

OBSAH

Předmluva	7
1 Úvod	11
2 Definice sepsse (Vladimír Černý)	13
2.1 Úvod	13
2.2 Problematika definování sepsse	13
2.3 Epidemiologická data	15
2.4 Vztah sepsse a mortality	15
2.5 Klinický obraz odpovědi organismu na infekci	16
2.6 Biochemické ukazatele infekce	17
2.7 Závěr	18
3 Diagnóza infekce u sepsse (Vladimír Šrámek, Vladimír Černý)	22
3.1 Úvod	22
3.2 Diagnostika sepsse	23
3.3 Doporučení	27
4 Antibiotika v sepsi (Lukáš Dadák, Pavel Ševčík, Vladimír Černý)	57
4.1 Úvod	57
4.2 Epidemiologické aspekty těžké sepsse a septického šoku	57
4.3 Doporučení	58
5 Zdroj sepsse a strategie jeho eliminace (Jarmila Drábková, Vladimír Černý)	69
5.1 Úvod	69
5.2 Základní principy chirurgické kontroly zdroje sepsse	70
5.3 Doporučení	75
5.4 Závěr	87
6 Respirační systém v sepsi (Renata Pařízková)	91
6.1 Úvod	91
6.2 Patofyziologie	93
6.3 Klinický obraz	100
6.4 Strategie léčby	102
6.5 Období po extubaci	107
6.6 Doporučení	108
7 Podpora oběhu v sepsi (Vladimír Černý)	121
7.1 Úvod	121
7.2 Porucha tkáňové perfuze v septickém šoku	121
7.3 Saturace smíšené žilní krve	122
7.4 Hodnota laktátu v krvi	122
7.5 Gastrická tonometrie	123
7.6 Doporučení	123

8	Imunologická terapie v sepsi – současný stav (<i>Ivan Novák</i>)	136
8.1	Úvod	136
8.2	Doporučení	136
9	Imunologická terapie v sepsi – experimentální terapie (<i>Ivan Novák</i>)	153
9.1	Úvod	153
9.2	Antiendotoxinová terapie (AET)	154
9.3	Antagonista receptoru pro interleukin-1 (IL-1ra)	155
9.4	Anti-TNF terapie	156
9.5	Inhibice fosfolipázy A ₂	158
9.6	Inhibice oxidu dusnatého	158
9.7	Farmaka s antikoagulačním účinkem	159
10	Podpůrná léčba v sepsi (<i>Karel Cvachovec</i>)	169
10.1	Úvod	169
10.2	Doporučení	169
11	Souhrn doporučení (<i>Vladimír Černý</i>)	189
11.1	Definice sepse	189
11.2	Diagnostika infekce u sepse	189
11.3	Antibiotika v sepsi	193
11.4	Podpora oběhu v sepsi	194
11.5	Zdroje sepse a strategie jejich eliminace	196
11.6	Respirační systém v sepsi	198
11.7	Imunologická terapie v sepsi	199
11.8	Podpůrná terapie v sepsi	200
	Přehled použitých zkratk	202
	O editorech	204
	Rejstřík	206