

Inhaltsverzeichnis

1	Dermatologie	1	1.10.7	Arzneimittlexanthem	38
1.1	Einführung	4	1.10.8	Lichen simplex chronicus	39
1.2	Dermatologische Anamnese und klinische Untersuchung	4	1.11	Autoimmune Hauterkrankungen	40
1.2.1	Die dermatologische Visite	4	1.11.1	Kollagenosen	40
1.2.2	Hautbeteiligung bei systemischen Erkrankungen	8	1.12	Pigmentierungsstörungen der Haut	44
1.3	Therapieprinzipien	9	1.12.1	Epheliden	45
1.3.1	Therapie durch Externa	9	1.12.2	Lentigo simplex	45
1.3.2	Systemische Therapie	9	1.12.3	Lentigo senilis	45
1.3.3	Physikalische Therapie, Klimatherapie	11	1.12.4	Naevus	45
1.3.4	Operative Dermatologie	11	1.12.5	Hämochromatose	45
1.4	Erblich bedingte Hauterkrankungen	11	1.12.6	Vitiligo	46
1.4.1	Neurofibromatose 1 (Recklinghausen- Krankheit)	11	1.13	Infektionskrankheiten der Haut	46
1.4.2	Neurofibromatose 2	12	1.13.1	Bakterielle Infektionen	46
1.4.3	Ichthyosis	12	1.13.2	Viren	52
1.5	Physikalisch induzierte Dermatosen	14	1.13.3	Pilze	55
1.5.1	Dermatitis solaris acuta	15	1.13.4	Epizoonosen/Protozoen	57
1.5.2	Polymorphe Lichtdermatose	16	1.14	Naevuszellnaevus und Neoplasien der Haut	59
1.5.3	Keratosis actinica	16	1.14.1	Gutartige Neubildungen	59
1.5.4	Cornu cutaneum	17	1.14.2	Naevi	59
1.6	Nichtallergische und allergische Intoleranzreaktionen	17	1.14.3	Mastozytose	60
1.6.1	Dermatologische Allergologie	17	1.14.4	Seborrhoische Keratose	61
1.6.2	Urtikaria	22	1.14.5	Hämangiom	61
1.6.3	Angioödem	22	1.15	Bösartige Geschwülste	62
1.6.4	Erythema exsudativum multiforme	23	1.15.1	Morbus Bowen	62
1.6.5	Erythema nodosum	24	1.15.2	Plattenepithelzellkarzinom	62
1.6.6	Toxische epidermale Nekrolyse (TEN)	24	1.15.3	Basaliom (Basalzellkarzinom)	62
1.7	Pustulöse und erythematosquamöse Dermatosen	26	1.15.4	Angiosarkom	63
1.7.1	Psoriasis	26	1.15.5	Kaposi-Sarkom	64
1.7.2	Parapsoriasis	27	1.15.6	Malignes Melanom	65
1.7.3	Reiter-Syndrom	28	1.15.7	Hautmetastasen	67
1.7.4	Pityriasis rosea	28	1.15.8	Mycosis fungoides	69
1.8	Papulöse Hauterkrankungen	29	1.16	Erkrankungen der Hautanhangsgebilde	70
1.8.1	Lichen ruber planus	29	1.16.1	Akne vulgaris	70
1.8.2	Granuloma anulare	30	1.16.2	Rosazea	71
1.9	Bullöse Dermatosen	30	1.16.3	Alopezieformen (Alopecia areata/diffusa)	71
1.9.1	Pemphigusgruppe	32	1.16.4	Alopecia androgenetica	72
1.9.2	Pemphigoiderkrankungen	33	1.16.5	Panaritium	73
1.10	Dermatitis und Ekzeme	35	1.16.6	Akrale Hyperkeratosen	73
1.10.1	Nummuläres Ekzem	35	1.16.7	Hidradenitis suppurativa	73
1.10.2	Seborrhoisches Ekzem	36	1.16.8	Atherom	73
1.10.3	Atopisches (endogenes) Ekzem	36	1.16.9	Krankheiten der Nägel	73
1.10.4	Exsikkationsekzem	37	1.17	Erkrankungen der Mundschleimhaut und der Lippen	74
1.10.5	Windeldermatitis	38	1.17.1	Leukoplakie, Leukokeratose Schleim- hautveränderungen	74
1.10.6	Toxische Kontaktdermatitis	38	1.17.2	Rezidivierende orale Aphthen	74
			1.17.3	Cheilitis granulomatosa	75
			1.17.4	Warzen der Schleimhaut	75

1.18	Vaskulitiden	75	2.5	Bindehaut (Conjunctiva)	102
1.18.1	Systemische Vaskulitiden mit fakultativer Hautbeteiligung	75	2.5.1	Anatomie und Physiologie	102
1.18.2	Systemische Vaskulitiden mit obligater Hautbeteiligung	76	2.5.2	Pathophysiologie	102
1.18.3	Primäre Vaskulitiden – vorwiegend kutane Vaskulitis	77	2.5.3	Untersuchung	103
1.19	Gefäßerkrankungen	78	2.5.4	Degenerative Veränderungen	103
1.19.1	Varikosis	78	2.5.5	Konjunktivitis	103
1.19.2	Thrombophlebitis	79	2.5.6	Tumoren	104
1.19.3	Phlebothrombose	79	2.6	Hornhaut (Cornea)	105
1.19.4	Chronisch-venöse Insuffizienz (CVI)	79	2.6.1	Anatomie und Physiologie	105
1.19.5	Lymphangitis	80	2.6.2	Pathophysiologie	105
1.19.6	Lymphödem	80	2.6.3	Untersuchung	105
1.19.7	Lymphangiome	80	2.6.4	Fehlbildungen	105
1.19.8	Periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK)	80	2.6.5	Entzündungen	106
1.19.9	Ulcus cruris venosum	81	2.6.6	Hornhautdystrophien	108
1.20	Dermatologische Proktologie	82	2.6.7	Keratoplastik (Hornhauttransplantation)	108
1.21	Andrologie	82	2.6.8	Refraktive Chirurgie	108
1.22	Venerologie – häufige sexuell über- tragene Erkrankungen	83	2.7	Vorderkammer	110
1.22.1	Syphilis	83	2.8	Lederhaut (Sklera)	110
1.22.2	Gonokokken, Gonorrhö	84	2.8.1	Anatomie	110
1.22.3	Chlamydieninfektion	85	2.8.2	Entzündliche Erkrankungen	110
1.22.4	Ulcus molle (venereum)	86	2.9	Linse	111
1.22.5	Herpes simplex genitalis	86	2.9.1	Anatomie	111
2	Augenheilkunde	87	2.9.2	Untersuchung	111
	<i>K. Gottschalk</i>		2.9.3	Linsentrübung	111
2.1	Das Auge	90	2.10	Gefäßhaut (Tunica vasculosa)	114
2.1.1	Anatomie	90	2.10.1	Anatomie	114
2.1.2	Augenärztliche Untersuchung	90	2.10.2	Untersuchung	114
2.2	Lider	91	2.10.3	Fehlbildung und Farbanomalien	114
2.2.1	Anatomische Strukturen	91	2.10.4	Entzündungen	115
2.2.2	Untersuchung	91	2.10.5	Rubeosis iridis	116
2.2.3	Fehlbildungen und Fehlstellungen	92	2.10.6	Tumoren	116
2.2.4	Stellungsanomalien	92	2.11	Pupille	117
2.2.5	Entzündung der Lider	93	2.11.1	Neurophysiologie	118
2.2.6	Tumoren	96	2.11.2	Untersuchung und Bedeutung der Pupillenreaktion	118
2.2.7	Lidverletzungen	96	2.11.3	Arzneistoffwirkungen und toxische Effekte auf die Pupille	119
2.3	Tränenorgane	97	2.11.4	Störung der Pupillenmotorik	119
2.3.1	Anatomie und Physiologie	97	2.11.5	Leukokorie	119
2.3.2	Untersuchung	97	2.12	Glaukom	119
2.3.3	Funktionsstörungen	97	2.12.1	Anatomie und Physiologie	120
2.3.4	Entzündung der Tränendrüse	98	2.12.2	Untersuchung	120
2.3.5	Tumoren der Tränendrüse	99	2.12.3	Glaukomformen	121
2.3.6	Tränenwegsstenose	99	2.13	Glaskörper	123
2.4	Orbita	100	2.13.1	Anatomie und Physiologie	123
2.4.1	Anatomie und Physiologie	100	2.13.2	Glaskörperdegenerationen	124
2.4.2	Endokrine Orbitopathie	100	2.13.3	Glaskörperblutung	124
2.4.3	Frakturen der Orbita	101	2.13.4	Endophthalmitis	124
2.4.4	Tumoren der Orbita	102	2.13.5	Pars-plana-Vitrektomie	125
			2.14	Netzhaut (Retina)	125
			2.14.1	Anatomie und Physiologie	125
			2.14.2	Untersuchung	125
			2.14.3	Netzhautablösung (Amotio retinae)	127

2.14.4 Gefäßverschlüsse	128
2.14.5 Netzhaut und Systemerkrankungen . . .	129
2.14.6 Altersabhängige Makuladegeneration (AMD)	131
2.14.7 Frühgeborenenretinopathie (Retinopathia praematurorum)	131
2.14.8 Retinoblastom	132
2.15 Strabismus, Augenbewegungsstörungen	134
2.15.1 Physiologie	134
2.15.2 Amblyopie	135
2.15.3 Lähmungsschielen (Strabismusparalyticus)	135
2.15.4 Begleitschielen (Strabismus concomitans)	136
2.15.5 Nystagmus	136
2.15.6 Supranukleäre Störungen	137
2.16 Sehnerv (Nervus opticus)	137
2.16.1 Anatomie	137
2.16.2 Normvarianten, Anomalien	137
2.16.3 Untersuchung	138
2.16.4 Stauungspapille	138
2.16.5 Neuritis nervi optici	139
2.16.6 Ischämische Sehnervenerkrankungen . .	139
2.16.7 Sehnervenatrophie	140
2.17 Sehbahn	142
2.17.1 Anatomie und Physiologie	142
2.17.2 Untersuchung	142
2.17.3 Läsionen der Sehbahn	143
2.18 Refraktion und Akkommodation	144
2.18.1 Bestimmung der Refraktion	145
2.18.2 Refraktionsanomalien	145
2.18.3 Akkommodationsstörungen	147
2.19 Sehbehinderung	148
2.20 Innervationsstörungen	149
2.20.1 Lähmung des N. facialis	149
2.20.2 Lähmung des N. oculomotorius	149
2.20.3 Lähmung des N. trochlearis	149
2.20.4 Lähmung des N. trigeminus	149
2.20.5 Lähmung des N. abducens	149
2.20.6 Sympathikusschädigung	149
2.21 Leitsymptome	150
2.22 Trauma	150
2.22.1 Lidverletzungen	150
2.22.2 Hornhautverletzungen	150
2.22.3 Verletzungen der Uvea	152
2.22.4 Contusio bulbi	152
2.22.5 Perforierende Verletzung	153
2.22.6 Blow-out-Fraktur	153
2.22.7 Fremdkörperverletzung	153

3 Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.	155
<i>T. Wilhelm</i>	
3.1 Ohr	157
3.1.1 Anatomie	157
3.1.2 Physiologie	158
3.1.3 Untersuchung	158
3.1.4 Erkrankungen des äußeren Ohres	162
3.1.5 Erkrankungen des Mittelohres und des Mastoids	165
3.1.6 Erkrankungen des Innenohres	173
3.2 Nase und Nasennebenhöhlen	177
3.2.1 Anatomie	177
3.2.2 Physiologie	178
3.2.3 Untersuchung	178
3.2.4 Fehlbildungen und Deformitäten der Nase	179
3.2.5 Epistaxis (Nasenbluten)	179
3.2.6 Entzündliche Erkrankungen der Nase und Nasennebenhöhlen	180
3.2.7 Tumoren der Nase und Nasennebenhöhle	184
3.3 Mundhöhle und Pharynx	185
3.3.1 Anatomie	185
3.3.2 Physiologie	186
3.3.3 Untersuchung	186
3.3.4 Fehlbildungen der Mundhöhle und des Gaumens	186
3.3.5 Erkrankungen der Mundhöhle	187
3.3.6 Erkrankungen des Pharynx	188
3.3.7 Tumoren der Mundhöhle und des Pharynx	191
3.4 Kopfspeicheldrüsen	193
3.4.1 Anatomie	193
3.4.2 Physiologie	193
3.4.3 Untersuchung	193
3.4.4 Nichtentzündliche Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen	193
3.4.5 Entzündliche Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen	194
3.4.6 Fazialisparese	195
3.4.7 Tumoren der Kopfspeicheldrüsen	196
3.5 Larynx, Trachea, Bronchien	196
3.5.1 Anatomie	196
3.5.2 Physiologie	197
3.5.3 Untersuchung	198
3.5.4 Fehlbildungen, Deformitäten, Funktionseinschränkungen	198
3.5.5 Nichtentzündliche Erkrankungen des Larynx	200
3.5.6 Entzündliche Erkrankungen des Larynx . .	201
3.5.7 Tumoren des Larynx, der Trachea und der Bronchien	203
3.6 Stimme, Sprache, Sprechen	204

3.6.1	Physiologie	204	Farbabbildungen zu Kapitel 1:	
3.6.2	Untersuchung	205	Dermatologie	211
3.6.3	Sprach- und Sprechstörungen	205	Farbabbildungen zu Kapitel 2:	
3.7	Hals- und Ösophagus	206	Augenheilkunde	219
3.7.1	Anatomie	206	Farbabbildungen zu Kapitel 3:	
3.7.2	Untersuchung	207	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	227
3.7.3	Fehlbildungen des Halses	207	Sachverzeichnis	231
3.7.4	Entzündliche Erkrankungen des Halses . .	208		
3.7.5	Fehlbildungen und Erkrankungen des Ösophagus	208		
3.7.6	Tumoren des Halses	208		