

Obsah

1 Úvod	17
<i>Viera Bajčiová</i>	
2 Neurologické NP	21
2.1 Syndrom nitrolební hypertenze (ICH)	21
<i>Zdeněk Pavelka, Eva Brichtová, Pavlína Cahová</i>	
2.1.1 Etiologie a patogeneze	21
2.1.2 Klinické příznaky	23
2.1.3 Diagnostika a diferenciální diagnostika	24
2.1.4 Léčba	26
2.1.5 Souhrn	26
2.2 Syndrom míšní komprese	27
<i>Eva Brichtová, Zdeněk Pavelka</i>	
2.2.1 Definice, epidemiologie a patofyziologie	27
2.2.2 Klinické příznaky	29
2.2.3 Vyšetření a diagnostika	30
2.2.4 Léčba a prognóza	31
2.2.5 Diferenciální diagnostika.	32
2.2.6 Souhrn	32
2.3 Syndrom PRES	33
<i>Hana Bernatíková, Pavlína Cahová, Viera Bajčiová</i>	
2.3.1 Etiologie a patogeneze	33
2.3.2 Klinické příznaky	34
2.3.3 Vyšetření a diagnostika	35
2.3.4 Diferenciální diagnostika.	37
2.3.5 Léčba	37
2.3.6 Souhrn	38

2.4 Křeče (akutní symptomatické záchvaty)	39
<i>Pavína Cahová</i>	
2.4.1 Epidemiologie	39
2.4.2 Klinický obraz	39
2.4.3 Etiologie	41
2.4.4 Vyšetření a diagnostika	45
2.4.5 Terapie	47
2.4.6 Souhrn	51
3 Metabolické NP	54
3.1 Syndrom akutní lýzy tumoru (SALT)	54
<i>Jaroslav Štěřba</i>	
3.1.1 Patofyziologie	54
3.1.2 Klinické příznaky	55
3.1.3 Léčba	56
3.2 Hyperkalcemie	59
<i>Viera Bajčiová</i>	
3.2.1 Etiologie a patogeneze	59
3.2.2 Klinické příznaky	61
3.2.3 Vyšetření a diagnostika	62
3.2.4 Diferenciální diagnostika	62
3.2.5 Léčba	62
3.2.6 Souhrn	65
3.3 Syndromy SIADH a CSWS	66
<i>Karel Zitterbart</i>	
3.3.1 Etiologie a patogeneze	66
3.3.2 Klinické příznaky	67
3.3.3 Diferenciální diagnostika	67
3.3.4 Doporučený léčebný postup	67
3.4 Diabetes insipidus	69
<i>Karel Zitterbart</i>	
3.4.1 Etiologie a patogeneze	69
3.4.2 Klinické příznaky	72
3.4.3 Vyšetření a diferenciální diagnostika	72
3.4.4 Doporučený léčebný postup	73
3.4.5 Souhrn	75
3.5 Metabolická rozlada při vysazování kortikoidů	76
<i>Renata Heklová</i>	
3.5.1 Etiologie a patogeneze	76
3.5.2 Klinické příznaky	78
3.5.3 Vyšetření a diagnostika	79
3.5.4 Diferenciální diagnostika sekundárního hypokortisolismu	80
3.5.5 Léčba	81
3.5.6 Souhrn	82

4 Hematologické NP	84
4.1 Diseminovaná intravaskulární koagulace (DIC).	84
<i>Veronika Fiamoli, Jan Blatný</i>	
4.1.1 Etiologie a patogeneze	84
4.1.2 Klinické příznaky	86
4.1.3 Vyšetření a diagnostika	86
4.1.4 Diferenciální diagnostika.	89
4.1.5 Doporučené léčebné postupy	90
4.1.6 Souhrn	92
4.2 Trombóza a poruchy koagulace	93
<i>Ondřej Zapletal, Jan Blatný</i>	
4.2.1 Etiologie a patogeneze trombotických příhod	93
4.2.2 Jednotlivé druhy trombotických příhod	94
4.2.3 Klinické příznaky trombotizace	94
4.2.4 Vyšetření a diagnostika	95
4.2.5 Diferenciální diagnostika.	96
4.2.6 Léčebný postup při trombotických příhodách	96
4.2.7 Souhrn	99
4.3 Akutní krvácení a hemoragický šok	100
<i>Jan Blatný, Eva Tesařová</i>	
4.3.1 Etiologie a patogeneze	100
4.3.2 Klinické příznaky	103
4.3.3 Diferenciální diagnostika.	104
4.3.4 Léčba	104
4.3.5 Souhrn	109
4.4 Hyperleukocytóza a hyperviskózní syndrom	110
<i>Danica Zapletalová, Viera Bajčiová</i>	
4.4.1 Etiologie a patogeneze	110
4.4.2 Klinické příznaky	111
4.4.3 Vyšetření a diagnostika	113
4.4.4 Léčba	114
4.4.5 Souhrn	115
4.5 Potransfuzní reakce	116
<i>Eva Tesařová</i>	
4.5.1 HTR (haemolytic transfusion reaction)	118
4.5.2 TRALI (transfusion-related acute lung injury)	121
4.5.3 TAS (transfusion-associated sepsis)	121
4.5.4 Anafylaktická potransfuzní reakce	122
4.5.5 TACO (transfusion-associated circulatory overload)	124
4.5.6 TA-GvHD (transfusion-associated graft versus host disease)	124
4.5.7 Další potransfuzní reakce.	125

5 Plicní NP	127
5.1 Pneumothorax.	127
<i>Viera Bajčiová</i>	
5.1.1 Etiologie a patogeneze	127
5.1.2 Klinické příznaky	129
5.1.3 Vyšetření a diagnostika	130
5.1.4 Diferenciální diagnostika.	131
5.1.5 Léčba	131
5.1.6 Souhrn	132
5.2 Pleurální výpotek	133
<i>Viera Bajčiová</i>	
5.2.1 Etiologie a patogeneze	133
5.2.2 Klinické příznaky	133
5.2.3 Vyšetření a diagnostika	134
5.2.4 Diferenciální diagnostika.	136
5.2.5 Léčba	137
5.2.6 Souhrn	138
6 Kardiální NP a poruchy cirkulace	139
6.1 Akutní kardiotoxicita u onkologických pacientů	139
<i>Miroslava Burešová</i>	
6.1.1 Srdeční selhání	140
6.1.2 Arytmie	145
6.1.3 Perikardiální výpotek/srdeční tamponáda	150
6.1.4 Souhrn	151
6.2 Syndrom horné duté žíly (SVCS)	152
<i>Viera Bajčiová</i>	
6.2.1 Etiologie a patogeneze	152
6.2.2 Klinické příznaky	154
6.2.3 Vyšetření a diagnostika	155
6.2.4 Diferenciální diagnostika.	156
6.2.5 Léčba	157
6.2.6 Souhrn	159
6.3 Hypertenzní krize u feochromocytomu	160
<i>Jiří Žurek, Michal Fedora</i>	
6.3.1 Etiologie a patogeneze	160
6.3.2 Klinické příznaky	161
6.3.3 Diferenciální diagnostika	162
6.3.4 Vyšetření a diagnostika	163
6.3.5 Terapie	164
6.3.6 Souhrn	166

7 Abdominální NP	169
7.1 Neutropenická (nekrotizující) enterokolitida	169
<i>Viera Bajčiová</i>	
7.1.1 Etiologie a patogeneze	169
7.1.2 Klinické příznaky	170
7.1.3 Vyšetření a diagnostika	171
7.1.4 Diferenciální diagnostika	171
7.1.5 Léčba	172
7.1.6 Souhrn	174
7.2 Ileus	175
<i>Viera Bajčiová</i>	
7.2.1 Etiologie a patogeneze	175
7.2.2 Klinické příznaky	176
7.2.3 Vyšetření a diagnostika	177
7.2.4 Diferenciální diagnostika	178
7.2.5 Léčba	178
7.2.6 Souhrn	179
7.3 Akutní pankreatitida	180
<i>Danica Zapletalová, Viera Bajčiová</i>	
7.3.1 Etiologie a patogeneze	180
7.3.2 Klinické příznaky	181
7.3.3 Vyšetření a diagnostika	181
7.3.4 Diferenciální diagnostika	182
7.3.5 Doporučený léčebný postup	182
7.3.6 Souhrn	183
7.4 Akutní jaterní selhání, jaterní encefalopatie	184
<i>Viera Bajčiová</i>	
7.4.1 Etiologie a patogeneze	184
7.4.2 Klinické příznaky	186
7.4.3 Vyšetření a diagnostika	188
7.4.4 Diferenciální diagnostika	189
7.4.5 Léčba	189
7.4.6 Prognóza	191
7.4.7 Souhrn	192
7.5 Venookluzivní choroba jater (VOD)	193
<i>Pavel Mazánek</i>	
7.5.1 Patofyziologie	193
7.5.2 Klinické příznaky	194
7.5.3 Vyšetření a diagnostika	194
7.5.4 Diferenciální diagnostika	195
7.5.5 Léčba	195
7.5.6 Souhrn	196

8 Nefrotoxicita a urologické NP	198
8.1 Akutní renální selhání	198
<i>Lucia Kútníková</i>	
8.1.1 Klinické příznaky	199
8.1.2 Vyšetření a diagnostika	199
8.1.3 Prerenální selhání ledvin	200
8.1.4 Renální poškození u sepse	201
8.1.5 Renální příčiny selhání ledvin	202
8.1.6 Postrenální příčiny selhání ledvin	204
8.1.7 Mímotělní eliminační metody	204
8.1.8 Souhrn	204
8.2 Hemoragická cystitida	206
<i>Andrea Bobeková, Věra Bajčiová</i>	
8.2.1 Etiologie a patogeneze	206
8.2.2 Klinické příznaky	207
8.2.3 Vyšetření a diagnostika	208
8.2.4 Diferenciální diagnostika	208
8.2.5 Léčba	208
8.2.6 Souhrn	210
8.3 Obstrukce močových cest	212
<i>Pavel Zerhau, Věra Bajčiová</i>	
8.3.1 Etiologie a patogeneze	212
8.3.2 Klinické příznaky	215
8.3.3 Vyšetření a diagnostika	216
8.3.4 Diferenciální diagnostika	217
8.3.5 Doporučený léčebný postup	217
8.3.6 Souhrn	219
9 Infekční NP	220
9.1 Febrilní neutropenie	220
<i>Jaroslav Štěřba</i>	
9.1.1 Definice	220
9.1.2 Etiologie a patogeneze	220
9.1.3 Klinické příznaky	223
9.1.4 Léčba	224
9.1.5 Rizikové faktory pro infekci viridujícími streptokoky	227
9.1.6 Souhrn	228
9.2 Sepse a septický šok	235
<i>Michal Fedora, Jiří Žurek</i>	
9.2.1 Etiologie a patogeneze	235
9.2.2 Klinické příznaky	237
9.2.3 Doporučený léčebný postup	237

9.3 Mykotické infekce	244
<i>Peter Múdry</i>	
9.3.1 Etiologie a patogeneze	244
9.3.2 Klinické příznaky	245
9.3.3 Vyšetření a diagnostika	245
9.3.4 Diferenciální diagnostika.	246
9.3.5 Léčba	248
9.3.6 Souhrn	254
10 Postižení kůže	255
10.1 Kožní toxicita onkologické léčby, toxická epidermální nekrolýza	255
<i>Viera Bajčiová, Hana Bučková</i>	
10.1.1 Etiologie a patogeneze	255
10.1.2 Klinické příznaky.	257
10.1.3 Vyšetření a diagnostika	258
10.1.4 Diferenciální diagnostika	258
10.1.5 Léčba	258
10.1.6 Souhrn	259
10.2 Hand-foot syndrom (palmo-plantární erytrodysestezie)	260
<i>Viera Bajčiová</i>	
10.2.1 Etiologie a patogeneze	260
10.2.2 Klinické příznaky.	261
10.2.3 Vyšetření a diagnostika	262
10.2.4 Diferenciální diagnostika	262
10.2.5 Léčba	263
10.2.6 Souhrn	264
10.3 Hojení ran a dekubitů	265
<i>Romana Drápalová, Martina Petlachová</i>	
10.3.1 Nejčastější typy kožních defektů	265
10.3.2 Ošetřování ran v praxi	269
10.3.3 Dokumentace	271
11 Paravazace cytostatik	273
<i>Andrea Bobeková, Hana Bernatíková</i>	
11.1 Etiologie a patogeneze	273
11.2 Klinické příznaky	274
11.3 Léčba.	275
11.4 Souhrn.	277
Slovo o autorce	278
Seznam použitých zkratk	280
Rejstřík	284