

INHALT

1. DIE HAUT.....	9
Epidermis	9
Dermoepidermale Junktionszone	11
Dermis / Corium	11
Haar	12
Drüsen der Haut	12
Nerven und Sinnesrezeptoren der Haut	13
2. DAS IMMUNSYSTEM	14
Angeborenes (unspezifisches) Immunsystem	14
Erworbenes (spezifisches) Immunsystem.....	15
3. EFFLORESZENZEN UND BEFUNDBESCHREIBUNG	17
Primäreffloreszenzen	17
Sekundäreffloreszenzen.....	17
Andere Effloreszenzen	18
Befundbeschreibung	18
4. ALLERGISCHE KRANKHEITEN.....	21
4 A. Typ I-Reaktion vom Soforttyp / Reaktionen vom anaphylaktischen Typ	21
Urtikaria	21
Angioödem / Quincke-Ödem	23
Anaphylaxie.....	25
Rhinitis / Rhinokonjunktivitis allergica und allergisches Asthma bronchiale	27
Hymenopterengiftallergie.....	28
Summationsanaphylaxien	29
4 B. Typ II-Reaktion vom zytotoxischen Typ	29
4 C. Typ III-Reaktion vom Immunkomplex-Typ	30
4 D. Typ IV-Reaktion vom Spättyp	30
Allergisches Kontaktekzem	31
Kutane Arzneimittelreaktionen	33

5. EKZEMERKRANKUNGEN	36
Neurodermitis / Atopisches Ekzem / Atopische Dermatitis	36
Exsikkationsekzem / Eczéma craquelé.....	40
Nummuläres Ekzem / Mikrobielles Ekzem	40
Seborrhoisches Ekzem	41
Dyshidrosiformes Ekzem.....	41
6. KOLLAGENOSEN	42
Systemischer Lupus erythematoses	42
Exkurs: Livedo racemosa / Livedo reticularis.....	44
Kutaner Lupus erythematoses	45
Systemische Sklerodermie	47
Dermatomyositis.....	49
Mixed connective tissue disease / Sharp-Syndrom / Overlap-Syndrom	51
Sjögren-Syndrom.....	51
7. VASKULITIS.....	52
7 A. Vaskulitis der großen Gefäße	52
Riesenzellarteriitis.....	52
Takayasu-Arteriitis	52
7 B. Vaskulitis der mittelgroßen Gefäße	52
Polyarteriitis nodosa / Panarteriitis nodosa	52
Kawasaki-Syndrom.....	53
7 C. Vaskulitis der kleinen Gefäße	53
ANCA-assoziierte Vaskulitis	53
Immunkomplex-Vaskulitis.....	53
Morbus Behçet.....	54
Urtikaria-Vaskulitis.....	55
Diagnostik und Therapie bei Vaskulitis	55
8. PANNIKULITIS.....	56
Erythema nodosum.....	56
Noduläre Vaskulitis	56
9. PHYSIKALISCH UND CHEMISCH BEDINGTE HAUTERKRANKUNGEN	57
Mechanische Hautschäden	57
Temperaturbedingte Hautveränderungen	57

Photodermatosen	58
10. MYKOSEN DER HAUT	61
Dermatophyten	61
Hefepilze	66
Dimorphe Pilze	69
Schimmelpilze	69
11. VIRUSINFEKTIONEN DER HAUT	70
Molluscum contagiosum	70
Melkerknoten	70
Ecthyma contagiosum (Orf)	71
Variola	71
Kuhpocken / Katzenpocken	71
Hand-Fuß-Mund-Krankheit	71
Herpangina (Zahorsky)	72
Acrodermatitis papulosa eruptiva infantilis / Gianotti-Crosti-Syndrom	72
Masern	72
Röteln	73
Erythema infectiosum	73
Gloves and socks-Syndrom	74
Infektionen durch Herpes simplex-Virus	74
Varizellen	75
Herpes zoster	76
Infektiöse Mononukleose	77
Exanthema subitum	78
Erkrankungen durch Humane Papillomaviren	78
HIV	80
12. BAKTERIELLE HAUTERKRANKUNGEN	82
Erkrankungen durch Bakterien der Hautflora	82
Primär bakterielle Haut- und Weichgewebeinfektionen / Pyodermien	84
Systemische bakterielle Infektionen mit Hautbeteiligung	88
Mykobakteriosen	91
Sexuell übertragbare Krankheiten durch Bakterien	94
13. WEITERE ERREGERBEDINGTE HAUTERKRANKUNGEN	101
Protozoen	101
Helminthosen	102

14. PARASITÄRE HAUTERKRANKUNGEN (EPIZOOTNOSEN).....	104
Milben	104
Pediculosis (Läuse)	105
Pulicosis (Flöhe)	106
Cimicosis (Wanzen)	106
15. BENIGNE TUMOREN UND ZYSTEN DER HAUT	107
Verruca seborrhoica / Seborrhoische Keratose.....	107
Hornzysten	108
Lipom.....	109
Mukoide Dorsalzyste.....	109
Fibrome	109
Keloid	110
Adnextumoren	110
16. MELANOZYTÄRE UND EPIDERMALAE NAEVI	111
Melanotische Flecken	111
Melanozytäre Naevi	111
Dermale melanozytäre Naevi	113
Epidermale Naevi	114
17. GEFÄßNAEVI UND HÄMANGIOME	115
Naevus flammeus.....	115
Hämangiome / Gefäßtumore.....	116
Exkurs: Schmerzhafter Tumoren der Haut.....	117
18. PRÄKANZERROSEN	118
Aktinische Keratose.....	118
Morbus Bowen und Erythroplasie Queyrat	119
Präkanzeröse / Dysplastische orale Leukoplakie	120
Lentigo maligna	121
19. MALIGNAE TUMOREN DER HAUT	122
Basalzellkarzinom.....	122
Spinalzellkarzinom / Kutanes Plattenepithelkarzinom	123
Keratoakanthom	125
Malignes Melanom	125
Mesenchymale und vaskuläre maligne Tumoren der Haut.....	131
Merkelzellkarzinom.....	133

Maligne Schweißdrüsentumoren.....	134
Kutane Metastasen	135
20. LYMPHOME DER HAUT	136
Primär kutane T-Zell-Lymphome	136
Primär kutane B-Zell-Lymphome	139
Pseudolymphome	140
21. TUMOREN DER MASTZELLEN / MASTOZYTOSEN	141
Kutane Mastozytosen	141
Systemische Mastozytosen.....	142
Mastzellsarkom	145
22. ENTZÜNDLICHE DERMATOSEN	146
22 A. Erythrosquamöse Dermatosen	146
Psoriasis.....	146
Pityriasis rosea	153
Pityriasis rubra pilaris.....	154
Reaktive Arthritis	154
Parapsoriasis en plaques.....	155
Porokeratosen.....	156
22 B. Erythematöse Dermatosen / Figurierte Erytheme.....	157
Erythema anulare centrifugum.....	157
Erythema gyratum repens	157
Erythema necroticans migrans	158
Exkurs: (Obligate) Kutane Paraneoplasien.....	158
Erythema anulare rheumaticum / Erythema marginatum rheumaticum	159
22 C. Papulöse und lichenoid Dermatosen.....	160
Lichen ruber	160
Lichen nitidus	162
Pityriasis lichenoides	162
Granuloma faciale / Granuloma eosinophilicum faciei	163
Erythema elevatum et diutinum.....	163
22 D. Granulomatöse Dermatosen	164
Sarkoidose	164
Granuloma anulare	166
Necrobiosis lipoidica	167

Melkersson-Rosenthal-Syndrom / Orofaziale Granulomatose	167
Rheumaknoten / Rheumatoide Knötchen	168
22 E. Neutrophile Dermatosen	169
Sweet-Syndrom / Akute febrile neutrophile Dermatose	169
Pyoderma gangraenosum	169
Subkorneale Pustulose / Sneddon-Wilkinson-Syndrom	170
22 F. Sklerosierende Dermatosen	171
Zirkumskripte Sklerodermie / Morphea	171
Lichen sclerosus	173
23. PRURITUS UND PRURIGO	174
Primärer Pruritus / Chronischer Pruritus auf primär unveränderter Haut	174
Chronische Prurigo / Chronischer Pruritus mit Kratzläsionen	176
Sekundärer Pruritus / Chronischer Pruritus auf primär veränderter Haut	177
Lichen simplex chronicus	177
24. BULLÖSE AUTOIMMUNDERMATOSEN	178
Pemphigus-Gruppe	178
Pemphigoid-Gruppe	182
Epidermolysis bullosa acquisita	186
Dermatitis herpetiformis (Duhring)	186
25. SCHWANGERSCHAFTSDERMATOSEN	188
Pemphigoid gestationis	188
Polymorphe Schwangerschaftsdermatose	188
Intrahepatische Schwangerschaftscholestase	189
Atopische Schwangerschaftsdermatose	189
26. AKNE UND AKNEIFORME ERKRANKUNGEN	190
Akne	190
Hidradenitis suppurativa / Acne inversa	194
Folliculitis et perifolliculitis capitis abscedens et suffodiens	195
Folliculitis decalvans	195
Rosacea	196
Periorale Dermatitis	199

27. GENODERMATOSEN	200
Neurokutane Syndrome.....	200
Xeroderma pigmentosum	202
(Naevoides) Basalzellnaevussyndrom / Gorlin-(Goltz-)Syndrom	203
Hereditäre / Primäre Ichthyosen	204
Porphyrien.....	206
Hereditäre Epidermolysen / Epidermolysis bullosa.....	210
Akantholytische Dyskeratosen.....	212
Hereditäre Krankheiten des Bindegewebes	213
Progerie	214
Palmoplantarkeratosen	214
28. PIGMENTSTÖRUNGEN	215
Angeborene Hypopigmentierungen	215
Erworbene Hypopigmentierungen	217
Angeborene Hyperpigmentierungen.....	218
Erworbene Hyperpigmentierungen	219
29. ERKRANKUNGEN DER HAARE	220
Haarschaftanomalien.....	220
Haarausfall	222
Hypertrichose.....	227
Hirsutismus	227
30. ERKRANKUNGEN DER SCHWEIßDRÜSEN.....	229
Hyperhidrose.....	229
Bromhidrose.....	230
Chromhidrose	230
Miliaria	231
31. ERKRANKUNGEN DER NÄGEL.....	232
Veränderungen der Nagelplatte / Onychodystrophien.....	232
Veränderungen der Nagelfarbe / Chromonychien	234
Unguis incarnatus.....	237
Einteilung von Nagelveränderungen nach Ursachen	238
32. PHLEBOLOGIE	241
Anatomische Grundlagen	241
Physiologische Grundlagen	241

Chronisch venöse Insuffizienz	241
Oberflächliche Venenthrombose / Thrombophlebitis und Varikophlebitis	246
Tiefe Beinvenenthrombose / Phlebothrombose	247
INDEX.....	251
ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	264