

TISKOVÁ ZPRÁVA ZE DNE 20. 10. 2020/13:30 HODIN

**ECMO pomáhá nemocným v boji s onemocněním COVID-19**

**Lékaři a sestry Kliniky anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. - Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. (KAPIM), poprvé úspěšně použili v boji s onemocněním COVID-19 extrakorporální membránovou oxygenaci (ECMO).**

„Personál našich nemocnic v čele se zdravotníky KAPIM předvádí v době pandemie koronaviru ukázkovou profesionalitu a vysoké nasazení, za což všem upřímně děkuji,“ uvádí předseda představenstva Krajské zdravotní, a. s., Ing. Jiří Novák.

„Gratuluji zdravotníkům KAPIM k úspěšnému využití ECMO a děkuji všem našim zaměstnancům, kteří při boji s nemocí COVID-19 odvádějí obrovský kus práce,“ připojuje generální ředitel Krajské zdravotní, a. s., Ing. Petr Fiala.

„První pacient s onemocněním COVID-19, u kterého jsme ECMO využili, byl na jednotku intenzivní péče přijat 26. září. Léčba kyslíkem byla nedostačující, pacient byl připojen na umělou plicní ventilaci, přesto se jeho stav dále zhoršoval a nepomohly ani ostatní speciální postupy. Proto jsme přistoupili k náhradě plicních funkcí metodou mimotělní oxygenace,“ přibližuje primář KAPIM MUDr. Josef Škola, EDIC, který je zároveň krajským koordinátorem intenzivní péče.

Extrakorporální membránová oxygenace (ECMO) je metoda umožňující dočasně nahradit funkci plic, srdce nebo obojího. Krev je vedena kanylymi z těla pacienta do oxygenátoru, kde dochází k jejímu okysličení a odstranění CO<sub>2</sub> a následně pumpou čerpána zpět do pacienta.

Pacient byl na ECMO napojen deset dní, než mohl být úspěšně odpojen. „V tuto chvíli je nadále hospitalizován na jednotce intenzivní péče, jeho stav se pomalu zlepšuje,“ říká vrchní sestra KAPIM Bc. Hana Oliva.

KAPIM je, stejně jako na jaře, jednou z klíčových kapacit v boji s onemocněním COVID-19. „Aktuálně máme vyčleněny již dvě jednotky intenzivní péče pro pacienty s onemocněním COVID-19, tedy až 24 lůžek. V Ústeckém kraji je naše pracoviště jediné, kde lze tento druh péče s využitím ECMO poskytovat. Velice důležitá je i role krajského koordinátora intenzivní péče, protože aktuální situace není problémem pouze KAPIM, ani Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, ale celého kraje. Díky spolupráci je možno poskytovat péči systematicky, mít aktuální informace o volné kapacitě lůžek i přístrojového vybavení, je možno pružně reagovat na aktuální poptávku a navyšovat kapacitu tam, kde je nejvíce potřeba. Spolupráce s ostatními odděleními Masarykovy nemocnice i dalšími zdravotnickými zařízeními v kraji je výborná, všichni se snaží a díky tomu jsme stále schopni poskytovat péči v nejvyšším standardu,“ dodává Bc. Hana Oliva, podle které je největším problémem kliniky dlouhodobý nedostatek personálu.



KLINIKA ANESTEZIOLOGIE, PERIOPERAČNÍ A INTENZIVNÍ MEDICÍNY  
FAKULTY ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ UNIVERZITY J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM  
A KRAJSKÉ ZDRAVOTNÍ, a. s. – MASARYKOVY NEMOCNICE V ÚSTÍ NAD LABEM, o. z.

Fotografie naleznete na [www.kzcr.eu](http://www.kzcr.eu)

**Zdroj:** [info@kzcr.eu](mailto:info@kzcr.eu)