

# Obsah



<b>Předmluva</b> .....	<b>17</b>
<b>Jak pracovat s knihou</b> .....	<b>21</b>
<b>I Obecná část</b> .....	<b>23</b>
Charakteristika oddělení urgentního příjmu .....	24
Přístup k pacientovi na urgentním příjmu .....	26
Komunikace na urgentním příjmu .....	30
Příjem pacienta na oddělení urgentního příjmu.....	35
Propuštění pacienta do ambulantní péče .....	41
Transport pacientů .....	43
Pacient v terminálním stadiu onemocnění a smrt na urgentním příjmu .....	45
Dokumentace na urgentním příjmu .....	49
<b>II Nejčastější znaky a příznaky A-Z</b> .....	<b>51</b>
Alterace mentálního stavu a vědomí.....	52
Anémie .....	57
Ascites .....	63
Bolesti břicha .....	68
Bolesti hlavy .....	76
Bolesti kloubů .....	82
Bolesti na hrudi .....	88
Bolesti zad .....	99
Cyanóza .....	107
Dyspnoe .....	111
Epistaxe .....	117
Febrilie .....	120
Hematemeze .....	127
Hematurie .....	134
Hemoptýza .....	140

Horečka nejasné etiologie .....	145
Hyperventilace .....	152
Ikterus.....	156
Kašel.....	160
Křeče .....	164
Lymfadenopatie (uzlinový syndrom) .....	169
Nauzea a zvracení .....	175
Otoky .....	181
Palpitace .....	185
Poruchy močení .....	190
Průjem .....	195
Stridor .....	201
Synkopa .....	204
Vertigo .....	210

### **III Nejčastější nemoci a nozologické jednotky A-Z .....217**

Akutní stavy v dermatologii .....	219
Akutní končetinová ischemie .....	229
Akutní koronární syndrom .....	233
Akutní selhání jater .....	243
Alergická reakce - systémová anafylaxe .....	252
Aneuryzma abdominální aorty.....	258
Astma .....	263
Biliární kolika .....	271
Cévní mozkové příhody ischemické povahy .....	275
Disekce hrudní aorty .....	284
Erysipel .....	290
Fibrilace síní .....	294
Hluboká žilní trombóza .....	300
Hyperglykemie .....	307
Hypertenzní krize .....	311
Hypoglykemie .....	316
Hypotermie .....	320
Meningitida a encefalitida .....	325

Mezenteriální ischemie – akutní .....	332
Pankreatitida – akutní .....	338
Plicní edém .....	346
Plicní embolie .....	354
Pneumonie .....	360
Pneumotorax .....	369
Poruchy srdečního rytmu .....	374
Renální kolika .....	385
Renální selhání – akutní .....	389
Respirační selhání – akutní .....	395
Sepse .....	400
Šok .....	411
Úpal .....	420

#### **IV Poruchy acidobazické rovnováhy a vnitřního prostředí .....**

<b>prostředí .....</b>	<b>425</b>
Acidóza – metabolická .....	431
Acidóza – respirační .....	436
Alkalóza – metabolická .....	440
Alkalóza – respirační .....	444
Hyperkalcemie .....	448
Hyperkalemie .....	452
Hypernatremie .....	459
Hypofosfatemie .....	464
Hypokalcemie .....	469
Hypokalemie .....	473
Hypomagnezemie .....	478
Hyponatremie .....	482

#### **V Nejčastější otravy na urgentním příjmu .....**

Otrava alkoholem .....	499
Otrava tricyklickými antidepresivy .....	503
Otrava benzodiazepiny .....	507
Otrava houbami .....	510

Otrava etylenglykolem .....	515
Otrava karbamazepiny .....	519
Otrava metanolem .....	522
Otrava oxidem uhelnatým .....	526
Otrava paracetamolem .....	531
Otrava salicyláty .....	534
Uštknutí hadem .....	538

### **VI Psychiatrický a agresivní pacient na urgentním příjmu..... 543**

Nepsychiatrické stavy s možnou psychiatrickou symptomatologií .....	545
„Medical clearance“ na urgentním příjmu .....	547
Agitovaný a agresivní pacient na urgentním příjmu .....	549
Pacient po suicidálním pokusu nebo s úmyslem se poškodit .....	552
Řešení některých specifických situací u psychiatrického pacienta.....	556

### **VII Vybrané diagnostické a léčebné metody používané na urgentním příjmu ..... 563**

Základy EKG diagnostiky.....	564
Ultrazvukové a echokardiografické vyšetření na urgentním příjmu .....	570
POCT metody na urgentním příjmu .....	574
Zajištění dýchacích cest na urgentním příjmu .....	577
Kardiopulmonální resuscitace na urgentním příjmu .....	586
Neinvazivní plicní ventilace .....	592
Elektrická kardioverze/defibrilace.....	596
Dočasná externí kardiostimulace .....	600
Terapeutická hypotermie .....	602

### **VIII Speciální témata .....609**

Léčba bolesti na urgentním příjmu .....	610
Poruchy trvalé stimulace .....	612

Péče o pacienta po kardiopulmonální resuscitaci na urgentním příjmu .....	615
Terapie krvácivých komplikací u pacientů léčených antikoagulačními látkami .....	619
Geriatrický pacient na urgentním příjmu .....	624
Onkologický pacient na urgentním příjmu .....	627
Akutní stavy na palubě dopravních letadel .....	628
Medicína katastrof a hromadných neštěstí .....	640
Paradoxní nálezy na urgentním příjmu .....	642

## **IX Přílohy ..... 645**

Příloha 1 – Vybrané diagnostické a terapeutické algoritmy .....	646
Příloha 2 – Vybrané klasifikace a skórovací schémata .....	691
Příloha 3 – Indikace k přijetí na lůžko JIP/ARO .....	699
Příloha 4 – Nejčastější výkony na urgentním příjmu .....	702
Příloha 5 – Prostředky pro provádění oxygenoterapie .....	703
Příloha 6 – Indikace k zahájení ventilační podpory na UP .....	703
Příloha 7 – Základní nastavení ventilátoru na UP .....	704
Příloha 8 – Nejčastější příčiny ovlivnění délky intervalu QT .....	704
Příloha 9 – Přehled nejčastěji používaných léků na UP a jejich dávkování .....	705
Příloha 10 – Interakce léků používaných na UP .....	714
Příloha 11 – Přehled návykových látek a způsob jejich užívání .....	719
Příloha 12 – Nejčastější varovné příznaky .....	719
Příloha 13 – Přehled doporučených základních vyšetření na UP .....	727
Příloha 14 – Indikace k povinnému provedení patologickoanatomické pitvy .....	730
Příloha 15 – Akutní hemodialýza a použití kontinuální elimináční metody .....	730

Příloha 16 – ECMO: indikace a kontraindikace .....	731
Příloha 17 – Doporučený obsah zdravotního balíčku u dopravních letadel .....	733
Příloha 18 – Kontakty .....	735
<b>Trocha historie a úsměvu na závěr .....</b>	<b>738</b>
<b>Doporučená literatura .....</b>	<b>743</b>
<b>Použité zkratky .....</b>	<b>751</b>
<b>Rejstřík .....</b>	<b>761</b>