

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	Hämo- und Hämoglobinzyanose
48	Polycythaemia vera, chronisches Cor pulmonale
50	Pulmonale Hypertonie und Cor pulmonale

- 52 Chronisches Cor pulmonale
- 54 Mitralstenose, Pseudomitralgesicht
- 56 Kombiniertes Mitralvitium

- 58 **Erytheme und Exantheme**
- 58 Arzneimittellexantheme, infektiöse Exantheme
- 64 Arzneimittellexantheme: 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 lymphogranulomatosus, Dermatitis herpetiformis Duhring, Golddermatitis, seborrhoisches Ekzem
- 96 Chronisches allergisches Kontaktekzem, Pruritus lymphogranulomatosus, 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 Antikoagulanzen Therapie
- 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 Purpura; 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, Digits mortui bei progressiver systemischer Sklerodermie, Akrozyanose
- 144 Obliterierende Atherosklerose
- 148 Das diabetische Fußsyndrom
- 150 Primäre Vaskulitiden
- 152 Arteriitis temporalis Horton, Thrombangiitis 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 erythematodes
- 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; Inversion 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 Skoliosen
- 266 Statische Skoliose, idiopathische juvenile Skoliose
- 268 Rheumatische Erkrankungen, gelenknahe Schwellungen:
Klassifikation der Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises
- 270 Spondylarthritis (Spondylitis ankylosans Bechterew)
- 272 Polyarthritiden (chronische rheumatoide Polyarthritiden)
- 276 Chronische rheumatoide Polyarthritiden; 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 Porphyrin: Einleitung
- 382 Porphyrin: Übersicht und Differenzialdiagnose
- 384 Porphyrin cutanea tarda; Pellagra
- 386 Gicht

- 390 **Literatur**

- 391 **Sachverzeichnis**