

# OBSAH

SEZNAM ZKRATEK .....	7
PŘEDMLUVA ( <i>J. Pokorný</i> ) .....	9
SMĚRNICE MZ ČSR PRO ČINNOST OBORU ANESTEZIOLOGIE A RESUSCITACE ZA MIMOŘÁDNÝCH PODMÍNEK ( <i>J. Pokorný</i> ) .....	11
Úvod .....	13
Úkoly oboru anesteziologie a resuscitace za mimořádných podmínek .....	14
* Zvláštnosti ovlivňující činnost anesteziologů a anesteziistů na pracovištích chirurgického profilu OLP a RLF .....	14
Úkoly anesteziologů na resuscitačním oddělení nemocnice chirurgického profilu .....	15
Úkoly lékařů neodkladné péče nemocnice interního profilu z hlediska oboru AR .....	16
Anesteziologicko-resuscitační činnost v OLP .....	16
Resuscitační výkony .....	16
Anesteziologické výkony .....	17
Anesteziologicko-resuscitační činnost ve zdravotnických zařízeních rozšířeného lůžkového fondu .....	18
Metody celkového znečlivění v zařízeních RLF .....	20
Resuscitační postupy v zařízeních RLF .....	22
Kádry .....	23
PROGNOSTICKÝ KLÍČ K URČENÍ ZÁVAŽNOSTI STAVU POSTIŽENÝCH PŘI JEJICH HROMADNÉM VÝSKYTU ( <i>J. Strmiska</i> ) .....	25
ANESTEZIOLOGICKÁ PÉČE O DĚTI ZA MIMOŘÁDNÝCH PODMÍNEK ( <i>J. Pokorný, M. Slánská</i> ) .....	29
Předoperační příprava .....	32
Premedikace .....	33
Péče o průchodnost dýchacích cest .....	34
Charakteristika nejdůležitějších anestetik .....	41
Inhalační anestetika .....	41
Nitrožilní anestetika .....	42
Svalová relaxancia depolarizující .....	43
Svalová relaxancia nedepolarizující .....	44
Místní anestetika .....	44
Anesteziologické postupy .....	45
Inhalační metody .....	45
Kombinované nitrožilní a inhalační metody .....	50
Výlučně nitrožilní anestézie .....	50
Zásady vedení celkové anestézie .....	51
RESUSCITAČNÍ POSTUPY U DĚTÍ ZA MIMOŘÁDNÝCH PODMÍNEK ( <i>K. Dlask, V. Zábredský</i> ) .....	53
Hodnocení základních vitálních funkcí .....	55
Poruchy dýchání .....	55
Oběhové selhání .....	56
Poruchy vědomí .....	57
Neodkladná resuscitace .....	58
Zajištění průchodnosti dýchacích cest .....	60
Umělá plicní ventilace a distenze .....	61
Kyslíková terapie .....	65

Syndrom akutní obstrukce horních dýchacích cest .....	67
Syndrom obstrukce dolních dýchacích cest .....	68
Akutní plicní nedostatečnost .....	71
Pneumonie a resuscitační péče .....	72
Aspirace .....	74
Patologický obsah pleurálního prostoru .....	74
Resuscitační péče po tonutí .....	76
Šokové stavy .....	77
Hypovolemický šok .....	78
Kardiogenní šok .....	79
Distributivní šok .....	79
Dávkování katecholaminů .....	80
Poruchy srdečního rytmu .....	81
Akutní dehydratace, hypovolemický šok .....	82
Zásady účelné hemoterapie a její komplikace .....	84
Koagulopatie u akutních onemocnění .....	86
Hyperpyrexie, hyperpyretický šok .....	87
Nitrolebeční hypertenze .....	88
Kraniocerebrální poranění a resuscitační péče .....	90
Neuroinfekce — meningitida, encefalitida, absces mozku .....	91
Status epilepticus .....	93
Smrt mozku .....	94
Poruchy vnitřního prostředí a jejich korekce .....	95
Akutní selhání jater, hepatocerebrální syndrom .....	98
Polytraumata .....	99
Úraz elektrickým proudem .....	101
Úraz chladem .....	102
Popáleninové trauma .....	103
Intoxikace .....	105
Monitorování a sledování během resuscitační péče .....	108
Transport .....	109
Základy parenterální výživy u kritických stavů .....	110
<b>PRÁCE ANESTEZIOLOGICKÉ SESTRY ZA MIMOŘÁDNÝCH PODMÍNEK (P. Henenberg)</b> .....	113
Základní anesteziologické pojmy .....	115
Anesteziologická technika (nejdůležitější pomůcky a přístroje) .....	116
Přípravné práce sestry před úvodem do celkové anestézie .....	130
Příprava instrumentačního stolku .....	130
Příprava narkotizačního přístroje .....	133
Uložení nemocného na stůl — polohování .....	133
Práce sestry a její úkoly při provádění celkové anestézie a jejím ukončení .....	134
Práce sestry při intubaci ústí .....	134
Práce sestry při intubaci nosem .....	135
Práce sestry během celkové anestézie .....	135
Práce sestry při extubaci .....	135
Anestézie u ambulancních nemocných a na převazovnách lehce raněných .....	136
Bezvědomí, neodkladná resuscitace .....	137
Kyslíková terapie .....	138
Farmakologické přípravky .....	140
Krevní transfúze, transfúzní přípravky .....	148
Dezinfekce a sterilizace .....	150
Zásady bezpečnosti práce .....	154
Rejstřík .....	156