

Inhaltsverzeichnis

Teil I: Grundlagen

1	Struktur und Funktion der Haut	16
1.1	Embryonale Entwicklung der Haut	16
1.2	Anatomie der Haut des Neugeborenen	20
2	Pflege der Haut in den ersten Lebensjahren	29
2.1	Hautpflege beim Neugeborenen	29
2.2	Hautpflege beim Frühgeborenen	30
2.3	Hautpflege beim älteren Säugling und Kleinkind	31
3	Effloreszenzen und Untersuchungsmethoden	34
3.1	Effloreszenzen	34
3.2	Untersuchungsmethoden	42
3.3	Einfache apparative und Laboruntersuchungen	45
4	Prinzipien der äußerlichen Dermatotherapie	49
	<i>Rolf Daniels und Peter Höger</i>	
4.1	Einleitung, Definition	49
4.2	Einflussfaktoren auf die Wahl der richtigen Externagrundlage	50
4.3	Grundregeln der dermatologischen Lokalthherapie	50
4.4	Basisrezepturen (Grundlagen)	51
4.5	Moisturizer, Konservierungsstoffe und Emulgatoren	60
4.6	Mengenbedarf an Externa	62
4.7	Antiseptika	62

Teil II: Vom Symptom zur Diagnose: Flowsheets

5	Braune und schwarze Flecken	68
6	Weißer Flecken	70
7	Rote Flecken	72
8	Exantheme	74
9	Ekzeme	76
10	Schuppung	77
11	Epidermale Papeln und Knoten	79

12	Dermale Papeln und Knoten	81
13	Vesikel und Pusteln	83
14	Blasen	85
15	Vaskuläre Anomalien	86
16	Narben und Atrophodermien	87

Teil III: Hauterkrankungen

17	Hauterkrankungen bei Neugeborenen und jungen Säuglingen	90
17.1	Transitorische Hautveränderungen.....	90
17.2	Vesikulopustulöse Erkrankungen	94
17.3	Makulopapulöse Exantheme.....	104
17.4	Autoimmunerkrankungen durch maternale Antikörper	107
17.5	Figurierte Erytheme.....	109
17.6	Neonatale Erythrodermie	110
17.7	Hauterkrankungen durch Zinkmangel	111
17.8	Acrodermatitis enteropathica	111
17.9	Kutane Manifestationen bei angeborenen Stoffwechseldefekten.....	113
17.10	Erkrankungen des Unterhautfettgewebes ..	114
18	Angeborene Fehlbildungen der Haut	117
18.1	Kutane Fehlbildungen im Bereich von Kopf und Hals.....	117
18.2	Extrakranielle kutane Fehlbildungen	129
19	Störungen der Pigmentation I: Braune und schwarze Flecken	135
19.1	Epidermale melanozytäre Läsionen	135
19.2	Dermale Melanozytosen.....	146
19.3	Café-au-lait-Flecken	148
19.4	Pigmentmosaizismus	154
19.5	Hereditäre Dyschromatosen.....	155
19.6	Erworbene Hyperpigmentierungen	158
20	Störungen der Pigmentation II: Weiße Flecken	164
20.1	Umschriebene kongenitale Hypo- und Depigmentationen.....	164
20.2	Generalisierte kongenitale Hypo- und Depigmentationen.....	170
20.3	Erworbene Hypo- und Depigmentationen ..	176
21	Epidermale Naevi, Zysten und Adnextumoren	183
21.1	Epidermale Naevi	183
21.2	Epidermale Zysten	190
21.3	Epidermale und Adnextumoren.....	192

22	Dermale und subkutane Tumoren	204			204
22.1	Bindegewebe	204	22.4	Muskelgewebe	215
22.2	Tumoren des Bindegewebes	206	22.5	Tumoren des Muskelgewebes	216
22.3	Fettgewebe	213	22.6	Nervengewebe	217
23	Vaskuläre Anomalien				219
23.1	Vaskuläre Tumoren	219	23.2	Vaskuläre Malformationen	240
24	Ekzeme				272
24.1	Atopisches Ekzem	272	24.3	Hand- und Fußekzeme	299
24.2	Seborrhoisches Ekzem	296	24.4	Kontaktekzeme	301
25	Papulosquamöse Erkrankungen				306
25.1	Psoriasis vulgaris	306	25.5	Pityriasis-lichenoides-Gruppe	323
25.2	Pityriasis rubra pilaris	318	25.6	Lymphomatoide Papulose	326
25.3	Lichen planus	320	25.7	Pityriasis rosea	327
25.4	Parapsoriasis en plaques	323	25.8	Infantile papuläre Akrodermatitis	328
26	Ichthyosen, Keratosen und ektodermale Dysplasien				332
26.1	Nichtsyndromale Ichthyosen	334	26.4	Keratodermien	355
26.2	Kongenitale Ichthyosen mit assoziierten Syndromen	345	26.5	Porokeratosen	363
26.3	Peeling-Skin-Syndrome	351	26.6	Ektodermale Dysplasien	365
27	Bullöse Erkrankungen				372
27.1	Genetisch bedingte blasenbildende Erkrankungen	372	27.2	Bullöse Autoimmundermatosen	387
28	Akne und akneiforme Erkrankungen				395
28.1	Acne vulgaris	395	28.6	Periorifizielle Dermatitis/Rosazea-artige Dermatitis	404
28.2	Hidradenitis suppurativa	401	28.7	Rosazea	404
28.3	Acne neonatorum	402	28.8	Idiopathisches aseptisches faziales Granulom	407
28.4	Acne infantum	403			
28.5	Mid-childhood Acne	403			

29	Erkrankungen der ekkrinen und apokrinen Schweißdrüsen.....	410
29.1	Primäre Hyperhidrosis	410
29.2	Sekundäre Hyperhidrosis	411
29.3	Hypo- und Anhidrosis	413
29.4	Ekkrine Hidradenitis	414
29.5	Bromhidrosis	415
29.6	Apokrine Chromhidrosis	415
29.7	Apokrine Miliaria	416
30	Erkrankungen des Binde- und Fettgewebes.....	418
30.1	Erkrankungen des Bindegewebes	418
30.2	Erkrankungen des subkutanen Fettgewebes	448
31	Vaskulitis.....	456
31.1	Entzündungen der mittelgroßen Gefäße.	458
31.2	ANCA-positive Vaskulitiden	463
31.3	Entzündungen der kleinen Gefäße	465
32	Photodermatologie	475
32.1	Grundlagen.....	475
32.2	Dermatitis solaris	478
32.3	Idiopathische Photodermatosen	479
32.4	Erkrankungen durch Photosensibilisierung .	483
32.5	Porphyrien und Pseudoporphyrien	485
32.6	DNA-Reparaturdefekte	490
32.7	Hereditäre Poikilodermien	494
32.8	Pellagra.....	499
32.9	Hartnup-Syndrom	500
33	Histiozytosen	501
33.1	Langerhanszell-Histiozytose	501
33.2	Nicht-Langerhanszell-Histiozytosen.....	506
34	Mastozytosen.....	511
34.1	Kutane Mastozytosen	511
34.2	Systemische Mastozytosen	513
34.3	Diagnostik, Therapie und Verlauf	514
35	Granulomatöse Erkrankungen.....	519
35.1	Granuloma anulare.....	519
35.2	Sarkoidose	521
35.3	Orofaziale Granulomatose	523
35.4	Necrobiosis lipoidica.....	525
35.5	Granulomatöse Reaktionen bei angeborenen Immundefekten	526

36	Allergische und pseudoallergische Erkrankungen der Haut	529			
36.1	Urtikaria	529	36.5	Schwere kutane Arzneimittelreaktionen: DRESS, SJS und TEN	541
36.2	Hereditäres angioneurotisches Ödem	533	36.6	Erythema exsudativum multiforme und Mycoplasma-induzierte Mukositis	546
36.3	Papuläre Urtikaria	534			
36.4	Arzneimittlexantheme	535			
37	Exanthem-Erkrankungen	550			
37.1	„Klassische“ Exanthem-Erkrankungen	550	37.4	Parainfektöse Exantheme	563
37.2	Andere infektiöse Exantheme	555	37.5	Anuläre Erytheme	565
37.3	Varizellen und Zoster	560			
38	Bakterielle Infektionen der Haut	568			
38.1	Infektionen durch Streptokokken und Staphylokokken	568	38.4	Infektionen durch Borrelien	585
38.2	Erkrankungen durch bakterielle Toxine	578	38.5	Infektionen durch gramnegative Keime	588
38.3	Infektionen durch Corynebakterien	584	38.6	Infektionen durch Mykobakterien	590
39	Virusinfektionen der Haut	594			
39.1	Infektionen mit humanen Papillomaviren	594	39.3	Mollusca contagiosa	603
39.2	Infektionen mit Herpes-simplex-Virus	599	39.4	Infektionen mit Tierpocken	605
40	Dermatomykosen	607			
40.1	Infektionen durch Dermatophyten	607	40.3	Infektionen durch Schimmelpilze	621
40.2	Infektionen durch Hefen	615			
41	Epizoonosen und kutane Parasitosen	622			
41.1	Erkrankungen durch Milben	622	41.5	Larva migrans cutanea	632
41.2	Pediculosis	627	41.6	Kutane Leishmaniose	633
41.3	Floh- und Wanzenstiche	629	41.7	Erkrankungen durch Zerkarien	635
41.4	Andere Insektenstiche	631			
42	Erkrankungen der Mundschleimhaut	637			
42.1	Zysten und Tumoren der Mundhöhle	637	42.4	Erkrankungen der Gingiva	646
42.2	Aphthen	639	42.5	Erkrankungen der Lippen	648
42.3	Erkrankungen der Zungenoberfläche	644			

43	Anogenitale Erkrankungen.....	651			
43.1	Äußerliche Fehlbildungen und Entwicklungsanomalien.....	651	43.4	Äußerliche Entzündungen im Genitalbereich.....	658
43.2	Hautpflege im Windelbereich.....	655	43.5	Lichen sclerosus.....	659
43.3	Windeldermatitis.....	655			
44	Haarerkrankungen.....	663			
44.1	Erkrankungen des Haarzyklus.....	664	44.5	Syndromale Hypotrichosen und Atrichien ..	673
44.2	Alopecia areata.....	665	44.6	Haarschaftanomalien.....	674
44.3	Andere Formen erworbenen Haarverlusts ..	669	44.7	Hypertrichosis und Hirsutismus.....	677
44.4	Isolierte Hypotrichosen und Atrichien.....	671			
45	Nagelerkrankungen.....	682			
45.1	Transitorische Nagelveränderungen.....	683	45.3	Erworbene Nagelerkrankungen.....	689
45.2	Angeborene Nagelerkrankungen.....	685			
46	Kutane Symptome der Kindesmisshandlung und ihre Differenzialdiagnosen.....	696			
46.1	Allgemeine Hinweise auf nicht akzidentelle Verletzungen.....	696	46.4	Münchhausen-by-Proxy-Syndrom.....	710
46.2	Differenzialdiagnostik kutaner Symptome bei Kindesmisshandlung.....	697	46.5	Hautmanifestationen in Zusammenhang mit importierten kulturellen Gebräuchen und alternativen Therapien.....	711
46.3	Dermatitis artefacta.....	708			

Teil IV: Dosistabellen und Magistralrezepturen

47	Pädiatrische Dosistabellen.....	714
48	Empfehlenswerte Magistralrezepturen in der Kinderdermatologie.....	722
	<i>Rolf Daniels und Peter Höger</i>	
	Sachverzeichnis.....	727