

Úvod . . . . .	3
----------------	---

I. Část obecná

1. Definice antibiotik a chemoterapeutik . . . . .	4
2. Vlastnosti ideálního antibiotika nebo chemoterapeutika . . . . .	4
3. Z historie antibiotik a chemoterapeutik . . . . .	5
4. Principy výroby antibiotik . . . . .	6
5. Rozdělení antibiotik . . . . .	7
6. Určování citlivosti bakterií k antibiotikům a chemoterapeutikům . . . . .	12
7. Diskrepance mezi výsledky testů citlivosti in vitro a klinickými výsledky léčby . . . . .	15
8. Rezistence mikroorganismů k antibiotikům a chemoterapeutikům . . . . .	17
9. Kombinace antibiotik . . . . .	20
10. Vedlejší účinky antibiotik . . . . .	22
11. Zásady racionální léčby antibiotiky . . . . .	27

II. Část speciální

1. Peniciliny . . . . .	29
- penicilin G . . . . .	30
- penicilin V . . . . .	31
- peniciliny protistafylokokové . . . . .	31
- peniciliny širokého spektra účinnosti . . . . .	32
2. Cefalosporiny a cefamyciny . . . . .	34
3. Chloramfenikol . . . . .	36
4. Tetracyklinová antibiotika . . . . .	38
5. Makrolidová antibiotika . . . . .	40
6. Bazická aminoglykosidová antibiotika . . . . .	42
7. Cyklická polypeptidová antibiotika . . . . .	45
8. Ostatní nezařazená antibiotika . . . . .	47
Vankomycin . . . . .	47
Linkomycin a clindamycin . . . . .	48
Rifampicin . . . . .	49
Spektinomycin (Aktinospektacin) . . . . .	49
Cykloserin . . . . .	50
9. Lokálně užívaná antibiotika . . . . .	51
10. Antibakteriální chemoterapeutika . . . . .	52
Sulfonamidy . . . . .	52
Cotrimoxazol (trimethoprim+sulfamethoxazol) . . . . .	56
11. Antimykotika (Fungistatika) . . . . .	57
12. Chemoterapeutika pro léčení močových infekcí . . . . .	62
13. Antituberkulotika . . . . .	65
14. Některá antiprotozoární chemoterapeutika . . . . .	69
15. Některá protivirotická chemoterapeutika . . . . .	70



strana

16. Některá antibiotika bakteriálního původu a bakteriociny . . . . . 71  
17. Některé antibiotické látky z vyšších rostlin . . . . . 72  
18. Některé antibiotické látky z živočišných tkání . . . . . 73

III. Antibiotická střediska . . . . . 74