

Inhaltsverzeichnis

I Grundlagen der Dermatologie

1 Grundlagen	3
<i>Henning Hamm</i>	
1.1 Anatomie und Physiologie der Haut	4
1.2 Dermatologische Untersuchung	8
1.2.1 Primäreffloreszenzen	9
1.2.2 Sekundäreffloreszenzen	10
1.2.3 Einfache Hilfsmittel und klinische Zeichen	12
2 Dermatologische Diagnostik und Therapie	17
<i>Alexandra Reichel, Henning Hamm, Matthias Goebeler</i>	
2.1 Dermatologische Diagnostik	18
2.1.1 Mikrobiologische Abstriche	18
2.1.2 Biopsie	18
2.1.3 Histologie	19
2.1.4 Immunhistologie	19
2.1.5 Direkte und indirekte Immunfluoreszenz	20
2.1.6 Trichogramm	20
2.1.7 Allergologische Diagnostik	20
2.1.8 Sonographie	22
2.1.9 Diagnostik bei vaskulären Erkrankungen	22
2.2 Dermatologische Therapie	23
2.2.1 Medikamentöse Systemtherapie	23
2.2.2 Medikamentöse Lokalthherapie	23
2.2.3 Hautschutz und Hautpflege	29
2.2.4 Lichtschutz	33
2.2.5 Dermatochirurgie	33
2.2.6 UV-Therapie	35
2.2.7 Photodynamische Therapie	36
2.2.8 Lasertherapie	37

II Erkrankungen in der Dermatologie

3 Intoleranzreaktionen, Allergien und Ekzeme	41
<i>Corinna Schmid, Matthias Goebeler</i>	
3.1 Urtikaria	42
3.2 Angioödeme	43
3.3 Rhinoconjunctivitis allergica	45
3.4 Insektenstichreaktionen und Insektengiftallergie	46
3.5 Ekzeme	47
3.5.1 Allergisches Kontaktekzem	48
3.5.2 Irritativ-toxisches Kontaktekzem	49

3.5.3	Atopisches Ekzem	50
3.5.4	Seborrhoisches Ekzem	53
3.5.5	Weitere Ekzemvarianten	54
3.6	Arzneimittelreaktionen	55
3.6.1	Arzneimittelreaktionen vom Soforttyp	55
3.6.2	Arzneimittelreaktionen vom Spättyp	56
3.7	Erythema multiforme	61
3.8	Vaskulitiden	62
3.8.1	Immunkomplexvaskulitis	63
3.9	Erythema nodosum	64
3.10	Pyoderma gangraenosum	65
4	Durch physikalische und chemische Noxen hervorgerufene Hauterkrankungen	69
	<i>Corinna Schmid, Matthias Goebeler</i>	
4.1	Photodermatosen	70
4.1.1	Dermatitis solaris	70
4.1.2	Polymorphe Lichtdermatose	71
4.1.3	Phototoxische und photoallergische Hautreaktionen	72
4.1.4	Chronischer UV-Schaden der Haut	73
4.2	Thermisch bedingte Hauterkrankungen	74
4.2.1	Congelatio	74
4.2.2	Perniones	74
4.2.3	Verbrennung und Verbrühung	74
4.3	Chemische Schädigungen der Haut: Säure- und Laugenverätzungen	75
5	Autoimmunkrankheiten und Krankheiten des Bindegewebes	77
	<i>Alexandra Reichel, Matthias Goebeler</i>	
5.1	Blasenbildende Autoimmundermatosen	78
5.1.1	Pemphigus vulgaris	78
5.1.2	Bullöses Pemphigoid	80
5.2	Kollagenosen	82
5.2.1	Lupus erythematoses (LE)	83
5.2.2	Dermatomyositis	87
5.2.3	Systemische Sklerose	88
5.3	Morphea	90
5.4	Lichen sclerosus	90
5.5	Morbus Behçet	91
6	Weitere entzündliche Dermatosen	93
	<i>Corinna Schmid, Anna-Liisa Riedmiller-Schraven, Henning Hamm, Matthias Goebeler</i>	
6.1	Psoriasis	94
6.2	Lichen ruber planus	99
6.3	Akne	101
6.4	Acne inversa	105
6.5	Rosacea	107
6.6	Periorale Dermatitis	108
6.7	Sarkoidose	109
6.8	Granuloma anulare	110

7	Gefäßkrankungen und Durchblutungsstörungen	111
	<i>Alexandra Reichel, Matthias Goebeler</i>	
7.1	Periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK)	112
7.2	Chronische Venenerkrankungen	113
7.2.1	Varikosis	113
7.2.2	Chronisch-venöse Insuffizienz (CVI)	114
7.2.3	Ulcus cruris venosum	115
7.3	Thrombophlebitis, Varikothrombose und Phlebothrombose	117
7.3.1	Thrombophlebitis und Varikothrombose	117
7.3.2	Phlebothrombose	118
7.4	Lymphödem	119
7.5	Dekubitalulkus	120
8	Hautveränderungen bei Systemerkrankungen	123
	<i>Alexandra Reichel, Matthias Goebeler</i>	
8.1	Hautmanifestationen bei Diabetes mellitus	124
8.2	Hauterscheinungen bei Leber-, Nieren-, pulmonalen, kardiovaskulären und endokrinologischen Erkrankungen	125
8.3	Hauterscheinungen bei Neoplasien	127
8.3.1	Direkte kutane Manifestationen von Malignomen anderer Lokalisation	127
8.3.2	Indirekte kutane Manifestationen von Malignomen: Paraneoplasien	127
8.4	Pruritus und Prurigo	127
8.4.1	Pruritus	127
8.4.2	Prurigo	129
8.5	Porphyrien	130
8.5.1	Porphyria cutanea tarda	130
9	Erkrankungen der Hautanhangsgebilde	133
	<i>Anna-Liisa Riedmiller-Schraven, Henning Hamm</i>	
9.1	Effluvium	134
9.1.1	Anagen-dystrophisches Effluvium	134
9.1.2	Telogenes Effluvium	134
9.2	Androgenetische Alopezie	135
9.3	Alopecia areata	137
9.4	Hirsutismus	139
9.5	Hypertrichose	140
9.6	Unguis incarnatus	141
9.7	Hyperhidrose	141
9.7.1	Primäre fokale Hyperhidrose	142
9.7.2	Sekundäre Hyperhidrose	143
10	Bakterielle Erkrankungen der Haut	145
	<i>Franziska Peschke, Henning Hamm</i>	
10.1	Follikulitis (Ostiofollikulitis)	146
10.2	Furunkel und Karbunkel	146
10.3	Impetigo contagiosa	148
10.4	Staphylococcal Scalded Skin Syndrome (SSSS)	149
10.5	Erysipel	150
10.6	Erythrasma	152

10.7	Kutane Manifestationen der Lyme-Borreliose	152
10.7.1	Erythema migrans	154
10.7.2	Borrelien-Lymphozytom	154
10.7.3	Acrodermatitis chronica atrophicans	155
10.8	Lupus vulgaris	156
11	Virale Erkrankungen der Haut	159
	<i>Franziska Peschke, Henning Hamm</i>	
11.1	Mollusca contagiosa	160
11.2	Erkrankungen durch humane Papillomviren	161
11.2.1	Hautwarzen	161
11.2.2	Condylomata acuminata	163
11.3	Erkrankungen durch humane Herpesviren	165
11.3.1	Erkrankungen durch Herpes-simplex-Virus Typ 1 und 2	166
11.3.2	Erkrankungen durch Varizella-Zoster-Virus (HHV-3)	170
11.3.3	Pityriasis rosea	174
12	Dermatomykosen	177
	<i>Franziska Peschke, Henning Hamm</i>	
12.1	Dermatophytosen	178
12.1.1	Tinea der freien Haut (Epidermomykosen)	180
12.1.2	Onychomykose	182
12.1.3	Trichomykosen	184
12.2	Candidamykosen	186
12.3	Pityriasis versicolor	188
13	Parasitäre Erkrankungen der Haut	191
	<i>Henning Hamm</i>	
13.1	Skabies	192
13.2	Pediculosis capitis	193
13.3	Pediculosis pubis	195
13.4	Cimicosis	195
14	Sexuell übertragbare Infektionen	197
	<i>Franziska Peschke, Henning Hamm</i>	
14.1	Syphilis (Lues)	198
14.1.1	Sonderform: Syphilis connata	203
14.2	Gonorrhoe	203
14.3	Chlamydien-Infektionen	206
14.3.1	Infektion durch C. trachomatis, Serovare D-K	206
14.3.2	Infektion durch C. trachomatis, Serovare L1-L3: Lymphogranuloma venereum	207
14.4	Hautmanifestationen von HIV-Infektionen	207
14.4.1	Orale Haarleukoplakie	208
14.4.2	HIV-assoziiertes (epidemisches) Kaposi-Sarkom	208
14.4.3	Orale und ösophageale Candida-Infektion	208
14.4.4	Seborrhoisches Ekzem	208
14.4.5	Mollusca contagiosa	208
14.4.6	Varizella-Zoster-Virus (VZV)	209
14.4.7	Bazilläre Angiomatose	209

15	Nävi und benigne Hauttumoren	211
	<i>Anna-Liisa Riedmiller-Schraven, Henning Hamm</i>	
15.1	Naevus flammeus	212
15.2	Naevus sebaceus	213
15.3	Melanozytäre Nävi	214
15.3.1	Kongenitaler melanozytärer Nävus	214
15.3.2	Naevus spilus	215
15.3.3	Erworbener gewöhnlicher melanozytärer Nävus	215
15.3.4	Atypischer/dysplastischer melanozytärer Nävus	216
15.3.5	Halo-Nävus	217
15.3.6	Blauer Nävus	217
15.3.7	Dermale Melanozytose	217
15.3.8	Spitz-Nävus	218
15.4	Seborrhoische Keratose	218
15.5	Epidermalzyste	219
15.6	Trichilemmalzyste	220
15.7	Fibrom	220
15.8	Histiozytom	220
15.9	Keloid und hypertrophe Narbe	221
15.10	Infantiles Hämangiom	222
15.11	Lipom	224
15.12	Mastozytose	225
16	Maligne Hauttumoren	229
	<i>Anna-Liisa Riedmiller-Schraven, Henning Hamm, Matthias Goebeler</i>	
16.1	Aktinische Keratose	230
16.2	Cheilitis actinica	232
16.3	Morbus Bowen	232
16.4	Spinozelluläres Karzinom	233
16.5	Basalzellkarzinom	237
16.6	Lentigo maligna	240
16.7	Melanom	241
16.8	Primär kutane Lymphome	248
16.8.1	Mycosis fungoides	249
16.9	Merkelzellkarzinom	251
17	Pigmentstörungen	253
	<i>Anna-Liisa Riedmiller-Schraven, Henning Hamm</i>	
17.1	Melasma	254
17.2	Weitere Hyperpigmentierungen	254
17.3	Vitiligo	255
17.4	Weitere Depigmentierungen und Hypopigmentierungen	257
18	Genodermatosen	259
	<i>Franziska Peschke, Henning Hamm</i>	
18.1	Xeroderma pigmentosum	260
18.2	Epidermolysis bullosa (EB)	261
18.3	Ichthyosen	263

18.3.1	Ichthyosis vulgaris	263
18.3.2	X-chromosomal rezessive Ichthyose	264
18.4	Neurofibromatosen	265
18.4.1	Neurofibromatose Typ 1	265
18.4.2	Neurofibromatose Typ 2	267
18.5	Morbus Darier (Dyskeratosis follicularis)	267
18.6	Morbus Hailey-Hailey (Pemphigus chronicus benignus familiaris)	268
19	Psychodermatosen	271
	<i>Corinna Schmid, Matthias Goebeler</i>	
19.1	Psychosoziale Implikationen von Hauterkrankungen	272
19.2	Artefakte	272
19.3	Dermatozoenwahn	273
20	Proktologie und Andrologie	277
	<i>Corinna Schmid, Matthias Goebeler</i>	
20.1	Proktologie	278
20.1.1	Hämorrhoidalleiden	278
20.1.2	Analfissuren	279
20.1.3	Analfisteln	279
20.1.4	Analvenenthrombose	279
20.2	Andrologie	280
III	Prüfungsteil	
21	MC-Fragen und -Antworten	285
	<i>Henning Hamm</i>	
21.1	MC-Fragen	286
21.2	MC-Antworten	296
22	Klinische Fälle	301
	<i>Franziska Peschke, Alexandra Reichel, Anna-Liisa Riedmiller-Schraven, Corinna Schmid, Henning Hamm, Matthias Goebeler</i>	
22.1	Juckender Hautausschlag und geschwollene Lippen	302
22.2	Ein stark juckendes Ekzem, das den Schlaf raubt	303
22.3	Glatze mit Komplikationen	304
22.4	Ein rotes Bein	305
22.5	Ein juckendes Pigmentmal mit rascher Größenprogredienz	307
22.6	Ein adipöser Patient mit schuppenden Plaques und auffälligen Fingernägeln	308
22.7	Ein plötzlicher Hautausschlag	309
22.8	Eine 84-jährige Rentnerin mit »offenem Bein«	311
22.9	Großvater und Enkelkind	312
22.10	Diese verflixten Pickel	314

23	Lösungen zu den Übungsfragen	317
	<i>Franziska Peschke, Alexandra Reichel, Anna-Liisa Riedmiller-Schraven, Corinna Schmid, Henning Hamm, Matthias Goebeler</i>	
	Serviceteil	327
	Stichwortverzeichnis	328



<http://www.springer.com/978-3-662-52810-5>

Basiswissen Dermatologie

Goebeler, M.; Hamm, H. (Hrsg.)

2017, XVII, 335 S. 170 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-662-52810-5