

# Inhaltsverzeichnis

|           |                                                                                           |           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I</b>  | <b>Internistische Blickdiagnosen kompakt –<br/>vom visuellen Leitsymptom zur Diagnose</b> | <b>1</b>  |
|           | Kopf/Hals                                                                                 | 3         |
|           | Farbveränderungen                                                                         | 6         |
|           | Formveränderungen                                                                         | 14        |
|           | Rumpf                                                                                     | 20        |
|           | Farbveränderungen                                                                         | 22        |
|           | Formveränderungen                                                                         | 27        |
|           | Extremitäten                                                                              | 30        |
|           | Farbveränderungen                                                                         | 33        |
|           | Formveränderungen                                                                         | 41        |
|           | Körper generalisiert                                                                      | 48        |
|           | Farbveränderungen                                                                         | 49        |
|           | Formveränderungen                                                                         | 51        |
| <b>II</b> | <b>Internistische Blickdiagnosen kompakt –<br/>Vorstellung der Krankheitsbilder</b>       | <b>55</b> |
| <b>1</b>  | <b>Angiologie/Phlebologie</b>                                                             | <b>57</b> |
| 1.1       | Arterielle Verschlusskrankheit (pAVK)                                                     | 57        |
| 1.2       | Cholesterinkristallembolien                                                               | 60        |
| 1.3       | Sekundäres Raynaud-Syndrom                                                                | 61        |
| 1.4       | Endangiitis obliterans (v. Winiwarter-Buerger)                                            | 62        |
| 1.5       | Arteriitis temporalis Horton                                                              | 63        |
| 1.6       | Hautvaskulitiden                                                                          | 65        |
| 1.6.1     | Allergische Hautvaskulitis                                                                | 65        |
| 1.6.2     | Kutane leukozytoklastische Vaskulitis                                                     | 66        |
| 1.6.3     | Hautvaskulitis als Ausdruck eines kutanen paraneoplastischen<br>Syndroms                  | 66        |
| 1.6.4     | Purpura Schoenlein-Henoch                                                                 | 67        |
| 1.7       | Phlebothrombosen                                                                          | 69        |
| 1.7.1     | Akute Phlebothrombose                                                                     | 69        |
| 1.7.2     | Phlegmasia coerulea dolens                                                                | 71        |
| 1.7.3     | Thrombose der V. cava inferior                                                            | 72        |
| 1.7.4     | Beckenvenenthrombose in gravidate                                                         | 73        |
| 1.7.5     | Paget-von-Schroetter-Syndrom (akuter Achselvenenstau)                                     | 73        |
| 1.7.6     | Thrombosierung der V. cava superior                                                       | 75        |
| 1.8       | Beinvarikose                                                                              | 76        |
| 1.9       | Chronisch-venöse Insuffizienz/Ulcus cruris venosum                                        | 78        |
| 1.10      | Ulcus cruris (als „Gamaschenulkus“)                                                       | 81        |
| 1.11      | Paroxysmales Fingerhämatom                                                                | 83        |

## **X**      Inhaltsverzeichnis

|          |                                                                      |            |
|----------|----------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.12     | Angioneuropathie (funktionelle Durchblutungsstörungen) .....         | 84         |
| 1.12.1   | Primäres Raynaud-Syndrom .....                                       | 84         |
| 1.12.2   | Primäre Akrozyanose .....                                            | 85         |
| 1.13     | Periphere Zyanose .....                                              | 87         |
| 1.14     | Livedo reticularis (Cutis marmorata) .....                           | 88         |
| 1.15     | Livedovaskulitis (Livedo racemosa) .....                             | 89         |
| 1.16     | Erythema fugax (fluctuans) .....                                     | 91         |
| 1.17     | Digitus mortuus .....                                                | 92         |
| 1.18     | Angiomata senilia .....                                              | 93         |
| 1.19     | Purpura senilis .....                                                | 94         |
| 1.20     | Teleangiectasia hereditaria haemorrhagica (Morbus Rendu-Osler) ...   | 95         |
| <br>     |                                                                      |            |
| <b>2</b> | <b>Endokrinologie/Diabetologie</b> .....                             | <b>97</b>  |
| 2.1      | Generalisierte Adipositas .....                                      | 97         |
| 2.2      | Pseudodystrophia adiposogenitalis<br>(Pseudo-Fröhlich-Syndrom) ..... | 101        |
| 2.3      | Prader-Labhart-Willi-Syndrom .....                                   | 102        |
| 2.4      | Diabetes mellitus .....                                              | 103        |
| 2.5      | Hyper-/Dyslipidämien (Fettstoffwechselstörungen) .....               | 107        |
| 2.6      | Osteoporose .....                                                    | 112        |
| 2.7      | Struma colli .....                                                   | 113        |
| 2.8      | Akute Strumitis .....                                                | 115        |
| 2.9      | Struma maligna (Schilddrüsenkarzinom) .....                          | 116        |
| 2.10     | Primäre Hypothyreose .....                                           | 117        |
| 2.11     | Hyperthyreose (Morbus Basedow) .....                                 | 119        |
| 2.12     | Endokrine Orbitopathie .....                                         | 120        |
| 2.13     | Eunuchoider Hochwuchs mit Hypogonadismus .....                       | 122        |
| 2.14     | Hypophysärer Minderwuchs mit Hypogonadismus .....                    | 124        |
| 2.15     | Morbus Cushing .....                                                 | 126        |
| 2.16     | Cushing-Syndrom .....                                                | 127        |
| 2.17     | Akromegalie bei Hypophysenvorderlappenadenom .....                   | 130        |
| 2.18     | Morbus Addison (primäre Nebennierenrindeninsuffizienz) .....         | 131        |
| 2.19     | Gynäkomastie .....                                                   | 134        |
| <br>     |                                                                      |            |
| <b>3</b> | <b>Gastroenterologie</b> .....                                       | <b>135</b> |
| 3.1      | Zungenveränderungen (Auswahl) .....                                  | 135        |
| 3.2      | Ikterusformen .....                                                  | 137        |
| 3.3      | Leberzirrhose .....                                                  | 139        |
| 3.4      | Primär biliäre Cholangitis (PBC) .....                               | 143        |
| 3.5      | Akute Pankreatitis .....                                             | 145        |
| 3.6      | Dünndarmkarzinoid .....                                              | 147        |
| 3.7      | Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen (CED) .....                  | 149        |
| 3.7.1    | Morbus Crohn .....                                                   | 149        |
| 3.7.2    | Colitis ulcerosa .....                                               | 151        |

|          |                                                           |            |
|----------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 3.8      | Einheimische Sprue .....                                  | 153        |
| 3.9      | Porphyria cutanea tarda .....                             | 154        |
| <b>4</b> | <b>Hämatologie/Onkologie .....</b>                        | <b>157</b> |
| 4.1      | Anämie .....                                              | 157        |
| 4.2      | Pseudoanämie .....                                        | 161        |
| 4.3      | Akute Leukämien .....                                     | 162        |
| 4.3.1    | Akut-lymphatische Leukämie (ALL) .....                    | 162        |
| 4.3.2    | Akut-myeloische Leukämie (AML) .....                      | 163        |
| 4.4      | Chronische Leukämien .....                                | 165        |
| 4.4.1    | Chronisch-lymphatische Leukämie (CLL) .....               | 165        |
| 4.4.2    | Chronisch-myeloische Leukämie (CML) .....                 | 168        |
| 4.5      | Osteomyelofibrose .....                                   | 170        |
| 4.6      | Morbus Hodgkin (Lymphogranulomatose) .....                | 171        |
| 4.7      | Non-Hodgkin-Lymphom (NHL) .....                           | 172        |
| 4.8      | Parotismischtumor .....                                   | 174        |
| 4.9      | Amyloidosen .....                                         | 175        |
| 4.10     | Polycythaemia vera (PCV) .....                            | 176        |
| 4.11     | Erythrodermie bei Sézary-Syndrom .....                    | 177        |
| 4.12     | Erythrodermie<br>(akute Graft-versus-Host-Reaktion) ..... | 178        |
| 4.13     | Morbus Werlhof .....                                      | 179        |
| 4.14     | Koagulopathien (Hämatome) .....                           | 181        |
| 4.15     | Zoster gangraenosus .....                                 | 183        |
| 4.16     | Paraneoplastische Syndrome .....                          | 185        |
| 4.16.1   | Hautvaskulitiden (> Kap. 1.6.3) .....                     | 185        |
| 4.16.2   | Hirsutismus .....                                         | 185        |
| <b>5</b> | <b>Kardiologie .....</b>                                  | <b>187</b> |
| 5.1      | Chronisch-ischämische Herzkrankheit .....                 | 187        |
| 5.2      | Chronische (Rechts-)Herzinsuffizienz .....                | 189        |
| 5.3      | Rheumatische Karditis .....                               | 191        |
| 5.4      | Vitium cordis (Herzfehler) .....                          | 192        |
| 5.4.1    | Aortenstenose .....                                       | 192        |
| 5.4.2    | Mitralstenose .....                                       | 193        |
| 5.4.3    | Fallot-Tetralogie .....                                   | 195        |
| 5.4.4    | Ventrikelseptumdefekt (mit Eisenmenger-Reaktion) .....    | 196        |
| 5.4.5    | Lutembacher-Syndrom .....                                 | 199        |
| 5.4.6    | Kongenitales Vitium cordis mit Voussure .....             | 200        |
| <b>6</b> | <b>Nephrologie .....</b>                                  | <b>201</b> |
| 6.1      | Akute tubulo-interstitielle Nephritis .....               | 201        |
| 6.2      | Chronische Niereninsuffizienz .....                       | 202        |
| 6.3      | Prostatahyperplasie .....                                 | 207        |

## **XII**      Inhaltsverzeichnis

|          |                                                                               |     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>7</b> | <b>Pneumologie</b> .....                                                      | 209 |
| 7.1      | COPD/Lungenemphysem .....                                                     | 209 |
| 7.2      | Cor pulmonale chronicum .....                                                 | 214 |
| 7.3      | Lungenfibrose .....                                                           | 216 |
| 7.4      | Bronchialkarzinom (Lungenkarzinom) .....                                      | 218 |
| 7.4.1    | Tumorkachexie .....                                                           | 218 |
| 7.4.2    | Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom bei Bronchialkarzinom .....                    | 219 |
| 7.4.3    | Beinerythem als paraneoplastisches Syndrom .....                              | 220 |
| <b>8</b> | <b>Rheumatologie/Immunologie</b> .....                                        | 221 |
| 8.1      | Rheumatoide Arthritis (RA) .....                                              | 221 |
| 8.2      | Juvenile idiopathische Arthritis (juveniler Morbus Still) .....               | 231 |
| 8.2.1    | Systemische juvenile Arthritis .....                                          | 231 |
| 8.2.2    | Adulter Morbus Still (Morbus Still des Erwachsenen) .....                     | 232 |
| 8.3      | Psoriasisarthropathie .....                                                   | 234 |
| 8.4      | SAPHO-Syndrom .....                                                           | 237 |
| 8.5      | Spondylitis ankylosans (Morbus Bechterew) .....                               | 239 |
| 8.6      | Morbus Wegener (Wegener-Granulomatose) .....                                  | 241 |
| 8.7      | Sarkoidose .....                                                              | 242 |
| 8.8      | Reaktive Arthritis (postinfektiös) .....                                      | 245 |
| 8.9      | Reiter-Krankheit (Reiter-Syndrom, Reaktive Arthritis) .....                   | 246 |
| 8.10     | Hyperurikämie und Gicht (Arthritis urica) .....                               | 248 |
| 8.11     | Systemischer Lupus erythematoses .....                                        | 254 |
| 8.12     | Chronisch-kutaner Lupus erythematoses .....                                   | 258 |
| 8.13     | Medikamentös induzierter Lupus erythematoses .....                            | 259 |
| 8.14     | Progressive systemische Sklerose .....                                        | 260 |
| 8.15     | Sharp-Syndrom (Mischkollagenose, Mixed Connective Tissue Disease, MCTD) ..... | 265 |
| 8.16     | Dermatomyositis .....                                                         | 266 |
| 8.17     | Morbus Behçet .....                                                           | 270 |
| 8.18     | Rezidivierende Polychondritis .....                                           | 271 |
| 8.19     | Morbus Paget .....                                                            | 272 |
| 8.20     | Fingerpolyarthrose .....                                                      | 273 |
| 8.21     | Hereditäre Hämochromatose .....                                               | 276 |
| 8.22     | Knuckle Pads (Fingerknöchelpolster) .....                                     | 278 |
| 8.23     | Dupuytren-Kontraktur .....                                                    | 279 |
| 8.24     | Karpaltunnelsyndrom .....                                                     | 280 |
| 8.25     | Artifzielles Handrückenödem .....                                             | 281 |
| <b>9</b> | <b>Infektiologie und Tropenmedizin</b> .....                                  | 283 |
| 9.1      | Lyme-Borreliose .....                                                         | 283 |
| 9.1.1    | Stadium I mit Erythema chronicum migrans .....                                | 283 |
| 9.1.2    | Stadium II mit Daktylitis (Entzündung eines Fingers oder einer Zehe) ...      | 284 |
| 9.1.3    | Stadium III mit Acrodermatitis chronica atrophicans Herxheimer .....          | 285 |
| 9.2      | Erysipel (Wundrose) .....                                                     | 286 |

|           |                                                              |            |
|-----------|--------------------------------------------------------------|------------|
| 9.3       | Erysipeloid .....                                            | 288        |
| 9.4       | Masern .....                                                 | 289        |
| 9.5       | Scharlach .....                                              | 291        |
| 9.6       | Röteln .....                                                 | 293        |
| 9.7       | Ringelröteln .....                                           | 295        |
| 9.8       | Mononucleosus infectiosa (Pfeiffer-Drüsenfieber) .....       | 297        |
| 9.9       | Varizellen (Windpocken) .....                                | 299        |
| 9.10      | Einseitige Parotitis .....                                   | 301        |
| 9.11      | Typhus abdominalis .....                                     | 302        |
| 9.12      | AIDS .....                                                   | 303        |
| 9.13      | Endocarditis acuta .....                                     | 306        |
| 9.14      | Herpes labialis et facialis .....                            | 308        |
| 9.15      | Herpes zoster (Gürtelrose) .....                             | 309        |
| 9.16      | Erythema anulare .....                                       | 311        |
| 9.17      | Erythema marginatum rheumaticum .....                        | 312        |
| 9.18      | Petechiales Hand-Fuß-Syndrom .....                           | 313        |
| 9.19      | Noma-Infektion .....                                         | 314        |
| 9.20      | Lepra .....                                                  | 315        |
| 9.21      | Tuberculosis cutis luposa .....                              | 317        |
| 9.22      | Sporothrixmykose (Sporotrichose) .....                       | 318        |
| 9.23      | Onchozerkose .....                                           | 319        |
| 9.24      | Kutane Leishmaniose .....                                    | 320        |
| 9.25      | Larva migrans cutanea .....                                  | 321        |
| 9.26      | Zerkariendermatitis .....                                    | 322        |
| 9.27      | Aphthe .....                                                 | 323        |
| 9.28      | Augenerkrankungen .....                                      | 325        |
| 9.29      | Myasis .....                                                 | 328        |
| 9.30      | Furunkulose .....                                            | 329        |
| 9.31      | Toxisches Schocksyndrom .....                                | 330        |
| 9.32      | Febrile Gesichtsrötung .....                                 | 331        |
| 9.33      | Mpox (Affenpockenkrankheit) .....                            | 333        |
| <b>10</b> | <b>Anomalien und Fehlbildungen .....</b>                     | <b>335</b> |
| 10.1      | Achondroplasie .....                                         | 335        |
| 10.2      | Turner-Syndrom .....                                         | 336        |
| 10.3      | Klinefelter-Syndrom .....                                    | 337        |
| 10.4      | Pseudopseudohypoparathyreoidismus .....                      | 339        |
| 10.5      | Down-Syndrom .....                                           | 340        |
| 10.6      | Lateraler Brustdrüsenfortsatz .....                          | 341        |
| 10.7      | Marfan-Syndrom .....                                         | 342        |
| 10.8      | Habituelle Hypermobilität .....                              | 345        |
| 10.9      | Partieller Augenbrauenausfall .....                          | 345        |
| 10.10     | Neurofibromatosis generalisata<br>(von Recklinghausen) ..... | 346        |
| 10.11     | Lipödeme .....                                               | 348        |

## **XIV**      Inhaltsverzeichnis

|           |                                                                                               |            |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 10.12     | Pannikulose .....                                                                             | 349        |
| 10.13     | Lymphödem (Elephantiasis) .....                                                               | 350        |
| 10.14     | Lipomatosis Typ Launois-Bensaude .....                                                        | 352        |
| 10.15     | Lipodystrophia progressiva (Berardinelli-Seip) .....                                          | 354        |
| 10.16     | Kongenitale venöse Angiodysplasie .....                                                       | 355        |
| 10.17     | Teleangiektasien an beiden Mammae .....                                                       | 356        |
| 10.18     | Naevus flammeus (Feuermal) .....                                                              | 357        |
| 10.19     | Hypertrichose .....                                                                           | 358        |
| <b>11</b> | <b>Nachbargebiete, insbesondere Dermatologie<br/>(in Beziehung zur Inneren Medizin) .....</b> | <b>359</b> |
| 11.1      | Anorexia nervosa (Magersucht) .....                                                           | 359        |
| 11.2      | Periphere Fazialisparese .....                                                                | 361        |
| 11.3      | Multiple Sklerose (MS) .....                                                                  | 362        |
| 11.4      | Erythema exsudativum multiforme .....                                                         | 363        |
| 11.5      | Bleiintoxikation (Saturnismus) .....                                                          | 365        |
| 11.6      | Argyrose .....                                                                                | 366        |
| 11.7      | Dyschromie .....                                                                              | 367        |
| 11.8      | Aurantiasis cutis (Pseudoikterus) .....                                                       | 368        |
| 11.9      | Allergische Veränderungen .....                                                               | 369        |
| 11.9.1    | Angioödem (fr. Quincke-Ödem) .....                                                            | 369        |
| 11.9.2    | Urtikaria .....                                                                               | 370        |
| 11.9.3    | Infektallergisches Geschehen .....                                                            | 371        |
| 11.9.4    | Akute allergische Kontaktdermatitis .....                                                     | 372        |
| 11.9.5    | Allergische Arzneimittellexantheme .....                                                      | 373        |
| 11.9.6    | Erythrodermie .....                                                                           | 375        |
| 11.10     | Fotosensibilisierung der Haut .....                                                           | 376        |
| 11.11     | Rosazea .....                                                                                 | 377        |
| 11.12     | Vitiligo .....                                                                                | 379        |
| 11.13     | Chloasma (Melasma) .....                                                                      | 380        |
| 11.14     | Basaliom .....                                                                                | 381        |
| 11.15     | Seborrhoische Warze(n) .....                                                                  | 382        |
| 11.16     | Naevuszellnaevi .....                                                                         | 383        |
| 11.17     | Melanome .....                                                                                | 384        |
| 11.18     | Granuloma anulare .....                                                                       | 386        |
| 11.19     | Striae distensae albae .....                                                                  | 387        |
| 11.20     | Prurigo simplex chronica .....                                                                | 388        |
| 11.21     | Onychomykose der Zehennägel .....                                                             | 389        |
|           | <b>Register .....</b>                                                                         | <b>391</b> |