


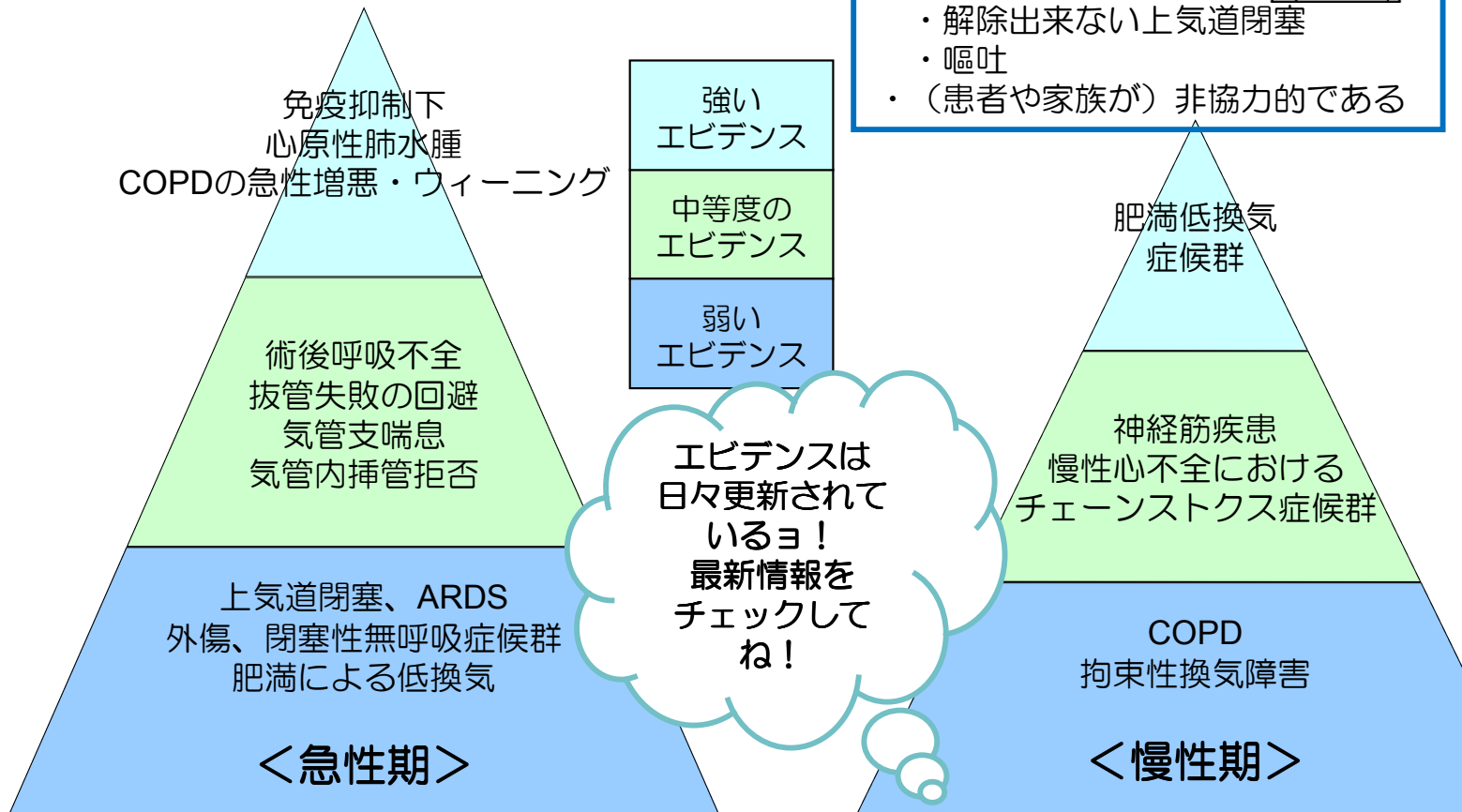
# はじめまして呼吸療法 ver.5

## NPPVってなんだろう？

NPPV (Noninvasive Positive Pressure Ventilation: 非侵襲的陽圧換気) は、侵襲的気道確保(気管挿管)なしに行う人工呼吸法です。呼吸不全はもとより、睡眠時無呼吸症候群、(慢性)心不全、血液透析中の患者さんに院内、院外を問わず使われています。

**<禁忌>**

- ・心停止、呼吸停止
- ・上部消化管出血、腸管の閉塞
- ・不安定な循環動態
- ・気道確保困難
  - ・誤嚥の可能性が高い
  - ・排痰が不能
  - ・解除出来ない上気道閉塞
  - ・嘔吐
- ・(患者や家族が)非協力的である

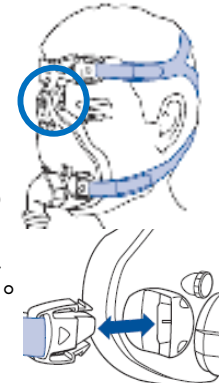



**マスクフィティングが命！**

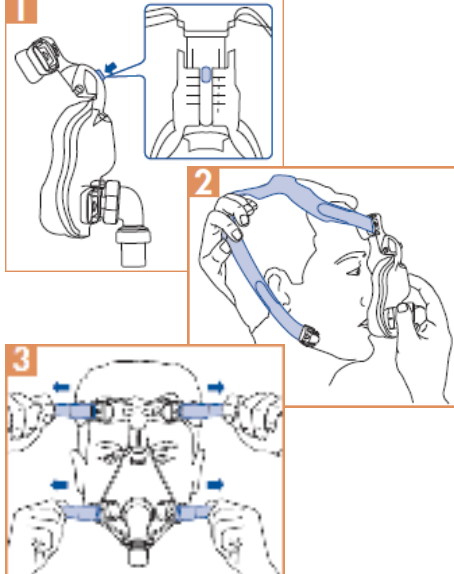
**<マスク選び>** 下唇の下から鼻の付け根まで無理なくおさまるサイズを選ぶ。

**<調節のポイント>**

- ①ベルトを固定する前に角度を調節。マスクを当てたときに○の部分が圧迫されすぎない角度。
- ②仰臥位で下唇の下からマスクをあて、クリップを留める。
- ③下のベルトは、指が2本入る程度、上のベルトは額パットが軽く額に当たる程度に左右均等に絞める。ベルトの締め過ぎは皮膚トラブルの原因になります。また、絞めすぎることで、クッションがつぶれ、リーク(マスクからの空気の漏れ)が多くなることもあります。
- ④マスクの脱着はクリップを使う。



※マスクが当たる部分に皮膚保護剤を使用したり、マスクの形状を時間ごとに変えても皮膚トラブルを予防できます。



**<お知らせ>**  
 NPPVの勉強会(実習含む)  
 4月21日(水)  
 17:30~18:30  
 場所:臨床工学室 定員 8名