

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Grundlagen	5
2.1	Das schleimhautassoziierte Immunsystem	5
2.1.1	Zelluläre Elemente	6
2.1.2	Mediatoren	8
2.1.3	Immunglobuline	10
2.1.3.1	Grundstruktur	10
2.1.3.2	Klassen der Immunglobuline	11
2.1.4	Anatomie	12
2.2	Abläufe der Immunantwort	15
2.2.1	Unspezifische und spezifische Abwehr	15
2.2.2	Antigen und Antigen-Antikörper-Reaktion	15
2.3	Überempfindlichkeit – Allergie	17
2.3.1	Typ I-Reaktion	17
2.3.2	Aktivierung von Mastzellen	19
2.3.3	Typ II-Reaktion	22
2.3.4	Typ III-Reaktion	23
2.3.5	Arthus-Phänomen	24
2.3.6	Typ IV-Reaktion	24
2.4	Die Krankheitsbegriffe Allergie – Nahrungsmittelallergie	25
3	Klinischer Teil	27
3.1	Erscheinungsformen der gastrointestinalen allergischen Erkrankungen (episodische – chronische Allergien)	27
3.2	Ökologie der Allergene	28
3.3	Allergeninvasion	32
3.4	Diagnostik	33

3.4.1	Anamnese	33
3.4.1.1	Anamnestische Grundfragen	34
3.4.2	Allergenstandardisierte Kost	42
3.4.3	Allergenexposition	46
3.4.4	Hauttest	46
3.4.5	Provokation	50
3.4.5.1	Inhalative Provokation	50
3.4.5.2	Orale Provokation	50
3.4.6	Thrombopenischer Index nach STORCK	51
3.5	Therapie	53
3.5.1	Allergenkarenz	53
3.5.2	Cromoglykat	53
3.5.3	Hyposensibilisierung	55
3.5.3.1	Orale Hyposensibilisierung	56
3.5.3.2	Parenterale Hyposensibilisierung	57
3.5.3.3	Praktische Durchführung	57
3.5.3.4	Erfolgsbeurteilung	60
3.6	Allergologische Diagnostik und Therapie chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen	63
3.6.1	Morbus Crohn	63
3.6.2	Colitis ulcerosa	87
3.6.3	Unspezifische Colitis	91
4	Kasuistiken	93
	Ergänzende Literatur	161
	Sachverzeichnis	163