

Obsah

Úvod	5
Seznam zkratk	8
1 Inhibitory angiotensin konvertujícího enzymu (ACE-I)	13
1.1 Mechanismus účinku ACE-I	13
1.2 Rozdělení ACE-I	14
1.3 Základní charakteristika ACE-I	15
1.4 Indikace ACE-I	22
1.5 Kombinace ACE-I	27
1.6 Nežádoucí účinky a kontraindikace	31
1.7 ACE-I registrované v České republice	32
1.8 Literatura	33
2. Blokátory receptoru I pro angiotensin II (AIIA)	35
2.1 Mechanismus účinku AIIA	35
2.2 Rozdělení AIIA	36
2.3 Základní charakteristika AIIA	36
2.4 Indikace AIIA	38
2.5 Nežádoucí účinky a kontraindikace AIIA	43
2.6 AIIA registrované v České republice	43
2.7 Literatura	43
3 Beta-blokátory	45
3.1 Mechanismus účinku beta-blokátorů	45
3.2 Rozdělení beta-blokátorů	46
3.3 Základní charakteristika beta-blokátorů	47
3.4 Indikace beta-blokátorů	51
3.5 Nežádoucí účinky a kontraindikace beta-blokátorů	59
3.6 Beta-blokátory registrované v České republice	60
3.7 Literatura	61
4 Blokátory vápníkových kanálů (CAA)	63
4.1 Mechanismus účinku CAA	63
4.2 Rozdělení CAA	63
4.3 Základní charakteristika CAA	64
4.4 Indikace CAA	69
4.5 Nežádoucí účinky a kontraindikace CAA	73
4.6 Blokátory vápníkových kanálů registrované v České republice	74
4.7 Literatura	76
5 Alfa-blokátory a centrální agonisté	77
5.1 Mechanismus účinku alfa-blokátorů a centrálních agonistů	77
5.2 Dělení alfa-blokátorů a centrálních agonistů	77
5.3 Přehled základních alfa-blokátorů a centrálních agonistů	78
5.4 Indikace alfa-blokátorů a centrálních agonistů	82
5.5 Nežádoucí účinky a kontraindikace alfa-blokátorů a centrálních agonistů ..	84
5.6 Alfa-blokátory a centrální agonisté registrovaní v České republice	85
5.7 Literatura	86

6	Přímé vazodilatační látky	87
6.1	Mechanismus účinku a rozdělení vazodilatačních látek	87
6.2	Základní charakteristika vazodilatátorů	87
6.3	Vazodilatační látky registrované v České republice	93
6.4	Literatura	94
7	Diuretika	95
7.1	Mechanismus účinku diuretik	95
7.2	Rozdělení diuretik	95
7.3	Základní charakteristika diuretik	96
7.4	Indikace diuretik	102
7.5	Nežádoucí účinky diuretik	105
7.6	Diuretika registrovaná v České republice	106
7.7	Literatura	107
8	Srdeční glykosidy, inotropní látky a sympatomimetika	109
8.1	Mechanismus účinku a rozdělení	109
8.2	Základní charakteristika srdečních glykosidů	109
8.3	Nežádoucí účinky a kontraindikace srdečních glykosidů	111
8.4	Indikace srdečních glykosidů	113
8.5	Ostatní pozitivně inotropní látky	114
8.6	Pozitivně inotropní látky registrované v České republice	125
8.7	Literatura	126
9	Nitráty	127
9.1	Mechanismus účinku nitrátů	127
9.2	Základní charakteristika nitrátů	127
9.3	Indikace nitrátů	130
9.4	Nežádoucí účinky a kontraindikace nitrátů	132
9.5	Nitráty registrované v České republice	133
9.6	Literatura	134
10	Antitrombotika	135
10.1	Mechanismus účinku antitrombotik	135
10.2	Rozdělení antitrombotik	136
10.3	Základní charakteristika antitrombotik	137
10.4	Zásady antikoagulační a trombolytické léčby	147
10.5	Antitrombotika registrovaná v České republice	150
10.6	Literatura	151
11	Antiarytmika	153
11.1	Mechanismus účinku antiarytmik	153
11.2	Rozdělení antiarytmik	153
11.3	Základní charakteristika antiarytmik	155
11.4	Nežádoucí účinky, indikace a kontraindikace	172
11.5	Antiarytmika registrovaná v České republice	172
11.6	Literatura	
12	Hypolipidemika	175
12.1	Mechanismus účinku hypolipidemik	175

12.2	Rozdělení hypolipidemik	176
12.3	Základní charakteristika hypolipidemik	176
12.4	Indikace hypolipidemik	181
12.5	Nežádoucí účinky a kontraindikace hypolipidemik	183
12.6	Hypolipidemika registrovaná v České republice	185
12.7	Literatura	185
13	Ostatní léky užívané v kardiologii	187
13.1	Pentoxifylin	187
13.2	Sildenafil	187
13.3	Kardioprotektivní látky	189
13.4	Aktivátory draslíkových kanálů	191
13.5	Inhibitory sinusového uzlu	191
13.6	Inhibitory sodíko-vodíkové pumpy (NA ⁺ /H ⁺ exchange – NHE-1)	192
13.7	Blokátory neutrálních endopeptidáz	192
13.8	Blokátory endotelinových receptorů	193
13.6	Přípravky registrované v České republice	194
13.7	Literatura	194
14	Přehled léčby kardiovaskulárních onemocnění	197
14.1	Srdeční selhání	197
14.2	Hypertenze	200
14.3	Hyperlipidemie	204
14.4	Akutní koronární syndrom	205
14.5	Angina pectoris	209
14.6	Arytmie	211
14.7	Infekční endokarditida	212
14.8	Plicní embolie	214
14.9	Primární plicní hypertenze	215
14.10	Cévní mozkové příhody	216
14.11	Žilní trombóza	218
14.12	Ischemická choroba dolních končetin	218
14.13	Hypotenze	219
14.14	Nemocný po transplantaci srdce (<i>L. Špinarová</i>)	220
14.15	Literatura	223
15	Od klinických studií po léčebnou praxi	227
15.1	Literatura	230
16	Studie	233
17	Literatura (knihy)	241
	Rejstřík	243