

Compendium der Speciellen Chirurgie.

Für Studirende und Aerzte

von

Prof. Dr. G. de Ruyter und Dr. E. Kirchhoff

fr. Assistenten an der Kgl. chirurgischen Universitätsklinik des Herrn Geheimrath
Prof. Dr. von Bergmann in Berlin.

Vierte vermehrte und verbesserte Auflage.

Mit 88 Abbildungen.



Berlin 1903.

Verlag von S. Karger.
Karlstr. 15.

Inhalt.

I. Capitel.

Schädel.

| | Seite |
|--|-------|
| Verletzungen der weichen Schädeldecken | 1 |
| Subcutane Verletzungen | 1 |
| Wunden | 2 |
| Verletzungen des Schädelgehäuses | 3 |
| Convexitätsbrüche | 3 |
| Basisbrüche | 4 |
| Therapie der Schädelbrüche | 5 |
| Verletzungen des Gehirns | 7 |
| Gehirnerschütterungen (Commotio cerebri) | 7 |
| Gehirndruck (Compressio cerebri) | 9 |
| Gehirnquetschung (Contusio cerebri) | 12 |
| Entzündliche Erkrankungen der weichen Schädel- decken | 15 |
| Geschwulstartige Bildungen in den weichen Schädeldecken | 16 |
| Kephalhaematom | 16 |
| Pneumatocele | 16 |
| Aneurysmen | 17 |
| Neubildungen | 17 |
| Atherome | 18 |
| Dermoidcysten | 18 |
| Entzündliche Erkrankungen der Schädel- knochen | 19 |
| Geschwülste der Schädelknochen | 22 |
| Entzündliche Erkrankungen des Schädelinneren . | 22 |
| Meningitis | 22 |
| Gehrnabscess | 24 |
| Geschwülste | 25 |
| Hirnbruch | 26 |
| Hydrocephalus | 27 |
| Epilepsie | 28 |

II. Capitel.

Gesicht.

| | Seite |
|--|-------|
| Verletzungen der Weichtheile des Gesichts | 30 |
| Contusionen | 30 |
| Wunden | 30 |
| Verbrennungen, Aetzungen und Erfrierungen | 31 |
| Verletzungen der Gesichtsknochen | 31 |
| Fracturen der Nase | 32 |
| Fracturen des Jochbeins | 32 |
| Fracturen des Oberkiefers | 33 |
| Fracturen des Unterkiefers | 34 |
| Luxationen des Unterkiefers | 36 |
| Entzündliche Prozesse an den Gesichtsweich- theilen | 37 |
| Erysipel | 37 |
| Furunkel | 38 |
| Milzbrand | 38 |
| Noma | 38 |
| Syphilis | 38 |
| Lupus | 40 |
| Actinomycose | 41 |
| Lepra | 41 |
| Rhinosclerom | 41 |
| Neubildungen | 41 |
| Neuralgien | 44 |
| Entzündungen an den Gesichtsknochen | 45 |
| Parulis | 46 |
| Phosphornekrose | 47 |
| Tuberculose | 48 |
| Syphilis | 48 |
| Geschwulstbildungen an den Gesichtsknochen | 48 |
| Sarkome (Epulis) | 48 |
| Carcinome | 49 |
| Krankheiten des Kiefergelenks | 51 |
| Krankheiten der einzelnen Höhlen des Gesichts | 52 |
| Stirnhöhle | 52 |
| Nasenhöhle | 52 |
| Mundhöhle (Speicheldrüsen) | 56 |

| | Seite |
|---|-------|
| Highmorshöhle | 65 |
| Krankheiten des Ohres | 65 |
| III. Capitel. | |
| Operationen am Kopf. | |
| Knochenplastik | 76 |
| Oberkieferresection | 76 |
| Unterkieferresection | 79 |
| Operationen an der Zunge | 80 |
| Weichtheilplastik | 81 |
| Blepharoplastik | 81 |
| Cheiloplastik | 82 |
| Hasenschartenoperation | 83 |
| Rhinoplastik | 84 |
| Gaumenplastik | 86 |
| IV. Capitel. | |
| Hals. | |
| Subcutane und offene Verletzungen | 87 |
| Entzündliche Processe am Halse | 89 |
| Phlegmonen | 90 |
| Angina Ludovici | 90 |
| Retropharyngeale Abscesse | 91 |
| Missbildungen | 91 |
| Caput obstipum | 92 |
| Kiemengangcysten | 94 |
| Lymphdrüsenerkrankungen | 95 |
| Tuberkulöse Lymphome | 95 |
| Leukämische Lymphome | 96 |
| Maligne Lymphome | 96 |
| Erkrankungen der Schilddrüse (Struma) | 98 |
| Kehlkopferkrankungen | 102 |
| Diphtherie | 103 |
| Tuberculose | 108 |
| Lues | 108 |
| Geschwülste | 109 |
| Neurosen | 112 |
| Oesophaguserkrankungen | 112 |
| Fremdkörper | 112 |

| | Seite |
|---|-------|
| Stenosen | 114 |
| Erweiterungen | 116 |
| V. Capitel. | |
| Thorax. | |
| Formfehler und Defekte | 118 |
| Verletzungen der Thoraxwand | 119 |
| Weichtheilverletzungen | 119 |
| Rippenluxationen | 120 |
| Rippenfracturen | 120 |
| Fracturen des Sternum | 122 |
| Verletzungen des Thoraxinnern | 123 |
| Lungenverletzungen | 123 |
| Verletzungen der grossen Gefässer und des Herzens | 123 |
| Entzündliche Processe an der Thoraxwand | 125 |
| Entzündungen der Weichtheile | 125 |
| Entzündungen der Knochen | 125 |
| Osteomyelitis | 125 |
| Tuberculose | 126 |
| Lues | 126 |
| Entzündliche Processe im Thoraxinnern | 127 |
| Pleuritis | 127 |
| Empyem | 127 |
| Lungenabscesse | 129 |
| Pericarditis | 129 |
| Mediastinitis | 130 |
| Neubildungen am Thorax | 130 |
| Weichtheilgeschwülste | 130 |
| Knochengeschwülste | 131 |
| Lungengeschwülste | 132 |
| Krankheiten der Brustdrüse | 133 |
| Acute Entzündungen (Mastitis) | 134 |
| Chronische Entzündungen (Tuberculose, Lues) | 134 |
| Geschwülste | 135 |
| Mamacarcinomoperation | 139 |
| VI. Capitel. | |
| Bauch. | |
| Bauchdeckenverletzungen | 141 |

| | Seite |
|---|-------|
| Bauchdeckenentzündungen | 142 |
| Bauchdeckengeschwülste | 143 |
| Verletzungen der Bauchhöhle | 144 |
| Verletzungen der Milz, Leber, Blase etc. | 144 |
| Darm- und Magenverletzungen | 145 |
| Darmresection, Darmnaht | 149 |
| Entzündungen innerhalb der Bauchhöhle | 151 |
| Typhlitis und Perityphlitis | 152 |
| Ascites | 153 |
| Leber- und Milzabscesse | 154 |
| Peritonitis tuberculosa | 155 |
| Peritonitis septica | 155 |
| Geschwülste und Cysten in der Bauchhöhle | 159 |
| Sarkome, Carcinome der Leber, Milz etc. | 159 |
| Magen- und Darmcarcinome | 160 |
| Leberechinococcen | 163 |
| Gallenblasencysten | 164 |
| Hernien am Bauch | 165 |
| Allgemeines | 165 |
| Incarceration | 166 |
| Taxis | 169 |
| Herniotomie | 170 |
| Anus praeternaturalis | 171 |
| Leistenbruch | 173 |
| Schenkelbruch | 175 |
| Nabelbruch | 176 |
| Abdominalbruch | 177 |
| Hernia perinealis, obturatoria, ischiadica etc. | 178 |
| Ileus | 179 |

VII. Capitel.

Mastdarm.

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Bildungsfehler | 181 |
| Atresia ani etc. | 181 |
| Verletzungen des Mastdarms | 182 |
| Entzündungen des Mastdarms | 184 |
| Mastdarmfisteln | 184 |
| Mastdarmfissuren | 186 |

| | Seite |
|--|-------|
| Hämorrhoiden | 186 |
| Prolapsus ani | 187 |
| Mastdarmstricturen | 188 |
| Geschwülste des Mastdarms | 189 |
| Amputation und Resection des Mastdarms | 191 |

VIII. Capitel.

Männliche Harn- und Geschlechtsorgane.

| | |
|--|-----|
| Missbildungen der Harnröhre und Blase | 194 |
| Verletzungen der Harnröhre | 195 |
| Katheterismus | 196 |
| Entzündungen der Harnröhre (Gonorrhoe) | 198 |
| Stricturen der Harnröhre | 199 |
| Krankheiten der Blase | 201 |
| Verletzungen | 201 |
| Entzündungen | 202 |
| Blasensteinen | 203 |
| Operationen bei Blasensteinen | 204 |
| Geschwülste | 205 |
| Krankheiten der Prostata | 206 |
| Blasenneurosen | 207 |
| Krankheiten der Harnleiter und Nieren | 208 |
| Pyelonephrose | 209 |
| Geschwülste der Niere | 209 |
| Echinococcen der Niere | 210 |
| Bewegliche Niere | 211 |
| Krankheiten des Penis | 212 |
| Phimose | 212 |
| Verletzungen | 213 |
| Entzündungen | 214 |
| Neubildungen | 214 |
| Krankheiten des Hodens und seiner Hüllen | 215 |
| Entzündungen des Scrotum | 215 |
| Geschwülste des Scrotum | 216 |
| Verletzungen des Hodens und Nebenhodens | 217 |
| Entzündungen des Hodens und Nebenhodens | 217 |
| Hydrocele testis | 219 |
| Krankheiten am Samenstrang | 220 |

| | Seite |
|---|-------|
| Neubildungen des Hodens, der Scheidenhäute und des Samenstranges | 221 |
| Erkrankungen der Samenbläschen | 223 |
| IX. Capitel. | |
| Wirbelsäule. | |
| Angeborene Missbildungen | 224 |
| Rhachischisis | 224 |
| Spina bifida | 224 |
| Verletzungen der Wirbelsäule | 228 |
| Commotio | 229 |
| Fracturen der Wirbelsäule | 229 |
| Luxationen der Wirbelsäule | 232 |
| Entzündungen der Wirbel | 233 |
| Tuberculose | 233 |
| Malum Pottii | 234 |
| Syphilis | 236 |
| Wirbelverkrümmungen | 237 |
| Geschwülste der Wirbelsäule | 238 |
| Coccygodynie | 239 |
| X. Capitel. | |
| Obere Extremität. | |
| Schultergelenk | 240 |
| Verletzungen der Weichtheile | 240 |
| Entzündungen der Weichtheile | 240 |
| Entzündungen der Schleimbeutel | 242 |
| Lähmungen der Muskeln | 243 |
| Bruch der Clavicula | 244 |
| Bruch der Scapula | 246 |
| Luxation der Clavicula | 248 |
| Luxation des Oberarms | 250 |
| Luxatio axillaris | 251 |
| Luxatio erecta | 251 |
| Luxatio subcoracoidea | 251 |
| Luxatio retroglenoidalis | 252 |
| Reposition der Schulterluxationen | 252 |
| Veraltete Schulterluxationen | 254 |
| Habituelle Schulterluxationen | 254 |

| | Seite |
|---|------------|
| Entzündungen an der Clavicula | 254 |
| Geschwülste der Clavicula | 255 |
| Entzündungen an der Scapula | 255 |
| Geschwülste an der Scapula | 255 |
| Entzündungen des Schultergelenks | 255 |
| Geschwülste der Schultergelenksgegend | 257 |
| Oberarm | 258 |
| Verletzungen der Weichtheile | 258 |
| Entzündungen derselben | 259 |
| Fracturen des Humerus | 259 |
| Entzündungen am Humerus | 260 |
| Geschwülste am Humerus | 261 |
| Ellbogen | 261 |
| Verletzungen der Weichtheile | 261 |
| Entzündungen derselben | 261 |
| Fractura supracondylica | 262 |
| Epiphysenlösungen | 263 |
| Fractur der Epicondylen | 263 |
| Fractur des Olecranon | 264 |
| Fractur des Processus coronoideus ulnae | 264 |
| Fractur des Radiusköpfchens | 265 |
| Luxatio antibrachii posterior | 266 |
| Luxatio antibrachii anterior | 266 |
| Luxatio antibrachii lateralis | 266 |
| Luxatio antibrachii divergens | 267 |
| Luxatio ulnae | 267 |
| Luxatio radii | 268 |
| Veraltete Luxationen | 268 |
| Entzündungen des Ellbogengelenks | 268 |
| Geschwülste der Ellbogengegend | 270 |
| Vorderarm | 270 |
| Congenitale Missbildungen | 270 |
| Verletzungen | 270 |
| Entzündungen der Weichtheile | 271 |
| Fracturen | 273 |
| Typische Radiusfractur | 274 |
| Luxationen im Handgelenk | 276 |

| | Seite |
|---|------------|
| Entzündungen der Knochen | 277 |
| Geschwülste | 277 |
| Hand und Handgelenk | 277 |
| Congenitale Missbildungen | 277 |
| Verletzungen | 278 |
| Entzündungen | 279 |
| Panaritium | 279 |
| Sehnenscheidenphlegmonen | 279 |
| Verbrennungen und Erfrierungen | 280 |
| Fracturen der Handwurzelknochen | 281 |
| Luxationen der Handwurzelknochen | 281 |
| Luxationen des Daumens | 282 |
| Contracturen | 283 |
| Unguis incarnatus | 285 |
| Tuberkulose der Knochen und Gelenke | 286 |
| Geschwülste an der Hand | 287 |
| XI. Capitel. | |
| Becken und untere Extremität. | |
| Becken | 289 |
| Verletzungen der Weichtheile | 289 |
| Entzündungen derselben | 290 |
| Geschwülste derselben | 290 |
| Fracturen | 290 |
| Entzündungen der Beckenknochen | 291 |
| Geschwülste derselben | 291 |
| Hüftgelenk | 292 |
| Schenkelhals-Fracturen | 292 |
| Luxatio iliaca | 295 |
| Luxatio ischiadica | 296 |
| Luxatio suprapubica | 297 |
| Luxatio obturatoria | 297 |
| Luxatio supraspinata | 297 |
| Luxatio congenita | 299 |
| Entzündungen | 300 |
| Coxitis tuberculosa | 301 |
| Contracturen | 308 |
| Oberschenkel | 308 |

| | Seite |
|---|------------|
| Verletzungen der Weichtheile | 308 |
| Entzündungen derselben | 309 |
| Bubo inguinalis | 309 |
| Geschwülste der Weichtheile | 310 |
| Fractura femoris | 310 |
| Entzündungen am Femur | 312 |
| Geschwülste des Femur | 313 |
| Kniegelenk | 314 |
| Verletzungen der Weichtheile | 314 |
| Entzündungen derselben | 314 |
| Bursitis praepatellaris | 314 |
| Fracturen | 314 |
| Patellafracturen | 315 |
| Luxationen | 317 |
| Patellaluxation | 318 |
| Gonitis | 319 |
| Genu valgum | 321 |
| Genu varum | 322 |
| Unterschenkel | 323 |
| Erkrankungen der Weichtheile | 323 |
| Ulcus cruris | 324 |
| Varicen | 325 |
| Fracturen | 325 |
| Knochenentzündungen | 326 |
| Knochengeschwülste | 327 |
| Fuss | 327 |
| Erkrankungen der Weichtheile | 327 |
| Fracturen | 329 |
| Malleolarfracturen | 329 |
| Luxationen | 331 |
| Knochen- und Gelenkentzündungen | 332 |
| Spitzfuss | 334 |
| Hackenfuss | 334 |
| Klumpfuss | 335 |
| Plattfuss | 339 |
| Hallux valgus | 340 |