

Obsah

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Úvod | 6 |
| 2 | Umělá plicní ventilace | 6 |
| 3 | Protektivní umělá plicní ventilace | 9 |
| 4 | Vysokofrekvenční oscilační ventilace | 10 |
| 4.1 | Vlastnosti vysokofrekvenční oscilační ventilace | 10 |
| 4.2 | Problémy při klinickém využití HFOV | 13 |
| 5 | Zajištění spontánní ventilace při HFOV | 13 |
| 5.1 | Komplikace spojené se spontánním dýcháním při HFOV | 13 |
| 5.2 | Technické řešení zajištění spontánního dýchání při HFOV | 14 |
| 5.3 | Test DFS při animálních experimentech | 18 |
| 5.4 | Význam koncepce DFS | 20 |
| 6 | Závěr | 21 |
| | Literatura | 22 |
| | doc. Ing. Karel Roubík, Ph.D. | 25 |