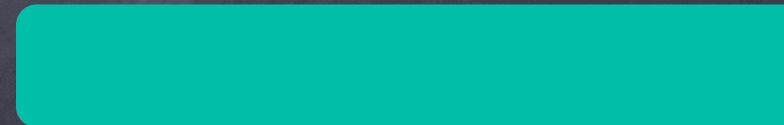
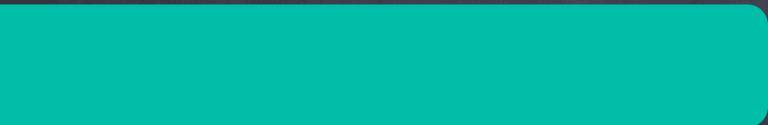




# 临床医学各类导管种类及护理





# 目录

---

- 导管概述与分类
- 常见导管类型及功能
- 导管护理原则与方法
- 各类导管护理注意事项
- 并发症预防与处理策略
- 总结与展望



01

# 导管概述与分类

Chapter







# 导管定义及作用



## 导管定义

导管是一种医疗器械，用于在人体内部或外部引导、输送液体、气体或药物等，以达到治疗、诊断或营养支持的目的。



## 导管作用

导管在临床医学中发挥着重要作用，如输液、输血、引流、给药、营养支持、监测等，是医疗过程中不可或缺的一部分。

# 导管分类与特点

01

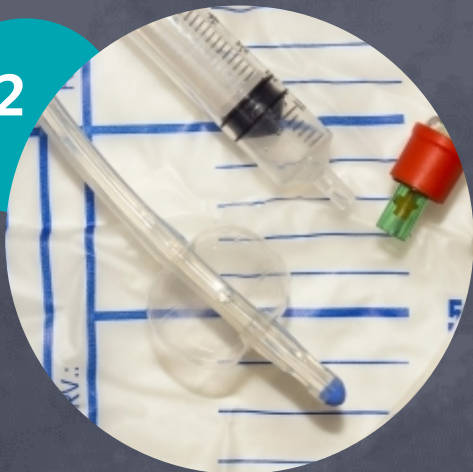


根据用途分类



导管可根据其用途分为输液导管、引流管、导尿管、胃管、气管插管等。

02



根据材料分类



导管材料多样，包括硅胶、聚氨酯、聚乙烯、乳胶等，不同材料具有不同的特点和适用范围。

03



根据置入方式分类



导管可分为经皮穿刺置入导管、手术置入导管和经自然腔道置入导管等。



## 临床应用范围

如鼻胃管、鼻肠管等，  
用于不能经口进食的  
患者提供营养支持。

如心导管检查、血管  
造影导管等，用于获  
取诊断信息。

### 输液治疗

用于静脉输液、动脉  
输液等，以补充体液、  
电解质、药物等。

### 营养支持

### 引流治疗

如胸腔引流管、腹腔  
引流管等，用于排出  
体内积聚的液体或气  
体。

### 诊断检查

### 其他应用

如导尿管用于排尿困  
难患者，气管插管用  
于呼吸道管理等。





02

# 常见导管类型及功能

Chapter





# 气管插管

定义：气管插管是一种通过口腔或鼻腔插入气管的人工气道，用于保持呼吸道通畅、进行机械通气或吸引分泌物。

吸引呼吸道分泌物，保持呼吸道清洁。



功能

进行机械通气，辅助或替代患者呼吸。

维持呼吸道通畅，防止窒息。



# 胃管

定义：胃管是一种通过鼻腔或口腔插入胃内的人工管道，用于胃肠减压、鼻饲、洗胃或胃肠内给药等。

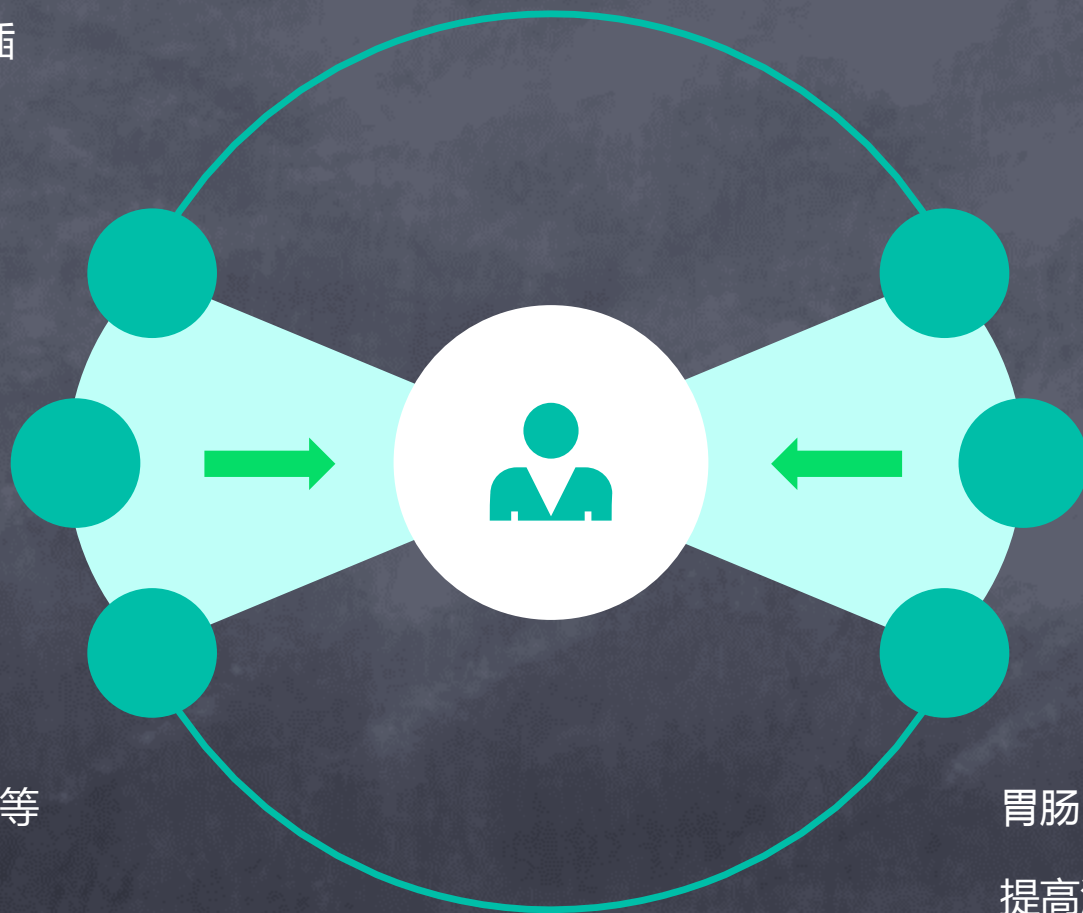
功能

胃肠减压，缓解胃肠道胀气、积液等症状。

鼻饲，为不能经口进食的患者提供营养支持。

洗胃，清除胃内毒物或刺激物，减少毒物吸收。

胃肠内给药，将药物直接注入胃肠道，提高治疗效果。





# 尿管

定义：尿管是一种通过尿道插入膀胱的人工管道，用于导尿、留置导尿或膀胱冲洗等。

## 功能

导尿，引出尿液，缓解尿潴留症状。

膀胱冲洗，利用尿管将药液注入膀胱进行冲洗，治疗膀胱炎等疾病。

留置导尿，持续引流尿液，保持膀胱空虚状态，避免反复插尿管引起的损伤和感染。





# 中心静脉导管

01

定义：中心静脉导管是一种通过颈内静脉、锁骨下静脉或股静脉插入上腔静脉或下腔静脉的人工管道，用于监测中心静脉压、输液、输血或采血等。

02

功能

03

监测中心静脉压，了解循环血容量和心功能状态。

04

输液、输血，为危重患者提供快速、有效的液体治疗。

05

采血，方便进行各种实验室检查。



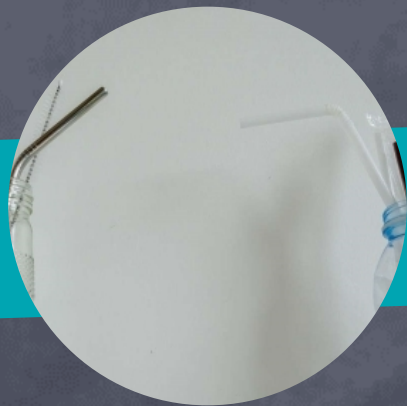


## 其他特殊导管



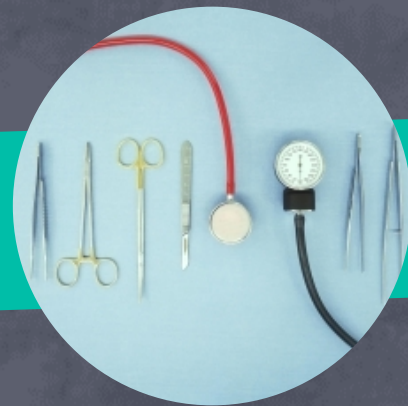
### 胸腔引流管

用于排出胸腔内气体或液体，促进肺复张和胸膜腔闭合。



### 脑室引流管

用于引流脑脊液、降低颅内压和治疗脑积水等。



### 胆道引流管

用于引流胆汁、减轻胆道压力和预防胆道感染等。



03

# 导管护理原则与方法

Chapter





# ●●●● 无菌操作原则

## 严格无菌操作

在导管插入、更换、维护等过程中，必须严格遵守无菌操作原则，防止细菌污染。



## 使用无菌物品

所有与导管接触的物品，如敷料、注射器、输液器等，必须是无菌的。



## 手部消毒

医护人员在进行导管操作前，必须进行手部消毒，确保双手无菌。





# 定期更换与清洁

## 定期更换导管

根据导管类型和临床需要，定期更换导管，以减少感染风险。



## 更换敷料

定期更换导管部位的敷料，保持局部皮肤干燥、清洁。



## 清洁导管接口

定期清洁导管接口，去除污垢和细菌，保持接口清洁干燥。





## 保持通畅与固定良好



### 保持导管通畅

定期冲洗导管，避免堵塞，确保导管通畅。



### 固定导管

妥善固定导管，避免导管滑脱、扭曲或打折。



### 观察引流情况

密切观察引流液的量、颜色、性质等，及时发现并处理异常情况。

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/666124141153010143>