

TISKOVÁ ZPRÁVA

Č. 20e / 8. června 2023

Strana 1 / 3

Ochrana plic během kyslíkové terapie

Nový software 2.0 pro ventilátory společnosti Dräger pro ochrannou plicní ventilaci znamená pokrok v kyslíkové terapii

- Automatická regulace průtoku v závislosti na nastaveném maximálním tlaku podporuje vysokoprůtokovou kyslíkovou terapii
- Snížení výskytu alarmů

Kyslíková terapie pomocí vysokoprůtokové nosní kanyly (HFNC¹) se v nemocnicích již dlouho používá na podporu ventilace u dospělých, dětí a novorozenců. Pandemie koronaviru ještě více rozvinula použití neinvazivní oxygenace při ventilaci pacientů s COVID-19.² Dříve však udržování limitů tlaku a průtoku za účelem ochrany plic pacienta vyžadovalo velké množství ručního ovládání. S novým softwarem 2.0 pro ventilátory Evita V600/V800 a Babylog VN600/VN800 mohou lékaři přednastavit maximální přípustný tlak v dýchacích cestách (Pmax). Kromě toho může být pro kyslíkovou terapii u dospělých pacientů zvolen průtok až 80 l/min. Je-li aplikace spuštěna, přístroj používá inspirační hodnoty pro tlak a průtok, aby zkontroloval, zda lze dodržet přednastavený limit. Například, pokud se změní stav plic pacienta, tlak v dýchacích cestách může dosáhnout stanovené maximální hranice rychleji, než se plánovalo. V tomto případě přístroj reaguje a snižuje průtok dříve, aby chránil plíce před možným nadměrným roztažením. Tato nová ochranná funkce však nepomáhá jen chránit pacienta. Snižuje také počet výskytů alarmů.

Vše v jednom přístroji

Při poskytování klinické péče pacientům na jednotce intenzivní péče není neobvyklé přepínat mezi způsoby ventilace. V závislosti na požadavcích je možná podpora vysokoprůtokovým kyslíkem, neinvazivní ventilační podpora nebo invazivní ventilace intubací pouze s jedním přístrojem. To znamená, že klinický personál potřebuje při přepínání mezi režimy terapie méně přístrojů a méně času a zároveň pacienta optimálně podporuje za všech okolností.

¹ High Flow Nasal Cannula

² Nalewajska, M.; et al.: Spontaneous Pneumothorax in COVID-19 Patients Treated with High-Flow Nasal Cannula outside the ICU: A Case Series. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 2191. <https://doi.org/10.3390/ijerph18042191>

KONTAKT

Komunikace: Melanie Kamann, tel. +49 451 882-3202, melanie.kamann@draeger.com
Odborný tisk: Markus Henkel, Tel. +0049 451 882-4598, miliamp@draeger.com
Vztahy s investory: Tomáš Fischler, Tel. +49 451 882-2685, thomas.fischler@draeger.com



Drägerwerk AG & Co. KGaA
 Moislinger Allee 53-55
 23558 Lübeck
 Německo
www.draeger.com

TISKOVÁ ZPRÁVA

Č. 20e / 8. června 2023

Strana 2 / 3

Společnost Drägerwerk AG & Co. KGaA je výrobcem softwaru 2.0 pro ventilátory Dräger Evita V800, V600, Babylog VN800 a VN600.

Dräger. Technika pro život

Společnost Dräger je mezinárodním lídrem v oblasti zdravotnické a bezpečnostní techniky. Naše produkty chrání, podporují a zachraňují životy. Společnost Dräger, založená v roce 1889, dosáhla v roce 2021 tržeb ve výši přibližně 3,3 miliardy EUR. Skupina Dräger je v současné době přítomna ve více než 190 zemích a má více než 15 000 zaměstnanců po celém světě. Pro více informací prosím navštivte naše webové stránky na www.draeger.com.

KONTAKT

Komunikace: Melanie Kamann, tel. +49 451 882-3202, melanie.kamann@draeger.com

Odborný tisk: Markus Henkel, Tel. +0049 451 882-4598, miliamperrkus.henkel@draeger.com

Vztahy s investory: Tomáš Fischler, Tel. +49 451 882-2685, thomas.fischler@draeger.com



Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
Německo
www.draeger.com

TISKOVÁ ZPRÁVA

Č. 20e / 8. června 2023

Strana 3 / 3

Obrazový materiál:



Obrázek 1:
Citlivé plíce novorozence vyžadují během ventilace zvláštní ochranu

© Drägerwerk AG & Co. KGaA



Obrázek 2:
Přednastavení maximálního přípustného tlaku v dýchacích cestách pro zvýšení bezpečnosti při kyslíkové terapii

© Drägerwerk AG & Co.

Více informací a obrázků naleznete v našem tiskovém centru:

https://www.draeger.com/en-us_us/Newsroom/Press-Center

Poznámka: Řešení uvedené v této tiskové zprávě nebude zpočátku k dispozici ve všech zemích. Další informace o dostupnosti v jiných zemích než v Německu naleznete na webových stránkách pro vaši zemi nebo se obraťte na místní prodejní organizaci Dräger.

KONTAKT

Komunikace: Melanie Kamann, tel. +49 451 882-3202, melanie.kamann@draeger.com

Odborný tisk: Markus Henkel, Tel. +0049 451 882-4598, miliamperrkus.henkel@draeger.com

Vztahy s investory: Tomáš Fischler, Tel. +49 451 882-2685, thomas.fischler@draeger.com



Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
Německo
www.draeger.com