

# Inhalt

Geleitworte von <i>E. Fuchs</i>	7	<b>Allergie-Diagnostik</b>	42
Einleitung	11	Anamnese	42
		Hauttest	42
		Provokationstest	47
<b>Klinik und Einteilung allergischer Erkrankungen</b>	13	In-vitro-Untersuchungen	51
Geschichtliche Entwicklung	13	Nachweis anderer Antikörperklassen	53
Klinik allergischer Erkrankungen	14	Zelluläre Teste	55
Einteilung allergischer Erkrankungen	16	<b>Allergische Erkrankungen vom Sofort-Typ</b>	60
		Luftverschmutzung und allergische Erkrankungen	60
<b>Pathomechanismen allergischer Reaktionen</b>	19	Aeroallergene	65
Die Immunantwort	19	Allergische Rhinitis	81
IgE-vermittelte Reaktion	23	Allergie und Auge	85
IgE und Atopie	25	Asthma bronchiale	89
Zytotoxische Reaktion	27	Definition	89
Immunkomplex-Reaktion	27	Symptomatologie	89
Zelluläre Überempfindlichkeit	27	Formen von Asthma bronch.	90
Mediatorsubstanzen	29	Vererbung	91
Histamin	29	Pathophysiologie	92
Prostaglandine	31	Diagnostik	92
Leukotriene	33	Therapie	93
Plättchen-aktivierender Faktor (PAF oder Paf-acether)	33	Urtikaria und Quincke-Ödem	97
Serotonin	33	Einteilung	97
Komplement-System	33	Diagnostik	89
Neutrophile und eosinophile Granulozyten	36	Therapie	101
Kallikrein-Kinin-System	37	Anaphylaxie (anaphylaktoide Reaktionen)	103
		Klinische Symptomatik und Auslöser	104
		Prophylaxe und Therapie	106

Nahrungsmittel-Allergie und andere Nahrungsmittel-bedingte Unverträglichkeitsreaktionen	112	Allergische (Immunkomplex-)Vaskulitis	164
Klassifikation und Symptomatik	112	Exogen allergische Alveolitis (EAA)	168
Nahrungsmittel-Allergene	114	<b>Ekzeme</b>	175
Pathomechanismen	114	Kontaktdermatitis – Kontaktekzem	175
Diagnostik	115	Atopisches Ekzem	183
Therapie	119	Externe Glukokortikosteroid-Therapie	192
Bienen- und Wespengift-Allergie	121	<b>Photoallergie/Photosensibilisierung</b>	204
Insektengifte	121	<b>Arzneimittelunverträglichkeit</b>	211
Symptomatik	122	Arzneimittel-Allergie	211
Diagnostik	123	Pseudo-allergische Arzneimittel-Reaktionen	223
Hyposensibilisierung	124	Arzneimittel-Exantheme	234
Therapiekontrolle	126	Lyell-Syndrom	244
Patienteninformation	128	<b>Granulomatöse Reaktionen</b>	255
Pharmako-Therapie allergischer Erkrankungen vom Sofort-Typ	130	<b>Psyche und Allergie</b>	260
Hyposensibilisierung	140	<b>Ausblick</b>	271
<b>Allergische Erkrankungen des Blutes: Zytotoxische Reaktionen (Typ II)</b>	156	Pathophysiologie	271
Allergische hämolytische Anämie	157	Klinik	272
Allergische Agranulozytose	157	Diagnostik	273
Allergische Thrombozytopenie	158	Therapie	274
<b>Allergische Erkrankungen durch Immunkomplexe (Typ III)</b>	162	Kontroversen	275
Immunkomplex-Anaphylaxie	162	Sachverzeichnis	279
Serumkrankheit	162		