

6 Sachverzeichnis

A

β_2 -Agonist (β_2 -Sympathomimetika)

- kurzwirksamer 63f
- langwirksamer 59f
- - Nebenwirkung 60
- - Tachyphylaxie 60

Allergen

- IgE-Bindung 43
- Provokation 19f
- Provokationstest
- - bronchialer 46
- - nasaler 44f

Allergenkarrenz 49ff

- Maßnahme, sinnvolle 50

Allergenkontakt

- Sofortphase 12
- Spätphase 12f

Allergenprovokation 19f

Allergic Rhinitis and its Impact

- on Asthma (ARIA)
- Arbeitsgruppe 25
- Leitlinie, allergische Rhinitis 69

Allergie, berufliche 50

Allergietest 37, 40ff

Ampelschema 69f

Analgetika-Asthma-Syndrom 34

Anstrengungsasthma 34

Anticholinergika 64

Antihistaminika

- intranasale 53f
- orale 53f
- - Nebenwirkung 54

Antileukotrien s. Leukotrien-

Rezeptor-Antagonist

AR s. Rhinitis, allergische

Arachidonsäure 13f

ARIA-Leitlinie, allergische
Rhinitis 69

Aspirin 34

Astemizol 54

Asthma s. Asthma bronchiale

Asthma bronchiale

- - allergisches 24
- - - allergische Rhinitis 4
- - - Erstmanifestation 5
- - - Leukotrien-Rezeptor-
Antagonist 60f
- - Anamnese 25
- - Bedarfsmedikament (Reliever) 63f
- - Budesonid, Studie 72ff
- - chronisches, Pathogenese 17
- - Controller 57ff
- - Definition 24
- - Diagnose 24ff
- - - Zusammenfassung 46f
- - Diagnostik, Übersicht 37
- - Differenzialdiagnose 35
- - Entzündung 10f
- - Epidemiologie 4ff
- - - Zusammenfassung 8
- - Erwachsener 35
- - Frage, anamnestische,
wichtige 27
- - intermittierendes 36
- - Kennzahl, epidemiologische 6
- - Kind 35, 75f
- - Klassifizierung 24f
- - Kontrolle 69f
- - Langzeitprognose 26
- - Langzeittherapeutika
(Controller) 57ff
- - Lebenszeitprävalenz 6
- - Manifestationsalter 4
- - Montelukast, Studie 72ff
- - Mortalität 58
- - nicht allergisches 24
- - Pathogenese 1f
- - - Cysteinylleukotrien 15
- - Pathophysiologie 10ff
- - - Cysteinylleukotrien 13ff
- - - Zusammenfassung 22
- - Patientenschulung 68f
- - persistierendes 36

- Pharmakotherapie
 - - Asthma
 - - - isoliertes 57ff
 - - - kombiniertes, allergische Rhinitis 51, 69ff
 - - - Ziel 57
 - Prävalenz 4ff
 - Reliever 63f
 - Remodeling 10
 - Schwangerschaft 74f
 - Schweregrad 34, 36
 - - Asthma
 - - behandeltes 38f
 - - unbehandeltes 36
 - - steroidrefraktäres 17
 - - steroidsensitives 17
 - Therapie (s. auch Pharmakotherapie) 49ff
 - - Kind 75f
 - - Leitlinie 49ff
 - - Stufenplan, nach GINA/WHO 65f, 76
 - - Zusammenfassung 79ff
- Asthmaanfall, akuter
 - Behandlung, ambulante 64
 - Patientent-Handlungsanweisung 71
- Asthmafremheit, Budesonid/Montelukast 61
- Asthmakontrolle, Ampelschema 69f
- Asthmaleitlinie 1, 65
- Asthmamortalität 58
- Atemweg
 - oberer 21
 - unterer 21
 - Verbindung, pathophysiologische 21
- Atemwegsremodeling 17
- Atemwegswiderstand, nasaler (NAR) 19f

B

- Bambuterol 60
- Beclometason 53
- Beclometasondipropionat 57
- Beschwerde, nasale 31
- BHR s. Hyperreagibilität, bronchiale
- Blutkreislauf 21
- Botenstoffe s. Mediatoren 19
- Bronchospasmodolysetest 33, 37
- Budesonid
 - allergische Rhinitis 53
 - Asthma 57
 - Kombination Montelukast 61

Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) 60

C

- Cetirizin 56
- Chemokine 12
- Controller 57ff
- Controller-Medikation 57
- COPD, Abgrenzung 33
- Cromon
 - allergische Rhinitis 54
 - Asthma 63
- Cyclooxygenase 14
- CysLT s. Cysteinylleukotrien
- Cysteinylleukotrien (CysLT)
 - Asthmapathophysiologie 13ff
 - Glukokortikosteroid, inhalatives 58
 - Rhinitis, allergische 19f
 - Synthese 14

D

- Dekongestiva, intranasale 56
- Dinatriumcromoglykat (DNCG) 54
- Downregulation 60

E

- ECP (Eosinophil Cationic Protein) 16, 20
- Ekzem 30
- Endothelin 19
- Entzündung
 - allergische 21
 - persistierende, minimale 13, 20
 - TH2-dominierte 17
- Enzym-Allergo-Sorbent-Test (EAST) 42
- Eosinophil Cationic Protein (ECP) 16, 20
- Eosinophilenzahl, erhöhte 20f
- Eosinophilie, chronische 16
- Eotaxin 21
- Epithelzellschaden 15
- Erwachsener, Asthma 35
- Etagenwechsel 4ff
 - Pathophysiologie 20ff
- European Academy of Allergology and Clinical Immunology (EAACI) 28
 - Pricktest 44
 - allergische Rhinitis, Schweregrad 28
- Exazerbation 68

F

- Fenoterol 63
- Flunisolid
 - allergische Rhinitis 53
 - Asthma 57
- Fluoreszenz-Enzym-Immunoassay (FEIA) 42 f
- Fluss-Volumen-Kurve 32
- Fluticason 53, 57
- Forcierte expiratorische Vitalkapazität der ersten Sekunde (FEV₁) 32
- Formoterol 59 f

G

- Gesamt-IgE-Bestimmung 43
- GINA-Leitlinie, allergische Rhinitis 69
- Global Initiative for Asthma (GINA)/WHO 65 f
- Glukokortikosteroid
 - inhalatives (IKS)
 - - Äquivalenzdosis 67
 - - Asthmatherapie 57
 - - Cysteinylleukotrien 58 f
 - - Kombination Montelukast 61
 - - Nebenwirkung 58
 - intranasales (GKS, intranasales) 51 f
 - - - Nebenwirkung 52 f
 - - - Verträglichkeit 52
 - intravenöses 64
 - orales 59
 - systemisches 51
 - - Asthmatherapie 57
- Granulocyte Macrophage-Colony Stimulating Factor (GM-CSF) 16
- Granulozyt, eosinophiler
 - Eigenschaft 10, 16
 - Nasenschleimhaut 20

H

- Hausstaubmilbenallergen 49
- Hausstaubmilbenallergie 50
- Hauttest 40
- Histamin 19
- Hyperreagibilität 13
 - bronchiale (BHR) 7, 18
 - - Nachweis 33 f

I

- IgE-Antikörper, spezifische 42
- Immuntherapie, allergenspezifische (SIT) 76 ff
 - - Indikation 77
 - - Kontraindikation 77
 - - Vorsichtsmaßnahme 78
- Interleukin 10 f, 21 f
- Interleukin-5 (IL-5) 21
- Intrakutantest 42
- Ipratropiumbromid 64

K

- Katzenallergenprovokation 73
- Kind, Asthma
 - - Differenzialdiagnose 35
 - - Therapie 75 f
- Knochenmark 21
- Kortikosteroid s. Glukokortikosteroid

L

- Langzeittherapeutika (Controller) 57
- Lebensqualität 28
- Leukotrien (s. auch Cysteinylleukotrien) 13 ff
- Leukotrien C₄ 13
- Leukotrien C₄-Synthase 13 f
- Leukotrien D₄ 14
- Leukotrien D₄-Provokation 19
- Leukotrien E₄ 14 f
- Leukotrien E₄-Ausscheidung 15, 19
- Leukotrien-Rezeptor-Antagonist
 - allergische Rhinitis 55
 - Asthma, allergisches 60
 - Nebenwirkung 62
 - Vorteil 62
- Lidödem 30
- 5-Lipoxygenaseweg 14
- Loratadin 55
- Lungenfunktionstest 32
- Lymphozyt 10 ff
 - aktivierter 10

M

- Makrophagen 11
- Mastzelle 11
- Mediatoren 10 ff
 - Rhinitis, allergische 19 ff
- Methylprednisolon 51

Mometasonfuroat

- allergische Rhinitis 53
- Asthma 57

Montelukast

- allergische Rhinitis 55f
 - Asthma 60
 - Katzenallergenprovokation 73
 - Kombination
 - - Antihistaminika 56
 - - Budesonid, COMPACT-Studie 72
- Myofibroblastenaktivierung 17

N**NAR (Atemwegswiderstand, nasaler) 19f**

Nasenschmel, untere 30

Nasenspray 52

Nasenzklus 12

Niesreiz 13

NPT s. Provokationstest, nasaler 44

O

Obstruktion, nasale 19

Osteoporoseprophylaxe 59

Oxitiropiumbromid 64

P

Patientenschulung 68

Peak-Expiratory-Flow (PEF) 32f

- Ampelschema 70

- Messung 68f

Peak-Flow-Meter 33

Phadiatop®-Test 42

Pirbuterol 63

Pollenallergie 50

Pollenexposition, natürliche 20

Pranlukast 15

Pricktest 27, 41f

Priming 20

Prostaglandin 14, 19

Protein, kationisches 15

Provokationstest

- bronchialer

- - unspezifischer 33 f, 37

- - spezifischer, Allergen 46

- - nasaler (NPT) 44f

- - Ablauf 45

- - Bewertungskriterien 45

- - Indikation 44

Pulverdosieraerosol 58

R

Reibtest 42

Reliever 63f

Rhinitis, allergische (AR) 24ff

- - Anamnese 25ff

- - berufliche 25

- - Budesonid 72ff

- - Cysteinylleukotrien 19f

- - Definition 24

- - Diagnose 24ff

- - - Zusammenfassung 46f

- - Differenzialdiagnose 31

- - Entzündung, persistierende 12

- - Epidemiologie 4ff

- - - Zusammenfassung 8

- - Frage, anamnestiche 27

- - intermittierende 25

- - - Differenzialdiagnose 31

- - Kardinalsymptom 26

- - Kennzahl, epidemiologische 6

- - Kind 75

- - Klassifizierung 24f

- - Lebenszeitprävalenz 6

- - Manifestationsalter 4

- - Montelukast, Studie 72ff

- - Pathogenese 1f

- - - Cysteinylleukotrien 15

- - Pathophysiologie,

Zusammenfassung 22

- - perenniale (PAR) 4, 25

- - persistierende 25

- - - Differenzialdiagnose 31

- - Pharmakotherapie 51 ff, 69ff

- - Prävalenz 4ff

- - saisonale (SAR) 4, 25

- - - Eosinophile 55

- - Schwangerschaft 74f

- - Schweregrad, Definition 28

- - Sensibilisierungsphase 12

- - Symptom 19f

- - Therapie (s. auch

Pharmakotherapie) 49ff

- - - Zusammenfassung 79ff

Rhinokonjunktivitis, allergische 26

Rhinoskopie, anteriore 27, 30f

S

Salbutamol 63

Salmeterol 59

Schimmelpilzallergie 50

Schleimsekretion, erhöhte 15

Schleimtransport, verminderter 15
Schwangerschaft 74f
Scratchtest 42
Silent Chest 30
SIT s. Immuntherapie,
allergenspezifische
Spirometrie 27, 37
Status asthmaticus 64f
 α -Sympathomimetika 56
 β_2 -Sympathomimetika s. β_2 -Agonist

T

Terbutalin 63
Terfenadin 54
TGF- α (Transforming Growth
Factor- α) 17
Theophyllin 62
Thromboxan 14
Tierallergen 49
Tierhaarallergie 50

Tiffeneau-Index 32f
Transforming Growth Factor- α
(TGF- α) 17
Triamcinolonacetamid 53

U

UniCAP®-System 42
Untersuchung, körperliche 29
Urtikaria 30

V

Vitalkapazität
– inspiratorische (IVC) 32
– maximale (VC_{max}) 32

Z

Zafirlukast 55
– allergische Rhinitis 55
– Asthma 60
Zytokin 10 ff, 22

Die MSD SHARP & DOHME GMBH weist darauf hin,
dass die Inhalte des vorliegenden Buches
die Meinung der Autoren widerspiegelt,
die nicht notwendigerweise mit der von MSD
übereinstimmen muss.

Bei der Anwendung der genannten Arzneimittel empfehlen wir,
sich nach der jeweiligen Fachinformation zu richten.