

OBSAH

1. PŘEDMLUVA	5
2. ZÁKLADNÍ POJMY	6
2.1. Rozdělení antibiotik	6
2.2. Mechanismus účinku antibiotik	7
2.3. Farmakokinetika antibiotik	7
2.4. Kombinace antibiotik	13
2.5. Profylaktické podávání antibiotik	15
2.6. Nežádoucí účinky a kontraindikace antimikrobních léčiv	15
2.7. Problematika rezistence	17
2.8. Nozokomiální nákazy	18
3. PŘEHLED NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH ANTIINFEKČNÍCH LÉČIV	19
3.1. Antibiotika	24
3.2. Antituberkulotika	31
3.3. Antimykotika	31
3.4. Antivirotika	31
3.5. Antiparazitika	32
4. ZÁSADNÍ ASPEKTY ANTIMIKROBNÍ TERAPIE INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ	33
4.1. Principy racionální antimikrobní terapie	33
4.2. Význam přesné klinické a bakteriologické diagnózy	34
4.3. Indikace podávání antibiotik	34
4.4. Volba antibiotik	34
4.5. Lékové formy a aplikace	35
5. NÁVRH INICIÁLNÍ LÉČBY U HLAVNÍCH INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ VE VNITŘNÍM LÉKAŘSTVÍ	36
5.1. Infekce respiračního traktu	36
5.2. Infekce močových cest	37
5.3. Gastrointestinální infekce	38
5.4. Infekce kardiovaskulárního ústrojí	39
5.5. Septické stavy	39
5.6. Systémová horečnatá onemocnění	40
5.7. Onemocnění vyvolaná bakteriálními toxiny	40
6. SEKVENČNÍ ANTIMIKROBNÍ LÉČBA	42
7. INICIÁLNÍ A SPECIFICKÁ ANTIMIKROBNÍ LÉČBA A PROFYLAXE BAKTERIÁLNÍ ENDOKARDITIDY	44
8. ZÁSADY LÉČBY ANTIBIOTIKY V ORDINACI PRAKTICKÉHO LÉKAŘE	47
9. LITERATURA	51