

OBSAH :

A. Předmluva ke 4. vydání	5
1. <i>Úvod a historie</i>	7
2. <i>Základní rozdělení neodkladné resuscitace a používaná terminologie</i>	10
3. <i>Zásady zahájení a ukončení neodkladné resuscitace</i>	12
B. Náhlé selhání základních životních funkcí	14
1. <i>Poruchy vědomí</i>	14
2. <i>Náhlá zástava dýchání</i>	14
2.1. Neprůchodnost dýchacích cest	16
2.1.1. Příčiny neprůchodnosti dýchacích cest	16
2.1.2. Rozpoznání neprůchodnosti dýchacích cest	17
2.1.3. Uvolnění dýchacích cest	18
2.1.3.1. Uvolnění dýchacích cest při základní neodkladné resuscitaci	18
2.1.3.2. Uvolnění dýchacích cest při rozšířené neodkladné resuscitaci	26
2.2. Umělá plicní ventilace	31
2.2.1. Umělá plicní ventilace při základní neodkladné resuscitaci (dýchání “z plic do plic”)	31
2.2.2. Umělá plicní ventilace při rozšířené neodkladné resuscitaci	35
2.3. Některé postupy ke zvládnutí hroživé dechové nedostatečnosti	37
2.3.1. Ošetření pneumotoraxu a hemotoraxu	37
2.3.2. Oxygenoterapie	38
3. <i>Náhlá zástava oběhu</i>	39
3.1. Příčiny náhlé zástavy oběhu	39
3. 2. Rozpoznání náhlé zástavy oběhu	40
3. 2. 1. Rozpoznání náhlé zástavy oběhu při základní neodkladné resuscitaci	40

3. 2. 2. Rozpoznání náhlé zástavy oběhu při rozšíření neodkladné resuscitaci	42
3. 3. Obnova oběhu - masáž srdce	43
3. 3. 1. Obnova oběhu při základní neodkladné resuscitaci (nepřímá masáž srdce)	44
3. 3. 2. Obnova oběhu při rozšířené neodkladné resuscitaci	48
3. 3. 2. 1. Nepřímá masáž srdce, přístroje	49
3. 3. 2. 2. Přímá masáž srdce, její technika a indikace	50
3. 3. 2. 3. Farmakoterapie při náhlé zástavě oběhu	51
3. 3. 2. 4. Cesty aplikace léků při neodkladné resuscitaci	55
3. 3. 2. 5. EKG při neodkladné resuscitaci - hodnocení	57
3. 3. 2. 6. Elektroimpulsoterapie	58
3. 3. 2. 6. 1. Defibrilace	58
3. 3. 2. 6. 2. Kardiostimulace při neodkladné resuscitaci	62
C. Speciální problematika neodkladné resuscitace.	63
1. Novorozenci	63
2. Tonutí.	75
3. Úraz elektrickým proudem	77
4. Šok, vykrvácení	77
5. Úrazy	78
6. Intoxikace lokálním anestetikem.	80
D. Prognostika, možnosti a perspektivy přežití po neodkladné resuscitaci.	82
E. Slovo závěrem.	84
F. Přehled vybraného písemnictví	85