

O B S A H

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| I.    | O PODSTATĚ A KONCEPCI CHIRURGIE (V. Balaš) .....   | 3   |
| II.   | DĚJINNÝ VÝVOJ CHIRURGIE (J. Knobloch) .....  | 11  |
| III.  | ČESKÁ A SLOVENSKÁ CHIRURGIE (J. Knobloch) .....  | 16  |
| IV.   | VYŠETŘOVÁNÍ CHIRURGICKÝCH NEMOCNÝCH (J. Knobloch, M. Janec,<br>M. Hájek, E. Hradec, E. Huraj, V. Kořístek, A. Podzimek,<br>K. Šourek, V. Zvara ..... | 26  |
|       | Celkové vyšetření .....  | 26  |
|       | Vyšetřování chirurgicky nemocných dětí .....   | 55  |
|       | Přehled speciálních vyšetřovacích způsobů .....  | 57  |
| V.    | ZÁKLADY ZNECITLIVĚNÍ (J. Trančík) .....  | 66  |
|       | Místní anestézie .....   | 66  |
|       | Celková anestézie .....  | 78  |
| VI.   | NEODKLADNÁ RESUSCITACE (J. Trančík, J. Knobloch) .....   | 98  |
|       | Základní neodkladná resuscitace .....  | 99  |
|       | Utonutí .....  | 116 |
| VII.  | PŘÍPRAVA K OPERACI (J. Knobloch, V. Tošovský) .....  | 118 |
|       | Operační riziko .....  | 118 |
|       | Příprava k operaci .....   | 118 |
|       | Příprava dětí k operaci .....  | 121 |
|       | Operační nástroje a jiný operační materiál .....   | 124 |
|       | Operační oddělení .....  | 126 |
|       | Příprava operačního pole .....   | 127 |
|       | Příprava operátora a jeho spolupracovníků .....  | 128 |
| VIII. | ZÁKLADY OPERAČNÍ TECHNIKY (J. Knobloch) .....  | 131 |
|       | Způsoby zastavení krvácení .....   | 133 |
|       | Spojování tkání .....  | 135 |
|       | Umělé hmoty .....  | 147 |
|       | Mikrochirurgie, kryochirurgie, ultrazvuk, lasery .....   | 148 |
|       | Označení operačních výkonů .....   | 148 |
| IX.   | NĚKTERÉ DŮLEŽITÉ VÝKONY (J. Knobloch, M. Fára, A. Podzimek) .....  | 150 |
|       | Injekce, infúze a instilace .....  | 150 |
|       | Obstříky a vegetativní blokády .....   | 166 |
|       | Venesekce .....  | 167 |
|       | Incize hlízy .....   | 168 |
|       | Tracheotomie .....   | 168 |
|       | Konikotomie .....  | 170 |
|       | Postup při transfúzi krve .....  | 170 |
|       | Amputace a exartikulace .....  | 174 |
|       | Cévkování .....  | 178 |

|      |  |     |
|------|--|-----|
|      | Lalokové plastiky .....                                    | 181 |
|      | Transplantace .....  | 186 |
|      | Zdroj orgánů a jejich konzervace .....                     | 195 |
| X.   | POOPERAČNÍ ODEZVA (J. Andrašina) .....                     | 199 |
|      | Všeobecná reakce organismu na operaci a úraz .....         | 200 |
|      | Poruchy cirkulace .....                                    | 200 |
|      | Poruchy strukturální a neurohumorálně humorální .          | 202 |
|      | Dynamika pooperační a pouřazové reakce organismu           | 203 |
|      | Pooperační a pouřazové změny látkové přeměny ....          | 204 |
|      | Změny tělesné teploty .....                                | 208 |
| XI.  | POOPERAČNÍ OŠETŘOVÁNÍ NEMOCNÝCH (J. Andrašina, J.Knobloch) | 211 |
|      | Peroperační a pooperační období .....                      | 211 |
|      | Transport operovaného a polohy nemocného v posteli ...     | 212 |
|      | Boj proti bolesti .....                                    | 213 |
|      | Sledování činnosti srdce a cirkulace .....                 | 214 |
|      | Péče o dýchací cesty .....                                 | 215 |
|      | Nevolnost a zvracení .....                                 | 217 |
|      | Mikce po operaci .....                                     | 217 |
|      | Odchod plynů a stolice .....                               | 218 |
|      | Vodní a iontové hospodářství .....                         | 219 |
|      | Péče o dutinu ústní .....                                  | 221 |
|      | Tělesná hygiena .....                                      | 222 |
|      | Prevence tromboembolické nemoci .....                      | 222 |
|      | Prevence proleženin .....                                  | 223 |
|      | Převazy .....  | 223 |
|      | Opuštění lůžka .....                                       | 224 |
|      | Rehabilitace .....   | 225 |
|      | Zvláštnosti pooperačního ošetřování v dětském věku ...     | 225 |
|      | Perorální a parenterální výživa .....                      | 226 |
|      | Hyperalimentace (totální intravenózní výživa) .....        | 233 |
|      | Umělá výživa gastrointestinální .....                      | 235 |
| XII. | POOPERAČNÍ PŘÍHODY (J. Andrašina, J. Knobloch) .....       | 237 |
|      | Šok .....  | 237 |
|      | Syndrom šokových plic ("šokové plíce") .....               | 246 |
|      | Poruchy vodního a iontového hospodářství .....             | 249 |
|      | Poruchy v oblasti operační rány .....                      | 257 |
|      | Poruchy srdce a periferního oběhu .....                    | 259 |
|      | Pooperační žilní trombózy a tromboflebitidy .....          | 260 |
|      | Plicní komplikace .....                                    | 263 |
|      | Embolie plicního krevního řečiště .....                    | 265 |
|      | Škytavka .....   | 270 |
|      | Poruchy od trávicí trubice .....                           | 271 |

|   |     |
|---|-----|
| Poruchy jaterní .....                       | 273 |
| Pooperační a pouřazové selhání ledvin ..... | 274 |
| Hypoproteinémie .....                       | 276 |
| Hypovitaminózy .....                        | 276 |
| Alergické komplikace .....                  | 276 |
| Poruchy nervové .....                       | 278 |
| Pooperační (pouřazové) psychózy .....       | 279 |
| Proleženiny .....                           | 280 |