

# Obsah

Úvod	7
<b>1 Imunitní systém</b>	11
Složky imunitního systému	12
Imunitní odpověď	17
Alergická odpověď	19
Reakce přecitlivělosti I. typu	21
Žírné buňky	22
<b>2 Alergie</b>	26
Příčiny alergií	27
Vzrůstá výskyt alergií?	29
Proč vzniká alergie jen u někoho?	33
<b>3 Respirační alergie</b>	35
Sezonní a celoroční rýma – alergická rýma	35
Sezonní rýma	36
Příznaky sezonní rýmy	38
Další příznaky	39
Diagnóza	40
Léčba	40
Celoroční rýma	46
Astma	47
Co je astma	50
Příznaky astmatu	55
Diagnóza astmatu	57
Příčiny astmatu	60
Spouštěcí faktory	64
Léčba	65

## Obsah

Pomůcky k podávání léčiv	71
Profesionální astma	74
Alergický zánět plic	77
<b>4 Oční a ušní alergie</b>	<b>81</b>
Alergie a oči	81
Alergický zánět spojivek	83
Jarní zánět spojivek	84
Alergie a uši	86
<b>5 Kožní alergie</b>	<b>88</b>
Ekzém (atopická dermatitida)	89
Kontaktní dermatitida	99
<b>6 Kopřivka a angioedém</b>	<b>107</b>
Kopřivka	107
Angioedém	112
Hereditární angioedém	114
<b>7 Potravinové alergie</b>	<b>115</b>
- Odpor k potravinám	118
- Potravinová alergie	118
- Nesnášenlivost potravin	120
Stavy a příznaky spojené s nesnášenlivostí potravin a potravinovou alergií	124
Migréna	125
Artritida	126
Hyperaktivita	128
Celiakie	129
Dráždivý tračník	132
Crohnova choroba	134
Ulcerózní kolitida	135
Potravinová alergie u dětí	136
Potraviny způsobující alergii či nesnášenlivost	137

Nealergizující potraviny	145
Histamin v potravinách	145
Eliminační diety	147
Prognóza potravinové alergie a nesnášenlivosti	148
<b>8 Alergie na léky</b>	<b>150</b>
Penicilin a další antibiotika	153
Aspirin	154
Reakce připomínající sérovou nemoc	155
Lokální anestetika	156
Kontaktní alergie na léky	157
Diagnóza lékové alergie	157
Léčba lékové alergie	158
<b>9 Anafylaxe a alergie na hmyz</b>	<b>159</b>
Kdo je nejvíc ohrožen?	160
Příznaky anafylaxe	161
Příčiny anafylaxe	162
Léčba	163
Pohybem vyvolaná anafylaxe	165
Poléková anafylaxe	165
Alergie na hmyz	166
Kontaktní alergie	170
<b>10 Vyšetřovací metody u alergií</b>	<b>171</b>
Anamnéza a deník	172
Kožní testy	172
Krevní testy	177
Expoziční či provokační testy	180
Funkční vyšetření plic	183
Biopsie střeva	184
<b>11 Autoimunitní onemocnění</b>	<b>186</b>
Příčiny autoimunitních chorob	187

## Obsah

Systémový lupus erythematoses (SLE)	190
Revmatoidní artritida	193
Sjögrenův syndrom	196
Sklerodermie	197
Postižení štítné žlázy	198
Insulin-dependentní diabetes mellitus (IDDM)	199
Perniciózní anémie	200
Autoimunitní hemolytická anémie a trombocytopenie	200
Goodpastureův syndrom	201
Roztroušená skleróza	202
<b>12 Imunodeficitní choroby</b>	<b>204</b>
Primární imunodeficity	206
Rakovina	216
Léky	219
Virové infekce	219
Nutriční imunodeficit	220
Těžké úrazy a popáleniny	220
Stárnutí	221
<b>13 Transplantace a imunitní systém</b>	<b>222</b>
Transplantační imunologie	224
Hlavní histokompatibilní antigeny	225
Odmítnutí transplantátu	227
Slučitelnost transplantátu	230
Reakce štěpu proti hostiteli	230
Privilegovaná místa a privilegované tkáně	231
Imunosuprese	232
Pokroky v imunoterapii	234
Budoucnost transplantací	235
<b>Slovníček</b>	<b>237</b>