

血透护理查房ppt题目

汇报人：xxx

20xx-03-20



目录

contents

- 血液透析基本概念与原理
- 血透患者评估与护理计划
- 血管通路建立与维护策略
- 抗凝剂使用及监测指标解读
- 机器操作规范与消毒保养流程
- 并发症识别与处理方案

01

血液透析基本概念与原理



血液透析定义及目的

血液透析是一种通过体外循环方式，将患者血液引入透析器，利用透析膜两侧的溶质浓度差，通过弥散、超滤、吸附和对流原理清除血液中代谢废物和多余水分，同时补充必要的物质，以达到净化血液、纠正水电解质和酸碱平衡紊乱的目的。

定义

目的

血液透析的主要目的是部分替代肾脏功能，清除体内代谢废物和多余水分，维持内环境稳定，延长患者生存期，并尽可能提高患者生活质量。



血液透析工作原理



血液透析机

血液透析机是血液透析治疗的主要设备，包括血泵、透析液配制系统、监测系统、超滤控制系统等部分。

透析器

透析器是血液透析治疗中的关键部件，由透析膜和支撑结构组成。透析膜具有半透膜性质，只允许小分子物质通过，而大分子物质则被截留。

工作过程

血液透析治疗时，患者血液通过血泵引入透析器，在透析膜两侧与透析液进行物质交换。透析液中的电解质和碱基通过透析膜进入血液，而血液中的代谢废物和多余水分则通过透析膜进入透析液中被清除。



适应症与禁忌症

适应症

急慢性肾功能衰竭、药物或毒物中毒、严重水电解质和酸碱平衡紊乱等。

禁忌症

休克或低血压、严重心律失常、严重感染或出血倾向、严重贫血或营养不良等。

并发症预防措施



血管通路并发症

包括血栓形成、感染、出血等。预防措施包括保持穿刺部位清洁干燥、定期更换敷料、避免过度压迫等。

透析中并发症

包括低血压、高血压、心律失常等。预防措施包括控制透析液温度和钠浓度、调整超滤速度和量、密切观察患者生命体征等。

透析后并发症

包括失衡综合征、过敏反应等。预防措施包括缓慢降低透析液钠浓度、使用生物相容性好的透析器和管路、避免使用过敏药物等。

02

血透患者评估与护理计划



患者全面评估方法



生命体征监测

包括体温、脉搏、呼吸、血压等指标的定期测量和记录，以评估患者的身体状况。



实验室检查

通过血液、尿液等实验室检查，了解患者的肾功能、电解质平衡、贫血等情况。



病史采集

详细询问患者的病史、用药史、过敏史等，为制定护理计划提供参考。

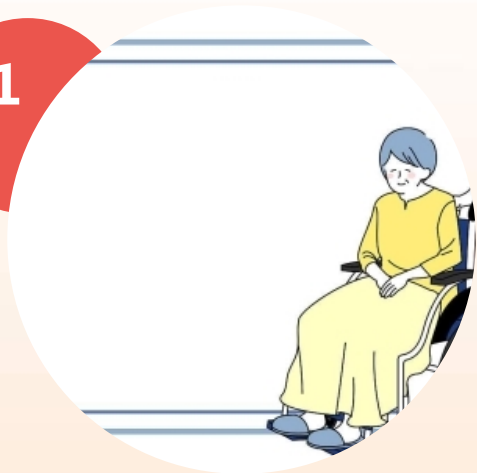


身体评估

观察患者的皮肤、黏膜、水肿等情况，评估患者的营养状况和舒适度。

制定个性化护理计划

01



确定护理目标



根据患者的评估结果，制定针对性的护理目标，如维持电解质平衡、控制感染等。

02



制定护理措施



根据护理目标，制定具体的护理措施，包括药物治疗、饮食调整、心理支持等。

03



定期评估与调整



定期评估患者的护理效果，根据评估结果及时调整护理计划。



营养支持与饮食指导



营养评估

评估患者的营养状况，确定营养需求。



饮食指导

根据患者的营养需求和病情，制定个性化的饮食方案，包括蛋白质、热量、电解质等摄入量的调整。



营养支持

对于营养不良或无法进食的患者，给予肠内或肠外营养支持，以维持患者的营养状况。



心理护理及家庭支持

心理评估

评估患者的心理状态，了解患者的焦虑、抑郁等情绪问题。



心理护理

给予患者心理支持和情绪疏导，帮助患者建立积极的治疗态度和信心。

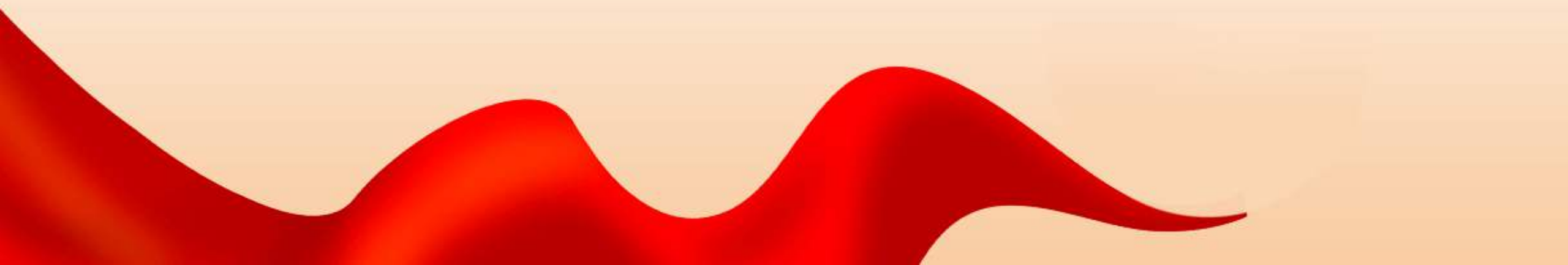


家庭支持

鼓励家属参与患者的护理工作，提供情感支持和生活照顾，帮助患者更好地应对疾病和治疗过程。

03

血管通路建立与维护策略





血管通路类型选择依据

患者病情和透析需求

根据患者的具体病情、透析频率和透析时间等因素，选择适合的血管通路类型，如动静脉内瘘、中心静脉导管等。



患者意愿和舒适度

考虑患者的意愿和舒适度，选择对患者生活影响较小的血管通路类型。



血管条件评估

评估患者的血管条件，包括血管直径、血流量、血管弹性等因素，以确定最适合的血管通路建立方式。





穿刺技巧及注意事项



穿刺前准备

确保穿刺环境清洁、消毒，准备好所需的穿刺器材和药物。



穿刺技巧

掌握正确的穿刺角度、深度和速度，避免损伤血管和周围组织。对于不同类型的血管通路，需要采用不同的穿刺技巧。



注意事项

穿刺过程中要密切观察患者的反应和生命体征，及时处理异常情况。穿刺后要做好止血和包扎工作，避免感染和出血等并发症的发生。



并发症预防与处理方法

血栓形成

定期监测血管通路血流量，保持血管通路通畅。如发现血栓形成，可采取溶栓治疗或更换血管通路。

感染

严格遵守无菌操作原则，定期消毒和更换敷料。如发现感染迹象，及时采取抗感染治疗措施。

出血和血肿

掌握正确的穿刺技巧，避免损伤血管和周围组织。如出现出血和血肿，可采取压迫止血、冷敷等处理措施。

血管狭窄和闭塞

定期评估血管通路功能，如发现血管狭窄和闭塞，可采取球囊扩张、支架植入等介入治疗方法。



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/686151125130010144>