

密闭式静脉输液的护 理

汇报人：xxx

20xx-04-16



目录

- 静脉输液基本概念与原理
- 密闭式静脉输液器材准备
- 患者评估与准备工作
- 密闭式静脉输液操作步骤
- 并发症预防与处理措施
- 密闭式静脉输液后护理工作



01

静脉输液基本概念与原理





静脉输液定义及目的



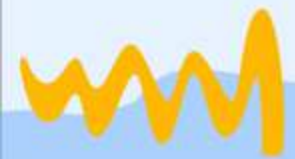
定义

静脉输液是利用大气压和液体静压原理将大量无菌液体、电解质、药物由静脉输入体内的方法。



目的

补充血容量、纠正水电解质紊乱、供给营养、输入药物等治疗目的。





密闭式静脉输液特点

密闭式输液

整个输液系统保持密闭状态，减少污染机会。



安全性高

采用一次性输液器和针头，避免交叉感染。



操作简便

易于掌握和操作，提高工作效率。



原理与操作流程简述

原理

利用大气压和液体静压形成的输液系统内压高于人体静脉压的原理，将液体直接输入静脉内。

操作流程

洗手、戴口罩→准备用物→选择静脉→扎止血带→消毒皮肤→检查输液器及药液→排气→穿刺→见回血后三松（松止血带、松拳、松调节器）→固定针头→根据病情和药物性质调节滴速→加强巡视、观察病人反应→输液完毕及时拔针→整理用物。

02

密闭式静脉输液器材准备





针头、导管及输液器选择

针头选择

根据病人年龄、病情和血管情况选择合适的针头型号，一般成人使用18-22G针头，小儿使用22-24G针头。



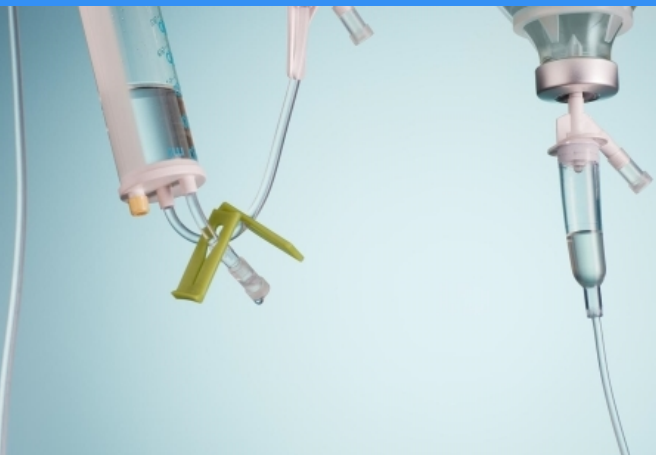
导管选择

选择质地柔软、弹性好、无刺激性的导管，以减少对血管的损伤。常用材料有硅胶、聚氨酯等。



输液器选择

应选用带有过滤装置的输液器，以防止微粒进入血液循环。同时，根据输血量、速度和药物性质选择合适的输液器型号。



消毒剂、敷料及固定材料

01



消毒剂



常用消毒剂有碘伏、酒精等，用于皮肤消毒和导管接头消毒。

02



敷料



选用无菌、透气性好、粘性适中的敷料，用于覆盖穿刺点和固定导管。

03



固定材料



常用固定材料有胶布、绷带等，用于固定导管和敷料，防止其脱落和移位。



其他辅助工具准备



止血带

用于穿刺时扎紧肢体，
使静脉充盈，便于穿刺

。



垫枕

用于垫高肢体，使静脉
回流，减轻肢体肿胀。



手套、口罩

操作人员需穿戴手套和
口罩，以保证无菌操作
环境。



垃圾桶

用于分类放置医疗废物
，保持操作台面整洁。

03

患者评估与准备工作





患者病情及血管条件评估



评估患者病情

了解患者的诊断、病情严重程度、治疗方案等，以确定输液的目的、药物种类、输液速度和量。

评估血管条件

观察患者皮肤颜色、温度、湿度，了解静脉走向、弹性及充盈度，选择合适的穿刺部位。对于长期输液或化疗患者，需特别关注血管保护。





心理护理与沟通技巧

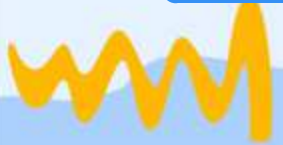
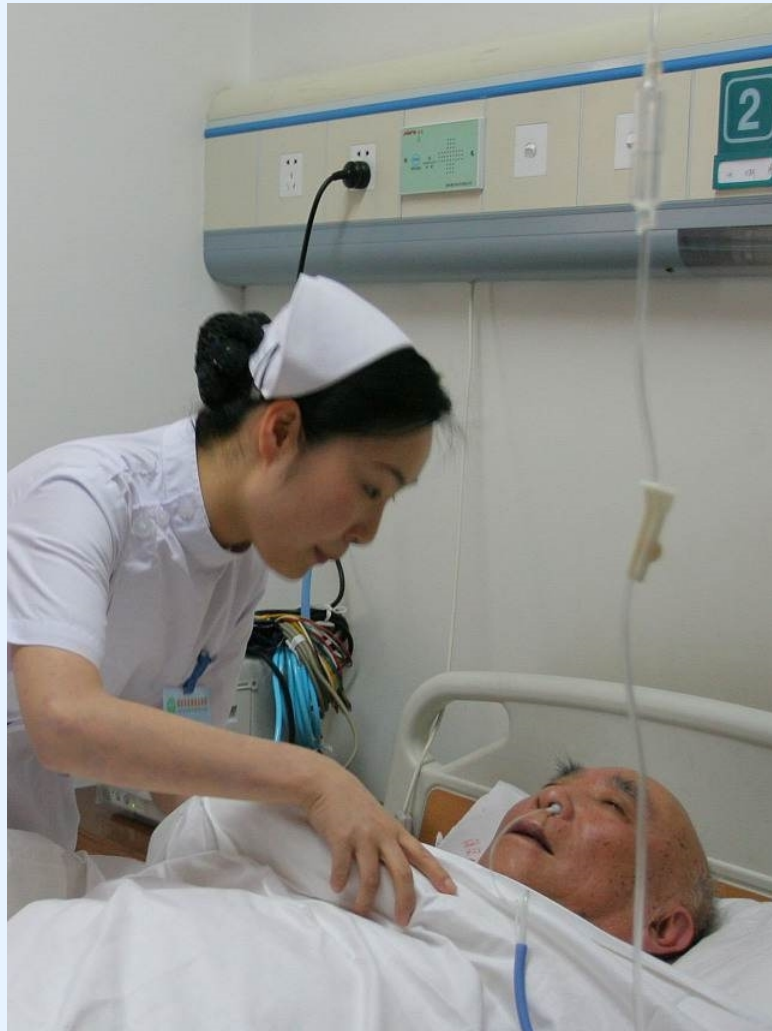


心理护理

输液前向患者解释输液的目的、方法、注意事项及配合要点，消除其紧张、恐惧心理。对于儿童、老年人及特殊患者应给予更多的关心和支持。

沟通技巧

与患者建立良好的沟通关系，了解其需求和感受，及时解答疑问，提供必要的帮助和支持。同时，与家属进行有效沟通，共同做好患者的护理工作。



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/085342033213012014>