

O B S A H

	strana
A. Předmluva	5
1. Úvod a historie	6
2. Základní rozdělení neodkladné resuscitace a používaná terminologie	8
3. Zásady zahájení a ukončení neodkladné resuscitace	9
B. Náhlé selhání základních životních funkcí	10
1. Poruchy vědomí	10
2. Náhlá zástava dýchání	10
2.1. Neprůchodnost dýchacích cest	11
2.1.1. Příčiny neprůchodnosti dýchacích cest	11
2.1.2. Rozpoznání neprůchodnosti dýchacích cest	12
2.1.3. Uvolnění dýchacích cest	12
2.1.3.1. Uvolnění dýchacích cest při základní neodkladné resuscitaci	12
2.1.3.2. Uvolnění dýchacích cest při rozšířené neodkladné resuscitaci	14
2.2. Umělá plicní ventilace	16
2.2.1. Umělá plicní ventilace při základní neodkladné resuscitaci (dýchání "z plic do plic")	17
2.2.2. Umělá plicní ventilace při rozšířené neodkladné resuscitaci	18
2.3. Některé postupy ke zvládnutí hrozivé dechové nedostatečnosti	20
2.3.1. Ošetření pneumotoraxu a hemotoraxu	20
2.3.2. Oxygenoterapie	20
3. Náhlá zástava oběhu	21
3.1. Příčiny náhlé zástavy oběhu	21
3.2. Rozpoznání náhlé zástavy oběhu	22
3.2.1. Rozpoznání náhlé zástavy oběhu při základní neodkladné resuscitaci	22
3.2.2. Rozpoznání náhlé zástavy oběhu při rozšířené neodkladné resuscitaci	23
3.3. Obnova oběhu - masáž srdce	23
3.3.1. Obnova oběhu při základní neodkladné resuscitaci / nepřímá masáž srdce /	24
3.3.2. Obnova oběhu při rozšířené neodkladné resuscitaci ..	25
3.3.2.1. Nepřímá masáž srdce, přístroje	25
3.3.2.2. Přímá masáž srdce, její technika a indikace	26
3.3.2.3. Farmakoterapie při náhlé zástavě oběhu	27
3.3.2.4. Cesty aplikace léků při neodkladné resuscitaci	29
3.3.2.5. EKG při neodkladné resuscitaci - hodnocení	30

	s t r a n a
3.3.2.6. Elektroimpulzoterapie	30
3.3.2.6.1. Defibrilace	30
3.3.2.6.2. Kardiostimulace při neodkladné resuscitaci	32
C. Speciální problematika neodkladné resuscitace	33
1. Novorozenci	33
2. Tonutí	36
3. Úraz elektrickým proudem	36
4. Šok, vykrvácení	37
5. Úrazy	38
6. Intoxikace lokálním anestetikem	39
D. Prognostika, možnosti a perspektivy přežití po neodkladné resuscitaci	40
E. Přehled vybraného písemnictví	41
Algoritmus rozhodování u bezvědomí	42