

Obsah

1. Antibiotická politika a její zásady	7
1.1 Úvod	7
1.2 Mechanismy vzniku rezistence bakterií k antimikrobním preparátům	8
1.3 Ekonomické aspekty vzestupu bakteriální rezistence	9
1.4 Postavení a úloha antibiotických středisek v antibiotické politice	10
1.5 Cílená a necílená antibiotická léčba	11
2. Antibiotická léčba infekcí dýchacích cest	13
2.1 Bakteriální infekce dýchacích cest	13
2.1.1 Rhinitis acuta	13
2.1.2 Pharyngitis, tonsillitis	13
2.1.3 Epiglottitis	14
2.1.4 Sinusitis	14
2.1.5 Otitis media	15
2.1.6 Otitis externa	15
2.1.7 Laryngitis, bronchitis acuta	15
2.1.8 Pneumonie komunitní	15
2.1.9 Pneumonie nozokomiální	16
2.2 Bakteriální etiologická agens komunitních infekcí dýchacích cest	18
2.3 Vybrané aspekty rezistence bakteriálních patogenů dýchacích cest	19
2.4 Iniciální antibioterapie komunitních infekcí horních cest dýchacích u dospělých pacientů	19
2.5 Iniciální antibioterapie komunitních infekcí dolních cest dýchacích u dospělých pacientů	20
2.6 Iniciální antibioterapie nozokomiálních pneumonií	20
3. Antibiotická léčba infekcí močového traktu	24
3.1 Hodnocení bakteriální mikroflóry	24
3.1.1 Komunitní infekce močového traktu u dospělých pacientů	25
3.1.2 Nozokomiální infekce močového traktu	26

3.2	Antibiotická léčba infekcí močového traktu u dospělých pacientů.....	27
3.2.1	Iniciální antibioterapie komunitních bakteriálních infekcí močových cest	27
3.2.2	Iniciální antibioterapie nozokomiálních bakteriálních infekcí močových cest	28
4.	Antibiotická léčba intraabdominálních infekcí.....	29
4.1	Bakteriální etiologie intraabdominálních infekcí.....	30
4.2	Antibiotická léčba intraabdominálních infekcí	31
4.2.1	Zásady aplikace antimikrobních preparátů	31
4.2.2	Možnosti jednotlivých antibiotických skupin v terapii	33
4.2.3	Antibiotické terapeutické režimy	36
5.	Současné možnosti antibiotické léčby u pankreatitid	39
5.1	Bakteriální etiologie infekcí nekrotické tkáně pankreatu	39
5.2	Antibiotická léčba infekcí nekrotické tkáně pankreatu	41
6.	Antibiotická léčba infekcí žlučových cest	43
6.1	Bakteriální etiologie infekcí žlučových cest	43
6.2	Antibiotická léčba infekcí žlučových cest	44
7.	Antimikrobní profylaxe v chirurgii	47
7.1	Zásady chirurgické profylaxe	47
7.2	Délka profylaktického podávání antibiotika	48
7.3	Antibiotika vhodná k profylaktickým režimům v chirurgii	48
8.	Antibiotická léčba komunitních infekcí dýchacích a močových cest u dětí	51
8.1	Bakteriální etiologická agens komunitních infekcí dýchacích cest u dětí	51
8.2	Údaje o rezistenci nejčastějších bakteriálních patogenů dýchacích cest u dětí	52
8.3	Iniciální antibioterapie bakteriálních infekcí horních cest dýchacích u dětí	53
8.4	Iniciální antibioterapie bakteriálních infekcí dolních cest dýchacích u dětí	54

8.5	Bakteriální etiologická agens komunitních infekcí močových cest u dětí	54
8.6	Údaje o rezistenci nejčastějších bakteriálních patogenů močových cest u dětí	55
8.7	Iniciální antibioterapie bakteriálních infekcí močových cest u dětí	55
9.	Iniciální antibiotická léčba bakteriálních infekcí novorozenců	57
9.1	Bakteriální etiologická agens novorozeneckých infekcí	57
9.2	Iniciální antibioterapie novorozeneckých infekcí	58
10.	Sekvenční antibiotická léčba	61
11.	Problematika vývoje bakteriální rezistence k antimikrobním preparátům	63
11.1	Vývoj rezistence k antimikrobním preparátům u bakterií vyvolávajících nozokomiální infekce	63
11.2	Vývoj rezistence k antimikrobním preparátům u bakterií vyvolávajících komunitní infekce	64
12.	Nové antimikrobní preparáty pro terapii infekcí vyvolaných multirezistentními bakteriemi	67
13.	Seznam použitých zkratk	68
14.	Seznam tabulek a grafů	69
15.	Základní použitá literatura	71
16.	Rejstřík	74