

Obsah

1. Základné údaje o antibiotikách a chemoterapeutikách	11
1.1. Rozdelenie antibiotík a chemoterapeutík podľa chemickej príbuznosti	12
1.2. Rozdelenie antibiotík podľa mechanizmu účinku	22
1.3. Etiopatogenetická liečba antibiotikami podľa pôvodcov ochorení	23
1.4. Antibiotikoterapia niektorých infekcií dospelých.....	26
1.5. Antibiotikoterapia častých infekcií u detí	32
2. Dávkovanie a dôležité farmakologické vlastnosti antibiotík	41
2.1. Spektrum účinnosti antibiotík a ich dávkovanie	42
2.2. Dávkovanie antibiotík a chemoterapeutík dojčatám a starším deťom..	54
2.3. Dávkovanie antibiotík novorodencom a predčasne narodeným deťom	60
2.4. Antibiotiká a chemoterapeutiká počas gravidity a laktácie	64
2.5. Prenikanie antibiotík do tkanív, orgánov a telových dutín	66
2.6. Najčastejšie nežiadúce účinky a kontraindikácie antibiotík	68
2.7. Výber antibiotík alternatívnych k penicilínom pri alergii pacienta na penicilíny	72
3. Vlastnosti antibiotík a chemoterapeutík	77
4. Antituberkulotiká a chemoterapia tuberkulózy	107
5. Antimykotiká	115
5.1. Rozdelenie antimykotík podľa chemickej príbuznosti	116
5.2. Rozdelenie antimykotík podľa mechanizmu účinku	116
5.3. Etiologická účinnosť antibiotík na najčastejšie mykotické agensy	118
5.4. Antimykotiká počas gravidity a laktácie	118
5.5. Prenikanie antimykotík do tkanív, orgánov a telových dutín	120
5.6. Antimykotiká podľa pôvodcov ochorení a dávkovanie	122
5.7. Nežiadúce účinky antimykotík, poznámky	124
6. Antivírusové chemoterapeutiká	125
7. Antiparazitiká	133
8. Antibiotická liečba v rôznych situáciách	155
8.1. Zásady antibiotikoterapie najčastejších ochorení v ambulanciách primárnej starostlivosti	157
8.2. Zásady antibiotikoterapie v nemocnici	170

8.3.	Antibiotická prevencia a liečba infekčnej endokarditídy	183
8.4.	Antiinfekčná liečba AIDS	197
8.5.	Očkovanie na cesty do tropických, subtropických a rozvojových kra- jín	200
8.6.	Kauzálna liečba neuroinfekcií	209
8.7.	Antibiotická liečba infekčných hnačiek	214
8.8.	Antibiotická terapia neutropenických pacientov s febrilitami nejasnej etiológie	218
8.9.	Antibiotická liečba osteomyelitídy, infekcií šliach a mäkkých tkanív	221
8.10.	Antibiotiká v gravidite	223
8.11.	Dávkovanie ATB pri zníženej funkcii obličiek	230
8.12.	Modifikátory biologickej odpovede	236
8.13.	Anafylaktický a anafylaktoidný šok a jeho terapia	238
8.14.	Antibiotiká v chirurgii	244
9.	Vzájomné interakcie antiinfekčných liekov	255
10.	Nežiadúce účinky antibiotík a chemoterapeutík	273
10.1.	Najčastejšie nežiadúce účinky liekov	276
10.2.	Antibiotiká a imunitný systém	281
11.	Obchodné a generické názvy najdôležitejších antibiotík	283