

Obsah:

1.	Úvod	7
2.	Srdeční zástava (náhlá zástava oběhu)	8
3.	Kardiologická etiologie: arytmie v rámci PNP	9
3.1	Supraventrikulární arytmie	11
3.2	Komorové arytmie	15
4.	Elektrická kardioverze	18
4.1	Poruchy převodu vzruchu	18
4.2	Souhrn	21
5.	Akutní infarkt myokardu	22
6.	Ostatní akutní formy ICHS	32
6.1	Stabilní <i>angina pectoris</i>	32
6.2	Nestabilní <i>angina pectoris</i>	33
6.3	Syndrom náhlé smrti	34
6.4	Souhrn	35
7.	Diferenciální diagnostika bolestí na hrudi	36
7.1	Akutní formy ICHS	38
7.2	Vertebrogenní algický syndrom	38
7.3	Choroby plic	39

7.4	Choroby gastrointestinálního traktu	39
7.5	Neurastenie.....	40
7.6	Posttraumatické změny hrudní stěny	40
7.7	Disekující aneurysma aorty.....	40
7.8	Plicní embolie (embolizace vmetku do plicnice)	40
7.9	Akutní srdeční selhání.....	41
7.10	Souhrn	41
8.	Dušnost.....	42
8.1	Aspirace	42
8.2	Astmatický záchvat	43
8.3	Život ohrožující exacerbace CHONP	44
8.4	Plicní emfyzém.....	44
8.5	Chronická bronchitida	44
8.6	<i>Pneumothorax</i>	45
8.7	<i>Asthma cardiale</i>	46
8.8	Plicní embolie.....	47
8.9	Tonutí	48
9.	Šok.....	49
9.1	Hypovolemický (hemoragicko-traumatický) šok.....	50
9.2	Kardiogenní šok	55
9.3	Septický šok	55
9.4	Anafylaktický šok	56
9.5	Neurogenní šok.....	57
10.	Bezvědomí.....	57
11.	Cévní mozkové příhody.....	62
12.	Krátkodobé poruchy vědomí: synkopy a kolapsy.....	64
12.1	Vazovagální synkopa.....	64
12.2	Ortostatická hypotenze	65
12.3	Kardiální synkopy	65
12.4	Vertebrobasilární insuficience	65
12.5	Hyperventilační syndrom.....	66
12.6	Krvácení neúrazového původu	66
13.	Křečové stavy.....	66
13.1	Epilepsie.....	67
14.	Intoxikace drogami – problematika prvního kontaktu	68
15.	Traumatologie	73

16.	Akutní masivní krvácení a jeho následky, hemoragický a traumatický šok.....	77
16.1	ATLS.....	79
17.	Na místě události	80
17.1	Kraniocerebrální poranění (KCP).....	81
17.2	Poranění páteře.....	82
17.3	Poranění hrudníku	82
18.	Důležité syndromy.....	84
18.1	Akutní kompartmentový syndrom.....	84
18.2	Crush syndrom.....	85
18.3	Blast syndrom.....	85
19.	Termická traumata.....	85
20.	Elektrotrauma	89
21.	Problematika oftalmologická, ORL a maxilofacilární poranění z hlediska první pomoci	90
21.1	Oftalmologie	90
21.2	ORL.....	92
21.3	Stomatologie	93
22.	Akutní gynekologické a porodnické příhody – lékařská první pomoc	94
22.1	První lékařská pomoc při porodu	95
22.2	Patologické stavy v souvislosti s těhotenstvím a během těhotenství	96
22.3	Akutní gynekologické příhody.....	99
22.4	Náhlé příhody gynekologické	99
23.	Základní neodkladná resuscitace za podpory automatizované externí defibrilace	100
23.1	Diagnóza zástavy dýchání a oběhu	108
23.2	Iniciální umělé vdechy	108
23.3	Ventilace	109
23.4	Časná defibrilace.....	110
23.5	KPR – zahájení a ukončení.....	115
24.	Rozšířená neodkladná resuscitace.....	116
25.	Náhlé příhody u dětí.....	117
25.1	Dušení.....	117
25.2	Diagnóza a diferenciální diagnóza dušení při vdechu.....	118

25.3	Dušení při výdechu	122
25.4	Bezvědomí a křeče	124
25.5	Horečka	126
25.6	Popáleninový úraz	127
25.7	Intoxikace	128
26.	Resuscitace novorozence	131
26.1	Zvláštnosti v postupu při resuscitaci novorozenců.....	131
26.2	Selhání krevního oběhu, šok u dětí	132
27.	Základní neodkladná resuscitace u dětí	135
28.	Připravenost na hromadná postižení osob	139
29.	Závěrem	142
	Příloha	143
	Literatura	146
	Rejstřík	147