

FROM BAIDU

人工气道护理教案

演讲人：

2024-05-08



目录 CONTENTS

- 人工气道基本概念与分类
- 人工气道建立技术与方法
- 人工气道日常护理要点
- 呼吸机相关性肺炎预防措施
- 拔管指征评估与操作流程
- 康复训练与出院指导



01

人工气道基本概念与分类

CHAPTER





人工气道定义及作用

人工气道是指通过上呼吸道置入导管而形成的气体通道，用于保障患者呼吸道通畅。

定义

作用

在患者发生呼吸道梗阻或呼吸衰竭时，通过人工气道可进行机械通气治疗，以维持患者生命。

常见人工气道类型

口咽通气道

适用于短期呼吸道管理，如麻醉手术中的呼吸道保护。

鼻咽通气道

适用于清醒或轻度昏迷患者的短期呼吸道管理。



气管插管

通过口腔或鼻腔插入气管导管，建立人工气道，适用于需要较长时间机械通气的患者。

气管切开

通过切开气管置入气管导管，建立人工气道，适用于需要长期机械通气或无法耐受气管插管的患者。

适应症与禁忌症



适应症

包括各种原因导致的呼吸衰竭、呼吸停止、严重呼吸道梗阻等需要机械通气治疗的情况。

禁忌症

相对禁忌症包括喉头水肿、急性喉炎等；绝对禁忌症为气管食管瘘。



操作前评估及准备



评估

评估患者病情、意识状态、呼吸道通畅程度、合作程度等；了解患者有无过敏史、用药史等。

准备

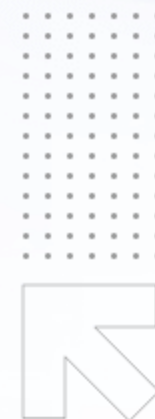
准备必要的器械和药品，如喉镜、气管导管、牙垫、注射器、胶布等；检查人工气道的型号和有效期；向患者解释操作目的和注意事项，取得患者配合。同时，操作者需进行手卫生消毒，穿戴无菌手套、口罩和帽子等防护用品。

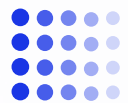


02

人工气道建立技术与方法

CHAPTER





经口/鼻气管插管术

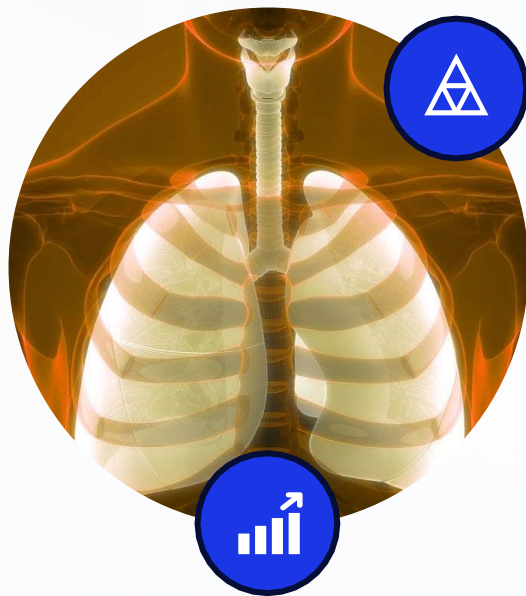
适应症与禁忌症

明确经口/鼻气管插管术的适应症，如呼吸衰竭、心跳骤停等；了解禁忌症，如喉头水肿、气道异物等。



操作步骤

熟悉气管插管的操作流程，包括准备工作、插管过程、确认位置等步骤。



注意事项

强调插管过程中的无菌操作、避免误吸、保持呼吸道通畅等注意事项。

常见问题与处理

掌握插管过程中可能出现的问题及处理方法，如插管困难、气道损伤等。



气管切开术

适应症与禁忌症

了解气管切开术的适应症，如长期机械通气、喉部梗阻等；明确禁忌症，如凝血功能障碍、严重低氧血症等。

操作步骤

熟悉气管切开术的操作流程，包括术前准备、手术过程、术后护理等步骤。

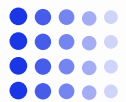
注意事项

强调手术过程中的无菌操作、避免损伤周围组织、保持呼吸道湿润等注意事项。

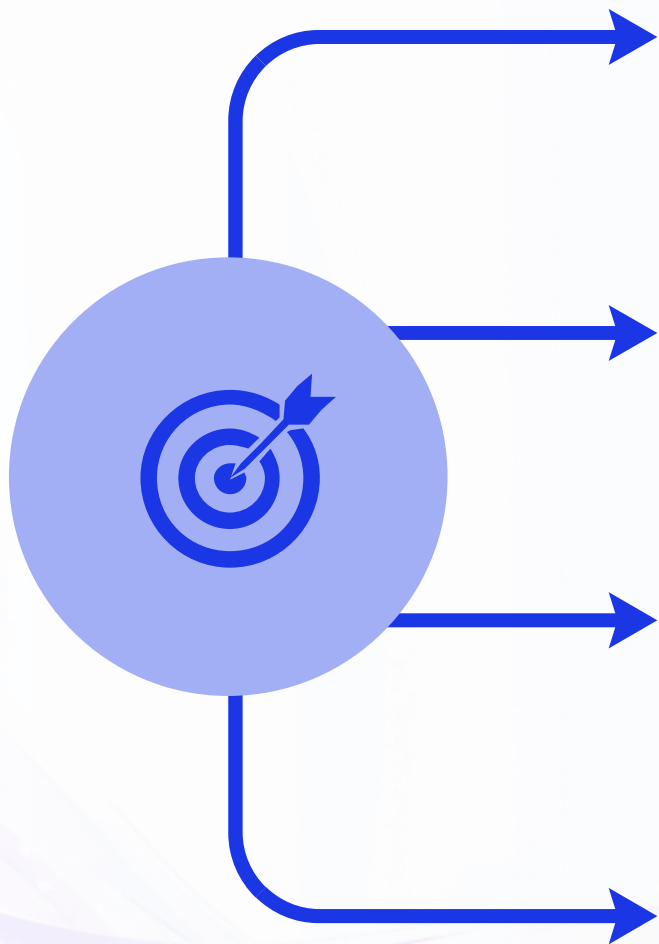
常见问题与处理

掌握气管切开术后可能出现的问题及处理方法，如出血、感染、气管狭窄等。





喉罩使用技巧



喉罩类型与选择

了解不同类型喉罩的特点及适应症，根据患者情况选择合适的喉罩。

插入方法与技巧

熟悉喉罩的插入方法，包括盲插法、光导纤维引导法等；掌握插入过程中的技巧，如调整角度、保持密封等。

注意事项

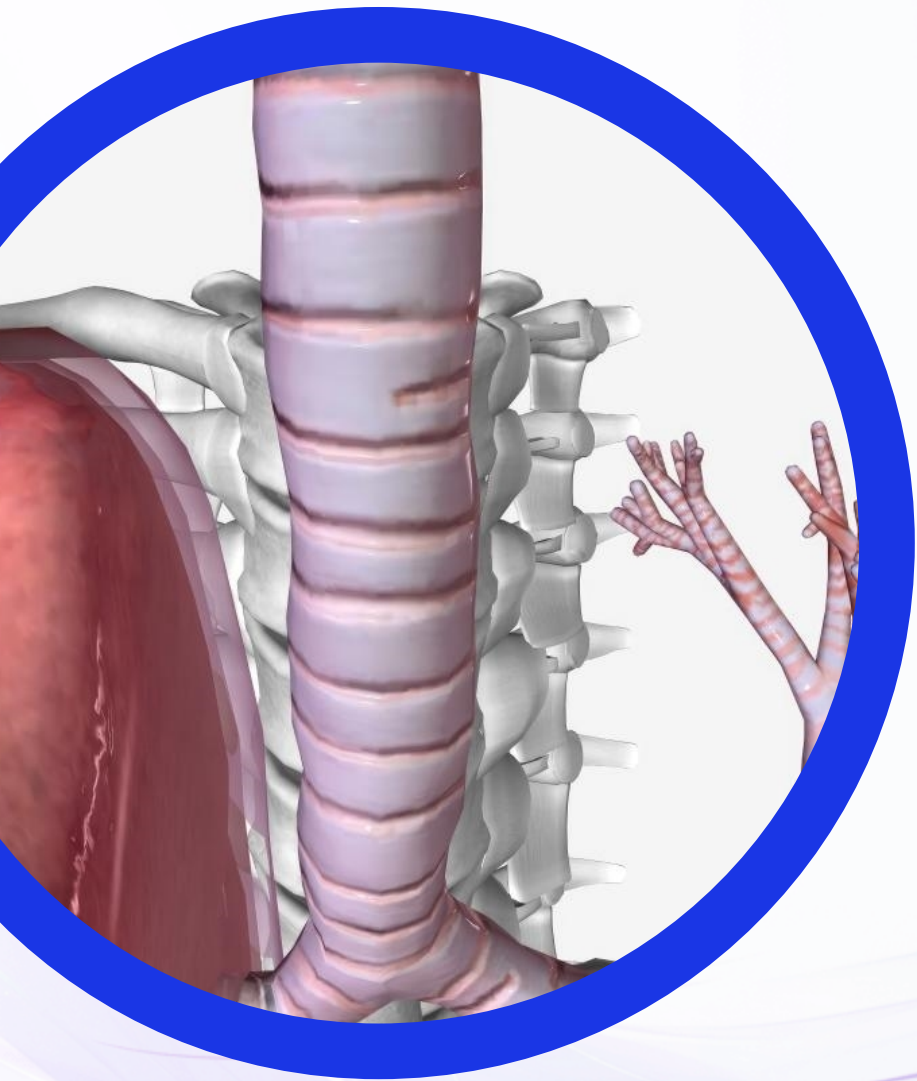
强调喉罩使用过程中的注意事项，如避免过度充气、保持呼吸道通畅等。

常见问题与处理

掌握喉罩使用过程中可能出现的问题及处理方法，如漏气、移位等。



并发症预防与处理



01

并发症类型

了解人工气道建立过程中可能出现的并发症类型，如气道损伤、感染、出血等。

02

预防措施

针对各种并发症采取有效的预防措施，如严格无菌操作、避免过度刺激等。

03

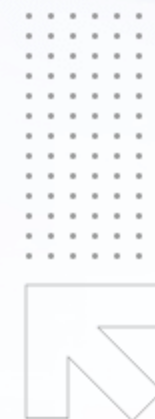
处理方法

掌握各种并发症的处理方法，如止血、抗感染治疗等；对于严重并发症应及时报告医生并协助处理。

03

人工气道日常护理要点

CHAPTER





固定与保持通畅措施



01

确保人工气道固定稳妥，
防止移位或脱出。



02

定期检查气囊压力，避
免压力过大或过小。



03

保持气道通畅，及时清
除呼吸道分泌物。



04

采取适当体位，如抬高
床头，以利于呼吸和引
流。



温湿度调节及湿化方法

01

维持室内温度在22-24℃，湿度在50%-60%之间。

02

使用加热湿化器对吸入气体进行加温和湿化。

03

定期更换湿化液，避免污染。

04

密切观察患者痰液性状，调整湿化方法。

定期吸痰技巧与注意事项

- 根据患者情况制定吸痰计划，保持呼吸道通畅。
- 遵循无菌操作原则，避免交叉感染。
- 掌握正确的吸痰技巧，如负压大小、吸痰时间等。
- 观察患者反应和痰液性状，评估吸痰效果。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/716210145004010225>