

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----------|
| 1 Allgemeine äußere Erscheinungsformen innerer Krankheiten | 1 |
| F. J. KESSLER | |
| Definition | 1 |
| Körperhaltung | 1 |
| Gesichtsaspekt | 2 |
| Auffälligkeiten im Bereich der Augen | 3 |
| Hauterscheinungen | 4 |
| Nagelveränderungen | 6 |
| Haarbestand | 7 |
| Gynäkomastie | 8 |
| Sprache, Stimme | 8 |
| Motorik, Gangbild | 9 |
| Diagnostisch richtungweisender Foetor | 10 |
| Psychisches Verhalten | 10 |
| Internmedizinische Krankheitsbilder, bei denen äußerlich sichtbare Skelettveränderungen differentialdiagnostisch richtungweisend sind | 1 |
| Morbus Paget (Osteopathia, Osteodystrophia deformans, Ostitis deformans Paget) | 11 |
| Osteoporose | 12 |
| Osteogenesis imperfecta (Osteopsathyrosis) | 12 |
| Osteomalazie | 13 |
| Akromegalie | 14 |
| Besonderheiten von Körperlänge und Körperwuchs | 15 |
| Minderwuchs | 16 |
| Vorkommen | 16 |
| Krankheitsbilder | 17 |
| Primordialer Minderwuchs | 17 |
| Hutchinson-Gilford-Syndrom (Progerie) | 17 |
| Chondrodystrophie (Achondroplasie) | 17 |
| Polytope und enchondrale Dysostosen | 17 |
| Ullrich-Turner-Syndrom (Gonadendysgenese) | 17 |
| Down-Syndrom (Trisomaler Schwachsinn) | 17 |
| Pseudo-Hypoparathyreoidismus und Pseudo-Pseudo-hypoparathyreoidismus | 18 |
| Hypothalamischer Zwergwuchs | 18 |
| Hypophysärer Zwergwuchs | 18 |

| | |
|---|-----------|
| Hypothyreoter Zwergwuchs | 18 |
| Cushing-Syndrom oder Steroid-Langzeittherapie im Kindesalter | 18 |
| Adrenogenitales Syndrom im Kindesalter | 19 |
| Gonadentumoren mit Pubertas praecox | 19 |
| Metabole Störungen und schwere Organerkrankungen | 19 |
| Hochwuchs und Riesenwuchs | 19 |
| Vorkommen | 19 |
| Krankheitsbilder | 20 |
| Proportionierter Hochwuchs | 20 |
| XYY-Trisomie | 20 |
| Hypophysärer (akromegaler) Riesenwuchs (Gigantismus) | 20 |
| Primärer Hypogonadismus | 20 |
| Klinefelter-Syndrom | 21 |
| „Falsches“ chromatinnegatives Klinefelter-Syndrom | 21 |
| Sekundärer Hypogonadismus | 22 |
| Eunuchoider Hochwuchs bei sekundärem Hypogonadismus | 22 |
| Pasqualini-Syndrom | 22 |
| Dysproportionierter Hochwuchs bei Marfan-Syndrom | 22 |
| 2 Fieber | 23 |
| R. FERLINZ und V. SCHULZ | |
| Definition | 23 |
| Vorkommen | 23 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 25 |
| Krankheitsbilder | 27 |
| Virus- und Mykoplasmainfekte | 27 |
| Primär atypische Pneumonien | 28 |
| Mykoplasmapneumonie | 28 |
| Viruspneumonien | 29 |
| Influenzapneumonie | 29 |
| Pneumonien durch Adenoviren, Parainfluenza-, Reo-, Coxsackie-, ECHO-, Rhinoviren | 29 |
| Ornithose-Pneumonie | 29 |
| Virusinfekte mit Exanthem | 30 |
| Herpes zoster | 30 |
| Herpes simplex | 31 |
| Pocken | 31 |
| Mononukleose (Pfeiffersches Drüsenfieber) | 32 |
| Mumps (Parotitis epidemica) | 33 |
| Poliomyelitis | 33 |
| Virusmeningitiden | 34 |
| Rickettsiosen | 34 |
| Q-Fieber-Pneumonie | 35 |
| Bakterielle Infekte | 35 |
| Sepsis | 36 |

| | |
|---|----|
| Bakterielle Meningitis | 37 |
| Meningitis tuberculosa | 38 |
| Diphtherie | 38 |
| Tonsillitis | 39 |
| Scharlach | 40 |
| Pertussis | 40 |
| Bakterielle Pneumonien | 41 |
| Pneumokokkenpneumonie (Klassische Lobärpneumonie) | 41 |
| Staphylokokken-, Streptokokken- (Streptococcus- | |
| pyogenes-), Haemophilus-influenzae-Pneumonien | 42 |
| Klebsiellenpneumonie (Friedländer-Pneumonie) | 42 |
| Pneumonien durch Pseudomonas aeruginosa, | |
| Bacillus proteus, Escherichia coli | 43 |
| Legionärskrankheit | 43 |
| Pneumonien bei Pertussis | 43 |
| Pneumonien bei Brucellosen | 44 |
| Tetanus | 44 |
| Typhus, Paratyphus und Salmonellosen | 44 |
| Typhus | 45 |
| Paratyphus | 45 |
| Shigellosen | 45 |
| Tuberkulose | 46 |
| Brucellosen | 46 |
| Osteomyelitis | 47 |
| Sonderformen | 47 |
| Knochentuberkulose | 47 |
| Aktinomykose | 48 |
| Morbus Bang | 48 |
| Aseptische Knochennekrosen | 48 |
| Malignome | 50 |
| Mykosen | 50 |
| Erkrankungen durch Protozoen | 50 |
| Malaria | 50 |
| Malaria tropica | 50 |
| Malaria tertiana und quartana | 51 |
| Amöbenruhr | 51 |
| Toxoplasmose | 52 |
| Pneumocystis-carinii-Pneumonie (Interstitielle, | |
| plasmazelluläre Säuglingspneumonie) | 53 |
| Arzneimittelfieber (Drug fever) | 53 |
| Tumorfieber | 53 |

3 Schmerzen im Kopfbereich 54

H. C. HOPF und G. HAFERKAMP

| | |
|------------------------------|----|
| Definition | 54 |
| Allgemeine Aspekte | 54 |
| Kopfschmerztypen | 54 |

| | |
|--|----|
| Vorkommen | 55 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 56 |
| Krankheitsbilder | 58 |
| Diffuser Kopfschmerz | 58 |
| Subarachnoidalblutung | 58 |
| Physikalische Reize | 59 |
| Intrakranielle Drucksteigerung | 59 |
| Liquorunterdrucksyndrom | 60 |
| Intrazerebrale Gefäßdilataion | 60 |
| Cephalaea vasomotorica | 60 |
| Von der Schädelkalotte ausgehender Kopfschmerz | 61 |
| Diffuser, nichtorganischer Kopfschmerz | 61 |
| Lokalisierte Kopfschmerzen | 62 |
| Migräne | 62 |
| Schmerzlokalisierung Auge/Wange | 62 |
| Cluster-Kopfschmerz (Erythroprosopalgie, Bing-Horton-Kopfschmerz) | 62 |
| Arteriitis temporalis cranialis (Horton) | 63 |
| Tolosa-Hunt-Syndrom (Schmerzhafte Ophthalmoplegie) | 63 |
| Gradenigo-Syndrom (Felsenbeinspitzensyndrom) | 64 |
| Ophthalmologischer Kopfschmerz | 64 |
| Augenmuskelfmyositis | 65 |
| Post-Zoster-Neuralgie | 65 |
| Schmerzlokalisierung Ohr/Kiefer | 65 |
| Costen-Syndrom (Chronische Arthropathie des Mandibulargelenkes) | 65 |
| Neuralgien | 66 |
| Schmerzlokalisierung Gesicht/Wange | 66 |
| Nasennebenhöhlenentzündung | 66 |
| Trigeminus-Neuralgie (Tic douloureux) | 67 |
| Andere Neuralgien | 67 |
| Atypischer Gesichtsschmerz | 68 |
| Schmerzlokalisierung Nacken/Hinterkopf | 68 |
| Spannungskopfschmerz | 68 |
| Vertebragener Kopfschmerz | 69 |
| Okzipital-Neuralgie | 69 |

4 Schmerzen im Bereich der oberen Extremität und des Schultergürtels 70

H. C. HOPF

| | |
|---|----|
| Definition | 70 |
| Vorkommen | 70 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 71 |
| Krankheitsbilder | 72 |
| Spondylosis deformans (Spondylarthrose, Osteochondrose) | 72 |

| | |
|--|-----------|
| Zervikaler Diskusprolaps | 73 |
| Knochenmetastasen | 73 |
| Periarthritis humeroscapularis | 73 |
| Neuralgische Schultermyopathie (Neuritis des Plexus brachialis) | 74 |
| Skalenus-Syndrom | 74 |
| Schulter-Arm-Syndrom (Zervikobrachiales Myalgiesyndrom) | 75 |
| Pancoast-Tumor | 75 |
| Sudeck-Syndrom | 77 |
| Brachialgia paraesthetica nocturna (Karpaltunnel-Syndrom) | 77 |
| Erythromelalgie | 78 |
| Glomustumor | 78 |
| Paget-v.-Schroetter-Syndrom | 79 |
| 5 Rücken- und Kreuzschmerzen | 80 |
| H. C. HOPF | |
| Definition | 80 |
| Vorkommen | 80 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 80 |
| Krankheitsbilder | 82 |
| „Lumbago“ (Vertebrales Schmerzsyndrom) | 82 |
| Wirbelsäulentumoren | 82 |
| Retroperitonealfibrose | 83 |
| Gynäkologische Prozesse | 83 |
| 6 Schmerzen im Bereich der unteren Extremität | 84 |
| H. C. HOPF | |
| Definition | 84 |
| Vorkommen | 84 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 85 |
| Krankheitsbilder | 85 |
| Tibialis-anterior-Syndrom | 85 |
| Lumbosakraler Diskusprolaps mit Wurzelschädigung | 85 |
| Tumoren des Skelettsystems | 86 |
| Orthopädische Ursachen | 86 |
| Plexusneuritis | 86 |
| Diabetische Plexusneuropathie („Femoralisform“) | 86 |
| Proctalgia fugax | 87 |
| Kokzygodynie | 87 |
| Postproktektomiesyndrom | 87 |
| Spermatikusneuralgie | 88 |
| Meralgia paraesthetica | 88 |
| Elsberg-Syndrom | 88 |
| Metatarsalgie | 89 |

| | |
|---|-----------|
| Tarsaltunnel-Syndrom | 89 |
| Lanzinierender Schmerz bei Tabes | 89 |
| Retroperitonealer Tumor | 89 |
| Hernien | 90 |
| 7 Gelenkschmerzen und Gelenkschwellungen | 91 |
| F. J. KESSLER | |
| Definition | 91 |
| Vorkommen | 91 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 92 |
| Krankheitsbilder akuter Gelenksymptome | 94 |
| Arthritis urica | 94 |
| Pseudogicht (Chondrokalzinose) | 95 |
| Rheumatisches Fieber | 95 |
| Para- und postinfektiöse akute Arthritis (Infektarthritis) | 96 |
| Erregerbedingte Arthritis | 97 |
| Morbus Reiter (Reiter-Syndrom, Okulo-urethro-synoviales Syndrom) | 97 |
| Morbus Behçet | 98 |
| Arthritis psoriatica | 99 |
| Spondylitis ankylosans (Morbus Bechterew-Strümpell-Marie) | 99 |
| Rheumatoide Arthritis (Akuter Beginn oder Schub) | 100 |
| Felty-Syndrom | 101 |
| Morbus Still-Chauffard | 102 |
| Palindromer Rheumatismus | 102 |
| Medikamentös-allergisch bedingte Arthralgien und Arthritiden | 102 |
| Akute Sarkoidose (Löfgren-Syndrom) | 103 |
| Aktivierte Arthrose | 103 |
| Krankheitsbilder chronischer Gelenksymptome | 103 |
| Arthrosen | 103 |
| Polyarthrose der Fingergelenke | 103 |
| Chronische Polyarthritits (Rheumatoide Arthritis, Gichtarthritis, Reiter-Syndrom, Morbus Bechterew) | 104 |
| Arthralgien und Arthritiden bei Kollagenosen | 104 |
| Lupus erythematoses disseminatus | 104 |
| Pseudo-Lupus erythematoses | 105 |
| Progressive generalisierte (systematisierte) Sklerodermie | 106 |
| Chronische Polymyositis und Dermatomyositis | 107 |
| Sjögren-Syndrom (Sicca-Syndrom) | 108 |
| Sharp-Syndrom (Mixed connective tissue disease) | 109 |
| Panarteriitis (Polyarteriitis) nodosa | 109 |
| Arthralgien und meist flüchtige Arthritiden | 109 |
| Ochronose | 110 |
| Arthralgien bei Hyperlipoproteinämien | 110 |

| | |
|--|---------|
| 8 Muskelschwäche und Lähmungen | 113 |
| H. C. HOPF | |
| Definition | 113 |
| Vorkommen | 113 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 114 |
| Krankheitsbilder (bei inneren Erkrankungen) | 115 |
| Myogene Paresen | 115 |
| Myositis acuta | 115 |
| Endokrine Myopathie | 116 |
| Intermittierende Paresen bei Elektrolytstörungen | 116 |
| Störungen der neuromuskulären Übertragung | 117 |
| Myasthenie-Syndrom (Symptomatische Myasthenie) | 117 |
| Eaton-Lambert-Syndrom | 117 |
| Botulismus | 118 |
| Periphere Neuropathie | 119 |
| Polyneuropathie, chronisch-progredienter („toxischer“) | |
| Typ | 119 |
| Polyneuropathie, akuter („entzündlicher“) Typ | 120 |
| Läsionen des zentral-motorischen Neurons | 120 |
| Ischämischer (apoplektischer) Insult, Apoplex | 121 |
| Psychogene Lähmung | 121 |
| 9 Thoraxschmerzen | 123 |
| H. SIMON, V. SCHULZ, S. E. MIEDERER UND R. FERLINZ | |
| Definition | 123 |
| Vorkommen | 123 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 124 |
| Krankheitsbilder | 126 |
| Koronare Herzerkrankungen | 126 |
| Myokardinfarkt | 126 |
| Koronarinsuffizienz | 129 |
| 1. Chronisch stabile Angina pectoris | 129 |
| 2. Spastische Form der Angina pectoris | |
| (Prinzmetal-Angina) | 132 |
| Funktionelle Herzbeschwerden, Da-Costa-Syndrom, | |
| Effort-Syndrom | 133 |
| Syndrom X | 134 |
| Mitralklappenprolapseyndrom | 134 |
| Aortenklappenvitien, Mitralstenose | 135 |
| Perikarditis | 135 |
| Perikardtampnade | 136 |
| Aneurysma dissecans der Aorta | 136 |
| Perforiertes Sinus-Valsalvae-Aneurysma | 137 |
| Pleuritis | 138 |
| Trockene fibrinöse Pleuritis | 138 |

| | |
|---|------------|
| Pleurodynie bei Bornholmscher Erkrankung (Myalgia epidemica) | 138 |
| Ösophagusschmerzen/Dysphagie | 138 |
| Mediastinitis | 138 |
| „Interkostalneuralgie“ | 139 |
| Abnorm bewegliche kaudale Rippe (Cyriac-Syndrom) | 140 |
| Rippenfrakturen | 140 |
| Tietze-Syndrom | 140 |
| 10 Zyanose | 141 |
| H. SIMON und V. SCHULZ | |
| Definition | 141 |
| Vorkommen | 141 |
| Kardiale Zyanose | 141 |
| Pulmonale Zyanose | 142 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 143 |
| Krankheitsbilder | 145 |
| Zentral bedingte kardiale Zyanose | 145 |
| Herzfehler mit Rechts-links-Shunt | 145 |
| Peripher bedingte kardiale Zyanose | 146 |
| 11 Husten und Auswurf | 147 |
| V. SCHULZ | |
| Definition | 147 |
| Vorkommen | 147 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 149 |
| Krankheitsbilder | 153 |
| Hämorrhagische Tracheobronchitis | 153 |
| Chronische Bronchitis | 154 |
| Bronchiektasen | 155 |
| Zystenlunge, Wabenlunge | 156 |
| Lungenabszeß | 157 |
| Lungentuberkulose | 157 |
| Tuberkulöser Primärfekt | 157 |
| Komplikationen der Primärtuberkulose | 158 |
| Gelatinöse (käsige) Pneumonie | 158 |
| Postprimäre Tuberkulose | 158 |
| Miliartuberkulose der Lunge | 158 |
| Pleuritis exsudativa | 159 |
| Postprimäre Organtuberkulose der Lunge | 159 |
| Aktinomykose | 160 |
| Lungenmykosen | 161 |
| Kandidamykose (Moniliasis) | 161 |
| Kryptokokkose (Torulose, europäische Blastomykose) | 162 |
| Aspergillusmykosen | 162 |

| | |
|--|-----|
| Mukormykose | 163 |
| Außereuropäische Lungenmykosen: Histoplasmose und Kokzidioidomykose | 164 |
| Amöbiasis der Lunge | 164 |
| Lungenechinokokkose | 164 |
| Alveolarproteinose | 165 |
| Alveolarzellkarzinom (Lungenadenomatose) | 165 |
| Mukoviszidose | 166 |
| Chronische Aspirationspneumonie | 166 |
| Tumoren | 167 |
| Bronchuskarzinom | 167 |
| Bronchusadenom | 168 |
| Lungenhämangiom (Arterio-venöse Lungenfistel) | 168 |
| Lungenembolie | 168 |
| Fremdkörper | 168 |
| Goodpasture-Syndrom und Lungenhämosiderose (Ceelensche Erkrankung) | 169 |
| Wegenersche Granulomatose | 170 |

12 Dyspnoe 171

V. SCHULZ, H. SIMON und R. FERLINZ

| | |
|--|-----|
| Definition | 171 |
| Kardiale Dyspnoe | 171 |
| Vorkommen | 171 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen bei kardial bedingter Dyspnoe | 173 |
| Krankheitsbilder | 176 |
| Atemnot durch Lungenstauung bei mechanischer Behinde- rung des Einstroms von Blut in die linken Herzhöhlen | 176 |
| Vorhoftumoren, insbesondere Vorhofmyxom | 176 |
| Endokardveränderungen | 177 |
| Obstruktive Lungenvenenerkrankung | 178 |
| Atemnot aufgrund einer Lungenstauung durch muskuläre Insuffizienz des linken Ventrikels bzw. durch Klappen- oder Shunt-Vitien mit Druck- und Volumenbelastung des linken Ventrikels | 178 |
| Akute Klappeninsuffizienz (mitral-aortal) | 179 |
| Defekte Klappenprothesen | 179 |
| Akute Fehlfunktion einer Kunstklappe | 180 |
| Myokarditis | 181 |
| Kongestive Kardiomyopathie | 182 |
| Tumoren des Myokards | 183 |
| Atemnot aufgrund eines verminderten Lungendurchflusses bei Einflußbehinderung | 184 |
| Perikarderguß (akut und chronisch) | 184 |

| | |
|--|-----|
| Pericarditis constrictiva (Perikardschwiele) | 185 |
| Trikuspidalstenose | 186 |
| Atemnot bei Cor pulmonale (Pulmonal-arterielle Hypertonie) | 186 |
| Primäre pulmonale Hypertonie | 187 |
| Sekundäre pulmonale Hypertonie | 187 |
| Pulmonale Dyspnoe | 188 |
| Vorkommen | 188 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen bei pulmonal bedingter Dyspnoe | 189 |
| Krankheitsbilder | 193 |
| Tracheobronchialkollaps | 193 |
| Substernale Struma | 194 |
| Ösophaguserkrankungen | 194 |
| Anomalien thorakaler Gefäße | 194 |
| Fremdkörperaspiration | 194 |
| Trachealstenosen | 195 |
| Trachealtumoren | 195 |
| Mediastinale Tumoren | 195 |
| Asthma bronchiale, chronische Bronchitis und Lungenemphysem | 196 |
| Asthma bronchiale | 196 |
| Exogen-allergisches Asthma | 196 |
| Intrinsic-Asthma | 197 |
| Chemisch-physikalisch irritatives Asthma bronchiale | 197 |
| Anstrengungsasthma | 197 |
| „Irritables“ (Hyperreagibles) Bronchialsystem | 197 |
| Lungenemphysem | 198 |
| Panlobuläres Lungenemphysem | 198 |
| Zentrilobuläres Lungenemphysem | 199 |
| Narben-Überdehnungsemphysem | 199 |
| McLeod-Syndrom | 200 |
| Akute Lungenembolie, Lungeninfarkt | 200 |
| Chronisch rezidivierende Lungenembolie | 201 |
| Spontanpneumothorax | 201 |
| Pleuraerguß | 202 |
| Pleuritis exsudativa tuberculosa | 203 |
| Metastatischer Pleuraerguß bei Bronchialkarzinom | 203 |
| Pleuraerguß bei metastatischen Pleuramalignomen extrathorakaler Tumoren | 204 |
| Para- und metapneumonischer Pleuraerguß | 204 |
| Pleuraerguß nach Lungeninfarkt | 204 |
| Pleuraerguß bei Pankreatitis | 204 |
| Pleuraerguß bei Urämie | 204 |
| Pleuraerguß bei Pleuramesotheliom | 205 |
| Pleuraergüsse bei Systemerkrankungen | 205 |
| Stauungserguß bei Herzinsuffizienz | 205 |

| | |
|---|------------|
| Pleuraerguß bei Leber- und Nierenerkrankungen, Hungerödem (Hypalbuminämie) | 205 |
| Meigs-Syndrom | 205 |
| Chylothorax | 206 |
| Lymphangiosis carcinomatosa der Lungen | 206 |
| Fibrosierende Alveolitis (Interstitielle Pneumonie) | 207 |
| Fibrosierende Alveolitis unbekannter Ätiologie | 207 |
| Exogen allergische Alveolitis | 208 |
| Alveolitiden und Lungenfibrosen bei Autoaggressionskrankheiten | 210 |
| Medikamentös induzierte fibrosierende Alveolitiden | 210 |
| Fibrosierende Alveolitis nach Paraquat-Vergiftung | 211 |
| Fibrosierende Alveolitiden nach Inhalation toxischer Gase | 211 |
| Strahlenpneumonie, Strahlenfibrose | 212 |
| Pneumokoniosen | 212 |
| Silikose | 212 |
| Mischstaubsilikosen | 214 |
| Silikatosen | 214 |
| Asbestose | 214 |
| Pneumokoniosen nach Inhalation metallischer Stäube und Dämpfe | 215 |
| Siderose | 215 |
| Bogenschweißerlunge | 215 |
| Berylliose | 216 |
| Hartmetallunge | 217 |
| Lungenödem | 217 |
| Definition | 217 |
| Vorkommen | 217 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 218 |
| Lungenödem durch Schädigung der alveolokapillären Membran | 218 |
| 13 Herzrhythmusstörungen | 220 |
| H. SIMON | |
| Definition | 220 |
| Bradykarde Rhythmusstörungen | 220 |
| Tachykarde Rhythmusstörungen | 220 |
| Vorkommen | 221 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 222 |
| Krankheitsbilder | 223 |
| Bradykarde Rhythmusstörungen | 224 |
| Dauerformen | 224 |
| Anfallsweise auftretende Formen | 224 |
| Tachykarde Rhythmusstörungen | 225 |

| | |
|--|------------|
| Regelmäßige Pulsfolge | 225 |
| Unregelmäßige Pulsfolge | 225 |
| 14 Pathologische Herztöne und Herzgeräusche | 229 |
| H. SIMON | |
| Herztöne | 229 |
| Definition | 229 |
| Unterteilung und Ursachen der Herztöne | 229 |
| 1. Herzton | 229 |
| Systolische Klicks | 230 |
| 2. Herzton | 231 |
| Diastolische Extratöne | 231 |
| 3. Herzton | 232 |
| Herzgeräusche | 233 |
| Definition | 233 |
| Systolische Herzgeräusche | 233 |
| Unterteilung und Ursachen | 234 |
| Austreibungsgeräusche | 234 |
| Rückstromgeräusche | 234 |
| Systolisches Shunt-Geräusch | 234 |
| Diastolische Herzgeräusche | 235 |
| Unterteilung und Ursachen | 235 |
| Rückstromgeräusche | 235 |
| Einstromgeräusche | 235 |
| Anastomosengeräusche | 235 |
| Unterteilung und Ursachen | 237 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 239 |
| Krankheitsbilder | 241 |
| Endokarditis | 241 |
| Erworbene Vitien (Mitralklappenstenose, Mitralklappeninsuffizienz, Aortenklappeninsuffizienz, Aortenklappenstenose) | 242 |
| Angeborene Vitien | 244 |
| Vitien mit Rechts-links-Shunt | 244 |
| Vitien mit Links-rechts-Shunt | 245 |
| Pulmonalklappenstenose | 246 |
| Angeborene Formen der Aortenklappenstenose | 246 |
| Aortenisthmusstenose | 246 |
| Muskuläre Subaortenklappenstenose (idiopathische hypertrophische Subaortenklappenstenose, IHSS) | 247 |
| 15 Hypertonie | 248 |
| P. ENDRES | |
| Definition | 248 |
| Vorkommen | 248 |

| | |
|---|------------|
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 248 |
| Basisprogramm | 249 |
| Ergänzende Untersuchungen | 250 |
| Krankheitsbilder | 250 |
| Essentielle Hypertonie | 250 |
| Renale Hypertonie | 250 |
| Renovaskuläre Hypertonie | 251 |
| Conn-Syndrom | 251 |
| Mineralokortikoidsyndrom | 252 |
| Phäochromozytom | 252 |
| Medikamentöse Hypertonie | 253 |
| Kardiovaskuläre Hypertonie | 253 |
| Neurogene Hypertonie | 253 |
| 16 Hypotonie | 254 |
| F. J. KESSLER | |
| Definition | 254 |
| Vorkommen | 254 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 255 |
| Krankheitsbilder | 255 |
| Primäre essentielle Hypotonie | 255 |
| Primäre neurogene Hypotonie (primäre Positionshypotonie) | 256 |
| Sekundäre symptomatische Hypotonien | 257 |
| Primäre und sekundäre Nebennierenrindeninsuffizienz | 257 |
| Angeborenes adrenogenitales Syndrom | 257 |
| Hypothyreose | 258 |
| Hyperparathyreoidismus | 258 |
| Bartter-Syndrom | 258 |
| Pseudo-Bartter-Syndrom | 258 |
| Kardiovaskuläre, infektiös-toxische, durch Blut- und andere Flüssigkeitsverluste bedingte Hypotonien | 258 |
| Iatrogene Hypotonien | 258 |
| Sekundäre Positionshypotonie | 259 |
| 17 Arterielle und venöse Durchblutungsstörungen | 260 |
| H. SIMON und R. FERLINZ | |
| Definition | 260 |
| Arterielle Durchblutungsstörungen | 260 |
| Vorkommen | 260 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 261 |
| Krankheitsbilder | 264 |
| Arteriosklerose | 264 |
| Periphere Arteriosklerose | 264 |
| Zerebralsklerose | 265 |
| Akuter arterieller Verschuß, periphere arterielle Embolie | 266 |

| | |
|--|------------|
| Arteriitiden | 267 |
| Thrombangiitis obliterans (Morbus Buerger-Winiwarter) | 267 |
| Morbus Raynaud | 268 |
| Morbus Takayasu | 268 |
| Venöse Durchblutungsstörungen | 268 |
| Vorkommen | 268 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 269 |
| Krankheitsbilder | 270 |
| Status varicosus der unteren Extremitäten | 270 |
| Thrombophlebitis und Phlebothrombose | 271 |
| Sonderform der oberflächlichen Phlebothrombose | 271 |
| Sonderform der tiefen peripheren Phlebothrombose | 272 |
| Posttraumatische septische Thrombophlebitis | 272 |
| Postphlebitisches bzw. postthrombotisches Syndrom | 272 |
| 18 Abdominalschmerzen | 273 |
| S. E. MIEDERER | |
| Definition | 273 |
| Akutes Abdomen | 273 |
| Vorkommen | 273 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 275 |
| Krankheitsbilder | 275 |
| Akute Appendizitis | 275 |
| Akute Cholezystitis | 275 |
| Akute Pankreatitis | 278 |
| Akuter Mesenterialgefäßverschluß, Mesenterialinfarkt (arteriell), Mesenterialvenenthrombose (venös) | 279 |
| Mesenterialinfarkt | 279 |
| Mesenterialvenenthrombose | 279 |
| Akute Divertikulitis (Peridivertikulitis) | 280 |
| Akute diffuse Peritonitis | 280 |
| Ileus | 281 |
| Mechanischer Ileus | 281 |
| Paralytischer Ileus | 282 |
| Chronische und chronisch rezidivierende Abdominal- schmerzen | 282 |
| Vorkommen | 283 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 284 |
| Krankheitsbilder | 286 |
| Reizcolon (Colon irritabile, spastisches Colon) | 286 |
| Reizmagen (Nervöser Magen) | 286 |
| Reizgallengase | 287 |
| Akute Gastritis | 287 |
| Magenerosionen | 287 |
| Streßulzerationen | 288 |

| | |
|--|------------|
| Zollinger-Ellison-Syndrom | 288 |
| Ulcus duodeni/Präpylorisches Ulcus ventriculi | 288 |
| Pylorusstenose | 289 |
| Chronische Gastritis | 289 |
| Polyposis ventriculi, Schleimhauthyperplasie, mesenchymale Tumoren | 290 |
| Ulcus ventriculi | 290 |
| Magenkarzinom | 290 |
| Sarkome des Magens | 291 |
| Postoperative Zustände | 291 |
| Anastomosenulkus | 291 |
| Dumping-Syndrom | 292 |
| Syndrom der zuführenden Schlinge | 292 |
| Duodenaldivertikel | 293 |
| Cholelithiasis und Gallenkolik | 293 |
| Chronische Cholezystitis | 294 |
| „Postcholezystektomie-Syndrom“ | 294 |
| Rezidivierende akute Pankreatitis | 295 |
| Chronisch rezidivierende Pankreatitis | 295 |
| Pankreaszysten | 296 |
| Kongenitale Pankreaszysten und Kystadenome | 297 |
| Pankreaskarzinom | 297 |
| | |
| 19 Schluckstörungen und Singultus | 298 |
| S. E. MIEDERER und H. C. HOPF | |
| Definition | 298 |
| Vorkommen | 298 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 298 |
| Krankheitsbilder | 299 |
| Refluxösophagitis | 299 |
| Spezielle Ösophagitisformen | 299 |
| Soor-Ösophagitis | 299 |
| Ösophagusstenosen | 300 |
| Ösophaguskarzinom | 300 |
| Hiatushernie | 300 |
| Kompressionen der Speiseröhre | 301 |
| Divertikel der Speiseröhre | 301 |
| Motilitätsstörungen der Speiseröhre | 301 |
| Achalasie | 301 |
| Neurologisch bedingte Schluckstörungen | 302 |
| Vorkommen | 302 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 302 |
| Krankheitsbilder | 303 |
| Bulbärparalyse | 303 |
| Pseudobulbärparalyse | 303 |

| | |
|---|------------|
| Singultus | 304 |
| Definition | 304 |
| Vorkommen | 304 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 304 |
| 20 Erbrechen | 305 |
| S. E. MIEDERER und H. C. HOPF | |
| Definition | 305 |
| Vorkommen | 305 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 306 |
| Krankheitsbilder | 307 |
| Hämatemesis | 307 |
| Erbrechen infolge Irritierbarkeit der Rachenschleimhaut | 307 |
| Psychogenes Erbrechen | 307 |
| Zentrales Erbrechen | 308 |
| 21 Hepatosplenomegalie | 309 |
| S. E. MIEDERER und W. FISCHER | |
| Definition | 309 |
| Vorkommen | 309 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 310 |
| Krankheitsbilder | 310 |
| Portale Hypertension | 310 |
| Speicherkrankheiten | 312 |
| Morbus Gaucher | 312 |
| Niemann-Picksche Krankheit | 312 |
| Histiozytosis X | 313 |
| 22 Ikterus | 314 |
| S. E. MIEDERER | |
| Definition | 314 |
| Vorkommen | 314 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 315 |
| Krankheitsbilder | 317 |
| Morbus Gilbert-Meulengracht (Icterus juvenilis intermittens) | 317 |
| Posthepatitische Hyperbilirubinämie | 318 |
| Hepatitis A (Epidemische Hepatitis) | 318 |
| Hepatitis B | 318 |
| Varianten der Virus-A- und B-Hepatitis | 319 |
| Nicht-A-nicht-B-Hepatitis | 319 |
| Hepatitis durch andere Erreger | 319 |
| Chronisch persistierende Hepatitis | 320 |

| | |
|--|------------|
| Chronisch aktive Hepatitis | 320 |
| Spezielle Formen der chronischen Hepatitis | 322 |
| Granulomatöse Hepatitis | 322 |
| Fettleber | 322 |
| Zieve-Syndrom | 323 |
| Alkoholhepatitis | 323 |
| Leberschäden durch Chemikalien und Medikamente (Drogenikterus) | 323 |
| Chronische Stauungsleber | 324 |
| Akute Stauungsleber | 324 |
| Budd-Chiari-Syndrom | 324 |
| Leberzirrhose | 324 |
| Primär biliäre Zirrhose (Chronische, nichteitrige, destruierende Cholangitis) | 326 |
| Sekundär biliäre Zirrhose | 326 |
| Zirrhose bei Hämochromatose | 327 |
| Zirrhose bei Morbus Wilson (Hepatozerebrale Degeneration) | 327 |
| Extrahepatischer cholostatischer Ikterus (häufig) | 327 |
| Akute Cholangitis/Chronische Cholangitis | 328 |
| Intrahepatischer cholostatischer Ikterus (selten) | 329 |
| Virushepatitis, Alkoholhepatitis mit cholostatischer Komponente | 329 |
| Dubin-Johnson/Rotor-Syndrom | 329 |
| Schwangerschaftsikterus | 330 |
| Postoperativer Ikterus | 330 |
| Intrahepatische Raumforderungen | 332 |
| Primäres Leberzellkarzinom | 332 |
| Metastasenleber | 332 |
| Echinococcus cysticus/alveolaris | 332 |
| Leberabszeß | 332 |
| 23 Obstipation | 333 |
| S. E. MIEDERER | |
| Definition | 333 |
| Vorkommen | 333 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 333 |
| Krankheitsbilder | 334 |
| Chronische Obstipation | 334 |
| Akute Obstipation | 335 |
| 24 Diarrhö | 336 |
| S. E. MIEDERER | |
| Definition | 336 |
| Vorkommen | 336 |

| | |
|--|------------|
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 337 |
| Krankheitsbilder | 339 |
| Akute infektiöse Dünndarmdiarrhö | 339 |
| Typhus abdominalis | 340 |
| Akute infektiöse Dickdarmdiarrhö (Shigellose oder Dysenterie, bakterielle Ruhr) | 340 |
| Parasiten | 341 |
| Pseudomembranöse Staphylokokkenenteritis | 341 |
| Nichtinfektiös bedingte Diarrhö | 341 |
| Allergische Gastroenteropathie | 341 |
| Chronische Diarrhö | 344 |
| Colitis ulcerosa | 344 |
| Morbus Crohn (Ileocolitis granulomatosa) | 345 |
| Malabsorptionssyndrom | 346 |
| Maldigestion | 346 |
| Primär chronische Pankreatitis | 346 |
| Gallensäureverlust-Syndrom und Syndrom der blinden Schlinge | 347 |
| Disaccharidasemangel | 347 |
| Malresorption | 348 |
| Sprue (Einheimische Sprue) | 348 |
| Tropische Sprue | 349 |
| Maligne Lymphome | 349 |
| Morbus Whipple (Intestinale Lipodystrophie) | 349 |
| Zustand nach Resektionen | 349 |
| Gastrokolische Fistel | 349 |
| Endokrinologische Ursachen | 350 |
| Diabetes mellitus | 350 |
| Karzinoidsyndrom (Cassidy-Scholte-Syndrom) | 350 |
| Verner-Morrison-Syndrom | 351 |
| Sonderformen (keine Durchfälle per definitionem) | 351 |
| Paradoxe Diarrhö | 351 |
| Fraktionierte Diarrhö | 351 |
| Reizdiarrhö | 351 |
| | |
| 25 Blut im Stuhl | 352 |
| S. E. MIEDERER | |
| Definition | 352 |
| Okkultes Blut | 352 |
| Vorkommen | 352 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 352 |
| Krankheitsbilder | 353 |
| Kolonkarzinom | 353 |
| Kolonpolypen, Kolonpolyposis | 353 |
| Meläna | 354 |

| | |
|--|------------|
| Vorkommen | 354 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 354 |
| Roter Blutstuhl | 354 |
| Vorkommen | 354 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 354 |
| Hämorrhoiden | 355 |
| 26 Der pathologische Urinbefund | 357 |
| P. ENDRES | |
| Definition | 357 |
| Vorkommen | 357 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 360 |
| Krankheitsbilder | 363 |
| Nephritis | 363 |
| Glomerulonephritis | 363 |
| Akute Glomerulonephritis | 363 |
| Perakute (subakute, rapid progressive) Glomerulonephritis | 365 |
| Chronische Glomerulonephritis | 365 |
| Nephritis bei Systemerkrankungen | 366 |
| Lupus erythematodes disseminatus (visceralis) | 366 |
| Panarteriitis nodosa | 366 |
| Wegenersche Granulomatose | 367 |
| Goodpasture-Syndrom | 367 |
| Purpura rheumatica (Schoenlein-Henoch) | 367 |
| Generalisierte Sklerodermie | 367 |
| Rheumatoide Arthritis | 367 |
| Amyloidose | 368 |
| Interstitielle Nephritis | 368 |
| Akute abakterielle interstitielle Nephritis | 368 |
| Chronische abakterielle interstitielle Nephritis | 369 |
| Bakterielle interstitielle Nephritis (Pyelonephritis) | 369 |
| Papillennekrosen | 370 |
| Endemische Balkan-Nephritis | 370 |
| Alport-Syndrom | 371 |
| Nephritis bei Infektionskrankheiten | 371 |
| Kreislaufstörungen | 372 |
| Marschhämaturie, Marschproteinurie, orthostatische Proteinurie | 372 |
| Nephrosklerose – benigne oder maligne | 372 |
| Nierenarterienverschluß und Niereninfarkt | 373 |
| Akute nekrotisierende Arteriitis | 373 |
| Morbus Osler (Hereditäre kapilläre Teleangiektasie) | 373 |
| Hämolytisch-urämisches Syndrom (Gasser-Syndrom) | 373 |
| Thrombotisch-thrombozytopenische Purpura (Moscowitz-Syndrom) | 374 |

| | |
|--|------------|
| Nierenvenenthrombose | 374 |
| Glomerulosklerose Kimmelstiel-Wilson (Diabetische Mikroangiopathie) | 375 |
| Nephrotisches Syndrom | 375 |
| Hämorrhagische Diathese | 376 |
| Plasmozytom und Makroglobulinämie Waldenström | 376 |
| Erkrankungen im Urogenitaltrakt | 376 |
| Zystitis | 376 |
| Bilharziose (Schistosomiasis) | 377 |
| Kandidiasis | 377 |
| Urogenitaltuberkulose | 377 |
| Nieren- und paranephritischer Abszeß | 378 |
| Steine im Nierenbecken und den ableitenden Harnwegen | 378 |
| Nephrokalzinose | 379 |
| Tumoren im Bereich der Niere | 379 |
| Nierenbecken-, Harnleiter- und Blasentumoren | 380 |
| Prostatakarzinom und Prostataadenom | 380 |
| Zystennieren | 381 |
| Nierenzyste | 381 |
| Markschwammniere | 382 |
| Hydronephrose | 382 |
| Sonstige Anomalien | 383 |
| Renale Glukosurie (Renaler Diabetes) | 383 |
| Zystinurie | 383 |
| Familiäre Iminoglyzinurie und Glyzinurie | 384 |
| Hartnupsche Erkrankung | 384 |
| Phosphatdiabetes | 384 |
| Renal-tubuläre Azidose | 385 |
| Debré-de Toni-Fanconi-Syndrom | 385 |
| | |
| 27 Anurie – Oligurie – Polyurie – Miktionsstörungen | 386 |
| P. ENDRES | |
| Definition | 386 |
| Vorkommen von Oligo- und Anurie | 386 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen bei Oligo-/Anurie | 386 |
| Krankheitsbilder | 387 |
| Akutes Nierenversagen (Akute tubuläre Nekrose) | 387 |
| Akute und exazerbierte Nierenerkrankungen | 388 |
| Obstruktion der ableitenden Harnwege | 388 |
| Terminales Nierenversagen | 389 |
| Extrarenales Nierensyndrom | 390 |
| Polyurie – Polydipsie | 390 |
| Vorkommen | 390 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 391 |
| Krankheitsbilder | 391 |
| Diabetes insipidus centralis | 391 |

| | |
|--|------------|
| Diabetes insipidus renalis | 392 |
| Psychogene Polydipsie | 392 |
| Miktionsstörungen | 392 |
| Definition | 392 |
| Ursachen | 393 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 393 |
| Neurogene Blasenstörungen | 393 |
| Störung der supraspinalen Zentren | 393 |
| Schädigung der vesikospinalen Zentren | 394 |
| Urina spastica | 394 |
| 28 Durst | 395 |
| F. J. KESSLER | |
| Definition | 395 |
| Vorkommen | 395 |
| Differentialdiagnostisch bedeutsame Kriterien | 395 |
| Diabetes mellitus | 395 |
| Subklinischer Diabetes mellitus | 396 |
| Manifester Diabetes mellitus | 398 |
| Krisenhafte Entgleisungen des Diabetes mellitus | 400 |
| Hypoglykämische Zustände und hypoglykämischer Schock | 401 |
| 29 Exsikkose (Dehydratation) | 402 |
| F. J. KESSLER | |
| Definition | 402 |
| Vorkommen | 402 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 403 |
| Krankheitsbilder | 405 |
| Isotone Dehydratation | 405 |
| Hypotone Dehydratation | 405 |
| Hypertone Dehydratation | 406 |
| 30 Ödeme | 407 |
| H. SIMON und S. E. MIEDERER | |
| Definition | 407 |
| Vorkommen | 407 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 407 |
| Krankheitsbilder | 408 |
| Primäres Lymphödem | 408 |
| Sekundäres Lymphödem | 408 |
| Lipödem | 408 |
| Hypokaliämische Ödeme | 409 |
| Hypoproteinämische Ödeme | 409 |

| | |
|---|------------|
| Hungerödem | 409 |
| Allergisches (Quincke-)Ödem | 410 |
| Hormonell beeinflusste Ödeme | 410 |
| Idiopathische zyklische Ödeme | 410 |
| Statisches Ödem | 411 |
| Aszites | 411 |
| Definition | 411 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 412 |
| 1. Klinische Untersuchung | 412 |
| 2. Punktion, besser Laparoskopie | 412 |
| 3. Laborchemische Untersuchungen | 412 |
| 4. Lymphographie | 412 |
| 31 Adipositas | 413 |
| F. J. KESSLER | |
| Definition | 413 |
| Vorkommen | 413 |
| Krankheitsbilder | 414 |
| Allgemeine Adipositas | 414 |
| Endokrinmetabole Formen | 416 |
| Organischer Hyperinsulinismus | 416 |
| Cushing-Syndrom (Hyperkortisolismus, Hyperkortizismus) | 416 |
| Krankheitsbild des Cushing-Syndroms | 418 |
| Primäres Cushing-Syndrom (Adenom, Karzinom) | 418 |
| Sekundäres Cushing-Syndrom (Bilaterale Nebennieren- rindenhyperplasie) | 418 |
| Paraneoplastisches Cushing-Syndrom | 419 |
| Sog. „Cushingoid“ | 419 |
| Stein-Leventhal-Syndrom | 419 |
| Adipositas bei Hypothyreose | 419 |
| Seltene Syndrome mit Manifestation im Kindesalter | 420 |
| Sog. Dystrophia adiposogenitalis (Präpubertätsfettsucht) | 420 |
| Laurence-Moon-Biedl- und Prader-Labhart-Willi- Syndrom | 420 |
| Seltene Syndrome im Erwachsenenalter | 420 |
| Hypothalamische Fettsucht | 420 |
| Pickwick-Syndrom | 420 |
| Morgagni-Morel-Syndrom | 420 |
| Lokalisierte Adipositas (Adipositas zonalis, Lipomatosis) | 420 |
| 32 Magersucht und Gewichtsverlust | 421 |
| F. J. KESSLER | |
| Definition | 421 |
| Vorkommen des pathologischen Gewichtsverlustes | 421 |

| | |
|--|------------|
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 422 |
| Krankheitsbilder | 422 |
| Streß als Ursache eines Gewichtsverlustes | 422 |
| Medikamente als Ursache eines Gewichtsverlustes | 422 |
| Darmparasiten | 422 |
| Depressionen | 423 |
| Anorexia nervosa | 423 |
| Gastrointestinale Erkrankungen | 423 |
| Systemische Störungen und Allgemeinerkrankungen | 424 |
| Chronische Rechtsherzinsuffizienz | 424 |
| Sog. Angina abdominalis | 424 |
| Primäre chronische Nebennierenrindeninsuffizienz (Morbus Addison) | 424 |
| Sekundäre Nebennierenrindeninsuffizienz | 426 |
| Akute Nebennierenrindeninsuffizienz | 427 |
| Hyperkalziämiesyndrom | 427 |
| Vorkommen | 427 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 428 |
| Krankheitsbilder | 428 |
| Primärer Hyperparathyreoidismus | 428 |
| Tertiärer Hyperparathyreoidismus | 430 |
| Quintärer Hyperparathyreoidismus | 430 |
| Paraneoplastischer Hyperparathyreoidismus | 431 |
| Osteolysen bei malignen Prozessen und Myelom | 431 |
| Sarkoidose | 432 |
| Vitamin-D-Intoxikation | 432 |
| Milch-Alkali-Syndrom (Burnett) | 432 |
| Hyperthyreose | 432 |
| Nebennierenrindeninsuffizienz (Morbus Addison) | 432 |
| Akute Osteoporose | 433 |
| Intoxikationen als Ursache für Gewichtsverlust | 433 |
| Chronische Arsenvergiftung | 433 |
| Chronische Bleivergiftung | 433 |
| 33 Struma | 434 |
| F. J. KESSLER | |
| Definition | 434 |
| Vorkommen | 434 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 434 |
| Krankheitsbilder | 435 |
| Blande Struma | 435 |
| Hypothyreote Struma | 436 |
| Hyperthyreote Struma | 437 |
| Strumitis (Thyreoiditis) | 440 |
| Akute Thyreoiditis | 440 |
| Subakute Thyreoiditis granulomatosa (De Quervain) | 441 |

| | |
|--|------------|
| Thyreoiditis lymphomatosa (Hashimoto) | 441 |
| Fibröse (eisenharte) Thyreoiditis (Riedel) | 441 |
| Maligne Struma | 443 |
| 34 Lymphknotenschwellungen | 444 |
| W. FISCHER | |
| Definition | 444 |
| Benigne Lymphknotenschwellungen | 444 |
| Vorkommen | 444 |
| Krankheitsbilder | 445 |
| Unspezifische regionäre Lymphknotenschwellung | 445 |
| Lues | 445 |
| Tuberkulose | 445 |
| Sarkoidose | 445 |
| Toxoplasmose | 446 |
| Katzenkratzkrankheit | 446 |
| Medikamentös bedingte Lymphknotenschwellungen | 446 |
| Maligne Lymphknotenschwellungen | 446 |
| Vorkommen | 446 |
| Krankheitsbilder | 446 |
| Morbus Hodgkin (Lymphogranulomatose) | 446 |
| Nicht-Hodgkin-Lymphome (Lymphosarkom, Retikulo- sarkom, Morbus Brill-Symmers) | 447 |
| Angioimmunoblastische Lymphadenopathie (Lymphogranulomatose X) | 448 |
| Karzinom- oder Sarkometastasen | 448 |
| 35 Veränderungen des Blutbildes | 449 |
| W. FISCHER | |
| Hypochrome Anämie | 449 |
| Definition | 449 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 449 |
| Vorkommen | 449 |
| Krankheitsbilder | 449 |
| Eisenmangelanämie | 449 |
| Sideroachrestische Anämie (Sideroblastische Anämie) | 450 |
| Pyridoxinmangelanämie | 450 |
| Hyperchrome Anämie | 451 |
| Definition | 451 |
| Vorkommen | 451 |
| Krankheitsbilder | 452 |
| Perniziöse Anämie (Biermer-Anämie) | 452 |

| | |
|--|-----|
| Symptomatische Vitamin-B ₁₂ -Mangelanämie | 453 |
| Folsäuremangelanämie | 453 |
| Hyperchrome Anämie unterschiedlicher Genese | 454 |
| Normochrome Anämie | 454 |
| Definition | 454 |
| Vorkommen | 454 |
| Krankheitsbilder | 455 |
| Hereditäre Sphärozytose (Kugelzellanämie, konstitutioneller [familiärer] hämolytischer Ikterus) | 455 |
| Hereditäre Elliptozytose | 455 |
| Hereditäre Stomatozytose | 456 |
| Shunt-Hyperbilirubinämie | 456 |
| Hämoglobinopathien | 456 |
| Thalassaemia major (Cooley-Anämie) | 456 |
| Thalassaemia minor | 456 |
| Sichelzellenanämie | 457 |
| Seltene Hämoglobinopathien | 457 |
| Heinz-Körper-Anämie durch instabile Hämoglobine | 457 |
| Enzymopenische hämolytische Anämien | 457 |
| Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie (Marchiafava-Anämie) | 458 |
| Hämolytische Anämie durch inkomplette Wärmeagglutinine | 459 |
| Hämolytische Anämie durch Kälteagglutinine (Kälteagglutininkrankheit) | 460 |
| Paroxysmale Kältehäoglobinurie | 460 |
| Hämolytische Anämien durch physikalische oder chemische Noxen | 461 |
| Hämolytische Anämien durch Infektionen | 461 |
| Mikroangiopathisch-hämolytische Anämie | 461 |
| Aplastische Anämie (Chronische Erythroblastophthise, pure red cell anemia) | 464 |
| Begleitnämien | 464 |
| Leukopenie | 465 |
| Neutropenie (Granulozytopenie, Agranulozytose) | 465 |
| Definition | 465 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 465 |
| Vorkommen | 465 |
| Krankheitsbilder | 465 |
| Bakterielle Infektionskrankheiten | 465 |
| Virale Infektionskrankheiten | 465 |
| Protozoenerkrankungen | 467 |
| Splénomegalie | 467 |
| Medikamentös bedingte Neutropenien | 467 |
| Zyklische Agranulozytose | 467 |
| Eosinopenie | 467 |
| Lymphozytopenie | 467 |

| | |
|---|-----|
| Leukozytose (Granulozytose) mit relativer Linksverschiebung | 468 |
| Definition | 468 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 468 |
| Vorkommen | 468 |
| Krankheitsbilder | 468 |
| Physiologische Leukozytose | 468 |
| Bakterielle Infektionskrankheiten | 468 |
| Systemmykosen | 469 |
| Endogene Intoxikationen | 469 |
| Exogene Intoxikationen | 469 |
| Medikamente | 469 |
| Endokrine Störungen | 469 |
| Verschiedene | 469 |
| Leukozytose (Granulozytose) mit pathologischer Linksverschiebung | 470 |
| Definition | 470 |
| Vorkommen | 470 |
| Krankheitsbilder | 470 |
| Chronisch myeloische Leukämie | 470 |
| Osteomyelofibrose (-sklerose) | 471 |
| Akute Leukämie | 472 |
| Akute Erythroleukämie | 473 |
| Lymphozytose | 474 |
| Definition | 474 |
| Vorkommen | 474 |
| Krankheitsbilder | 474 |
| Infektionskrankheiten | 474 |
| Lymphocytosis infectiosa acuta | 474 |
| Chronische lymphatische Leukämie | 475 |
| Prolymphozytenleukämie | 475 |
| Haarzell-Leukämie (Leukämische Retikuloendotheliose) | 476 |
| Sézary-Syndrom | 476 |
| Maligne Lymphome | 476 |
| Eosinophilie | 477 |
| Definition | 477 |
| Vorkommen | 477 |
| Panzytopenie | 477 |
| Definition | 477 |
| Vorkommen | 478 |
| Krankheitsbilder | 478 |
| Aplastisches Syndrom | 478 |
| Erkrankungen des Knochenmarks | 480 |
| Plasmozytom (Multiples Myelom) | 480 |
| Morbus Waldenström | 481 |
| Hypersplenismus | 481 |

| | |
|--|-----|
| Erythrozytosen | 481 |
| Definition | 481 |
| Vorkommen | 481 |
| Krankheitsbilder | 482 |
| Polycythaemia rubra vera (Morbus Vaquez-Osler) | 482 |
| Symptomatische Polyglobulien | 482 |
| Pseudoglobulie | 483 |
| Thrombozytosen | 483 |
| Thrombozythämie | 483 |
| Definition | 483 |
| Thrombozytosen im engeren Sinne | 484 |
| Vorkommen | 484 |
| Essentielle Thrombozytose | 484 |
| Thrombozytosen im Rahmen eines myeloproliferativen Syndroms | 484 |

36 Hämorrhagische Diathesen 485

W. FISCHER

| | |
|---|-----|
| Thrombozytopenien | 485 |
| Definition | 485 |
| Vorkommen | 485 |
| Krankheitsbilder | 485 |
| Morbus Werlhof | 485 |
| Allergische Thrombozytopenien | 486 |
| Toxische Thrombozytopenien | 486 |
| Thrombopenien durch Knochenmarkinfiltration | 486 |
| Thrombotisch-thrombozytopenische Purpura | 486 |
| Evans-Syndrom | 487 |
| Kasabach-Meritt-Syndrom | 488 |
| Thrombozytopathien | 488 |
| Definition | 488 |
| Vorkommen | 488 |
| Krankheitsbilder | 488 |
| Hereditäre hämorrhagische Thrombasthenie (Glanzmann-Syndrom) | 488 |
| v. Willebrand-Jürgens-Syndrom | 488 |
| Polyphyle Reifungsstörung (Thrombozytopenie May-Hegglin) | 489 |
| Koagulopathien | 489 |
| Definition | 489 |
| Vorkommen | 489 |
| Krankheitsbilder | 489 |
| Hämophilie A und Hämophilie B (Bluterkrankheit) | 489 |
| Mangel an Faktor II, V, VII, X, XI, XII, XIII | 490 |

| | |
|--|------------|
| Vitamin-K-Mangel | 490 |
| Verbrauchskoagulopathie | 490 |
| Vaskuläre hämorrhagische Diathesen | 491 |
| Definition | 491 |
| Vorkommen | 491 |
| Krankheitsbilder | 491 |
| Purpura rheumatica (Schoenlein-Henoch) | 492 |
| Infektiöse und toxisch-allergische Gefäßschäden | 492 |
| Morbus Osler-Rendu | 493 |
| Ehlers-Danlos-Syndrom | 493 |
| | |
| 37 Schwindel – Flüchtige Bewußtseinsstörungen – Flüchtige Visusminderung – Zustände mit Anfall- charakter – Hypersomnie | 494 |
| H. C. HOPF | |
| Schwindel | 494 |
| Definition | 494 |
| Vorkommen | 495 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 495 |
| Krankheitsbilder | 497 |
| Attackenschwindel | 497 |
| Morbus Menière | 497 |
| Akuter paroxysmaler Lagerungsschwindel | 498 |
| Schwindel bei Akustikustumor | 499 |
| Dauerschwindel mit abklingender Charakteristik | 499 |
| Akute Vestibularisstörung | 499 |
| Basilarisinsuffizienz (Chronisch-intermittierende Störung) | 500 |
| Subclavian-steal-Syndrom | 501 |
| Dauerschwindel zentraler Genese | 501 |
| Läsionen des zentralen Vestibularisapparates | 501 |
| Intoxikationen | 501 |
| Flüchtige Bewußtseinsstörung | 502 |
| Definition | 502 |
| Vorkommen | 502 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 502 |
| Krankheitsbilder | 503 |
| Orthostasereaktion, kardiovaskuläre Synkope | 503 |
| Karotissinussyndrom | 504 |
| Adams-Stokes-Morgagni-Syndrom | 504 |
| Paroxysmale Tachykardie | 505 |
| Hustensynkope, Lachsynkope, Lachschlag | 505 |
| Drop-Attack | 505 |
| Amnestische Episoden | 506 |

| | |
|--|-----|
| Flüchtige Visusminderung | 506 |
| Definition | 506 |
| Vorkommen | 506 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 507 |
| Krankheitsbilder | 507 |
| Amaurosis Fugax | 507 |
| Zirkulationsstörungen im Basilaris-Kreislaufgebiet | 508 |
| Hypersomnien | 508 |
| Definition | 508 |
| Vorkommen | 508 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 509 |
| Krankheitsbilder | 510 |
| Kleine-Levin-Syndrom | 510 |
| Pickwick-Syndrom | 510 |
| Hyperkapnie | 511 |
| Erworbene Mikrognathie, Hypersomnie und periodische Apnoe | 511 |
| Narkolepsie | 511 |
| Intermittierend gesteigerter Hirndruck | 512 |
| Absenzenstatus oder Status psychomotorischer Anfälle | 512 |
| Durchgangssyndrom bei Hirntrauma | 513 |
| Syndrom des parieto-temporo-okzipitalen Winkels | 513 |
| „Exogene“ Hypersomnie | 514 |
| Zustände mit Anfallscharakter | 514 |
| Zerebrale Anfälle | 514 |
| Definition | 514 |
| Vorkommen | 514 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 515 |
| Anfallsformen | 517 |
| Großer, generalisierter Anfall (Grand mal) | 517 |
| Absence | 518 |
| Halbseitenanfall | 518 |
| Fokaler Anfall | 518 |
| Myoklonien | 518 |
| Tonischer Anfall | 519 |
| Anfälle mit „negativer Symptomatik“ | 519 |
| Krankheitsbilder | 519 |
| Entzündliche Krankheiten | 519 |
| Meningitis | 519 |
| Enzephalitis | 520 |
| Hirnabszeß | 520 |
| Zirkulationsstörungen | 520 |
| Sinusthrombose | 520 |
| Gelegenheitskrämpfe | 521 |
| Intoxikationen | 521 |
| Alkoholintoxikation | 522 |

| | |
|---|------------|
| Chronische Einnahme von „Beruhigungsmitteln“ | 522 |
| Seltene toxische Ursachen | 522 |
| Delirium tremens | 522 |
| Endokrine Störungen | 523 |
| Hypoparathyreoidismus | 523 |
| Hyperventilationssyndrom | 524 |
| Metabole Störungen | 524 |
| Anhang: Eklampsie | 524 |
| | |
| 38 Koma | 526 |
| R. BESSER, H. C. HOPF, P. ENDRES, F. J. KESSLER, S. E. MIEDERER und R. FERLINZ | |
| Definition | 526 |
| Entwicklungsformen | 526 |
| Untersuchung des Komatösen | 526 |
| Komastadium I | 527 |
| Komastadium II | 527 |
| Komastadium III = Bulbärhirnsyndrom | 527 |
| Komastadium IV = dissoziierter Hirntod | 527 |
| Vorkommen | 528 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 529 |
| Krankheitsbilder | 530 |
| Extrazerebrale Prozesse | 530 |
| Diffuse zerebrale Hypoxie | 530 |
| Hypoxisches Koma | 531 |
| Hyperkapnisches Koma | 531 |
| Physikalische Einflüsse | 532 |
| Hyperthermie (Hitzschlag) | 532 |
| Metabole Störungen | 532 |
| Coma diabeticum | 533 |
| Ketoazidotisches Koma | 533 |
| Hyperosmolares diabetisches Koma | 533 |
| Laktatazidose | 533 |
| Hypoglykämie | 534 |
| Coma hepaticum | 534 |
| Leberzerfallscoma (endogenes Koma) | 534 |
| Leberausfallscoma (exogenes Koma) | 535 |
| Coma uraemicum | 535 |
| Wasser- und Elektrolytstörungen | 536 |
| Endokrine Komata | 537 |
| Krisenhafte Entgleisungen von Hypo- und Hyperthyreose | 537 |
| Addison-Krise | 538 |
| Exogene Intoxikationen | 538 |
| Vorwiegend Barbiturate | 539 |
| Vorwiegend bromhaltige Mittel | 539 |
| Alkylphosphatintoxikation | 539 |

| | |
|---|-----|
| Intrazerebrale Prozesse | 540 |
| Zerebrale Ischämie (Stromgebiet der A. carotis interna) . . . | 540 |
| Zerebrale Ischämie (Stromgebiet der A. basilaris) | 540 |
| Intrazerebrale Blutung | 540 |
| Supratentorielle Blutung (Hemisphärenblutung) | 541 |
| Infratentorielle Blutungen (Hirnstammb Blutungen) | 541 |
| Hirntraumen | 542 |
| Intrakranielle Raumforderung | 542 |
| Chronisches Subduralhämatom | 542 |
| Entzündungen des ZNS | 542 |
| Enzephalitis | 543 |
| | |
| 39 Schock | 544 |
| H. SIMON, V. SCHULZ und R. FERLINZ | |
| Definition | 544 |
| Vorkommen | 544 |
| Differentialdiagnostisches Vorgehen | 545 |
| Neurogener Schock | 547 |
| Schocklunge (Akute respiratorische Insuffizienz) | 547 |
| | |
| 40 Zufällig entdeckter pathologischer Thorax-Röntgenbefund | 549 |
| V. SCHULZ und R. FERLINZ | |
| Definition | 549 |
| Vorkommen | 549 |
| Krankheitsbilder | 551 |
| Mediastinale und hiläre Tumoren und Lymphombildungen | 551 |
| Sarkoidose | 553 |
| Akute Sarkoidose | 553 |
| Chronische Sarkoidose | 553 |
| Histiozytosis X | 555 |
| Peripherer Rundherd | 556 |
| Definition | 556 |
| Peripheres Bronchialkarzinom | 556 |
| Pulmonale Metastasen extrathorakaler Primärtumoren | 556 |
| Seltene benigne und maligne Tumoren | 557 |
| Tuberkulöser Rundherd | 557 |
| Lungenhäangiom (Arterio-venöse Lungenfistel) | 557 |
| Pulmonale Rundherdbildung im Rahmen lymphatischer Systemerkrankungen | 558 |
| Interlobärer Erguß | 558 |
| Infiltrate und Atelektasen | 558 |
| Lungeninfiltrate | 558 |
| „Flüchtige Infiltrate“ | 559 |

| | |
|--|------------|
| Atelektasen | 559 |
| Vorkommen | 560 |
| Ausgedehnte pulmonale Verdichtungen (ohne Begleit- symptomatik) | 560 |
| Lungenagenesie | 560 |
| Lungensequestration | 560 |
| Diffuse Zeichnungsvermehrung in der Lunge | 561 |
| Vorkommen | 561 |
| | |
| 41 Unklare Beschleunigung der Blutkörperchen- senkungsgeschwindigkeit | 562 |
| R. FERLINZ | |
| Definition | 562 |
| Vorkommen | 562 |
| Untersuchungsgang | 563 |
| 1. Klinische Durchuntersuchung | 563 |
| 2. Blutbild mit Differentialblutbild | 563 |
| 3. Urinbefund | 563 |
| 4. Serumeiweißspektrum | 563 |
| 5. Thorax-Röntgenbild | 563 |
| 6. Sonographie | 563 |
| 7. Untersuchung der Schilddrüse | 564 |
| 8. Gynäkologische Untersuchung | 564 |
| 9. Urologische Untersuchung | 564 |
| 10. Röntgentuntersuchung der Hohlorgane | 564 |
| 11. Computertomographie | 564 |
| 12. Knochenmarksbiopsie | 564 |
| 13. Blutkulturen | 564 |
| | |
| Weiterführende Literatur | 565 |
| | |
| Sachverzeichnis | 567 |