

**Inhalt**

<b>1</b>	<b>Anatomische, physiologische und immunologische Grundlagen der Haut</b>	3			
	<i>Ina Hadshiew</i>				
<b>1.1</b>	<b>Funktionen der Haut</b>	3			
<b>1.2</b>	<b>Struktur der Haut</b>	3			
<b>1.3</b>	<b>Aufbau der Haut</b>	4			
1.3.1	Epidermis	4	3.1.2	Wirkstoffe	27
1.3.2	Dermis	6	<b>3.2</b>	<b>Systemische medikamentöse Therapie</b>	30
1.3.3	Subkutis	7	3.2.1	Antibiotika	30
			3.2.2	Virustatika	30
<b>1.4</b>	<b>Immunsystem der Haut und immunologische Reaktionen</b>	7	3.2.3	Antimykotika	30
1.4.1	Angeborenes (unspezifisches) Immunsystem	7	3.2.4	Antihistaminika	31
1.4.2	Erworbenes (spezifisches) Immunsystem	8	3.2.5	Retinoide	31
1.4.3	Komponenten des Immunsystems	8	3.2.6	Fumarsäureester	32
			3.2.7	Immunsuppressiva	32
<b>2</b>	<b>Dermatologische Diagnostik</b>	15	<b>3.3</b>	<b>Verbände</b>	34
	<i>Ina Hadshiew</i>		<b>3.4</b>	<b>Phototherapie und Klimatherapie</b>	35
<b>2.1</b>	<b>Effloreszenzenlehre</b>	15	3.4.1	Phototherapie	35
2.1.1	Primäreffloreszenzen	15	3.4.2	Klimatherapie	36
2.1.2	Sekundäreffloreszenzen	16	<b>3.5</b>	<b>Lasertherapie</b>	37
<b>2.2</b>	<b>Anamnese</b>	17	<b>3.6</b>	<b>Operative Dermatologie</b>	37
<b>2.3</b>	<b>Erhebung eines Hautbefundes</b>	17	3.6.1	Biopsie	38
<b>2.4</b>	<b>Weiterführende Untersuchungen</b>	19	3.6.2	Inzision, Drainage	38
2.4.1	Holzspatel	19	3.6.3	Kürettage, Shave-Exzision	38
2.4.2	Glasspatel	19	3.6.4	Dermabrasion	38
2.4.3	Lupe und Dermatoskop	20	3.6.5	Elektrokaustik	38
2.4.4	Konfokale In-vivo-Laserscan-Mikroskopie	20	3.6.6	Kryotherapie	38
2.4.5	Optische Kohärenztomografie	20	3.6.7	Nageloperationen	38
2.4.6	Lichtmikroskopie	20	3.6.8	Exzisions- und Rekonstruktionstechniken	38
2.4.7	Materialentnahme	21	3.6.9	Liposuktion (Fettabsaugung)	39
2.4.8	Histologische Diagnostik	21	3.6.10	Phlebochirurgie	39
2.4.9	Polymerase-Kettenreaktion	22	3.6.11	Exstirpation des Sentinel-Lymphknotens	40
2.4.10	Wood-Licht	22	<b>3.7</b>	<b>Ästhetische Dermatologie</b>	40
2.4.11	Sonografie	22			
2.4.12	Spezielle Untersuchungsverfahren	22	<b>4</b>	<b>Infektionskrankheiten der Haut</b>	43
<b>3</b>	<b>Dermatologische Therapie</b>	27	<b>4.1</b>	<b>Erkrankungen durch Viren</b>	43
	<i>Ina Hadshiew</i>			<i>Viktor Alexander Czaika</i>	
<b>3.1</b>	<b>Lokale medikamentöse Therapie</b>	27	4.1.1	Grundlagen	43
3.1.1	Träger (Grundlagen)	27	4.1.2	Infektionen durch Herpesviren	43
			4.1.3	Infektionen durch Picornaviren	47
			4.1.4	Infektionen durch humane Papillomaviren	48
			4.1.5	Infektionen durch Pockenviren	51
			<b>4.2</b>	<b>Erkrankungen durch Bakterien</b>	52
				<i>Viktor Alexander Czaika</i>	
			4.2.1	Grundlagen	52
			4.2.2	Infektionen durch Bakterien der Standortflora	53
			4.2.3	Infektionen durch Staphylokokken	54
			4.2.4	Infektionen durch Streptokokken	57

4.2.5	Infektionen durch gramnegative Bakterien	61	<b>5.6</b>	<b>Urtikaria</b>	109
4.2.6	Bakterielle Zoonosen	62	5.6.1	Akute Urtikaria	110
4.2.7	Mykobakteriosen	64	5.6.2	Chronische Urtikaria	110
<b>4.3</b>	<b>Erkrankungen durch Pilze</b>	68	5.6.3	Sonderformen der Urtikaria	111
	<i>Viktor Alexander Czaika</i>		<b>5.7</b>	<b>Angioödem</b>	111
4.3.1	Grundlagen	68	<b>5.8</b>	<b>Kutane Arzneimittelreaktionen</b>	112
4.3.2	Dermatophyteninfektionen (Tinea)	69	5.8.1	Arzneimittlexantheme	113
4.3.3	Hefepilzinfektionen	75	5.8.2	Urtikaria	113
4.3.4	Schimmelpilzinfektionen	77	5.8.3	Arzneimittelinduzierte Autoimmun-	
4.3.5	Subkutane Mykosen	77		dermatosen	114
<b>4.4</b>	<b>Erkrankungen durch Parasiten</b>	77	5.8.4	Purpura pigmentosa progressiva	114
	<i>Ina Hadshiew</i>		5.8.5	Erythema-multiforme-Gruppe	114
4.4.1	Leishmaniose	78	<b>6</b>	<b>Atopische Dermatitis und andere Ekzeme</b>	119
4.4.2	Skabies	78		<i>Richard Stefaniak</i>	
4.4.3	Trombidiose	79	<b>6.1</b>	<b>Grundlagen</b>	119
4.4.4	Pediculosis (Läusebefall)	79	<b>6.2</b>	<b>Atopische Dermatitis</b>	119
4.4.5	Pulicosis (Flohbefall)	80	<b>6.3</b>	<b>Lichen simplex chronicus</b>	122
4.4.6	Culicosis	81	<b>6.4</b>	<b>Kontakttekzeme</b>	123
4.4.7	Cimicosis (Wanzenbefall)	81	6.4.1	Allergisches Kontaktekzem	123
4.4.8	Erkrankungen durch Zecken	81	6.4.2	Toxisches Kontaktekzem	124
4.4.9	Larva migrans (cutanea)	82	<b>6.5</b>	<b>Seborrhoisches Ekzem</b>	125
<b>4.5</b>	<b>Sexuell übertragbare Erkrankungen (STD)</b>	82	6.5.1	Seborrhoisches Ekzem des Säuglings	125
	<i>Viktor Alexander Czaika</i>		6.5.2	Seborrhoisches Ekzem des Erwachsenen	125
4.5.1	Grundlagen	82	<b>6.6</b>	<b>Mikrobielles Ekzem</b>	126
4.5.2	Syphilis (Lues)	83	<b>6.7</b>	<b>Exsikkationsekzem</b>	126
4.5.3	Gonorrhö (Tripper)	88	<b>6.8</b>	<b>Dyshidrotisches Ekzem</b>	127
4.5.4	Infektionen durch Chlamydia trachomatis	89	<b>6.9</b>	<b>Stauungsekzem</b>	127
4.5.5	Ulcus molle	91	<b>6.10</b>	<b>Handekzem</b>	128
4.5.6	Granuloma inguinale	92	<b>6.11</b>	<b>Berufsdermatosen</b>	128
4.5.7	HIV-Infektion und AIDS	92	<b>7</b>	<b>Entzündliche Dermatosen</b>	133
<b>5</b>	<b>Allergien und Intoleranzreaktionen</b>	99		<i>Sandra Philipp</i>	
	<i>Richard Stefaniak</i>		<b>7.1</b>	<b>Erythematosquamöse Dermatosen</b>	133
<b>5.1</b>	<b>Grundlagen</b>	99	7.1.1	Psoriasis	133
5.1.1	Definitionen	99	7.1.2	Reaktive Arthritis	139
5.1.2	Pathogenese und Klinik	100	7.1.3	Pityriasis rosea	140
5.1.3	Diagnostik	101	7.1.4	Pityriasis rubra pilaris	141
5.1.4	Prävention und Therapie	104	7.1.5	Erythrodermie	141
<b>5.2</b>	<b>Allergische Rhinokonjunktivitis</b>	106	<b>7.2</b>	<b>Papulöse und lichenoidale Dermatosen</b>	143
<b>5.3</b>	<b>Insektengiftallergie</b>	107	7.2.1	Lichen ruber planus	143
<b>5.4</b>	<b>Latexallergie</b>	108	7.2.2	Lichen nitidus	144
<b>5.5</b>	<b>Nahrungsmittelallergie und -intoleranzen</b>	108	7.2.3	Lichen sclerosus et atrophicus (LSA)	145

7.2.4	Pityriasis lichenoides	146	9.4.7	Lichtprovozierbare Dermatosen	187
7.2.5	Prurigo-Gruppe	147	9.4.8	Genodermatosen mit stark erhöhter Lichtempfindlichkeit	187
<b>7.3</b>	<b>Granulomatöse Dermatosen</b>	148	<b>9.5</b>	<b>Hautschädigung durch ionisierende Strahlen</b>	187
7.3.1	Sarkoidose	149	9.5.1	Radiodermatitis acuta	187
7.3.2	Melkersson-Rosenthal-Syndrom (MRS)	151	9.5.2	Radiodermatitis chronica	187
7.3.3	Granuloma anulare	151			
7.3.4	Necrobiosis lipoidica	152			
7.3.5	Rheumaknoten	153			
<b>8</b>	<b>Autoimmunerkrankungen der Haut</b>	157	<b>10</b>	<b>Pigmentierungsstörungen</b>	191
	<i>Sandra Philipp</i>			<i>Ina Hadshiew</i>	
<b>8.1</b>	<b>Grundlagen</b>	157	<b>10.1</b>	<b>Grundlagen</b>	191
8.1.1	Übersicht	157	10.1.1	Melaninbiosynthese	191
8.1.2	Diagnostik	157	10.1.2	Induktoren der Melanogenese	191
<b>8.2</b>	<b>Blasenbildende Autoimmunerkrankungen</b>	157	<b>10.2</b>	<b>Hypopigmentierungen</b>	192
8.2.1	Pemphigus-Gruppe	158	10.2.1	Genetisch bedingte (angeborene) Hypopigmentierungen	192
8.2.2	Pemphigoid-Gruppe	161	10.2.2	Erworbene Hypopigmentierungen	193
8.2.3	Lineare IgA-Dermatose (LAD)	165	<b>10.3</b>	<b>Hyperpigmentierungen</b>	194
8.2.4	Dermatitis herpetiformis Duhring	165	10.3.1	Angeborene Hyperpigmentierungen	194
8.2.5	Epidermolysis bullosa acquisita (EBA)	166	10.3.2	Erworbene Hyperpigmentierungen	195
<b>8.3</b>	<b>Kollagenosen</b>	167	<b>11</b>	<b>Nävi und Tumoren der Haut</b>	199
8.3.1	Lupus erythematoses (LE)	167		<i>Felix Kiecker</i>	
8.3.2	Dermatomyositis	172	<b>11.1</b>	<b>Grundlagen</b>	199
8.3.3	Sklerodermie	174	11.1.1	Einteilung	199
8.3.4	Overlap-Syndrome	177	11.1.2	Klinische Bedeutung	199
<b>9</b>	<b>Physikalisch und chemisch bedingte Dermatosen</b>	181	<b>11.2</b>	<b>Zysten der Haut</b>	199
	<i>Ina Hadshiew</i>		11.2.1	Epidermoidzysten (Epidermalzysten, Atherom)	199
<b>9.1</b>	<b>Mechanische Hautschädigung</b>	181	11.2.2	Milien (Hirsekörner)	199
<b>9.2</b>	<b>Chemische Hautschädigung</b>	181	11.2.3	Trichilemmalzysten (Grützbeutel)	200
<b>9.3</b>	<b>Thermische Hautschädigung</b>	182	<b>11.3</b>	<b>Fehlbildungen und benigne Tumoren der Epidermis</b>	200
9.3.1	Verbrennungen	182	11.3.1	Epidermaler Nävus	200
9.3.2	Erfrierungen	182	11.3.2	Seborrhoische Keratose	200
9.3.3	Perniones (Frostbeulen)	183	<b>11.4</b>	<b>In-situ-Karzinome der Epidermis</b>	201
<b>9.4</b>	<b>Lichtinduzierte Hautschädigung</b>	183	11.4.1	Aktinische Keratose	201
9.4.1	Grundlagen	184	11.4.2	Morbus Bowen und Erythroplasie	202
9.4.2	Dermatitis solaris	184	11.4.3	Bowenoide Papulose	202
9.4.3	Phototoxische und photoallergische Dermatitis	185	<b>11.5</b>	<b>Maligne Tumoren der Epidermis</b>	203
9.4.4	Chronische aktinische Dermatitis	186	11.5.1	Basalzellkarzinom	203
9.4.5	Polymorphe Lichtdermatose (PLD); Sonnenallergie	186	11.5.2	Plattenepithelkarzinom der Haut	204
9.4.6	Hautalterung und Photokarzinogenese	186	11.5.3	Merkelzellkarzinom	205
			11.5.4	Keratoakanthom	205

<b>11.6</b>	<b>Benigne melanozytäre Tumoren</b>	206	<b>11.16</b>	<b>Kutane Paraneoplasien</b>	225
11.6.1	Epidermale melanozytäre Fehlbildungen	206	11.16.1	Acanthosis nigricans maligna	226
11.6.2	Nävuszellnävus (NZN, melanozytärer Nävus)	207	11.16.2	Erythema gyratum repens	226
11.6.3	Dermale melanozytäre Fehlbildungen	209	11.16.3	Erythema necroticum migrans	226
<b>11.7</b>	<b>Maligne melanozytäre Tumoren</b>	210	11.16.4	Hypertrichosis lanuginosa acquisita	226
11.7.1	Lentigo maligna-Melanom (in situ)	210	<b>11.17</b>	<b>Hautmetastasen</b>	226
11.7.2	Malignes Melanom	211	<b>12</b>	<b>Gefäßerkrankungen</b>	229
<b>11.8</b>	<b>Tumoren der Adnexstrukturen</b>	214	<b>12.1</b>	<b>Erkrankungen der Venen (Phlebologie)</b>	229
11.8.1	Syringom	214	<i>Ulrike Drecoll</i>		
11.8.2	Zylindrom	214	12.1.1	Grundlagen	229
11.8.3	Naevus sebaceus	214	12.1.2	Diagnostik bei Erkrankungen der Venen	230
11.8.4	Pilomatrixom	214	12.1.3	Varikose	231
11.8.5	Morbus Paget der Mamille	214	12.1.4	Thrombo- und Varikophlebitis	233
11.8.6	Extramammärer Morbus Paget	214	12.1.5	Tiefe Beinvenenthrombose (TVT)	233
<b>11.9</b>	<b>Tumoren des Bindegewebes</b>	215	12.1.6	Chronisch-venöse Insuffizienz (CVI) und Ulcus cruris venosum	235
11.9.1	Fibrome	215	<b>12.2</b>	<b>Erkrankungen der Arterien</b>	236
11.9.2	Hypertrophe Narben und Keloide	215	<i>Dorothea Terhorst-Molawi</i>		
11.9.3	Dermatofibrosarcoma protuberans (DFSP)	216	12.2.1	Teleangiektasien	236
<b>11.10</b>	<b>Tumoren des subkutanen Fettgewebes</b>	216	12.2.2	Raynaud-Syndrom	237
11.10.1	Lipom	216	12.2.3	Vaskulitiden	237
<b>11.11</b>	<b>Tumoren des Muskel- und Nervengewebes</b>	216	<b>13</b>	<b>Erkrankungen der Haare</b>	243
11.11.1	Leiomyom	216	<i>Ina Hadshiew</i>		
11.11.2	Neurofibrom	216	<b>13.1</b>	<b>Grundlagen</b>	243
<b>11.12</b>	<b>Tumoren der Gefäße</b>	217	13.1.1	Haartypen	243
11.12.1	Naevus flammeus	217	13.1.2	Haaraufbau	243
11.12.2	Infantiles Hämangiom	217	13.1.3	Haarzyklus	243
11.12.3	Seniles Angiom	218	<b>13.2</b>	<b>Diagnostik bei Haarerkrankungen</b>	244
11.12.4	Eruptives Angiom	218	13.2.1	Anamnese	244
11.12.5	Glomustumor	218	13.2.2	Klinischer Befund	245
11.12.6	Angiosarkom	218	13.2.3	Weiterführende Diagnostik	245
11.12.7	Kaposi-Sarkom	219	<b>13.3</b>	<b>Nichtvernarbende Alopezie</b>	246
<b>11.13</b>	<b>Mastzelltumoren (Mastozytosen)</b>	220	13.3.1	Androgenetische Alopezie (AGA)	246
11.13.1	Mastozytom	220	13.3.2	Alopecia areata (AA)	248
11.13.2	Urticaria pigmentosa	220	13.3.3	Telogenes Effluvium	250
<b>11.14</b>	<b>Histiozytäre Tumoren (Histiozytosen)</b>	220	<b>13.4</b>	<b>Vernarbende Alopezie</b>	250
11.14.1	Langerhans-Zell-Histiozytosen (LZH)	220	<b>13.5</b>	<b>Hypertrichose</b>	251
11.14.2	Juveniles Xanthogranulom	221	13.5.1	Hirsutismus	251
<b>11.15</b>	<b>Kutane Lymphome</b>	221	<b>13.6</b>	<b>Haarschaftanomalien</b>	251
11.15.1	Parapsoriasis en plaques	222			
11.15.2	Primär kutane T-Zell-Lymphome	222			
11.15.3	Primär kutane B-Zell-Lymphome	224			
11.15.4	Pseudolymphome	225			

<b>14</b>	<b>Erkrankungen der Nägel</b>	255	17.2.2	Herpes labialis und Gingivostomatitis herpetica	279
	<i>Karola Stieler</i>		17.2.3	Lippenkarzinom	279
<b>14.1</b>	<b>Grundlagen</b>	255	<b>17.3</b>	<b>Mundschleimhauterkrankungen</b>	280
<b>14.2</b>	<b>Leitsymptom Nagelveränderung</b>	255	17.3.1	Aphthen	280
14.2.1	Veränderungen der Nagelform und -oberfläche	255	17.3.2	Orale Candida-Infektion	281
14.2.2	Veränderungen der Nagelfarbe (Dyschromie)	255	17.3.3	Orale Leukoplakie	281
<b>14.3</b>	<b>Infektionen des Nagelapparats</b>	261	<b>17.4</b>	<b>Zungenerkrankungen</b>	281
<b>14.4</b>	<b>Tumoren im Bereich des Nagelapparats</b>	261	<b>18</b>	<b>Erbkrankheiten der Haut (Genodermatosen)</b>	285
14.4.1	Akrolentiginöses Melanom	261		<i>Karola Stieler</i>	
14.4.2	Subunguale Exostose und Osteochondrome	261	<b>18.1</b>	<b>Hereditäre Verhornungsstörungen</b>	285
14.4.3	Koenen-Tumoren	262	18.1.1	Ichthyosen	285
<b>15</b>	<b>Erkrankungen der Talg- und Schweißdrüsen</b>	265	18.1.2	Palmoplantarkeratosen (PPK)	287
	<i>Ina Hadshiew</i>		18.1.3	Porokeratosen	288
<b>15.1</b>	<b>Acne vulgaris</b>	265	18.1.4	Erkrankungen mit dyskeratotischer Akantholyse	289
<b>15.2</b>	<b>Rosazea</b>	268	18.1.5	Follikuläre Keratosen	290
<b>15.3</b>	<b>Periorale Dermatitis</b>	269	<b>18.2</b>	<b>Hereditäre blasenbildende Erkrankungen</b>	290
<b>15.4</b>	<b>Hyperhidrosis</b>	270	18.2.1	Epidermolysis bullosa (EB)	290
<b>15.5</b>	<b>Anhidrosis</b>	270	<b>18.3</b>	<b>Hereditäre Bindegewebsstörungen</b>	292
<b>16</b>	<b>Erkrankungen des subkutanen Fettgewebes</b>	273	18.3.1	Ehlers-Danlos-Syndrom (EDS)	292
	<i>Karola Stieler</i>		18.3.2	Kongenitale Cutis laxa	294
<b>16.1</b>	<b>Grundlagen</b>	273	18.3.3	Pseudoxanthoma elasticum	294
<b>16.2</b>	<b>Pannikulitis</b>	273	<b>18.4</b>	<b>Genodermatosen mit Gefäßveränderungen</b>	294
16.2.1	Erythema nodosum	273	18.4.1	Sturge-Weber-Krabbe-Syndrom	294
16.2.2	Erythema induratum Bazin	274	18.4.2	Klippel-Trenaunay-Syndrom	295
<b>16.3</b>	<b>Lipomatosen</b>	274	18.4.3	Morbus Rendu-Osler	295
<b>16.4</b>	<b>Perniones</b>	275	18.4.4	Cutis marmorata teleangiectatica congenita	295
<b>16.5</b>	<b>Lipodystrophie</b>	275	<b>18.5</b>	<b>Mit Tumoren assoziierte Genodermatosen und Syndrome</b>	296
<b>17</b>	<b>Erkrankungen der Lippen und der Mundschleimhaut</b>	279	18.5.1	Gorlin-Goltz-Syndrom	296
	<i>Karola Stieler</i>		18.5.2	Peutz-Jeghers-Syndrom	296
<b>17.1</b>	<b>Grundlagen</b>	279	18.5.3	Louis-Bar-Syndrom	296
<b>17.2</b>	<b>Lippenerkrankungen</b>	279	18.5.4	Neurofibromatose	296
17.2.1	Cheilitis	279	18.5.5	Tuberöse-Sklerose-Komplex (TSC)	297
			18.5.6	Xeroderma pigmentosum (XP)	298
			18.5.7	Von Hippel-Lindau-Syndrom	299
			<b>18.6</b>	<b>Sonstige Genodermatosen</b>	299
			18.6.1	Morbus Fabry	299
			18.6.2	Porphyrien	299
			18.6.3	Incontinentia pigmenti	299
			18.6.4	Buschke-Ollendorff-Syndrom	299

<b>19</b>	<b>Proktologische Erkrankungen</b>	303	<b>21.6</b>	<b>Muzinosen</b>	321
	<i>Ulrike Drecoll</i>		21.6.1	Lichen myxoedematosus und Skleromyxödem	321
<b>19.1</b>	<b>Grundlagen</b>	303	21.6.2	Sklerödem	322
<b>19.2</b>	<b>Diagnostik</b>	303	21.6.3	Retikuläre erythematöse Muzinose	322
19.2.1	Anamnese und klinische Untersuchung	303	<b>21.7</b>	<b>Gicht</b>	322
19.2.2	Apparative Diagnostik	304	<b>21.8</b>	<b>Acrodermatitis enteropathica</b>	322
<b>19.3</b>	<b>Perianale Erkrankungen</b>	304	<b>22</b>	<b>Dermatologie in verschiedenen Lebensabschnitten</b>	325
19.3.1	Marisken	304		<i>Dimitrios Papakostas</i>	
19.3.2	Analekzem	304	<b>22.1</b>	<b>Dermatosen im Kindesalter</b>	325
<b>19.4</b>	<b>Intraanale Erkrankungen</b>	306	22.1.1	Die klassischen Infektionskrankheiten	325
19.4.1	Hämorrhoidalleiden	306	22.1.2	Kawasaki-Syndrom	327
19.4.2	Analfissur	307	22.1.3	Sonstige Dermatosen des Kindesalters	328
19.4.3	Analvenenthrombose	307	<b>22.2</b>	<b>Schwangerschaftsdermatosen</b>	328
<b>19.5</b>	<b>Weitere Erkrankungen</b>	308	22.2.1	Physiologische Veränderungen	328
<b>20</b>	<b>Andrologie</b>	311	22.2.2	Durch eine Schwangerschaft beeinflusste Dermatosen	328
	<i>Dimitrios Papakostas</i>		22.2.3	Spezifische Schwangerschaftsdermatosen	328
<b>20.1</b>	<b>Andrologische Diagnostik</b>	311	22.2.4	Therapie in der Schwangerschaft	330
<b>20.2</b>	<b>Männliche Fertilitätsstörungen</b>	312	<b>22.3</b>	<b>Geriatrische Dermatologie</b>	330
20.2.1	Testikuläre Störungen	312	22.3.1	Physiologische Hautalterung (Altersstigmata)	330
20.2.2	Extratestikuläre genitale Störungen	313	22.3.2	Altersdermatosen	330
20.2.3	Immunologische Störungen	313	<b>23</b>	<b>Psychodermatosen</b>	335
20.2.4	Impotentia coeundi	313		<i>Dimitrios Papakostas</i>	
<b>20.3</b>	<b>Gynäkomastie</b>	314	<b>23.1</b>	<b>Einteilung</b>	335
<b>20.4</b>	<b>Assistierte Reproduktion</b>	314	<b>23.2</b>	<b>Artefakte</b>	335
<b>21</b>	<b>Hautveränderungen bei systemischen Erkrankungen</b>	317	<b>23.3</b>	<b>Dermatozoenwahn</b>	335
	<i>Dimitrios Papakostas</i>		<b>23.4</b>	<b>Dysmorphophobie und Missempfindungen</b>	336
<b>21.1</b>	<b>Porphyrien</b>	317	<b>23.5</b>	<b>Hypochondrie</b>	336
21.1.1	Erythropoetische Porphyrien	317	<b>23.6</b>	<b>Essstörungen</b>	336
21.1.2	Hepatische Porphyrien	318	<b>24</b>	<b>Sachverzeichnis</b>	338
<b>21.2</b>	<b>Xanthomatosen</b>	318			
<b>21.3</b>	<b>Diabetes mellitus</b>	319			
<b>21.4</b>	<b>Kalziphylaxie</b>	320			
<b>21.5</b>	<b>Amyloidosen</b>	320			