

O B S A H

Strana

Dějiny anesteziologie (A. Scheinarová) . . . . .	5
Náplň oboru anesteziologie a resuscitace . . . . .	6
Základy anesteziologie . . . . .	6
Základní pojmy . . . . .	6
Inhalační anestetika . . . . .	9
Nitrožilní anestetika . . . . .	9
Svalová relaxancia . . . . .	11
Komplikace v souvislosti s celkovou anestézií . . . . .	13
Aspirace do tracheobronchiálního kmene . . . . .	13
Maligní hypertermie . . . . .	13
Defekt pseudocholinesterázy . . . . .	14
Halotanová hepatitida . . . . .	15
Předoperační a předanestetické vyšetření . . . . .	15
Příprava před anestézií . . . . .	16
Premedikace . . . . .	16
Sledování nemocného v anestézií . . . . .	17
Zajištění a udržení průchodnosti dýchacích cest během anestézie. . . . .	17
Anestetické přístroje . . . . .	20
Lokální - místní anestézie . . . . .	21
Místní anestetika . . . . .	22
Dělení místní anestézie . . . . .	23
Spinální anestézie . . . . .	25
Maximální dávky lokálních anestetik . . . . .	25
Epidurální a selektivní spinální anestézie opiáty . . . . .	25
Některé speciální postupy užívané v anesteziologii . . . . .	25
Mimotělní oběh . . . . .	26
Umělá hypotermie . . . . .	26
Hyperbaroxie . . . . .	27
Základy neodkladné péče . . . . .	27

	Strana
Úvod . . . . .	29
Dějiny resuscitace (T. Grosmanová) . . . . .	31
Resuscitace . . . . .	31
Neodkladná resuscitace . . . . .	33
Rozpoznání - diagnóza . . . . .	33
Obnova činnosti základních vitálních funkcí . . . . .	34
Dýchání . . . . .	34
Oběh . . . . .	40
Udržení činnosti základních životních funkcí . . . . .	41
Zvláštnosti neodkladné resuscitace dětského věku . . . . .	43
Algorýtmus neodkladné resuscitace . . . . .	46
Poškození teplem . . . . .	47
Poškození chladem . . . . .	47
Úraz elektrickým proudem . . . . .	48
Tonutí . . . . .	49
Otravy . . . . .	50
Šok (A. Scheinřřová) . . . . .	51
Příčiny šoku, formy šoku a dělení . . . . .	52
Patofyziologie a stadia šoku . . . . .	52
Sledování nemocných v šoku . . . . .	57
Léčba šoku . . . . .	58
Hemorhagický a traumatický šok . . . . .	59
Polytraumata . . . . .	61
Transport kriticky nemocných nebo raněných . . . . .	62
Kraniocerebrální poranění . . . . .	63
Hromadné neštěstí . . . . .	64
Medicina katastrof . . . . .	65
Nejdůležitější použitá literatura . . . . .	66