

Nový veľkokapacitný zásobník kvapalného kyslíka pre pacientov s Covid-19

Väčšine pacientov s ochorením Covid – 19, ktorí sú hospitalizovaní na oddelení infektológie, je ako súčasť symptomatickej liečby podávaný medicínálny kyslík. Pacientom s ťažkým priebehom je nutné podávať nosovú kyslíkovú *terapiu* s vysokým prietokom, pri ktorej je spotreba kyslíka ešte výraznejšia.

Jeho spotreba nám počas pandémie enormne stúpila a naši kolegovia z oddelenia údržby museli meniť kyslíkové fľaše aj každé dve hodiny, čo bolo logisticky veľmi náročné.

Rozvod medicínálneho kyslíka v infekčnom pavilóne nebol dimenzovaný na taký počet lôžok ako je v súčasnosti nevyhnutné.

Preto sme sa rozhodli pre zabezpečenie oxygénoterapie pacientov vybudovať veľkokapacitný zásobník s objemom 7 ton kvapalného kyslíka. Vybuďovali sme nové hlavné rozvody medicínálneho kyslíka na jednotlivé poschodia a na ďalšie izby pacientov, pomocou ktorých dokážeme zabezpečiť plynulú dodávku kyslíka pre pacientov flexibilnejšie a jednoduchšie.

Po niekoľkých mesiacoch evidujeme konečne pokles počtu pacientov s Covid -19 a pevne veríme, že tento trend bude pokračovať a podávanie kyslíka budú naši pacienti potrebovať čoraz menej.

Aktuálne máme v nemocnici hospitalizovaných 51 pacientov, čo je v porovnaní s maximom 127 na začiatku marca, potešiteľný pokles.