

OBSAH

Předmluva	8
Seznam použitých zkratk	10
I. Všeobecná část	
1. Modrá hvězda života – symbol neodkladné přednemocniční péče	13
2. Zásady poskytování přednemocniční neodkladné péče	14
Záchraný řetězec	14
Řetězec přežití při kardiálních onemocněních	15
3. Vyšetření postiženého	17
Prvotní vyšetření postiženého	17
Druhotné vyšetření postiženého	18
4. Prvotní přístup k pacientovi	20
II. Postupy při stavech ohrožujících život	
1. Zástava dýchání a oběhu	25
Kardiopulmonální resuscitace dospělých v urgentní přednemocniční péči	25
Základní kardiopulmonální resuscitace dospělých	25
Rozšířená kardiopulmonální resuscitace dospělých	28
Léky používané při kardiopulmonální resuscitaci	29
Kardiopulmonální resuscitace s použitím automatického externího defibrilátoru	31
Kardiopulmonální resuscitace dětí v urgentní přednemocniční péči	32
Základní kardiopulmonální resuscitace u dětí	32
Rozšířená kardiopulmonální resuscitace u dětí	35
Kardiopulmonální resuscitace dětí po porodu	39
Prvotní vyšetření novorozence	41
Podpora vitálních funkcí u novorozence	41
Indikace a kontraindikace kardiopulmonální resuscitace v přednemocniční péči	43
Defibrilace bifázickým výbojem	48
Všeobecný postup při automatické externí defibrilaci	50
Zvláštnosti kardiopulmonální resuscitace při tonutí	50
2. Krvácení z ran, tělních otvorů a do dutých orgánů	53
Velké vnější krvácení	54
Vnitřní krvácení	55
Krvácení z tělních otvorů	55
Léky ovlivňující srážlivost krve a krvácení	57
3. Hypovolemický šok	58
4. Bezvědomí neúrazového původu	63
Hypoglykemie	65
Hyperglykemie	66
Epilepsie	67
Febrilní křeče	69
Mdloba, synkopa, kolaps	69
5. Poranění lebky a mozku	72

6. Onemocnění srdečního cévního systému	75
Anafylaxe	78
Akutní koronární syndrom	77
Infarkt myokardu	79
Poruchy srdečního rytmu	82
Hypertenzní nemoc – urgentní stavy	85
Cévní mozkové příhody	88
7. Úrazy způsobené působením vnějších sil	92
Management pacientů s polytraumatem	92
Poranění páteře a míchy	96
Poranění kostí, kloubů a svalů	99
Popáleniny a poleptání	101
Přehřátí a tepelný úpal	104
Omrzliny	109
Podchlazení	111
Poranění tlakovou vlnou	114
Syndrom zhmoždění tkání – rabdomyolýza	117
Úrazy způsobené elektrickým proudem a bleskem	119
Potápěčské nehody – dekompresní nemoc, embolizace a barotrauma	121
8. Onemocnění dýchacího systému	127
Bronchiální astma – astmatický záchvat	127
Náhlá dechová nedostatečnost	129
9. Nervové a psychické onemocnění	134
Náhlá psychická onemocnění	134
Hyperventilační syndrom	136
10. Náhlé stavy v gynekologii a porodnictví	140
11. Akutní intoxikace	146
Intoxikace alkoholem v mimonemocničních podmínkách	149
Otrava kouřem a zplodinami hoření	152
Intoxikace oxidem uhelnatým a oxidem uhličitým	154
Intoxikace dráždivými plyny	158
12. Postup při autonehodě	163
13. Hromadná neštěstí a třídění raněných	165
14. Přenášení, polohování a transport	170
15. Doporučené vybavení léky a antidota pro urgentní zdravotnickou péči	176