

## **Obsah**

<b>I. ÚVOD . . . . .</b>	<b>9</b>
<b>II. OBECNÁ ČÁST . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>    Historický pohled na alergická onemocnění (V. Petrů) . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>    Imunita a alergie (V. Petrů) . . . . .</b>	<b>13</b>
<b>    Výskyt alergických chorob ve světě a u nás (V. Petrů) . . . . .</b>	<b>14</b>
<b>    Příčiny vzniku alergie (V. Petrů) . . . . .</b>	<b>15</b>
1. Alergeny . . . . .	17
1.1 Alergeny vdechované (inhalované) . . . . .	17
1.2 Alergeny potravinové . . . . .	21
1.3 Alergeny kontaktní . . . . .	21
1.4 Alergeny bakteriální a virové . . . . .	22
1.5 Alergeny lékové . . . . .	22
1.6 Alergeny hmyzí . . . . .	23
2. Dědičnost . . . . .	23
3. Porušená obranyschopnost . . . . .	24
4. Porucha funkce nervového systému . . . . .	25
5. Vliv životního prostředí . . . . .	26
6. Výživa . . . . .	26
7. Ostatní příčiny . . . . .	27
<b>    Podstata alergie (V. Petrů) . . . . .</b>	<b>28</b>
<b>    Projevy alergických onemocnění (V. Petrů) . . . . .</b>	<b>30</b>
<b>    Vyšetřovací postupy (V. Petrů) . . . . .</b>	<b>31</b>
1. Anamnéza . . . . .	31
1.1 Rodinná a sociální anamnéza . . . . .	32
1.2 Osobní anamnéza . . . . .	32
1.3 Nynější onemocnění . . . . .	32
2. Testace . . . . .	33
2.1 Kožní testy . . . . .	34
2.2 Slizniční testy . . . . .	37
2.3 Přehled diagnostických alergenů Sevac . . . . .	38

<b>3. Laboratorní pomocná vyšetření</b>	40
<b>Léčebná opatření (V. Petrů)</b>	40
1. Léčba příčiny nemoci	41
1.1 Odstranění alergenu (eliminace)	41
1.2 Hyposenzibilizace pomocí léčebných alergenů	45
2. Léčba projevů nemoci	49
2.1 Léky ovlivňující vegetativní nervy	49
2.2 Léky roztahující průdušky	50
2.3 Léky s protialergickým účinkem	51
2.4 Léky podporující vykašlávání	51
2.5 Hormonální léky	51
2.6 Preventivně působící léky	52
3. Podpůrná léčba	52
3.1 Uprava denního režimu dítěte a rehabilitace	53
3.2 Lázeňská léčba	55
3.3 Speleoterapie	57
3.4 Přímořské pobytu	58
3.5 Akupunktura a akupresura	59
3.6 Autoséroterapie a autohemoterapie	60
<b>Prognostický pohled (V. Petrů)</b>	60
<b>Jak předcházet vzniku alergických nemocí (V. Petrů)</b>	64
<b>Společensko-ekonomická problematika alergických chorob (V. Petrů)</b>	65
<b>Pracovní zařazení dětských alergiků a posuzování branců (V. Kabíček)</b>	67
1. Změněná pracovní schopnost	68
2. Posuzování branců a výkon vojenské prezenční služby	70
<b>Tělesná výchova a sport (M. Revenda)</b>	71
1. Prostředky tělovýchovné aktivity	74
2. Pobyty v přírodě, tábory	75
<b>Psychologická problematika alergických chorob (M. Vyháňálek)</b>	76
1. Vývojové aspekty alergií	77
2. Hospitalizace	80

3. Výchova nemocných dětí . . . . .	82
4. Adaptace rodiny na nemoc . . . . .	83
5. Škola a nemocné dítě (V. Petrů) . . . . .	84
6. Sdružení na pomoc chronicky nemocným dětem - kluby rodičů a přátel dětí s astmatem a alergií (V. Petrů) . . . . .	86
<b>III. SPECIÁLNÍ ČÁST . . . . .</b>	<b>87</b>
<b>Alergická onemocnění dýchacích cest (V. Petrů) . . . . .</b>	<b>87</b>
1. Alergická rýma . . . . .	87
2. Asthma bronchiale (průdušková záducha) . . . . .	90
2.1 Příčina nemoci . . . . .	90
2.2 Druhy astmatu . . . . .	92
2.3 Projevy nemoci . . . . .	93
2.4 Diagnóza . . . . .	95
2.5 Léčba . . . . .	96
2.5.1 Léčba mírné dušnosti . . . . .	97
2.5.2 Léčba záchvatu . . . . .	97
2.5.3 Dlouhodobá preventivní léčba chronických forem nemoci . . . . .	100
2.6 Podpůrná léčba . . . . .	103
2.6.1 Ovlivnění gastroezofageálního refluxu . . . . .	103
2.6.2 Autogenní trénink (M. Vyhálek) . . . . .	104
3. Léčebná rehabilitace při alergii dýchacích cest (L. Smolíková) . . . . .	106
3.1 Léčebná rehabilitace ve vztahu k dýchání . . . . .	106
3.2 Léčebná rehabilitace ve vztahu k dýchání a pohybovému aparátu . . . . .	108
3.3 Zobcová flétna jako pomůcka při léčbě dětí respiračně oslabených (V. Petrů) . . . . .	113
<b>Kožní projevy alergie (V. Petrů) . . . . .</b>	<b>117</b>
1. Atopický ekzém . . . . .	117
1.1 Léčebná opatření . . . . .	119
2. Kontaktní ekzém . . . . .	122
3. Vyrážky, kopřivky, otoky . . . . .	122
<b>Alergie trávicího ústrojí (V. Petrů) . . . . .</b>	<b>124</b>
<b>Alergie ušní, oční a nervové (V. Petrů) . . . . .</b>	<b>126</b>

1. Alergický zánět středního ucha . . . . .	126
2. Alergický zánět spojivek . . . . .	126
3. Migréna . . . . .	127
<b>Víceorgánové projevy (V. Petrů) . . . . .</b>	<b>128</b>
1. Pylová přecitlivělost (polinóza) . . . . .	128
1.1 Příčiny . . . . .	129
1.2 Projevy . . . . .	130
1.3 Vyšetření . . . . .	132
1.4 Léčba . . . . .	132
1.5 Další vývoj nemoci . . . . .	134
1.6 Pylová informační služba . . . . .	134
2. Léková alergie . . . . .	135
2.1 Alergie na penicilin . . . . .	137
2.2 Alergie na Ampicilin . . . . .	138
2.3 Alergie na sulfonamidy . . . . .	138
2.4 Alergie na Acylpyrin . . . . .	138
2.5 Alergie na jódové kontrastní látky . . . . .	139
2.6 Sérová nemoc . . . . .	139
3. Alergie na hmyzí bodnutí . . . . .	140
4. Anafylaktický šok . . . . .	142
<b>Literatura . . . . .</b>	<b>144</b>
<b>Slovníček cizích slov . . . . .</b>	<b>145</b>
<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>149</b>