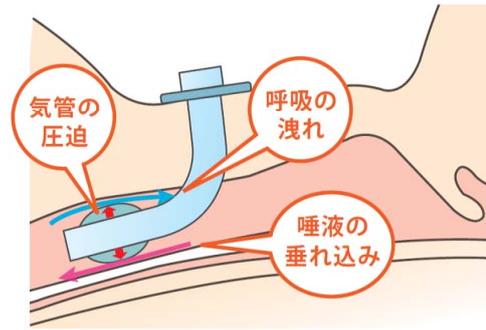


1. 気管カニューレのカフとは

- ①気管カニューレの先端部にある風船状の袋
- ②カフの役割
 - ・人工呼吸器の換気の漏れ防止
 - ・カフ上部分泌物の流れ込み防止
- ③カフ圧管理の注意点
 - ・気管圧迫による粘膜損傷の予防、気道の変形
 - ・体位変更、蛇腹管の移動によるカフ圧の変化
 - ・カフの自然脱気(樹脂製なので空気が自然に抜ける)



2. カフ圧管理の方法

- ①パイロットバルーンでの管理
 - ・耳たぶ程度の堅さを管理
- ②空気量の管理
 - ・注射器による空気量の管理
- ③カフ圧計(右図参照)
 - ・圧力表示器によりカフ圧を管理
- ④自動カフ圧調整器(右図参照)
 - ・設定したカフ圧を調整・保持する



3. カフ圧管理の重要性について

- ①呼吸管理(換気洩れ、垂れ込み、気管圧迫)
- ②VAP対策(人工呼吸器関連肺炎)
- ③体向、蛇腹管の移動・・・呼吸気の漏れ、気管圧迫
- ④リスク軽減(誤嚥、肺炎)
- ⑤患者さんのQ・O・L向上に必要

現在使用されている
カフ圧調整器

手術室等で使用されて
いるカフ圧自動調整器



4. 自動カフ圧調整器の必要性の広がり

- ①急性期→慢性期患者に使用
- ②病院→在宅へ(人工呼吸器とセットで使用)

5. カフ圧調整器の効果(使用者の感想)

- ①カフ圧管理の回数が減った
- ②人工呼吸器の換気洩れが減った
- ③唾液の垂れ込みが減った
- ④カフ上部の吸引回数が多くなり、カフ下部の吸引回数が減った
- ⑤発熱が減った

カフ圧調整器
「カフチェッカー」

カフ圧自動調整器
「カフキーパー」



6. カフ圧調整器のご紹介

- (1)カフ圧調整器「カフチェッカー」(右写真)
 - ①ジョグハンドル操作でカフ圧調整が簡単です。
 - ②使い易くデザインが良いです。
- (2)カフ圧自動調整器「カフキーパー」(右写真)
 - ①電気を使用しないで自動調整です。
 - ②電気配線が不要です。
 - ③応答が早く、患者にやさしくカフ圧を自動調整します。

<お問い合わせ先>
トクソー技研株式会社 商品部
大分県宇佐市大根川318番地
TEL : 0978-33-5595
MAIL : info@amor.co.jp