

Obsah

Předmluva	10
<i>Vladimír Vondra</i>	
1 Prolog	14
<i>Petr Čáp</i>	
2 Epidemiologie	17
<i>Marek Malý</i>	
3 Zkreslení údajů	28
<i>Marek Malý, Petr Čáp</i>	
4 Genetika	36
<i>Petr Čáp</i>	
5 Rizikové faktory	40
<i>Petr Čáp</i>	
6 Determinanty	44
<i>Petr Čáp</i>	
6.1 Žírné buňky a jejich zvláštní postavení v genezi BHR	44
6.2 Mikrobiota	45
7 Patofyziologické aspekty	48
<i>Hana Maxová, Martin Vízek</i>	
7.1 Žírné buňky a bronchiální hyperreaktivita	49
7.2 Bronchiální hyperreaktivita a hladký sval dýchacích cest	55
8 Základní charakteristika	62
<i>Petr Čáp</i>	
9 Klinická významnost	70
<i>Petr Čáp</i>	

10 Cytokiny s vazbou na BHR	73
<i>Petr Čáp</i>	
11 BHR a zánět	79
<i>Petr Čáp</i>	
12 BHR a horní cesty dýchací	82
<i>Petr Čáp</i>	
13 BHR a její ovlivnění.	87
<i>Petr Čáp</i>	
14 Alergenová imunoterapie	94
<i>Petr Čáp</i>	
15 Plicní funkce hodnocené při testování	101
<i>Petr Čáp</i>	
16 Metodika testování	105
<i>Vladimír Zindr</i>	
16.1 Úvod	105
16.2 Indikace a kontraindikace	108
16.3 Spirometrie	109
16.4 Bronchodilatační test	113
16.5 Metodika bronchokonstrikčního testu	114
16.6 Monitorace astmatu	127
16.7 Závěr	129
17 Bronchokonstrikční testy u dětí	138
<i>Jan Šulc, Petr Košťátko</i>	
17.1 Obecné poznámky	138
17.2 Bronchokonstrikce navozená zátěží	143
17.3 Vlivy působící na výsledek BKT u dětí	147
17.4 Další metody PFT použitelné při testování BHR u dětí	151
18 Některé metodické poznámky	159
<i>Petr Čáp</i>	
19 Monitorování	166
<i>Petr Čáp</i>	
20 BHR a FENO	169
<i>Petr Čáp</i>	
21 Budoucnost testování BHR	172
<i>Petr Čáp</i>	

22 Užitečné otázky a odpovědi	177
<i>Petr Čáp</i>	
Epilog	179
<i>Petr Čáp</i>	
Summary	182
Slovo o autorech	183
Seznam zkratk.	186
Rejstřík	189