

Tisková zpráva Nemocnice Šumperk
30. srpna 2023

Nové plicní ventilátory pomáhají pacientům Nemocnice Šumperk s podporou dýchání

Celkem devět nových plicních ventilátorů za více než šest miliónů korun zakoupila pro své pacienty Nemocnice Šumperk. Zatímco pět nových ventilátorů pomáhá s podporou dýchání pacientům na oddělení následné intenzivní péče a dlouhodobé intenzivní ošetrovatelské péče, další čtyři nové ventilátory zaměřily na oddělení ARIP.



Čtyři nové plicní ventilátory SV600, které pomáhají pacientům oddělení ARIP představují podle biomedicínského inženýra šumperské nemocnice Matěje Šťastného špičkový pokrok v oblasti péče o dýchací soustavu: „Nové ventilátory usnadňují personálu rychlé a přesné nastavení ventilační terapie pro každého pacienta. Nabízejí širokou paletu ventilačních režimů jak pro dospělé, tak pro dětské pacienty i novorozence. Přístroje dokážou trvale měřit nasycenost krve kyslíkem (SpO₂) i vylučování CO₂ u pacientů, kteří jsou v kritickém stavu a selhává jim respirační systém,“ **vysvětluje Matěj Šťastný** s tím, že jsou nové ventilátory vybaveny širokoúhlými obrazovkami s pokročilým grafickým zobrazením, díky kterému personál jednoduše vyčte, co právě ventilátor dělá, včetně detailního stavu pacientových plic.

Na oddělení ARIP přitom nejde o první přístrojovou novinku. Tamní pracoviště prochází v poslední době výraznou modernizací, a to i díky projektu REACT-EU, do kterého se úspěšně zapojila také Nemocnice Šumperk. Na oddělení, kde jsou hospitalizováni pacienti v kritických stavech, zakoupila řadu přístrojových novinek. *„V letošním roce se nám podařilo realizovat také nákup nových anesteziologických přístrojů za více než tři miliony korun a v neposlední řadě také centrální monitoring vitálních funkcí,“ doplňuje biomedicínský inženýr šumperské nemocnice.*

Nemocnice ale investuje napříč svými pracovišti. Na oddělení NIP a DIOP (oddělení následné intenzivní péče a dlouhodobé intenzivní ošetrovatelské péče) zakoupila celkem pět nových plicních ventilátorů SV300. *„Technologický pokrok těchto ventilátorů představuje jeho možnost propojení s centrálním monitorovacím systémem, což umožňuje přenos křivek dat přímo na sesternu centrálního monitoru. Pacienti jsou tak pod neustálým dohledem. S těmito novými plicními ventilátory jsme připraveni poskytovat ještě kvalitnější péči než doposud. Jsme rádi, že se o naše pacienty můžeme starat s pomocí nejmodernější zdravotnické technologie,“ uzavírá Matěj Šťastný.*

FOTO: Nové ventilátory se mohou pyšnit širokoúhlými obrazovkami s vysokým zobrazením a grafikou, která nabízí detailní pohled na aktuální stav pacientových plic. Autor: Petr Zouhar, Nemocnice Šumperk.