

# OBSAH

---

<b>PŘEDMLUVA</b> . . . . .	11
<b>ÚVOD</b> . . . . .	13
<b>I. ZÁKLADNÍ MORFOLOGICKÉ POZNATKY</b> . . . . .	15
Anatomie jater . . . . .	15
Histologie a cytologie jater . . . . .	19
<b>II. BIOCHEMIE JATER</b> . . . . .	28
Játra a metabolismus glycidů . . . . .	28
Játra a metabolismus bílkovin . . . . .	30
Játra a metabolismus tuků . . . . .	31
Tvorba žlučových kyselin . . . . .	31
Jaterní chromosekrece . . . . .	32
Jaterní detoxikace . . . . .	34
<b>III. PROJEVY JATERNÍHO SELHÁNÍ</b> . . . . .	36
<b>IV. JATERNÍ CIRHOSA</b> . . . . .	42
Definice . . . . .	42
Formální patogenese a klasifikace . . . . .	45
Cirhosa a jaterní oběh . . . . .	46
Příčiny . . . . .	48
<b>V. IKTERUS</b> . . . . .	51
Koloběh bilirubinu . . . . .	51
Konjugace bilirubinu v játrech . . . . .	53
Rozdělení žloutenek . . . . .	54
<b>VI. NEUROPSYCHICKÝ SYNDROM JATERNÍ KÓMA</b> . . . . .	57
Metabolismus amoniaku . . . . .	57
Portosystémová encefalopatie . . . . .	59
Faktory urychlující vznik neuropsychic- kého syndromu . . . . .	60
Klinický obraz neuropsychického syn- dromu . . . . .	61
Diferenciální diagnosa . . . . .	64
Prognosa jaterního kómatu . . . . .	66
Prevence a léčba jaterního kómatu . . . . .	66
<b>VII. ASCITES</b> . . . . .	73
Původ . . . . .	73
Klinický obraz . . . . .	78

Diagnosa . . . . .	70
Vyšetření ascitické tekutiny . . . . .	80
Diferenciální diagnosa . . . . .	81
Léčba . . . . .	82
Prognosa . . . . .	89
<b>VIII. PORTÁLNÍ PŘETLAK . . . . .</b>	<b>91</b>
Základní poznatky . . . . .	91
Klasifikace a příčiny . . . . .	94
Měření portálního tlaku . . . . .	96
Klinický obraz . . . . .	97
Gastroesofageální varixy . . . . .	103
Prehepatální blok . . . . .	111
Cruveilhierova - Baumgartenova choroba	111
Bantiho syndrom . . . . .	112
Léčba portálního přetlaku . . . . .	112
<b>IX. CHOLESTASA . . . . .</b>	<b>122</b>
Akutní cholestasa . . . . .	122
Chronická cholestasa . . . . .	124
Léčba cholestasy extrahepatálního původu	126
<b>X. NĚKTERÉ BENIGNÍ FAMILIÁRNÍ</b>	
<b>    IKTERY . . . . .</b>	<b>128</b>
Gilbertova choroba . . . . .	128
Dubinův - Johnsonův syndrom . . . . .	130
Rotorův syndrom . . . . .	131
<b>XI. HEMOLYTICKÉ ŽLOUTENKY . . . . .</b>	<b>133</b>
Přehled hemolytických syndromů . . . . .	133
Vrozená sférocytosa . . . . .	135
Idiopatická získaná hemolytická choroba	137
Symptomatická získaná hemolytická cho-	
roba . . . . .	137
Enzymopatické hemolytické syndromy .	138
<b>XII. AKUTNÍ VIROVÁ HEPATITIS . . . . .</b>	<b>139</b>
Epidemiologie . . . . .	139
Imunita . . . . .	141
Klinický obraz . . . . .	142
Morfologické změny . . . . .	145
Průběh a prognosa . . . . .	146
Atypické a komplikované průběhové	
formy . . . . .	147
Diferenciální diagnosa . . . . .	151
Prevence . . . . .	154
Léčba . . . . .	156
Rehabilitace . . . . .	159
<b>XIII. NÁSLEDKY HEPATITIDY . . . . .</b>	<b>164</b>
Pohepatitický syndrom . . . . .	164
Pohepatitická hyperbilirubinémie . . . . .	166
Chronická hepatitis . . . . .	167

Cirhosa jater . . . . .	174
Zvláštní formy chronické hepatitidy . . . . .	177
Prevence a léčba pohepatitických stavů . . . . .	180
<b>XIV. JINÉ JATERNÍ INFEKCE . . . . .</b>	<b>187</b>
Infekční mononukleosa . . . . .	187
Žlutá zimnice . . . . .	188
Infekce jinými viry . . . . .	188
Leptospirozy . . . . .	188
Granulomové hepatitidy . . . . .	189
Malarická hepatitis . . . . .	191
Bilharziosa (schistosomiasa) . . . . .	191
Amébiasa jater . . . . .	192
Echinokoková infekce jater . . . . .	193
<b>XV. TOXICKÉ POŠKOZENÍ JATER . . . . .</b>	<b>196</b>
Poškození jater léky . . . . .	196
Otrava muchomůrkou zelenou . . . . .	208
Poškození jater průmyslovými jedy . . . . .	209
<b>XVI. METABOLICKÉ PORUCHY JATER . . . . .</b>	<b>214</b>
Steatosa jater . . . . .	214
Amyloidosa jater . . . . .	218
Játra a porfyriny . . . . .	219
Játra a metabolismus železa. Hemochromatosa . . . . .	222
Wilsonova choroba (hepatolentikulární degenerace) . . . . .	231
Játra a diabetes mellitus . . . . .	235
<b>XVII. KARCINOM JATER . . . . .</b>	<b>237</b>
Primární karcinom jater . . . . .	237
Metastasy v játrech . . . . .	239
<b>XVIII. JÁTRA A TĚHOTENSTVÍ . . . . .</b>	<b>241</b>
Normální těhotenství . . . . .	241
Patologické těhotenství . . . . .	242
Žloutenky během těhotenství . . . . .	242
Chronická hepatitis a těhotenství . . . . .	245
<b>XIX. JÁTRA U KOJENCŮ A V DĚTSTVÍ . . . . .</b>	<b>246</b>
„Fysiologická“ žloutenka novorozenců . . . . .	246
Hemolytická choroba novorozenců . . . . .	247
Criglerova—Najjarova choroba . . . . .	248
Neonatální hepatitis . . . . .	248
Virová hepatitis u kojenců . . . . .	249
Ostatní vzácnější hepatitidy . . . . .	250
Vrozená atresie žlučových cest . . . . .	250
Tzv. syndrom ze zahuštěné žluči . . . . .	251
Chronické hepatopatie a cirhosisy . . . . .	252
Nádory jater v kojeneckém a dětském věku . . . . .	253

<b>XX. NĚKTERÉ VZTAHY JATER K ORGANISMU</b>	255
Játra a oběh	255
Játra a krevtovorná soustava	259
Hepatorenální vztahy	263
<b>XXI. JÁTRA BĚHEM CHIRURGICKÉHO VÝKONU</b>	266
<b>XXII. MORFOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ JATER</b>	269
Laparoskopie	269
Vpichová biopsie	272
<b>XXIII. BIOCHEMICKÁ DIAGNOSTIKA JATER- NÍCH CHOROB</b>	281
Nejběžnější biochemické zkoušky	287
Závěry	295
<b>XXIV. PORTÁLNÍ VENOGRAFIE A RADIOISOTOPOVÁ DIAGNOSTIKA</b>	297
Transparietální splenoportografie	297
Peroperační portografie	299
Radioisotopová diagnostika	299
<b>XXV. ONEMOCNĚNÍ ŽLUČOVÝCH CEST</b>	304
Anatomie	304
Žluč (vylučování, složení, význam)	306
Vyšetřování žlučových cest	307
Malformace žlučníku a žlučových cest	319
Cholelithiasis, cholecystolithiasis	322
Akutní cholecystitis	328
Chronická cholecystitis	329
Cholesterolosa žlučníku	331
Choledocholithiasis	332
Cholangitis	334
Stenosa vaterské papily	336
Biliární ileus	338
Žlučové píštěle	339
Dyskinese žlučových cest	339
Karcinom žlučníku	341
Léčba a posudkové problémy běžných cholecystopatií	343
Tzv. postcholecystektomický syndrom	348
Biliární cirhosisy	351
<b>REJSTRÍK</b>	357