

## Obsah

Úvod .....	5
1. DÝCHACÍ SYSTÉM .....	6
Vyšetření křivky usilovného výdechu vitální kapacity (rozepsaný výdech) FVC (Forced Vital Capacity) a křivek průtok–objem v průběhu usilovně vydechnuté vitální kapacity – MEFV (Maximum Expiratory Flow-Volume curve) .....	6
Použití kapnografie při hodnocení plicních funkcí .....	11
Použití celotělového pletyzmografu při hodnocení dýchacích funkcí .....	16
Měření difuzní kapacity plic .....	22
Měření parciálního tlaku CO <sub>2</sub> ve smíšené venózní krvi (rebreathingová metoda) .....	25
2. OBĚHOVÝ SYSTÉM .....	30
Spiroergometrie .....	30
Vyšetření hemodynamiky pomocí hrudní elektrické bioimpedance .....	45
Testy autonomní nervové regulace oběhového systému .....	56