

VENTILAČNÍ REŽIMY, džungle nebo posečená louka?

Jan Mach, MEDIPRAX CB s.r.o., časopis Urgentní medicína

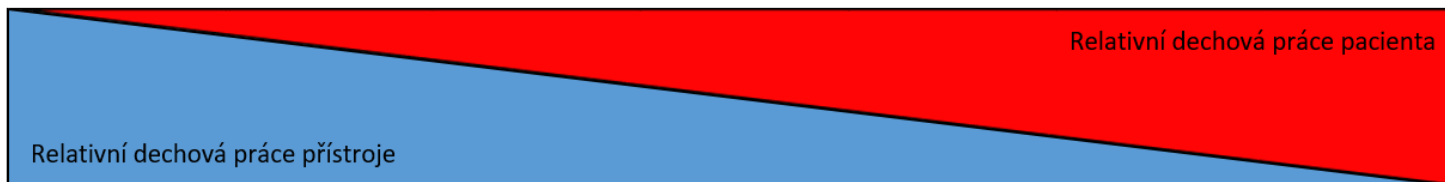
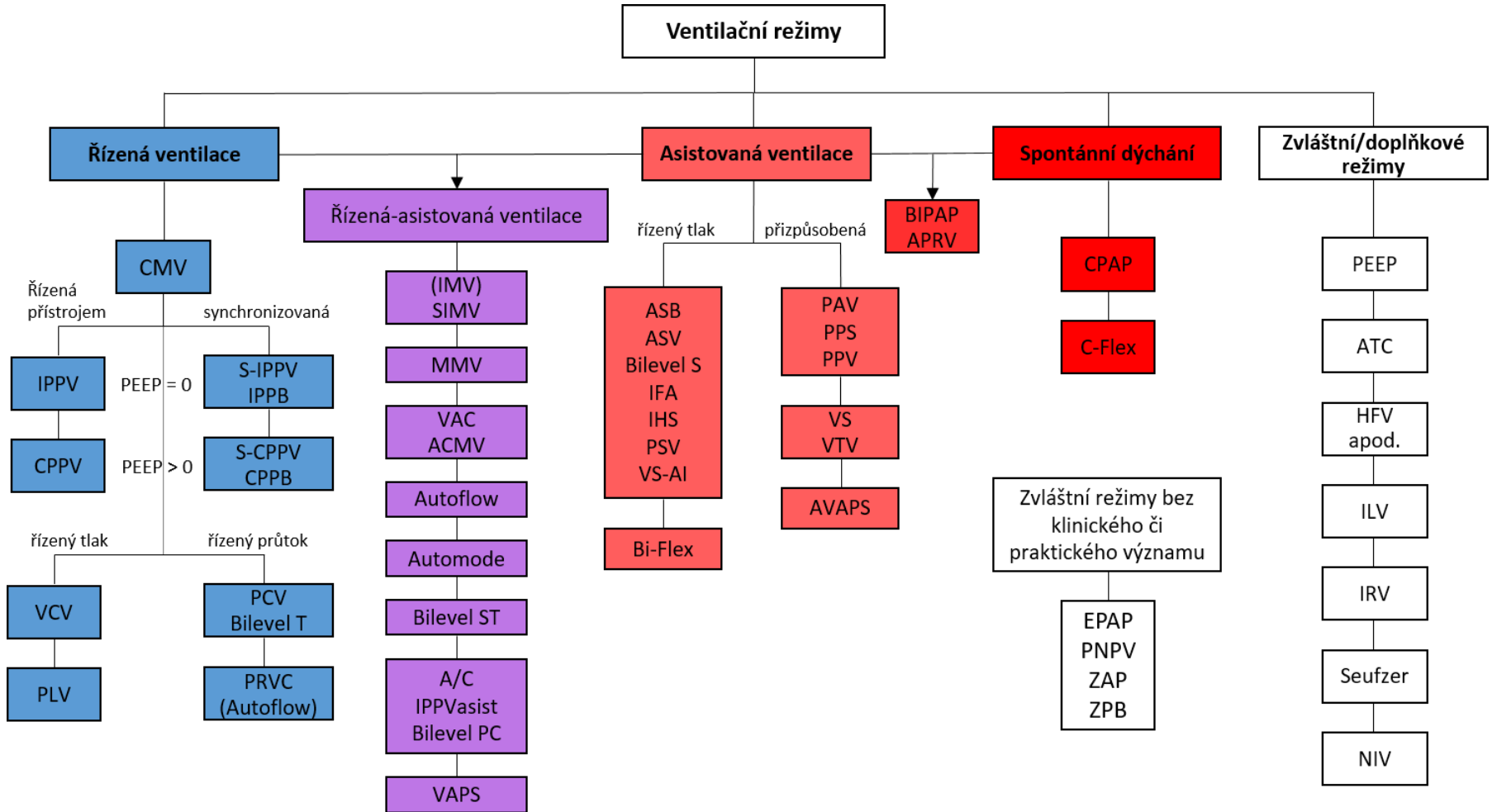
Stefan Roder, Německo

Motto

*„Vědět málo je nebezpečné. Vědět mnoho, také.“
Albert Einstein*

Cíl

- Sumarizovat ventilační režimy do jediné tabulky,
- připomenout nastavení ventilačních hodnot hodnoty nejrozšířenějšího režimu.



NEJROZŠÍŘENĚJŠÍ VENTILAČNÍ REŽIM – IPPV

- INTERMITENT POSITIVE PRESSURE VENTILATION
- PŘERUŠOVANÁ OBJEMOVĚ KONSTANTNÍ VENTILACE POZITIVNÍM TLAKEM

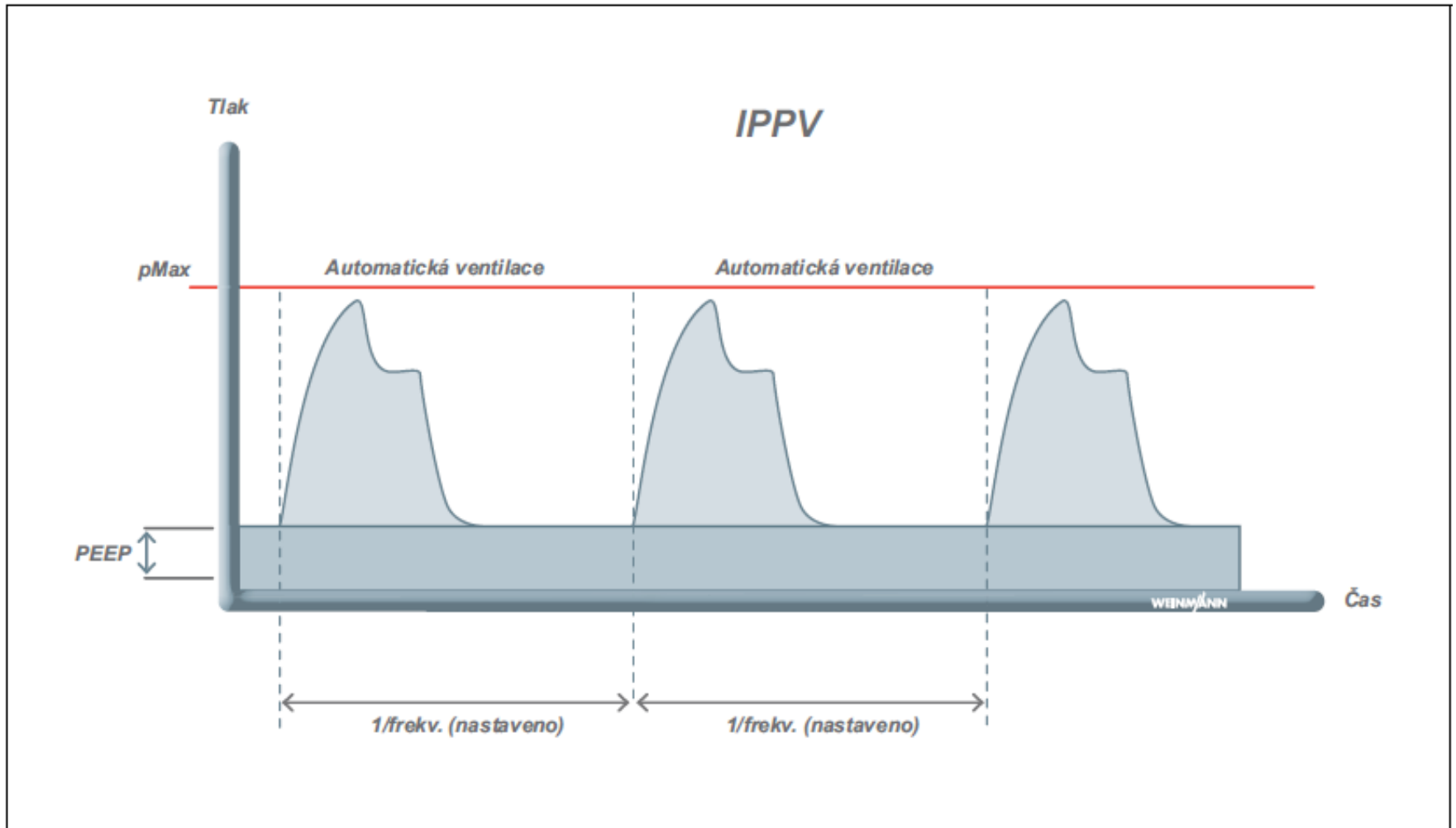
Pro: celosvětově nejrozšířenější ventilace

Proti: nárůst inspiračního tlaku

Nastavuje se: V_t (MV), F, p_{max} , FiO_2 ,

Alarm: p_{max}

Parametry umělého dýchání	Dospělý	Dítě	Malé dítě
Režim	IPPV	IPPV	IPPV
Vt	600 ml	200 ml	100 ml
Frekvence	12/min	20/min	30/min
PEEP	0 mbar	0 mbar	0 mbar
pMax	30 mbar	25 mbar	20 mbar



PROBLEMATIKA KONSENZU/DOHODY V OZNAČENÍ VENTILAČNÍCH REŽIMŮ

- International Organization for Standardization
- The committee TC 121 (Anesthetic and respiratory Equipment)
- The subcommittee SC3 (Lung Ventilators and Related Equipment)

Doporučená literatura:

KARIN DEDEN: Ventilation modes in intensive care.

DRÄGER – Communications & Sales Marketing, 2015

Děkuji za pozornost

Kontakt: mach@mediprax.cz