice	122
Plyn v jaterním portálním systému	126
Vrátnice při některých uzávěrech dolní duté žíly	127

Záněty jater	127
Difusní záněty	127
Jaterní absces.	131
Cirhosa.	134
Granulomy jater	160
Parazitární onemocnění	162
Echinococcus cysticus	162
Echinococcus alveolaris	166
Ostatní parazitární onemocnění	167
Benigní tumory	168
Hemangiom	169
Hemangioendotheliom	170
Benigní hepatom a cholangiom	172
Dermoidní cysty (teratomy)	172
Hamartomy	172
Smíšené tumory.	173
Primární maligní tumory.	173
Primární karcinom jater (maligní hepatom a cholangiom).	173
Sarkom jater	179
Hepatoblastom	181
Sekundární maligní tumory.	181
Ikterus.	190
Transparietální cholangiografie	191
Splenoportografie	198
Coeliakografie.	203
Parahepatální tumorosní procesy	207
Stručný přehled indikací rentgenových vyšetření	214