

I. AKUTNÍ METABOLICKÉ STAVY A JEJICH LÉČBA

| | |
|--|----|
| 1. Akutní stavy v diabetologii (<i>L. Sobotka</i>) | 7 |
| 2. Malnutrice a indikace pro nutriční podporu (<i>L. Sobotka</i>) . | 18 |
| 3. Základy parenterální výživy (<i>Z. Zadák</i>) | 31 |
| 3.1. Určení potřeby energie, dusíku, aminokyselin, iontů a vody při plánování parenterální výživy | 32 |
| 3.2. Potřeba stopových prvků, vitaminů a esenciálních složek výživy | 35 |
| 3.3. Cukry, tuky a aminokyseliny v parenterální výživě | 37 |
| 3.4. Postup při praktickém sestavení parenterální výživy | 40 |
| 3.5. Systém „All-in-One“ (AIO) | 41 |
| 3.6. Speciální a orgánově specifické režimy parenterální výživy | 42 |
| 3.7. Přístupové cesty do žilního systému při parenterální výživě | 48 |
| 3.8. Komplikace parenterální výživy | 52 |
| 4. Enterální výživa (<i>Z. Zadák</i>) | 59 |
| 5. Akutní pankreatitis (<i>L. Sobotka</i>) | 74 |

II. METABOLICKÉ PORUCHY HROMADNÉHO VÝSKYTU

| | |
|---|-----|
| 1. Diabetes mellitus (<i>J. Baraňák</i>) | 81 |
| 2. Hyperlipoproteinemie (<i>E. Havel</i>) | 101 |
| 2.1. Patofyziologie a klinika hyperlipoproteinemií | 101 |
| 2.2. Diagnostika hyperlipoproteinemií | 115 |
| 2.3. Epidemiologie hyperlipoproteinemií, význam léčby hyperlipoproteinemií v patogenezi aterosklerózy a jejich komplikací | 119 |
| 2.4. Dietní a režimová terapie hyperlipoproteinemií | 123 |
| 2.5. Medikamentózní terapie hyperlipoproteinemií a jiné metody léčby | 129 |
| 3. Obezita (<i>H. Malá</i>) | 136 |

| | |
|---|-----|
| 4. Poruchy metabolismu a výživy u poruch ledvin (<i>V. Teplan</i>) | 148 |
| 4.1 Funkce ledvin | 148 |
| 4.2 Porušená funkce ledvin | 148 |
| 4.3 Chronické selhávání ledvin | 158 |