

Dermatopathologie

von

Werner Kempf, Markus Hantschke, Heinz Kutzner, Walter H.C. Burgdorf

2., ergänzte Auflage

[Dermatopathologie – Kempf / Hantschke / Kutzner / et al.](#)

schnell und portofrei erhältlich bei [beck-shop.de](#) DIE FACHBUCHHANDLUNG

Springer Berlin 2010

Verlag C.H. Beck im Internet:

www.beck.de

ISBN 978 3 642 12895 0

Inhaltsverzeichnis

1 Grundlagen

1.1	Dermatopathologische Grundbegriffe: Glossar (in alphabetischer Reihenfolge)	4
1.2	Hautbiopsie	6
1.3	Histopathologische Techniken	7
1.3.1	Färbungen	7
1.3.2	Immunhistochemie	8
1.3.3	Direkte Immunfluoreszenz (DIF)	8
1.3.4	Molekularbiologie	8

2 Inflammatorische und infektiöse Dermatosen

2.1	Epidermis Spongiose, Akanthose und Hyperparakeratose	13
2.1.1	Ekzem	14
2.1.2	Prurigo	16
2.1.3	Psoriasis vulgaris	18
2.1.4	Psoriasis pustulosa	20
2.1.5	Pityriasis rosea	22
2.1.6	Mykosen	24
2.1.7	Akanthopapillome bei Infektionen durch humane Papillomviren: Verruca vulgaris und Condyloma acuminatum	26
2.1.8	Molluscum contagiosum	28
2.2	Epidermis Akantholyse	31
2.2.1	Morbus Darier	32
2.2.2	Morbus Hailey-Hailey	34
2.2.3	Herpesvirusinfektion	36
2.3	Bullöse Veränderungen	39
2.3.1	Pemphigus foliaceus	40
2.3.2	Pemphigus vulgaris	42
2.3.3	Bullöses Pemphigoid	44
2.3.4	Dermatitis herpetiformis Duhring	46
2.3.5	Porphyria cutanea tarda	48
2.4	Interface-Veränderungen	51
2.4.1	Erythema exsudativum multiforme	52
2.4.2	Pityriasis lichenoides	54

2.4.3	Lichen ruber	56
2.4.4	Lichen sclerosus et atrophicus	58
2.4.5	Lupus erythematoses	60
2.4.6	Hämorrhagisch-pigmentäre Dermatosen	62

2.5 Dermis Vaskuläre Störungen

2.5.1	Leukozytoklastische Vaskulitis	66
2.5.2	Granuloma eosinophilicum faciei und Erythema elevatum et diutinum	68
2.5.3	Panarteriitis nodosa	70
2.5.4	Kryoglobulinämie	72

2.6 Dermis Granulomatöse Entzündungen

2.6.1	Granuloma anulare	76
2.6.2	Necrobiosis lipoidica	78
2.6.3	Sarkoidose	80
2.6.4	Fremdkörperreaktion	82
2.6.5	Kutane Infektionen mit Mykobakterien	84
2.6.6	Syphilis	86
2.6.7	Kutane Leishmaniose	88

2.7 Dermis Interstitielle Entzündungen

2.7.1	Borreliose	92
2.7.2	Morphea	94

2.8 Dermis Diffuse gemischtzellige Entzündungen

2.8.1	Urtikaria	98
2.8.2	Akute febrile neutrophile Dermatose Syn.: Sweet-Syndrom	100
2.8.3	Eosinophile Zellulitis Syn.: Wells-Syndrom	102
2.8.4	Arthropodenstichreaktion Syn.: Arthropodenbissreaktion	104

2.9 Dermis Degenerative und metabolisch bedingte Störungen

2.9.1	Chondrodermatitis nodularis heliis chronica Syn.: Morbus Winkler	108
2.9.2	Pseudoxanthoma elasticum	110
2.9.3	Xanthom	112

2.10 Dermis Entzündungen der Hautadnexen

2.10.1	Folikulitis	116
2.10.2	Alopecia areata	118
2.10.3	Lupus erythematoses des Kapillitiums	120
2.10.4	Folliculitis decalvans	122

2.11 Subkutis
Pannikulitiden 125
 2.11.1 Erythema nodosum 126
 2.11.2 Lupuspannikulitis 128

2.12 Arzneimittelinduzierte Reaktionen 131
 2.12.1 Spezifische Formen 132
 2.12.2 Unspezifische Formen 134

2.13 Artificielle Schädigungen 137

3 Zysten

3.1 Epitheliale Zysten 143
 3.1.1 Epidermoidzyste 144
 3.1.2 Trichilemmalzyste 146
 3.1.3 Steatozystem 148
 3.1.4 Apokrines Hidrozystem 150

3.2 Pseudozysten 153
 3.2.1 Mukoide Pseudozyste 154

4 Hamartome und Neoplasien

4.1 Epidermale Hamartome und Neoplasien 159
 4.1.1 Epidermaler Nävus 160
 4.1.2 Naevus sebaceus 162
 4.1.3 Seborrhoische Keratose 164
 4.1.4 Klarzellakanthom 166
 4.1.5 Porokeratose 168
 4.1.6 Aktinische Keratose 170
 4.1.7 Morbus Bowen 172
 4.1.8 Spinozelluläres Karzinom
 Syn.: Spinaliom, Plattenepithelkarzinom
 der Haut 174
 4.1.9 Keratoakanthom 176

4.2 Melanozytäre Läsionen 179
 4.2.1 Melanotische Makula der Übergangsschleimhaut 180
 4.2.2 Lentigo simplex
 Syn.: Lentigo benigna 182
 4.2.3 Melanozytärer Nävus vom junktionalen und Compound-Typ 184
 4.2.4 Melanozytärer Nävus vom dermalen, kongenitalen und papillomatösen Typ 186
 4.2.5 Sutton-Nävus 188

4.2.6 Blauer Nävus 190
 4.2.7 Dysplastischer melanozytärer Nävus 192
 4.2.8 Nävus Spitz 194
 4.2.9 Lentigo maligna und Lentigo-maligna-Melanom 196
 4.2.10 Superfiziell spreitendes malignes Melanom 198
 4.2.11 Noduläres malignes Melanom 200
 4.2.12 Akrolentiginöses malignes Melanom 202
 4.2.13 Desmoplastisches malignes Melanom 204

4.3 Adnextumoren 207
 4.3.1 Talgdrüsenhyperplasie 208
 4.3.2 Pilomatrixom
 Syn.: Epithelioma calcificans Malherbe 210
 4.3.3 Syringom 212
 4.3.4 Syringocystadenoma papilliferum 214
 4.3.5 Porome 216
 4.3.6 Hidradenom
 Syn.: Noduläres Hidradenom, klarzelliges
 Hidradenom 218
 4.3.7 Ekkrines Spiradenom 220
 4.3.8 Zylindrom 222
 4.3.9 Morbus Paget 224
 4.3.10 Trichoblastom 226
 4.3.11 Desmoplastisches Trichoepitheliom 228
 4.3.12 Basalzellkarzinom
 Syn.: Basaliom 230
 4.3.13 Fibroepithelioma Pinkus
 Syn.: Fibroepitheliales Basalzellkarzinom 234
 4.3.14 Misch tumor der Haut 236

4.4 Weichteilhyperplasien und -neoplasien 239
 4.4.1 Narbe 240
 4.4.2 Hypertrophe Narbe und Keloid 242
 4.4.3 Fibroma molle
 Syn.: Fibroma pendulans, gutartiges Fibroepitheliom; engl.: skin tag 244
 4.4.4 Histiozytom
 Syn.: Dermatofibrom, fibröses Histiozytom 246
 4.4.5 Dermatofibrosarcoma protuberans 248
 4.4.6 Atypisches Fibroxanthom 250
 4.4.7 Leiomyom 252
 4.4.8 Naevus lipomatosus superficialis 254
 4.4.9 Lipom 256
 4.4.10 Neurofibrom 258
 4.4.11 Schwannom
 Syn.: Neurilemmom 260
 4.4.12 Merkelzellkarzinom 262

4.5 Vasculäre Neoplasien 265
 4.5.1 Hämangiom 266
 4.5.2 Granuloma teleangiectaticum
 Syn.: Granuloma pyogenium 268
 4.5.3 Angiokeratom 270
 4.5.4 Kaposi-Sarkom 272
 4.5.5 Angiosarkom 274

Inhaltsverzeichnis

4.6	Lymphome und Pseudolymphome	277
4.6.1	Mycosis fungoides	278
4.6.2	Primär kutane CD30-positive lympho- proliferative Erkrankungen	280
4.6.3	Primär kutanes Keimzentrumslymphom	282
4.6.4	Primär kutanes Marginalzonenlymphom Syn.: Extranodales MALT-Lymphom	284
4.6.5	Kutanes B-Zell-Pseudolymphom Syn.: Lymphocytoma cutis	286
4.7	Histiozytosen und Mastozytosen	289
4.7.1	Langerhans-Zell-Histiozytosen	290
4.7.2	Juveniles Xanthogranulom	292
4.7.3	Kutane Mastozytosen	294
4.8	Kutane Karzinometastasen	297
	Stichwortverzeichnis	301