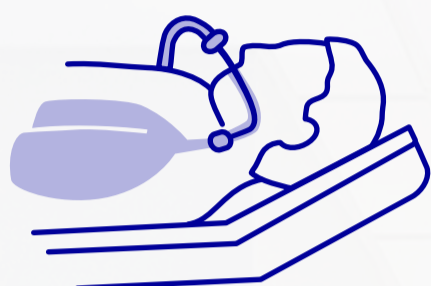


CZY WIESZ, ŻE...



PROPORCJONALNE WSPOMAGANIE CIŚNIENIOWE



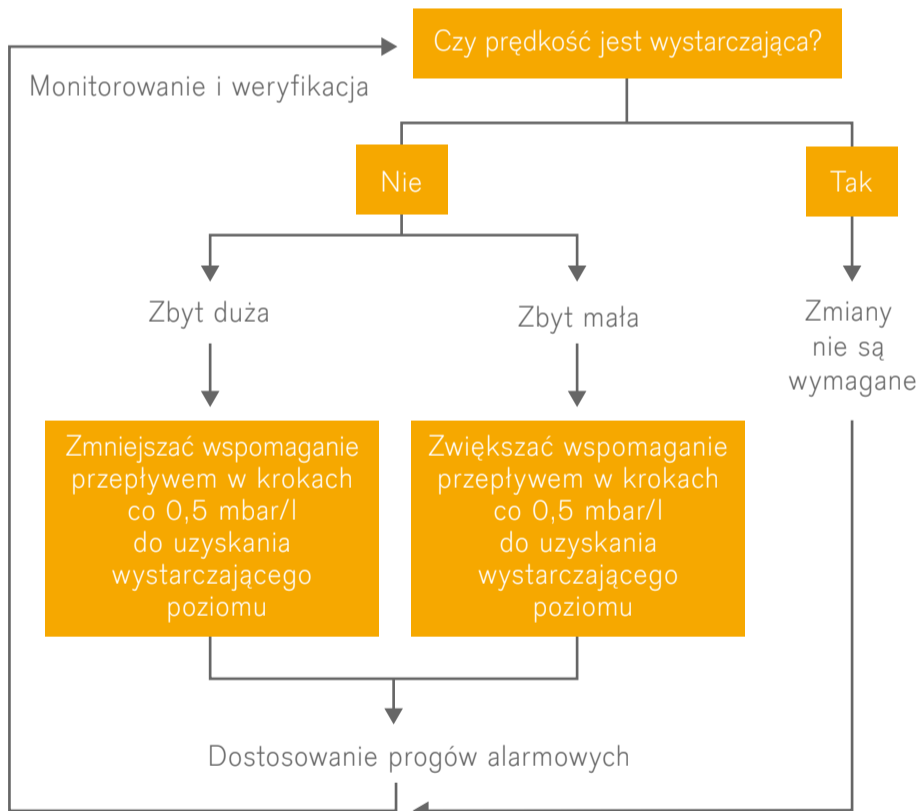
Co to jest?

Proporcjonalne wspomaganie ciśnieniowe (PPS) to **częściowe wspomaganie respiratora**, które przewycięża elastancję (Ers) i rezystancję (Rrs) układu oddechowego pacjenta poprzez zastosowanie ciśnienia **proporcjonalnie** do objętości (wspomaganie objętością, VA) i przepływu (wspomaganie przepływem, FA).

Wspomaganie przepływem

Kompensuje pracę oddechową związaną z oporem proporcjonalnym do przepływu

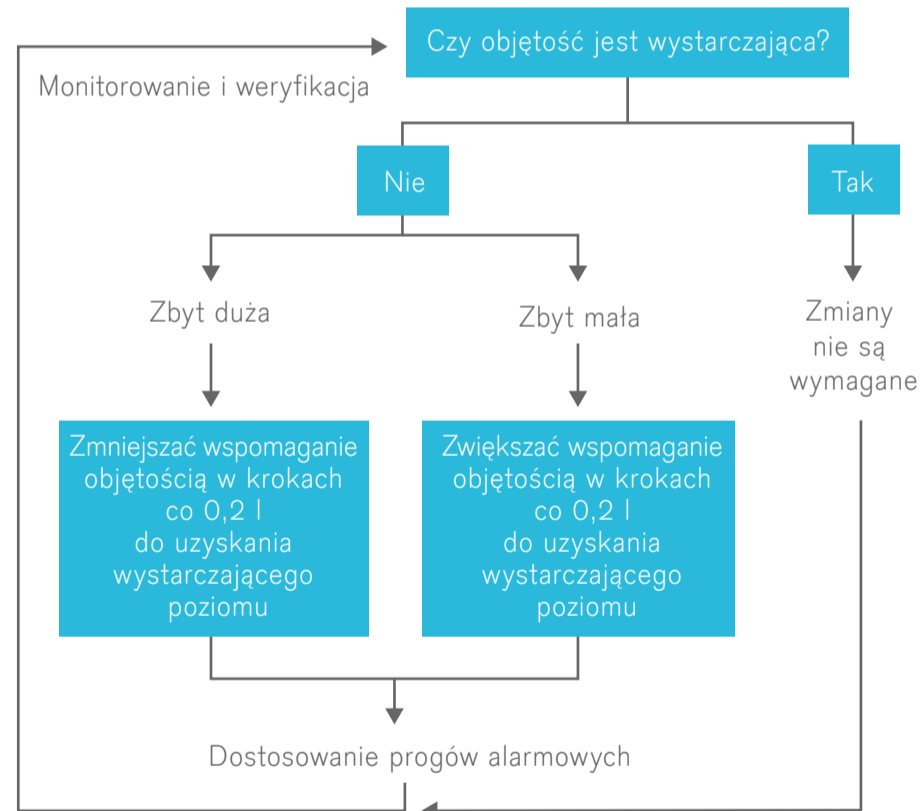
- Wspomaganie jest proporcjonalne do przepływu



Wspomaganie objętością

Kompensuje pracę oddechową związaną z elastancją proporcjonalną do objętości

- Wspomaganie jest proporcjonalne do objętości



Kiedy stosuje się PPS?

- Pacjent oddycha spontanicznie
- Pacjent jest dostępny i współpracuje
- Wentylacja bezdechu jest aktywowana i dostosowana do potrzeb pacjenta
- W kontekście patologicznie zmienionej mechaniki płuc, w celu ograniczenia pracy oddechowej

Dlaczego jest to pomocne w poprawie rezultatów?

- Pacjent kontroluje wszystkie aspekty oddychania (bardziej fizjologiczne odczucie procesu)
- Poprawa interakcji pacjent-respirator
- Mniej sedacji i więcej komfortu pacjenta podczas spontanicznego oddychania