
Obsah

Předmluva	9
1. Úvod	11
2. Tracheobronchitida	14
2. 1. Etiopatogeneze tracheobronchitidy	14
2. 2. Klinické projevy tracheobronchitidy	15
2. 3. Diagnostika tracheobronchitidy	15
2. 4. Rozdělení tracheobronchitid	15
2. 5. Léčba tracheobronchitid	18
3. Chronická obstrukční plicní nemoc (CHOPN)	21
3. 1. Definice, etiopatogeneze, epidemiologie CHOPN	21
3. 2. Klinické projevy CHOPN	22
3. 3. Diagnostika CHOPN	23
3.4. Rozdělení chronické bronchitidy, emfyzému a zařazení CHOPN ...	24
3. 5. Vliv infekce na vznik a rozvoj CHOPN	25
3. 6. Úloha antibiotik a chemoterapeutik v léčbě CHOPN	29
3. 6. 1. Profylaktické podávání za účelem snížení počtu exacerbací	30
3. 6. 2. Léčba akutních exacerbací s cílem rychlejšího uzdravení	30
3. 6. 3. Strategie antimikrobiální léčby u akutních exacerbací CHOPN	31
3. 6. 4. Indikace antibiotik (chemoterapeutik) dle závažnosti stavu	31
3. 6. 5. Volba vhodného antibiotika (chemoterapeutika)	33
3. 6. 6. Léčba vážnějších exacerbací CHOPN	35
3. 6. 7. Predikce účinku antimikrobiální léčby u CHOPN	36
3. 7. Jiná léčba u akutní exacerbace CHOPN	36
4. Bronchiektázie	38
4. 1. Etiopatogeneze bronchiektázií	38
4. 2. Klinické projevy bronchiektázií	38
4. 3. Diagnostika bronchiektázií	39

4. 4. Rozdělení bronchiektází	39
4. 5. Infekční agens u bronchiektází	41
4. 6. Antimikrobiální léčba u bronchiektází	42
4. 7. Antipseudomonádová antibiotika a chemoterapeutika v léčbě bronchiektází	42
4. 8. Jiná léčba bronchiektází	44
5. Bronchiolitida	46
5. 1. Etiopatogeneze bronchiolitidy	46
5. 2. Klinické projevy bronchiolitidy	46
5. 3. Diagnostika bronchiolitidy	47
5. 4. Rozdělení bronchiolitid	47
5. 5. Léčba bronchiolitid	49
6. Pneumonie	51
6. 1. Etiopatogeneze pneumonií	51
6. 2. Klinické projevy pneumonií	52
6. 3. Diagnostika pneumonií	52
6. 4. Infekční agens u pneumonií	55
6. 5. Rozdělení pneumonií	55
6. 7. Jiná léčba pneumonií	63
7. Jiné plicní záněty	64
7. 1. Alveolitidy	64
7. 2. Tuberkulóza a mykobakteriózy	65
7. 3. Plicní mykózy	66
7. 4. Bronchiální astma	66
7. 5. Plicní absces	67
7. 6. Záněty pleury	67
8. Obecné zásady použití antimikrobiální léčby u plicních nemocí ...	68
8. 1. Problém rezistence	71
8. 2. Základní typy zánětů v pneumologii a jejich antimikrobiální léčba	75
8. 3. Dávkování a dávkovací schémata antimikrobiálních léčiv v pneumologii	79
8. 4. Možnost kombinací antimikrobiálních léčiv u zánětů dýchacího ústrojí	82
8. 5. Profylaxe antibiotiky u zákroků na dolních dýchacích cestách	83
8. 6. Nežádoucí účinky antibiotik a chemoterapeutik	83
9. Závěr	84
10. Literatura	85
11. Seznam použitých zkratk	90