

# OBSAH

## 1. KAPITOLA

Etiologie srdečního selhání .....	9
Příčiny srdečního selhání vyvolané systolickou dysfunkcí .....	9

## 2. KAPITOLA

Výskyt srdečního selhání .....	11
--------------------------------	----

## 3. KAPITOLA

Patofyziologie srdečního selhání .....	12
Stimulace sympatického nervového systému .....	13
Renin-angiotenzin-aldosteronový systém .....	13
Úloha apoptózy .....	14
Atriální natriuretický peptid .....	15
Periferní cévní rezistence .....	16
Srdeční hypertrofie .....	16
Frank-Starlingův zákon .....	17

## 4. KAPITOLA

Definice a diagnostika .....	23
Posouzení stadia srdečního selhání podle tolerance zátěže .....	25
Neinvasivní metody v diagnostice srdečního selhání .....	25
Invasivní vyšetření .....	28
Návrh postupu v diagnostické praxi u praktických lékařů .....	31
Diastolické srdeční selhání .....	31
Prognóza srdečního selhání .....	32

## 5. KAPITOLA

Léčba srdečního selhání .....	35
Léčba základního onemocnění vedoucího k srdečnímu selhání .....	35
Odstranění vyvolávajících faktorů .....	36
Nefarmakologická léčba srdečního selhání .....	36
Farmakoterapie srdečního selhání .....	38
Taktika léčby srdečního selhání diuretiky .....	39
Nejčastější nežádoucí účinky .....	41

Hlavní chyby při ambulantní léčbě srdečního selhání diuretiky .....	42
Přehled léků .....	42
Thiazidová diuretika .....	42
Jiná diuretika .....	43
Kličková diuretika .....	43
Kalium šetřící diuretika .....	45
Pozitivně inotropní látky .....	45
Srdeční glykozidy .....	46
Pozitivně inotropní látky závislé na cAMP .....	52
A. Látky působící přes sympatický nervový systém .....	52
B. Inhibitory fosfodiesterázy .....	55
C. Kalcium senzibilizující látky .....	57
Vazodilatační léčba .....	58
Vazodilatační léčba chronického srdečního selhání .....	59
Blokátory kalciových kanálů .....	59
<b>6. KAPITOLA</b>	
Další léčba .....	76
Antikoagulační léčba .....	76
Léčba arytmií u srdečního selhání .....	76
Invazivní léčba .....	80
<b>7. KAPITOLA</b>	
Srdeční transplantace .....	82
<b>8. KAPITOLA</b>	
Cíle a taktika léčby srdečního selhání .....	87
Taktika léčby .....	87
<b>9. KAPITOLA</b>	
Prevence srdečního selhání .....	89
<b>10. KAPITOLA</b>	
Další novější přístupy, dosud ve stadiu výzkumu .....	90
<b>11. KAPITOLA</b>	
Pravostranné srdeční selhání .....	93
<b>12. KAPITOLA</b>	
Akutní levostranné srdeční selhání .....	109
<b>13. KAPITOLA</b>	
Kardiogenní šok .....	112

## 14. KAPITOLA

Organizační opatření (podle směrnic „Srdeční selhání“ České kardiologické společnosti) .....	116
---	-----

<b>LITERATURA .....</b>	<b>118</b>
-------------------------	------------

<b>SEZNAM LÉKŮ SRDEČNÍHO SELHÁNÍ .....</b>	<b>127</b>
--	------------

Diuretika .....	127
Klíčková diuretika .....	128
Kalium šetřící diuretika .....	129
Inhibitory ACE .....	129
Kombinace inhibitoru ACE a diuretika .....	131
Antagonisté receptorů angiotenzinu II .....	132
Pozitivně inotropní látky .....	132
Betablokátory .....	134
Trombolytická léčba .....	135
Antikoagulační léčba .....	136

<b>REJSTŘÍK .....</b>	<b>140</b>
-----------------------	------------