
OBSAH

Předmluva	6
1 Intersticiální plicní procesy	10
1.1 Definice IPP	10
1.2 Dělení IPP	10
1.3 Etiologie a imunopatologický podklad IPP	12
1.4 Epidemiologie IPP	18
2 Vyšetřovací metody	20
2.1 Klinické vyšetření	20
2.2 Funkční vyšetření	21
2.3 Laboratorní vyšetření	22
2.4 Radiologické zobrazovací metody	24
2.5 Jiné zobrazovací metody	54
2.6 Bronchoalveolární laváž	55
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	108
4.2 Prognóza IPP	113
5 Akutní exacerbace intersticiálních plicních procesů	115
5.1 Definice	115
5.2 Epidemiologie	116
5.3 Etiopatogeneze	116
5.4 Klinický obraz, vyšetření	116
5.5 Diagnóza	119
5.6 Léčba	119
5.7 Prognóza	121
6 Plicní hypertenze u intersticiálních plicních procesů	122
6.1 Definice	122
6.2 Etiopatogeneze	122
6.3 Epidemiologie	123
6.4 Klinický obraz, vyšetření	123
6.5 Diagnóza	125
6.6 Léčba	125

7	Idiopatické intersticiální pneumonie	127
7.1	Úvod	127
7.2	Idiopatická plicní fibróza	132
7.3	Nespecifická intersticiální pneumonie/fibróza	157
7.4	Deskvariativní intersticiální pneumonie a respirační bronchiolitida s intersticiálním plicním postižením	163
7.5	Akutní intersticiální pneumonie	172
7.6	Obliterující bronchiolitida/organizující se pneumonie / kryptogenní organizující se pneumonie	178
7.7	Lymfocytární intersticiální pneumonie	190
7.8	Idiopatická pleuropulmonální fibroelastóza	194
7.9	Neklasifikovatelná idiopatická intersticiální pneumonie	199
7.10	Intersticiální pneumonie s autoimunitními rysy	199
8	Syndrom kombinované fibrózy a emfyzému	203
8.1	Definice	203
8.2	Epidemiologie	203
8.3	Etiopatogeneze	203
8.4	Výšetření	205
8.5	Diagnóza	208
8.6	Léčba	208
8.7	Prognóza	209
9	Systémové granulomatózy s dominantním plicním postižením	210
9.1	Sarkoidóza	210
9.2	Plicní histiocytóza z Langerhansových buněk	231
9.3	Nekrotizující sarkoidní granulomatóza	238
10	Exogenní postižení plicního intersticia	242
10.1	Exogenní alergická alveolitida	242
10.2	Pneumokoniózy	254
10.3	Polékové poškození plic	279
10.4	Poškození plic po zevní radioterapii	290
10.5	Intersticiální plicní procesy způsobené kouřením tabáku	294
11	Postižení plic u systémových nemocí	299
11.1	Postižení plic u systémových nemocí pojiva	299
11.2	Postižení plic u systémových vaskulitid	328
12	Difuzní alveolární hemoragie	345
12.1	Goodpastureův syndrom	347
12.2	Idiopatická plicní hemosideróza	350
12.3	Antifosfolipidový syndrom	352
13	Intersticiální plicní procesy spojené s eozinofilíí	353
13.1	Idiopatický hypereozinofilní syndrom	355
13.2	Chronická eozinofilní pneumonie	359
13.3	Akutní eozinofilní pneumonie	362

14	Vzácné intersticiální plicní procesy	365
14.1	Alveolární proteinóza	365
14.2	Lymfangioleiomyomatóza	369
14.3	Amyloidóza	373
14.4	Plicní alveolární mikrolitiáza	378
14.5	Erdheimova-Chesterova nemoc	381
14.6	Plicní postižení u neurofibromatózy	384
14.7	Plicní fibróza u syndromu Heřmanského-Pudláka	385
14.8	Gaucherova nemoc	385
15	Genetický podklad fibrotizujících idiopatických intersticiálních pneumonií	387
15.1	Familiární intersticiální pneumonie	387
15.2	Idiopatická plicní fibróza, sporadická forma	389
16	Dětské IPP, vztah dětských a dospělých IPP	394
16.1	Klasifikace	394
16.2	Etiopatogeneze některých dětských IPP	396
16.3	Vyšetření	397
16.4	Diagnóza	398
16.5	Léčba	398
16.6	Prognóza	398
	Přehled použitých zkratek	399
	Seznam ilustrací	403
	Medailonky autorů	410
	Rejstřík	414