

PICC置管感染的护理

目录

Contents

- PICC置管感染概述
- PICC置管感染的原因
- PICC置管感染的预防措施
- PICC置管感染的护理方法
- PICC置管感染的并发症及处理
- 案例分享与经验总结

01

PICC置管感染概述



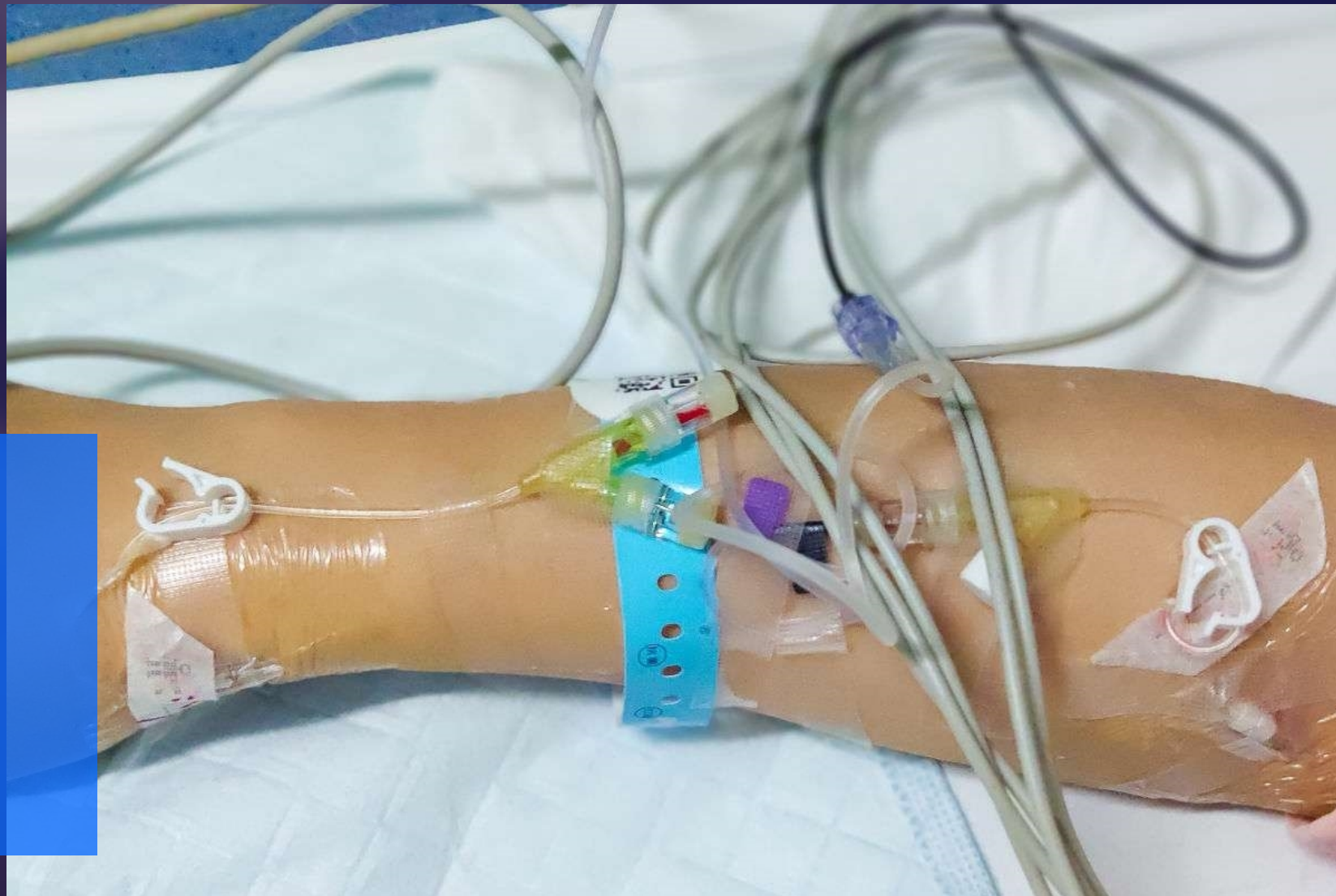
PICC置管感染的定义

定义

PICC置管感染是指在置入中心静脉导管后，在导管周围出现红肿、疼痛、发热等症状，以及在导管尖端和血液中检测到病原微生物的一种感染。

分类

根据感染发生的部位，PICC置管感染可分为导管相关性局部感染和导管相关性血流感染。





PICC置管感染的分类

导管相关性局部感染

指在导管出口周围2cm范围内的红肿、疼痛、硬结等局部症状，但未形成脓肿。

导管相关性血流感染

指在导管插入部位或全身出现发热、寒战等全身症状，且在导管尖端和血液中检测到病原微生物。





PICC置管感染的流行病学

01



发病率



PICC置管感染的发病率较高，是长期置管患者常见的并发症之一。

02



危险因素



年龄、基础疾病、置管时间、护理不当等是导致PICC置管感染的危险因素。

03



预防措施



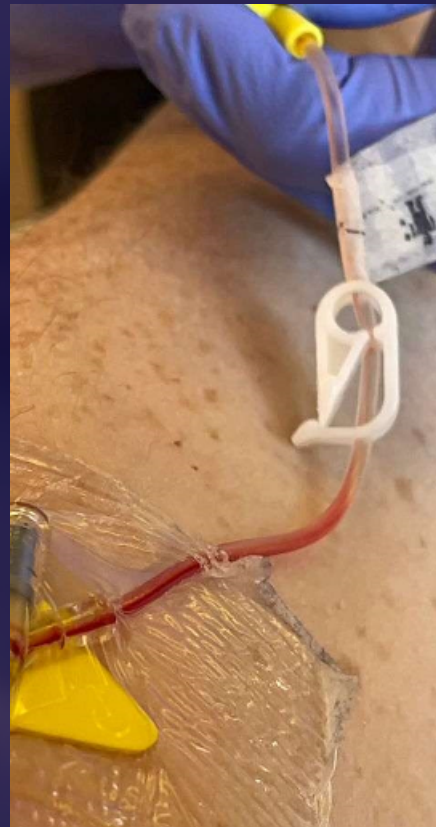
定期更换敷料、保持导管清洁干燥、加强患者教育等是预防PICC置管感染的有效措施。

02

PICC置管感染的原因



导管本身因素



导管材料

某些材料的导管可能更容易引起感染，如未经过特殊处理的导管。

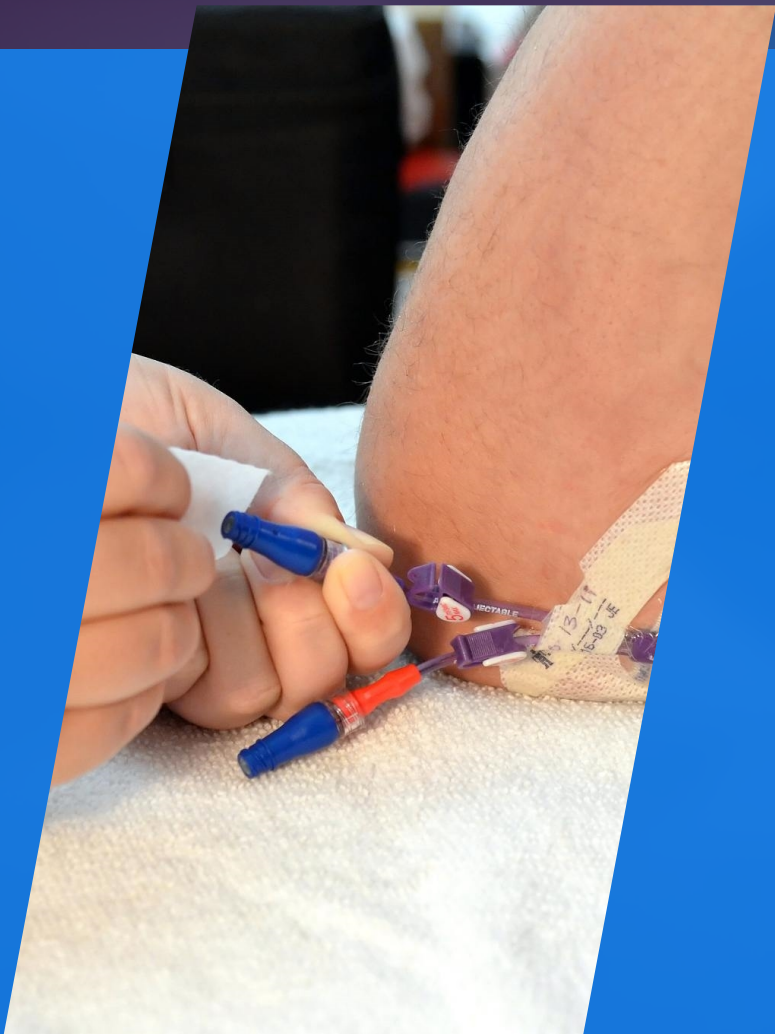


导管结构

导管的弯曲度、长度以及导管头的设计都可能影响感染的风险。



患者自身因素



免疫系统较弱

免疫系统功能低下的患者更容易发生感染。

皮肤菌群

皮肤上的菌群是导致导管感染的主要来源，特别是金黄色葡萄球菌。





医护人员操作因素



无菌操作不严格

在置管和护理过程中，如果无菌操作不严格，会增加感染的风险。



导管维护不当

如未及时更换敷料、未定期对导管进行冲洗等，都可能导致感染。

03

PICC置管感染的预防措施



严格选择导管材质

总结词

选择高品质、经过严格消毒的导管材质，能够降低感染的风险。

详细描述

在置管前，应评估患者的病情和需求，选择适合的导管型号和材质。尽量选择硅胶材质的导管，因为其生物相容性好，对血管的刺激小，且不易滋生细菌。同时，确保导管经过严格的消毒处理，避免使用过期或不合格的导管。



提高患者免疫力

总结词

通过合理的饮食、锻炼和必要的药物治疗，提高患者的免疫力，降低感染的风险。

详细描述

指导患者保持良好的生活习惯，合理安排饮食，保证充足的营养摄入。鼓励患者适当锻炼，增强体质。对于免疫力低下的患者，医生可酌情给予免疫增强剂或抗生素等药物进行治疗，以提高患者的抵抗力，预防感染。

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/278057136137006053>