

# OBSAH

<b>1</b>	<b>CHRONICKÁ OBSTRUKČNÍ PLICNÍ NEMOC (CHOPN)</b>	13
1.1	Stabilní CHOPN .....	13
1.2	Exacerbace chronické obstrukční plicní nemoci (CHOPN) .....	29
1.3	CHOPN s prokázanou deficencí $\alpha_1$ -antitrypsinu .....	42
<b>2</b>	<b>ASTHMA BRONCHIALE</b>	50
2.1	Obecné postupy diagnosly a léčby astmatu .....	50
2.2	Obtížné ležitelné bronchiální astma .....	88
<b>3</b>	<b>PNEUMONIE</b>	107
3.1	Diagnostika a léčba komunitní pneumonie dospělých .....	107
3.2	Diagnostika a léčba těžké pneumonie .....	124
<b>4</b>	<b>TUBERKULÓZA</b>	141
4.1	Tuberkulóza dospělých .....	141
4.2	Tuberkulóza dětí a mladistvých .....	153
4.3	Chemoprophylaxe onemocnění tuberkulózou u dětí .....	164
4.4	Biologická léčba preparáty blokujícími účinky TNF $\alpha$ .....	167
4.5	Tuberkulóza a latentní tuberkulázní infekce u transplantací .....	170
<b>5</b>	<b>NÁDORY PLIC</b>	177
5.1	Klinické standardy komplexní péče o pacienty s karcinomem plic .....	177
5.2	Léčba nemalobuněčného karcinomu plic .....	192
5.3	Léčba malobuněčného karcinomu plic .....	204
5.4	Karcinom plic – další péče a podstatné informace .....	210
<b>6</b>	<b>INTERSTICIÁLNÍ PLICNÍ PROCESY</b>	221
6.1	Idiopatická plicní fibróza .....	221
6.2	Sarkoidóza .....	232
6.3	Exogenní alergická alveolitida .....	253
6.4	Wegenerova granulomatóza (granulomatóza s polyangitiidou) .....	266
6.5	Syndrom Churga-Straussové (alergická granulomatóza a angitida) .....	280
6.6	Lymfangioliomyomatóza .....	290
6.7	Plicní histiocytóza z Langerhansových buněk .....	304
6.8	Akutní exacerbace intersticiálních plicních procesů .....	312

<b>7</b>	<b>ONEMOCNĚNÍ PLEURY</b>	318
7.1	Hrudní empyém	318
7.2	Pneumotorax	331
7.3	Maligní pleurální mezoteliom	339
<b>8</b>	<b>HEMOPTÝZA</b>	366
<b>9</b>	<b>BRONCHIOLOGIE</b>	375
9.1	Diagnostická bronchoskopie flexibilním bronchoskopem	375
9.2	Bronchoskopie rigidním bronchoskopem	381
9.3	Urgentní bronchoskopie v nestandardních podmínkách	388
9.4	Standardní postup při provádění bronchoalveolární laváže a vyšetřování bronchoalveolární tekutiny	394
<b>10</b>	<b>NEINVAZIVNÍ DIAGNOSTIKA</b>	403
10.1	Interpretace základních vyšetření plicních funkcí	403
10.2	Dezinfekce přístrojů k měření základních plicních funkcí	414
10.3	Standard pro šestiminutový test chůzí	420
10.4	Standard pneumologického cytodiagnostického vyšetření	422
<b>11</b>	<b>PORUCHY DÝCHÁNÍ VE SPÁNKU</b>	426
11.1	Standard péče na pracovištích zajišťujících diagnostiku a léčbu poruch spánku (2011)	426
11.2	Léčba poruch dýchání ve spánku pomocí přetlaku v dýchacích cestách u dospělých	431
<b>12</b>	<b>NEFARMAKOLOGICKÁ LÉČBA</b>	437
12.1	Dlouhodobá oxygenoterapie (DOOT)	437
12.2	Neinvazivní plicní ventilace	446
	<b>PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK</b>	452