

# OBSAH

1. Monitorování .....	3
1.1. Definice, význam, obecné cíle a principy monitorování .....	3
1.2. Předpoklady efektivního využití monitorovací techniky a obecná indikační kritéria .....	5
2. Monitorování kardiovaskulárního systému, přístrojová technika .....	6
2.1 Monitorování EKG .....	8
2.2 Arteriální krevní tlak .....	19
2.2.1 Nepřímé měření arteriálního tlaku .....	20
2.2.2. Přímé monitorování krevního tlaku .....	22
2.3 Centrální žilní tlak .....	35
2.4. Defibrilace, kardioverze, kardiostimulace .....	42
3. Monitorování dýchacího systému, přístrojová technika .....	46
3.1 Funkce dýchacího systému .....	46
3.2 Analýza dýchacích plynů, kapnometrie .....	48
3.3 Pulzní oxymetrie .....	51
3.4 Umělá plicní ventilace .....	52
4. Obrazová dokumentace .....	57