
OBSAH

1. KAPITOLA	
Etiologie srdečního selhání	7
Příčiny srdečního selhání vyvolané systolickou dysfunkcí	7
2. KAPITOLA	
Výskyt srdečního selhání	9
3. KAPITOLA	
Patofyziologie	10
Hypertrofie srdeční	12
Frank-Starlingův zákon	13
Systolická dysfunkce	16
4. KAPITOLA	
Definice a diagnostika	17
Posouzení stadia srdečního selhání podle tolerance zátěže	18
Neinvazivní metody v diagnostice srdečního selhání	19
Invazivní vyšetření	22
Návrh postupu v diagnostické praxi u praktických lékařů	24
Diastolické srdeční selhání	24
Prognóza	25
5. KAPITOLA	
Léčba srdečního selhání	28
Léčba základního onemocnění vedoucího k srdečnímu selhání	28
Odstranění vyvolávajících faktorů	29
Nefarmakologická léčba srdečního selhání	29
Farmakoterapie srdečního selhání	30
Diuretika	30
Taktika léčby srdečního selhání diuretiky	32
Nejčastější nežádoucí účinky	33
Hlavní chyby ambulantní léčby srdečního selhání diuretiky	34
Přehled léků	34
Thiazidová diuretika	34
Kličková diuretika	35
Kalium šetřící diuretika	36
Kombinová diuretika	37
Pozitivně inotropní látky	37

Srdeční glykosidy	37
Pozitivně inotropní látky závislé na cAMP	43
Látky působící přes sympatický nervový systém	43
Inhibitory fosfodiesterázy	45
Vazodilatační léčba	47
Vazodilatační léčba chronického srdečního selhání	48
Inhibitory ACE	49
Další léčba	57
Antikoagulační léčba	57
Léčba arytmií u srdečního selhání	57
Transplantace srdeční	59
Cíle léčby srdečního selhání	63
Taktika léčby srdečního selhání	63
Další novější přístupy, dosud ve stadiu výzkumu	64
Betablokátory v léčbě srdečního selhání	64

6. KAPITOLA

Pravostranné srdeční selhání	67
Akutní cor pulmonale – akutní pravostranné srdeční selhání	67
Léčba srdečního selhání při chronické plicní hypertenzi – dekompenzované cor pulmonale	70
Selhání srdce u vaskulární formy plicní hypertenze	71

7. KAPITOLA

Akutní srdeční selhání	73
Akutní levostranné srdeční selhání – akutní plicní otok	73
Léčba kardiogenního plicního otoku	74
Kardiogenní šok	75
Sledování stavu nemocných během léčby	76
Přehled léčby kardiogenního šoku	77
Akutní dekompenzace chronického srdečního selhání	77
Intraaortální balónková kontrapulzace	77
Balónková kontrapulzace plicnice	77

SEZNAM LÉKŮ SRDEČNÍHO SELHÁNÍ

LITERATURA