

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

Arzneimittlexantheme	87
Arzneimittlexantheme: Urtikaria	93
Arzneimittlexantheme: Urtikaria, Quincke-Ödem	95
Arzneimittlexantheme: Erythema exsudativum multiforme	97
Arzneimittlexantheme: medikamenteninduziertes und staphylogenes Lyell-Syndrom	99
Exantheme bei Viruskrankheiten: Pocken, Variolois, Ekzema 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 erythematosus; Pemphigus erythematosus seborrhoicus Senear-Usher	127
Erytheme: systemischer Lupus erythematosus ...	129
Erytheme: Dermatomyositis-Polymyositis- Komplex	135

Veränderungen bei Pilzkrankungen der Haut

Erkrankungen durch Dermatophyten: Tinea capitis, Tinea corporis, Tinea pedum	139
Erkrankungen durch Hefen: Hautsoor, Genitalsoor, Pityriasis versicolor	141

Pruritus, Kratzeffekte

Kratzeffekte bei chronischem Pruritus	143
Pruritus lymphogranulomatosus, 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, Flohstiche, mediterranes Fleckfieber (Eschar, kleinfleckiges papulöses Exanthem) ..	151

Hämorrhagische Diathesen

Klassifikation	153
Physikalische Untersuchungsmethoden	155
Hereditäre Koagulopathien: Hämophilie A	157
Erworbene Koagulopathien: Blutungen infolge Antikoagulanzen Therapie	159
Erworbene Thrombozytopenien (Plättchen- bildungsstörungen): Panmyelopathie, akute Leukämie	161

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

XVI Inhalt

Einengung der V. axillaris (Narbenstriktur nach Mamma-Amputation und Bestrahlung), Einengung der V. cava superior (retrosternale Struma)	223
Portale Hypertension: sichtbarer Kollateralkreislauf, anorektale Varizen	225

Ödeme 226

Klassifikation der Ödeme	227
Herzinsuffizienz	229
Herzinsuffizienz, Peritonealkarzinose: Anasarka, Aszites, Skrotalödem	231
Nephrotisches Syndrom, Kwashiorkor	233
Glomerulonephritis, Sudeck-Dystrophie	235
Lymphödem, Lipödem	237
Ödeme im Augenbereich, Wespenstichallergie, tiefe Beinvenenthrombose	239

Fisteln, Abszesse und Eiterungen . . . 240

Schwellungen und Fisteln infolge Zahnaffektion	241
Fisteln bei chronischer Osteomyelitis, Lymph- knotentuberkulose, kutaner Tuberculosis colliquativa, Aktinomykose und Morbus Crohn	245
Kalter Abszess, Spritzenabszess, Orbitalphleg- mone; Orbita- und Rippenmetastasen	247
Spritzenabszess, paranephritischer Abszess, Ophthalmoblennorrhoea neonatorum	249
Osteomyelitis bei Sichelzellanämie, tropische Pyomyositis, Amöben-Leberabszess	251

Vorgewölbtes und vergrößertes Abdomen 252

Leberzirrhose, Ovarialkarzinom (Aszites); Ovarialkystom	253
Adipositas, Milztumor, Narbenhernie, Bauchwandbruch, Nabelhernie	255

Knoten und Tumoren 256

Lupus vulgaris; Rhinophym	257
Lupus vulgaris; Intrakutanteste	259
Lepra: lepromatöse und tuberkuloide Form, Bor- derline-Typ, Erythema nodosum leprosum	261
Sarkoidose: Synopsis der klinischen Symptome und Organmanifestationen	263
Sarkoidose; kutane Leishmaniasis	265
Sarkoidose; Lues: roseoliformes makulopapulöses Sekundärsyphilid	267
Lues: roseoliformes makulopapulöses Sekundärsyphilid; Pityriasis rosea	269
Lues: makulopapulosquamöses Sekundär- syphilid; tertiärluetische Veränderungen	271
Leishmaniasis: geografische Verbreitung, Hepatosplenomegalie bei viszeraler Form, Amastigote des Erregers im Makrophagen	273
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
Kutane und mukokutane Leishmaniasis der <i>Neuen Welt</i> : knotige und ulzerierende Läsionen (Chiclero-Ulkus), Nasenseptum- destruktion und »Tapirnasen«; Parakozidio- idomykose; diffuse kutane Leishmaniasis	277
Lipome	279
Neurofibromatosis generalisata von Recklinghausen	281
Adenomata sebacea Pringle, <i>Bourneville-Pringle-Syndrom</i>	285
Präkanzerosen der Haut: Melanosis circumscripata praeblastomatosa, solare und senile Keratose, Cornu cutaneum, Cheilitis actinica	287
Karzinome der Haut: Spinaliom, Basaliom, Merkel-Zell-Karzinom	289
Pigmentführende Tumoren der Haut: malignes Melanom; Melanosis circumscripata praeblastomatosa	291

Pigmentführende Tumoren der Haut: Nävuszellnävus, Sutton-Nävus, Histiozytom, thrombosiertes Angiom, Kaposi-Sarkom; überzählige Mamille	293
Pigmentführende Tumoren der Haut: seborrhoische Warzen; vulgäre Warzen, Schwielen . . .	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 mammarum, 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 Filariosen, 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, Parotismischtumor	333

Veränderungen bei Erkrankungen des Bewegungsapparates 334

Haltungs- und Bewegungsabweichungen	334
Rundrücken, Hohlrundrücken, Flachrücken . . .	335
Rundrücken: Sitzkyphose (Achrondroplasie), 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 Infrapinatus- atrophie, Bizepssehnenruptur	345
Kongenitale Hüft dysplasie 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, Krallenzeh), 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 Polyarthrititis	391
Polyarthritiden: chronische rheumatoide Polyarthrititis (Rheumaknoten); Gichtknoten, Bursitis olecrani, Holzspanverletzung	395
Gichtknoten, Xanthome, Ganglien	397
Noduli rheumatici (akutes rheumatisches Fieber), Heberden-, Bouchard-Knoten (Fingerpolyarthrose, Pfropfarthritis)	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 spasmodicus, 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, Bindehautentzündungen . . . 427
- Schwellungen, Rötungen und Blutungen
des Auges: Skleritis, papilläre Vorwölbungen
der Bindehaut, Bonamour-Zeichen,
Hyposphagma, Hyphäma, Chemosis,
Episkleritis 429
- Bindehautdegeneration, -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, Band-
keratopathie, 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 Bewegungs-
anomalien 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 circumscriptum
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 Ovarial-
insuffizienz; sekundärer Hypogonadismus:
Kraniopharyngeom, idiopathischer Gonado-
tropinmangel, 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 Blutungs-	
anämie, 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, Lymphangiectasien,	
Tanchoknötchen, Lichen ruber planus	487
Kraurosis genitalis, Peniskarzinom,	
Vulvakarzinom	489

Veränderungen bei analen und perianalen Erkrankungen 490

Analthrombose, 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
Erworbene Hypotrichosen: atopische Dermatitis	
(Hertoghe-Zeichen), Hypothyreose,	
Kwashiorkor, Haarausfall als Strahlenfolge	499
Erworbene Hypotrichosen: toxischer Haarausfall	
(Thallium, Zytostatika), Alopecia areata	501

Hirsutismus	503
-----------------------	-----

Nagelveränderungen	504
Mees-Linien, Beau-Reil-Querfurchen,	
Leukonychia striata, hypoproteinämische	
Streifen, Leukonychia partialis, Paronychie-	
bedingte Nagelablösung	505
Psoriasis vulgaris, Epidermolysis bullosa	
dystrophica hereditaria, Onychomykose,	
Melanonychie, Onychogrypose, Splitter-	
blutungen 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 praeatrophyca	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, Hämangiom, Melaninhyperpigmentation, 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: Tonsillenhypertrophie, Retentionszyste	545

Spaltbildungen des stomatognathen Systems 546

Unilaterale und bilaterale Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten, isolierte Gaumenspalte	547
Van-der-Woude-Syndrom (paramediane Unterlippenfisteln), Stickler-Syndrom (Gaumenspalte), Alkoholembyopathie und -fetopathie, Nager-Syndrom, Kabuki-Syndrom	549

Mandibulofaziale Dysostosen, Kraniostenosen und Syndrome mit fazialen und kraniofazialen 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: Xanthelasma 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

Benigne symmetrische Lipomatose:

 Madelung-Fetthals; androide, gynoide

 Fettleibigkeit, hyperalimentäre Fettsucht,

 Fettleibigkeit bei Diabetes mellitus 581

Pickwick-Syndrom, Dystrophia adiposogenitalis

 (Fröhlich-Syndrom), Klinefelter-Syndrom 583

Progressive Lipodystrophie Barraquer-Simons,

 HIV-assoziiertes Lipodystrophiesyndrom 585

Magerkeit, Magersucht 586

Appetitstörungen, Laxanzienabusus 587

Literatur 589

Sachverzeichnis 591