

# O B S A H

|                                                                                        | Strana | Foto |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| Ú v o d .....                                                                          | 5      |      |
| I. NÁPLŇ OBORU NEUROLOGIE. HISTORIE .....                                              | 6      | 7    |
| Klinická neuroanatomie a fyziologie. ....                                              | 8      |      |
| Stavba nervového systému. Nervová buňka....                                            | 8      |      |
| Synapse. Nervosvalová ploténka. Neuróny<br>aferentní a eferentní. Receptory-čidla .... | 9      |      |
| Tkáň podpůrná a vyživovací. Hematoencefali-<br>cká bariéra. Nervy. ....                | 10-11  |      |
| Anatomie centrálního nervového systému....                                             |        |      |
| Mozek a laloky mozkové.....                                                            | 12-13  |      |
| Stavba kůry mozkové. Mapování mozkové<br>bioelektrické aktivity .....                  | 12     |      |
| Mozeček. Kmen mozkový.....                                                             | 14     |      |
| Apalický syndrom. Mozkové pleny. ....                                                  | 15     |      |
| Mozkomíšní mok (likvor) . Mozkové komory.<br>Mícha . ....                              | 16-17  |      |
| II. OBECNÁ NEUROLOGIE .....                                                            | 18     |      |
| Příčiny a příznaky nervových nemocí .....                                              | 18     |      |
| 1. Projevy nervových nemocí. Vznik, povaha,<br>původ a příčiny nervových nemocí .....  | 19-20  |      |
| 2. Neurologie motoriky - hybnosti.<br>Poruchy hybnosti.....                            | 21     |      |
| Obrny centrální a periferní.<br>Syndromy mimopyramidové .....                          | 24     |      |
| 3. Poruchy citlivosti - cití .....                                                     | 25-26  |      |
| 4. Hlavní mozkové syndromy .....                                                       | 26-29  |      |
| 5. Imunologie v neurologii. Poruchy<br>imunitních reakcí.....                          | 29     |      |
| III. KLINICKÉ NEUROLOGICKÉ VYŠETŘENÍ.....                                              | 30     |      |
| 1. Objektivní klinické neurologické vyšetření                                          | 30-31  |      |
| 2. Reflexologie. Klinický význam reflexů.....                                          | 31-33  |      |

|                                                                                                                                             | Strana |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3. Pomocné vyšetřovací metody<br>v neurologii .....                                                                                         | 33-35  |
| IV. LÉČENÍ A OŠETŘOVÁNÍ NERVOVĚ NEMOCNÝCH.....                                                                                              | 36-38  |
| V. PREVENCE NERVOVÝCH NEMOCÍ .....                                                                                                          | 39-40  |
| 1. Ochrana zdraví a bezpečnosti při práci..                                                                                                 | 40-41  |
| 2. Neurogenetika .....                                                                                                                      | 41-42  |
| VI. SPECIÁLNÍ NEUROLOGIE .....                                                                                                              | 42     |
| 1. Nemoci periferního nervového systému...                                                                                                  | 43-45  |
| 2. Svalová a vertebrogenní onemocnění.....                                                                                                  | 45-47  |
| 3. Obrna lícního nervu.N.facialis.....                                                                                                      | 48     |
| 4. Záchvatovitá onemocnění.<br>Epilepsie. Migréna. ....                                                                                     | 49-52  |
| 5. Dětská neurologie. Poruchy nervového<br>systému v dětském věku. Hypotonický,<br>hypertotonický syndrom. Lehká mozková<br>dysfunkce ..... | 53-54  |
| 6. Zánětlivá a nádorová onemocnění .....                                                                                                    | 54     |
| 7. Cévní onemocnění .....                                                                                                                   | 57-58  |
| LEGENDA K FOTOGRAFII A OBRAZŮM .....                                                                                                        | 59-60  |