

---

## Obsah

---

Seznam použitých zkratk.....	11
Předmluva .....	13
<b>1 Definice .....</b>	<b>15</b>
<b>2 Historie.....</b>	<b>16</b>
<b>3 Názvosloví, formy nemoci .....</b>	<b>20</b>
<b>4 Epidemiologie .....</b>	<b>23</b>
<b>5 Patogeneze.....</b>	<b>28</b>
5.1 Postižení endotelu.....	28
5.2 Mikrobiální kolonizace trombu .....	31
5.3 Nebakteriální endokarditida .....	34
<b>6 Patofyziologie.....</b>	<b>36</b>
6.1 Postižení chlopní .....	36
6.2 Poškození vzdálených orgánů a tkání embolizací.....	38
6.3 Imunopatologické projevy .....	41
<b>7 Zvláštní formy infekční endokarditidy (IE).....</b>	<b>43</b>
7.1 Endokarditida chlopní protézy (PVE) .....	43
7.2 IE u intravenózních narkomanů .....	46
7.3 Nozokomiální IE.....	50

<b>8 Etiologie</b> .....	<b>51</b>
8.1 Streptokoky .....	51
8.2 Enterokoky .....	55
8.3 Stafylokoky .....	56
8.4 Gram-negativní bakterie .....	58
8.5 Houby .....	58
<b>9 Diagnostika</b> .....	<b>60</b>
9.1 Klinické projevy .....	61
9.2 Hlavní klinické obrazy .....	62
9.3 Echokardiografická diagnostika .....	66
9.4 Mikrobiologická diagnostika .....	71
9.5 Zásady spolupráce mezi klinikem a mikrobiologem.....	78
9.6 Komplexní diagnostická kritéria.....	80
<b>10 Terapie</b> .....	<b>85</b>
10.1 Obecné zásady léčby .....	85
10.2 Principy antibiotické terapie .....	86
10.3 Antibiotika používaná v terapii IE .....	92
10.4 Antibiotická terapie podle etiologie nemoci .....	100
10.5 Zvláštnosti léčby u PVE a pravostranné endokarditidy .....	112
10.6 Ambulantní léčba .....	114
10.7 Antikoagulační a protizánětlivá léčba .....	118
10.8 Chirurgická léčba .....	119
10.9 Požadavky na pracoviště zabývající se léčbou IE .....	126
<b>11 Průběh nemoci</b> .....	<b>128</b>
11.1 Odpověď na antibiotickou léčbu.....	128
11.2 Monitorování při léčbě.....	130
11.3 Komplikace ohrožující život pacienta, příčiny úmrtí..	135

<b>12 Opatření po ukončení léčby, dispenzarizace.....</b>	<b>139</b>
<b>13 Následky nemoci, posudková hlediska .....</b>	<b>142</b>
<b>14 Profylaxe.....</b>	<b>144</b>
14.1 Patogenetické souvislosti .....	144
14.2 Doporučené postupy.....	150
<b>15 Přehled chyb, které se v diagnostice a léčbě vyskytují nejčastěji .....</b>	<b>155</b>
15.1 Špatná klinická rozvaha .....	155
15.2 Poskytování péče na nevhodném pracovišti .....	156
15.3 Špatná spolupráce s mikrobiologickou laboratoří.....	157
15.4 Špatná interpretace echokardiografického nálezu....	159
15.5 Nesprávně nastavený léčebný režim .....	159
15.6 Nerespektování zásad omezujících toxicitu antibiotik.....	160
15.7 Špatná interpretace přetrvávající horečky.....	162
15.8 Neodhadnutí vhodné doby pro operační zásah .....	162
 <b>Přílohy</b>	
Průkaz pacienta s chlopenní vadou.....	164
Základy diagnostiky a léčby infekční endokarditidy.....	166
Schéma dispenzarizace po infekční endokarditidě.....	168
Echokardiografické nálezy ( <i>obrazová příloha</i> ).....	170
 <b>Literatura .....</b>	<b>173</b>
<b>Seznam tabulek a schémat .....</b>	<b>178</b>
<b>Rejstřík .....</b>	<b>180</b>