

OBSAH

1. DIAGNOSTICKÉ METODY	7
1.1 Zobrazovací metody (F. Petřík)	7
1.2 Funkční diagnostika (J. Musil, P. Plaček)	10
1.3 Vyšetření krevních plynů (J. Musil)	19
1.4 Bronchoskopie (M. Trefný)	20
1.5 Chirurgické vyšetřovací metody (M. Trefný)	25
1.6 Cytologické vyšetření (Z. Skácel)	28
2. FARMAKOTERAPIE NĚKTERÝCH PLICNÍCH ONEMOCNĚNÍ ...	30
2.1 Bronchodilatancia (J. Musil)	30
2.2 Inhalační systémy (J. Musil)	33
2.3 Kortikosteroidy (J. Musil)	35
2.4 Antileukotrieny (R. Davidová)	36
2.5 Mukolytika (R. Davidová)	37
3. DIFERENCIÁLNÍ DIAGNOSTIKA SYMPTOMŮ	38
3.1 Dusnost (J. Musil)	38
3.2 Kašel (P. Čáp)	40
3.3 Hemoptýza (M. Trefný)	47
3.4 Bolest na hrudi (M. Trefný)	49
4. ZÁNĚTY PLIC (F. Petřík)	52
4.1 Klasifikace	52
4.2 Komunitní pneumonie	53
4.3 Pneumonie u imunokompromitovaných	64
4.4 Nozokomiální pneumonie	71
4.5 Komplikace pneumonií	72
4.6 Tuberkulóza	74
4.7 Mykobakteriózy	81

5. ONEMOCNĚNÍ DÝCHACÍCH CEST	84
5.1 Astma bronchiale (R. Davidová)	84
5.2 Chronická bronchitida (J. Musil)	95
5.3 Bronchiektazie (J. Musil)	97
5.4 Chronická obštrukční plicní nemoc (J. Musil)	98
5.5 Stenóza trachey	112
6. DIFÚZNÍ PLICNÍ ONEMOCNĚNÍ	114
6.1 Intersticiální plicní nemoci (F. Petřík)	114
6.2 Idiopatická plicní fibróza (F. Petřík)	114
6.3 Exogénní alergická alveolitida (M. Trefný)	119
6.4 Sarkoidóza (J. Musil)	123
7. EOZINOFILNÍ PLICNÍ ONEMOCNĚNÍ (M. Trefný)	128
7.1 Löfflerův syndrom (akutní plicní eozinofilie)	129
7.2 Akutní eozinofilní pneumonie	129
7.3 Chronická eozinofilní pneumonie	130
7.4 Alergická bronchopulmonální aspergilóza	131
7.5 Churg-Straussův syndrom	131
7.6 Tropická plicní eozinofilie	132
7.7 Idiopatický hypereozinofilní syndrom	132
7.8 Bronchocentrická granulomatóza	133
8. OSTATNÍ DIFÚZNÍ PLICNÍ ONEMOCNĚNÍ (M. Trefný)	134
8.1 Lymfangioleiomyomatóza	134
8.2 Histiocytóza	135
8.3 Alveolární proteinóza	136
8.4 Amyloidóza dýchacího ústrojí	138
9. PLICNÍ VASKULITIDY (F. Petřík)	142
9.1 Wegenerova granulomatóza	142
9.2 Goodpastureův syndrom	144
9.3 Syndrom Churg-Straussův	145
10. PLICNÍ MANIFESTACE SYSTÉMOVÝCH ONEMOCNĚNÍ (M. Trefný)	146
10.1 Revmatoidní plíce při progresivní polyartritidě	146
10.2 Revmatoidní plíce při ankylozující spondylitidě	147
10.3 Systémový lupus erytematodes	147
10.4 Dermatomyozitida / polymyozitida	147
10.5 Progresivní systémová skleróza - sklerodermie	147

10.6 Sjögrenův syndrom	148
10.7 Plieni manifestace při onemocnění gastrointestinálního traktu	148
11. RESPIRAČNÍ INSUFICIENCE (J. Musil)	150
12. SYNDROM RESPIRAČNÍ TÍSNĚ DOSPĚLÝCH (J. Musil)	155
13. PLICNI EDÉM PŘI VYSOKOHORSKÉ NEMOCI (J. Musil)	157
14. KARDIOVASKULÁRNÍ A TROMBOEMBOLICKÉ NEMOCI	
(L. Fila)	158
14.1 Trombembolická nemoc	158
14.2 Cor pulmonale	162
15. PRIMÁRNÍ PLICNÍ HYPERTENZE (L. Fila)	165
16. VROZENÁ PLICNÍ ONEMOCNĚNÍ	168
16.1 Plieni sekvestrace (M. Trefný)	168
16.2 Cystická fibróza (J. Musil)	169
17. PLICNI ONEMOCNĚNÍ VYVOLANÁ PROSTŘEDÍM	173
17.1 Pneumokoniózy (J. Musil)	173
17.2 Azbestóza (M. Trefný)	177
17.3 Berylióza (M. Trefný)	179
17.4 Plicní poranění vyvolané plyny (J. Musil)	180
17.5 Poškození plic při topení ve vodě (J. Musil)	183
18. POŠKOZENÍ PLIC LÉKY (F. Petřík)	184
19. NÁDOROVÁ ONEMOCNĚNÍ PLIC (Z. Skácel)	186
19.1 Epitelové nádory plic	186
19.2 Neepitelové nádory plic	198
20. ONEMOCNĚNÍ POHRUDNICE	199
20.1 Pleurální syndrom (J. Musil)	199
20.2 Pneumotorax (M. Trefný)	209
20.3 Maligní mezoteliom (Z. Skácel)	212
21. SYNDROM STŘEDNÍHO LALOKU (F. Petřík)	216

22. PORUCHY HRUDNÍKU (R. Davidová).....	217
22.1 Kyfoslózia.....	217
22.2 Torakoplastika.....	218
22.3 Neuromuskulární onemocnění.....	218
23. ONEMOCNĚNÍ MEDIASTINA (F. Petřík).....	221
23.1 Onemocnění předního mediastina.....	223
23.2 Onemocnění středního mediastina.....	226
23.3 Onemocnění zadního mediastina.....	228
23.4 Pneumomediastinum.....	229
23.5 Mediastinitida.....	229
24. SYNDROM SPÁNKOVÉ APNOE (M. Trefný).....	231
25. TRANSPLANTACE PLIC (R. Davidová).....	234
Příloha.....	237