

血液透析相关感染的 防控策略

汇报人：xxx

2024-05-12



目录

Contents

- 血液透析感染概述
- 血液透析感染危险因素分析
- 血液透析感染防控措施
- 药物治疗在血液透析感染防控中应用
- 监测与评估指标体系构建
- 总结：提高血液透析相关感染防控水平

01

血液透析感染概述



定义与分类

血液透析感染是指在血液透析过程中，患者因接触污染的设备、环境或医务人员而引发的感染。

定义

分类

根据感染部位和病原体不同，血液透析感染可分为导管相关血流感染、透析液污染引发的感染以及透析设备表面污染导致的感染等。



发病率与危害



发病率

血液透析患者的感染发病率相对较高，与透析过程中免疫功能的下降、频繁的医院接触以及透析设备的使用等因素有关。

危害

血液透析感染不仅会导致患者病情加重，延长住院时间，还可能引发败血症等严重并发症，甚至危及患者生命。

感染途径与传播方式

感染途径

血液透析感染主要通过污染的透析设备、透析液、医务人员手以及空气等途径传播。

传播方式

病原体可通过直接接触患者血液或透析液，或者通过飞沫、接触传播等方式在患者与医务人员之间传播。因此，严格执行消毒隔离措施和无菌操作原则是预防血液透析感染的关键。

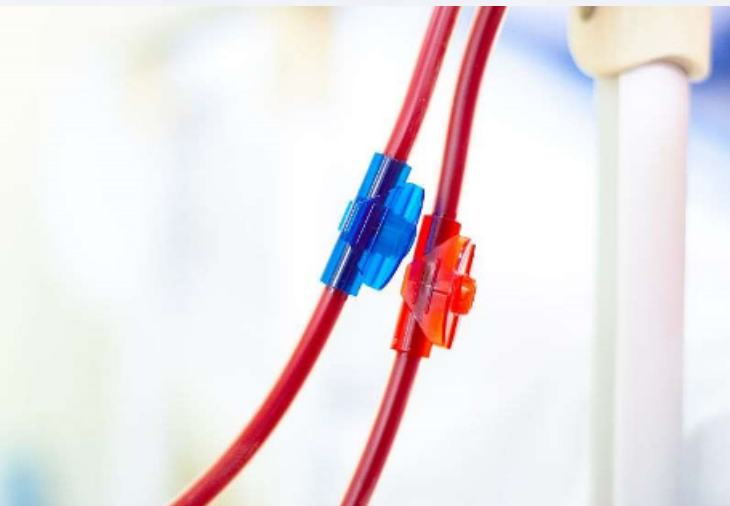


02

血液透析感染危险因素分析



患者自身因素



基础疾病

患者存在的基础疾病，如糖尿病、高血压等，可能导致免疫力下降，易于感染。



营养不良

长期透析患者容易出现营养不良，影响免疫功能，增加感染风险。



年龄因素

高龄患者免疫力相对较低，对感染的抵抗力减弱。



透析操作因素



01

透析器复用

透析器的复用过程中如处理不当，可能导致细菌残留和感染风险增加。

02

透析液污染

透析液在配制、储存、使用等环节中如被污染，可直接导致患者感染。

03

血管通路感染

动静脉内瘘或中心静脉置管等血管通路相关感染是血液透析患者常见的感染类型。



医疗设备与环境因素



透析设备消毒不彻底

透析机、水处理系统等设备如消毒不彻底，可能成为感染源。

透析环境不洁净

透析室空气、物表等环境如未达到规定的清洁度，可能增加患者感染风险。

医疗废弃物处理不当

透析过程中产生的医疗废弃物如处理不当，可能成为交叉感染的媒介。



医务人员操作规范因素



手卫生不严格

医务人员在透析操作前后未严格执行手卫生规范，可能导致交叉感染。



无菌操作不规范

医务人员在透析过程中如未严格遵守无菌操作原则，可能导致患者感染。



职业防护不到位

医务人员如未做好个人防护，可能在操作过程中将细菌或病毒传染给患者。

03

血液透析感染防控措施

严格执行消毒与隔离制度

透析室环境消毒

每日对透析室进行彻底清洁和消毒，确保室内空气清新、无尘，减少细菌、病毒等病原体的滋生。

透析设备消毒

每次透析结束后，对透析机、透析器等设备进行严格消毒，避免交叉感染。

医护人员手卫生

医护人员在进行透析操作前，必须严格执行手卫生制度，确保双手无菌。



加强患者教育与自我管理能力提升

● 透析知识教育

向患者普及血液透析的基本原理、操作流程及注意事项，提高患者对透析的认知度。

● 感染防控培训

教育患者如何预防透析相关感染，包括个人卫生、饮食卫生、透析过程中的自我保护等方面。

● 自我管理能力提升

培养患者自我监测、自我记录的习惯，及时发现异常情况并报告医护人员。



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/937126161024006110>