

Inhaltsverzeichnis

I	Grundlagen der Allergie im Kindes- und Jugendalter	
1	Immunologische Grundlagen allergischer Erkrankungen	3
	<i>M. V. Kopp</i>	
1.1	Überempfindlichkeitsreaktionen Typ I-IV	4
1.2	Die Sensibilisierungsphase der allergischen Immunantwort	5
1.3	Die Effektorphase der IgE-vermittelten allergischen Immunantwort	10
1.4	Mediatoren der allergischen Sofortreaktion	12
2	Genetik, Epidemiologie und Prävention	15
	<i>M. V. Kopp, H. Ott</i>	
2.1	Genetische Grundlagen allergischer Erkrankungen	16
2.2	Epidemiologie allergischer Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen	22
2.3	Allergieprävention	31
3	Allergenkunde kompakt	39
	<i>L. Lange, H. Ott</i>	
3.1	Pflanzliche Allergene	40
3.2	Nicht-pflanzliche Allergene	49
3.3	Kontaktallergene	55
4	Allergologische Diagnostik	63
	<i>H. Ott, M. V. Kopp, L. Lange</i>	
4.1	Anamnese	64
4.2	In-vitro-Diagnostik	66
4.3	In-vivo-Diagnostik	78
5	Therapieprinzipien	103
	<i>H. Ott, M. V. Kopp, L. Lange</i>	
5.1	Pharmakologische Therapie	104
5.2	Spezifische Immuntherapie	121
5.3	Schulungsprogramme	127
6	Komplementäre Diagnose- und Therapieverfahren in der Kinderallergologie	131
	<i>L. Lange, M. V. Kopp</i>	
6.1	Komplementäre Diagnoseverfahren	132
6.2	Komplementäre Therapieverfahren	136
6.3	Umgang mit komplementärmedizinischen Verfahren	140

II Allergologische Krankheitsbilder im Kindes- und Jugendalter

7	Allergische Rhinitis und allergische Konjunktivitis	145
	<i>M. V. Kopp, L. Lange, H. Ott</i>	
7.1	Allergische Rhinitis	146
7.2	Allergische Konjunktivitis	152
8	Asthma bronchiale im Kindesalter	157
	<i>M. V. Kopp</i>	
9	Atopisches Ekzem	173
	<i>H. Ott</i>	
10	Allergisches Kontaktekzem	199
	<i>H. Ott</i>	
11	Urtikaria	211
	<i>H. Ott</i>	
12	Nahrungsmittelallergie	227
	<i>L. Lange</i>	
13	Anaphylaxie	251
	<i>L. Lange</i>	
14	Arzneimittelallergie und -intoleranz	269
	<i>H. Ott</i>	
15	Bienen- und Wespengiftallergie	287
	<i>M. V. Kopp</i>	
16	Exogen allergische Alveolitis (EAA) und allergische bronchopulmonale Aspergillose (ABPA)	297
	<i>L. Lange, M. V. Kopp</i>	
17	Mastozytose	303
	<i>H. Ott</i>	
18	Dosierungstabellen	315
	Stichwortverzeichnis	335