

Obsah

Předmluva	9
1 Historie farmakologie chronického srdečního selhání	
<i>Jiří Vítovec</i>	11
1.1 Starověké a pozdější období	11
1.2 18. století	11
1.3 20. století	12
1.4 2010 až současnost	14
1.5 Nový výzkum	16
1.6 Klíčové změny v paradigmatu	16
2 Farmakologie léků pro srdeční selhání	
<i>Jiří Vítovec</i>	17
2.1 Inhibitory angiotenzin konvertujícího enzymu	17
2.2 Blokátory receptoru AT_1 pro angiotenzin II	18
2.3 Duální inhibitor receptoru AT_1 pro angiotenzin II a neprilysinu	20
2.4 Antagonisté mineralokortikoidních receptorů	21
2.5 Betablokátory	24
2.6 Inhibitory sodíko-glukózového kotransportéru 2	26
2.7 Diuretika	29
2.8 Srdeční glykosidy, inotropní látky a sympatomimetika	31
2.9 Vazodilatancia – vericiguát, nitráty a inhibitory fosfodiesterázy 5	39
2.10 Inhibitor sinusového uzlu – ivabradin	43
2.11 Specifické léky u srdečního selhání	45
2.12 Perspektivní léky	49
2.13 Budoucnost farmakologické léčby srdečního selhání	57

3	Akutní srdeční selhání	
	<i>Monika Špinarová, Karel Lábr</i>	60
3.1	Strategie léčby akutního srdečního selhání .	60
3.2	Základní léky v terapii akutního srdečního selhání	66
3.3	Nové preparáty v léčbě akutního srdečního selhání	72
4	Chronické srdeční selhání	
	<i>Karel Lábr, Monika Špinarová</i>	78
4.1	Srdeční selhání se zachovanou ejekční frakcí levé komory	79
4.2	Srdeční selhání s mírně sníženou ejekční frakcí levé komory	82
4.3	Srdeční selhání se sníženou ejekční frakcí levé komory	84
4.4	Farmakoterapie po transplantaci srdce . . .	96
5	Kardiomyopatie	
	<i>Anna Chaloupka</i>	101
5.1	Hypertrofická kardiomyopatie	104
5.2	Dilatační kardiomyopatie	109
5.3	Nedilatovaná kardiomyopatie levé komory	113
5.4	Arytmogenní kardiomyopatie pravé komory	114
5.5	Restriktivní kardiomyopatie	117
5.6	Infiltrativní, strádavá a metabolická onemocnění	118
6	Léčba přidružených onemocnění u srdečního selhání	
	<i>Anna Chaloupka, Karel Lábr, Monika Špinarová, Jiří Vítovec</i>	124
6.1	Deprese	124
6.2	Nedostatek železa a anemie	126
6.3	Poruchy štítné žlázy	129

6.4	Křehkost, kachexie, sarkopenie	133
6.5	Dna a artritida	136
6.6	Hypertenze.	140
6.7	Diabetes mellitus	145
6.8	Obezita	149
6.9	Hyperlipidemie a terapie modifikující lipidy	151
6.10	Ischemická choroba srdeční	154
6.11	Cévní mozkové příhody	156
6.12	Infekce u srdečního selhání	159
6.13	Poruchy srdečního rytmu	162
6.14	Porušená funkce ledvin.	166
6.15	Plicní onemocnění	168
6.16	Erektilní dysfunkce	169
6.17	Nádorové onemocnění	169
Výběr knih o srdečním selhání		174
Souhrn		175
Summary		176
Seznam zkratk		177
Rejstřík		183