

Obsah

Autorský kolektiv.....	17
Slovo úvodem.....	19
A – Propedeutika (M. Souček, P. Svačina).....	21
1 Nemoc, její příznaky, průběh a prognóza.....	23
2 Postup při vyšetření nemocného.....	25
2.1 Anamnéza	25
2.1.1 Osobní data	25
2.1.2 Současné obtíže	26
2.1.3 Rodinná anamnéza.....	26
2.1.4 Osobní anamnéza	26
2.1.4.1 Dřívější onemocnění.....	26
2.1.4.2 Nynější onemocnění	26
2.1.4.3 Doplnující anamnéza podle jednotlivých systémů.....	26
2.1.5 Pracovní a sociální anamnéza.....	27
2.2 Základní fyzikální vyšetřovací metody	28
2.2.1 Pohled	28
2.2.2 Pohmat.....	28
2.2.3 Poklep	28
2.2.4 Poslech.....	29
2.2.5 Vyšetření pomocí čichu	29
2.3 Vyšetření celkového stavu nemocného	29
2.3.1 Vědomí	29
2.3.2 Poloha	30
2.3.3 Postoj a chůze	31
2.3.4 Abnormální pohyby	31
2.3.5 Habitus.....	31
2.3.6 Změny hlasu a poruchy řeči.....	32
2.3.7 Kůže.....	32
2.3.7.1 Barva kůže	32
2.3.7.2 Kožní exantémy.....	33
2.3.7.3 Patologické kožní útvary a jizvy	33
2.3.7.4 Krvácení do kůže.....	33
2.3.7.5 Vlhkost kůže.....	34
2.3.7.6 Napětí (turgor) kůže	34
2.3.8 Otok	34
2.3.9 Kožní adnexa	35
2.3.9.1 Změny ochlupení.....	35
2.3.9.2 Změny nehtů.....	35

2.3.10	Tělesná teplota.....	35
3	Vyšetření hlavy	37
3.1	Vyšetření lebky	37
3.1.1	Vyšetření lebky pohledem	37
3.1.2	Vyšetření lebky poklepem a pohmatem.....	38
3.2	Vyšetření očí	38
3.3	Vyšetření nosu.....	39
3.4	Vyšetření rtů a dutiny ústní	39
3.5	Vyšetření uší.....	40
4	Vyšetření krku	41
4.1	Vyšetření krčních arterií.....	41
4.2	Vyšetření krčních žil	41
4.3	Vyšetření krčních mízních uzlin	41
4.4	Vyšetření štítné žlázy	42
5	Vyšetření hrudníku	43
5.1	Vyšetření hrudníku pohledem	43
5.1.1	Abnormální a některé patologické tvary hrudníku	43
5.1.2	Dýchací pohyby.....	44
5.1.3	Vyšetření prsů	45
5.2	Vyšetření hrudníku pohmatem.....	46
5.2.1	Hrudní chvění (fremitus pectoralis)	46
5.2.2	Pleurální tření	46
5.3	Vyšetření hrudníku poklepem	46
5.3.1	Srovnávací poklep	46
5.3.2	Topografický poklep	47
5.3.3	Poklepové změny nad plicemi.....	47
5.4	Vyšetření plic poslechem	48
5.4.1	Dýchací šelesty	48
5.4.1.1	Sklípkové dýchání	48
5.4.1.2	Trubicové dýchání	48
5.4.2	Změny dýchacích šelestů.....	48
5.4.2.1	Patologické sklípkové dýchání.....	48
5.4.2.2	Patologické trubicové dýchání	49
5.4.3	Vedlejší dýchací fenomény	49
5.4.3.1	Suché chrůpky	49
5.4.3.2	Vlhké chrůpky	49
5.4.3.3	Třaskání (krepitus).....	50
5.4.3.4	Stridor	50
5.4.3.5	Třecí pleurální šelest.....	50
5.4.4	Hrudní hlas (bronchofonie)	50
5.5	Základní plicní syndromy	51
5.5.1	Pneumonie	51
5.5.2	Plicní infarkt	51

5.5.3	Atelektáza	51
5.5.4	Fluidotorax (syndrom přítomnosti tekutiny v pohrudniční dutině)....	52
5.5.5	Pneumotorax (syndrom přítomnosti vzduchu v pohrudniční dutině – PNO).....	52
5.6	Hlavní příznaky plicních onemocnění	53
5.6.1	Dušnost	53
5.6.2	Kašel	53
5.6.3	Krvácení z plic (hemoptýza a hemoptoe)	54
5.6.4	Bolesti na hrudi.....	55
5.6.5	Cyanóza	55
6	Vyšetření srdce	57
6.1	Vyšetření srdce pohledem	57
6.1.1	Změny konfigurace srdeční krajiny	57
6.1.2	Pulzace v srdeční krajině	57
6.2	Vyšetření srdce pohmatem	57
6.2.1	Úder srdečního hrotu	57
6.2.2	Systolické zvedání sternu.....	58
6.2.3	Víry (tzv. turbulence).....	58
6.3	Vyšetření srdce poklepem	58
6.4	Vyšetření srdce poslechem.....	58
6.4.1	Poslechové oblasti chlopní	59
6.4.2	Srdeční ozvy	59
6.4.3	Cval.....	60
6.4.4	Srdeční kliky.....	60
6.4.5	Šelesty.....	60
6.4.5.1	Extrakardiální šelesty	61
6.4.5.1.1	Perikardiální třecí šelest	61
6.5	Měření krevního tlaku (TK).....	61
6.6	Tep (pulz).....	64
6.7	Fyzikální nálezy u nejčastějších chlopenních a zkratových vad v dospělosti.....	64
6.7.1	Zúžení levého žilního ústí (mitrální stenóza)	64
6.7.2	Nedomykavost levého žilního ústí (mitrální insuficience)	65
6.7.3	Kombinovaná mitrální vada (stenóza a insuficience).....	65
6.7.4	Zúžení levého tepenného ústí (aortální stenóza)	65
6.7.5	Nedomykavost levého tepenného ústí (aortální insuficience)	66
6.7.6	Kombinovaná aortální vada (stenóza a nedomykavost)	66
6.7.7	Nedomykavost trojcípé chlopně (trikuspidální insuficience)	66
6.7.8	Pulmonální stenóza.....	66
6.7.9	Pulmonální regurgitace	67
6.7.10	Defekt septa síň (defectus septi secundi).....	67
6.7.11	Defekt septa komor.....	67
6.7.12	Koarktace aorty.....	67
6.7.13	Otevřená Botallova dučej	67
6.7.14	Fallotova tetralogie.....	68

6.7.15 Ebsteinova anomálie.....	68
6.8 Hlavní příznaky srdečních onemocnění.....	68
6.8.1 Bolest.....	68
6.8.2 Dušnost.....	69
6.8.3 Palpitace.....	70
6.8.4 Synkopa.....	70
6.8.5 Cyanóza.....	71
6.8.6 Systémový edém.....	72
6.8.7 Hemoptýza a hemoptoe.....	72
7 Vyšetření břicha.....	75
7.1 Rozdělení břicha na oblasti.....	75
7.2 Vyšetření břicha pohledem.....	75
7.3 Vyšetření břicha pohmatem.....	76
7.4 Vyšetření břicha poklepem.....	77
7.5 Vyšetření břicha poslechem.....	78
7.6 Vyšetření per rectum.....	78
7.7 Hlavní příznaky onemocnění jícnu.....	78
7.7.1 Dysfagie.....	78
7.7.2 Odynofagie.....	79
7.7.3 Pyróza (pálení žáhy).....	79
7.8 Žaludeční a střevní dyspepsie.....	79
7.9 Bolesti břicha.....	79
7.10 Meteorismus.....	80
7.11 Krvácení do gastrointestinálního traktu.....	81
7.12 Posouzení zvratků.....	81
7.13 Poruchy rytmu stolice.....	82
7.14 Vyšetření stolice.....	82
7.15 Vyšetření ascitu.....	82
8 Vyšetření jater.....	85
8.1 Anatomické uložení jater.....	85
8.2 Vyšetření jater pohmatem.....	85
8.3 Hlavní příznaky onemocnění jater.....	85
8.3.1 Žloutenka.....	85
8.3.2 Portální hypertenze.....	87
8.3.3 Portosystémová encefalopatie.....	88
8.3.4 Ascites.....	88
9 Vyšetření žlučníku.....	89
9.1 Anatomické uložení žlučníku.....	89
9.2 Vyšetření žlučníku pohmatem.....	89
9.3 Žlučnicková kolika.....	89
10 Vyšetření sleziny.....	91
10.1 Anatomické uložení sleziny.....	91
10.2 Vyšetření sleziny pohmatem.....	91

10.3 Splenomegalie	91
11 Vyšetření urogenitálního systému	93
11.1 Anatomické uložení ledvin	93
11.2 Vyšetření ledvin	93
11.3 Vyšetření močového měchýře	94
11.4 Nejčastější příznaky onemocnění močového ústrojí.....	94
12 Vyšetření pohybového systému	97
12.1 Vyšetření kloubů	97
12.2 Vyšetření páteře.....	99
12.3 Vyšetření měkkých tkání lokomočního systému	101
13 Vyšetření obvodových cév.....	103
13.1 Vyšetření tepen.....	103
13.1.1 Anamnéza	103
13.1.2 Vyšetření tepen pohledem.....	104
13.1.3 Vyšetření tepen pohmatem.....	104
13.1.4 Vyšetření tepen poslechem	105
13.1.5 Funkční vyšetření tepenného systému.....	105
13.1.6 Ultrazvukové vyšetření v diagnostice tepenných onemocnění.....	105
13.1.7 Akutní tepenné uzávěry	106
13.1.8 Syndromy horní hrudní apertury	106
13.2 Vyšetření žil	107
13.2.1 Anamnéza	107
13.2.2 Vyšetření žil pohledem	107
13.2.3 Vyšetření žil pohmatem	108
13.2.4 Funkční vyšetření žilního systému	108
13.2.5 Ultrazvukové vyšetření v diagnostice žilních onemocnění	109
13.2.6 Tromboflebitida	109
13.2.7 Žilní trombóza	110
13.2.8 Chronická žilní insuficience	111
14 Vyšetření mízních uzlin	113
B – Speciální část.....	115
15 Kardiologie (J. Špinar, J. Vítovec)	117
15.1 Ischemická choroba srdeční	117
15.1.1 Bolestivé formy ICHS	118
15.1.1.1 Stabilní angina pectoris	118
15.1.1.2 Akutní koronární syndrom.....	121
15.1.1.2.1 Nestabilní angina pectoris	121
15.1.1.2.2 Akutní infarkt myokardu	122
15.1.1.2.2.1 AIM s elevacemi ST	124
15.1.1.2.2.2 Komplikace AIM.....	125
15.1.1.2.2.3 AIM bez elevací ST	126

15.1.2	Nebolestivé formy ICHS	127
15.1.2.1	Srdeční selhání	127
15.1.2.1.1	Akutní srdeční selhání	127
15.1.2.1.2	Chronické srdeční selhání	128
15.2	Arytmie	131
15.2.1	Supraventrikulární tachykardické arytmie	131
15.2.1.1	Sinusová tachykardie	131
15.2.1.2	Fibrilace síní	131
15.2.1.3	Flutter síní	132
15.2.1.4	Supraventrikulární tachykardie	132
15.2.1.5	Dysfunkce sinusového uzlu – sick sinus syndrom	132
15.2.2	Komorové arytmie	133
15.2.3	Bradykardie	133
15.2.4	Arytmie z poruchy vedení vzruchů (blokády)	134
15.3	Plicní embolie	135
15.4	Cor pulmonale	137
15.4.1	Plicní hypertenze	138
15.5	Chlopenní vady	139
15.5.1	Aortální stenóza	139
15.5.2	Aortální regurgitace	140
15.5.3	Mitrální stenóza	141
15.5.4	Mitrální regurgitace	142
15.5.5	Další možné chlopenní vady	142
15.5.6	Kombinované chlopenní vady	143
15.5.7	Nemocní po náhradě choré chlopně chlopni umělou	143
15.6	Kardiomyopatie	144
15.6.1	Dilatační kardiomyopatie	144
15.6.2	Hypertrofická kardiomyopatie	145
15.6.3	Restriktivní kardiomyopatie (RKMP)	146
15.6.4	Arytmogenní dysplazie pravé komory	146
15.7	Zánětlivá postižení srdce	147
15.7.1	Infekční endokarditida (IE)	147
15.7.1.1	Principy antibiotické profylaxe	148
15.7.2	Myokarditidy	149
15.7.3	Perikarditidy	151
15.7.3.1	Akutní perikarditida	151
15.7.3.2	Konstriktivní perikarditida	152
16	Arteriální hypertenze (M. Souček)	153
16.1	Prevalence, definice a klasifikace	153
16.2	Diagnostika arteriální hypertenze	154
16.3	Léčebné postupy	155
16.3.1	Nefarmakologická léčba	155
16.3.2	Farmakologická léčba	155
16.4	Cíl léčby hypertenze	156

17 Angiologie (<i>J. Špinar, J. Vítovec</i>)	157
17.1 Tromboembolická nemoc	157
17.2 Onemocnění aorty a velkých tepen.....	158
17.3 Onemocnění periferních tepen.....	159
17.4 Choroby žil	161
18 Pneumologie	163
18.1 Akutní tracheobronchitida (<i>A. Hrazdírová, J. Skříčková</i>).....	163
18.2 Záněty plic – pneumonie (<i>J. Skříčková, A. Hrazdírová</i>).....	164
18.3 Tuberkulóza a mykobakteriózy (<i>Z. Merta, A. Hrazdírová</i>)	168
18.4 Chronická obstrukční plicní nemoc (<i>A. Hrazdírová, J. Skříčková</i>)	171
18.5 Asthma bronchiale (<i>P. Matuška, A. Hrazdírová</i>)	174
18.6 Pohrudniční výpotek (<i>A. Hrazdírová, J. Skříčková</i>)	178
18.7 Respirační insuficience (<i>O. Pilařová, A. Hrazdírová</i>)	180
18.8 Difuzní intersticiální plicní procesy (<i>M. Doubková, J. Skříčková</i>).....	181
18.9 Sarkoidóza (<i>M. Doubková, J. Skříčková</i>)	182
18.10 Idiopatická plicní fibróza – kryptogenní fibrotizující alveolitida (<i>M. Doubková</i>)	184
18.11 Nádory plic (<i>J. Skříčková, A. Hrazdírová</i>).....	185
18.12 Nádory pleury (<i>J. Skříčková</i>)	189
18.13 Urgentní stavy v pneumologii (<i>A. Hrazdírová, J. Skříčková</i>).....	190
18.13.1 Obstrukce velkých dýchacích cest.....	190
18.13.2 Hemoptýza.....	190
18.13.3 Pneumotorax	191
19 Gastroenterologie	193
19.1 Nemoci jícnu (<i>A. Hep</i>)	193
19.1.1 Symptomatologie.....	193
19.1.2 Diagnostika.....	194
19.1.3 Klinické stavy	194
19.2 Nemoci žaludku (<i>P. Dítě</i>).....	196
19.3 Idiopatické střevní záněty (<i>V. Zbořil, L. Prokopová</i>).....	199
19.3.1 Ulcerózní kolitida	199
19.3.2 Crohnova nemoc.....	203
19.4 Funkční poruchy trávicího traktu (<i>J. Dolina</i>)	206
19.4.1 Funkční dyspepsie	207
19.4.2 Dráždivý tračník	209
19.5 Nádory gastrointestinálního traktu, prekancerózy a stavy rizikové pro vznik nádoru GIT (<i>V. Zbořil, L. Prokopová</i>).....	211
19.5.1 Nádory jícnu	214
19.5.2 Nádory žaludku.....	215
19.5.3 Nádory pankreatu	216
19.5.4 Nádory jater	217
19.5.5 Nádory žlučníku a žlučových cest.....	218
19.5.6 Nádory tlustého střeva a konečníku.....	218
19.5.6.1 Benígní nádory tlustého střeva	218

19.5.6.2	Maligní nádory tračníku – kolorektální karcinom.....	220
19.5.7	Nádory anu	223
19.6	Biliární systém (<i>I. Novotný</i>).....	224
19.6.1	Cholelitiáza.....	224
19.6.1.1	Cholecystolitiáza (CL)	224
19.6.1.2	Choledocholitiáza.....	225
19.6.2	Postcholecystektomický syndrom	226
19.6.3	Onemocnění Vaterovy papily	226
19.6.3.1	Benigní stenóza Vaterovy papily	226
19.6.4	Dyskineze žlučových cest.....	227
19.7	Chronická pankreatitida (<i>P. Dítě</i>)	228
20	Hepatologie (<i>J. Lata, L. Husová</i>).....	231
20.1	Vyšetřovací metody.....	231
20.2	Žloutenka	231
20.3	Akutní jaterní selhání	231
20.4	Chronické hepatitidy.....	232
20.5	Alkoholické jaterní poškození	232
20.6	Jaterní steatóza.....	233
20.7	Jaterní cirhóza	233
20.8	Metabolické nemoci jater	234
20.9	Toxická a poléková postižení jater.....	234
20.10	Akutní stavy v gastroenterologii.....	235
20.10.1	Akutní krvácení.....	235
20.10.2	Ileus	237
20.10.3	Akutní pankreatitida	238
21	Nefrologie	241
21.1	Vyšetřovací metody v nefrologii (<i>D. Sobotová</i>)	241
21.2	Nemoci ledvin (<i>D. Sobotová, A. Průcha</i>)	242
21.2.1	Vrozené a dědičné nemoci ledvin.....	242
21.2.2	Získané nemoci ledvin.....	243
21.2.2.1	Primární glomerulopatie.....	243
21.2.2.1.1	Akutní glomerulonefritida (akutní nefritický syndrom).	243
21.2.2.1.2	Chronická glomerulonefritida – GN (chronický nefritický syndrom).....	244
21.2.2.1.3	Rychle progredující glomerulonefritidy	245
21.2.2.1.3.1	Antirenální glomerulonefritida	245
21.2.2.1.3.2	ANCA-pozitivní (asociované) vaskulitidy	245
21.2.2.1.4	Nefrotický syndrom.....	246
21.2.2.2	Sekundární glomerulopatie.....	246
21.2.2.3	Tubulointersticiální nefritidy	247
21.2.3	Akutní selhání ledvin.....	248
21.2.4	Chronické selhání ledvin	250
21.2.5	Urolitiáza (nefrolitiáza) (<i>A. Průcha</i>)	252
21.2.6	Nádory ledvin (<i>A. Průcha</i>)	254

21.2.7	Wilmsův nádor (<i>A. Průcha</i>).....	255
21.2.8	Nádory ledvinné pánvičky (<i>A. Průcha</i>).....	256
22	Základní poruchy acidobazické rovnováhy (ABR) (<i>A. Průcha</i>).....	257
22.1	Metabolická acidóza.....	257
22.2	Metabolická alkalóza.....	258
22.3	Respirační acidóza.....	259
22.4	Respirační alkalóza.....	260
23	Poruchy vodního hospodářství (<i>A. Průcha</i>).....	261
23.1	Tělesná voda a její distribuční prostory.....	261
23.2	Hyperosmolární stavy.....	261
23.3	Hypoosmolární stavy.....	262
24	Poruchy minerálového hospodářství (<i>A. Průcha</i>).....	263
24.1	Natrium.....	263
24.1.1	Hyponatremie.....	263
24.1.2	Hypernatremie.....	263
24.2	Kalium.....	264
24.2.1	Hyperkalemie.....	264
24.2.2	Hypokalemie.....	265
25	Endokrinologie (<i>V. Olšovská</i>).....	267
25.1	Choroby hypofýzy.....	267
25.1.1	Hormonálně neaktivní expanze v oblasti tureckého sedla.....	267
25.1.2	Hypopituitarizmus.....	267
25.1.3	Diabetes insipidus centralis.....	268
25.1.4	Syndrom nepřiměřené sekrece antidiuretického hormonu (SIADH).....	269
25.1.5	Akromegalie a gigantizmus.....	270
25.1.6	Hyperprolaktinemie.....	270
25.1.7	Cushingova choroba.....	271
25.2	Choroby štítné žlázy.....	272
25.2.1	Eufunkční struma.....	272
25.2.2	Hypertyreóza.....	273
25.2.3	Hypotyreóza.....	274
25.2.4	Záněty štítné žlázy.....	275
25.2.4.1	Akutní tyreoiditida.....	275
25.2.4.2	Subakutní tyreoiditida (de Quervainova, granulomatózní, obrovskobuněčná).....	275
25.2.4.3	Chronická autoimunitní tyreoiditida (Hashimotova).....	276
25.2.4.4	Fibrózní tyreoiditida (Riedlova).....	276
25.2.5	Nádory štítné žlázy.....	277
25.2.5.1	Diferencovaný karcinom štítné žlázy.....	277
25.2.5.2	Anaplastický karcinom štítné žlázy.....	277
25.2.5.3	Medulární karcinom štítné žlázy.....	277
25.3	Choroby příštítných tělísek.....	278

25.3.1	Primární hyperparatyreóza	278
25.3.2	Sekundární hyperparatyreóza	278
25.3.3	Hypoparatyreóza.....	279
25.4	Choroby nadledvin.....	279
25.4.1	Kůra nadledvin	279
25.4.1.1	Primární adrenokortikální nedostatečnost – Addisonova nemoc	280
25.4.1.2	Primární hyperkortizolizmus – Cushingův syndrom.....	280
25.4.1.3	Primární hyperaldosteronizmus.....	281
25.4.1.4	Syndrom adrenální virilizace.....	281
25.4.2	Choroby dřene nadledvin.....	282
25.4.2.1	Feochromocytom.....	282
25.4.3	Afunkční nádory nadledvin – incidentalomy.....	282
26	Diabetes mellitus (J. Olšovský)	283
26.1	Diabetes mellitus 1. typu	284
26.2	Diabetes mellitus 2. typu	286
27	Obezitologie (D. Krusová)	289
27.1	Obezita.....	289
27.2	Malnutrice.....	290
28	Revmatologie	293
28.1	Revmatická horečka (P. Němec)	293
28.2	Revmatoidní artritida (J. Böhmová)	293
28.3	Ankylozující spondylitida (M. Bechtěrev) (J. Böhmová)	296
28.4	Osteoartróza (J. Böhmová)	297
28.5	Dna (arthritis urica) (P. Němec)	299
28.6	Sjögrenův syndrom (P. Němec)	300
28.7	Systémový lupus erythematoses (P. Němec)	301
29	Hematologie (Z. Král, J. Vorlíček)	305
29.1	Úvod	305
29.2	Anémie.....	305
29.2.1	Patofyziologické rozdělení	305
29.2.2	Anémie z poruchy krvetvorby	306
29.2.2.1	Anémie sideropenické	306
29.2.2.2	Anémie megaloblastové	307
29.2.3	Anémie ze zvýšených ztrát erytrocytů.....	308
29.2.3.1	Anémie hemolytické.....	308
29.3	Poruchy koagulace.....	309
29.3.1	Laboratorní koagulační testy	310
29.3.1.1	Protrombinový čas (protrombin-time, PT).....	310
29.3.1.2	Aktivovaný parciální tromboplastinový čas (APTT)	310
29.3.1.3	Trombinový čas (TT).....	311
29.3.1.4	Doba krvácení.....	311
29.3.1.5	Kvantitativní koncentrace fibrinogenu	311

29.3.2	Krvácivé stavy z cévních příčin (purpury)	311
29.3.3	Krvácivé stavy z destičkových příčin – trombocytopenie	311
29.3.4	Koagulopatie.....	312
29.3.5	Krvácení z jiných příčin	312
29.3.6	Zákroky ve stomatologii.....	312
29.4	Nádorové choroby krvetvorby	313
29.4.1	Akutní myeloidní leukemie	313
29.4.2	Akutní lymfatická leukemie dospělých (ALL).....	314
29.4.3	Chronická myeloidní leukemie (CML)	314
29.4.4	Chronická lymfatická leukemie (CLL).....	315
29.4.5	Hodgkinova choroba.....	315
29.4.6	Nehodgkinské lymfomy (NHL).....	316
29.4.7	Plazmocytom (mnohočetný myelom).....	317
29.5	Diferenciální diagnóza dle místa lymfadenopatie	318
29.5.1	Krční lymfadenopatie	318
29.5.2	Supraklavikulární lymfadenopatie.....	318
29.5.3	Axilární lymfadenopatie	318
29.5.4	Ingvinální lymfadenopatie.....	318
29.5.5	Lymfadenopatie plicních hilů a mediastina.....	318
29.5.6	Abdominální lymfadenopatie	319
29.5.7	Generalizované lymfadenopatie	319
30	Intoxikace (K. Ševela, P. Svačina, P. Brhel)	321
30.1	První pomoc a obecná terapie akutních otrav (P. Svačina).....	321
30.1.1	Symptomatická podpůrná terapie	321
30.1.2	Primární eliminace.....	321
30.1.3	Antidota	322
30.1.4	Eliminační terapie.....	322
30.2	Speciální část (K. Ševela)	324
30.2.1	Otrava organofosfáty	324
30.2.2	Otravy herbicidy	325
30.2.3	Otrava kyanidy	325
30.2.4	Otrava kovy a metaloidy (P. Brhel)	326
30.2.5	Otrava metylalkoholem	327
30.2.6	Otrava etylalkoholem	327
30.2.7	Otrava etylenglykolem	328
30.2.8	Otrava organickými rozpouštědly.....	328
30.2.9	Otrava oxidem uhelnatým (CO)	328
30.2.10	Otravy tricyklickými antidepresivy (TCAD)	329
30.2.11	Otrava hypnotiky	329
30.2.12	Otrava benzodiazepiny	330
30.2.13	Otrava teofylinem.....	330
30.2.14	Otrava digitalisem.....	330
30.2.15	Otrava analgetiky.....	331
30.2.16	Otrava houbami	331
30.2.17	Otravy návykovými látkami	332

30.2.17.1	Opioidy	332
30.2.17.2	Amfetaminy	332
30.2.17.3	Kokain	332
31	Náhlé stavy ve vnitřním lékařství.....	333
31.1	Synkopa – krátkodobé bezvědomí (<i>J. Špác</i>).....	333
31.2	Náhlá smrt (<i>J. Špác</i>)	335
31.3	Hypertenzní krize (<i>H. Němcová</i>)	337
31.4	Cévní mozková příhoda (CMP, „mozková mrtvice“) (<i>H. Němcová</i>)	338
31.5	Epileptický záchvat (<i>H. Němcová</i>)	340
31.6	Hyperventilační křeče (<i>H. Němcová</i>)	341
31.7	Aspirace (<i>H. Němcová</i>)	342
31.8	Dušení, cizí těleso v dýchacích cestách (<i>M. Blaha</i>)	343
31.9	Anafylaxe (<i>J. Špác</i>).....	344
31.10	Komplikace lokální anestezie (<i>H. Němcová</i>).....	345
31.10.1	Toxická reakce na lokální anestetika	346
31.10.2	Alergická reakce	347
31.10.3	Oběhové komplikace lokální anestezie	347
31.11	Neodkladná resuscitace (kardiopulmonální resuscitace) (<i>M. Blaha</i>) ...	348
31.11.1	Základní neodkladná resuscitace dospělých.....	349
32	Vybrané kapitoly z infekčního lékařství (<i>P. Husa</i>)	351
32.1	Infekce trávicího ústrojí.....	351
32.2	Virové hepatitidy.....	353
32.3	HIV/AIDS.....	355
32.4	Infekce centrálního nervového systému	357
32.5	Projevy infekčních chorob v dutině ústní	359
C – Normální hodnoty vybraných základních laboratorních vyšetření (<i>V. Soška</i>)		361
Rejstřík		365