

Obsah

1. Kardioprotektivní vlastnosti inhibitorů ACE (Jiří Widimský)

A. Inhibitory ACE.....	11
Historické poznámky.....	11
Systém renin-angiotenzin.....	12
Kininy.....	13
Dělení inhibitorů ACE.....	18
Dělení podle biologického poločasu.....	19
B. Inhibitory ACE v léčbě hypertenze.....	20
Léčba inhibitory ACE a vznik nového diabetu mellitu	
2. typu.....	26
Která skupina antihypertenziv má být použita	
u všech diabetiků?.....	27
Inhibitory ACE a hypertrofie levé srdeční komory.....	28
Výhody léčby hypertenze inhibitory ACE.....	32
Indikace.....	33
Kombinace inhibitorů ACE s dalšími antihypertenzivy	
v léčbě hypertenze.....	34
Nežádoucí účinky inhibitorů ACE.....	34
Interakce.....	35
Dávkování inhibitorů ACE v léčbě hypertenze.....	37
C. Antagonisté receptorů angiotenzinu II typ AT ₁	
(AT ₁ blokátory) v léčbě hypertenze.....	40
Alternativní tvorba angiotenzinu II.....	40
AT ₁ blokátory v léčbě hypertenze provázené hypertrofií	
levé komory srdeční.....	43
Indikace.....	46

Interakce AT ₁ blokátorů	47
Kombinace	48
Přehled AT ₁ blokátorů a jejich dávkování	48
D. Léčba chronického srdečního selhání inhibitory ACE	49
Důkazy o příznivém působení inhibitorů ACE	51
Účinnost léčby inhibitory ACE u těžkého chronického srdečního selhání (stadium NYHA IV)	51
Účinnost léčby inhibitory ACE u chronického srdečního selhání stadia NYHA II a III	52
Porovnání účinku inhibitorů ACE s vazodilatační léčbou – studie V-HeFT II	55
Taktika léčby chronického srdečního selhání inhibitory ACE	57
Nežádoucí účinky	61
Interakce	61
Dávkování	62
E. Antagonisté receptorů angiotenzinu II typ AT ₁ (AT ₁ blokátory) v léčbě chronického srdečního selhání	63
AT ₁ blokátory v léčbě nemocných se zachovalou systolickou funkcí levé srdeční komory	73
Inhibitory ACE v léčbě diastolického srdečního selhání	74
Inhibitory ACE v prevenci srdečního selhání	76
F. Inhibitory ACE u pacientů s akutním infarktem myokardu	76
Mechanismus léčebného působení inhibitorů ACE u akutního infarktu myokardu	80
G. AT ₁ blokátory v léčbě nemocných s akutním infarktem myokardu	83
H. Inhibitory ACE v léčbě všech nemocných s ICHS	84
Antiaterogenní vlastnosti inhibitorů ACE	89

CH. Nedostatky v léčbě chronického srdečního selhání inhibitory ACE.....	90
I. Cévní mozkové příhody a inhibitory ACE.....	92
Léčba hypertenze v primární prevenci cévních mozkových příhod	94
Sekundární prevence cévních mozkových příhod snížením krevního tlaku	95
Literatura	97

2. Nefroprotektivní vlastnosti inhibitorů ACE (Václav Monhart)

Úvod	111
Renální účinky angiotenzinu II.....	111
Renální účinek inhibitorů ACE.....	113
Léčba hypertenze u onemocnění ledvin	114
Inhibitory ACE v léčbě hypertenze při onemocnění ledvin	115
Kombinace inhibitorů ACE s diuretiky.....	117
Kombinace inhibitorů ACE s blokátory kalciových kanálů.....	118
Kombinace inhibitorů ACE s ostatními antihypertenzivy	118
Nežádoucí renální účinky inhibitorů ACE	118
AT ₁ blokátory.....	125
Léčba hypertenze po transplantaci ledviny	145
Literatura.....	147

3. Imidapril – ACE inhibitor nové generace (Václav Hulínský)

Souhrn.....	159
Farmakokinetika imidaprilu.....	160
Farmakodynamika imidaprilu.....	161
Antiproliferativní účinky imidaprilu.....	162
Antiischemický efekt imidaprilu.....	163
Imidapril v léčbě hypertoniků.....	165
Imidapril v léčbě chronického srdečního selhání.....	167
Imidapril v léčbě renálního selhání.....	168
Imidapril a asymptomatická dysfagie.....	168
Literatura.....	172