

Obsah

Předmluva.....	16
<i>Vladimír Staněk</i>	
1 Medicína založená na důkazech	18
<i>Jiří Kettner</i>	
2 Kardiopulmonální resuscitace u dospělých osob.....	23
<i>Jiří Kettner</i>	
3 Péče o nemocné po kardiopulmonální resuscitaci....	35
3.1 Zásady bezprostřední péče o nemocné po kardiopulmonální resuscitaci	35
<i>Jiří Kettner</i>	
3.2 Principy kardiologického vyšetření po kardiopulmonální resuscitaci	41
<i>Kateřina Lefflerová, Josef Kautzner</i>	
3.3 Dlouhodobé následky prodělané oběhové zástavy a kardiopulmonální resuscitace	51
<i>Kamil Sedláček</i>	
4 Akutní koronární syndromy.....	54
4.1 Definice a základní pojmy	54
<i>Jiří Kettner</i>	
4.2 Anatomie cévního zásobení myokardu	56
<i>Jiří Kettner</i>	
4.3 Patofyziologie akutního koronárního syndromu ...	60
<i>Jiří Kettner</i>	
4.4 Rozdělení infarktu myokardu podle nové univerzální definice	61
<i>Jiří Kettner</i>	
4.5 Infarkt myokardu s elevacemi úseků ST	68
<i>Jiří Kettner</i>	

4.6 Akutní infarkt myokardu bez elevací úseků ST a nestabilní angina pectoris	102
<i>Jiří Kettner</i>	
4.7 Mechanické komplikace infarktu myokardu	130
<i>Jiří Kettner</i>	
4.8 Arytmie jako komplikace infarktu myokardu	137
<i>Dan Wichterle</i>	
5 Akutní srdeční selhání	149
5.1 Akutní srdeční selhání	149
<i>Jan Kohoutek</i>	
5.2 Akutně dekompenzované chronické srdeční selhání	172
<i>Jan Kohoutek</i>	
5.3 Arytmie jako příčina či komplikace srdečního selhání	181
<i>Dan Wichterle</i>	
6 Kardiogenní šok a diferenciální diagnostika šokových stavů	188
<i>Jiří Kettner</i>	
7 Mechanické srdeční podpory – krátkodobé pro akutní použití.....	201
<i>Jiří Kettner</i>	
8 Arytmie v akutní kardiologii	215
8.1 Základní mechanismy vzniku arytmií	215
<i>Petr Peichl, Josef Kautzner</i>	
8.2 Bradyarytmie	217
<i>Lukáš Krýže, Hanka Wünschová, Kamil Sedláček</i>	
8.3 Indikace implantace kardiostimulátoru a srdeční resynchronizační terapie	225
<i>Renata Krausová, Kamil Sedláček</i>	

8.4	Nejčastější problémy u pacientů s kardiostimulací	233
	<i>Kateřina Lefflerová</i>	
8.5	Elektrokardiografická diferenciální diagnostika arytmií	241
	<i>Josef Kautzner, Petr Peichl</i>	
8.6	Supraventrikulární tachykardie	251
	<i>Bashar Aldhoon</i>	
8.7	Fibrilace síní	262
	<i>Robert Čihák</i>	
8.8	Komorové tachykardie	289
	<i>Petr Peichl</i>	
8.9	Elektrická bouře	299
	<i>Josef Kautzner</i>	
8.10	Náhlá srdeční smrt	307
	<i>Josef Kautzner</i>	
8.11	Indikace k implantaci implantabilního kardioverteru-defibrilátoru	311
	<i>Markéta Segetová</i>	
8.12	Nejčastější problémy s implantabilním kardioverterem-defibrilátorem	322
	<i>Lukáš Krýže, Kamil Sedláček</i>	
8.13	Antiarytmika	331
	<i>Bashar Aldhoon</i>	
9	Synkopa	340
	<i>Josef Kautzner</i>	
10	Akutní plicní embolie	349
	<i>Adrian Reichenbach</i>	
11	Akutní perikarditida	366
	<i>Adrian Reichenbach</i>	

12 Srdeční tamponáda	380
<i>Adrian Reichenbach</i>	
13 Akutní myokarditida.....	388
<i>Jan Kohoutek</i>	
14 Akutní infekční endokarditida	397
<i>Marian Levčík, Jiří Kettner</i>	
15 Infekce u srdečních implantabilních přístrojů.....	410
<i>Kamil Sedláček</i>	
16 Akutní hypertenzní stavy	417
<i>Martin Wiendl</i>	
17 Akutní aortální syndromy	428
<i>Marian Levčík, Jiří Kettner</i>	
18 Akutní tepenné uzávěry	443
<i>Karel Roztočil, Libor Janoušek</i>	
19 Akutní kardiologie u těhotných	455
<i>Jan Beneš, Jana Hašková, Jiří Kettner</i>	
20 Paliativní péče v intenzivní kardiologii.....	480
<i>Jan Kohoutek, Irena Zavadová</i>	
21 Základy nutriční terapie v akutní kardiologii.....	490
<i>Martin Kleissner, Jiří Kettner</i>	
22 Nejčastěji používané léky v akutní kardiologii	502
<i>Jan Beneš, Jiří Kettner</i>	
23 Základní výkony a postupy	
v akutní kardiologické péči	520
23.1 Elektrická kardioverze/defibrilace	520
<i>Lukáš Krýže, Kamil Sedláček</i>	

23.2 Kanylace centrální žíly a měření centrálního žilního tlaku	525
<i>Marian Levčík</i>	
23.3 Pravostranná srdeční katetrizace na jednotce intenzivní péče	531
<i>Hikmet Al-Hiti</i>	
23.4 Dočasná kardiostimulace	537
<i>Hanka Wünschová</i>	
23.5 Punkce tepny a invazivní měření krevního tlaku .	543
<i>Marian Levčík, Jiří Kettner</i>	
23.6 Neinvazivní plicní ventilace	547
<i>Adrian Reichenbach</i>	
23.7 Umělá plicní ventilace a základní nastavení ventilátoru	551
<i>Adrian Reichenbach</i>	
23.8 Punkce pleurálního výpotku.....	559
<i>Martin Wiendl</i>	
23.9 Perikardiocentéza	563
<i>Petr Peichl, Josef Kautzner</i>	
23.10 Indikace hemodialýzy/CVVH/CVVHD v akutní kardiologii	566
<i>Jan Kohoutek</i>	
23.11 Intraaortální balonková kontrapulzace a ECMO..	572
<i>Jiří Kettner</i>	
23.12 Echokardiografie a jiné zobrazovací metody v akutní kardiologii	581
<i>Martin Kotrč</i>	
24 Doporučené postupy se vztahem k akutní kardiologii	606
<i>Jiří Kettner</i>	
Seznam zkratk	619
Rejstřík	628