

OBSAH

1. ÚVOD – DEFINICE SRDEČNÍHO SELHÁNÍ	5
2. EPIDEMIOLOGIE A KLASIFIKACE SRDEČNÍHO SELHÁNÍ	6
3. ETIOLOGIE SRDEČNÍHO SELHÁNÍ	8
4. AKUTNÍ SRDEČNÍ SELHÁNÍ	12
4.1 Definice, klasifikace a prognóza akutního srdečního selhání	12
4.2 Patofyziologie akutního srdečního selhání	16
4.3 Klinický obraz, vyšetřovací metody a monitorace nemocných	17
4.4 Diferenciální diagnóza akutní dušnosti	18
4.5 Klinické projevy akutního srdečního selhání	18
4.6 Akutní srdeční selhání ve zvláštních situacích	21
4.7 Léčba akutního srdečního selhání	22
4.7.1 Nefarmakologická a přístrojová léčba	22
4.7.2 Farmakoterapie	24
4.7.3 Zásady léčby podle dominujícího klinického syndromu	27
5. CHRONICKÉ SRDEČNÍ SELHÁNÍ	30
5.1 Patofyziologie chronického srdečního selhání	30
5.2 Diagnóza chronického srdečního selhání	32

5.3	Diferenciální diagnóza chronického srdečního selhání	37
5.4	Vyšetřovací metody u srdečního selhání	38
5.4.1	Elektrokardiografie	38
5.4.2	Rentgen hrudníku	40
5.4.3	Echokardiografie	41
5.4.4	Laboratorní vyšetření	45
5.4.5	Magnetická rezonance srdce	48
5.4.6	Endomyokardiální biopsie	49
5.4.7	Spiroergometrie	49
5.4.8	Základy hemodynamického vyšetření	49
5.4.9	Metody nukleární medicíny	51
5.5	Rizikové faktory a prevence chronického srdečního selhání	51
5.6	Prognostická stratifikace	53
5.7	Léčba chronického srdečního selhání	54
5.7.1	Nefarmakologická dietní a režimová opatření	54
5.7.2	Farmakoterapie	54
5.7.3	Přístrojová léčba	57
5.7.4	Chirurgická léčba	60
5.7.5	Mechanické srdeční podpory	61
5.7.6	Transplantace srdce	63
5.7.7	Paliativní péče	68
6.	SPECIÁLNÍ PROBLÉMY U SRDEČNÍHO SELHÁNÍ	71
6.1	Arytmie	71
6.2	Další speciální problémy	76
7.	ORGANIZACE PÉČE O NEMOCNÉ SE SRDEČNÍM SELHÁNÍM	89
	Doporučená literatura	91
	Seznam použitých zkratk	92
	Rejstřík	95