

# ŽILNÍ VZDUCHOVÁ EMBOLIE

## PŘÍZNAKY

### NÁHLE POZOROVANÉ PŘÍZNAKY

1. Vzduch na jícnovém echu nebo změna tónu Dopplerovského monitorování (pokud je)
2. Pokles ETCO<sub>2</sub>
3. Pokles TK
4. Pokles SpO<sub>2</sub>
5. Vzestup CVP
6. Nástup dušnosti, respirační tísně nebo kašle u bdělého pacienta

**PŘIVOLEJ POMOC!**



**INFORMUJ TÝM!**

## LÉČBA

1. O<sub>2</sub> navyš na **100%**, vysoký průtok
2. **Zaplň** chirurgické pole fyziologickým roztokem
3. Pokud je to možné polohuj pacienta tak, aby **operační pole** bylo **pod úrovní srdce**
4. **Aspiruj vzduch** z centrálního katetru, pokud je zaveden
5. Podej rychle bolus tekutin ke zvýšení CVP
6. **Vypni** volatilní anestetikum
7. Podej **adrenalin** (začni 10 -100 µg) k udržení srdečního výdeje
8. **Zahaj KPR**, pokud je TK katastrofálně nízký
9. **Zvaž jícnové echo** ke zhodnocení vzduchu a funkce PK
10. Zvaž laterální polohu vlevo je-li stav závažný, uvažuj o ukončení výkonu, pokud možno