

# OBSAH

Předmluva . . . . .	13
Část obecná	
Úvod do vnitřního lékařství . . . . .	17
Péče o nemocné s chorobami vnitřními . . . . .	20
Zásady . . . . .	20
Způsob práce na oddělení . . . . .	23
Chorobopis . . . . .	23
Předchorobí . . . . .	23
Příznaky nemoci . . . . .	24
Subjektivní příznaky . . . . .	25
Objektivní příznaky a nálezy . . . . .	28
Fyzikální vyšetření . . . . .	44
Pomocná vyšetření . . . . .	45
Lékařská vizita . . . . .	47
Část speciální	
I. Nemoci oběhového ústrojí . . . . .	51
Vleklá srdeční slabost . . . . .	54
Vleklá slabost levého srdce . . . . .	55
Vleklá slabost pravého srdce . . . . .	56
Poruchy srdečního rytmu (arytmie) . . . . .	59
Poruchy sinusového rytmu . . . . .	59
Extrasystoly . . . . .	60
Paroxysmální tachykardie . . . . .	62
Kmitání (flutter) . . . . .	65
Míhání (fibrilace) . . . . .	66
Arytmie z poruch vodivosti . . . . .	68
Nemoci srdečního svalu . . . . .	69
Prudký zánět srdečního svalu . . . . .	69
Angina pectoris . . . . .	71
Infarkt srdečního svalu . . . . .	72
Mnohotné jizvy v srdečním svaly . . . . .	76
Zánět srdeční nitroblány . . . . .	76
Bakteriový zánět srdeční nitroblány . . . . .	77
Loudavý zánět srdeční nitroblány . . . . .	78
Chlopenní vady . . . . .	79
Mitrální vada . . . . .	79

Aortální vada . . . . .	83
Trikuspidální vada . . . . .	85
Vrozené srdeční vady . . . . .	86
Zúžení istmu aorty [Koarktace aorty] . . . . .	87
Otevřená tepenná dučej . . . . .	87
Otevřené oválné okénko . . . . .	88
Defekt komorové přepážky . . . . .	88
Fallotova tetralogie . . . . .	88
Cor pulmonale . . . . .	89
Cor pulmonale acutum . . . . .	89
Cor pulmonale subacutum . . . . .	89
Cor pulmonale chronicum . . . . .	89
Nádory srdce . . . . .	91
Nemoci osrdečníku . . . . .	91
Prudký zánět osrdečníku . . . . .	92
Osrdečnickové srůsty . . . . .	93
Nemoci cév . . . . .	94
Nemoci tepen vyvolané křečí . . . . .	94
Akrocyanóza . . . . .	94
Raynaudova choroba . . . . .	95
Nemoci tepen vyvolané organickými změnami . . . . .	95
Burgerova-Winiwarterova nemoc . . . . .	96
Sklerotické zúžení tepen . . . . .	98
Trombóza končetinové tepny . . . . .	99
Embolie končetinové tepny . . . . .	99
Disekující aneurysma aorty . . . . .	99
Nemoci žil . . . . .	100
Žilní městky . . . . .	100
Zánět žil . . . . .	101
Tromboembolická nemoc . . . . .	103
Neurocirkulační astenie . . . . .	106
Hypertenzní nemoc . . . . .	107
Nízký krevní tlak . . . . .	110
Ateroskleróza . . . . .	110
Kolagenózy . . . . .	111
Polyarteriitis nodosa . . . . .	111
Lupus erythematodes disseminatus . . . . .	111
Arteriitis temporalis . . . . .	112
II. Nemoci dýchacího ústrojí . . . . .	113
Nemoci průdušek . . . . .	116
Prudký zánět průdušek . . . . .	116
Vleklý zánět průdušek . . . . .	117
Rozšíření průdušek . . . . .	118

Průduškové astma . . . . .	119
Nemoci plic . . . . .	121
Rozedma plic . . . . .	121
Krupózní zánět plic . . . . .	123
Ložiskový zánět plic . . . . .	125
Atypický zánět plic . . . . .	126
Chřipkový zánět plic . . . . .	126
Zánět plic při horečce Q . . . . .	126
Zánět plic při ornitóze . . . . .	127
Primární atypická pneumonie . . . . .	127
Plicní hlíza . . . . .	127
Zaprášení plic . . . . .	128
Silikóza plic . . . . .	130
Embolie plicnice . . . . .	130
Rakovina plic . . . . .	132
Tuberkulóza plic . . . . .	135
Nemoci pohrudnice . . . . .	142
Zánět pohrudnice . . . . .	142
Pleuritis exsudativa . . . . .	142
Hnisavý zánět pohrudnice . . . . .	145
Ostatní pohrudniční výpotky . . . . .	146
Hrudní plynatost (pneumotorax) . . . . .	146
Nádory pohrudnice . . . . .	147
Nemoci mezihrudí . . . . .	148
Nádory mezihrudí . . . . .	148
III. Nemoci zažívacího ústrojí . . . . .	151
Nemoci jícnu . . . . .	153
Zúžení jícnu . . . . .	153
Rakovina jícnu . . . . .	153
Křeč kardie (kardiospasmus) . . . . .	154
Nemoci žaludku a střev . . . . .	154
Vředová nemoc žaludku a dvanáctníku . . . . .	155
Rakovina žaludku . . . . .	158
Žaludeční dyspepsie . . . . .	161
Střevní dyspepsie . . . . .	162
Prudký katar žaludku a střev . . . . .	162
Vředovitý zánět tračníku . . . . .	163
Zácpa . . . . .	165
Střevní cizopasnici . . . . .	166
Nákaza roupy . . . . .	166
Nákaza škrkavkami . . . . .	167
Nákaza tasemnicemi . . . . .	168
Rakovina střeva . . . . .	170

Metastázující karcinoid . . . . .	170
Rakovina tlustého střeva . . . . .	170
Rakovina konečníku . . . . .	172
Nemoci pobříšnice . . . . .	173
Ascites . . . . .	174
Tuberkulózní zánět pobříšnice . . . . .	174
Rakovina pobříšnice . . . . .	174
IV. Nemoci jater, žlučových cest a břišní slinivky . . . . .	176
Nemoci jater . . . . .	176
Virusový zánět jater . . . . .	178
Nemoc Weilova a Vasiljevského . . . . .	180
Měchožil (echinokok) jater . . . . .	180
Poškození jater toxickými látkami . . . . .	180
Jaterní dystrofie . . . . .	181
Jaterní cirhóza . . . . .	182
Trombóza vrátnice . . . . .	185
Trombóza jaterních žil . . . . .	185
Rakovina jater . . . . .	185
Nemoci žlučových cest . . . . .	186
Žlučové kameny . . . . .	186
Prudký zánět žlučníku . . . . .	190
Vleklý zánět žlučníku . . . . .	191
Funkční cholecystopatie . . . . .	191
Kámen v žlučovodu . . . . .	192
Zánět žlučvodů . . . . .	192
Rakovina žlučníku . . . . .	192
Rakovina společného žlučovodu . . . . .	193
Rakovina Vaterovy papily . . . . .	193
Nemoci břišní slinivky . . . . .	194
Prudká nekróza pankreatu . . . . .	194
Vleklý zánět pankreatu . . . . .	196
Rakovina pankreatu . . . . .	197
Nesidiom (hyperinsulinismus) . . . . .	197
V. Nemoci krevtovorného ústrojí . . . . .	199
Nemoci červené krevní složky . . . . .	200
Chudokrevnost . . . . .	201
Chudokrevnost z nedostatku železa . . . . .	201
Faberova chudokrevnost . . . . .	201
Blednička . . . . .	202
Zhoubná chudokrevnost . . . . .	202
Chudokrevnost po krvácení . . . . .	204
Hemolytické chudokrevnosti . . . . .	205

Vrozená hemolytická žloutenka . . . . .	205
Získaná hemolytická žloutenka . . . . .	206
Chudokrevnost aplastická . . . . .	207
Polycytemie a polyglobulie . . . . .	207
Nemoci bílé krevní složky . . . . .	208
Bělokrevnost . . . . .	209
Vleklá bělokrevnost . . . . .	209
Prudká bělokrevnost . . . . .	211
Agranulocytóza — granulocytopenie . . . . .	212
Dřeňový útlum . . . . .	214
Plazmocytom — Kahlerova nemoc . . . . .	215
Lymfogranulom . . . . .	216
Krvácivé choroby . . . . .	218
Nemoc Renduova-Oslerova . . . . .	219
Anafylaktoidní purpura — Schönleinova-Henochova purpura . . . . .	219
Kurděje — Skorbut . . . . .	220
Krvácivost z poruchy destiček . . . . .	220
Esenciální trombopénie — Idiopatická trombopenická purpura . . . . .	222
Symptomatická trombopénie . . . . .	223
Trombastenie — Trombopatie . . . . .	223
Hemofilie . . . . .	224
Krvácení z nedostatku protrombinu . . . . .	226
Fibrinogenopénie — Afibrinogenémie . . . . .	226
Krvácení z nadbytku antikoagulačních činitelů . . . . .	227
VI. Nemoci ledvin a močových cest . . . . .	228
Zánět ledvin . . . . .	229
Ložiskový zánět ledvin . . . . .	229
Prudký povšechný zánět ledvin . . . . .	230
Vleklý zánět ledvin . . . . .	231
Nefrózy . . . . .	233
Glomerulonefróza . . . . .	233
Prvotní tubulonefróza . . . . .	234
Nekronefróza po těžkých kovech . . . . .	234
Syndrom dolního tubulu . . . . .	235
Nefroskleróza . . . . .	235
Pyelonefritis . . . . .	235
Nádory ledvin . . . . .	237
Urémie . . . . .	237
Prává urémie . . . . .	238
VII. Nemoci pohybového ústrojí . . . . .	241
Revmatická horečka . . . . .	242
Ostatní prudké záněty kloubů . . . . .	245

Progresivní revmatismus kloubní . . . . .	245
Deformující osteoartróza . . . . .	248
Dna — Pakostnice — Podagra . . . . .	250
Postupné kostnatění páteře . . . . .	252
Bechtěrevova nemoc . . . . .	252
Spondylóza páteře . . . . .	254
VIII. Nemoci látkové přeměny . . . . .	256
Otylost . . . . .	257
Cukrovka (Diabetes mellitus) . . . . .	260
Diabetické kóma . . . . .	262
IX. Nemoci žláz s vnitřní sekrecí . . . . .	264
Nemoci štítné žlázy . . . . .	265
Struma . . . . .	265
Zvýšená činnost štítné žlázy . . . . .	266
Snížená činnost štítné žlázy . . . . .	269
Zvýšená činnost příštítných tělísek . . . . .	270
Prvotní hyperparatyreóza — Recklinghausenova nemoc . . . . .	270
Snížená činnost příštítných tělísek . . . . .	271
Nemoci hypofýzy . . . . .	272
Akromegalie . . . . .	273
Hypofyzární nedostatečnost . . . . .	274
Úplavice močová (Diabetes insipidus) . . . . .	275
Nemoci nadledvinek . . . . .	276
Icenkova-Cushingova nemoc . . . . .	276
Connův syndrom . . . . .	277
Adrenogenitální syndrom . . . . .	278
Addisonova choroba . . . . .	279
Hyperadrenalinismus . . . . .	281
Nemoci pohlavních žláz . . . . .	282
X. Poškození chemickými a fyzikálními činiteli . . . . .	284
Otrávy . . . . .	285
neznámým jedem . . . . .	285
kyslíčnίκem uhelnatým . . . . .	286
barbituráty . . . . .	287
metylalkoholem . . . . .	288
karbolovou kyselinou . . . . .	289
arsenem . . . . .	289
rtutí . . . . .	289
opiáty . . . . .	290
místními anestetiky . . . . .	290
kyanovodíkem . . . . .	290
leptavými látkami . . . . .	291

benzenem . . . . .	292
nitrolátkami . . . . .	292
taliem . . . . .	293
Poškození fyzikálními činiteli . . . . .	293
Poškození chladem . . . . .	293
horkem . . . . .	294
elektrickým proudem . . . . .	295
ionizujícím zářením . . . . .	295
XI. Transfúzní služba . . . . .	297
Historický přehled . . . . .	297
Skupinové vlastnosti krve . . . . .	299
Skupinové vlastnosti Rh . . . . .	301
Určování skupin A, B, O, AB . . . . .	302
Určování podskupin A <sub>1</sub> , A <sub>2</sub> . . . . .	304
Určování aglutininů anti A a anti B . . . . .	305
Určování Rh systému . . . . .	306
Chyby při určování skupinových vlastností krve . . . . .	306
Příčiny nesprávně pozitivních nálezů . . . . .	307
Příčiny nesprávně negativních nálezů . . . . .	307
Křížová zkouška . . . . .	307
Biologická zkouška . . . . .	310
Příprava konzervované krve a derivátů . . . . .	310
Organizace transfúzní služby v léčebném ústavě . . . . .	313
Styk léčebného ústavu s transfúzní stanicí . . . . .	314
Transfúzní přípravky . . . . .	315
Univerzální dárce . . . . .	317
Univerzální příjemce . . . . .	318
Převodová souprava . . . . .	318
Způsoby transfúze . . . . .	318
Technika transfúze . . . . .	319
Technické závady při transfúzi . . . . .	320
Indikace transfúze u dospělých . . . . .	321
Kontraindikace transfúze . . . . .	322
Potransfúzní příhody . . . . .	323
Povinná opatření při potransfúzní reakci . . . . .	327
Dárcovství krve . . . . .	327
Seznam vyobrazení . . . . .	331