

# Obsah

<b>RESUSCITACE A INTENZIVNÍ PÉČE</b> . . . . .	13
NEODKLADNÁ RESUSCITACE (BLS) . . . . .	14
NEODKLADNÁ RESUSCITACE (ALS) . . . . .	15
NEODKLADNÁ RESUSCITACE – FARMAKA . . . . .	16
ENDOTRACHEÁLNÍ INTUBACE . . . . .	17
OBTÍŽNÁ INTUBACE . . . . .	20
UMĚLÁ PLICNÍ VENTILACE (UPV) . . . . .	21
KAPNOMETRIE (MONITOROVÁNÍ ETCO <sub>2</sub> ) . . . . .	22
ANALGOSEDACE . . . . .	23
ÚROVEŇ SEDACE – RAMSAY . . . . .	24
INTRAOSEÁLNÍ VSTUP DO CÉVNÍHO ŘEČIŠTĚ . . . . .	25
PŘÍSTUPY DO CENTRÁLNÍHO ŽILNÍHO ŘEČIŠTĚ . . . . .	26
DIC – DISSEMINOVANÁ INTRAVASKULÁRNÍ KOAGULACE . . . . .	27
SIRS – SYNDROM SYSTÉMOVÉ ZÁNĚTLIVÉ ODPOVĚDI . . . . .	28
<b>TRAUMATOLOGIE, CHIRURGIE</b> . . . . .	29
ZDRAVOTNICKÝ MANAGEMENT HROMADNÉHO NEŠTĚSTÍ (MIMMS) . . . . .	30
HLÁŠENÍ HROMADNÉHO NEŠTĚSTÍ – ZPRÁVA „METHANE“ . . . . .	31
ZDRAVOTNICKÉ TŘÍDĚNÍ „START“ . . . . .	32
POSTUP U POLYTRAUMATU (BATLS) . . . . .	33
ALLGÖWERŮV ŠOKOVÝ INDEX . . . . .	36
KLASIFIKACE HEMORAGICKÉHO ŠOKU . . . . .	37
ODPOVĚĎ NA TEKUTINOVOU RESUSCITACI . . . . .	38
POZITIVNÍ TRIAGE PRO TRAUMACENTRUM . . . . .	39
ZDRAVOTNICKÉ TŘÍDĚNÍ POMOCÍ REVISED TRAUMA SCORE („T-RTS“) . . . . .	40
KRITICKÉ TRAUMA HRUDNÍKU . . . . .	41
ROZSAH KLOUBNÍCH POHYBŮ . . . . .	42

LUXACE RAMENE A REPOZICE . . . . .	43
PORANĚNÍ VAZIVOVÉHO APARÁTU KOLENE . . . . .	44
PRŮMĚRNÁ DOBA IMOBILIZACE PO PORANĚNÍ POHYBOVÉHO APARÁTU . . . . .	45
POPÁLENINY – VÝPOČET PLOCHY TĚLESNÉHO POVRCHU . . . . .	46
PERITONEÁLNÍ DRÁŽDĚNÍ . . . . .	47
<b>NEUROLOGIE</b> . . . . .	49
GLASGOW COMA SCALE (GCS) . . . . .	50
PAEDIATRIC GCS (P-GCS) . . . . .	50
NEUROSTATUS . . . . .	51
HLAVOVÉ (MOZKOVÉ) NERVY . . . . .	52
MENINGEÁLNÍ DRÁŽDĚNÍ . . . . .	53
LÉZE PYRAMIDOVÉ DRÁHY . . . . .	54
LÉZE ZRAKOVÉ DRÁHY . . . . .	55
DERMATOMY (HEADOVY ZÓNY) . . . . .	56
INERVACE A SVALY KONČETIN . . . . .	57
CHIPAULTOVO PRAVIDLO . . . . .	58
HODNOCENÍ SVALOVÉ SÍLY (ASIA) . . . . .	59
PORANĚNÍ MÍCHY – MODIFIKOVANÁ FRANKELOVA KLASIFIKACE (ASIA IMPAIRMENT SCALE 2000) . . . . .	60
KLASIFIKACE HUNT-HESS SUBARACHNOIDEÁLNÍHO KRVÁCENÍ . . . . .	61
ABCD2 SKÓRE RIZIKA CMP PO TIA . . . . .	62
NIHSS – NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH STROKE SCALE . . . . .	63
TROMBOLÝZA MOZKOVÉHO INFARKTU . . . . .	65
<b>VŠEOBECNÁ INTERNA</b> . . . . .	67
ODBĚR ANAMNÉZY . . . . .	68
CELKOVÉ FYZIKÁLNÍ (SOMATICKÉ) VYŠETŘENÍ . . . . .	70
FYZIKÁLNÍ NÁLEZ NA PLICÍCH . . . . .	72
AUSKULTACE SRDCE . . . . .	73
KREVŇÍ TLAK, ANTIHYPERTENZIVA . . . . .	74
DIABETES MELLITUS . . . . .	75

METABOLICKÝ SYNDROM . . . . .	76
RIFLE KLASIFIKACE AKUTNÍHO POŠKOZENÍ LEDVIN . . . . .	77
ICHDK, FONTAINOVA KLASIFIKACE . . . . .	78
CEAP KLASIFIKACE CHRONICKÉ ŽILNÍ INSUFICIENCE . . . . .	79
WELLOVA KRITÉRIA HLUBOKÉ ŽILNÍ TROMBÓZY . . . . .	80
WELLOVA KRITÉRIA PLICNÍ EMBOLIE . . . . .	81
ARA KRITÉRIA REVMATOIDNÍ ARTRITIDY . . . . .	82
PRIMÁRNÍ TUMORY, JEJICH METASTÁZY A ONKOMARKERY . . . . .	83
TNM KLASIFIKACE ZHOUBNÝCH NOVOTVARŮ . . . . .	84
<b>VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ</b> . . . . .	85
ZÁKLADNÍ LABORATOŘ . . . . .	86
DEFICIT VODY A SODÍKU . . . . .	92
HYPOKALÉMIE, HYPERKALÉMIE . . . . .	93
ACIDOBAZICKÁ ROVNOVÁHA . . . . .	94
ANIONTOVÁ MEZERA (ANION GAP) . . . . .	96
<b>KARDIOLOGIE</b> . . . . .	97
EKG – ÚVOD . . . . .	98
ZÁZNAM EKG . . . . .	99
ZÁKLADNÍ POPIS EKG . . . . .	100
SRDEČNÍ RYTMY . . . . .	101
CHADS <sub>2</sub> SKÓRE RIZIKA CMP PŘI FIBRILACI SÍNÍ . . . . .	102
EKG ZMĚNY PŘI INFARKTU MYOKARDU . . . . .	103
BLOKÁDY RAMÉNEK, VOLTÁŽOVÁ KRITÉRIA HYPERTROFIE KOMOR . . . . .	104
SKLON ELEKTRICKÉ OSY SRDEČNÍ . . . . .	105
FUNKČNÍ KLASIFIKACE LEVOSTRANNÉHO SRDEČNÍHO SELHÁNÍ (NYHA) . . . . .	106
CCS KLASIFIKACE ANGINY PECTORIS . . . . .	107
KLINICKÁ KLASIFIKACE SRDEČNÍHO SELHÁNÍ – „US CLASSIFICATION“ . . . . .	108
KILLIPOVA KLASIFIKACE SRDEČNÍHO SELHÁNÍ . . . . .	109
FRAMINGHAMSKÁ KRITÉRIA MĚSTNAVÉHO SRDEČNÍHO SELHÁNÍ . . . . .	110
LEVOSTRANNÉ SRDEČNÍ SELHÁVÁNÍ NA RTG SRDCE A PLIC . . . . .	111

LOWNOVA KLASIFIKACE KOMOROVÝCH ARYTMÍ	112
OZNAČENÍ KARDIOSTIMULÁTORU	113
<b>PNEUMOLOGIE, ORL</b>	115
GOLD KLASIFIKACE CHOPN	116
ASTHMA BRONCHIALE	117
PEAK EXPIRATORY FLOW RATE	118
CURB-65 KRITÉRIA PNEUMONIE	119
ARDS – ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME	120
DOWNESOVO SKÓRE	121
<b>PEDIATRIE</b>	123
VYBRANÉ HODNOTY U DĚTÍ	124
VITÁLNÍ FUNKCE U DĚTÍ	125
PSYCHOMOTORICKÝ VÝVOJ DÍTĚTE	126
LÉČIVA AKUTNÍCH STAVŮ V PEDIATRII	127
<b>PSYCHIATRIE</b>	129
PSYCHIATRICKÁ ANAMNÉZA	130
STATUS PRAESENS PSYCHICUS	131
RIZIKOVÉ FAKTORY SUICIDÁLNÍHO JEDNÁNÍ	132
SUICIDÁLNÍ PACIENT	133
MINI MENTAL STATE EXAMINATION (MMSE)	134
TEST KRESLENÍ HODIN	135
<b>GYNEKOLOGIE A PORODNICTVÍ</b>	137
ZEVNÍ PORODNICKÉ VYŠETŘENÍ	138
SKÓRE PODLE APGAROVÉ	139
RESUSCITACE NOVOROZENCE	140
<b>SKÓROVACÍ SYSTÉMY</b>	141
NACA – NATIONAL ADVISORY COMMITTEE FOR AERONAUTICS	142
MEES – MAINZ EMERGENCY EVALUATION SCORE	143

ISS – INJURY SEVERITY SCORE . . . . .	144
PTS – PAEDIATRIC TRAUMA SCORE . . . . .	145
ASA – AMERICAN SOCIETY OF ANAESTHESIOLOGISTS . . . . .	146
<b>FARMAKOLOGIE . . . . .</b>	<b>147</b>
LÉČIVA AKUTNÍCH STAVŮ . . . . .	148
EKVIPOLENTNÍ DÁVKY KORTIKOIDŮ A OPIOIDŮ . . . . .	159
FARMAKA V GRAVIDITĚ . . . . .	160
KONTINUÁLNÍ PODÁVÁNÍ LÉKŮ . . . . .	162
RYCHLOST GRAVITAČNÍ INFUZE . . . . .	163
PŘEVOD MCG/KG/MIN. NA MG/HOD. . . . .	164
SLOŽENÍ INFUZNÍCH ROZTOKŮ . . . . .	165
OXYGENOTERAPIE, MNOŽSTVÍ KYSLÍKU V TLAKOVÉ LAHVI . . . . .	166
BĚŽNÁ CHRONICKÁ MEDIKACE . . . . .	167
<b>TOXIKOLOGIE . . . . .</b>	<b>181</b>
VÝPOČET A ODHAD ETANOLÉMIE . . . . .	182
VYBRANÉ NOXY A ANTIDOTA . . . . .	183
TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE . . . . .	186
TOXALS . . . . .	187
ZNAČENÍ NEBEZPEČNÉHO NÁKLADU . . . . .	188
VYBRANÉ PRŮMYSLOVÉ NOXY . . . . .	189
<b>URGENTNÍ OPATŘENÍ U VYBRANÝCH ČASTÝCH AKUTNÍCH STAVŮ . . . . .</b>	<b>191</b>
AKUTNÍ INFARKT MYOKARDU . . . . .	192
PLICNÍ EMBOLIE . . . . .	193
LEVOSTRANNÉ KARDIÁLNÍ SELHÁVÁNÍ . . . . .	194
FIBRILACE SÍNÍ . . . . .	195
SUPRAVENTRIKULÁRNÍ TACHYKARDIE . . . . .	196
HYPERTENZNÍ KRIZE . . . . .	197
KRVÁCENÍ DO GIT . . . . .	198

DEKOMPENZACE ASTMATU / CHOPN . . . . .	199
ANAFYLAXE . . . . .	200
BEZVĚDOMÍ . . . . .	201
CÉVNÍ MOZKOVÁ PŘÍHODA . . . . .	202
GENERALIZOVANÉ KŘEČE . . . . .	203
AGRESIVNÍ PACIENT . . . . .	204
<b>DIAGNÓZY MKN-10 . . . . .</b>	<b>205</b>
<b>ÚMRTÍ, OHLEDÁNÍ . . . . .</b>	<b>215</b>
JISTÉ ZNÁMKY SMRTI . . . . .	216
ZÁSADY PROHLÍDKY ZEMŘELÉHO . . . . .	217
PODEZŘENÍ NA SMRT CIZÍM ZAVINĚNÍM . . . . .	218
DOPORUČENÍ ZDRAVOTNÍ PITVY A OZNAMOVÁNÍ ÚMRTÍ POLICII ČR . . . . .	219
VYPLŇOVÁNÍ LISTU O PROHLÍDCE MRTVÉHO . . . . .	220
<b>OŠETŘOVATELSTVÍ . . . . .</b>	<b>221</b>
VELIKOSTI A BARVY POMŮCEK . . . . .	222
BMI – BODY MASS INDEX . . . . .	223
BMI PODLE HMOTNOSTI A VÝŠKY . . . . .	224
MODIFIKOVANÁ RANKINOVA ŠKÁLA SOBĚSTAČNOSTI . . . . .	225
BARTHELŮV INDEX DENNÍCH AKTIVIT (ADL) . . . . .	226
ROZŠÍŘENÁ STUPNICE NORTONOVÉ RIZIKA DEKUBITŮ . . . . .	227
DEKUBITY . . . . .	228
HODNOCENÍ RIZIKA PÁDU . . . . .	229
<b>OSTATNÍ . . . . .</b>	<b>231</b>
LIKVIDACE POŽÁRU . . . . .	232
PŘEVODY KONVENČNÍCH A MEZINÁRODNÍCH (SI) JEDNOTEK . . . . .	233
<b>VLASTNÍ POZNÁMKY . . . . .</b>	<b>235</b>
DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA . . . . .	236
POZNÁMKY . . . . .	239