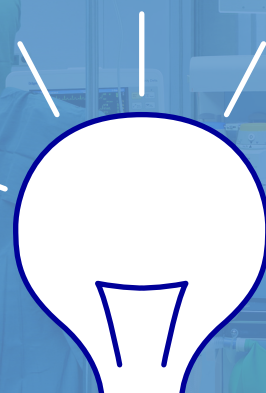
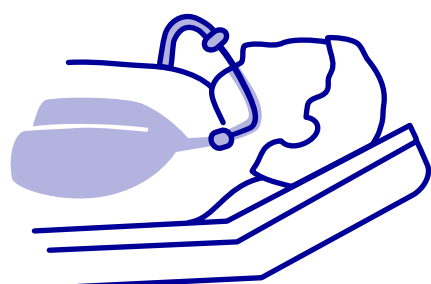


DID YOU KNOW?



PROPORTIONAL PRESSURE SUPPORT (PPS)



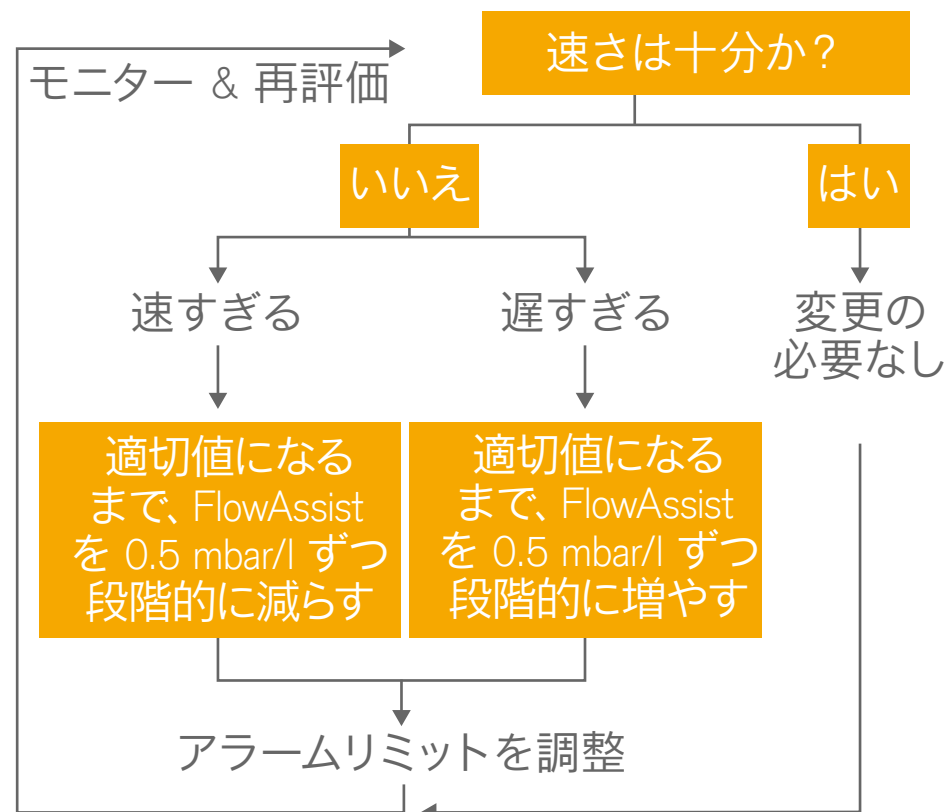
What is it?

プロポーションナルプレッシャーサポート (PPS) とは量 (ボリュームアシスト、VA) とフロー (フローアシスト、FA) それぞれに比例的に圧を与えることによって、患者の肺エラスタンスと抵抗(レジスタンス)を軽減する部分的な換気サポートの事です。

FlowAssist

フローに比例して、抵抗成分の呼吸仕事量を補正

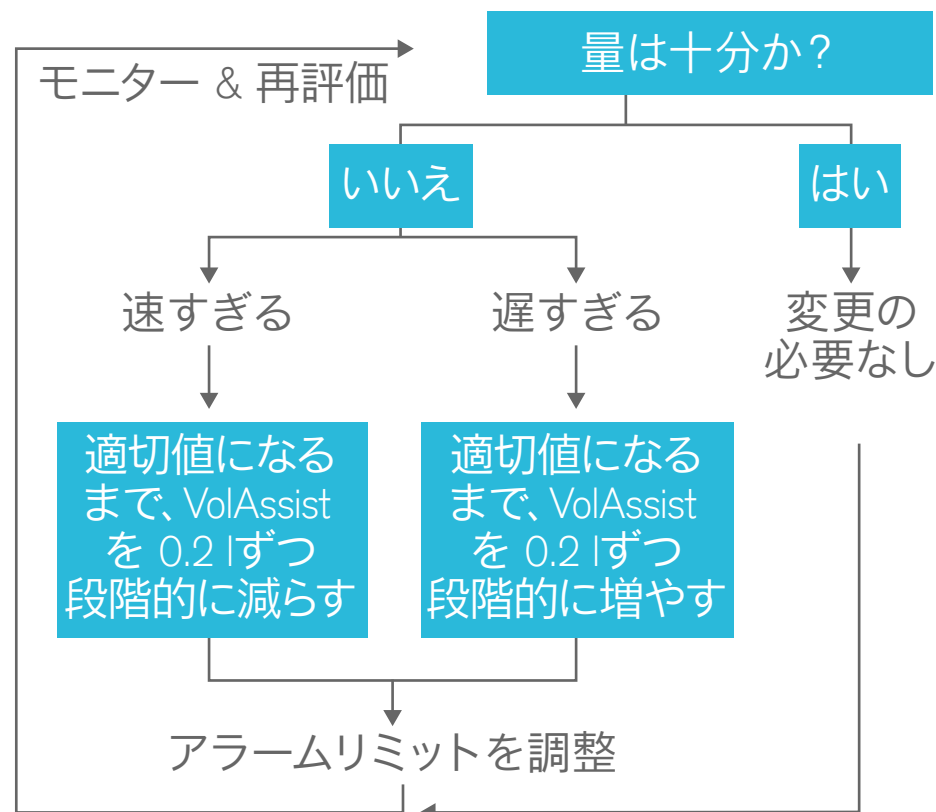
- フローに比例したサポート



VolAssist

量に比例して、エラスタンスに関連した呼吸仕事量を補正

- 量に比例したサポート



PPS 適応のタイミングは?

- 自発呼吸が確立している患者
- 意思疎通可能で協力的な患者
- 患者に適したアプニア換気が設定されている
- 病的に変化した肺に対して、呼吸仕事量を減らすことができる

どのようにアウトカム改善に役立ちますか?

- 患者はより生理的なサポートを受けられる
- 患者と呼吸器の同調性を改善
- 鎮静を減らすことができ、自発呼吸において患者はより安楽な呼吸をすることができる