

OBSAH

Předmluva ke 2. vydání	5
Srdeční onemocnění	7
Diagnostika u srdečních onemocnění	7
Auskultační nálezy na srdci	8
Zvláštnosti při auskultaci srdečních vad	9
Onemocnění srdečních chlopní	10
Aortální stenóza	11
Insuficience aortální chlopně	13
Mitrální stenóza	14
Mitrální insuficience	16
Syndrom prolapsu mitrální chlopně (SMP)	18
Stenóza trikuspidální chlopně	19
Trikuspidální insuficience	19
Vrozené srdeční vady	20
Srdeční vrozené vady s levo-pravým zkratem	21
Defekt komorového septa (DKS)	21
Defekt síňového septa (DSS)	22
Otevřená Botallova dučej	24
Srdeční vady s pravo-levým zkratem	25
Fallotova tetralogie	25
Transpozice velkých tepen	27
Trikuspidální atrezie	27
Srdeční vady bez zkratu	27
Pulmonální stenóza	27
Stenóza aortálního isthmu	28
Srdeční insuficience	30
Ischemická srdeční nemoc. Angina pectoris	34

Srdeční infarkt	37
Diferenciální diagnóza bolestí na hrudi	42
Poruchy srdečního rytmu	44
Normotopní poruchy tvorby srdečního vzruchu	45
Heterotopní poruchy srdečního rytmu	46
Paroxysmální supraventrikulární tachykardie	48
Wolff-Parkinson-White-syndrom	49
Paroxysmální komorová tachykardie	50
Flutter síní	51
Fibrilace síní	51
Flutter a fibrilace komor	52
Syndrom karotického sinu	53
Sinuatriální poruchy vedení elektrického vzruchu	53
Atrio-ventrikulární poruchy vedení vzruchu	54
Dávkování a vedlejší účinky nejdůležitějších antiarytmik	55
Zánětlivá srdeční onemocnění	59
Revmatická endokarditis	59
Bakteriální endokarditis	60
Myokarditis	61
Perikarditis	62
Perikarditis constrictiva („pancéřové srdce“)	64
Arteriální hypertenze	64
Hypertenzní krize	69
Antihypertenziva pro dlouhodobou orální terapii	71
Hypotonie	75
Šok	77
Onemocnění cév	80
Onemocnění arterií	80
Chronická cévní obliterující nemoc	80
Akutní arteriální uzávěr	82
Mozková mrtvice	83
Nemoci žil	86
Varixy a venózní insuficience	86
Tromboflebitida	87
Flebotrombóza	88
Posttrombotický syndrom	89
Phlegmasia coerulea dolens	90

Plicní onemocnění	91
Diagnostika při podezření na plicní onemocnění	91
Auskultační nálezy	92
Zkoušky plicních funkcí	93
Hlavní příznak – dyspnoe	93
Diferenciální diagnóza dyspnoe	94
Diferenciální diagnóza – vedoucí symptom kašel	95
Diferenciální diagnóza – vedoucí symptom hemoptýza	95
Chronická bronchitida	96
Emfyzém	98
Asthma bronchiale	99
Městnavá plíce	102
Plicní edém	102
Akutní plicní embolie	104
Chronicky recidivující plicní embolie	106
Plicní hypertenze	107
Akutní cor pulmonale	108
Chronické cor pulmonale	109
Bronchiální karcinom	111
Tuberkulóza	113
Sarkoidóza (M. Boeck)	117
Pneumokoniózy	119
Silikóza	119
Azbestóza	120
Plicní fibrózy	120
Pneumotorax	121
Pleuritis	123
Pleurální výpotek	123
Atelektázy	124
Bronchiektazie	125
Pneumonie	125
Bakteriální pneumonie	126
Pneumokokové pneumonie	127
Streptokokové pneumonie	128
Stafylokokové pneumonie	129
Hemophilus – influenzae – pneumonie	129
Virusové infekce dýchacích cest	130

Primárně atypické pneumonie (virý či virům podobná agens)	131
Mykoplazmová pneumonie	132
Pneumonie při ornitóze/psitakóze	133
Plísňové pneumonie	133
Imunologicky podmíněné pneumonie	134
Onemocnění ledvin	135
Diagnóza při podezření na onemocnění ledvin	135
Infekce močových cest (cystitis, uretritis)	141
Pyelonefritida	142
Akutní pyelonefritida	143
Glomerulonefritida	145
Akutní glomerulonefritida	145
Chronická glomerulonefritida	148
Nefrotický syndrom	149
Chronické ledvinové selhání	151
Akutní ledvinové selhání	154
Hemodialýza	157
Ledvinové kameny	157
Nádory ledvin	159
Ledviny při těhotenské toxikóze	160
Stenóza renální arterie	160
Feochromocytom	161
Gastrointestinální onemocnění	163
Diagnostika při podezření na gastrointestinální onemocnění	163
Akutní břicho	163
Akutní gastrointestinální krvácení	167
Onemocnění jícnu	170
Esofagitis	170
Jícnové divertikly	171
Achalazie	172
Hiátová hernie (brániční kýla)	173
Karcinom jícnu	174
Onemocnění žaludku	175
Akutní gastritis	175
Chronická gastritis	176
Žaludeční a dvanácterníkový vřed	177

Karcinom žaludku	179
Žaludeční polypy	182
Postgastrektomické stavy	182
Dumping-syndrom	182
Pozdní dumpingový syndrom	183
Syndrom přívodné kličky	183
Postvagotomický syndrom	183
Postoperativní recidivující vředy	184
Onemocnění střevní	184
Malassimilations syndrom	184
Morbus Crohn	186
Colitis ulceróza	186
Karcinoid	189
Karcinom tlustého střeva	190
Karcinom rekta	191
Kolon karcinom	192
Polypy tlustého střeva	193
Divertikulitis	194
Colon irritabile	195
Diarrhoe	196
Onemocnění žlučových cest	198
Cholelithiasis	198
Cholecystitis	200
Karcinom žlučníku	201
Karcinom žlučovodu	202
Onemocnění pankreatu	202
Akutní pankreatitida	202
Chronická pankreatitida	205
Karcinom pankreatu	208
Gastriom (Zollinger-Ellison syndrom)	209
Inzulinom	210
Onemocnění jater	211
Diagnostika při onemocnění jater	211
Ikterus	214
Akutní virusová hepatitis	219
Hepatitis A	219
Hepatitis B	220

Hepatitis Non-A-Non-B	222
Chronická hepatitis	223
Chronicky perzistující hepatitis (CPH)	224
Chronicky agresivní hepatitis (CAH)	224
Jaterní cirhóza	226
Alkoholové poškození jater	228
Steatóza	229
Hemochromatóza	230
Ascites při jaterní cirhóze	231
Vysoký tlak portální žíly	232
Hepatická encefalopatie	233
Primární karcinom jaterních buněk	235
Hormonální onemocnění	237
Onemocnění štítné žlázy	237
Diagnostika při onemocnění štítné žlázy	237
Eutyreoidní struma	239
Hypotyreóza	240
Hypertyreóza	242
Endokrinní oftalmopatie	245
Tyreotoxická krize	245
Maligní nádory štítné žlázy	247
Záněty štítné žlázy	249
Onemocnění příštítných tělísek	250
Primární hyperparatyreoidizmus	250
Hyperkalcemická krize	251
Sekundární/terciární hyperparatyreoidizmus	252
Hypoparatyreoidizmus	253
Normokalcemické tetanie	254
Onemocnění kůry nadledvin	255
Cushingův syndrom	255
Primární aldosteronizmus (Connův syndrom)	257
Insuficience nadledvinek (M. Addison)	258
Addisonská krize	259
Sekundární aldosteronizmus	260
Onemocnění předního laloku hypofýzy	261
Tumory hypofýzy	262
Akromegalie	263

Syndrom hyperprolaktinemie	264
Diabetes insipidus centralis	265
Gynekomastie	266
Endokrinní onemocnění pohlavních orgánů	267
Mužský hypogonadizmus	267
Ženský hypogonadizmus	268
Hypetrichóza, hirsutizmus, virilizmus	268
Hematologie	271
Onemocnění erytropoézy	271
Anémie	271
Anémie z nedostatku železa	274
Megaloblastické anémie	275
Hemolytické anémie	277
Pancytopenie/panmyelopatie	281
Polycytemie vera (erytremie)	282
Sekundární polyglobulie	283
Onemocnění leukopoézy	284
Leukemie	284
Akutní leukemie	284
Chronická lymfatická leukemie (CLL)	287
Chronická myeloidní leukemie (CML)	288
Osteomyelofibróza	290
Esenciální trombocytóza	291
Onemocnění lymforetikulárního systému	292
Maligní lymfomy	292
Lymfogranulomatóza (M. Hodgkin)	292
Non-hodgkinovské lymfomy (NHL)	295
Plazmocytom (mnohotný myelom)	296
Makroglobulinemie (M. Waldenström)	298
Cytostatická terapie	299
Hemorhagické diatézy	300
Poruchy trombocytárního systému	302
Idiopatická trombocytopenická purpura	303
Získané poruchy funkce trombocytů	303
Poruchy plazmatického srážlivého systému (vrozené koagulopatie, hemofilie)	304

Poruchy krevního systému srážlivosti (Schoenlein-Henochova purpura)	305
Spotřební koagulopatie (DIS)	305
Terapie heparinem	307
Kumarinová terapie	307
Fibrinolytická terapie	309
Infekční nemoci	311
Chřipka	311
Zarděnky	312
Spalničky	313
Příušnice (parotitis epidemica)	313
Mononukleóza (Pfeifferovo onemocnění)	314
Herpes zoster (pásový opar)	315
Bakteriální infekce střevního traktu	316
Salmonelová infekce	316
Akutní salmonelová gastroenteritida	317
Tyfus abdominalis	318
Shigellózy	319
Cestovní průjem	319
Spála	320
Akutní bakteriální meningitida	321
Leptospiróza	321
Systémová kandidová infekce	322
Malárie	323
Syndrom získaného imunodefektu (AIDS)	324
Osteopatie	326
Osteoporóza	326
Osteomalacie (osteoidóza)	327
Ostitis deformans (M. Paget)	328
Kostní tumory	330
Onemocnění kloubní	332
Artróza	335
Revmatická artritida	336
Artritis psoriatica	341
Ankylozující spondylitis (M. Bechtěrev)	341

Reiterův syndrom	342
Polymyalgia rheumatica	342
Infekční artritida	343
Revmatická horečka	343
Další diferenciální diagnostika k chronické polyartritidě	343
HLA-B-27-pozitivní oligoartritida	344
Kolagenózy	344
Systémový lupus erythematosus (SLE)	345
Progresivní sklerodermie	346
Dermatomyositis/polymyositis	348
Panarteriitida nodosa (nekrotizující vaskulitida)	349
Wegenerova granulomatóza	350
Hypersenzibilní vaskulitidy	350
Sharpův syndrom (smíšená kolagenóza)	350
Velkobuněčná arteriitida (arteriitida temporalis)	351

Onemocnění výměny látkové	352
Diabetes mellitus	352
Primární diabetes mellitus	352
Sekundární diabetes mellitus	353
Klinický pozdní symptom diabetu (komplikace)	353
Mikroangiopatie	354
Makroangiopatie	355
Diabetické kóma	360
Hypoglykemie	362
Hyperlipoproteinemie	363
Dna	367
Porfyrie	371
Symptomatické koproporfyryny	371