

- 2 **Blasse Haut**
 - 2 Anämie, Pseudoanämie
 - 4 Kerngrößen des roten Blutbildes, Einteilung der Anämien
 - 6 Chronische hämolytische Anämie, Eisenmangelanämie, chronische Blutungsanämie, Anämie bei Hämoblastose
 - 8 Anämien: klinisch-chemische und hämatologische Befunde
- 10 **Blassgelbliche Haut**
 - 10 Prähepatischer Ikterus: perniziöse Anämie, toxische hämolytische Anämie
 - 12 Hämoglobinopathien
- 16 **Gelblich pigmentierte Haut**
 - 16 Hepatischer Ikterus: akute Virushepatitis
 - 18 Akute Virushepatitis, Weil-Krankheit
 - 20 Leberzirrhose
- 26 **Bräunlich pigmentierte Haut**
 - 26 Hormonale Melanosen: chronische primäre Nebennierenrindeninsuffizienz (Addison-Krankheit)
 - 28 Ätiologie und Differenzialdiagnose der Nebennierenrindeninsuffizienz
 - 30 Chloasma uterinum; chronische interstitielle Nephritis, Argyrose
 - 32 Primäre Hämochromatose, Stauungsdermatose, Acanthosis nigricans
 - 34 Urticaria pigmentosa, Peutz-Jeghers-Klostermann-Touraine-Syndrom, Epheliden
 - 36 Intestinale Polyposis-Syndrome
- 38 **Amelanotische, hypomelanotische und depigmentierte Haut**
 - 38 Albinismus
 - 40 Vitiligo
 - 42 Pityriasis versicolor alba, Leukoderma syphiliticum, Verbrennung 3. Grades; Lyell-Syndrom
- 44 **Blaurote Haut**
 - 44 Polycythaemia vera, arterielle Hypertonie
 - 46 Häm- und Hämaglobinzyanose
 - 48 Polycythaemia vera, chronisches Cor pulmonale
 - 50 Pulmonale Hypertonie und Cor pulmonale

VIII

- 52 Chronisches Cor pulmonale
54 Mitralstenose, Pseudomitralgesicht
56 Kombiniertes Mitravitium
- 58 **Erythème und Exantheme**
58 Arzneimittelexantheme, infektiöse Exantheme
64 Arzneimittelexantheme: Urtikaria, Quincke-Ödem
66 Erythema exsudativum multiforme
68 Lyell-Syndrom
70 Infektiöse Exantheme: Windpocken
74 Scharlach
76 Masern, Röteln
78 Herpes zoster
80 Herpes zoster, Herpes simplex
82 Herpes simplex, Behçet-Krankheit
84 Erysipel
86 Erythema nodosum
88 Psoriasis vulgaris
- 90 **Dermatomykosen**
90 Dermatophytose (Epidermophytie), Soor
- 92 **Pruritus – Kratzeffekte**
92 Pruritus: Leitsymptom von Haut- und systemischen Erkrankungen
94 Pruritus lymphogranulomatosis, Dermatitis herpetiformis Duhring, Golddermatitis, seborrhoisches Ekzem
96 Chronisches allergisches Kontaktekzem, Pruritus lymphogranulomatosis, Onchocerca-Dermatitis (mit Pruritus-bedingter Sekundärinfektion)
98 Atopisches Ekzem (syn.: atopische Dermatitis, Neurodermitis)
100 Skabies, Flohstiche, Kleiderlausbefall
102 Durch Zecken übertragene Krankheiten in Europa: Übersicht
104 Durch Zecken übertragene Krankheiten in Europa: Lyme-Borreliose
- 106 **Verhornungsstörungen der Haut**
106 Hereditäre Ichthyosen: Übersicht
108 Ichthyosis vulgaris: autosomal-dominante Form
- 110 **Erkrankungen der Talgdrüsenfollikel**
110 Acne vulgaris, Steroidakne, Rosazea
112 Rosazea

114 Veränderungen der Haare

- 114 Erblicher Haarverlust; endogener Haarverlust: Hypothyreose, atopisches Ekzem, Kwashiorkor; exogener Haarverlust: Thalliumintoxikation, Zytostatikabehandlung
- 116 Exogener Haarverlust: Tinea capitis superficialis; idiopathischer Haarverlust: Alopecia areata; Veränderungen der Haarfarbe: Poliosis circumscripta, okulokutaner Albinismus
- 118 Veränderungen der Haardichte: Einleitung und Übersicht
- 120 Lokalisierte Hypertrichose: Spina bifida occulta; Hirsutismus

122 Veränderungen der Nägel

- 122 Mees'sche Querlinien, Beau-Reil-Nagelfurchen, hypoproteinämische Querstreifen, Weißnägel
- 124 Verfärbungen bei Onychomykose und Addison-Krankheit (Melanonychie)

126 Hämorrhagische Diathesen

- 126 Einteilung
- 128 Hämophilie A; Blutungen unter Antikoagulantientherapie
- 130 Blutungsmanifestationen bei hereditären und erworbenen Gerinnungsstörungen
- 132 Periorbitale Blutungen bei Thrombozytopenie (akute Leukämie), nach Schädelbasisfraktur und heftigem Erbrechen
- 134 Laborbefunde; Differenzialdiagnose der Purpura
- 136 Thrombozytopenische Purpura: akute postinfektiöse und chronische idiopathische thrombozytopenische Pupura; vaskuläre Purpura: Rumpel-Leede-Test, Schönlein-Henoch-Purpura
- 138 Blutungen bei Vasopathien

140 Durchblutungsstörungen, Erkrankungen der Gefäße

- 140 Arterielle Durchblutungsstörungen: Einleitung und Übersicht
- 142 Raynaud-Syndrom, Digital mortui bei progressiver systemischer Sklerodermie, Akrozyanose
- 144 Obliterierende Atherosklerose
- 148 Das diabetische Fußsyndrom
- 150 Primäre Vaskulitiden
- 152 Arteriitis temporalis Horton, Thrombangitis von Winiwarter-Buerger
- 154 Panarteriitis nodosa, Schönlein-Henoch-Purpura, kryoglobulinämische Vaskulitis
- 156 Sekundäre Vaskulitiden (progressive systemische Sklerodermie)
- 158 Progressive systemische Sklerodermie; zirkumskripte Sklerodermie

X

- 160 Systemischer Lupus erythematoses
164 Anhang zur Differenzialdiagnose: Dermatomyositis-Polymyositis-Komplex
166 Erfrierung 3. Grades, Paravasatnekrose, arterielle Embolie
168 Ulcera cruris arteriosa; chronische Veneninsuffizienz: Ulcus cruris venosum
- 170 **Einfluss-Stauungen**
170 Einengung der V. subclavia, Einengung der V. cava superior
172 Portale Hypertension, Verschluss der V. iliaca (Beckenvenenthrombose)
- 174 **Ödeme**
174 Einleitung und ätiopathogenetische Einteilung
176 Lokalisierte Ödeme: tiefe Beinvenenthrombose, Sudeck-Ödem, Wespengiftallergie
178 Schlangenbiss-Ödem, Lipödem; idiopathisches Ödem
180 Lymphödem; generalisierte Ödeme: Hungerödem (Kwashiorkor)
182 Generalisierte Ödeme: Herzinsuffizienz
184 Skrotalödem (Herzinsuffizienz), hepatogenes Ödem (Leberzirrhose), renales Ödem (nephrotisches Syndrom)
- 186 **Entzündliche Schwellungen, Abszesse, Fisteln**
186 Schwellungen infolge Parotitis acuta, eitriger Zahnaffektion und Osteomyelitis
188 Schwellungen und Fisteln infolge Tuberkulose, chronisch-granulierender Zahnaffektionen und Morbus Crohn
- 190 **Knoten und Tumoren**
190 Hauttuberkulose: Lupus vulgaris, Tuberkulintest
192 Hauttuberkulose, Lepra, Leishmaniasis
194 Sarkoidose
198 Lues II; Pityriasis rosea
200 Lues II
202 Lues III, Lues connata
204 Lipome, Lipomatose
206 Lentigo maligna (Melanosis Dubreuilh), malignes Melanom der Haut
208 Malignes Melanom der Haut: Erkennung und Differenzialdiagnose
212 HIV-Erkrankung: generalisierte Lymphadenopathie, Non-Hodgkin-Lymphom bei AIDS
214 HIV-Erkrankung: Kaposi-Sarkom

- 216 Hautkarzinome: Plattenepithel- bzw. spinozelluläres Karzinom
218 Hautkarzinome: Basalzellkarzinom, Merkel-Zell-Karzinom
220 Virchow-Drüse bei Magenkarzinom,
Hautmetastasen viszeraler Malignome; Invasion der Mamille
222 Hautmetastasen viszeraler Malignome,
Metastase bei primärem Leberzellkarzinom
224 Hautmetastasen viszeraler Malignome,
kutane paraneoplastische Syndrome und Tumorsyndrome (Übersicht)
- 226 Maligne Lymphome und Leukämien**
226 Hodgkin-Lymphom
228 Non-Hodgkin-Lymphome: WHO-Klassifikation
230 Chronische lymphatische Leukämie
232 Chronische lymphatische Leukämie, Mycosis fungoides
234 Non-Hodgkin-Lymphome; akute myeloische Leukämie: Haut- und
Augenmanifestationen
236 Multiples Myelom
238 Non-Hodgkin-Lymphome mit monoklonaler Gammopathie:
Einteilung und immunchemische Diagnostik
240 Anlage: Amyloidosen, aktuelle Einteilung
242 Primäre AL-Amyloidose
- 244 Reaktive Lymphknotenschwellungen**
244 Halslymphknotentuberkulose, Trypanosomiasis, Onchozerkose
- 246 Phakomatosen**
246 Einleitung und Übersicht
248 Neurofibromatosis generalisata von Recklinghausen
250 Bourneville-Pringle-Syndrom
252 Sturge-Weber-Krabbe-Syndrom, Bonnet-Dechaume-Blanc-Syndrom;
Naevus flammeus
254 Naevus flammeus, Klippel-Trénaunay-Symptomenkomplex
256 Rendu-Osler-Weber-Krankheit
258 Rendu-Osler-Weber-Krankheit; Spider-Nävi bei Leberzirrhose
- 260 Erkrankungen des Bewegungsapparates**
260 Haltungs- und Bewegungsabweichungen: ossärer Schiefhals
(Klippel-Feil-Syndrom), muskulärer Schiefhals; Spina bifida occulta
262 Sitzkyphose (Achondroplasie), Adoleszentenkyphose (Scheuermann-
Krankheit), Alterskyphose, Gibbus bei Spondylitis tuberculosa

XII

- 264 Einteilung und Differenzialdiagnose der Skolioseen
266 Statische Skoliose, idiopathische juvenile Skoliose
268 Rheumatische Erkrankungen, gelenknahe Schwellungen:
Klassifikation der Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises
270 Spondylarthritiden (Spondylitis ankylosans Bechterew)
272 Polyarthritiden (chronische rheumatoide Polyarthritis)
276 Chronische rheumatoide Polyarthritis; Rheumaknoten, Gichtknoten,
Bursitis olecrani
278 Xanthome, Ganglien
280 Fingerpolyarthrose
282 Differenzialdiagnose peripherer Gelenkerkrankungen
284 Fehlbildungen und Stellungsanomalien der Hände: Madelung-Deformität,
Klino- und Kamptodaktylie
286 Fehlbildungen und Stellungsanomalien der Füße: Hallux valgus,
Krallenzehe, angeborener Plattfuß, erworbener Klumpfuß
288 Hexadaktylie (Bardet-Biedl-Syndrom), »Löffelfüße« (Apert-Syndrom)
290 Krankheiten des Bindegewebes und des Skeletts: Marfan-Syndrom
292 Ehlers-Danlos-Syndrom, Osteogenesis imperfecta
294 Ostitis deformans Paget
- 296 Zeichen neurologischer Störungen**
296 Ptosis palpebrae, Blepharochalasis
298 Horner-Symptomenkomplex, Fazialislähmung
300 Zentrale Gesichtslähmung, Abduzenslähmung, Okulomotoriuslähmung
302 Radialis-, Medianus-, Ulnarislähmung
304 Amyotrophische Lateralsklerose, progressive Muskeldystrophien
306 Becker-Kiener-Muskeldystrophie, myotone Dystrophie
Curschmann-Steinert
- 308 Augenveränderungen**
308 Veränderungen an den Lidern
310 Buphthalmus; Pupillenverfärbung: Leukokorie, Katarakt
312 Veränderungen der Hornhaut und der Iris
314 Veränderungen der Konjunktiva, Episklera und Sklera
- 316 Endokrine Erkrankungen**
316 Erkrankungen der Hypophyse: Akromegalie
320 Cushing-Krankheit; Cushing-Syndrom
326 Erkrankungen der Schilddrüse: Hyperthyreose vom Basedow-Typ
330 Hyperthyreose vom Basedow-Typ, endokrine Orbitopathie
334 Hypothyreosen

- 336 Primärer Hypogonadismus: Klinefelter-Syndrom
338 Kongenitale Anorchie, Turner- bzw. Ullrich-Turner-Syndrom
340 Sekundärer Hypogonadismus: Sheehan-Syndrom, Kraniopharyngeom, Panhypopituitarismus
342 Diabetes mellitus
- 346 **Minderwuchs**
346 Primordialer Minderwuchs: Seckel-Syndrom; hypothalamischer Minderwuchs: Dystrophia adiposogenitalis
348 Hypophysärer und primär hypothyreoter Minderwuchs
350 Endokriner Minderwuchs: adrenogenitales Syndrom; skelettärer Minderwuchs: Achondroplasie
352 Minderwuchs infolge Chromosomenaberration: Down-Syndrom
- 354 **Veränderungen der Mundschleimhaut und Zunge**
354 Mundschleimhautveränderungen: habituelle Aphthen, Candidiasis
356 Zungenveränderungen: Lingua plicata (mit und ohne Zungenbelag), Exfoliatio areata linguae, Soor
- 358 **Genitale, anale und perianale Erkrankungen**
358 Primärläsionen bei Lues und Lymphogranuloma inguinale, akute und spezifische Balanitis, HSV-Balanitis
360 Condylomata acuminata, Lichen ruber planus
362 Craurosis genitalis, Vulvakarzinom, Analthrombose
364 Analrhagade, Mariske, hypertrophe Analpapille
366 Hämorrhoidalprolaps, Analkarzinom, anale Gonorrhoe (GO)
- 368 **Stoffwechselkrankheiten**
368 Hyperlipoproteinämien
374 Hyperlipoproteinämien, Hypolipoproteinämien
376 Lysosomale Speicherkrankheiten: Einleitung und Übersicht
378 Sphingolipidosen (Tay-Sachs-, Fabry-Krankheit), Mukopolysaccharidosen (Pfaundler-Hurler-Krankheit)
380 Porphyrien: Einleitung
382 Porphyrien: Übersicht und Differenzialdiagnose
384 Porphyria cutanea tarda; Pellagra
386 Gicht
- 390 **Literatur**
- 391 **Sachverzeichnis**