

EGYETEMI TANKÖNYV

RÉSZLETES SEBÉSZET

ÍRTA:

HEDRI ENDRE DR. SEBESTÉNY GYULA DR.

BABITS ANTAL DR. SÁNTHA KÁLMÁN DR.

SZERKESZTETTE:

HEDRI ENDRE DR.



TANKÖNYVKIADÓ, BUDAPEST

1951

TARTALOMJEGYZÉK

A FEJ SEBÉSZETE

Írta: SEBESTÉNY GYULA dr., egyetemi tanár

| | |
|---|----|
| I. A fej lágyrészeinek sérülései és megbetegedései | 1 |
| <i>Sérülések</i> | 1 |
| <i>A fej lágyrészeinek gyulladással elváltozásai</i> | 2 |
| <i>A fej lágyrészeinek daganatai</i> | 3 |
| II. A koponya csontos részeinek megbetegedései | 3 |
| <i>Világrahozott deformitások</i> | 3 |
| <i>Sérülések</i> | 4 |
| <i>A koponyalövések sebészi kezelése</i> | 5 |
| <i>A koponyacsontok törései</i> | 7 |
| <i>A koponyaboltozat és koponyaalap törései</i> | 8 |
| <i>A koponyacsontok gyulladással megbetegedései</i> | 11 |
| <i>A koponyacsontok daganatai</i> | 12 |
| III. Az arc sebészete | 13 |
| <i>Világrahozott rendellenességek</i> | 13 |
| <i>Az arc sérülései</i> | 15 |
| <i>Az arc gyulladásai</i> | 15 |
| <i>Az arc daganatai</i> | 16 |
| IV. A nyálmirigyek megbetegedései (parotis, submandibularis, sublingualis) | 18 |
| <i>Sérülések</i> | 18 |
| <i>Gyulladások</i> | 19 |
| <i>Sialolithiasis</i> | 19 |
| <i>A nyálmirigyek daganatai</i> | 20 |
| V. Az állkapocs megbetegedései | 20 |
| VI. Orr és melléküregeinek sebészete | 23 |
| VII. A szájüreg, nyelv és garat sebészete | 25 |

A NYAK SEBÉSZETE

Írta: SEBESTÉNY GYULA dr., egyetemi tanár

| | |
|--|----|
| VIII. Világrahozott rendellenességek, sérülések, gyulladások és daganatok | 28 |
| <i>Világrahozott rendellenességek</i> | 28 |
| <i>Sérülések</i> | 29 |
| <i>Fertőzések</i> | 29 |
| <i>Daganatok</i> | 31 |
| IX. Gége és légcső sebészi megbetegedései | 32 |
| <i>A gégén és légcsövön végezhető legfontosabb műtétek</i> | 32 |
| X. A glandula thyreoidea sebészete | 33 |
| <i>Világrahozott rendellenességek</i> | 33 |
| <i>A struma</i> | 33 |
| <i>Gyulladások (thyreoiditis, strumitis)</i> | 35 |
| <i>Daganatok</i> | 36 |
| <i>Hyperthyreosis, morbus Basedow</i> | 37 |
| <i>Hypo — és athyreosis</i> | 38 |
| XI. Glandula parathyreoidea | 39 |
| XII. Thymus | 40 |

A MELLKAS ÉS SZERVEINEK SEBÉSZETE

Írta: SEBESTÉNY GYULA dr., egyetemi tanár

| | |
|--|----|
| XIII. A mellkas sérülései és sebészi megbetegedései | 42 |
| <i>Általános rész</i> | 42 |
| <i>A mellkas világrahozott és szerzett deformitásai</i> | 45 |
| <i>Sérülések</i> | 45 |
| A mellkas nem áthatoló sérülései | 49 |
| A mellkas áthatoló sérülései | 49 |
| <i>Gyulladások</i> | 51 |
| <i>Daganatok</i> | 51 |
| XIV. Az emlő sebészete | 52 |
| <i>Világrahozott rendellenességek</i> | 52 |
| <i>Gyulladások</i> | 52 |
| <i>Daganatok</i> | 52 |
| XV. A tüdő sebészi megbetegedései | 54 |
| <i>Világrahozott rendellenességek. Segmentatiók</i> | 54 |
| <i>A tüdőgümőkór sebészi kezelése</i> | 55 |
| <i>Gyulladásos megbetegedések</i> | 64 |
| <i>Tüdőgennyesedések kezelésének irányelvei</i> | 66 |
| <i>Bronchiektasia, hörgtágulat</i> | 67 |
| <i>A tüdő daganatai</i> | 70 |
| <i>A tüdő parazitás és gombás megbetegedései</i> | 74 |
| XVI. A mellhártya megbetegedései | 75 |
| <i>Gyulladások</i> | 75 |
| <i>Az empyema thoracis sebészi kezelése</i> | 77 |
| <i>Gümös empyemák kezelése</i> | 79 |
| <i>A mellhártya daganatai</i> | 80 |
| XVII. Az oesophagus sebészete | 80 |
| <i>Világrahozott rendellenességek</i> | 81 |
| <i>Sérülések és idegentestek</i> | 81 |
| <i>Gyulladásai, szűkületei és tágulatai</i> | 83 |
| <i>Stenosis oesophagi</i> | 83 |
| <i>Az oesophagus diverticulumai</i> | 85 |
| <i>Az oesophagus daganatai</i> | 86 |
| XVIII. A mediastinum sebészete | 88 |
| <i>Sérülések</i> | 89 |
| <i>Gyulladások</i> | 89 |
| <i>Daganatok</i> | 90 |
| XIX. A ductus thoracicus sebészete | 91 |
| XX. A szív sebészete | 92 |
| <i>Sérülések</i> | 92 |
| <i>Gyulladások</i> | 93 |
| <i>Különleges beavatkozások a szíven és a nagy erekben</i> | 94 |
| <i>Az essentiális hypertonia sebészi kezelése</i> | 97 |
| <i>Szívmassage és intracardialis injectio</i> | 97 |

A GERINC SEBÉSZETE

Írta: SEBESTÉNY GYULA dr., egyetemi tanár

| | |
|---|-----|
| XXI. Világrahozott rendellenességek, deformitások, sérülések, gyulladások és daganatok | 99 |
| <i>A gerinc veleszületett variációi</i> | 101 |
| <i>A scoliosis</i> | 101 |
| <i>Egyéb gerincferdülések</i> | 104 |
| <i>Sérülések</i> | 105 |
| <i>Gyulladások</i> | 107 |

| | |
|--|-----|
| Spondylitis tuberculosa | 107 |
| Spondylarthrosis deformans | 110 |
| Spondylarthrosis ankylopoetica | 110 |
| <i>Daganatok</i> | 110 |

A HAS SEBÉSZETE

Írta: HEDRI ENDRE dr., egyetemi tanár

| | |
|---|-----|
| XXII. A hasfal sebészete | 111 |
| <i>Világrahozott rendellenességek</i> | 111 |
| <i>Sérülések</i> | 111 |
| <i>A hasfal gyulladásai</i> | 112 |
| <i>A hasfal daganatai</i> | 112 |
| XXIII. A hashártya sérülései és megbetegedései | 112 |
| <i>Sérülések</i> | 112 |
| <i>Gyulladások</i> | 114 |
| Heveny hashártyagyulladás | 114 |
| Altalános hashártyagyulladás | 114 |
| Elhatárolt hashártyagyulladás | 116 |
| Rekesz alatti tályog | 116 |
| Douglas tályog | 116 |
| Idült hashártyagyulladás | 117 |
| <i>Daganatok</i> | 117 |
| XXIV. A sérvek | 118 |
| <i>A szabad visszahelyezhető sérv</i> | 119 |
| A szabad visszahelyezhető sérv tünettana | 119 |
| A szabad visszahelyezhető sérv kezelése | 120 |
| <i>A kizárt sérv</i> | 121 |
| A kizáródás tünetei | 122 |
| A kizárt sérv kezelése | 122 |
| <i>A lágyéksérv</i> | 126 |
| <i>A combsérv</i> | 130 |
| <i>A köldöksérv</i> | 131 |
| <i>Az epigastriális sérv</i> | 133 |
| <i>A hasfali sérv</i> | 133 |
| <i>A rekeszsérv</i> | 134 |
| XXV. A gyomor és duodenum sebészete | 134 |
| <i>Világrahozott rendellenességek</i> | 134 |
| <i>Sérülések</i> | 135 |
| <i>Idegen testek</i> | 137 |
| <i>Gyulladások</i> | 138 |
| <i>A heveny gyomorbénulás</i> | 139 |
| <i>A pylorus-spasmus</i> | 140 |
| <i>A tabeses gyomorkrizis és a gyomorvolvulus</i> | 140 |
| <i>A gyomor- és duodenum-jékély</i> | 141 |
| <i>Gyomordaganatok</i> | 149 |
| Jóindulatú daganatok | 149 |
| Gyomorrák | 152 |
| XXVI. A vékonybél megbetegedései | 153 |
| <i>Világrahozott rendellenességek</i> | 155 |
| <i>Gyulladások</i> | 155 |
| <i>Daganatok</i> | 156 |
| XXVII. A féregnyulvány megbetegedései | 157 |
| <i>Appendicitis acuta</i> | 157 |
| Abscessus periappendicularis | 158 |
| <i>Appendicitis chronica</i> | 162 |

| | |
|--|-----|
| XXVIII. A vastagbél megbetegedései | 164 |
| <i>Világrahozott rendellenességek</i> | 164 |
| <i>Gyulladások</i> | 165 |
| <i>Daganatok</i> | 166 |
| Carcinoma | 166 |
| XXIX. A végbél megbetegedései | 170 |
| <i>A végbél élettani feladata</i> | 170 |
| <i>A végbél vizsgálata</i> | 170 |
| <i>Sérülések</i> | 171 |
| <i>Gyulladások</i> | 171 |
| <i>Issura ani</i> | 172 |
| <i>Végbélsipoly, fistula ani</i> | 172 |
| <i>Aranyeres csomók (nodi haemorrhoidales)</i> | 173 |
| <i>Végbél-előesés</i> | 174 |
| <i>A végbél daganatai</i> | 175 |
| <i>A végbélrák</i> | 176 |
| XXX. Bélelzáródás | 177 |
| <i>Mechanikus ileus</i> | 177 |
| Obturatorius ileus | 179 |
| Strangulatorius ileus | 180 |
| Invaginatio (intussusceptio) | 181 |
| <i>Dinamikus ileus</i> | 181 |
| Paralytikus ileus | 181 |
| Spastikus ileus | 182 |
| <i>A bélelzáródás diagnózisa</i> | 182 |
| <i>A bélelzáródás kezelése</i> | 183 |
| XXXI. A máj- és eperendszer sebészete | 187 |
| <i>A máj sebészete</i> | 187 |
| Helyzet- és alakváltozások | 188 |
| A máj sérülései | 188 |
| Diffúz megbetegedések | 189 |
| Gócos májmegbetegedések | 189 |
| A máj daganatai | 190 |
| Máj-echinococcus | 190 |
| <i>Az eperendszer sebészete</i> | 191 |
| Gyulladások | 191 |
| Dyskinesis | 192 |
| Az epekőbetegség | 192 |
| Az eperendszer daganatai | 197 |
| XXXII. A lép sebészete | 198 |
| <i>Sérülések</i> | 198 |
| <i>Léptályog</i> | 199 |
| <i>Daganatok</i> | 200 |
| Lép-echinococcus | 200 |
| Fertőzőesés lép daganatok | 200 |
| Neoplastikus lép daganatok | 201 |
| A lép rendszer daganatai | 201 |
| XXXIII. A hasnyálmirigy sebészete | 202 |
| <i>A hasnyálmirigy sérülései</i> | 203 |
| <i>A hasnyálmirigy heveny elhalása</i> | 203 |
| <i>A hasnyálmirigy cystái</i> | 204 |
| <i>A hasnyálmirigy daganatai</i> | 205 |

A MEDENCE SEBÉSZETE

Írta: HEDRI ENDRE dr., egyetemi tanár

| | |
|--|-----|
| XXXIV. Világrahozott rendellenességek, sérülések és megbetegedések .. | 207 |
| <i>Világrahozott rendellenességek</i> | 207 |
| <i>A medence sérülései</i> | 207 |
| <i>Gyulladások</i> | 212 |
| <i>Daganatok</i> | 215 |

A VÉGTAGOK SEBÉSZETE

Írta: HEDRI ENDRE dr., egyetemi tanár

| | |
|--|-----|
| XXXV. Világrahozott rendellenességek | 215 |
| <i>A vállöv világrahozott rendellenességei</i> | 215 |
| <i>A felső végtag világrahozott rendellenességei</i> | 216 |
| <i>Az alsó végtag világrahozott rendellenességei</i> | 218 |
| Világrahozott csipőficam | 219 |
| | |
| XXXVI. A végtagok lágyrészeinek sérülései és megbetegedései | 221 |
| <i>A lágyrészek sérülései</i> | 221 |
| <i>A kéz sérülései</i> | 225 |
| Nyílt sérülések | 225 |
| Fedett sérülések | 228 |
| <i>A lágyrészek gyulladásai</i> | 229 |
| Bőr gyulladásai | 229 |
| Orbánc (erysipelas) | 229 |
| Erysipeloid | 229 |
| Lymphangitis | 229 |
| Lymphadenitis | 229 |
| Myositis | 230 |
| Bursitis | 231 |
| Hidradenitis | 231 |
| Tendovaginitis | 232 |
| Ganglion | 233 |
| <i>A kéz és ujjak heveny gyulladásai</i> | 234 |
| Panaritium | 234 |
| A paronychia | 235 |
| A panaritium kezelése | 239 |
| Phlegmone manus | 240 |
| <i>A kéz idült gyulladásai</i> | 241 |
| <i>A lábszár gyulladásai</i> | 241 |
| Lábszárfekély | 241 |
| <i>A láb gyulladásai</i> | 242 |
| <i>A végtagok lágyrészeinek daganatai</i> | 243 |
| | |
| XXXVII. A végtagok ereinek sérülései és megbetegedései | 245 |
| <i>Sérülések</i> | 245 |
| Nyílt sérülések | 245 |
| Fedett sérülések | 245 |
| <i>Aneurysmák</i> | 246 |
| <i>Az erek megbetegedései</i> | 251 |
| Artériosclerosis | 251 |
| Enderteriitis obliterans | 251 |
| Visszértágulás | 253 |
| Phlebothrombosis, thrombophlebitis | 256 |
| | |
| XXXVIII. A végtagok csontjainak sérülései | 257 |
| <i>A csonttörésekről általában</i> | 257 |
| <i>A felső végtag csonttörései</i> | 263 |
| A lapocka törése | 263 |
| A kulcsont törése | 265 |
| A felkarcsont törése | 267 |
| <i>Az alkarcsontok: az orsócsont, a síngcsont és a két csont együttes törése</i> | 277 |
| Az orsócsont és síngcsont könyökizületi végének törése | 277 |
| Az alkarcsontok testének törései | 278 |
| A radius klasszikus törése | 283 |
| <i>A kéztőcsontok törései</i> | 283 |
| <i>A kézközépcsontok törései</i> | 284 |
| <i>Az ujjperccsontok törései</i> | 286 |

| | |
|---|------------|
| <i>Az alsó végtag törései</i> | 287 |
| A combcsont törése | 287 |
| A combnyaktörés | 287 |
| A combcsont testének törése | 291 |
| A combcsont distalis ízületi végének törései | 295 |
| A térdkalács törése | 296 |
| A lábszárcsontok törése | 296 |
| Az ugrócsont törése | 303 |
| A sarokcsont törése | 303 |
| A lábközépcsontok törése | 304 |
| Ujjpercek törése | 305 |
| | |
| XXXIX. A végtagok ficamai | 305 |
| <i>A ficamokról általában</i> | 305 |
| A vállizület ficama | 308 |
| A kulcsocsont ficama | 312 |
| A könyökizület ficama | 312 |
| A kéztő ficama | 313 |
| Az ujjak ficama | 314 |
| A csípőizület ficama | 315 |
| A csípőizület traumás ficama | 315 |
| A térdkalács ficama | 319 |
| A térdficam | 319 |
| Bokaficam | 319 |
| A sarokcsont ficama | 322 |
| A Chopart izület ficama | 322 |
| A Lisfranc izület ficama | 322 |
| Ujjficamok | 323 |
| | |
| XL. A végtagok izületeinek sérülései és megbetegedései | 323 |
| <i>Az izületek sérülései</i> | 323 |
| Zúzódás | 324 |
| Rándulás | 325 |
| A meniscusok sérülései | 325 |
| Oldalszalag zúzódások és szakadások | 325 |
| Keresztszalag-szakadás | 326 |
| Izegerek | 326 |
| <i>Az izületek gyulladásai</i> | 326 |
| A heveny ízületi gyulladások | 326 |
| A gümős ízületi gyulladás | 328 |
| A gonorrhoeás ízületi gyulladás | 332 |
| Az izületek idült, nem specifikus gyulladásai | 333 |
| | |
| XLI. A végtagok izületeinek mozgászavarai és a végtagok deformitásai 335 | |
| <i>A vállizület mozgászavarai</i> | 335 |
| Contractura és ankylosis | 335 |
| <i>A könyökizület mozgászavarai</i> | 336 |
| <i>A kéztő mozgászavarai és eltorzulása</i> | 336 |
| A Madelung-féle deformitás | 337 |
| <i>Az ujjak zsugorodása és merevsége</i> | 337 |
| Dupuytren contractura | 337 |
| <i>A csípőizület mozgászavarai</i> | 338 |
| Coxa vara | 338 |
| Coxa valga | 339 |
| Coxa saltans | 339 |
| <i>A térd elferdülései</i> | 339 |
| Gacsos térd | 339 |
| Karika térd | 340 |
| Hátrahajtott térd | 340 |

| | |
|---|-----|
| <i>A láb deformitásai</i> | 341 |
| Dongaláb | 341 |
| Lóláb | 341 |
| Sarokláb | 343 |
| Lúdtalp | 343 |
| Hallux valgus | 344 |
| Kalapácsujj | 345 |
| Ivelt láb | 345 |
| XLII. A végtagok csontjainak megbetegedései | 346 |
| <i>Gyulladásos megbetegedések</i> | 346 |
| Csontvelőgyulladás (osteomyelitis) | 346 |
| <i>A végtagcsontok tuberkulózisa</i> | 353 |
| <i>A végtagcsontok syphilise</i> | 356 |
| <i>Steril csontnekrózisok</i> | 357 |
| Osteochondritis juvenilis coxae (Perthes) | 357 |
| <i>A végtagcsontok egyéb nem gyulladásos megbetegedései</i> | 359 |
| Ostitis fibrosa cystica localisata | 360 |
| Ostitis fibrosa cystica generalisata | 361 |
| <i>A végtagcsontok daganatos megbetegedései</i> | 363 |
| Osteoma | 363 |
| Chondroma | 364 |
| Óriássejtes (Barna) daganat | 364 |
| Chondrosarcoma | 365 |
| Osteosarcoma | 365 |
| Attételeket képező daganatok | 366 |
| XLIII. A végtagok elhalásai (nekrózisai) | 366 |
| <i>Az elhalás fogalma</i> | 366 |
| <i>Elhalás mechanikus trauma következményeként</i> | 367 |
| „nyomás, lefűzés folytán és daganat miatt | 368 |
| „hőhatásra, vegyi és sugárhatásra | 368 |
| „arteriás thrombosis és embolia következtében | 369 |
| „idült érbetegség miatt | 370 |
| „anyagcserebetegség folytán | 372 |
| <i>Neuropathiás elhalások</i> | 372 |
| <i>Elhalás sebészi fertőzésekkel kapcsolatban</i> | 373 |
| XLIV. A végtagok csonkolása (amputatio) | 374 |
| <i>A felkar csonkolása</i> | 377 |
| <i>Az alkar csonkolása</i> | 378 |
| <i>A comb csonkolása</i> | 379 |
| <i>A lábszár csonkolása</i> | 380 |
| <i>Küzesítés (exarticulatio)</i> | 380 |
| Pirogov-féle amputatio | 381 |

UROLOGIAI SEBÉSZET

*Irtá: BABITS ANTAL dr., egyetemi tanár,
a Magyar Tudományos Akadémia tagja*

| | |
|--|-----|
| XLV. ÁLTALÁNOS UROLÓGIA | 383 |
| <i>Kórelőzmény</i> | 383 |
| A húgyivarszervek megbetegedéseire jellemző fájdalmak | 384 |
| A beteg megvizsgálása | 385 |
| A vizelet megvizsgálása | 387 |
| A vizeletkiürítés zavarai | 388 |
| <i>A vizelet mennyiségének megváltozásai</i> | 391 |
| Polyuria | 391 |
| Olyguria | 391 |
| Anuria | 391 |
| <i>A húgyivarszervi megbetegedések tüneteinek értékelése</i> | 393 |
| 1. Gennyvizelés (pyuria) | 393 |
| 2. Bacilluria | 393 |

| | |
|---|-----|
| 3. Phosphaturia | 395 |
| 4. Oxaluria | 395 |
| 5. Uraturia | 395 |
| 6. Lipuria, chyluria | 395 |
| 7. Spermaturia | 396 |
| 8. Haematuria | 396 |
| 9. Haemoglobinuria | 398 |
| 10. Pneumaturia | 398 |
| <i>A legfontosabb vizsgálóeszközök és azok használata</i> | 398 |
| 1. Katheterek, szondák | 399 |
| 2. Optikai eszközök | 402 |
| 3. Uréter-cystoskop | 403 |
| <i>A vizeletelválasztás mechanizmusa</i> | 404 |
| <i>A vesék működésének vizsgálatai</i> | 408 |
| <i>A húgyutak röntgenvizsgálata</i> | 409 |
| <i>Cystometria</i> | 411 |
| <i>Húgyláz</i> | 411 |
| <i>Uraemia</i> | 412 |

XLVI. A veseállomány, vesemedence és uréterek megbetegedései .. 414

| | |
|---|-----|
| 1. <i>Világrahozott rendellenességek</i> | 414 |
| a) A vesék számbeli rendellenességei | 415 |
| b) A vesék nagyságbeli rendellenességei | 416 |
| c) A vesék alakú rendellenességei | 416 |
| d) A vesék helyzeti és alakú kombinált rendellenességei | 416 |
| e) A vesemedence és uréter rendellenességei | 417 |
| f) A vesék véredényeinek fejlődési rendellenességei | 419 |
| 2. <i>Polycystás vese (ren polycysticus)</i> | 419 |
| 3. <i>A vesecysták</i> | 420 |
| 4. <i>Vándorvese (ren migrans, ptosis renis)</i> | 420 |
| 5. <i>Vesésérülések (trauma renum)</i> | 421 |
| 6. <i>Vesemedencetágulás (pyelectasia) és zsákvese (hydronephrosis)</i> | 422 |
| 7. <i>Vesék gennyes gyulladásai (inflammationes purul. renum)</i> | 424 |
| a) Vesemedencegyulladás (pyelitis) | 426 |
| b) Vesemedence és vese együttes heveny gyulladása (pyelonephritis acuta) | 426 |
| c) Vesemedence és veseállomány idült gyulladása (pyelonephritis chronica) | 426 |
| d) Veseállomány-gennyedés (pyonephrosis) | 426 |
| e) Csecsemők vesemedence-gyulladás | 427 |
| f) Terhességi vesemedence-gyulladás (pyelitis gravidarum) | 427 |
| g) A pyelitis, pyelonephritis és pyonephrosis gyógykezelése | 428 |
| h) Nephritis interstitialis purulenta acuta | 428 |
| i) Vesecarbunculus (carbunculus renis) | 428 |
| 8. <i>Vesekörüli gyulladások</i> | 429 |
| a) perinephritis | 429 |
| b) epinephritis | 429 |
| c) paranephritis purulenta | 429 |
| 9. <i>A belgyógyászati (kétoldalt) nephritisek sebészi kezelése</i> | 430 |
| 10. <i>A vesék specifikus betegségei</i> | 431 |
| a) Vese syphilis | 431 |
| b) Vese aktinomykosis | 431 |
| c) Vese echinococcus | 431 |
| d) Vesegümőkór (tuberculosis renis) | 431 |
| 11. <i>Vese- és uréterkő (calculus renis et ureteris)</i> | 433 |
| 12. <i>Vese-, vesemedence- és uréterdaganatok</i> | 437 |
| 13. <i>A mellékvese sebészi megbetegedései</i> | 438 |
| 14. <i>Az uréterek önálló megbetegedései</i> | 439 |

XLVII. A húgyhólyag megbetegedései .. 440

| | |
|---|-----|
| 1. <i>Világrahozott rendellenességek</i> | 440 |
| 2. <i>Hólyagdiverticulum (diverticulum vesicae)</i> | 441 |

| | |
|---|------------|
| 3. A hólyag sérülései | 441 |
| 4. Hólyagsipolyok | 442 |
| 5. Hólyaghurut (cystitis) | 442 |
| 6. Hólyagkörüli gyulladás (Pericystitis) | 445 |
| 7. Hólyagdaganatok | 445 |
| 8. Hólyagkő | 446 |
| 9. Idegentestek a hólyagban | 447 |
| 10. Ejjeli ágybavizelés (Enuresis nocturna) | 448 |
| 11. Idegeredetű hólyagzavarok | 448 |
| XLVIII. A prostata megbetegedései | 449 |
| 1. A prostata világrahozott rendellenességei | 449 |
| 2. Sérülések | 449 |
| 3. Heveny prostatagyulladás (prostatitis acuta) | 449 |
| 4. Idült prostatagyulladás (prostatitis chronica) | 450 |
| 5. Prostatatályog (abscessus prostatae) | 451 |
| 6. Prostatagümökör (tuberculosis prostatae) | 452 |
| 7. Prostatakő (calculus prostatae) | 452 |
| 8. Prostatatúltengés (Hypertrophia prostatae) | 452 |
| 9. Prostatarák (carcinoma prostatae) | 456 |
| XLIX. Az ondóhólyag megbetegedései | 457 |
| 1. Ondóhólyag-gyulladás (spermatocystitis) | 457 |
| 2. Ondóhólyag gümökör (tuberculosis vesiculae seminalis) | 457 |
| L. A húgycső megbetegedései | 458 |
| 1. Világrahozott rendellenességek | 458 |
| a) Kongenitális szűkületek | 458 |
| b) Húgycsődiverticulum | 458 |
| c) Epispadiasis | 458 |
| d) Hypospadiasis | 459 |
| e) A húgycső kettözöttsége | 459 |
| 2. Húgycső sérülések | 459 |
| 3. Kővek és idegentestek a húgycsőben | 459 |
| 4. Húgycsődaganatok | 460 |
| 5. Húgycsőgyulladások | 461 |
| a) Gonorrhoea (húgycsőkanko) | 461 |
| b) Nem gonorrhoeás húgycsőhurut | 461 |
| c) Húgycsőtuberculosis | 462 |
| d) Húgycsősyphilis | 462 |
| 6. Húgycsőkörüli gyulladások (periurethritis, periurethralis phlegmone) | 462 |
| 7. Húgycsősipoly | 463 |
| 8. Szerzett húgycső-szűkületek | 463 |
| LI. A penis megbetegedései | 464 |
| 1. Világrahozott rendellenességek | 464 |
| 2. Fitymaszűkületek (Phimos.) | 464 |
| 3. Peniscysta | 465 |
| 4. Angioma | 465 |
| 5. Paraphimosis | 465 |
| 6. A penis sérülései | 465 |
| 7. A penis strangulatioja | 466 |
| 8. Penisjcam (dislocatio penis) | 466 |
| 9. A penis lobos megbetegedései | 466 |
| a) Balanoposthitis | 466 |
| b) Lymphangitis | 466 |
| c) Herpes progenitalis | 467 |
| d) Cavernitis | 467 |
| e) Induratio penis plastica | 467 |
| f) Elephantiasis penis | 467 |
| 10. Priapismus | 467 |
| 11. Gangraena penis | 468 |

| | |
|---|-----|
| 12. <i>Tuberculosis és syphilis a penisen</i> | 468 |
| 13. <i>A penis daganatai</i> | 468 |
| LII. A herezacskó megbetegedései | 469 |
| 1. <i>Világrahozott rendellenességek</i> | 469 |
| 2. <i>Sérülések</i> | 469 |
| 3. <i>Elhalás</i> | 469 |
| 4. <i>Elephantiasis scroti</i> | 469 |
| 5. <i>Lymphangioma scroti</i> | 469 |
| 6. <i>Cysta scroti</i> | 469 |
| LIII. A here és mellékhere megbetegedései | 470 |
| 1. <i>Világrahozott rendellenességek</i> | 470 |
| a) <i>Retentio testis</i> | 470 |
| 2. <i>Heresérülések</i> | 470 |
| 3. <i>Herecsavarodás (torsio testis)</i> | 471 |
| 4. <i>Heregyulladás (orchitis)</i> | 471 |
| a) <i>Heveny heregyulladás</i> | 471 |
| b) <i>Heregümökór (tuberculosis testis)</i> | 472 |
| c) <i>Heresyphilis (lues testis)</i> | 472 |
| 5. <i>Heredaganatok</i> | 472 |
| 6. <i>A mellékhere és ondózsínór megbetegedései</i> | 472 |
| a) <i>Heveny mellékherelob</i> | 472 |
| b) <i>Mellékhere-gümökór</i> | 473 |
| c) <i>A mellékhere és ondózsínór daganatai</i> | 474 |
| 7. <i>Hydrokele</i> | 474 |
| 8. <i>Haematokele</i> | 475 |
| 9. <i>Varicokele</i> | 475 |
| LIV. A nemj működés zavarai | 475 |
| 1. <i>Impotentia</i> | 475 |
| 2. <i>Sterilitás</i> | 476 |

IDEGSEBÉSZET

Írta: SÁNTHA KÁLMÁN dr., v. egy. ny. r. tanár

| | |
|--|-----|
| LIV. Fontosabb anatómiai, élettani és kórélettani adatok a koponyaüri sebészetben | 477 |
| <i>A fej lágyrészei</i> | 477 |
| <i>Az agykoponya</i> | 477 |
| <i>A kemény agyburok</i> | 478 |
| <i>A lágy burok</i> | 478 |
| <i>A koponyaüri vérkeringés és liquorkeringés</i> | 479 |
| <i>A koponyaüreg hydrodinamikája és haemodinamikája</i> | 482 |
| LVI. A sebészi jelentőségű koponyaüri bántalmak általános diagnosztikája 483 | |
| <i>A fej külső vizsgálata</i> | 483 |
| <i>Rhinológiai és otológiai vizsgálat</i> | 483 |
| <i>Röntgenvizsgálat</i> | 484 |
| <i>Encephalographia és ventriculographia</i> | 484 |
| <i>Arteriographia</i> | 485 |
| <i>Próbafürés, biopsia, punctio. Agyhenger-kiszívás</i> | 486 |
| <i>Liquorkeringési vizsgálatok</i> | 487 |
| <i>Humoralpathológiai vizsgálatok</i> | 488 |
| <i>Elektroencephalographia</i> | 488 |
| <i>Szemfenékvizsgálat</i> | 488 |
| LVII. Általános technikai alapelvek a koponyaüri sebészetben | 488 |
| <i>Előkészítés</i> | 488 |
| <i>Érzéstelenítés</i> | 489 |
| <i>Fektetés</i> | 489 |
| <i>Behatolási módok</i> | 490 |
| <i>További manipulációk</i> | 491 |

| | |
|---|-----|
| <i>Műteti nehézségek és szövődmények</i> | 491 |
| <i>Zárás</i> | 482 |
| <i>Utókezelés</i> | 492 |
| <i>Műtét utáni szövődmények</i> | 492 |
| LVIII. A fokozott koponyaűri nyomás klinikai tünetei | 493 |
| <i>Fejfájás</i> | 493 |
| <i>Szemtünetek</i> | 493 |
| <i>Hányás</i> | 494 |
| <i>Epileptikus rohamok</i> | 494 |
| <i>Szédülés</i> | 494 |
| <i>Beszédzavar</i> | 494 |
| <i>Elmetünetek</i> | 494 |
| <i>Erverés és vérnyomás</i> | 494 |
| <i>Légzés</i> | 494 |
| <i>Hypothalamus-hypophysis zavarok</i> | 495 |
| <i>Helyi tünetek</i> | 495 |
| LIX. Koponyasérülések | 495 |
| <i>Koponyasérülések alakjai és klinikai tünetei</i> | 496 |
| <i>Zárt koponyasérülések</i> | 496 |
| <i>Nyílt koponyasérülések</i> | 497 |
| <i>Koponyasérülések szövődményei és késői következményei</i> | 498 |
| <i>Epiduralis vérzés</i> | 498 |
| <i>Subduralis vérzés</i> | 499 |
| <i>Egyéb koponyaűri vérzések</i> | 500 |
| <i>Meningitis</i> | 500 |
| <i>Hernia cerebri</i> | 500 |
| <i>Abscessus</i> | 500 |
| <i>Osteomyelitis és epidurális tályog</i> | 500 |
| <i>Liquorrhoea</i> | 500 |
| <i>Pneumocephalus</i> | 500 |
| <i>Epileptogen hegek</i> | 500 |
| <i>Arachnitis</i> | 500 |
| <i>Koponyasérülések kezelése</i> | 501 |
| LX. Tértfoglaló elváltozások a koponyaűrben | 505 |
| A) Daganatok | 505 |
| <i>Glomák</i> | 506 |
| <i>Meningeomák</i> | 510 |
| <i>Acusticus neurinoma</i> | 510 |
| <i>Hypophysis adenomák</i> | 512 |
| <i>Áttételes carcinoma</i> | 513 |
| <i>Haemangiomák</i> | 513 |
| <i>Connatalis daganatok</i> | 513 |
| <i>Plexus papilloma</i> | 513 |
| <i>Granulomák</i> | 514 |
| <i>Egyéb nem valódi daganatok</i> | 514 |
| <i>Koponyaűri daganatok kezelése</i> | 514 |
| B) Agytályog | 515 |
| C) Koponyaűri vérzések | 517 |
| <i>Tértfoglaló bántalmak differenciál-diagnosztikai áttekintése</i> | 518 |
| LXI. Hydrocephalus | 519 |
| LXII. Arachnoiditis | 520 |
| LXIII. Az epilepsia sebészi kezelése | 521 |
| LXIV. Extrapyramidalis mozgászavarok sebészi kezelése | 522 |
| <i>Athetosis</i> | 522 |
| <i>Torsios dystonia</i> | 522 |
| <i>Parkinsonismus</i> | 522 |
| <i>Torticollis</i> | 522 |

| | |
|--|-----|
| LXV. Psychochirurgia | 523 |
| LXVI. Agyidegek sebészi bántalmai | 524 |
| <i>Trigeminus neuralgia</i> | 524 |
| <i>Glossopharyngeus</i> | 526 |
| <i>Ménière f. betegség</i> | 527 |
| <i>Facialis bénulás</i> | 527 |
| LXVII. A gerincvelő sebészete | 527 |
| <i>Általános technikai elvek</i> | 528 |
| <i>Sérülések</i> | 529 |
| <i>Gerincvelői compressiók folyamatai</i> | 533 |
| Daganatok | 535 |
| Spondylitis tbc. | 540 |
| Pachymeningitis spinalis | 540 |
| Arachnoiditis spinalis | 540 |
| LXVIII. Porckorongsérv (discus hernia) | 541 |
| <i>Ágyéki porckorongsérv</i> | 541 |
| <i>Nyaki porckorongsérv</i> | 546 |
| <i>Thoracalis porckorongsérv</i> | 547 |
| LXIX. Spina bifida | 547 |
| <i>Spina bifida occulta</i> | 547 |
| <i>Meningocele</i> | 547 |
| <i>Myelo-meningocele</i> | 548 |
| LXX. Palliatív gerincvelő műtétek | 549 |
| <i>Radicotomia</i> | 549 |
| <i>Chordotomia</i> | 549 |
| <i>Commisurotomia</i> | 550 |
| <i>Lissauer-zóna átmetszés</i> | 550 |
| LXXI. Vegetatív idegrendszer sebészete | 551 |
| <i>Felső cervicalis sympathektomia</i> | 552 |
| <i>Cervicothoracalis sympathektomia</i> | 553 |
| <i>Felső thoracalis sympathektomia</i> | 553 |
| <i>Lumbalis sympathektomia</i> | 554 |
| <i>Periarterialis sympathektomia</i> | 554 |
| <i>Praesacralis neurektomia</i> | 555 |
| <i>Thoracolumbalis sympathektomia</i> | 555 |
| <i>Paravertebralis injectiók</i> | 556 |
| <i>Vagotomia</i> | 556 |
| <i>A Raynaud-féle syndroma és a vasopasticus állapotok sebészetről általában</i> | 556 |
| LXXII. A környéki idegek sebészete | 557 |
| A) <i>A környéki idegek sérülései</i> | 557 |
| A környéki idegek sérüléséről általában | 557 |
| Környéki idegsérülések kezelése | 558 |
| Idegsérülések szövödményei | 560 |
| Az egyes környéki idegsérülések áttekintése | 561 |
| Plexus brachialis | 569 |
| Plexus brachialis idegeinek sérülése | 563 |
| Plexus lumbosacralis | 565 |
| Plexus lumbosacralis fontosabb idegeinek sérülése | 565 |
| B) <i>Környéki idegek daganatai</i> | 566 |