

OBSAH

Úvod	9
1 Nejběžnější klinické situace v dětské pneumologii	10
1.1 Kašel	10
1.2 Obstrukce dýchacích cest	18
1.3 Akutní, chronická a recidivující bronchitida	26
1.4 Netolerance fyzické zátěže	26
1.5 Bolest na hrudi	28
1.6 Hemoptýza	29
1.7 Hypoxie	32
1.8 Hypoventilace	32
2 Základní vyšetřovací postupy v dětské pneumologii	35
2.1 Neinvazivní vyšetření	35
2.2 Invazivní vyšetřovací postupy	98
2.3 Ostatní vyšetření	101
3 Infekce respiračního traktu	102
3.1 Infekce horních cest dýchacích	103
3.2 Infekce dolních cest dýchacích	154
4 Bronchiální astma	209
5 Dětská tuberkulóza	227
5.1 Stadia tuberkulózy	227
5.2 Mykobakterie	229
5.3 Imunita	229
5.4 Patogeneze	230
5.5 Epidemiologie	231
5.6 Klinické formy onemocnění	233
5.7 Diagnostika tuberkulózy u dětí	237
5.8 Léčba tuberkulózy u dětí	240
5.9 Prevence tuberkulózy	248
6 Cystická fibróza	251
6.1 Patogeneze	252
6.2 Klinické projevy	253

6.3	Diagnostika	255
6.4	Novorozenecký screening.	257
6.5	Další vyšetření	257
6.6	Léčba	258
6.7	Komplikace cystické fibrózy a jejich léčba	263
6.8	Nové možnosti v léčbě	265
6.9	Prognóza	265
7	Vrozené vývojové vady respiračního systému	266
7.1	Nos	266
7.2	Hrtan	267
7.3	Atrezie jícnu s tracheoezofageální píštělí	268
7.4	Tracheomalacie a bronchomalacie.	270
7.5	Kongenitální lobární emfyzém.	273
7.6	Vrozená malformace plic	273
7.7	Plicní sekvestrace	274
7.8	Vrozená brániční kýla	275
7.9	Ageneze a aplazie plic	276
7.10	Hypoplazie plic	276
8	Následky prematurity a perinatálních komplikací pro respirační systém	277
8.1	Definice bronchopulmonální dysplazie	277
8.2	Epidemiologie	279
8.3	Klinické projevy časně.	280
8.4	Diferenciální diagnostika	280
8.5	Vyšetření	280
8.6	Exacerbace	281
8.7	Léčba a prevence	281
8.8	Dlouhodobé následky bronchopulmonální dysplazie	282
8.9	Funkce plic	282
8.10	Klinické projevy v pozdějším věku	283
9	Onemocnění plic se známou nebo předpokládanou imunologickou podstatou	284
9.1	Dětské intersticiální plicní procesy — difúzní plicní onemocnění u dětí	284
9.2	Léčba difúzních plicních onemocnění.	295
9.3	Shrnutí	296
	Literatura	297
	Přehled použitých zkratk	301
	Seznam obrázků	303
	Medailonek autorky	306
	Rejstřík	307