

Posílení distribuce kyslíku bylo po zkušenostech z poslední vlny COVID-19 nezbytné



Za poslední rok jsme se naučili mnohé... Zvýšili jsme nároky na hygienu, desinfekci, zvykli si na nepřetržité nošení ochranných pomůcek nebo si začali vážit zdraví. V Karlovarské krajské nemocnici a.s. jsme po předchozích zkušenostech, kromě jiného, zaměřili také na posílení distribuce kyslíku a byli tak připraveni na případný nárůst pacientů COVID pozitivních.

„Posílení rozvodů kyslíku od zásobníku až k lůžku pacienta pro zajištění stabilní distribuce především v případě připojení velkého množství přístrojů využívajících kyslík, pro nás bylo prioritou,“ uvedl technicko - provozní ředitel KKN a.s. a člen představenstva Ing. Martin Čvančara.

Medicinální kapalný kyslík se používá jako dodatečný zdroj kyslíku nejen v intenzivní péči, ale i jako podpora pacientů s dýchacími obtížemi na standardních lůžkách. Jeho běžná spotřeba se před pandemií pohybovala v karlovarské nemocnici okolo 150 až 200 kg denně, v době největšího náporu pacientů s onemocněním COVID-19 pak stoupala spotřeba i přes 2 tuny za den.

Stávající síť vyžadovala inovaci, a proto během tohoto měsíce došlo nejen k výměně ovládacích prvků, ale i odpařovačů, které zajišťují přeměnu kapalného kyslíku na plynný. Odpařovače pak zajistí správnou regulaci kyslíku a zamezí jeho zamrznutí v systému. Celá investice přišla nemocnici na více než milion korun.

„Veškeré práce na výměně a instalaci systému trvaly 14 dní. Celý systém prošel kompletní revizí. Teď už si jen přejme, aby případná další vlna nebyla tak ničivá, jako na jaře,“ dodal Čvančara.

Karlovarská krajská nemocnice a.s. provozuje nemocnici v Karlových Varech a Chebu. Nemocnice v Karlových Varech byla založena již roku 1877 a v současné době má 470 lůžek a více než 1.200 zaměstnanců. Nemocnice v Chebu byla založena roku 1913 a provozuje na 250 lůžek. Základním posláním naší společnosti je poskytování akutní i následné, lůžkové a ambulantní zdravotní péče pro pacienty Karlovarského kraje, v základních, specializovaných a superspecializovaných oborech, v maximálně možném rozsahu, kvalitě a dostupnosti.

Kontakt: Markéta Singerová, tisková mluvčí Karlovarské krajské nemocnice a.s.: mluvci@kkn.cz, tel: +420 733 673 761, www.kkn.cz.