

I. OBSAH	(články neurologické)	8
8.1. Přípravné a vývojové fáze (A.) základního lečebného plánu a svazekD 8.3		
8.2. Přípravné a vývojové fáze (A.) základního lečebného plánu a svazekD 8.8		
8.3. 8.3.1. Přípravné a vývojové fáze (A.) lečebného plánu a svazekD 8.8		
8.3.2. Přípravné a vývojové fáze (A.) lečebného plánu a svazekD 8.247		
Úvodem	7	
Předmluva (F. Ertlová), (J. Mucha).....	8	
1. Organizační a právní podklady činnosti ZZS		
J. Mucha, D. Svobodová		
1.1. Základy veřejného zdravotnictví (J. Mucha).....	10	
1.2. Úvod do problematiky neodkladné péče (J. Mucha)	13	
1.3. Koncepce zdravotnické záchranné služby (J. Mucha)	18	
1.4. Transplantační program a jeho vztah k ZZS (J. Mucha).....	24	
1.5. Medicína katastrof a integrovaný záchranný systém (J. Mucha).....	26	
1.6. Právní problematika ve zdravotnictví a v ZZS (D. Svobodová)	35	
2. Základy anatomie, fyziologie a patofyziologie		
D. Borková, F. Ertlová		
2.1. Základní pojmy obecné biologie a patofyziologie (D. Borková)	43	
2.2. Pohybový systém (D. Borková).....	51	
2.3. Dýchací soustava (D. Borková)	64	
2.4. Systém krevního oběhu (F. Ertlová)	68	
2.5. Trávicí systém (F. Ertlová)	79	
2.6. Močový vylučovací systém (F. Ertlová)	87	
2.7. Pohlavní systém (F. Ertlová)	90	
2.8. Smysly (F. Ertlová)	94	
2.9. Řízení činnosti organismu (D. Borková)	98	
2.10. Poznámky k odlišnostem krajních věkových skupin (D. Borková)	107	
3. Základy mikrobiologie, epidemiologie a hygieny		
M. Kráčmar, L. Vrtná		
3.1. Základy mikrobiologie (L. Vrtná)	112	
3.2. Infekce (M. Kráčmar)	116	
3.3. Základy hygieny (M. Kráčmar)	122	
4. Psychosociální problematika zdraví a nemoci		
M. Jobánková		
4.1. Úvodní poznámky	128	
4.2. Neadaptivní chování	128	
4.3. Základní typy svízelných situací.....	131	
4.4. Psychosociální problematika nemocného	132	
4.5. Psychologická situace záchranáře.....	133	
5. Základy farmakologie		
D. Borková		
5.1. Vybrané základní informace z obecné farmakologie	135	
5.2. Vybrané základní informace ze speciální farmakologie.....	138	
6. Ošetřovatelské postupy a technika v ZZS		
D. Borková, F. Ertlová, P. Urbánek, A. Vosáhlo		
6.1. Základní vyšetření a monitorování pacienta (D. Borková)	142	
6.2. Vyprostování, polohování a odsun postiženého (A. Vosáhlo)	144	
6.3. Krvácení a jeho zástava (A. Vosáhlo)	150	
6.4. Rány a jejich ošetření (A. Vosáhlo).....	156	

6.5. Obvazová a imobilizační technika (A. Vosáhlo)	157
6.6. Instrumentace a asistence při neodkladných lékařských výkonech (F. Ertlová)	166
6.7. Přístrojová technika v PNP a její použití (P. Urbánek)	170
II. SPECIÁLNÍ ČÁST	
7. Neodkladná resuscitace a související výkony zachraňující život	
J. Mucha, M. Muchová	
7.1. Diagnostika náhlé zástavy oběhu (J. Mucha)	181
7.2. Základní neodkladná resuscitace (J. Mucha).....	182
7.3. Rozšířená neodkladná resuscitace - názvosloví a obsah (J. Mucha)	194
7.4. Ošetření a resuscitace novorozence po porodu (M. Muchová)	195
8. Náhlá postižení krevního oběhu	
Z. Bystřický ml., P. Kala	
8.1. Šok (Z. Bystřický ml.).....	201
8.2. Bolest na hrudi (P. Kala).....	212
8.3. Ischemická choroba srdeční (P. Kala).....	213
8.4. Závažné poruchy srdečního rytmu (P. Kala).....	217
8.5. Hypertenze (P. Kala).....	219
8.6. Plicní embolie (P. Kala)	220
8.7. Náhlá zástava oběhu (P. Kala).....	221
8.8. Náhlé příhody cévní (P. Kala)	221
9. Náhlá postižení dýchání	
T. Julínek	
9.1. Základní terminologie a parametry dechových funkcí	223
9.2. Dechová nedostatečnost	224
9.3. Asthma bronchiale a astmatický záchvat	226
9.4. Aspirace	227
9.5. Masiivní hemoptýza, hemoptoe.....	227
9.6. Dechová tíseň dospělých.....	228
10. Náhlá postižení trávicího ústrojí	
M. Mráz	
10.1. Náhlé příhody břišní	229
10.2. Jaterní selhání	234
10.3. Zvracení	235
10.4. Průjem	235
11. Náhlá postižení ledvin	
M. Mráz	
11.1. Náhlé selhání ledvin	236
11.2. Ledvinová kolika a urolitiáza.....	237
12. Náhlé příhody metabolické a endokrinní	
A. Hep	
12.1. Diabetes mellitus, cukrovka.....	239
12.2. Náhlá nedostatečnost kůry nadledvin.....	241
12.3. Náhlá postižení funkce štítné žlázy	242
12.4. Tetanie	243

13. Náhlé příhody neurologické	stránky s klasifikacemi a rozdíly mezi syndromy
P. Urbánek	souborně
13.1. Poruchy vědomí a jejich klasifikace	245
13.2. Bezvědomí z neúrazových příčin	247
13.3. Neúrazové cévní mozkové příhody (apoplexie)	250
13.4. Epilepsie a jiné křečové stavy	252
13.5. Vertebrogenní postižení	255
13.6. Poruchy hybnosti a cítivosti	256
14. Život ohrožující infekce	stránky s klasifikacemi a rozdíly mezi syndromy
P. Urbánek	souborně
14.1. Sepse	259
14.2. Rozsáhlé pneumonie	260
14.3. Meningitidy	262
15. Otravy	stránky s klasifikacemi a rozdíly mezi syndromy
V. Matuška	souborně
15.1. Úvodní poznámky	263
15.2. Přehled nejčastějších otrav	265
16. Úrazy	stránky s klasifikacemi a rozdíly mezi syndromy
Z. Bystřický st.	souborně
16.1. Náhlé krvácení - masivní krevní ztráta	271
16.2. Poranění obličeje a měkkých tkání hlavy	272
16.3. Poranění lebky a CNS	273
16.4. Poranění páteře a míchy	276
16.5. Poranění hrudníku a orgánů dutiny hrudní	277
16.6. Poranění břicha a retroperitonea	279
16.7. Poranění končetin	280
16.8. Polytrauma	283
17. Náhlá postižení z fyzikálních a jiných příčin	stránky s klasifikacemi a rozdíly mezi syndromy
Z. Bystřický st.	souborně
17.1. Termické úrazy	286
17.2. Poleptání	291
17.3. Úraz elektrickým proudem	291
17.4. Úraz ozářením	292
17.5. Tonutí	294
17.6. Oběšení, škrčení, rdušení	295
17.7. Náhlé alergické a anafylaktické příhody	296
18. Náhlá postižení dětí	stránky s klasifikacemi a rozdíly mezi syndromy
Z. Bystřický ml.	souborně
18.1. Úrazy dětí	297
18.2. Náhlé dechové selhání u dětí	298
18.3. Křečové stavy u dětí	302
19. Náhlé příhody gynekologické a porodnické	stránky s klasifikacemi a rozdíly mezi syndromy
J. Miklica	souborně
19.1. Náhlé krvácení z rodidel	304
19.2. Bolesti v podbřišku	305
19.3. Intravazální koagulopatie	307
19.4. Náhlé příhody v souvislosti s těhotenstvím a porodem	308

20. Náhlá postižení ušní-nosní-krční a oční	stránky 311-314
F. Ertlová	
20.1. Náhlé příhody postihující ucho, nos a hrtan.....	314
20.2. Náhlé příhody postihující oko	316
21. Neodkladné stavy v psychiatrii	stránky 315-326
I. Peška	
21.1. Neklidný a agresivní nemocný.....	321
21.2. Základy psychiatrické syndromologie.....	322
21.3. Alkoholismus, alkoholové abstinencní delirium	323
21.4. Drogová závislost	325
Přehled použitých zkratek a symbolů	stránky 326-327
Stručný výkladový slovníček použitých cizích slov	stránky 329
Literatura	stránky 337
2. Náhlá postižení krvácení	stránky 337-340
Z. Bystrický ml., P. Kral	
2.1. Náhlé krvácení	337
2.2. Z. Doleček na hrudi (Z. Kral)	338
a.3. Ischemické srdce a cévy (Z. Kral)	338
b.4. Závažné poruhy cév (Z. Kral)	339
2.3. Hypertenze (Z. Kral)	340
2.4. Mikní sevření (Z. Kral)	340
2.5. Náhlá smrtice ohliku (Z. Kral)	340
2.6. Náhlé počinání srdce (Z. Kral)	340
3. Náhlá postižení dýchaní	stránky 341-343
M. Juhánek	
3.1. Závažné obtížnosti a parametry pro dýchaní	341
3.2. Náhlé zastavení dýchaní	341
3.3. Dýchací sevřitativnost	342
3.3.1. Asthma bronchiale a reaktivní astmatické dojedoucí a dýchaní s imunitními nádomy	342
3.3.2. Aspirace	342
3.3.3. Maximalní kyslíkovým koncentraci	342
3.3.4. Dýchací sevřitativní	343
4. Náhlá postižení krvácení fortál	stránky 344-345
P. Mraz	
4.1. Náhlá smrtice krváků	344
4.2. Japarci zářebi	344
4.3. Zvraždění	344
4.3.1. Průjem	344
4.4. Náhlá postižení ledvin	345
4.5. Mezi	345
4.5.1. Náhlá smrtice ledvin	345
4.5.2. Ledvinové ledvičky a urolytika	345
4.6. Náhlé příhody metabolické a endokrinního a adrenergického vlivu na ledviny	345
A. Hep	345
4.6.2.1. Diabetické ledvičky, cukrovka	345
4.6.2.2. Náhlá smrtice ledvin vlivem nadledvin	346
4.6.2.3. Náhlé metabotropní ledviny	346
4.6.2.4. Náhlá postižení ledvin	346