

## OBSAH

<b>1. Definice a terminologie srdečního selhání</b> .....	<b>3</b>
1.1. Definice srdečního selhání.....	3
1.2. Terminologie.....	3
1.2.1. Srdeční selhání se zachovanou, mírně sníženou a sníženou ejekční frakcí.....	3
1.2.2. Dysfunkce pravé komory.....	3
1.2.3. Terminologie vyjadřující závažnost srdečního selhání.....	4
<b>2. Epidemiologie a etiologie srdečního selhání</b> .....	<b>4</b>
2.1. Incidence a prevalence.....	4
2.2. Etiologie srdečního selhání.....	4
2.3. Přirozený vývoj a prognóza srdečního selhání.....	6
<b>3. Chronické srdeční selhání</b> .....	<b>6</b>
3.1. Klíčové kroky v diagnostice chronického srdečního selhání.....	6
3.2. Natriuretické peptidy.....	7
3.3. Vyšetření pro určení příčiny srdečního selhání.....	8
<b>4. Srdeční selhání se sníženou ejekční frakcí</b> .....	<b>9</b>
4.1. Diagnóza srdečního selhání se sníženou ejekční frakcí (HFrEF).....	9
4.2. Farmakologická léčba srdečního selhání se sníženou ejekční frakcí.....	9
4.2.1. Základní principy farmakoterapie u nemocných se srdečním selháním se sníženou ejekční frakcí.....	9
4.3. Léky doporučené všem pacientům se srdečním selháním se sníženou ejekční frakcí.....	9
4.3.1. Inhibitory ACE.....	9
4.3.2. Beta-blokátory.....	9
4.3.3. Antagonisté mineralokortikoidních receptorů.....	10
4.3.4. Duální inhibitory receptorů pro angiotenzin II a neprilysinu (ARNI).....	10
4.3.5. Inhibitory sodíko-glukózového kontraspertéru 2 – glifloziny.....	10
4.4. Další léky doporučené nemocným se srdečním selháním a sníženou ejekční frakcí nebo zvažované pro selektované podskupiny nemocných.....	10
<b>5. Nefarmakologická léčba CHSS</b> .....	<b>11</b>
5.1. Implantace defibrilátoru.....	11
5.2. Srdeční resynchronizační léčba.....	11
5.3. Srdeční transplantace a mechanické srdeční podpory.....	11
5.4. Modulace srdeční kontraktility.....	11
<b>6. Srdeční selhání s mírně sníženou ejekční frakcí</b> .....	<b>12</b>
6.1. Diagnóza HFmrEF (heart failure with mildly reduced ejection fraction).....	12
6.2. Klinická charakteristika nemocných s HFmrEF.....	12
6.3. Léčba HFmrEF.....	12
6.3.1. Další léky.....	12
6.4. Přístrojová léčba.....	12
<b>7. Srdeční selhání se zachovanou ejekční frakcí</b> .....	<b>12</b>
7.1. Klinická charakteristika nemocných s CHF a zachovanou ejekční frakcí.....	12
7.2. Diagnóza srdečního selhání se zachovanou ejekční frakcí.....	12
7.3. Léčba srdečního selhání se zachovanou ejekční frakcí.....	12
<b>8. Multidisciplinární týmový management pro prevenci a léčbu chronického srdečního selhání</b> .....	<b>13</b>
8.1. Edukace pacienta, self-management a rady ohledně životního stylu.....	13
8.2. Vyšetřovací program pacientů s CHSS.....	13
8.2.3. Monitorace biomarkerů.....	13
8.3. Telemonitoring, distanční medicína.....	13
<b>9. Paliativní péče o nemocné s terminálním srdečním selháním</b> .....	<b>14</b>
<b>10. Literatura:</b> .....	<b>15</b>