

Obsah

Editorial	10
1 Principy antibiotické terapie	11
1.1 Farmakokinetické a farmakodynamické parametry antibiotické terapie	12
1.2 CAVE	14
1.3 Antibiotický stewardship v primární péči	15
2 Nejčastější chyby (CH), mýty (M) a fakta (F) v terapii antibiotiky	20
3 Charakteristika jednotlivých antibiotik	21
3.1 Jednotlivé skupiny antibiotik – aktivita, mechanismus účinku, rezistence a indikace	21
3.2 Přehled antibiotik a jejich dávkování	36
4 CAVE	46
5 Rezistence hlavních klinicky významných bakteriálních původců infekcí	49
6 Biomarkery	56
6.1 Krevní obraz, počet leukocytů, diferenciální rozpočet	57
6.2 Sedimentace erytrocytů	59
6.3 C-reaktivní protein	59
6.4 Prokalcitonin	60
6.5 Interleukin 6 (IL-6)	61
6.6 Presepsin	61
7 Antibiotická léčba základních infekcí v primární péči	63
7.1 Infekce dýchacích cest	63
7.2 Urogenitální infekce	78
7.3 Infekce kůže a měkkých tkání	92
7.4 Infekce trávicího traktu, otravy z potravy	107
7.5 Lymeská borelióza	115

8	Mikrobiologická diagnostika infekcí v primární péči	123
	8.1 Fáze mikrobiologického vyšetření: preanalytická, analytická a interpretační	124
	8.2 Respirační infekce	126
	8.3 Infekce močových cest	127
	8.4 Infekce kůže a měkkých tkání	129
	8.5 Infekce gastrointestinálního traktu	130
9	Diferenciální diagnostika lymfadenopatií	135
	Literatura	142
	Zkratky	150
	Rejstřík	153

