

Tisková zpráva Nemocnice Šumperk

11. listopadu 2020

V péči o covidové pacienty pomáhají nové plicní ventilátory i vysokoprůtokové oxygenerátory

Do Nemocnice Šumperk dorazily hned dvě mimořádně důležité zásilky. Minulý týden darovala společnost BTL šumperské nemocnici pět nových plicních ventilátorů. A v léčbě pacientů nakažených koronavirem nově pomáhají také dva přístroje pro vysokoprůtokovou aplikaci kyslíku.

Nové transportní plicní ventilátory může nemocnice použít při léčbě pacientů s těžším průběhem nemoci COVID-19. Stejně tak v jejich léčbě pomáhají dva přístroje pro vysokoprůtokovou aplikaci kyslíku (zkratka HFNO - High Flow Nasal Oxygenation), které snižují riziko vzniku komplikací, a díky které se mohou lékaři při léčbě pacientů vyhnout použití umělé plicní ventilace. *„Zatímco při napojení na umělou plicní ventilaci musí být pacient uveden do umělého spánku, při využití vysokoprůtokového oxygenerátoru je zcela při vědomí, a přitom dostává velké množství kyslíku do plic. Jsme schopni ho nechat dýchat vlastními silami, ale zároveň mu dodávat dostatek kyslíku, aby se nedusil. Pokud tuto terapii nasadíme včas, můžeme se tím vyhnout použití umělé plicní ventilace,“* **vyvětluje lékařský náměstek Nemocnice Šumperk MUDr. Josef Číkl** s tím, že nemocnice nasadila do boje s covidem zatím dva vysokoprůtokové oxygenerátory, další tři přístroje by ale do zdravotnického zařízení měly tento týden ještě dorazit.

Nemocnice Šumperk se aktuálně stará o sedm desítek pacientů nakažených koronavirem. Minulý týden proto musela už potřetí navýšit lůžkovou kapacitu dočasného infekčního oddělení. *„Zatímco na standardních lůžkách leží pacienti, kteří sice vyžadují hospitalizaci, ale nejsou v ohrožení života, na oddělení anestezie, resuscitace a intenzivní péče se staráme o pacienty s těžkým průběhem onemocnění. Aktuálně pro ně máme vyčleněných dvanáct lůžek, která jsou průběžně zaplněna asi z osmdesáti procent,“* **dodává lékařský náměstek šumperské nemocnice Josef Číkl.**

V léčbě pacientů s těžkým průběhem onemocnění může aktuálně pomoci nejen přístrojová technologie, ale také tzv. anti-covidová rekonvalescentní plazma. Nemocnice proto stále urgentně hledá její potenciální dárce mezi lidmi, kteří nedávno onemocnění prodělali a úspěšně se z něj vyléčili. Obecnými předpoklady pro dárcovství plazmy je věk od 18 do 60 let a celkově dobrý zdravotní stav. *„Podmínkou taky je, že dárce v minulosti nepřijal krev či*

plazmu jiného dárce formou transfuze. U žen není možné odebírat plazmu s protilátkami v případě, že již prodělaly graviditu," doplňuje primářka hematologicko-transfúzního oddělení MUDr. Marie Urbánková.

FOTO: Tým lékařů šumerské nemocnice při převzetí nové přístrojové technologie. Autor: Matěj Šťastný, Nemocnice Šumperk

