

# Obsah

|   |           |
|---|-----------|
| Předmluva   | 15        |
| <b>OBECNÉ CHIRURGICKÉ METODY</b>                                      | <b>17</b> |
| <b>Kůže, fascie, nervy, šlachy</b>                                    | <b>18</b> |
| <b>Koží sutury</b>  | 18        |
| Techniky užívané k jednoduchému sblížení okrajů rány po hladké incizi | 18        |
| Přerušovaný vertikální matracový steh (Donatti, McMillen)             | 18        |
| Modifikovaný vertikální matracový steh (Allgöwer)                     | 18        |
| Podkožní steh (Chassaignac a Halsted)                                 | 19        |
| Olověné podložky (Bier a Lister)                                      | 19        |
| Sbližovací steh   | 19        |
| Sbližování nerovných okrajů rány                                      | 20        |
| Jednostranně nepohyblivý okraj rány                                   | 20        |
| Podkožní steh   | 20        |
| Sbližení nestejně dlouhých okrajů rány                                | 21        |
| Technika podle Lejara   | 21        |
| Technika podle Darise   | 22        |
| Uzávěr velkých ran  | 22        |
| Úhlový steh podle Darise  | 22        |
| Úhlový steh podle Lejara  | 23        |
| Úhlový steh podle Ritschela   | 23        |
| Uzávěr rány bez napětí  | 24        |
| Technika sutury rány bez napětí podle Celsa                           | 24        |
| Technika sutury rány bez napětí podle Dieffenbacha                    | 25        |
| Technika sutury rány bez napětí podle Szymanovského                   | 25        |
| <b>Drénování ran</b>  | 26        |
| Jednoduchá drenáž rány  | 26        |
| Odsavná drenáž  | 26        |
| Srkavá drenáž   | 26        |
| Proplachovací drenáž  | 27        |
| <b>Přenos volných kožních štěpů</b>                                   | 27        |
| Kožní plastika podle Brauna   | 27        |
| Technika kožního štěpu (Reverdin)                                     | 28        |
| <b>Volné kožní štěpy</b>  | 29        |
| Stopkatý lalok  | 30        |
| Kožní lalok z okolí   | 30        |
| Posunutí stopkatého laloku  | 30        |
| Rotovaný lalok  | 30        |
| Posunutý (transponovaný) lalok  | 31        |
| Příživý (přiblížený) štěp   | 32        |
| Kožní laloky ze vzdálených míst                                       | 32        |
| Rukávníkový (mostový) lalok   | 33        |
| Deltó-pektoriální kožní lalok   | 34        |
| Vytvoření válcového laloku podle Filatova                             | 35        |
| Dárcovské oblasti pro tubulované stopkaté laloky                      | 37        |
| Transplantace kožního laloku  | 37        |
| Odpojení v jedné době   | 38        |
| Postupné odpojení   | 38        |
| Odpojení tubulovaného stopkatého laloku                               | 38        |
| Přenos tubulovaného stopkatého laloku                                 | 39        |
| <b>Jizevnaté kontraktury</b>  | 39        |
| Z-plastika  | 39        |
| Natažení jizvy  | 40        |

|  |    |
|--|----|
| Sutura a transplantace fascie            | 41 |
| Technika stehu                           | 41 |
| Odběr fasciálního transplantátu          | 41 |
| Steh svalu                               | 42 |
| Steh nervu                               | 42 |
| Steh nervu za epineurium                 | 42 |
| Steh nervu podle Brunse                  | 43 |
| Perineurální steh nervových svazků       | 43 |
| Implantace nervu                         | 44 |
| Neurolyza                                | 44 |
| Ošetření nervového pahýlu                | 45 |
| Odběr nervového štěpu                    | 46 |
| Steh šlachy                              | 46 |
| Technika podle Langeho a Kirchmaiera     | 46 |
| Proplétaný steh podle Bunnela            | 47 |
| Odstranitelný steh šlachy podle Bunnela  | 47 |
| Prodloužení šlachy                       | 48 |
| Z-plastika                               | 48 |
| Technika podle Vulpiuse                  | 49 |
| Zkracování šlachy                        | 49 |
| Šlachové štěpy                           | 50 |
| Odběr šlachového štěpu z předlokti       | 50 |
| Odběr šlachového štěpu z nohy            | 50 |
| <b>Všeobecné zásady kostní chirurgie</b> | 51 |
| Drátěná trakce                           | 51 |
| Kostní steh                              | 52 |
| Drátěné stehy                            | 52 |
| Drátěná kostní klíčka                    | 52 |
| Imobilizace zlomeniny zevní fixací       | 53 |
| Stabilní osteosyntéza                    | 54 |
| Kortikální štěp z tibie                  | 55 |
| Odběr kostního štěpu kostním dlátem      | 55 |
| Odběr kostního štěpu elektrickou pilkou  | 55 |
| Spongiózní kostní štěpy z crista iliaca  | 56 |
| <b>HLAVA</b>                             | 57 |
| Lacerace a kontuze pokrývek lebečních    | 58 |
| Imprese a vpáčené fraktury lebky         | 59 |
| Otevřená poranění lebky a mozku          | 61 |
| Explorativní trepanace lebky             | 62 |
| Kraniotomie                              | 63 |
| Přístupové cesty                         | 63 |
| Osteoplastické trepanace                 | 64 |
| Provedení subtemporální trepanace        | 66 |
| Kožní řezy v obličejí                    | 68 |
| Karbunkl na šíji                         | 69 |
| Vedení řezů v ústní dutině               | 70 |
| Nádory jazyka                            | 71 |
| Nádory rtů                               | 71 |
| Odstraňování vrásek v obličejí           | 72 |
| Vrásky na čele                           | 72 |
| Vrásky na tváři a na čele                | 73 |
| Vrásky dolního víčka                     | 74 |
| Korekce odstávajících ušních boltců      | 75 |
| Drenáž parotického abscesu               | 76 |
| Nádory gl. parotis                       | 77 |
| Exstirpace submandibulární žlázy         | 79 |
| <b>KRK</b>                               | 81 |
| Resekce štítné žlázy                     | 82 |
| Enukleace                                | 88 |
| Paratyroidální adenom                    | 89 |
| „Neck dissection“                        | 90 |
| Tracheotomie                             | 96 |
| Horní tracheotomie                       | 96 |
| Dolní tracheotomie                       | 97 |
| Založení kanyly                          | 97 |

|  |            |
|--|------------|
| Pankreatocystogastrotomie podle Jurasze                            | 638        |
| Pankreatocystoduodenostomie podle Kirschnera                       | 639        |
| Pankreatocystoenterostomie   | 640        |
| Bočná pankreatikojejunostomie podle Cattella a Puestowa            | 641        |
| Kaudální pankreatikojejunostomie podle Du Vala                     | 642        |
| Resekce těla nebo ocasu slinivky                                   | 643        |
| Pankreatoduodenektomie   | 644        |
| Anastomózy potřebné po resekci slinivky                            | 647        |
| Anastomóza koncem ke straně  | 647        |
| Anastomóza koncem ke konci   | 648        |
| Různé způsoby pro spojení orgánů po pankreatoduodenektomii         | 649        |
| Adenom ostrůvků z beta-buněk (inzulinom, nesidiom)                 | 649        |
| Adenom ostrůvků z non beta-buněk (při sy. Zollingerově-Ellisonově) | 650        |
| Podvázání cév sleziny  | 650        |
| Splenektomie   | 650        |
| <b>UROGENITÁLNÍ SOUSTAVA</b>                                       | <b>653</b> |
| <b>Močové ústrojí</b>  | <b>654</b> |
| Úvod   | 654        |
| <b>Operace na ledvinách</b>  | <b>654</b> |
| Přístupy k ledvině   | 654        |
| Šikmá lumbotomie podle v. Bergmanna-Israela                        | 654        |
| Uzavření šikmého lumbálního řezu                                   | 656        |
| Transperitoneální přístup k ledvině                                | 657        |
| Poranění ledviny   | 658        |
| Dekapsulace ledviny  | 659        |
| Nefropexie   | 660        |
| Postup podle Albarrana a Edelbohse                                 | 660        |
| Pyelotomie   | 661        |
| Nefrotomie   | 663        |
| Nefrostomie  | 664        |
| Nefrektomie  | 665        |
| Odstranění pravé ledviny   | 665        |
| Levostranná extraperitoneální nefroureterektomie                   | 667        |
| Cysta ledviny  | 668        |
| <b>Operace močovodu</b>  | <b>669</b> |
| Přístupové cesty   | 669        |
| Extraperitoneální ureterolitomie                                   | 669        |
| Poranění močovodu  | 670        |
| Spojení koncem ke konci  | 670        |
| Everzní steh močovodu  | 671        |
| Invaginace koncem do strany  | 671        |
| Kožní ureterostomie  | 671        |
| Vyústění močovodu do tlustého střeva                               | 673        |
| Druhy anastomóz  | 673        |
| Postup podle Coffey I  | 673        |
| Implantace močovodu do močového měchýře                            | 674        |
| Přímá reimplantace   | 674        |
| Postup podle Boariho   | 675        |
| <b>Operace na močovém měchýři</b>                                  | <b>676</b> |
| Poranění měchýře   | 676        |
| Extraperitonealizace měchýře podle Voelckera                       | 676        |
| Suprapubická punkce a drenáž měchýře                               | 678        |
| Cystostomie (sectio alta) a epicystostomie                         | 678        |
| <b>Operace předstojné žlázy</b>                                    | <b>680</b> |
| Bioptické vyšetření  | 680        |
| Prostatická hlíza  | 680        |
| Prostatektomie   | 681        |
| Suprapubická prostatektomie  | 681        |
| Retropubická prostatektomie  | 684        |
| <b>Operace na močové trubici</b>                                   | <b>685</b> |
| Poranění uretry u muže   | 685        |
| Zevní uretrotomie  | 685        |
| Šití močové trubice z hráze  | 686        |
| Kombinovaná reparace poranění močové trubice                       | 686        |
| Infikované poranění močové trubice                                 | 686        |

|  |     |
|--|-----|
| Zevní ústrojí genitální                                  | 687 |
| Operace pyje a varlat                                    | 687 |
| Amputace pyje  | 687 |
| Fimóza   | 690 |
| Obřízka podle Dieffenbacha                               | 690 |
| Operace podle Schloffera                                 | 691 |
| Parafimóza   | 691 |
| Semikastrace   | 691 |
| Epidymiektomie   | 692 |
| Vasektomie   | 692 |
| Operační postup podle Boeminghause                       | 692 |
| Varikokéla   | 692 |
| Přístup z třísla podle Kochera a Benneta                 | 692 |
| Retroperitoneální podvaz žil podle Bernardiho            | 693 |
| Hydrocele testis   | 694 |
| Operace podle Bergmanna                                  | 694 |
| Operace podle Winkelmann                                 | 695 |
| <b>Operace na nadledvinách</b>                           | 696 |
| Přístup k nadledvinám a uzavření operační rány           | 696 |
| Přístup podélným lumbálním řezy                          | 696 |
| Uzavření operační rány                                   | 698 |
| Adrenalektomie   | 698 |
| Zásadní připomínky                                       | 698 |
| Částečná resekce pravé nadledviny                        | 699 |
| Resekce cysty levé nadledviny                            | 700 |
| <b>NERVOVÁ SOUSTAVA</b>                                  | 701 |
| <b>Sympatické nervstvo</b>                               | 702 |
| Stelektomie  | 702 |
| Bederní sympatektomie                                    | 703 |
| Bočný přístup  | 703 |
| Pararektální řez   | 704 |
| Hrudní sympatektomie                                     | 705 |
| Torakodorzální extrapleurální sympatektomie podle Adsona | 705 |
| Axilární transpleurální sympatektomie podle Atkinse      | 707 |
| <b>PÁTEŘ</b>   | 709 |
| Laminektomie   | 709 |
| Vývojové poruchy   | 712 |
| Sinus pilonidalis  | 712 |
| Kokcygeální píštěl                                       | 713 |
| Excize   | 713 |
| Primární steh rány                                       | 714 |
| Doporučené písemnictví                                   | 715 |
| Rejstřík   | 716 |

|  |     |
|--|-----|
| Jícnové divertikly   | 98  |
| Lokalizace faryngozofageálního divertiklu (Zenkerova)        | 98  |
| Exstirpace faryngozofageálního divertiklu                    | 99  |
| Odstraňování cizích těles z jícnu                            | 102 |
| Krční cysty a píštěle  | 103 |
| Mediální krční cysty a píštěle                               | 104 |
| Laterální krční cysty a píštěle (technika podle Rittera)     | 105 |
| Krční žebro  | 106 |
| Typy krčního žebra   | 107 |
| Odstranění krčního žebra z předního přístupu                 | 107 |
| <b>HRUDNÍK</b>   | 109 |
| Operace na ženském prsu                                      | 110 |
| Zmenšovací (redukční) operace prsu                           | 110 |
| Plastika prsu podle Lotsche a Gohrbrandta                    | 111 |
| Plastika prsu podle Strömbecka                               | 114 |
| Zvětšovací plastika prsu (augmentace)                        | 117 |
| Implantace syntetické protézy                                | 117 |
| Transplantace koriového laloku s tukem                       | 119 |
| Benigní nádory prsu: excize, drenáž abscesu                  | 120 |
| Podkožní mastektomie u recidivujících benigních nádorů       | 120 |
| Maligní nádory prsu  | 121 |
| Mastektomie (radikální operace)                              | 121 |
| Kožní fezy   | 121 |
| Distální přístup   | 122 |
| Proximální přístup   | 124 |
| Krytí velkých kožních defektů                                | 126 |
| Omentální štěp   | 127 |
| Prostá mastektomie z příčného řezu                           | 128 |
| Exstirpace nádoru  | 129 |
| Korekce vpáčené bradavky (podle Skooga)                      | 130 |
| Vpáčený (trychtřovitý) hrudník                               | 131 |
| Operace podle Brunnera                                       | 131 |
| Operace podle Ravitche                                       | 134 |
| <b>Chirurgie srdce</b>                                       | 136 |
| Implantace srdečního pacemakeru                              | 136 |
| Nitrožilní přístup   | 136 |
| Transtorakální přístup                                       | 139 |
| Poranění srdce   | 141 |
| Perikardiální punkce   | 141 |
| Perikardiotomie (fenestrace perikardu)                       | 142 |
| Mitrální stenóza   | 144 |
| Digitální komisurotomie                                      | 144 |
| Komisurotomie Tubbsovým dilatátorem                          | 147 |
| Trendelenburgova operace (embolektomie z a. pulmonalis)      | 148 |
| Anomálie aortálního oblouku                                  | 152 |
| Otevřený ductus arteriosus                                   | 153 |
| Koarktace aorty  | 155 |
| Přímá anastomóza (podle Crafoorda a Grosse)                  | 156 |
| Implantace aortální protézy                                  | 158 |
| Přímá plastika aorty v oblasti istmu (podle Vosschultheho)   | 160 |
| Nepřímá plastika aorty v oblasti istmu (podle Vosschultheho) | 161 |
| Perikardektomie  | 162 |
| <b>Operace na hrudní stěně</b>                               | 164 |
| Odsavná drenáž hrudní dutiny (podle Bülaue)                  | 164 |
| Torakoplastika s extrapleurální apikolýzou (podle Semba)     | 166 |
| Fenestrace hrudníku (podle Chamberlaina a Gibbona)           | 168 |
| Zbytková abscesová dutina                                    | 170 |
| Absces horního plicního laloku lokalizovaný vpředu           | 170 |
| Zbytková dutina po empyému                                   | 172 |
| Dekortikace  | 173 |
| Mobilizace hrudní stěny                                      | 175 |
| Plastická úprava zbytkové dutiny po empyému                  | 176 |
| Torakotomie  | 177 |
| Poloha nemocného   | 177 |

|  |            |
|--|------------|
| Přední torakotomie   | 177        |
| Anterolaterální torakotomie                                    | 181        |
| Posterolaterální torakotomie                                   | 182        |
| Torakoabdominální přístup                                      | 183        |
| Oboustranná příčná (transsternální) torakotomie                | 185        |
| Střední podélná sternotomie                                    | 186        |
| <b>Plicní operace</b>  | <b>187</b> |
| Ošetření plicních cév a bronchiálního pahýlu                   | 187        |
| Plicní cévy  | 187        |
| Bronchiální pahýl  | 188        |
| Pneumonektomie   | 191        |
| Topografie struktur levého plicního hilu podle Brocka          | 191        |
| Pravostranná pneumonektomie (podle Leziuse)                    | 194        |
| Transperikardiální pneumonektomie podle Izmera                 | 198        |
| Lobektomie   | 201        |
| Segmentální rozdělení bronchiálního stromu                     | 201        |
| Resekce pravého horního plicního laloku                        | 202        |
| Resekce středního plicního laloku                              | 204        |
| Bilobektomie   | 206        |
| Lobektomie pravého dolního plicního laloku                     | 207        |
| Lobektomie levého dolního plicního laloku                      | 208        |
| Lobektomie levého horního plicního laloku                      | 209        |
| Resekce linguly  | 210        |
| Segmentální resekce  | 211        |
| Segmentální resekce v oblasti pravého horního laloku           | 211        |
| Resekce apikálního a dorzálního segmentu levého horního laloku | 212        |
| Resekce bazálních segmentů pravého dolního laloku              | 213        |
| Resekce bazálních segmentů levé plicce                         | 214        |
| Klínovitá plicní resekce, resekce na svorce, enukleace         | 216        |
| Klínovitá resekce  | 216        |
| Resekce na svorce  | 216        |
| Enukleace  | 217        |
| <b>Operační výkony na mediastinu</b>                           | <b>218</b> |
| Mediastinitis  | 218        |
| Suprasternální mediastinitomie                                 | 218        |
| Přední mediastinitomie   | 219        |
| Zadní mediastinitomie  | 219        |
| Mediastinální tumory   | 221        |
| <b>Operace na jícnu a kardii</b>                               | <b>222</b> |
| Anatomická schémata  | 222        |
| Tepenné zásobení jícnu   | 222        |
| Žilní zásobení jícnu   | 222        |
| Nervové zásobení jícnu   | 223        |
| Cizí tělesa v jícnu  | 224        |
| Hrudní ezofagotomie  | 224        |
| Ruptura jícnu  | 226        |
| Získané striktury jícnu  | 228        |
| Jícnové varixy   | 231        |
| Atriezie jícnu   | 232        |
| Klasifikace atrezií jícnu                                      | 233        |
| Primární ezofageální anastomóza                                | 234        |
| Vrozená stenóza jícnu  | 238        |
| Dilatace jícnu buziemi podle Rehbeina                          | 239        |
| Transtorakální a transdiafragmatická kardiomyotomie            | 242        |
| Refluxní ezofagitis — fundoplikace                             | 243        |
| Hrudní jícnový divertikl                                       | 244        |
| Benigní tumory jícnu   | 245        |
| Karcinom jícnu   | 247        |
| Resekce jícnu  | 248        |
| Operační přístup a rozsah resekce                              | 248        |
| Resekce distální části jícnu spolu s resekci kardiie           | 249        |
| Ezofagogastrostomie podle Maddena                              | 252        |
| Ezofagogastrostomie podle de Bakeyho a Ochsnera                | 252        |
| Ezofagogastrostomie podle Lortat-Jaeba a Nissena               | 253        |
| Ezofagojejunostomie  | 256        |

|   |     |
|---|-----|
| Ezofagojejunostomie podle R. Grahama                                  | 256 |
| Karcinom střední nebo horní třetiny jícnu                             | 257 |
| Jednodobé nebo vícedobé operační postupy                              | 257 |
| Ezofagogastrotomie  | 263 |
| Resekce střední části jícnu z jednostranného přístupu (podle Vissena) | 264 |
| Náhrada jícnu tračnickem  | 267 |
| Interpozice příčného tračnicku  | 267 |
| Interpozice vzestupného tračnicku                                     | 269 |
| Interpozice sestupného tračnicku                                      | 270 |
| Paliativní výkony pro karcinom jícnu a kardie                         | 271 |
| Přemostující anastomóza   | 272 |
| Použití endoprotézy u inoperabilního stenozujícího karcinomu          | 274 |
| <b>Operace na bránici</b>   | 276 |
| Relaxace bránice  | 276 |
| Brániční kýly a defekty   | 278 |
| Léčení bráničních defektů   | 280 |
| Hiátové kýly  | 281 |
| Různé typy bráničních kýl   | 281 |
| Léčení skluzné hiátové hernie (podle Derry a Efflera)                 | 284 |
| Technika podle Allisona   | 285 |
| Technika podle Sweeta   | 286 |
| Technika podle Grovese, Martinez a Efflera                            | 287 |
| Technika podle Collise a Husfeldta                                    | 288 |
| Operace paraezofageální kýly (podle Kossa a Reittera)                 | 288 |
| Břišní přístup k operaci hiátové kýly (podle Nissena a Weecha)        | 289 |
| <b>CÉVNÍ CHIRURGIE</b>  | 295 |
| <b>Cévní steh a anastomóza</b>  | 296 |
| <b>Podvaz artérií</b>   | 304 |
| Identifikace artérií  | 306 |
| A. subclavia  | 306 |
| A. carotis communis   | 306 |
| A. carotis externa et interna   | 307 |
| A. axillaris  | 308 |
| A. brachialis   | 309 |
| A. radialis a a. ulnaris  | 310 |
| Arterie ruky  | 311 |
| Aorta abdominalis   | 311 |
| A. iliaca communis  | 312 |
| A. iliaca interna   | 312 |
| A. mesenterica superior   | 312 |
| A. iliaca externa   | 313 |
| A. femoralis  | 313 |
| A. obturatoria  | 314 |
| A. poplitea   | 314 |
| A. tibialis posterior   | 314 |
| A. tibialis anterior  | 315 |
| Embolektomie  | 316 |
| Aneuryzma břišní aorty  | 318 |
| Resekce aneuryzmatu břišní aorty a přemostění umělou cévní protézou   | 319 |
| Částečná resekce aneuryzmatu s odstraněním jeho obsahu                | 320 |
| Trombendarterektomie  | 322 |
| Dezobliterace otevřenou cestou  | 322 |
| Uzávěr společné ilické artérie  | 322 |
| Trombendarterektomie karotických a vertebrálních artérií              | 324 |
| Uzávěr velkých větví aortálního oblouku                               | 326 |
| Další indikace k trombendarterektomii a operacím by-passem            | 327 |
| Polouzavřená dezobliterace  | 329 |
| Metodika by-passů   | 331 |
| Aortofemorální by-pass  | 331 |
| Femoropopliteální by-pass   | 335 |
| Doplňkové výkony  | 340 |
| Různé typy by-passových operací                                       | 341 |
| Venesekce   | 342 |
| Žilní městky (varixy)   | 342 |
| Trendelenburgův test  | 342 |

|  |            |
|--|------------|
| Další testy  | 345        |
| Žilní stripping  | 346        |
| Venózní trombektomie   | 349        |
| Prevence opakované plicní embolie                              | 352        |
| Plikace dolní duté žíly  | 352        |
| Zavedení deštníkového filtru (Mobin-Uddin)                     | 353        |
| Arteriovenózní píštěl  | 355        |
| Arteriovenózní by-pass podle Buselmeiera                       | 357        |
| Lymfovenózní anastomóza  | 357        |
| Lymfovenózní anastomóza na paži a na bérci                     | 357        |
| <b>KONČETINY</b>   | <b>359</b> |
| <b>Způsoby amputací</b>  | <b>360</b> |
| Exartikulace a amputace na horních končetinách                 | 360        |
| Úroveň amputací a jim odpovídající řezy                        | 360        |
| Amputace humeru  | 362        |
| Amputace na předloktí  | 364        |
| Exartikulace prstu   | 366        |
| Exartikulace článků prstů                                      | 367        |
| Exartikulace a amputace na dolních končetinách                 | 368        |
| Amputační roviny a jim odpovídající řezy                       | 368        |
| Amputace ve stehně   | 370        |
| Amputace v bérci   | 371        |
| <b>BRICHO</b>  | <b>373</b> |
| <b>Břišní stěna a kýly</b>                                     | <b>374</b> |
| <b>Operace kýl</b>   | <b>374</b> |
| Epigastrická kýla  | 374        |
| Pupeční kýla   | 374        |
| Operace podle Maya   | 374        |
| Operace podle Lexera   | 376        |
| Omphalocelé  | 377        |
| Jednodobý výkon  | 377        |
| Dvoudobý výkon podle Olshausena a Grosse                       | 377        |
| Přímá tříselná kýla  | 378        |
| Rekonstrukce tříselného kanálu                                 | 381        |
| Operace podle Bassiného  | 381        |
| Operace podle Zimmermanna                                      | 382        |
| Operace podle Girarda a Woelflera                              | 383        |
| Operace podle Kirschnera                                       | 384        |
| Nepřímá tříselná kýla  | 385        |
| Ošetření kýlního vaku  | 386        |
| Zanoření pahýlu kýlního vaku podle Bastianelliho               | 387        |
| Zanoření pahýlu kýlního vaku podle Bakera                      | 387        |
| Tříselná kýla u ženy   | 387        |
| Skluzná kýla   | 388        |
| Sourková kýla  | 388        |
| Recidivující tříselná kýla                                     | 389        |
| Tříselná kýla u dětí   | 390        |
| Operační postup podle Grosse a Fergusona                       | 390        |
| Operační postup podle Macewena a Drachtera                     | 390        |
| Operace pro nesestouplé varle                                  | 391        |
| Stažení varlete (funikulolýza)                                 | 391        |
| Způsoby fixace varlete   | 394        |
| Prostá orchidopexie  | 394        |
| Orchidopexie podle Grosse                                      | 394        |
| Operační postup podle Shoemakera                               | 395        |
| Stehenní kýla  | 397        |
| Operace stehenní cestou  | 397        |
| Uzavření kýlní branky podle Payra                              | 400        |
| Uzavření kýlní branky podle Kummera                            | 400        |
| Operace inguinální cestou podle Coopera, Lotheisena a Tuffiera | 401        |
| Vzácné kýly břišní stěny                                       | 405        |
| Diatáza břišních svalů   | 405        |
| Střechovité přestři břišních stěn                              | 405        |
| Kýly v jizvě   | 406        |
| Kýla v jizvě střední čáry břicha                               | 406        |



|   |            |
|---|------------|
| Rekonstrukce břišní stěny   | 408        |
| Krytí širokou „dveřovitou“ plastikou                                | 409        |
| Kožní plastika podle Rehna  | 410        |
| Kožní plastika podle Leziuse  | 411        |
| Mobilizace kyčelní kosti s úpony břišních svalů podle Brueckeho     | 412        |
| Mobilizace kraniálních úponů břišního svalstva                      | 413        |
| <b>Břišní dutina</b>  | <b>414</b> |
| <b>Laparotomie</b>  | <b>414</b> |
| Běžné řezy a uzavření laparotomické rány                            | 414        |
| Střední řez   | 414        |
| Paramediální řez  | 416        |
| Transrektální řez   | 417        |
| Pararektální řez podle Lennandera                                   | 418        |
| Střídavý řez podle Mac Burneye a Sprengela                          | 421        |
| Subkostální řez podle Courvoisiera                                  | 424        |
| Kehrův řez  | 427        |
| Příčný řez v podbřišku podle Pfannenstiela                          | 430        |
| Jiné kožní řezy   | 433        |
| Subkostální řez podle Příbrama                                      | 433        |
| Odklopení žeberního oblouku podle Marwedela                         | 433        |
| Obloukovité příčné řezy podle Drünera                               | 433        |
| Šikmý řez torakoabdominální podle Heaneye a Humphreye               | 433        |
| Dehiscence laparotomické rány                                       | 434        |
| Uzavření prasklé rány   | 434        |
| Preventivní technika stehů  | 434        |
| Podbrániční hlíza   | 435        |
| Otevření a drenáž hlízy zepředu                                     | 435        |
| Otevření a drenáž hlízy zezadu                                      | 436        |
| Apendikální hlíza a její extraperitoneální drenáž podle Sonnenburga | 436        |
| Hlíza v Douglasově prostoru   | 437        |
| <b>Operace na žaludku a dvanáctníku</b>                             | <b>438</b> |
| <b>Žaludeční a střední stehy</b>                                    | <b>438</b> |
| Šití jednou řadou stehů   | 438        |
| Albertův steh   | 438        |
| Jobertův steh   | 438        |
| Czernyho seromuskulární steh  | 439        |
| Lembertův seromuskulární steh                                       | 439        |
| Halstedův seromuskulární U-steh                                     | 439        |
| Pokračující střední stehy   | 440        |
| Von Mikuliczův steh   | 440        |
| Schmiedenův steh  | 440        |
| Lembertův pokračující steh  | 440        |
| Šití dvěma řadami stehů   | 441        |
| Steh podle Alberta a Lemberta                                       | 441        |
| Steh podle Alberta a Halsteda                                       | 441        |
| <b>Tepenné zásobení žaludku, dvanáctníku, slinivky a sleziny</b>    | <b>442</b> |
| <b>Otevření a anastomózy žaludku</b>                                | <b>443</b> |
| Obecné poznámky   | 443        |
| Gastrotomie (otevření žaludku)                                      | 444        |
| Gastrostomie (žaludeční píštěl)                                     | 445        |
| Witzelova píštěl  | 445        |
| Kaderova píštěl   | 447        |
| Endoprotéza při stenozujícím karcinomu                              | 448        |
| Steh prodrávavého vředu   | 448        |
| Operace pro krvácející vřed dvanáctníku                             | 450        |
| Gastroduodenostomie, pyloromyoplastika                              | 451        |
| Operace podle Heineckeho a Mikulicize                               | 451        |
| Jednoduchá pyloroplastika při stenóze                               | 452        |
| Pyloroplastika podle Finneye  | 452        |
| Gastroenterostomie  | 453        |
| Přední antekolická gastrojejunostomie podle Wöelflera               | 453        |
| Anastomóza podle Brauna   | 454        |
| Různé typy gastroenterostomie                                       | 455        |
| Resekce žaludku   | 456        |
| Skeletizace žaludku   | 456        |
| Resekce žaludku metodou Billroth I                                  | 458        |

|  |     |
|--|-----|
| Gastroduodenostomia terminoterminalis oralis partialis inferior                          | 458 |
| Modifikace resekci s gastroduodenálním spojením  | 460 |
| Sítí dvanáctníkového pažítu  | 460 |
| Cirkulární zdrhovací steh podle Doyena   | 460 |
| Uzavření dvanáctníku třírohým stehem podle Gohrbandta a Gulekeho                         | 461 |
| Uzavření pažítu podle Moynihana  | 461 |
| Mobilizace otevřeného dvanáctníku  | 462 |
| Uzavření pažítu dvanáctníku jeho přední, mobilizovanou stěnou podle Gohrbandta a Nissena | 462 |
| Uzavření pažítu dvanáctníku jeho mobilizovanou přední stěnou podle Bsteha                | 463 |
| Zajištění duodenálního pažítu, jehož stěny nelze mobilizovat                             | 463 |
| Krytí pažítu žlučníkem podle Geissendörfera  | 463 |
| Duodenojejunostomie terminoterminalní podle Nissena                                      | 464 |
| Resekce žaludku metodou Billroth II  | 465 |
| Modifikace resekci žaludku s gastrojejunálním spojením                                   | 468 |
| Totální gastrektomie podle Schlattera  | 468 |
| Anastomózy užívané po gastrektomii   | 472 |
| Resekce kardiie podle Czernyho, von Mikulicze, Schlattera a Voelckera                    | 476 |
| Modifikace resekci kardiie   | 480 |
| Atypické resekce žaludku   | 480 |
| Schodovitá resekce podle Schmiedena  | 480 |
| Sekundární resekce   | 481 |
| Zrušení retrokolické gastroenterostomie  | 481 |
| Zrušení antekolické gastroenterostomie   | 482 |
| Gastrojejunokolická píštěl   | 482 |
| Gastrojejunokolická píštěl po retrokolické anastomóze                                    | 482 |
| Gastrojejunokolická píštěl po antekolické anastomóze                                     | 483 |
| Konvertující operace po resekcích žaludku  | 485 |
| Konvertující operace pro dumpingový syndrom  | 485 |
| Jiné výkony v oblasti žaludku a dvanáctníku  | 486 |
| Břišní vagotomie   | 486 |
| Anatomický průběh bloudivých nervů   | 486 |
| Kmenová vagotomie subdiafragmatická podle Birchera, Exnera a Jaboulaye                   | 487 |
| Oboustranná selektivní vagotomie podle Burgeho   | 489 |
| Operace žaludečního divertiklu podle Waltera   | 490 |
| Pyloromyotomie podle Webera a Ramstedta  | 491 |
| Kardiomyotomie podle Gottsteina a Hella  | 492 |
| Híatová kýla   | 493 |
| Gastropexie podle Boeremy a Nissena  | 493 |
| Híatová plastika   | 494 |
| Fundoplikace podle Nissena   | 495 |
| Resekce duodenálních divertiklů podle Forsella a Keye                                    | 496 |
| Mobilizace dvanáctníku podle Kochera   | 496 |
| Divertikl sestupné části dvanáctníku   | 497 |
| Divertikl dolní části dvanáctníku  | 498 |
| Divertikl vzestupné části dvanáctníku  | 498 |
| Duodenojejunostomie  | 499 |
| Operace pro malrotaci a volvulus tenkého střeva (Laddův syndrom)                         | 500 |
| <b>Operace na tenkém a tlustém střevě</b>  | 503 |
| Založení střevní píštěle (enterostomie, cékostomie, kolostomie)                          | 503 |
| Uzavření střevní píštěle   | 504 |
| Atrézie tenkého a tlustého střeva  | 506 |
| Anastomóza koncem ke stravě  | 506 |
| Stenóza tenkého střeva   | 507 |
| Krátké stenózy   | 507 |
| Dlouhé stenózy   | 508 |
| Resekce tenkého střeva   | 508 |
| Resekce s postranní anastomózou  | 508 |
| Resekce s koncovou anastomózou   | 511 |
| Meckelův divertikl   | 513 |
| Divertikl s úzkým krčkem   | 513 |
| Divertikl se širokým krčkem  | 514 |
| Srůstvy pobřišnice   | 515 |
| Ileus ze srůstů  | 515 |
| Nobleova operace   | 515 |

|  |     |
|--|-----|
| Childsova operace  | 517 |
| Myotomie pro divertikulózu podle Reillyho a podle Hogsona                          | 518 |
| Ileostomie   | 518 |
| Dvouhlavňová ileostomie podle Laheya a Stonea                                      | 518 |
| Odstraňování polypů incizí tlustého střeva   | 520 |
| Invaginace   | 521 |
| Dezinvinagace podle Hutchinsona  | 521 |
| Resekce intususcepta podle Jesseta   | 522 |
| Antepozice s resekcí intususcepta podle Barnesa                                    | 524 |
| Resekce intususcepta podle Maya s laterální ileotransverzostomií                   | 524 |
| Caecum mobile  | 526 |
| Apendektomie podle MacBurneya a Sprengela  | 526 |
| Ortográdní snesení červovitého přívěsku při volném céku                            | 526 |
| Retrográdní snesení červovitého přívěsku   | 529 |
| Neodkladné operace gynekologické   | 531 |
| Salpingektomie pro tubární těhotenství   | 531 |
| Adnexektomie pro torzi ovariální cysty   | 533 |
| Ileotransverzostomie   | 534 |
| Anizoperistaltická anastomóza stranou ke straně                                    | 534 |
| Modifikace ileotransverzostomie  | 535 |
| Dvouhlavňová kolostomie podle Maydla   | 536 |
| Uzavření dvouhlavňové kolostomie   | 538 |
| Arteriální zásobení tlustého střeva  | 540 |
| Resekce tlustého střeva  | 540 |
| Anastomóza koncem ke konci   | 540 |
| Antepozice tlustého střeva s laterální anastomózou                                 | 542 |
| Rozsah resekcí při rakovině tlustého střeva  | 544 |
| Terminální kolostomie  | 546 |
| Pravostranná hemikolektomie  | 546 |
| Subtotální kolektomie  | 548 |
| Hirschsprungova choroba  | 552 |
| Swensonova operační metoda   | 552 |
| <b>Operace konečníku a řitě</b>  | 554 |
| Prolaps stomatu  | 555 |
| Kombinované abdominoperineální operace   | 555 |
| Abdominodorzální mobilizace  | 555 |
| Abdominoperineální resekcí   | 558 |
| Abdominoperineální amputace podle Gaudiera, Quénuho a Milese                       | 562 |
| Abdominální resekcí podle Schloffera aj. Invaginací metoda podle Grekova a Kümmela | 566 |
| Zadní rektotomie   | 567 |
| Levostranná transsfinkterická rektotomie podle Masona                              | 568 |
| Atrezie řitě a konečníku   | 570 |
| Perineální operace   | 570 |
| Perineální operace při současně vaginální píštěli                                  | 571 |
| Polypy konečníku   | 572 |
| Stopkatý polyp   | 572 |
| Hemoroidy  | 573 |
| Trombozované hemoroidy   | 573 |
| Snesení hemoroidů  | 573 |
| Operace podle Whiteheada   | 574 |
| Operace podle Milligana  | 575 |
| Papilitidy   | 577 |
| Kryptitidy   | 577 |
| Řitní trhliny  | 577 |
| Laterální sfinkterotomie podle Parkse a Hawleye                                    | 577 |
| Periproktální hlíza  | 578 |
| Ischiorektální hlíza   | 578 |
| Anální píštěl  | 579 |
| Intrasfinkterické píštěle  | 579 |
| Fistulotomie   | 580 |
| Transsfinkterické a intramuskulární píštěle  | 580 |
| Excize píštěle   | 581 |
| Škrťací ligatura podle Hippokrata  | 581 |
| Extrasfinkterické píštěle  | 582 |
| Ischiorektální píštěle   | 582 |



|  |     |
|--|-----|
| Rekonstrukce svěrače   | 582 |
| Výhřez konečnicku  | 583 |
| Zavedení drátěného prstence podle Thiersche                    | 583 |
| Obříznutí řitě podle Šarafa                                    | 584 |
| Resekce vyhrzlého konečnicku podle Dieffenbacha a Mikulicze    | 585 |
| Abdominální operace výhřezu konečnicku podle Sudecka           | 586 |
| Divulze svěrače  | 587 |
| <b>Operace jater a žlučových cest</b>                          | 588 |
| Cholecystostomie podle Königa                                  | 588 |
| Cholecystogastrostomie   | 589 |
| Cholecystoduodenostomie  | 591 |
| Cholecystojejunostomie   | 592 |
| Cholecystektomie podle Langenbucha, Kehra a Courvoisiera       | 592 |
| Retrográdní postup   | 592 |
| Ortográdní postup  | 596 |
| Peroperační cholangiografie                                    | 598 |
| Radiomanometrie  | 599 |
| Choleodochoskopie  | 600 |
| Poranění cév při operaci                                       | 601 |
| Krvácení v oblasti hepatoduodenálního vazů                     | 601 |
| Poranění jaterní tepny   | 601 |
| Svrstěhlý žlučník — Mirizziho syndrom                          | 602 |
| Choleodochotomie podle Kehra                                   | 602 |
| Supraduodenální choleodochotomie                               | 602 |
| Drenáž žlučovéhoodu  | 604 |
| Drenáž T-drénem podle Kehra                                    | 604 |
| Transduodenální drenáž podle Voelckera                         | 604 |
| Choleodochoduodenostomie podle Riedela                         | 605 |
| Zevní choleodochoduodenostomie supraduodenální                 | 605 |
| Modifikace předchozí operace                                   | 606 |
| Vnitřní choleodochoduodenostomie                               | 607 |
| Transduodenální sfinkterotomie                                 | 608 |
| Transduodenální resekce papily podle Kürtheho a Maya           | 609 |
| Čerstvé poranění žlučovéhoodu                                  | 611 |
| Stenóza žlučovéhoodu. Laheyova operace                         | 612 |
| Rekonstrukce žlučovéhoodu při žlučové píštěli                  | 613 |
| Endoprotéza pro nádorovou stenózu                              | 616 |
| Plastika žlučovéhoodu  | 616 |
| Operace podle Stubenraucha                                     | 616 |
| Lalúčková plastika pahýlu choledonu                            | 618 |
| Plastika podle Götze   | 619 |
| Trvalá transpapilární drenáž                                   | 620 |
| Hepatocholangioenterostomie podle Kehra, Longmire a Gohrbandta | 621 |
| Atrézie žlučových cest   | 622 |
| Choleodochová cysta  | 623 |
| Cystoduodenostomie   | 623 |
| Cévní spojky při cirhóze jater                                 | 624 |
| Portokavální anastomóza laterolaterální                        | 624 |
| Anastomóza terminolaterální                                    | 626 |
| Splenorenální anastomóza podle Lintona                         | 627 |
| Centrální splenorenální spojka podle Warrena                   | 628 |
| Talmova operace  | 629 |
| Šití jater   | 629 |
| Hluboké matracové stehy  | 629 |
| Křížové stehy  | 630 |
| Jiné typy stehů  | 630 |
| Resekce jater  | 632 |
| Biopsie jater  | 632 |
| Resekce levého jaterního laloku                                | 632 |
| Resekce pravého jaterního laloku                               | 635 |
| <b>Operace na slinivce a slezině</b>                           | 636 |
| Přístupové cesty k výkonům na slinivce                         | 636 |
| Pankreatikografie  | 636 |
| Poranění slinivky  | 637 |
| Menší poškození  | 637 |
| Přetržení slinivky   | 637 |
| Pankreatická cysta   | 638 |