

Inhaltsverzeichnis

1 Grundlagen der Dermatologie (J. Smolle)

1.1	Funktionelle Morphologie der Haut	1
1.2	Klinische Reaktionsformen, Effloreszenzen	11
1.3	Dermatovenerologische Untersuchungstechniken	14
1.3.1	Klinische Untersuchung	14
1.3.2	Anamnese	15
1.3.3	Hauttests	15
1.3.4	Mikroskopische Untersuchungsverfahren .	16
1.3.5	Mikrobiologische und serologische Untersuchungsverfahren	18
2	Erbkrankheiten und Fehlbildungen	
2.1	Hereditäre Verhornungsstörungen	19
	(R. Happle)	
2.1.1	Ichthyosen	19
2.1.2	Hereditäre Palmoplantarkeratosen	21
2.1.3	Dyskeratosis follicularis (Morbus Darier) .	22
2.1.4	Erythrokeratodermien	23
2.1.5	CHILD-Syndrom	23
2.1.6	Nichtereditäre Mosaikphänotypen	23
2.1.7	Polygen vererbte Verhornungsstörungen .	23
2.1.8	Therapie der hereditären Verhornungsstörungen	24
2.2	Hereditäre blasenbildende Erkrankungen.	24
	(H. Hintner)	
2.2.1	Epidermolysis-bullosa-simplex-Gruppe . .	26
2.2.2	Epidermolysis bullosa junctionalis-Gruppe	27
2.2.3	Epidermolysis bullosa dystrophicans-Gruppe	28
2.3	Hereditäre Erkrankungen des Bindegewebes	30
	(Th. Krieg)	
2.3.1	Osteogenesis imperfecta	30
2.3.2	Marfan-Syndrom	30
2.3.3	Ehlers-Danlos-Syndrom	30
2.3.4	Cutis laxa	33
2.3.5	Pseudoxanthoma elasticum	34
2.3.6	Epidermolysis bullosa dystrophica, Typ Hallopeau-Siemens	34
2.4	Phakomatosen	34
	(W. Sterry)	
2.4.1	Neurofibromatose 1	35
2.4.2	Neurofibromatose 2	36
2.4.3	Tuberöse Sklerose	36
2.4.4	Sturge-Weber-Syndrom	37

3 Viruserkrankungen der Haut (G. Gross)

3.1	Allgemeine Aspekte, Diagnostik	38
3.2	Papillomvirus-Infektionen	39
3.2.1	Viruswarzen der Haut	42
3.2.2	Anogenitale Papillomvirus-Infektionen . .	45
3.2.3	Schleimhautwarzen	49
3.3	Pockenvirus-Infektionen	49
3.3.1	Variola vera	49
3.3.2	Vakzinale Erkrankungen	50
3.3.3	Seltene Pocken-Virus-Infektionen des Menschen	51
3.3.4	Molluscum contagiosum	52
3.4	Herpesvirus-Infektionen	53
3.4.1	Herpes simplex	54
3.4.2	Varizella-Zoster-Virus-Infektionen	58

4 Bakterielle Infektionen (H.-Ch. Korting, B. M. Czarnetzki)

4.1	Nicht-follikuläre Pyodermien	64
4.1.1	Impetigo contagiosa	64
4.1.2	Erysipel	66
4.1.3	Weitere Infektionen durch Kokken	68
4.2	Pyodermien der Haarfollikel und Schweißdrüsen	68
4.2.1	Furunkel, Furunkulose, Karbunkel	68
4.2.2	Follikulitis	70
4.2.3	Hidradenitis suppurativa	70
4.2.4	Perioritis des Neugeborenen	70
4.3	Mykobakterielle Hauterkrankungen . . .	71
4.3.1	Hauttuberkulose	71
4.3.2	Lepra	73
4.3.3	Atypische Mykobakteriosen	75
4.4	Weitere bakterielle Hauterkrankungen . .	75
4.4.1	Erythrasma	75
4.4.2	Trichomycosis axillaris	76
4.4.3	Aktinomykose	76
4.4.4	Borrelia burgdorferi-Infektionen	77
4.4.5	Seltene bakterielle Hauterkrankungen durch Tierkontakt	79

5 Dermatomykosen (J. Brasch)

5.1	Pilze	80
5.2	Tinea (Dermatophytosen)	81
5.3	Candidamykosen	87
5.4	Oberflächliche Dermatomykosen	91
5.5	Schimmelpilzinfektionen	92

X		Inhaltsverzeichnis		
5.6	Subkutane Mykosen	92	10.3 Kontakturtikaria	178
5.7	Mykosen durch dimorphe Pilze	93	10.4 Berufliche Schleimhauterkrankungen . . .	178
6	Protozoenerkrankungen und Epizootien (S.-A. Qadripur, W. Sterry)		10.5 Gewerbliche Akneformen	178
6.1	Leishmaniasis	95	10.6 Berufliche Dermatomykosen	178
6.2	Epizootien	96	10.7 Berufliche Hautkrebserkrankungen	178
6.2.1	Cimecosis (Wanzenbefall)	96	10.8 Berufliche Strahlenschäden	179
6.2.2	Pulicosis (Flohbefall)	96	10.9 Prophylaxe	179
6.2.3	Pedikulosis (Lausbefall)	97	10.10 Gesetzliche Bestimmungen	180
6.2.4	Skabies	98		
6.2.5	Vogel- und Raubmilbenbefall	99	11 Hautveränderungen bei Erkrankungen des Stoffwechsels und bei Erkrankungen der inneren Organe (G. Goerz)	
6.2.6	Cheyletiellose	99		
6.2.7	Trombidiose	99	11.1 Stoffwechselstörungen	181
7	Physikalisch und chemisch bedingte Hautkrankheiten (H. Hönigsmann)		11.1.1. Porphyrien	181
7.1	Lichtdermatosen (Photodermatosen) . . .	101	11.1.2. Fettstoffwechselstörungen	185
7.2	Hautschäden durch ionisierende Strahlen .	111	11.1.3. Nukleinsäure-Stoffwechselstörungen . .	188
7.3	Kälteschäden, Verbrennung und Verätzung	112	11.2 Paraneoplasien	188
8	Intoleranzreaktionen und allergisch bedingte Erkrankungen der Haut (B. Czarnetzki)		11.3 Amyloidosen	190
8.1	Pathomechanismen und Begriffs- bestimmungen	117	11.4 Endokrine Störungen	192
8.2	Kontaktekzem	121	11.4.1. Allgemeines	192
8.3	Atopisches Ekzem	125	11.4.2. Nebennierenrinde	192
8.4	Weitere Ekzemtypen	130	11.4.3. Schilddrüse	193
8.4.1	Seborrhoisches Ekzem	130	11.4.4. Gonaden	194
8.4.2	Mikrobielles Ekzem	131	11.4.5. Hypophyse	194
8.4.3	Nummuläres Ekzem	132	11.4.6. Pankreas: Inselorgan	194
8.4.4	Dyshidrotisches Ekzem	132	11.5 Mangelschäden an der menschlichen	
8.4.5	Exsikkationsekzem	133	Haut	196
8.4.6	Lichen simplex chronicus	133	11.5.1. Pellagra	197
8.5	Urtikaria und Angioödem	133	11.5.2. Zinkmangelschäden	198
8.6	Unverträglichkeitsreaktionen auf Arzneimittel	140	12 Erythematöse und erythemosquamöse Erkrankungen	
	(H. H. Merk, B. Czarnetzki)			
9	Autoimmunkrankheiten (M. Meurer)		12.1 Exanthematische Infektionskrankheiten .	200
9.1	Blasenbildende Autoimmunkrankheiten .	147	(Ch. Schubert, E. Christophers)	
9.2	Kollagenosen	155	12.1.1. Exantheme bei systemischen Virus- infektionen	200
9.2.1	Lupus erythematodes (LE)	158	12.1.2. Exantheme bei systemischer bakterieller Infektion	203
9.2.2	Sklerodermieerkrankungen	165	12.2 Psoriasis	204
9.2.3	Dermatomyositis (DM)	171	(E. Christophers, Ch. Schubert)	
9.2.4	Mixed connective tissue disease (MCTD) .	172	12.2.1. Psoriasis vulgaris	204
10	Berufsdermatosen (H. Lindemayr)		12.2.2. Sonderformen der Psoriasis	205
10.1	Allgemeine Gesichtspunkte	174	12.2.3. Nagelpsoriasis	207
10.2	Ekzemformen	174	12.2.4. Psoriasiforme Hautveränderungen	208
			12.3 Erythrodermien	209
			(Ch. Schubert, E. Christophers)	
			13 Papulöse Hauterkrankungen (P. C. M. van de Kerkhof, C. M. Perret)	
			13.1 Lichen ruber planus	212
			13.2 Rosazea und periorale Dermatitis	214
			13.2.1. Rosazea	214
			13.2.2. Periorale Dermatitis	216
			13.2.3. Prurigo-Erkrankungen	217

14 Granulomatöse, fibrosierende und atrophisierende Hautkrankheiten und -veränderungen (R. Stadler, B. Tebbe)

14.1	Sarkoidose	220
14.2	Sklerodermie	222
14.3	Lichen sclerosus et atrophicus	222
14.4	Striae cutis distensae	223
14.5	Altershaut	224

15 Tumoren der Haut

15.1	Nävi und Neoplasien der Epidermis; epitheliale Zysten (W. Sterry)	226
15.2	Adnextumoren (H. P. Soyer)	233
15.3	Melanozytäre Tumoren (H. Kerl)	236
15.4	Gutartige mesodermale Tumoren (H. P. Soyer, H. Kerl)	248
15.4.1	Gutartige Tumoren der Blutgefäße	248
15.4.2	Gutartige Tumoren der Lymphgefäße	252
15.4.3	Gutartige Bindegewebstumoren	252
15.4.4	Gutartige Tumoren des Fettgewebes	254
15.4.5	Gutartige Tumoren der glatten Muskulatur	255
15.4.6	Gutartige neurogene Hauttumoren	255
15.5	Sarkome der Haut (H. Kerl, E. Rieger)	256
15.6	Mastozytose (B. M. Czarnetzki)	261
15.7	Reaktive, benigne und maligne Lymphozytenproliferationen (W. Sterry)	263
15.8	Kutane Metastasen (H. P. Soyer)	269

16 Erkrankungen des Pigmentsystems der Haut (E. B. Bröcker)

16.1	Transiente Störungen des Pigmentsystems	270
16.2	Erworbene Hypomelanosen	270
16.3	Kongenitale Hypomelanosen – Melanozytenverlust	272
16.4	Kongenitale Hypomelanosen – Melanozytendysfunktion	272
16.4.1	Naevus depigmentosus	272
16.4.2	Okulokutaner Albinismus	272
16.5	Hypermelanosen	273

17 Erkrankungen der Nagelplatte und des Nagelbettes (H. Zaun)

17.1	Nagelpsoriasis	278
17.2	Nagelmykose	280
17.3	Paronychie	282
17.4	Symptomatische Nagelveränderungen	283

18 Erkrankungen der Haare und Haarfollikel (H. Hamm)

18.1	Normales Haar	285
18.2	Einteilung der Haarkrankheiten	286
18.3	Atrichien und Hypotrichosen	286
18.4	Aplasien	286
18.5	Nicht-narbige Alopezien	287
18.6	Narbige Alopezien	292
18.7	Haarschaftanomalien	294
18.8	Hypertrichosen	295
18.9	Hirsutismus	296

19 Erkrankungen der Hautdrüsen (B. M. Czarnetzki)

19.1	Akne vulgaris	298
19.2	Hidradenitis suppurativa	305

20 Erkrankungen des subkutanen Fettgewebes (S. Hödl)

20.1	Pannikulitis	307
20.1.1	Nodularvaskulitis (Erythema induratum)	308
20.1.2	Erythema nodosum	309
20.1.3	Pfeifer-Weber-Christian-Syndrom	310
20.1.4	Lupus-Pannikulitis (Lupus erythematoses profundus)	311
20.1.5	Neugeborenen-Pannikulitiden	311

21 Hautveränderungen bei Gefäßerkrankungen (H. Partsch)

21.1	Varizen	313
21.2	Oberflächliche Phlebitis und tiefe Thrombose	317
21.3	Chronische venöse Insuffizienz, postthrombotisches Syndrom	320
21.4	Arterielle Verschlusskrankheiten	323
21.5	Lymphödem	326
21.6	Vaskulitiden (B. M. Czarnetzki)	327

22 Erkrankungen der Lippen und der Mundschleimhaut (E. Haneke)

22.1	Cheilitis	332
22.1.1	Herpes simplex labialis	332
22.1.2	Lippenekzem	332
22.2	Stomatitis	333
22.2.1	Gingivostomatitis herpetica	333
22.2.2	Candidose	333
22.3	Aphthen	333
22.3.1	Rezidivierende benigne Aphthen	333
22.4	Zungenveränderungen	334
22.4.1	Lingua geographica	334
22.4.2	Lingua pilosa nigra	335
22.5	Mundschleimhautbefall bei Haut- krankheiten	335

22.5.1	Lichen ruber planus der Mundschleimhaut	335	25.2.1	Antibiotika	364
22.5.2	Sklerodermie	335	25.2.2	Antimykotika	366
22.5.3	Systemischer Lupus erythematodes	335	25.2.3	Virustatika	367
22.5.4	Pemphigus vulgaris	335	25.2.4	Glukokortikoide	367
22.5.5	Erythema exsudativum multiforme	335	25.2.5	Antihistaminika	368
22.6	Schleimhautveränderungen als Zeichen innerer Erkrankungen	336	25.2.6	Retinoide	369
22.7	Tumoren	336	25.2.7	Zytostatika	370
22.7.1	Schleimhautpapillome	336	25.2.8	Immunmodulatoren	371
22.7.2	Epulis	337	25.3	Dermatochirurgie	372
22.7.3	Cheilitis actinica	337		(R. Kaufmann)	
22.7.4	Leukoplakien	338			
22.7.5	Lippen- und Zungenkarzinom	339			
23	Anorektaler Symptomenkomplex		26	Sexuell übertragbare Erkrankungen	
	(V. Wienert)			(A. Luger)	
23.1	Hämorrhoiden	341	26.1	STD mit ulzerösen oder erosiven Läsionen	382
23.2	Analekzem	342	26.1.1	Syphilis	382
23.3	Analvenenthrombose	343	26.1.2	Ulcus molle	391
23.4	Anal fissur	344	26.1.3	Granuloma inguinale	392
23.5	Mariske	344	26.1.4	Herpes genitalis	393
			26.2	Weitere STD	393
24	Erkrankungen des äußeren Genitales		26.2.1	Gonorrhoe	393
	(Th. Schwarz)		26.2.2	Erkrankungen durch Chlamydia trachomatis Serotyp D-K	396
24.1	Erkrankungen des männlichen Genitales	346	26.2.3	Genitalinfektionen durch Mycoplasma hominis und Ureaplasma urealyticum	396
24.1.1	Phimose	346	26.2.4	Urethritis, Zervizitis, Vaginitis und Proktitis durch andere Bakterien	397
24.1.2	Fournier-Gangrän	347	26.2.5	Bakterielle Vaginose	397
24.1.3	Induratio penis plastica	347	26.2.6	Trichomoniasis	398
24.1.4	Balanitis und Balanoposthitis	347	26.2.7	Candidosis	398
24.1.5	Andere Erkrankungen des männlichen Genitales	348	26.3	STD mit Lymphadenopathie	398
24.2	Erkrankungen des weiblichen Genitales	348	26.3.1	Lymphogranuloma venerum	399
24.2.1	Ulcus vulvae acutum Lipschütz	348	26.4	STD mit Maculae und Papulae	400
24.2.2	Vulvitis	349	26.4.1	Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS)	400
24.2.3	Lichen sclerosus et atrophicus	349			
24.2.4	Andere Erkrankungen des weiblichen Genitales	350			
25	Grundzüge der Therapie in der Dermatologie		27	Andrologie	
				(B. Schütte)	
25.1	Therapie mit Externa	351	27.1	Physiologie der Hodenfunktion	410
	(J. Auböck)		27.2	Diagnostik der Fertilitätsstörungen	411
25.1.1	Galenische Darreichungsformen	351	27.3	Fertilitätsstörungen	415
25.1.2	Arzneistoffe in der Lokaltherapie	356	27.4	Spezialprobleme	423
25.1.2.1	Kortikosteroide	356	27.4.1	Immunologische Störungen	423
25.1.2.2	Antihistaminika	358	27.4.2	Kryptorchismus	424
25.1.2.3	Keratolytische Substanzen	359	27.4.3	Gynäkomastie	425
25.1.2.4	Lokalanästhetika	359	27.4.4	Impotentia coeundi	425
25.1.2.5	Antibiotika	359			
25.1.2.6	Antimykotika	360	28	Haut und Psyche	
25.1.2.7	Antiseptika	360		(S. Hödl)	
25.1.2.8	Virustatika	361	28.1	Psychokutane Krankheiten	426
25.1.2.9	Klassische Wirkstoffe	361	28.1.1	Hautartefakte	426
25.1.3	Wahl der Grundlagen nach Hauttyp, Akuität und Morphologie der Hauterscheinungen	363	28.1.2	Münchhausen-Syndrom	427
25.2	Interne Therapie	363	28.1.3	Psychogene Purpura	428
	(G. Goerz)		28.1.4	Hautveränderungen bei Psychosen	428
			28.1.5	Hautveränderungen bei Neurosen	428
			Sachregister		