

Obsah

Předmluva	9
Úvod	11
Seznam zkratk	13

Část I

Všeobecná opatření při urgentních stavech 15

1 Infuzní terapie	17
Objem infuzí	17
Dávkování infuzí	19
Infuzní roztoky	19
Doplňkové léky	22
2 Transfuze	25
Transfuze plazmy	25
Transfuze plné krve	25
3 Antibióza	27
Kožní infekce	27
Infekce dýchacích cest	27
Infekce močových cest	28
Infekce gastrointestinálního traktu	29
Infekce jater a žlučového	30
Infekce pohlavních orgánů	30
Infekce dutiny břišní	31
Infekční onemocnění CNS	31
Infekční onemocnění kostí a kloubů	32
4 Klinická výživa	33
Denní potřeba kalorií	33
Enterální výživa	33
Parenterální výživa	34
Dietní krmiva	34
5 Sedace a celková anestezie u rizikového pacienta	37
Sedace	37
Krátkodobá celková anestezie	38
Středně dlouhá a dlouhodobá celková anestezie	42
6 Terapie bolesti	45
Terapie akutních bolestí	45
Terapie chronických bolestí	46

Část II

Standardní protokoly terapie urgentních stavů 47

1	Kardiopulmonální resuscitace	49
	Pravidlo ABC (priority správného postupu)	49
	Fibrilace komor	49
	Asystolie	52
	Elektromechanická disociace	53
	Intenzivní dohled	54
2	Šok	59
	Hypovolemický šok	61
	Septický šok	61
	Anafylaktický šok	62
	Kardiogenní šok	62
	Neurogenní šok	62
3	Traumatické urgentní stavy	63
	Trauma vzniklé úrazem	63
	Skřípnutí sklápěcím oknem (kočka)	72
	Zranění způsobená kousnutím	76
	Úpal	78
	Popáleniny/inhalace kouře	81
	Úraz elektrickým proudem	85
	Důsledky nadměrného vystavení mrazu	87
	Důsledky vzniklé tonutím ve vodě	91
	Bodnutí hmyzem	94
	Dehiscence stehu	96
4	Kardiologické urgentní stavy	99
	Kongestivní srdeční insuficience	99
	Bradykardické poruchy srdečního rytmu	105
	Tachykardické poruchy srdečního rytmu	107
5	Respiratorní urgentní stavy	113
	Dyspnoe	113
	Efúze v hrudníku	120
6	Neurologické urgentní stavy	123
	Záchvaty křečí	123
	Kóma	129
	Poranění mozku a lebky	134
	Vestibulární poruchy	137
	Poranění páteře	140
7	Urgentní stavy gastrointestinálního traktu	145
	Akutní zvracení	145
	Chronické zvracení	148
	Regurgitace	150

Akutní průjem (tenké střevo)	151
Obstipace	153
Efuze v břišní dutině	155
8 Urologické urgentní stavy	159
Akutní insuficience ledvin	159
Chronická insuficience ledvin	162
Obstrukce močových cest	165
9 Hematologické urgentní stavy	171
Anemie	171
Poruchy srážlivosti krve	173
Arteriální trombóza/ tromboembolie	175
10 Endokrinní urgentní stavy	179
Hypoglykemie	179
Diabetes mellitus	181
Hypokortisolismus (Addisonská krize)	184
Hyperkalcemie (hyperkalcemická krize)	186
Hypokalcemie (hypokalcemická krize)	188
Felinní hypertyreóza (tyreotoxická krize)	190
11 Urgentní stavy v gynekologii a porodnictví	193
Pyometra	193
Poruchy při porodu	194
12 Urgentní stavy v andrologii	197
Akutní prostatitida	197
13 Dermatologické urgentní stavy	199
Pyodermie	199
Alergická kožní onemocnění	203
14 Oftalmologické urgentní stavy	207
Akutní glaukom	207
Poranění oka	208
Exoftalmus	210
Akutní ztráta zraku	211
15 Toxikologické urgentní stavy	215
Otravy – všeobecná toxikologie	215
Otravy – speciální toxikologie	219
Rejstřík	243