

Úvod	5
1. Plánování příjmu urgentního pacienta	6
1.1 Zákonné normy a vyhlášky	6
1.2 NLZP v systému ZZS a UP, specializační vzdělávání	6
1.3 Specifika práce na ZZS	7
1.4 Specifika práce na urgentním příjmu	8
1.5 Systém specializované péče v ČR	13
2. Systematický přístup k pacientovi	14
2.1 Rychlé zhodnocení stavu pacienta během 10 s a varovné signály zástavy oběhu	14
2.2 Primární vyšetření – postup vyšetření ABCDE	18
2.3 Sekundární vyšetření	25
2.4 Mechanismus úrazu, anamnéza – AMPLE	25
3. Předávání strukturovaných informací – dle MIST	27
4. Traumatické urgentní stavy	29
4.1 Traumaregistr úrazů u dospělých	29
4.2 Zajištění dýchacích cest	30
4.3 Šok	39
4.4 Poranění hrudníku	43
4.5 Poranění břicha a pánve	51
4.6 Poranění hlavy	58
4.7 Poranění páteře a míchy	66
4.8 Muskuloskeletální poranění	69
4.9 Termická poranění	77
4.10 Specifika traumatických urgentních stavů v graviditě a v hraničních věkových kategoriích	87
5. Netraumatické urgentní stavy v praxi lékaře urgentního příjmu a ZZS	97
5.1 Hodnocení EKG pro praxi urgentního lékaře	97

5.2 Arytmie v urgentní medicíně.....	101
5.3 Stav s vysokým rizikem selhání základních životních funkcí, potenciálně reverzibilní příčiny zástavy oběhu (4H, 4T).....	106
5.3.1 Hypovolemie – dehydratace, hemateméza, meléna.....	107
5.3.2 Hypo/hypertermie.....	109
5.3.3 Hypo/hyper-kalemie, -kalcemie, -magnezemie – život ohrožující poruchy elektrolytů.....	111
5.3.4 Hypoxie – vyšetření krevních plynů, astma bronchiale, chronická obstruktivní plicní nemoc, plicní edém.....	115
5.3.5 Tamponáda srdeční.....	121
5.3.6 Tenzní pneumothorax.....	121
5.3.7 Trombembolie – akutní koronární syndrom, embolie do plicnice.....	122
5.3.8 Toxiny – anafylaxe, otravy.....	128
6. Transport k definitivnímu ošetření.....	132
7. Mimořádné události a triage pacientů.....	135
Seznam literatury.....	139