

OBSAH

Předmluva ke 2. vydání	6
Předmluva k 1. vydání	7
Úvod	12
1 Fyziologie kontrakce a relaxace myokardu	13
1.1 Stavba myokardu	13
1.2 Zdroje energie pro myokard	17
1.3 Mechanika srdeční kontrakce	17
1.4 Frankův-Starlingův zákon, Anrepův a Bowditchův efekt	27
1.5 Wall stress	29
1.6 Limitace konceptu.	29
1.7 Síň	30
2 Chronické srdeční selhání se sníženou ejekční frakcí	33
2.1 Definice, klasifikace, epidemiologie	33
2.2 Patofyziologie srdečního selhání se sníženou ejekční frakcí	41
2.3 Klinický obraz chronického srdečního selhání	59
2.4 Diagnostika chronického srdečního selhání.	64
2.5 Terapie chronického srdečního selhání	108
3 Chronické srdeční selhání s mírně sníženou a zlepšenou ejekční frakcí	139
3.1 Definice, diagnostika	139
3.2 Klinický obraz	139
3.3 Terapie srdečního selhání s mírně sníženou ejekční frakcí.	139
3.4 Ostatní terapie	140
3.5 Terapie pacientů se srdečním selháním se zlepšenou ejekční frakcí	141
4 Srdeční selhání se zachovalou ejekční frakcí	142
4.1 Definice.	142
4.2 Patofyziologie	142
4.3 Diagnostika	144
4.4 Terapie	147
5 Pokročilé srdeční selhání	151
5.1 Definice, diagnostika a klasifikace	151

6	Akutní srdeční selhání	162
6.1	Definice	162
6.2	Klasifikace	162
6.3	Epidemiologie, prognóza	165
6.4	Patofyziologie	166
6.5	Klinický obraz	169
6.6	Diagnostika	171
6.7	Management akutního srdečního selhání	182
7	Selhání pravé komory	209
7.1	Definice, epidemiologie	209
7.2	Patofyziologie	209
7.3	Klinický obraz	214
7.4	Diagnostika	214
7.5	Terapie	218
8	Srdeční selhání a komorbidity	224
8.1	Úvod	224
8.2	Ischemická choroba srdeční	225
8.3	Srdeční vady	229
8.4	Srdeční selhání a arytmie	233
8.5	Arteriální hypertenze	242
8.6	Diabetes mellitus	243
8.7	Plicní onemocnění – chronická obstrukční choroba plicní, asthma bronchiale	246
8.8	Porucha funkce ledvin	250
8.9	Srdeční selhání a nádorová onemocnění	257
8.10	Kachexie, sarkopenie a syndrom křehkosti	266
8.11	Poruchy spánku	268
8.12	Nedostatek železa	270
8.13	Obezita	271
8.14	Těhotenství	272
9	Komplexita péče o nemocné se srdečním selháním	282
9.1	Fáze hospitalizace pacienta s akutním srdečním selháním	282
9.2	Plán následné péče	283
9.3	Problematika rehospitalizací	286
	Přehled použitých zkratk	287
	Medailonek autora	290
	Rejstřík	293