

Icu常见护理管道

汇报人：xxx

20xx-04-05

目录

- 管道概述与分类
- 呼吸机管路护理
- 输液管道护理要点
- 引流管路护理策略
- 营养支持管道应用与护理
- 尿管及其他特殊管道护理

contents

01

管道概述与分类

护理管道定义及作用

定义

护理管道是指用于病人治疗、监测、营养、排泄等医疗目的的管状器械。

作用

护理管道在ICU中发挥着至关重要的作用，它们能够帮助医护人员实时监测病人的生命体征，为病人提供必要的营养支持，及时排出体内废物，维持内环境稳定等。



ICU常用管道类型



呼吸管道

包括气管插管、气管切开套管、呼吸机管道等，用于辅助或替代病人的自主呼吸。



循环管道

如中心静脉导管、动脉导管等，用于监测病人的血流动力学变化。



营养管道

包括鼻胃管、鼻空肠管、胃造瘘管等，用于为病人提供营养支持。



排泄管道

如尿管、胃管、胸腔闭式引流管等，用于排出体内废物或积液。



管道选择与适应症

呼吸管道选择

根据病人病情和呼吸功能状况选择合适的呼吸管道，如气管插管适用于短期机械通气，气管切开套管适用于长期机械通气。

循环管道选择

根据病人血流动力学监测需求选择合适的循环管道，如中心静脉导管适用于监测中心静脉压和补液治疗，动脉导管适用于持续监测动脉血压和采血。

营养管道选择

根据病人营养需求和胃肠道功能状况选择合适的营养管道，如鼻胃管适用于短期肠内营养，胃造瘘管适用于长期肠内营养。

排泄管道选择

根据病人排泄需求和病情选择合适的排泄管道，如尿管适用于尿潴留或尿失禁病人，胸腔闭式引流管适用于气胸或胸腔积液病人。



安全性及并发症预防

安全性

护理管道的使用需要严格遵循无菌操作原则，定期更换和消毒管道，避免感染风险。同时，医护人员需要熟练掌握管道的使用方法和注意事项，确保病人的安全。

并发症预防

针对不同类型的护理管道，需要采取相应的并发症预防措施。如呼吸管道需要定期吸痰和湿化气道，避免痰痂堵塞和肺部感染；循环管道需要定期冲洗和更换敷料，避免血栓形成和感染；营养管道需要控制营养液的速度和温度，避免胃肠道并发症；排泄管道需要保持通畅和清洁，避免堵塞和感染。

02

呼吸机管路护理



呼吸机管路组成与功能



组成

呼吸机管路主要包括供气管路、吸气管路、呼气管路、湿化器、集水杯等部分。



功能

呼吸机管路的主要功能是将经过湿化、温化的气体输送到患者气道内，同时将患者呼出的气体排出，保证患者呼吸通畅。

呼吸机管路连接与调试技巧

连接技巧

连接呼吸机管路时，应确保各个接口紧密连接，避免漏气。同时，要注意管路的走向，避免弯折、压迫等导致气流不畅。

调试技巧

调试呼吸机时，应根据患者的病情和呼吸状况，调整呼吸机的参数，如潮气量、呼吸频率、吸呼比等，以保证患者的呼吸需求得到满足。



呼吸机使用过程中注意事项

01



观察患者反应



使用呼吸机时，应密切观察患者的反应，如呼吸状况、心率、血压等，如有异常应及时处理。

02



保持管路通畅



使用过程中，应定期检查呼吸机管路是否通畅，如有积水、堵塞等应及时清理。

03



避免过度通气



使用呼吸机时，应避免过度通气导致的气压伤等并发症。



呼吸机管路清洁消毒方法

清洁方法

清洁呼吸机管路时，应使用专用清洁剂，将管路内的污渍、细菌等彻底清除。



定期更换

呼吸机管路应定期更换，避免长期使用导致的老化、破损等问题。更换时，应注意与原管路的匹配性和密封性。



消毒方法

消毒呼吸机管路时，应使用高效、广谱的消毒剂，确保消毒效果。同时，要注意消毒剂的浓度和使用时间，避免对管路造成腐蚀。

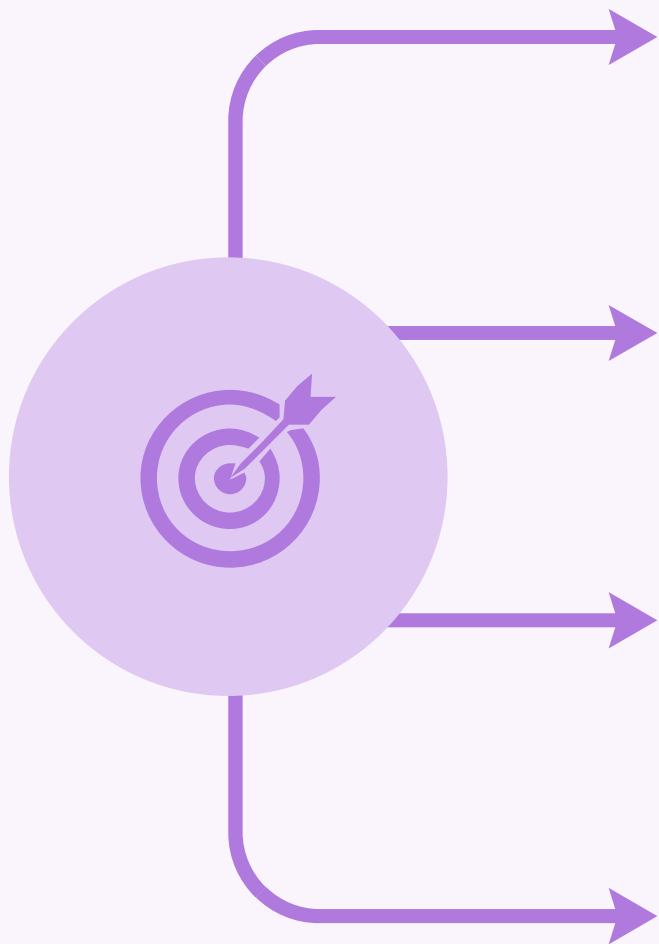


03

输液管道护理要点



输液管道种类及适应症选择



外周静脉输液管

适用于短期、常规输液，如电解质、营养液等。

中心静脉导管（CVC）

适用于长期、大量输液，化疗药物、高渗性液体等。

经外周静脉置入中心静脉导管（PICC）

适用于中长期静脉治疗，减少反复穿刺痛苦。

输液港（PORT）

适用于长期间歇性静脉治疗，如化疗患者。



输液速度调节与监测方法



输液速度调节

根据患者病情、年龄、药物性质等调节输液速度，避免过快或过慢。



输液监测

密切观察患者输液过程中的反应，如有无疼痛、肿胀、滴速异常等。

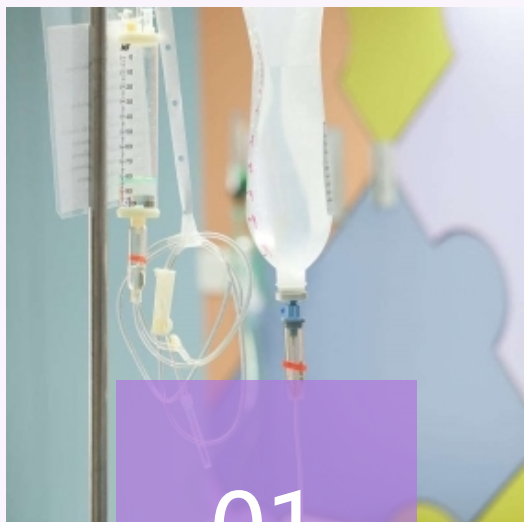


仪器监测

使用输液泵、注射泵等仪器，精确控制输液速度和剂量。



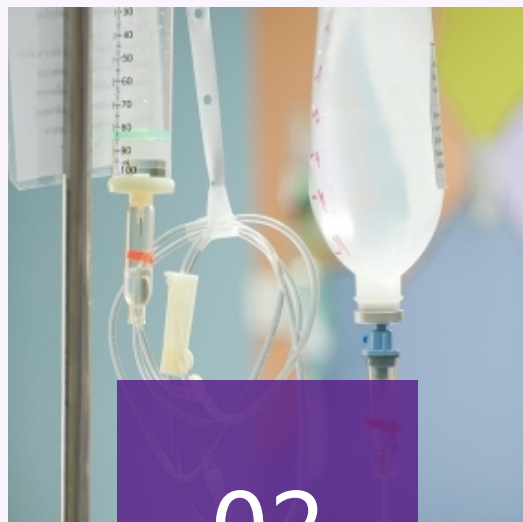
输液过程中并发症预防措施



01

静脉炎预防

选择合适的静脉、减少刺激性药物输入、定期更换输液部位等。



02

导管堵塞预防

定期冲管、更换导管、避免血液粘稠度增高等。



03

感染预防

严格无菌操作、定期消毒穿刺部位、避免污染等。



04

空气栓塞预防

排尽输液管内空气、加强巡视、及时处理异常情况。

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/677143166110010001>