

| OBSAH | str. |
|---|-------------|
| 1. Laboratorní diagnostika v hematologii (J. Portych)..... | 9 |
| 1. 1. Úvod..... | 9 |
| 1. 2. Přehled vyšetřovacích metod v hematologii | 11 |
| 1. 2. 1. Základní morfologické vyšetření oběhové krve..... | 12 |
| 1. 2. 2. Cytochemické vyšetření | 20 |
| 1. 2. 3. Základní vyšetřovací metody koagulace krevní..... | 27 |
| Literatura | 33 |
| 2. Laboratorní diagnostika v klinické biochemii (I. Vondráček)..... | 34 |
| 2. 1. Úvod..... | 34 |
| 2. 2. Kvantitativní stanovení z krve | 35 |
| 2. 3. Vyšetřování z krve na suché cestě | 56 |
| 2. 4. Kvantitativní stanovení z moče..... | 57 |
| 2. 5. Semikvantitativní stanovení z moče | 58 |
| 2. 6. Kvantitativní stanovení z moče..... | 63 |
| Literatura | 64 |
| 3. Laboratorní diagnostické přípravky v mikrobiologii (J. Portych) | 65 |
| 3. 1. Úvod..... | 65 |
| 3. 2. Roztoky barviv pro diagnostickou mikroskopii..... | 66 |
| 3. 3. Živné půdy pro kultivační průkaz mikroorganismů | 72 |
| 3. 4. Soupravy pro rychlou diagnostiku a další přípravky hromadně vyráběné | 95 |
| Literatura..... | 97 |
| 4. Laboratorní diagnostické přípravky v histologii (J. Portych) | 99 |
| 4. 1. Úvod..... | 99 |
| 4. 2. Roztoky histologických barviv | 100 |
| 4. 3. Diagnostika používaná k důkazu glykogenu | 103 |
| 4. 4. Diagnostika sloužící k důkazu hlenu | 106 |

| | |
|---|-----|
| 4. 5. Diagnostické přípravky k barvení jader v cytologii..... | 108 |
| 4. 6. Roztoky na odvodnění | 109 |
| Literatura..... | 110 |
| 5. Tlumivé roztoky (J. Portych) | 112 |
| 5. 1. Část obecná | 112 |
| 5. 1. 1. Základní pojmy | 112 |
| 5. 1. 2. Vlastnosti tlumivých roztoků | 116 |
| 5. 1. 3. Úprava a kontrola chemikálií, příprava základních roztoků | 122 |
| 5. 1. 4. Úprava tlumivých roztoků..... | 126 |
| 5. 1. 5. Konzervace tlumivých směsí | 127 |
| 5. 1. 6. Kontrola roztoků tlumičů | 129 |
| 5. 1. 7. Výběr tlumivého roztoku | 131 |
| 5. 1. 8. Použití tlumičů | 131 |
| 5. 1. 9. Uchovávání tlumivých roztoků | 132 |
| 5. 2. Část speciální | 138 |
| 5. 2. 1. Standardní tlumivé roztoky | 139 |
| 5. 2. 2. Univerzální tlumivé směsi..... | 142 |
| 5. 2. 3. Ostatní tlumivé roztoky | 150 |
| Literatura..... | 211 |