第一图书网, tushu007.com

<<血液透析实用技术手册>>

图书基本信息

书名：<<血液透析实用技术手册>>

13位ISBN编号：9787810727587

10位ISBN编号：7810727583

出版时间：2006年04月

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：刘学军

页数：223

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

透析是治疗终末期肾功能衰竭的有效方法之一。
近几年来，透析技术取得了很大进步，患者的生存率和生存质量都得到了显著提高。
透析设备随着微电子技术和材料科学的进步而日臻完善，智能化血液透析机、生物相容性透析膜和个体化透析液在广泛应用。
这一方面要归功于研究者不断探索；另一方面，对最新研究成果和先进的经验加以总结、推广普及同样也是相当关键的。
本书的内容包括血液透析基本原理、透析用水和水处理系统、透析液、透析机、透析器、透析用水和透析液的微生物控制、医疗和护理操作、透析机的常见故障维护八个章节。
编写时力求融科学性、实用性、知识性为一体，理论联系实际，基础结合临床。
全书内容突出了简单、易懂、全面、实用、易于查阅的特点，供专业人员临证参考。

<<血液透析实用技术手册>>

书籍目录

一、血液透析基本原理1.正常人体肾脏的功能2.人工肾的功能3.血液透析的原理4.人工肾的组成二、透析用水和水处理系统1.水中污染物质的毒副作用及去除方法2.水中污染物质的主要来源3.为什么要严格控制透析用水微生物污染4.透析用水标准5.生活饮用水卫生标准6.血液透析用水处理系统7.水处理系统的设计要求8.水处理系统的日常维护三、透析液1.正常人体的体液和离子分布2.透析病人的体液和离子分布3.钠离子4.钾离子5.钙离子6.镁离子7.氯离子8.缓冲液9.葡萄糖10.透析浓缩液的种类和稀释比例11.对透析液pH值要求12.处方透析液的计算方法13.集中供液的类型14.集中供液的优缺点15.集中供液系统的管理四、透析机1.透析机工作原理2.透析液供给装置3.透析机监测装置4.透析机超滤控制方式5.透析中报警装置五、透析器1.对透析膜的要求2.透析膜的分类3.各种膜的性能特点4.透析膜性能参数5.透析膜消毒6.对复用透析器的评价7.透析器复用要求8.透析器复用步骤六、透析用水和透析液的微生物控制1.透析用水和透析液的微生物种类2.使用污染透析用水和透析液的后果3.透析用水和透析液的微生物标准4.如何控制透析用水和透析液的微生物5.透析设备的消毒七、医疗和护理操作1.血液透析护士操作流程2.血液透析治疗时常见的透析机报警处理3.血液净化用血管通路4.抗凝剂的抗凝机制及抗凝剂的种类和特征5.血液透析的常用药品6.血液透析患者定期检查项目及正常值7.透析充分性的评价8.血液透析急性并发症及其处理八、透析机的常见故障及维护1.血液透析机常见警报与故障的分析及处理2.日机装透析机的常见故障及维护3.费森尤斯透析机的常见故障及维护4.NIPRO—NCU系列透析机系统介绍和常见故障的诊断与排除附件1 日机装透析机I）BB一26水路图附件2 费森尤斯透析机4008系列水路图附件3 NIPRO透析机NCU系列水路图附件4 血液透析中心技师职责附件5 血液净化中心技师常规检测项目附件6 标准碳酸透析液处方

编辑推荐

本书的内容包括血液透析基本原理、透析用水和水处理系统、透析液、透析机、透析器、透析用水和透析液的微生物控制、医疗和护理操作、透析机的常见故障及维护八个章节。
编写时力求融科学性、实用性、知识性为一体，理论联系实际，基础结合临床。
全书内容突出了简单、易懂、全面、实用、易于查阅的特点，供专业人员临证参考。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com