

手術室での肺保護換気に適した低流量麻酔

頻繁に起こる問題

頻繁に発生する
術後肺合併症 (PPC) : 術後
患者の5%はPPCを発症し、PPC
患者の5人に1人は30日以内に
死亡しています (研究結果)。

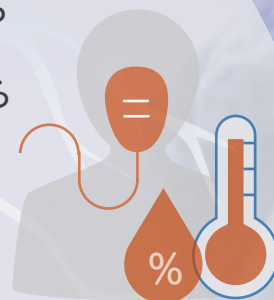
高流量麻酔の冷たい
乾燥したガスは、粘膜繊毛
クリアランスを低下させ、
呼吸上皮を損傷します。

このリスクはその他のリスク要因を有する
患者や小児患者に最も影響を及ぼします。

リスク

効果的な解決策

ガスを加温・加湿することにより粘膜繊毛
クリアランスに対する
マイナスの影響を
軽減し、その結果、
PPCのリスクが低減
されます。



低流量麻酔は望ましい
温度と湿度を実現します。

低流量麻酔は再呼吸システムで安全に
実施することができます。

