

Obsah

1 Alergie – imunológia a prevalencia	5
1.1 Imunopatológia alergických reakcií	5
1.2 Molekulárne a bunkové mechanizmy alergickej reakcie	6
1.3 Typy alergií a reakcie na alergie	10
1.4 Prevalencia alergií a teórie vzniku alergií	13
2 Potravinové alergie	18
2.1 Charakteristika potravinových alergií	19
2.2 Klinické prejavy potravinových alergií	23
2.3 Profesionálne alergie na potraviny	28
2.4 Potravinové alergie na prídavné látky a farbivá	29
2.5 Faktory zvyšujúce závažnosť potravinových alergií	31
3 Diagnostika potravinových alergií	33
3.1 Typy vyšetrení a testov potravinových alergií	34
4 Potravinové alergény	40
4.1 Vlastností a rozdelenie alergénov	40
4.2 Charakteristika rodín potravinových alergénov	45
4.3 Skrížená reaktivita potravinových alergénov	50
5 Nomenklatura alergénov a databázy alergénov	53
6 Genetika potravinových alergénov	64
6.1 Dedičnosť v potravinových alergiách	66
7 Charakteristika alergií a alergénov rastlinného pôvodu sledovaných v EÚ	74
7.1 Charakteristika alergií a alergénov obilnín	74
7.2 Charakteristika alergií a alergénov arašidov	83
7.3 Charakteristika alergií a alergénov sóje	86
7.4 Charakteristika alergií a alergénov orechov	88
7.5 Charakteristika alergií a alergénov zeleru	105
7.6 Charakteristika alergií a alergénov horčice	106
7.7 Charakteristika alergií a alergénov sezamu	108
7.8 Charakteristika alergií a alergénov vlčieho bôbu - lupiny	110
8 Charakteristika alergií a alergénov živočíšneho pôvodu sledovaných v EÚ	113
8.1 Charakteristika alergií a alergénov kôrovcov, mäkkýšov a rýb	113
8.2 Charakteristika alergií a alergénov vajec	117
8.3 Charakteristika alergií a alergénov mlieka	120
9 Manažment rizika potravinových alergií v potravinárskom sektore	128
9.1 Príprava a implementácia plánu kontroly alergénov – antialergénny prevenčný plán	128
9.2 Požiadavky označovania alergénov v potravinách v Európe a vo svete	132
9.3 Disproporcionalita poznatkov a praxe v značení rastlinných alergénov	136
10 Vplyv spracovania potravín na vlastnosti alergénov	142
11 Terminologický slovník	149