

Die klinische Untersuchung	1
Änderung der Hautfarbe	2
Blasse Haut	2
Pseudoanämie	3
Pseudoanämie; Anämie: allgemeine Zeichen	5
Anämie: allgemeine Zeichen	7
Klassifikation der Anämien	9
Anämie bei Hämoblastosen	11
Eisenmangelanämie	13
Blassgelbliche Haut	14
Perniziöse Anämie	15
Amelanotische, hypomelanotische und depigmentierte Haut	16
Klassifikation des Albinismus	17
Okulokutaner Albinismus Typ 1A und Typ 2, Chediak-Higashi-Syndrom, Waardenburg-Syndrom (Poliosis circumscripta, Dystopia canthorum, Blepharophimose)	19
Piebaldismus, Vitiligo	21
Leukoderma syphiliticum, Verbrennung 3. Grades, Leukoderma leprosum, Pityriasis versicolor alba	23
Bräunlich pigmentierte Haut	24
Addison-Krankheit	25
Addison-Krankheit, Östrogenmelanoze (Chloasma uterinum, Therapie bei Prostatakarzinom)	27
Argyrose, Hydrargyrose (Gingivaverfärbung), Arsenmelanoze, primäre (hereditäre) Hämochromatose, Stauungsdermatose	29
Chronische Nephritis, Verfärbungen durch Busulfan	31
Acanthosis nigricans benigna und maligna, Elastoidosis cutanea nodularis et cystica (Alterskomedenen)	33
Fibröse Dysplasie (McCune-Albright-Syndrom)	35
Café-au-lait-Flecke, von-Recklinghausen-Pigmentierung, Becker-Melanoze, Pigmentierungsinseln bei okulokutanem Albinismus Typ 2, Alterspigmentierungen	37
Epheliden, LAMB-Syndrom, Peutz-Jeghers-Klostermann-Touraine-Syndrom (Pigmentfleckenpolypose)	39
Urticaria pigmentosa	41
Gelblich pigmentierte Haut: Ikterus	42
Prähepatischer Ikterus: Klassifikation der hämolytischen Anämien	43
Prähepatischer Ikterus: β-Thalassaemia major	45
Prähepatischer Ikterus: Sichelzellanämie; geografische Verteilung der Hämoglobinopathien	47
Prähepatischer Ikterus: hereditäre Sphärozytose, hereditäre Elliptozytose, toxische hämolytische Anämie, Urin bei Malaria tropica (Schwarzwasserfieber)	49
Hepatischer Ikterus: akute Virushepatitis, Weil-Krankheit; Fettskleren bei familiärer Hypercholesterinämie	51
Hepatischer Ikterus: Vergleich der Virushepatitiden A bis C und E, serologischer Verlauf bei akuter und chronischer Hepatitis B	53
Hepatischer Ikterus: Leberzirrhose (Rhinophym, Gynäkomastie, Aszites, Bauch- und Brustglatte)	55
Hepatischer Ikterus: Leberzirrhose (Gynäkomastie, Aszites, Bauch- und Brustglatze, Weiß-, Uhrglasnägel, Palmarerythem)	57
Hepatischer Ikterus: Leberzirrhose (Dupuytren-Kontraktur, Spider-Nävi, Lackzunge); primäre Hämochromatose	59
Hepatischer Ikterus: Wilson-Krankheit	61
Posthepatischer Ikterus: Gallengangskarzinom, primär sklerosierende Cholangitis; Ätiologie der Leberzirrhose	63
rote Haut	64
Polycythaemia vera: Pseudokonjunktivitis; gut durchblutete Konjunktiven bei einem Sportler	65
Polycythaemia vera: Rosazea; Facies rubra bei arterieller Hypertonie	67
blaurote Haut	68
Hämoglobinzyanose: Polycythaemia vera, chronisches Cor pulmonale	69
Chronisches Cor pulmonale	71

XIV Inhalt

Chronisches Cor pulmonale;	
Flush bei Karzinoidsyndrom	73
Mitralstenose	75
Mitralinsuffizienz, kombiniertes Mitralvitium,	
Pseudomitralgesicht	77
Angeborene Herzfehler	79
Acrodermatitis chronica atrophicans Herxheimer (Stadium III der Lyme-Borreliose);	
dorsopalmares Erythem bei Leberzirrhose	83
Acrodermatitis chronica atrophicans Herxheimer (Stadium III der Lyme-Borreliose	85
Erytheme und Exantheme	86
Arzneimittelexantheme	87
Arzneimittelexantheme: Urtikaria	93
Arzneimittelexantheme: Urtikaria, Quincke-Ödem	95
Arzneimittelexantheme:	
Erythema exsudativum multiforme	97
Arzneimittelexantheme: medikamenteninduziertes und staphylogenes Lyell-Syndrom	99
Exantheme bei Viruskrankheiten: Pocken, Variolois, Eczema vaccinatum	101
Exantheme bei Viruskrankheiten: Windpocken ..	103
Exantheme bei Viruskrankheiten: Herpes zoster ..	105
Exantheme bei Viruskrankheiten: Herpes zoster, Herpes simplex	107
Exantheme bei Viruskrankheiten: Masern	109
Exantheme bei Viruskrankheiten: Röteln, Ringelröteln	111
Exanthematische Kinderkrankheiten:	
Synopsis und Differenzialdiagnose	113
Exantheme bei bakteriellen Krankheiten:	
Scharlach	115
Exantheme bei bakteriellen Krankheiten:	
Scharlach (Orbitalphlegmone); periorbitale phlegmonöse Entzündung anderer Genese ..	117
Erytheme: Erysipel	119
Erytheme: Erythema nodosum, Erythema induratum Bazin; Artefakte	121
Erytheme: Psoriasis vulgaris	123
Erytheme: Psoriasis vulgaris; seborrhoisches Ekzem, Impetigo contagiosa	125
Erytheme: systemischer Lupus erythematodes;	
Pemphigus erythematosus seborrhoicus Senear-Usher	127
Erytheme: systemischer Lupus erythematodes	129
Erytheme: Dermatomyositis-Polymyositis- Komplex	135
Veränderungen bei Pilzerkrankungen der Haut	138
Erkrankungen durch Dermatophyten:	
Tinea capitis, Tinea corporis, Tinea pedum	139
Erkrankungen durch Hefen: Hautsoor, Genitalsoor, Pityriasis versicolor	141
Pruritus, Kratzeffekte	142
Kratzeffekte bei chronischem Pruritus	143
Pruritus lymphogranulomatosis, Dermatitis herpetiformis Duhring, chronische allergische Kontaktdermatitis	145
Atopische Dermatitis, Pruritus-bedingte Sekundärinfektion: Impetigo contagiosa (chronische Onchocerca-Dermatitis), Pemphigus neonatorum	147
Epizoonosen: Skabies, Larva migrans; Myiasis ..	149
Epizoonosen: Kleiderlaus- und Filzlausbefall, Flohsitche, mediterranes Fleckfieber (Eschar, kleinfleckiges papulöses Exanthem) ..	151
Hämorrhagische Diathesen	152
Klassifikation	153
Physikalische Untersuchungsmethoden	155
Hereditäre Koagulopathien: Hämophilie A	157
Erworbene Koagulopathien: Blutungen infolge Antikoagulantientherapie	159
Erworbene Thrombozytopenien (Plättchen- bildungsstörungen): Panmyelopathie, akute Leukämie	161

Erworbene Thrombozytopenien (Plättchenumsatzstörungen): akute postinfektiöse thrombozytopenische Purpura, chronische idiopathische thrombozytopenische Purpura (ITP, Morbus Werlhof)	163
Hereditäre Vasopathien: Rendu-Osler-Weber-Krankheit; Spider-Nävi bei Leberzirrhose	165
Erworbene Vasopathien: Purpura Schönlein-Henoch, Purpura Majocchi, Purpura senilis	167
Erworbene Vasopathien: infektiös-toxische Purpuraformen bei Meningokokkensepsis und florider bakterieller Endokarditis	169
Traumatisch bedingte Blutergüsse bei normaler Hämostase	171
Hämangiome	172
Haemangioma cavernosum, Haemangioma senilis, Haemangioma simplex (Flammennävus)	173
Sturge-Weber-Krabbe-Syndrom, Klippel-Trénaunay-Symptomenkomplex	175
Durchblutungsstörungen	176
Arterielle Durchblutungsstörungen: Synopsis	177
Arterielle Durchblutungsstörungen: Raynaud-Syndrom (Digiti mortui, angiografische Befunde)	179
Arterielle Durchblutungsstörungen: chronische Kälteagglutininkrankheit, Kryoglobulinämie, Acrocyanosis sui generis	181
Arterielle Durchblutungsstörungen: obliterierende Arteriosklerose, Kombination mit tiefer Beinvenenthrombose	183
Arterielle Durchblutungsstörungen: obliterierende Arteriosklerose, makroangiopathische Gangrän bei Diabetes mellitus	185
Arterielle Durchblutungsstörungen: diabetisches Fußsyndrom	187
Arterielle Durchblutungsstörungen: primäre Vaskulitiden (Synopsis)	191
Arterielle Durchblutungsstörungen: primäre Vaskulitiden (Arteritis temporalis Horton); hervortretende Stirnvenen bei Kachexie	193
Arterielle Durchblutungsstörungen: primäre Vaskulitiden (Schönlein-Henoch-Purpura, Thrombangiitis obliterans von-Winiwarter-Buerger)	195
Arterielle Durchblutungsstörungen: sekundäre Vaskulitiden (progressive systemische Sklerodermie)	197
Arterielle Durchblutungsstörungen: sekundäre Vaskulitiden (progressive systemische Sklerodermie); zirkumskripte Sklerodermie; Amnionfurchen	201
Arterielle Durchblutungsstörungen: arterielle Embolie	203
Arterielle Durchblutungsstörungen: arterielle Embolie, Paravasatreaktionen und -nekrosen	205
Arterielle Durchblutungsstörungen: Erfrierung, Verbrennung, Strahlenschäden	207
Arterielle Durchblutungsstörungen: Ulcera cruris arteriosa; chronische Veneninsuffizienz: Ulcera cruris venosa	209
Unterschenkelgeschwüre verschiedener Ursache: Ulcera cruris bei Thalassämie und Sichelzellanämie, Ulcera agranulocytotica; Pyoderma gangraenosum	211
Unterschenkelgeschwüre verschiedener Ursache: Ulcera syphilitica, Ulcus tropicum (Cancrum oris), Ulzera bei kutaner Leishmaniasis	213
Sichtbare Kollateralkreisläufe, Einfluss-Stauungen	214
Schema des Körpervenensystems	215
Besenreisvarizen; Sahli-Venenkranz; Verschluss der V. subclavia, Verschluss der V. cava superior (Lokalisation: III)	217
Verschluss der V. cava superior (Lokalisation: III), Verschluss der V. iliaca, Verschluss der V. cava inferior	219
Schema des Pfortadersystems	221

XVI Inhalt

Einengung der V. axillaris (Narbenstruktur nach Mamma-Amputation und Bestrahlung), Einengung der V. cava superior (retrosternale Struma)	223	Knoten und Tumoren	256
Portale Hypertension: sichtbarer Kollateralkreislauf, anorektale Varizen	225	Lupus vulgaris; Rhinophym	257
Ödeme	226	Lupus vulgaris; Intrakutanteste	259
Klassifikation der Ödeme	227	Lepra: lepromatöse und tuberkuloide Form, Borderline-Typ, Erythema nodosum leprosum	261
Herzinsuffizienz	229	Sarkoidose: Synopsis der klinischen Symptome und Organmanifestationen	263
Herzinsuffizienz, Peritonealkarzinose: Anasarka, Aszites, Skrotalödem	231	Sarkoidose; kutane Leishmaniasis	265
Nephrotisches Syndrom, Kwashiorkor	233	Sarkoidose; Lues: roseoliformes makulopapulöses Sekundärsyphilid	267
Glomerulonephritis, Sudeck-Dystrophie	235	Lues: roseoliformes makulopapulöses Sekundärsyphilid; Pityriasis rosea	269
Lymphödem, Lipödem	237	Lues: makulopapulosquamöses Sekundärsyphilid; tertiar luetische Veränderungen	271
Ödeme im Augenbereich, Wespenstichallergie, tiefe Beinvenenthrombose	239	Leishmaniasis: geografische Verbreitung, Hepatosplenomegalie bei viszeraler Form, Amastigote des Erregers im Makrophagen	273
Fisteln, Abszesse und Eiterungen	240	Kutane Leishmaniasis der <i>Alten Welt</i> : trockene Läsionen durch <i>Leishmania tropica</i> , exsudativ ulzerierende Läsionen durch <i>L. major</i> ; <i>Mycobacterium-marinum</i> -Infektion, tropisches Ulkus, Buruli-Ulkus	275
Schwellungen und Fisteln infolge Zahnaffektion	241	Kutane und mukokutane Leishmaniasis der <i>Neuen Welt</i> : knotige und ulzerierende Läsionen (Chiclero-Ulkus), Nasenseptum-destruktion und »Tapirnase«; Parakokzidiodomykose; diffuse kutane Leishmaniasis	277
Fisteln bei chronischer Osteomyelitis, Lymph-knotentuberkulose, kutaner Tuberculosis colliquativa, Aktinomykose und Morbus Crohn	245	Lipome	279
Kalter Abszess, Spritzenabszess, Orbitalphlegmone; Orbita- und Rippenmetastasen	247	Neurofibromatosis generalisata von Recklinghausen	281
Spritzenabszess, paranephritischer Abszess, Ophthalmobennorrhoea neonatorum	249	Adenomata sebacea Pringle, Bourneville-Pringle-Syndrom	285
Osteomyelitis bei Sichelzellanämie, tropische Pyomyositis, Amöben-Leberabszess	251	Präkanzerosen der Haut: Melanosis circumscripta praeblastomatosa, solare und senile Keratose, Cornu cutaneum, Cheilitis actinica	287
Vorgewölbtes und vergrößertes Abdomen	252	Karzinome der Haut: Spinaliom, Basaliom, Merkel-Zell-Karzinom	289
Leberzirrhose, Ovarialkarzinom (Aszites); Ovarialzystom	253	Pigmentführende Tumoren der Haut: malignes Melanom; Melanosis circumscripta praeblastomatosa	291
Adipositas, Milztumor, Narbenhernie, Bauchwandbruch, Nabelhernie	255		

Pigmentführende Tumoren der Haut:	
Nävuszellnävus, Sutton-Nävus, Histiozytom, thrombosiertes Angiom, Kaposi-Sarkom; überzählige Mamille	293
Pigmentführende Tumoren der Haut: sebor-ho- ische Warzen; vulgäre Warzen, Schwienen	295
HIV-Krankheit: CDC-Klassifikation	297
HIV-Krankheit: Kaposi-Sarkom	299
HIV-Krankheit: opportunistische Infektionen	301
Hautmetastasen und tumorassoziierte Erkrankungen: Nabelmetastase, »Virchow- Drüse«, Metastasen bei Anogenitalkarzinom .	303
Hautmetastasen und tumorassoziierte Erkrankungen: Metastasen bei Bronchialkarzinom	305
Hautmetastasen und tumorassoziierte Erkrankungen: »cancer en cuirasse«, Erysipelas carcinomatosum, ulzerierte Metastasen bei Mammakarzinom, Melanommetastasen	307
Hautmetastasen und tumorassoziierte Erkrankungen: Metastasen bei Mamma- und Magenkarzinom, Herpes zoster, Erysipel, Narbenabszess nach Ablatio mammae, sekundäres Lymphödem	309
Hautmetastasen und tumorassoziierte Erkrankungen: paraneoplastische Syndrome, Tumorsyndrome	311
Maligne Lymphome und Leukämien: Hodgkin-Lymphom	313
Maligne Lymphome und Leukämien: Klassifikation der Non-Hodgkin-Lymphome .	315
Maligne Lymphome und Leukämien: chronische lymphatische Leukämie	317
Maligne Lymphome und Leukämien: Mycosis fungoides, Sézary-Syndrom, Burkitt- Lymphom, diffuses großzelliges B-Zell- Lymphom, akute myeloische Leukämie	319
Maligne Lymphome und Leukämien: Plasmozytom; primäre Amyloidose, Skleromyxödem	321
Nichtmaligne Lymphome: Halslymphknoten- tuberkulose mit Hypoglossuslähmung, Trypanosomiasis (Winterbottom-Zeichen, Facies apathica)	323
Nichtmaligne Lymphome: Lymphogranuloma inguinale (perforierende inguinale Lymphknoten, Genitalulkus, Elephantiasis scroti); Lues: Primäraffekt	325
Nichtmaligne Lymphome: Lymphadenopathie- Syndrom bei HIV-Infektion, lymphatische Filariasis (Elephantiasis des Beines und des Skrotums, Chyloaszites, Wuchereria-ban- crofti-Mikrofilarien im peripheren Blut)	327
Nichtmaligne Lymphome: geografische Verbreitung der Filarioesen, Leistenlymphom und Onchozerkom bei Onchozerkose, Calabar-Schwellungen bei Loiasis	329
Nichtmaligne Lymphome: Onchozerkose (chronische Dermatitis, Xerodermie, »hanging groin«, Leopardenhaut, papuläre Hautreaktion nach Ivermectin)	331
Parotisschwellungen: Mumps, allergische und eitrige Parotitis, Parotismischumor	333
Veränderungen bei Erkrankungen des Bewegungsapparates	334
Haltungs- und Bewegungsabweichungen	334
Rundrücken, Hohlrundrücken, Flachrücken	335
Rundrücken: Sitzkyphose (Achondroplasie), Brustwirbelsäulenkyphose, Gibbus (Spondylitis tuberculosa), Alterskyphose	337
Rachitis (O-Beine), Osteoporose (Tannenbaumphänomen), Spondylolisthesis .	339
Skoliose	341
Trichterbrust, Kielbrust, einseitige Hypoplasie des M. pectoralis major, muskulärer Schiefhals, Klippel-Feil-Syndrom	343
Sprengel-Deformität, Supra- und Infraspinatus- atrophie, Bizepssehnenruptur	345
Kongenitale Hüftdysplasie und Luxation, Säuglingskoxitis, jugendliche Hüftkopf- epiphysenlösung	347
Koxarthrose: Prüfung der Innenrotations- fähigkeit der Hüfte, Thomas-Handgriff; Kniefehlstellungen: Genu valgum, Genu recurvatum	349
Crus varum et antecurvatum congenitum, Varus- und Valgusgonarthrose	351

XVIII Inhalt

Außenmeniskusganglion, Baker-Zyste, Osgood-Schlatter-Krankheit	353
Osteochondrosis deformans tibiae, Ledderhose-Syndrom I, Hallux valgus, Kamptodaktylie der Zehen, Haglund- Exostose, Achillessehnenruptur	355
Fußdeformitäten: angeborener Klumpfuß, Sichelfuß, angeborener Plattfuß, erworbener Knick-Platt-Fuß, neurogener Hohlfuß	357
Veränderungen bei infantiler Zerebralparese: Hüftgelenkskontraktur, innenrotierter Gang, Klumpfüße, Schwanenhalsdeformitäten der Finger	359
Poliomyelitis, Arthrogryposis multiplex congenita, Spina bifida occulta, Spina bifida aperta	361
Fehlbildungen und Stellungsanomalien	
der Hände	362
Missbildungen der Finger (und Zehen)	363
Polydaktylie: Hexadaktylie, Heptadaktylie; Oligodaktylie: Tetradaktylie	365
Narbige Synechien bei Epidermolysis bullosa dystrophica hereditaria, Klino-, Brachy-, Kamptodaktylie, Dupuytren-Kontraktur	367
Kamptodaktylie (Krallenhand, Krallenzehe), Madelung-Deformität	369
Krankheiten des Bindegewebes und des Skeletts	370
Marfan-Syndrom	371
Ehlers-Danlos-Syndrom	373
Osteogenesis imperfecta	375
Erbliche Krankheiten mit Bindegewebsschwäche: Synopsis und Differenzialdiagnose	377
Ostitis deformans Paget, Paget-Sarkom	379
Ostitis deformans Paget	381
Kraniostenose-Syndrome: Crouzon-, Pfeiffer-, Apert-Syndrom	383
Rheumatische Erkrankungen, gelenknahe Schwellungen	384
Spondylarthritiden: Spondylitis ankylosans Bechterew	385
Spondylarthritiden: Spondylitis ankylosans Bechterew; abdominale Querfalten bei osteoporotischem Rundrücken	387
Spondylarthritiden: Psoriasis-Arthritis, Reiter-Syndrom	389
Polyarthritiden: chronische rheumatoide Polyarthritis	391
Polyarthritiden: chronische rheumatoide Polyarthritis (Rheumaknoten); Gichtknoten, Bursitis olecrani, Holzspanverletzung	395
Gichtknoten, Xanthome, Ganglien	397
Noduli rheumatici (akutes rheumatisches Fieber), Heberden-, Bouchard-Knoten (Fingerpolyarthrose, Pflropfarthritis)	399
Differenzialdiagnose peripherer Gelenkerkrankungen	401
Gelenkergüsse	402
Tuberkulose, Arthritis gonorrhoeica, akutes rheumatisches Fieber, Blutergelenk	403
Zeichen neurologischer Störungen	404
Amyotrophische Lateralsklerose (ALS), Becker-Kiener-Muskeldystrophie, okulopharyngeale Muskeldystrophie	405
Myotone Dystrophie Curschmann-Steinert	407
Isolierte Trapezius-, Serratuslähmung, Lähmungen bei kompletter Armplexusläsion, hereditär motorische und sensible Neuropathie (HMSN)	409
Radialislähmung, proximale Medianusläsion, Daumenballenatrophie bei Karpaltunnelsyndrom	411
Thoracic-Outlet-Syndrom (Daumenballen- atrophie), Syringomyelie, Ulnarislähmung (Kamptodaktylie)	413
Horner-Symptomenkomplex, Fazialislähmung, zentrale Gesichtslähmung, Hypoglossuslähmung	415
Okulomotoriuslähmung, Abduzenslähmung . . .	417
Progressive Bulbärparalyse, Myasthenia gravis, Ptosis congenita	419
Torticollis spasmus, Torsionsdystonie, Zustand nach apoplektischem Insult, multiple Sklerose	421

Augenerkrankungen	422
Lidschwellungen: Allergien, Zoster ophthalmicus mit Hutchinson-Zeichen, Dakryoadenitis, Mikulicz-Syndrom	423
Lidschwellungen, Lidtumoren: Dakryozystitis, Hordeolum, Chalazion, Basaliom, malignes Melanom	425
Veränderungen der Lidränder und der Lidstellung, Bindegautenzündungen ..	427
Schwellungen, Rötungen und Blutungen des Auges: Skleritis, papilläre Vorwölbungen der Bindegaut, Bonamour-Zeichen, Hypophagia, Hyphäma, Chemosis, Episkleritis	429
Bindegautdegeneration, -tumoren: Pterygium, Pinguecula, Plattenepithelkarzinom, Dermoid und präaurikuläre Anhängsel bei Goldenhar-Syndrom, Melanosis bulbi, Naevus pigmentosus, malignes Melanom, Bowen-Krankheit	431
Hornhauttrübungen: Arcus lipoides, Kayser-Fleischer-Ring, Cornea verticillata, Bandkeratopathie, Keratokonus, Keratitis filiformis; okuläres Pemphigoid	433
Trübungen, Verletzungen, Verätzungen und Entzündungen der Hornhaut	435
Färbungen im Pupillenbereich: Leukokorie, Katarakt, Linsenektopie; Glaukom	437
Pupillen-, Regenbogenhautveränderungen: Anisokorie, Pupillotonie, Argyll-Robertson-Phänomen, Iriskolobom, Iridodialyse, persistierende Pupillarmembran, Zustand nach Iridozyklitis (Kleeblattiris, Iris bombé) ..	439
Regenbogenhautveränderungen: Albinismus, Iris bicolor, Heterochromie, Iritis, Rubeosis iridis, Lisch-Irisknötchen	441
Verlagerungen, Stellungs- und Bewegungsanomalien des Augapfels: Blow-out-Fraktur, Sinus-cavernosus-Syndrom, Strabismus	443
Veränderungen bei Erkrankungen der endokrinen Drüsen	444
Erkrankungen der Hypophyse	444
Akromegalie	445
Cushing-Krankheit, Cushing-Syndrom	447
Panhypopituitarismus	449
Erkrankungen der Schilddrüse	450
Basedow-Hyperthyreose, endokrine Orbitopathie	451
Basedow-Hyperthyreose, endokrine Orbitopathie, Myxoedema circumscripum praetibiale	455
Basedow-Hyperthyreose: thyreotoxische Krise; Hyperthyreose bei Akromegalie, akute eitrige Thyreoiditis, normometabolischer bilateraler Exophthalmus (konstitutionelle Variante) ..	457
Normometabolischer unilateraler Exophthalmus: Keilbeinmeningeom, Orbitametastase, Orbitalphlegmone, Angiophakomatose Bonnet-Dechaume-Blanc	459
Blande Struma, blande retrosternale Struma, Schilddrüsenmalignom	461
Hypothyreose	463
Hypogonadismus	466
Primärer Hypogonadismus: Klinefelter-Syndrom ..	467
Primärer Hypogonadismus: primäre Ovarialinsuffizienz; sekundärer Hypogonadismus: Kraniopharyngeom, idiopathischer Gonadotropinmangel, chromophobes Hypophysenadenom, Panhypopituitarismus ..	469
Sekundärer Hypogonadismus: idiopathische Hypophysenvorderlappen-Insuffizienz, Sheehan-Syndrom, Kallmann-Syndrom, Bardet-Biedl-Syndrom	471
Minderwuchs	472
Thyreoidaler Minderwuchs, Turner- bzw. Ullrich-Turner-Syndrom; Klippel-Feil-Syndrom (Pterygium colli)	473
Hypophysärer Minderwuchs, adrenogenitales Syndrom	475

XX Inhalt

Minderwuchs bei diversen Erkrankungen:	
Cushing-Syndrom, chronische Blutungsanämie, Ostitis deformans Paget	477
Minderwuchs bei diversen Erkrankungen:	
Achondroplasie	479
Minderwuchs bei diversen Erkrankungen:	
Down-Syndrom	481
Veränderungen bei nicht-venerischen Genitalerkrankungen	482
Entzündungen von Glans penis und Vulva, genitale Herpes-simplex-Virus-Infektion	483
Condylomata acuminata, Hirsuties papillaris penis, Phimose, Paraphimose	485
Talgdrüsen, Lymphangiekstasien, Tanchoknötchen, Lichen ruber planus	487
Kraurosis genitalis, Peniskarzinom, Vulvakarzinom	489
Veränderungen bei analen und perianalen Erkrankungen	490
Analh thrombose, Analprolaps, äußerer Rektumprolaps, Analfisteln, Acne inversa, Pilonidalsinus	491
Condylomata acuminata, Bowen-Krankheit, bowenoide Papulose, Mollusca contagiosa, Psoriasis inversa, perianale Tinea	493
Veränderungen der Hautanhänge	494
Erkrankungen der Talgdrüsenfollikel	494
Acne vulgaris, Steroidakne; Adenomata sebacea Pringle	495
Rosazea	497
Abweichungen des Haarkleides	498
Erworben Hypotrichosen: atopische Dermatitis (Hertoghe-Zeichen), Hypothyreose, Kwashiorkor, Haarausfall als Strahlenfolge	499
Erworben Hypotrichosen: toxischer Haarausfall (Thallium, Zytostatika), Alopecia areata	501
Hirsutismus	503
Nagelveränderungen	504
Mees-Linien, Beau-Reil-Querfurchen, Leukonychia striata, hypoproteinämische Streifen, Leukonychia partialis, Paronychiebedingte Nagelablösung	505
Psoriasis vulgaris, Epidermolysis bullosa dystrophica hereditaria, Onychomykose, Melanonychie, Onychogrypose, Splitterblutungen bei septischer Mikroembolie	507
Veränderungen der Mundschleimhaut und der Zunge	508
Herpes-simplex-Virus-Infektion:	
Gingivostomatitis herpetica, Herpes labialis, gangränöse Stomatitis; Herpes zoster	509
Habituelle Aphthen; Mundschleimhaut-Candidose: Perlèche, Lippen-, Zungensoor	511
Lingua geographica sive Exfoliatio areata linguae, verstärkter Zungenbelag, Glossitis mediana rhombica, Glossitis praetrophica	513
Lingua villosa nigra (schwarze Haarzunge), Verfärbungen durch Kaliumpermanganat und Atebrin	515
Lingua plicata, Glossitis interstitialis (Lues III), Aktinomykose, syphilitisches Gumma und tuberkulöse Ulzeration der Zunge	517
Melkersson-Rosenthal-Syndrom, progressive Lipodystrophie, Rendu-Osler-Weber-Krankheit	519
Sjögren-Syndrom	521
Veränderungen des Zahnfleisches und der Zähne	522
Mundschleimhaut und Gingiva: Haemangioma simplex, Leukoplakie, Soor, mechanische Irritationen, Pemphigoid, Nekrose	523
Gingiva: Gingivitis simplex, akute nekrotisierende ulzeröse Gingivitis (ANUG), ANUG bei AIDS mit Kaposi-Sarkom	525
Parodontitis, Gingivaschwellungen	527

Gingivaschwellungen: Melkersson-Rosenthal-Syndrom, Folgen der Dysfunktion von Zahnersatz, Epulis, Papillom; Melanom-metastase, Durchbruchzysten	529
Gingivaverfärbungen: Zyanose, Hämangioma, Melaninhypopigmentation, Blei- und Wismutsaum	531
Schmelz- und Dentinhypoplasien, Zahnschmelzveränderungen	533
Zahnschmelzveränderungen, Hutchinson-Zähne	535
Veränderungen des Rachens und der Tonsillen	536
Virale Erkrankungen: akute virale Pharyngotonsillitis, Monozytenangina (Mononucleosis infectiosa), Herpangina, Gingivostomatitis herpetica, Herpes zoster	537
Bakterielle Erkrankungen: Angina follicularis, Angina lacunaris, Peritonsillarabszess, Diphtherie	539
Bakterielle Erkrankungen: chronische Tonsillitis, Plaut-Vincent-Angina; chronische Pharyngitis, Angina agranulocytotica; Mykosen: Soor . .	541
Nichtinfektiöse Schleimhautveränderungen: Erythroplasie; benigne Tumoren: Neurinom (Eisbergtumor), pleomorphes Adenom, Papillom, Fibrom	543
Maligne Tumoren: Tonsillenkarzinom, Non-Hodgkin-Lymphom; nichtmaligne Veränderungen: Tonsillenhyperplasie, Retentionszyste	545
Spaltbildungen des stomatognathen Systems	546
Unilaterale und bilaterale Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten, isolierte Gaumenspalte . . .	547
Van-der-Woude-Syndrom (paramediane Unter-lippenfisteln), Stickler-Syndrom (Gaumenspalte), Alkoholembryopathie und -fetopathie, Nager-Syndrom, Kabuki-Syndrom	549
Mandibulofaziale Dysostosen, Krianiostenosen und Syndrome mit fazialen und kriano-fazialen Dysmorphien	550
Franceschetti-Syndrom, Goldenhar-Syndrom, Apert-Syndrom (Syndaktylien der Zehen), Williams-Beuren-Syndrom	551
Veränderungen bei Stoffwechselkrankheiten	552
Diabetes mellitus: Rubeosis faciei, Adipositas, klinische Klassifikation	553
Diabetes mellitus: Necrobiosis lipoidica, Insulin-Lipodystrophie und andere Residuen nach Insulininjektionen, Xanthodermie	555
Dyslipoproteinämien: Xanthelasmen bei primärer und sekundärer Hyperlipoproteinämie	557
Dyslipoproteinämien: Klassifikation der primären Hyperlipoproteinämien	559
Dyslipoproteinämien: lipoproteinelektrophoretische Befunde und xanthomatöse Hautveränderungen bei primären Hyperlipoproteinämien	561
Dyslipoproteinämien: tendinöse Xanthome und Schleimhautxanthome bei primärer Hyperlipoproteinämie; Klassifikation primärer Hypolipoproteinämien	563
Sphingolipidosen: Tay-Sachs-Krankheit, Fabry-Krankheit	565
Mukopolysaccharidosen: MPS I	567
Mukopolysaccharidosen: MPS II, MPS IVA . . .	569
Mukopolysaccharidosen: MPS IVA, MPS VI, Klassifikation und Synopsis	571
Porphyrien: Porphyria cutanea tarda	573
Pellagra	575
Gicht	577

XXII Inhalt

Fettleibigkeit, Fettverteilungsstörungen	580	Magerkeit, Magersucht	586
Benigne symmetrische Lipomatose:		Appetitstörungen, Laxanzienabusus	587
Madelung-Fetthals; androide, gynoide			
Fettleibigkeit, hyperalimentäre Fetsucht,			
Fettleibigkeit bei Diabetes mellitus	581	Literatur	589
Pickwick-Syndrom, Dystrophia adiposogenitalis (Fröhlich-Syndrom), Klinefelter-Syndrom	583		
Progressive Lipodystrophie Barraquer-Simons, HIV-assoziiertes Lipodystrophiesyndrom	585	Sachverzeichnis	591