

OBSAH

Poděkování	5
1 Intersticiální plicní procesy	9
1.1 Definice IPP	9
1.2 Dělení IPP	9
1.3 Etiologie a imunopatologický podklad IPP	14
1.4 Epidemiologie IPP	19
2 Vyšetrovací metody	21
2.1 Klinické vyšetření	21
2.2 Funkční vyšetření	21
2.3 Laboratorní vyšetření	24
2.4 Radiologické zobrazovací metody	25
2.5 Jiné zobrazovací metody	55
2.6 Bronchoalveolární laváž	56
2.7 Biopsie bronchoskopická a chirurgická	70
2.8 Histopatologické vyšetření	73
3 Přístup k diagnostice a diferenciální diagnostice intersticiálních plicních procesů	105
4 Léčebné modality u intersticiálních plicních procesů	107
4.1 Transplantace plic a srdce a plic	107
4.2 Prognóza IPP	112
5 Akutní exacerbace intersticiálních plicních procesů	114
5.1 Definice	114
5.2 Epidemiologie	114
5.3 Etiopatogeneze	115
5.4 Klinický obraz, vyšetření	115
5.5 Diagnostika	118
5.6 Léčba	118
5.7 Prognóza	119
6 Plicní hypertenze u intersticiálních plicních procesů	120
6.1 Definice	120
6.2 Etiopatogeneze	120

6.3	Epidemiologie	121
6.4	Klinický obraz, vyšetření	121
6.5	Diagnóza	123
6.6	Léčba	123
7	Idiopatické intersticiální pneumonie	125
7.1	Úvod	125
7.2	Idiopatická plicní fibróza	130
7.3	Nespecifická intersticiální pneumonie/fibróza	154
7.4	Akutní intersticiální pneumonie	161
7.5	Lymfocytární intersticiální pneumonie	167
7.6	Deskvamativní intersticiální pneumonie a respirační bronchiolitida s intersticiálním plicním postižením	171
7.7	Obliterující bronchiolitida / organizující se pneumonie / kryptogenní organizující se pneumonie	180
8	Syndrom kombinované fibrózy a emfyzému	194
8.1	Definice	194
8.2	Epidemiologie	194
8.3	Etiopatogeneze	194
8.4	Vyšetření	196
8.5	Diagnóza	199
8.6	Léčba	199
8.7	Prognóza	199
9	Systémové granulomatózy s dominantním plicním postižením	201
9.1	Sarkoidóza	201
9.2	Plicní histiocytóza z Langerhansových buněk	221
9.3	Nekrotizující sarkoidní granulomatóza	228
10	Exogenní postižení plicního intersticia	231
10.1	Exogenní alergická alveolitida	231
10.2	Pneumokoniózy	243
10.3	Polékové poškození plic	268
10.4	Poškození plic po zevní radioterapii	278
11	Postižení plic u systémových nemocí	285
11.1	Postižení plic u systémových nemocí pojiva	285
11.2	Postižení plic u systémových vaskulitid	312
12	Difuzní alveolární hemoragie	330
12.1	Goodpastureův syndrom (GPS)	331
12.2	Idiopatická plicní hemosideróza (IPH)	334

13	Intersticiální plicní procesy spojené s eozinofilii	337
13.1	Hypereozinofilní syndrom (HES)	339
13.2	Chronická eozinofilní pneumonie (CEP)	343
13.3	Akutní eozinofilní pneumonie (AEP)	346
14	Vzácné intersticiální plicní procesy	350
14.1	Alveolární proteinóza	350
14.2	Lymfangioleiomyomatóza.	354
14.3	Amyloidóza	358
14.4	Plicní alveolární mikrolitiáza	363
14.5	Erdheimova-Chesterova nemoc (ECD)	365
14.6	Plicní postižení u neurofibromatózy	368
14.7	Plicní fibróza u syndromu Heřmanského-Pudlákova	369
14.8	Gaucherova nemoc	369
15	Genetický podklad fibrotizujících IIP	371
15.1	Familiární idiopatická intersticiální pneumonie	371
15.2	Idiopatická plicní fibróza, sporadická forma.	372
16	Dětské IPP, vztah dětských a dospělých IPP	378
16.1	Klasifikace	378
16.2	Etiopatogeneze	380
16.3	Vyšetření	381
16.4	Diagnostika	381
16.5	Léčba	381
16.6	Prognóza	382
	Přehled použitých zkratk.	383
	Seznam ilustrací	387
	Medailonky autorů	394
	Rejstřík	398