

Obsah

1 Akutní koronární syndromy – praktické aspekty léčby	17
<i>Martin Hutýra</i>	
1.1 Úvod	17
1.2 Základní epidemiologické údaje	18
1.3 Přednemocniční a hospitalizační farmakoterapie	19
1.4 Farmakologická a nefarmakologická léčba při a po propuštění	27
2 Farmakoterapie po infarktu myokardu	32
<i>Petr Ošťádal, Martin Mates</i>	
2.1 Úvod	32
2.2 Antiagregační léčba	33
2.3 Betablokátory	35
2.4 Inhibitory angiotenzin konvertujícího enzymu (ACE-I) a blokátory receptorů pro angiotenzin (ARB)	37
2.5 Hypolipidemika	38
2.6 Blokátory aldosteronu	43
3 Pacient s dysfunkcí levé komory po infarktu myokardu – jak na to?	46
<i>Marián Fedorco</i>	
3.1 Úvod	46
3.2 Epidemiologie	47
3.3 Patofyziologie srdečního selhání po infarktu myokardu a komorová remodelace	49
3.4 Diagnostika srdečního selhání po infarktu myokardu	49
3.5 Chronická farmakologická léčba	55
3.6 Implantabilní kardiovertery-defibrilátory	57
4 Diabetes a kardiovaskulární onemocnění	64
<i>Milan Kvapil</i>	
4.1 Diabetes mellitus	65
4.2 Klinicky významné kardiovaskulární rizikové faktory u diabetu	70
4.3 Ischemická choroba srdeční a diabetes	76
5 Jak správně léčit pacienta s poruchou lipidového metabolismu	83
<i>Hana Rosolová</i>	
5.1 Klasifikace lipoproteinů a dyslipidemií a jejich etiologie	84
5.2 Diagnostika poruch metabolismu lipidů	87
5.3 Léčba dyslipidemií	91
5.4 Sekundární cíle léčby dyslipidemií	101
5.5 Nové léky pro léčbu dyslipidemií	104

6	Nová doporučení ESH/ESC pro léčbu hypertenze v klinické praxi..	107
	<i>Jan Václavík</i>	
6.1	Definice hypertenze	107
6.2	Měření krevního tlaku	108
6.3	Léčba hypertenze	112
7	Význam adherence v kardiovaskulární terapii	122
	<i>Michal Vrablík</i>	
7.1	Definice pojmů	122
7.2	Hodnocení adherence a perzistence	123
7.3	Jak často musíme počítat s non-adherencí k léčbě	124
7.4	Význam nedostatečné adherence k léčbě	125
7.5	Jak rozpoznat špatnou adherenci a jak ji zlepšit	126
7.6	Adherence v centru pozornosti... ..	133
8	Léčba chronického srdečního selhání v ambulantní praxi.....	134
	<i>Jindřich Špinar, Jiří Vítovec</i>	
8.1	Úvod	134
8.2	Prevence srdečního selhání	135
8.3	Cíle léčby srdečního selhání	136
8.4	Režimová a dietní opatření	137
8.5	Farmakologická léčba	137
8.6	Zásady farmakologické léčby srdečního selhání	146
8.7	Nefarmakologická léčba	147
9	Ischemické cévní mozkové příhody – jaká je realita léčby v roce 2014? 152	
	<i>Aleš Tomek</i>	
9.1	První kontakt s pacientem	153
9.2	Organizace péče o pacienty s CMP	155
9.3	Příjezd pacienta do specializovaného centra.....	155
9.4	Rekanalizační léčba ischemické CMP	156
9.5	Péče o pacienta mimo rekanalizační léčbu.....	160
9.6	Sekundární prevence ischemické CMP	161
10	Nová perorální antikoagulancia v klinické praxi	169
	<i>Miloš Táborský</i>	
10.1	Úvod – klinické studie s novými perorálními antikoagulancii	170
10.2	Doporučené postupy – standardy léčby pacientů s fibrilací síní	174
10.3	Stanovení rizika tromboembolických komplikací FS a rizika krvácení při antikoagulační léčbě	175
10.4	Praktické poznámky ke změně antikoagulační léčby z jiných antikoagulancií na NPA a naopak	177
10.5	Jak prakticky řešit chybu v dávkování NPA	178
10.6	Management krvácivých komplikací v souvislosti s léčbou NPA	178

10.7	Laboratorní hodnocení účinku léčby NPA	179
10.8	Farmakokinetika a lékové interakce NPA	181
10.9	Bezpečnost léčby NPA u pacientů s chronickou renální insuficiencí	184
10.10	Jak postupovat u pacientů na léčbě NPA, kteří podstupují elektivní nebo urgentní chirurgický výkon?	186
10.11	Bezpečnost kardioverze u pacientů s NPA	188
10.12	Management pacientů po akutním intracerebrálním krvácení do CNS	189
10.13	Budoucnost nových perorálních antikoagulancií	189
11	Katetrizační ablace fibrilace síní – komu, jak a kdy?	194
	<i>Josef Kautzner</i>	
11.1	Úvod	194
11.2	Proč léčit FS agresivně	195
11.3	Pohled do historie katetrizačních ablací FS	196
11.4	Kdo je indikován ke katetrizační ablací FS	197
11.5	Jak se nyní katetrizační ablace FS provádí	198
11.6	Optimální načasování ablace	199
11.7	Co je třeba vzít v potaz při indikaci ke katetrizační ablací FS	200
11.8	Potenciální komplikace katetrizační ablace FS	201
11.9	Naše zkušenosti s katetrizační ablací FS	204
11.10	Závěr	204
12	Kardiochirurgická léčba fibrilace síní	207
	<i>Zbyněk Straka, Petr Budera</i>	
12.1	Historie a principy chirurgické léčby	207
12.2	Techniky k vytvoření ablačních lézí	209
12.3	Používané sady lézí a typy chirurgických výkonů	212
12.4	Výsledky a indikace chirurgické léčby	215
12.5	Diskuse	216
13	Současné trendy v léčbě žilní trombózy	219
	<i>Petr Dulíček</i>	
13.1	Úvod	219
13.2	Léčba venózního tromboembolismu	220
13.3	Nové možnosti a přístupy k terapii VTE	223
13.4	Závěr	227
14	Diagnostika a léčba plicní arteriální hypertenze	231
	<i>Pavel Jansa</i>	
14.1	Klasifikace a definice	231
14.2	Patofyziologie, epidemiologie a prognóza	233
14.3	Klinický obraz	236
14.4	Diagnostika	237
14.5	Léčba	240

15 Genetika v kardiologii a vnitřním lékařství – význam pro klinickou praxi.....	243
<i>Jana Petřková</i>	
15.1 Úvod	243
15.2 Nemoci a genetické faktory	244
15.3 Genetika vrozených srdečních vad	245
15.4 Monogenně dědičná onemocnění	246
15.5 Genetika imunitního systému – imunogenetika	253
15.6 Komplexní onemocnění.....	254
15.7 Farmakogenetika, personalizovaná medicína	254
16 Význam rehabilitace pro pacienty s kardiovaskulárním onemocněním	257
<i>Hana Skalická, Ivan Karel</i>	
16.1 Definice	257
16.2 Odůvodnění	257
16.3 Fáze a provádění kardiorehabilitace.....	260
16.4 Kontraindikace kardiovaskulární rehabilitace	263
16.5 Kdo indikuje a provádí kardiorehabilitaci	264
16.6 Komu je kardiorehabilitace určena.....	264
16.7 Specifika KV RHB u vybraných skupin nemocných	265
16.8 Rizika kardiovaskulární rehabilitace.....	278
17 Nový občanský zákoník – interpretace základních otázek pro klinickou praxi	280
<i>Sabina Procházková, Barbora Půžová</i>	
17.1 Základní změny v souvislosti s novým občanským zákoníkem	280
17.2 Nová terminologie podle NOZ – možné dopady	281
17.3 Vztah NOZ a zákona o zdravotních službách.....	282
17.4 Informované souhlasy se zdravotní péčí v souvislosti s NOZ	282
17.5 Poučení při nedobrovolné hospitalizaci	284
17.6 Právní úprava odškodňování újmy na zdraví – zásadní změna	284
17.7 Odpovědnost za vadu věci	286
17.8 Posmrtná ochrana osobnosti – pitvy.....	286
17.9 Další změny, které přináší NOZ	289
Rejstřík.....	292