

SOUHRN

V teoretické části práce jsou popsány nejdůležitější akutní komplikace ventilační péče s důrazem na klinické a laboratorní parametry, které umožňují přibližně určit pravděpodobnost jejich výskytu a podle toho zvážit případná preventivní opatření. Nejvíce prostoru je věnováno problematice selhání odvykání od ventilátoru, ke kterému může dojít buď v důsledku primárního postižení plic nebo v důsledku jiné komplikace ventilační péče. Další kapitoly jsou věnovány ventilátorové pneumonii, poškození plic pozitivním přetlakem, problematice ventilační péče u pacientů s CHOPN a mimoplicním účinkům umělé plicní ventilace.

Cílem studie bylo sledování výskytu těchto komplikací na KAR FNKV. Jako nejčastější komplikace byly zaznamenány selhání odvykání od ventilátoru u pacientů s CHOPN a ventilátorová pneumonie. K žádným komplikacím, které by vedly k bezprostřednímu ohrožení života pacienta, ve sledovaném čase nedošlo. Závěrem byly zváženy možné postupy vedoucí ke snížení výskytu nejčastějších komplikací, kterého je však vzhledem ke kritickému stavu nemocných a invazivitě této péče možné dosáhnout jen v omezené míře.