

JESTE LI ZNALI?



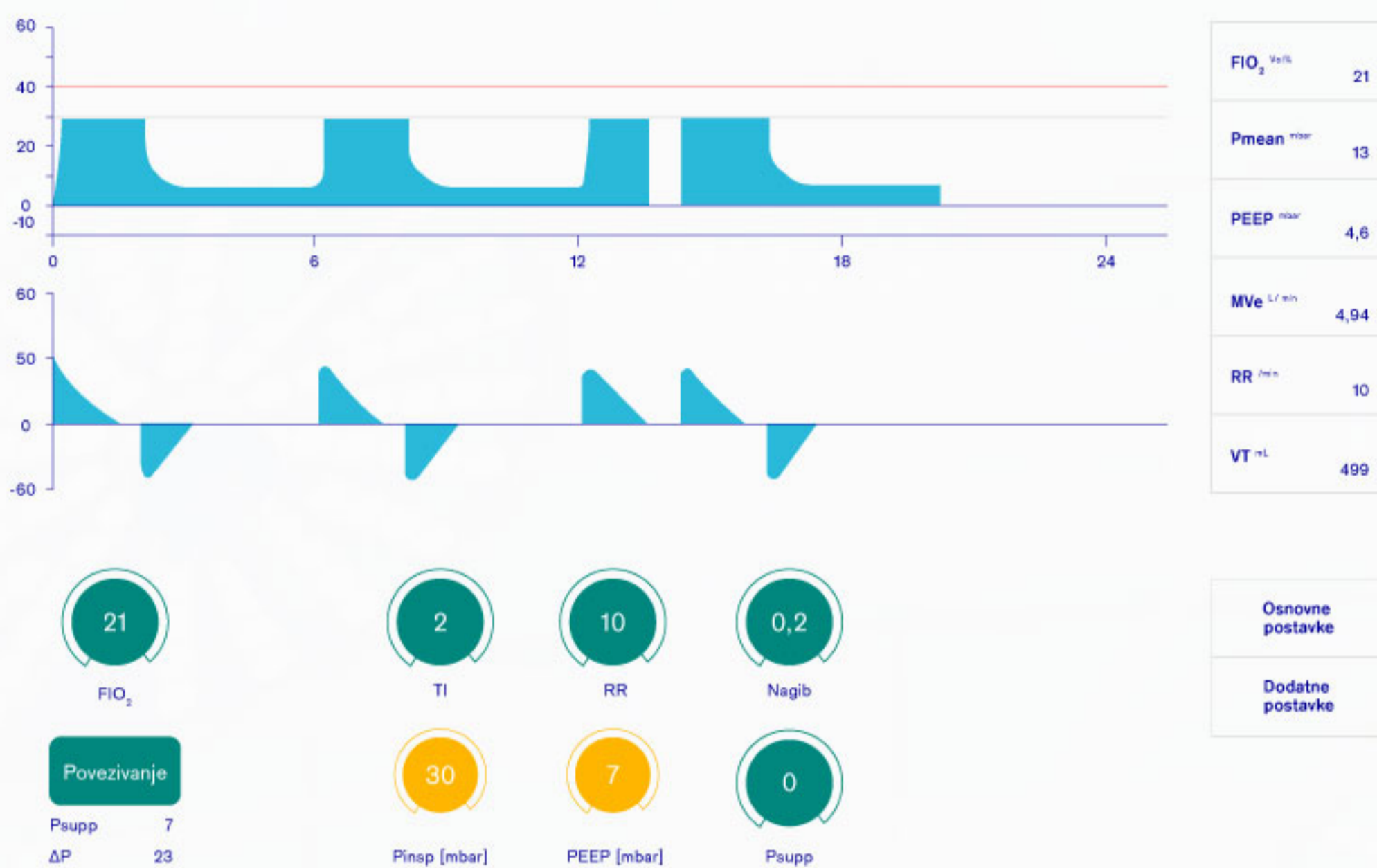
Pressure Link

O čemu se radi?

PressureLink mogućnost je uparivanja postavki inspiratornog tlaka P_{insp} i pozitivnog tlaka na kraju izdisaja PEEP. Ako je PressureLink aktivan, P_{insp} i PEEP su povezani i pri promijeni jednog, drugi se mijenja automatski.

Kako se primjenjuje?

- odaberite jedan parametar (P_{insp} ili PEEP)
- pritisnite gumb „Link“ (Poveznica)
- odabire se i pripadajući parametar
- oba tlaka postaju simultano podesivi
- „Driving pressure“ (pogonski tlak) ΔP ostaje konstantan



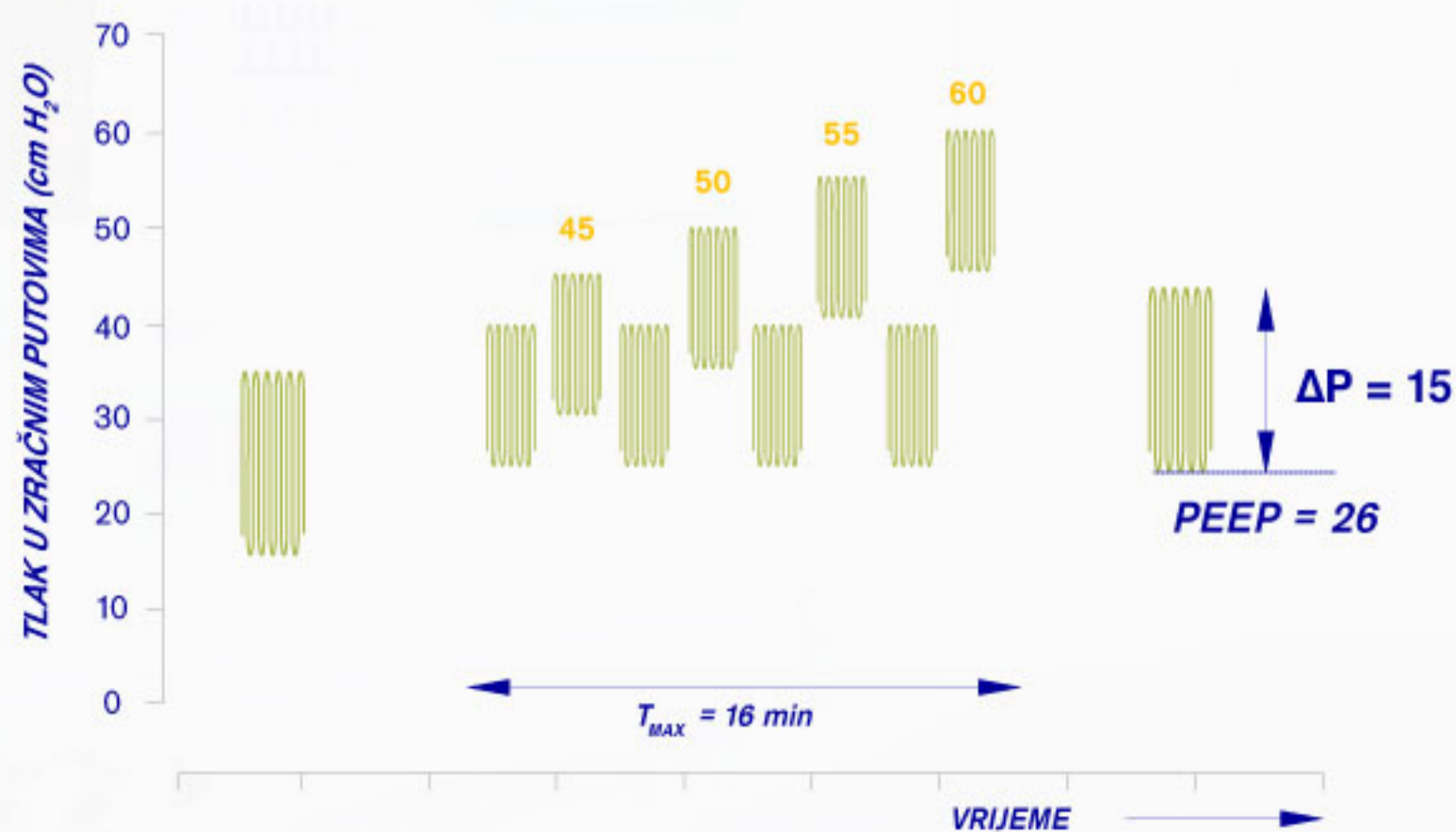
Zašto je važan?

Pogonski tlak jedna je od najvažnijih postavki za obavljanje manevara raspuhivanja i izbjegavanje oštećenja pluća induciranih ventilatorom.

Konstantan pogonski tlak također omogućuje manje interakcija s korisničkim sučeljem ventilatora, što dovodi do manjeg broja potencijalnih pogrešaka.

Zašto je korisno poboljšati ishode?

Uz PressureLink možete obavljati maneuvre raspuhivanja te smanjiti interakciju s uređajem i održati pogonski tlak konstantnim.



Reference:

1. Guthrie SO, et al. A crossover analysis of mandatory minute ventilation compared to synchronized intermittent mandatory ventilation in neonates. *J Perinatol.* 2005;25(10):643-6.
2. Burns KE, et al. Automating the weaning process with advanced closed-loop systems. *Intensive Care Med.* 2008;34(10):1757-65.
3. Davis S, et al. Mandatory minute volume weaning in patients with pulmonary pathology. *Anaesth Intensive Care.* 1989;17(2):170-4.
4. Sulzer CF, et al. Adaptive support ventilation for fast tracheal extubation after cardiac surgery: a randomized controlled study. *Anesthesiology.* 2001;95(6):1339-45.