

# OBSAH

PŘEDMLUVA . . . . .	7
ÚVOD . . . . .	9
I. ANATOMICKÉ POZNÁMKY . . . . .	11
A. Mimojaterní část portálního systému . . . . .	13
Žíla slezinná . . . . .	13
Horní žíla mesenterická . . . . .	14
Vrátnice . . . . .	15
Přídavné žíly portální . . . . .	15
Spojky portálního systému s oběhem dutých žil . . . . .	15
B. Cévní větvení jaterní . . . . .	17
Větvení portální . . . . .	17
Jaterní šterbiny . . . . .	19
Jaterní segmenty . . . . .	20
Žíly jaterní . . . . .	22
II. ČÁST VŠEOBECNÁ . . . . .	23
A. Historie . . . . .	25
B. Pojmenování . . . . .	27
C. Technika . . . . .	28
Rentgenové vybavení . . . . .	28
Seriografie . . . . .	29
Potřeby k vyšetření . . . . .	31
Punkční jehla . . . . .	31
Kontrastní látka . . . . .	32
Příprava nemocného . . . . .	32
Premedikace . . . . .	33
Poloha nemocného při vyšetření . . . . .	33
Spolupráce s nemocným . . . . .	34
Nativní snímek . . . . .	34
Označení sleziny a místa vpichu . . . . .	34
Punkce sleziny . . . . .	35
Zkouška správné polohy jehly . . . . .	36
Vstříkávání kontrastní látky . . . . .	37
Snímkování . . . . .	37
Po vyšetření . . . . .	38
Opakování vyšetření . . . . .	38
Spojení s jinými vyšetřeními . . . . .	38
Nezdařená vyšetření . . . . .	39
D. Příhody . . . . .	40
Komplikace . . . . .	40
Slezina po vyšetření . . . . .	43
E. Kontraindikace . . . . .	44
F. Normální splenoportogram . . . . .	45
Slezina . . . . .	45
Žíla slezinná . . . . .	46
Vrátnice . . . . .	49
Jaterní venogram . . . . .	50

Jaterní opacita . . . . .	53
Žíly jaterní . . . . .	54
G. Dynamika splenoportografie . . . . .	55
Odtok ze sleziny . . . . .	55
Rychlost proudu . . . . .	56
Rozdělení krevního proudu . . . . .	60
H. Patologický splenoportogram . . . . .	61
Změny šířky žil . . . . .	61
Změny délky žil . . . . .	62
Změny průběhu a tvaru žil . . . . .	62
Změny náplně žil . . . . .	63
Změny rychlosti portálního proudu . . . . .	64
Kolaterální oběh . . . . .	64
III. ČÁST SPECIÁLNÍ . . . . .	67
A. Choroby sleziny . . . . .	69
Splenomegalie při onemocnění systémovém . . . . .	70
Splenomegalie při mimojaterním portálním uzávěru . . . . .	75
Splenomegalie při chorobách jater . . . . .	86
Nádory sleziny . . . . .	86
Úrazy sleziny . . . . .	87
B. Choroby jater . . . . .	88
Choroby difusní . . . . .	88
Hepatitis s převahou zánětlivou . . . . .	90
Hepatitis s tvorbou pojiva . . . . .	97
Cirhosa s pokročilou pojivovou přestavbou . . . . .	105
Ostatní difusní choroby . . . . .	113
Ohraničené jaterní procesy . . . . .	115
Nádory jater . . . . .	115
Maligní nádory . . . . .	117
Malé solitární nebo ojedinělé nádory . . . . .	120
Větší solitární nebo ojedinělé nádory . . . . .	122
Mnohočetné metastasy . . . . .	128
Benigní nádory . . . . .	137
Parazitární cysty . . . . .	139
Jaterní absces . . . . .	139
C. Choroby pankreatu . . . . .	147
Choroby zánětlivé . . . . .	147
Změny prvního stupně . . . . .	148
Změny druhého stupně . . . . .	152
Změny třetího stupně . . . . .	160
Nádory pankreatu . . . . .	167
Nádory operabilní . . . . .	167
Nádory neoperabilní . . . . .	168
D. Nádory ostatních orgánů v okolí splenoportálního kmene . . . . .	179
Nádory retroperitonea . . . . .	179
Nádory ledvin a nadledvinek . . . . .	182
Nádory tlustého střeva . . . . .	184
Nádory žlučníku . . . . .	186
Nádory žaludku . . . . .	191
E. Velké syndromy břišní . . . . .	202
Krvácení do zažívacího traktu . . . . .	202
Bolestivý syndrom břišní . . . . .	206
Žloutenka . . . . .	206
Ascites . . . . .	207
ZÁVĚR . . . . .	209
LITERATURA . . . . .	210