

# Obsah

<b>Předmluva</b> . . . . .	<b>11</b>
<b>1 Mimonemocniční zástava oběhu</b> . . . . .	<b>12</b>
1.1 Přednemocniční neodkladná péče o pacienta s náhlou zástavou oběhu . . . . .	12
<i>Roman Škulec</i>	
1.2 Nové přístupy k poresuscitační péči v nemocnici . . . . .	22
<i>Pavel Jánský</i>	
1.3 Indikace koronarografie/PCI u pacienta po mimonemocniční náhlé zástavě oběhu . . . . .	27
<i>Petr Kala</i>	
1.4 Mírná terapeutická hypotermie . . . . .	35
<i>Jiří Knot</i>	
1.5 Umělá plicní ventilace – minimum pro kardiology . . . . .	40
<i>František Bednář</i>	
<b>2 Akutní koronární syndromy</b> . . . . .	<b>51</b>
2.1 Bolest na hrudi – diagnostický algoritmus . . . . .	51
<i>Zuzana Moťovská</i>	
2.2 Kardiomarkery v diferenciální diagnóze akutních stavů v kardiologii . . . . .	58
<i>Radek Puřil</i>	
2.3 Neinvasivní zobrazovací metody v diferenciální diagnostice bolestí na hrudi . . . . .	67
<i>Róbert Petr</i>	
2.4 Novinky v antitrombotické léčbě akutních koronárních syndromů . . . . .	81
<i>Ivo Varvařovský</i>	
2.5 Antiagregační terapie u pacientů s akutním koronárním syndromem léčených chirurgickou revaskularizací . . . . .	91
<i>Jiří Pařenica, Petr Němec</i>	
2.6 Délka duální protidestičkové léčby po akutním koronárním syndromu . . . . .	95
<i>Zuzana Moťovská</i>	
2.7 Krvácení u pacientů na protidestičkové léčbě . . . . .	103
<i>Zuzana Moťovská</i>	
2.8 Perioperační infarkt myokardu . . . . .	110
<i>Zuzana Moťovská</i>	
2.9 Mechanické komplikace akutního infarktu myokardu . . . . .	118
<i>Jaroslav Ulman</i>	
2.10 Akutní koronární syndrom a diabetes mellitus . . . . .	126
<i>Stanislav Šimek</i>	
<b>3 Plicní embolie</b> . . . . .	<b>141</b>
3.1 Subsegmentální plicní embolie – dilema v diagnostice i léčbě . . . . .	141
<i>Zuzana Moťovská</i>	
3.2 Riziková stratifikace u pacientů s plicní embolií . . . . .	147
<i>Jiří Knot</i>	

3.3	Moderní léčba plicní embolie . . . . .	153
	<i>Zuzana Mořovská</i>	
3.4	Nitrosrdeční tromby . . . . .	163
	<i>Jiří Knot</i>	
<b>4</b>	<b>Arytmie . . . . .</b>	<b>175</b>
4.1	Komorová arytmie, arytmiická bouře . . . . .	175
	<i>Martin Fiala</i>	
4.2	Kardioverze u pacienta léčeného novými přímými perorálními antikoagulanty . . . . .	187
	<i>Zuzana Mořovská</i>	
4.3	Dočasná kardiostimulace v akutní kardiologii. . . . .	195
	<i>Karol Čurila</i>	
4.4	Tyreopatie a léčba amiodaronem . . . . .	202
	<i>Ludmila Brunerová</i>	
<b>5</b>	<b>Hypertenze . . . . .</b>	<b>211</b>
	Emergentní hypertenzní stavy. . . . .	211
	<i>Jan Václavík</i>	
<b>6</b>	<b>Akutní srdeční selhání, kardiogenní šok . . . . .</b>	<b>219</b>
6.1	Ultrazvuk plic . . . . .	219
	<i>Milan Hromádka</i>	
6.2	Neinvazivní hemodynamika. . . . .	225
	<i>Milan Hromádka</i>	
6.3	Kardiogenní šok – farmakoterapie . . . . .	235
	<i>František Bednář</i>	
6.4	Extrakorporální membránová oxygenace v akutní kardiologické péči. . . . .	241
	<i>Petr Ošťádal, Jan Bělohávek</i>	
6.5	Infekční komplikace u pacientů s kardiogenním šokem . . . . .	248
	<i>Jiří Pařenica, Markéta Hanslianová</i>	
6.6	Mechanické podpory srdce a oběhu u pacientů indikovaných k transplantaci srdce. . . . .	256
	<i>Jiří Kettner</i>	
<b>7</b>	<b>Akutní aortální syndromy . . . . .</b>	<b>271</b>
7.1	Akutní aortální syndromy . . . . .	271
	<i>Jaroslav Ulman</i>	
7.2	CT v diagnostice akutních aortálních syndromů . . . . .	283
	<i>Róbert Petr</i>	
<b>8</b>	<b>Specifické populace. . . . .</b>	<b>292</b>
8.1	Akutní myokarditida. . . . .	292
	<i>Petr Kuchynka</i>	
8.2	Infekční endokarditida vyžadující akutní řešení . . . . .	303
	<i>Hana Línková</i>	
8.3	Specifika akutní péče o pacienty bezprostředně po TAVI . . . . .	315
	<i>Jiří Knot</i>	

8.4	Specifika akutní péče o pacienty časně po implantaci MitraClipu . . . . .	324
	<i>František Bednář</i>	
8.5	Akutní intervenční léčba pacientů s významnou aortální stenózou - role balonkové aortální valvuloplastiky . . . . .	329
	<i>Petr Kala</i>	
8.6	Projevy akutní kardiotoxicity . . . . .	337
	<i>Radek Pudil</i>	
8.7	Léčba v akutní fázi ischemického iktu . . . . .	340
	<i>Tomáš Peisker</i>	
<b>9</b>	<b>Vyšetřovací metody. . . . .</b>	<b>349</b>
9.1	Magnetická rezonance srdce v akutní kardiologii . . . . .	349
	<i>Radka Kočková</i>	
9.2	Biomarkery v akutní kardiologii a u srdečního selhání . . . . .	364
	<i>Jiří Pařenica, Filip Málek</i>	
	<b>Souhrn. . . . .</b>	<b>371</b>
	<b>Summary . . . . .</b>	<b>372</b>
	<b>Seznam zkratk. . . . .</b>	<b>373</b>
	<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>377</b>