

Obsah

1. Předmluva	11
2. Úvodní slovo	13
I. OBECNÁ ČÁST	
3. Základní charakteristika nežádoucích účinků a jejich rozdělení	16
3.1 Projevy toxické.....	16
3.1.1 Toxické projevy vzniklé po běžných terapeutických dávkách.....	18
3.1.2 Toxické projevy vzniklé po vysokých dávkách	18
3.1.3 Přímé toxické projevy	19
3.1.4 Toxické účinky na orgánové systémy.....	22
3.2 Vliv na imunitu organismu	28
3.3 Vznik rezistence	41
3.4 Problematika superinfekce	47
3.5 Nozokomiální infekce	51
3.6 Nepřímé bioalterační projevy.....	54
II. SPECIÁLNÍ ČÁST	
4. Antibiotika	62
4.1 Beta-laktamová antibiotika.....	62
4.2 Peniciliny	63
4.2.1 Přirozené peniciliny	63
4.2.2 Širokospektré peniciliny.....	91
4.2.3 Rezistentní peniciliny	96
4.3 Cefalosporiny.....	98
4.4 Monobaktamy	106
4.5 Karbapenemy.....	106

4.6 Aminoglykosidy	107
4.7 Amfenikoly	118
4.8 Tetracykliny	123
4.9 Makrolidy	132
4.9.1 Azalidy	136
4.9.2 Ketolidy	136
4.10 Linkosamidy	137
4.11 Streptograminy	139
4.12 Oxazolidinony	139
4.13 Peptidy	140
4.14 Glykopeptidy	142
4.15 Lipopeptidy	143
4.16 Ansamyciny	144
4.17 Ostatní antibiotika	147
4.18 Lokální antibiotika	148
5. Antibakteriální chemoterapeutika	150
5.1 Sulfonamidy	150
5.2 Pyrimidiny	156
5.3 Potencované sulfonamidy	157
5.4 Nitrofurany	158
5.5 Nitroimidazoly	163
5.6 Chinolony	164
6. Antituberkulotika	167
7. Antimykotika	172
7.1 Polyenová antimykotika	172
7.2 Imidazolová antimykotika	175
7.3 Triazolová antimykotika	176
7.4 Alylaminy	176
7.5 Ostatní antimykotika	177
8. Antivirotika	179
8.1 Antiherpetika	179
8.2 Anticytomegalovirotika	179

8.3 Protichřipkové léky	180
8.4 Širokospektrá antivirotika	180
8.5 Antiretrovirotika	181
9. Antiparazitika	183
9.1 Antiprotozoika	183
9.2 Anthelmintika	185
9.3 Antiektoparazitika	186
III. ANTIINFEKČNÍ LÉČIVA PŘI URČITÝCH KLINICKÝCH STAVECH	
10. Antiinfekční léčiva při snížené funkci ledvin	188
10.1 Postavení antiinfekčních léčiv při hemodialýze a peritoneální dialýze	193
11. Antiinfekční léčiva při poruchách jaterních funkcí	196
12. Antiinfekční léčiva v těhotenství	199
13. Antiinfekční léčiva v novorozeneckém období	206
IV. NEJČASTĚJŠÍ NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY, INTERAKCE A KONTRAINDIKACE ANTIINFEKČNÍCH LÉČIV	
14. Přehled nejčastějších nežádoucích účinků	212
15. Interakce antiinfekčních léčiv s ostatními léky	217
16. Hlavní kontraindikace antiinfekčních léčiv	228
V. PREVENCE VZNIKU NEŽÁDOUCÍCH ÚČINKŮ	
Použitá literatura	240
Rejstřík	241