
Obsah

ETIOLOGIE SRDEČNÍHO SELHÁNÍ	11
Příčiny srdečního selhání vyvolané systolickou dysfunkcí	11
Porucha srdeční kontraktility včetně poruch synergie kontrakce myokardu	11
Zvýšení dotížení – presorická zátěž	11
Zvýšení předtížení – objemová zátěž	11
Vývolávající činitele	12
PATOFYZIOLOGIE	13
Hypertrofie srdeční	15
Frank-Starlingův zákon	17
Systolická dysfunkce	21
DEFINICE A DIAGNOSTIKA	23
Posouzení stadia srdečního selhání podle tolerance zátěže	25
Neinvazivní metody v diagnostice srdečního selhání	26
EKG	26
Snímek plic	27
Echokardiografie	27
Zátěžové testy	28
Invazivní vyšetření	29
Plicní funkce	30

Diastolické srdeční selhání	30
Prognóza	32
LÉČBA SRDEČNÍHO SELHÁNÍ	35
Léčba základního onemocnění	
vedoucího k srdečnímu selhání	35
Odstranění vyvolávajících faktorů	36
Nefarmakologická léčba srdečního selhání	36
Farmakoterapie srdečního selhání	37
Diuretika	37
Taktika léčby srdečního selhání	39
Nežádoucí účinky	42
Hlavní chyby ambulantní léčby	
srdečního selhání diuretiky	43
Přehled léků	44
Thiazidová diuretika	44
Kličková diuretika	45
Kalium šetřící diuretika	46
Pozitivně inotropní látky	48
Pozitivně inotropní látky závislé na cAMP	60
Inhibitory fosfodiesterázy	64
Vazodilatační léčba	65
Vazodilatační léčba chronického	
srdečního selhání	66
Inhibitory ACE	67
Taktika léčba	75
Další léčba	80
Antikoagulační léčba	80
Antiarytmika	80
Betablokátory	81
Transplantace srdeční	81
Cíle léčby srdečního selhání	84

Taktika léčby srdečního selhání	85
Běžné chyby v léčbě srdečního selhání	86
AKUTNÍ SRDEČNÍ SELHÁNÍ	88
Akutní levostranné srdeční selhání – akutní plicní otok	88
Léčba kardiogenního plicního otoku	91
Léčba nefarmakologická	91
Farmakoterapie	91
Kardiogenní šok	93
Přehled léčby kardiogenního šoku	96