

静脉输血的预防及处理

目录

- 静脉输血的基本知识
- 静脉输血的并发症及预防
- 静脉输血的处理
- 静脉输血的护理与注意事项



01

静脉输血的基本知识





静脉输血的定义

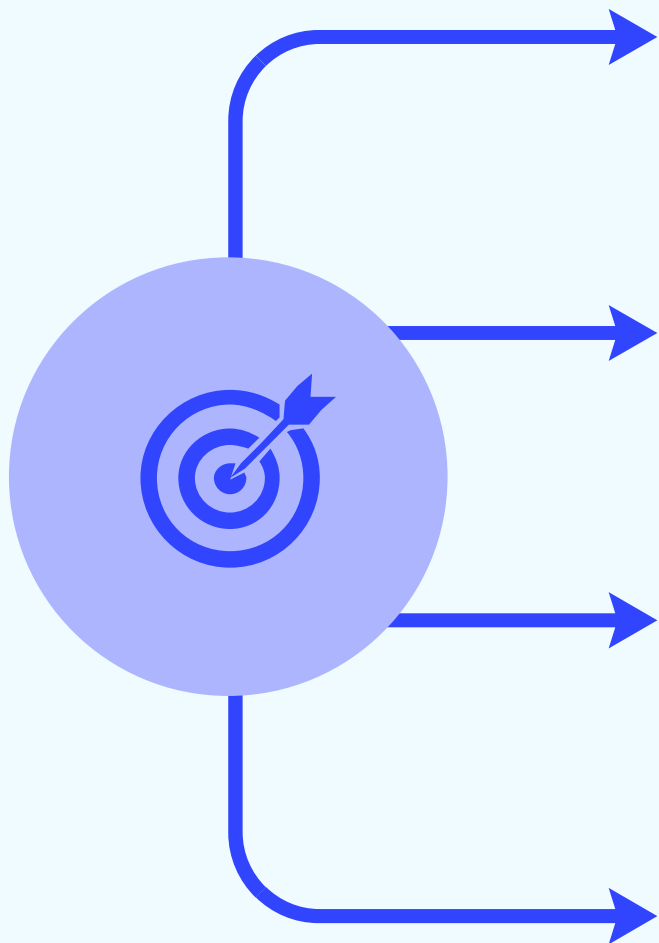
静脉输血是指通过静脉途径将血液或血液制品输入到患者体内，以补充血容量、改善血液循环、纠正贫血、提高携氧能力等目的的一种治疗方法。

静脉输血可以用于治疗各种原因引起的贫血、失血、血液系统疾病以及需要提高血液携氧能力的疾病等。





静脉输血的目的



补充血容量

用于治疗休克、严重失血等症状，增加循环血量，提高血压，保证重要脏器的血液供应。

改善血液循环

对于贫血、低蛋白血症等情况，静脉输血可以补充血红蛋白、血浆等成分，改善血液循环，提高携氧能力。

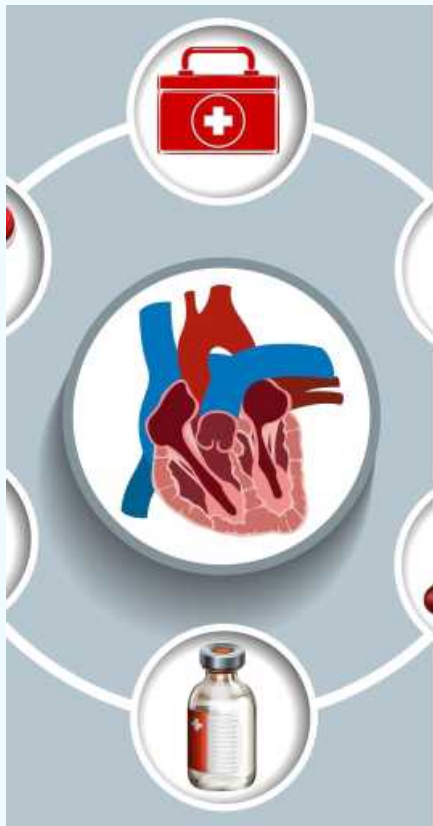
纠正贫血

对于各种原因引起的贫血，如缺铁性贫血、巨幼细胞性贫血等，静脉输血可以快速补充红细胞，提高血红蛋白水平。

提高携氧能力

对于需要提高携氧能力的疾病，如慢性阻塞性肺疾病、心绞痛等，静脉输血可以增加红细胞数量和氧含量，提高患者携氧能力。

静脉输血的适应症与禁忌症



适应症

严重贫血、失血性休克、血液系统疾病、需要提高携氧能力的疾病等。



禁忌症

过敏体质、严重心肺功能障碍、肝肾功能不全、凝血功能障碍等。

02

静脉输血的并发症及预防

过敏反应

总结词

过敏反应是静脉输血中常见的并发症之一，通常表现为皮肤瘙痒、荨麻疹、呼吸困难等症状。

详细描述

过敏反应通常是由于患者对输入的血液或血液制品中的某些成分过敏所致。预防措施包括在输血前进行过敏史的评估，选择无过敏史的供血者，以及在输血前给予抗过敏药物。





溶血反应



总结词

溶血反应是指输入的红细胞在体内破裂，导致血红蛋白释放。

详细描述

溶血反应可能是由于输入的血型不匹配、血液保存时间过长、温度过高或过低等原因引起的。预防措施包括严格检查供血者和患者的血型，确保血型匹配，以及确保血液保存条件符合规定。



循环超负荷

总结词

循环超负荷是指输血过快或过量，导致患者心脏负担过重。

详细描述

循环超负荷常见于大量失血或严重贫血的患者。预防措施包括控制输血速度和输血量，以及密切监测患者的心率和血压等指标。





空气栓塞

总结词

空气栓塞是指输血过程中空气进入血管，可能导致患者死亡。

详细描述

空气栓塞通常是由于输血时空气混入血液中所致。预防措施包括确保输血装置连接紧密，无漏气现象，以及在输血过程中密切观察患者是否有空气栓塞的症状，如呼吸困难、胸痛等。





细菌污染



总结词

细菌污染是指输入的血液中含有细菌，可能导致败血症等严重感染。

详细描述

细菌污染通常是由于血液采集、储存和使用过程中的操作不规范所致。预防措施包括加强采供血过程的卫生管理，定期对储存血液的容器和设备进行消毒等。

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/738042106040006043>