

Obsah

1 Základy srdeční fyziologie a patofyziologie	1
<i>Eva Závodná, Marek Bužga, Jiří Plášek</i>	
2 Fyzikální vyšetření v kardiologii	7
<i>Ondřej Ludka</i>	
3 Principy elektrokardiografie a mechanismy vzniku arytmií	13
<i>Petr Peichl</i>	
4 Echokardiografie	25
<i>Dan Marek, Jiří Plášek</i>	
5 Výpočetní tomografie a magnetická rezonance v kardiologii	39
<i>Libor Škňouřil, Martin Pleva</i>	
6 Srdeční katetrizace	49
<i>Petr Toušek, Jiří Plášek</i>	
7 Chronické formy ischemické choroby srdeční	57
<i>Leoš Pleva</i>	
8 Akutní koronární syndromy	65
<i>Leoš Pleva</i>	
9 Akutní srdeční selhání	79
<i>Filip Málek</i>	
10 Chronické srdeční selhání	85
<i>Marie Lazárová</i>	
11 Supraventrikulární tachykardie	91
<i>Petr Peichl</i>	
12 Fibrilace síní	99
<i>Pavel Osmančík</i>	
13 Život ohrožující tachyarytmie	109
<i>Josef Kautzner</i>	
14 Život ohrožující bradyarytmie	125
<i>Jiří Plášek</i>	

15 Synkopa	133
<i>Jiří Plášek</i>	
16 Náhlá srdeční smrt, implantabilní kardiovertery-defibrilátory	141
<i>Jiří Plášek</i>	
17 Indikace trvalé kardiostimulace a srdeční resynchronizační terapie	151
<i>Karol Čurila</i>	
18 Arteriální hypertenze	161
<i>Jan Václavík</i>	
19 Mitrální regurgitace	175
<i>Marian Branny</i>	
20 Aortální stenóza	179
<i>Marian Branny</i>	
21 Vrozené srdeční vady	183
<i>Jiří Plášek, Jana Rubáčková Popelová</i>	
22 Infekční endokarditida	197
<i>Michal Pazderník</i>	
23 Kardiomyopatie	209
<i>Anna Chaloupka</i>	
24 Choroby perikardu	225
<i>Martin Kolek</i>	
25 Perikardiální výpotek, srdeční tamponáda	233
<i>Martin Kolek</i>	
26 Aortální syndromy	237
<i>Václav Procházka</i>	
27 Hluboká žilní trombóza	263
<i>Dalibor Musil, Miroslav Homza</i>	
28 Akutní plicní embolie a tromboembolická nemoc	273
<i>Jiří Plášek</i>	
29 Ischemická choroba dolních končetin	283
<i>Dalibor Musil, Miroslav Homza</i>	

30 Akutní končetinová ischemie	291
<i>Dalibor Musil, Miroslav Homza</i>	
31 Kritická končetinová ischemie	295
<i>Václav Procházka</i>	
32 Prevence kardiovaskulárních chorob	305
<i>Jiří Plášek, Michal Vrablík</i>	
33 Kardiovaskulární choroby v kontextu ostatních nemocí vnitřního lékařství	313
<i>Jiří Plášek, Arnošt Martínek</i>	
Seznam zkratk	323
Literatura	329
Souhrn	335
Summary	335
Rejstřík	337