

《血液透析中心培训手册》

图书基本信息

书名：《血液透析中心培训手册》

13位ISBN编号：9787117129251

10位ISBN编号：7117129255

出版时间：2010-8

出版社：杨晓梅、王革 人民卫生出版社 (2010-08出版)

页数：602

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《血液透析中心培训手册》

前言

近年来，医学事业的飞速发展，带动了我国血液透析事业的迅猛发展。一方面，在血液透析基础之上派生了多种血液净化技术，相继出现了血液滤过、血液透析滤过、血浆置换、免疫吸附等新方法。另一方面，透析疗法的进步，使得透析患者的生存期限不断延长，加之医疗保险制度的完善及其覆盖范围的扩大，每年新接受透析治疗的患者数量迅速增长，使透析患者的队伍日益壮大，而开展透析技术的医疗机构数量也在不断攀升。透析治疗需要一支由医生、护理人员、技师、营养师等人员组成的专业队伍。伴随透析技术的普及、治疗方法的丰富，如何将透析疗法解除患者痛苦的作用发挥到最大，如何在延长患者生命长度的同时提高其生命质量，对专业人员提出了更高的要求，这需要工作人员不断获取最新知识、迅速掌握新技术。但是，大部分人员由于夜以继日地工作与付出，很难抽出时间来学习。面对这一现状，编写一本能较为全面介绍血液净化技术的手册，就显得格外重要。本书共分为十七章，内容上对透析治疗的基础知识、专科治疗、专科护理等方面的内容，从理论到实践的具体环节都给予了详尽的介绍和解释，而且还收录近年来最新的研究成果。适用于所有从事与透析治疗关的工作人员。既可以作为岗前培训的教材，也是临床工作中进行答疑解惑的参考书。由于国内目前此类书籍还较罕见，因此本书的出版必将填补该领域的空白。

《血液透析中心培训手册》

内容概要

《血液透析中心培训手册》内容简介：近年来，医学事业的飞速发展，带动了我国血液透析事业的迅猛发展。一方面，在血液透析基础之上派生了多种血液净化技术，相继出现了血液滤过、血液透析滤过、血浆置换、免疫吸附等新方法。另一方面，透析疗法的进步，使得透析患者的生存期限不断延长，加之医疗保险制度的完善及其覆盖范围的扩大，每年新接受透析治疗的患者数量迅速增长，使透析患者的队伍日益壮大，而开展透析技术的医疗机构数量也在不断攀升。

《血液透析中心培训手册》

作者简介

杨晓梅，1989年负责组建哈尔滨医科大学附属第一医院血液透析中心，并于1990年正式成立，科室开始拥有11台血液透析机，至2004年发展成为东北三省最大的血液透析中心，并获全国“三八”红旗集体。2005年1月调至哈尔滨医科大学附属第四医院，任护理部副主任兼任血透中心护士长，两年半时间将血透中心的4台机器19个患者扩建为现在的31台血液透析机器、一台CRRT机器、190名患者。每月透析人次1800例次，一跃成为省内血液透析护理领域的领头单位，现任哈尔滨医科大学附属第四医院护理部主任，黑龙江省护理学会内科专业委员会副主任委员，黑龙江省血液净化专业委员会主任委员，黑龙江省护理质控中心委员，哈尔滨市护理学会常务理事，哈尔滨市血液净化专业委员会主任委员。

书籍目录

第一章 透析治疗的基础知识第一节 血液透析的现状第二节 人工肾原理和生物物理学一、人工肾质量传递的基本原理二、肾脏功能三、人工肾功能第三节 透析器的发展史一、透析器的种类二、透析膜三、透析器分类与功能四、透析器的评价第四节 人工肾机基本结构一、体外血液循环通路二、透析液通路三、微电脑控制监测系统第五节 血液透析用水处理一、意义二、水中污染物质的种类和对机体的影响三、水处理系统的维护四、水处理系统的质量控制五、现代透析的水质标准第六节 透析液一、透析液成分及临床意义二、透析液质量要求第二章 透析基础理论第一节 肾脏的生理功能肾脏的主要功能第二节 终末期肾功能不全的病理变化一、电解质代谢紊乱二、酸碱平衡紊乱三、分泌紊乱四、脂蛋白代谢异常五、免疫功能异常六、社会及心理问题第三节 血液透析原理一、弥散与透析二、对流与超滤三、吸附第四节 干体重一、影响患者干体重评估的因素二、如何正确评估干体重第五节 血液透析的抗凝技术一、全身肝素化抗凝二、局部体外肝素抗凝法三、低分子肝素抗凝法四、无肝素透析五、其他抗凝技术第三章 透析治疗的专业技术第一节 血液透析指征一、急性肾功能衰竭透析指征二、慢性肾功能衰竭透析指征三、药物过量或毒物中毒透析指征四、其他疾病第二节 血液透析禁忌证第三节 诱导透析及其护理一、透析前准备二、诱导透析方法三、诱导期透析患者的卫生宣教第四节 血液透析准备一、透析室的准备二、透析物品的准备三、透析患者的准备四、血管通路的准备第五节 透析基本技术操作一、透析器及管路的预冲二、皮肤消毒三、穿刺技术四、血液回收五、透析机消毒第六节 血液透析中的监护和护理一、透析开始的护理二、透析过程中患者的监护和护理三、透析中常见的报警及处理四、透析结束的护理第四章 血管通路第一节 血管通路的分类及标准一、血管通路的分类二、成熟的血管通路标准第二节 永久性血管通路——自体动静脉内瘘一、手术时机二、部位选择三、术前检查与准备四、标准动静脉内瘘五、头静脉—桡动脉的端侧吻合术六、其他部位的动静脉内瘘第三节 自体动静脉内瘘的护理与使用一、动静脉内瘘的护理二、动静脉内瘘的使用第四节 自体动静脉内瘘的并发症及处理一、出血或渗血二、感染三、血栓形成四、内瘘非血栓性狭窄五、动脉瘤六、窃血综合征七、肿胀手综合征八、高输出量心力衰竭九、肢体缺血性神经病变第五节 中心静脉插管建立血管通道一、建立临时性血管通路的指征二、常见的临时静脉置管方法三、留置导管的并发症四、三种插管的比较五、中心静脉留置导管的应用与护理第六节 半永久性中心静脉插管一、适应证二、禁忌证三、操作方法四、注意事项第五章 特殊患者的血液透析技术及护理第一节 小儿血液透析技术及护理一、适应证二、小儿血液透析特点三、小儿透析组织机构和人员设置四、血液透析的护理第二节 老年患者血液透析技术及护理一、疾病特点二、透析时机及血管通路的建立三、血液透析的特点四、护理第三节 妊娠期血液透析技术及护理一、透析患者妊娠及其后果二、妊娠与透析三、透析液处方四、抗凝治疗五、妊娠透析患者的营养指导六、透析患者产科问题第四节 终末期糖尿病肾病血液透析技术及护理一、糖尿病肾衰竭开始透析的时机第六章 特殊血液净化技术及护理第七章 透析患者的饮食及营养护理第八章 血液透析的并发症第九章 连续性血液净化在肾外疾病中的应用第十章 血液透析患者的健康教育第十一章 透析中的常见事故及处理第十二章 各项规章制度、职责、告知、应急预案及程序第十三章 透析专业护士服务礼仪第十四章 血液透析机和血液透析器消毒灭菌第十五章 血液净化护理风险管理第十六章 血液透析机及相关护理技术的操作流程、程序、评分标准第十七章 血液净化设备的维护与保养附录 血液透析室建设与管理指南血液透析有关的名词术语英汉对照

章节摘录

插图：透析治疗的目的之一是通过弥散和对流来清除透析间期蓄积于体内的盐和水。当使用低钠透析时，弥散最重要，但被认为是非生理性的，负钠平衡可使细胞外液脱水，而细胞内液含水过多，会导致严重的不良反应。当透析液钠与血浆钠相近时，弥散将变得不重要，甚至停止。在这种情况下，水和钠的清除仅仅通过对流来实现，应仔细评价超滤和反超滤。事实上，由于Donnan效应，这种情况下的超滤为低钠，而反超滤液中的钠浓度与透析液中相同。通过使用更符合生理性的透析液钠浓度，维持稳定的渗透压，可防止细胞内外液脱水不均匀，纠正细胞内水肿，可达到比低钠透析液时更低的干体重。2.可调钠透析为了解决高钠透析液导致的口渴、高血压等问题。一些作者提出可调钠透析，即从治疗开始到结束时，透析液钠浓度呈现从高到低或从低到高再到低的动态变化，保持透析中血钠高水平，有利于细胞内水分向细胞外转移，维持血容量稳定。可调钠的方法有三种：（1）上升型：透析液钠浓度呈上升型曲线，对透析后半期的血容量维持有一定作用，能明显减少肌肉痉挛的发生，但透析后血钠值较高，患者口渴明显。

《血液透析中心培训手册》

编辑推荐

《血液透析中心培训手册》是由人民卫生出版社出版的。

《血液透析中心培训手册》

精彩短评

- 1、对血透很有帮助，也需要掌握的一本书！
- 2、内容很全面，对临床实践有指导意义。
- 3、书不错，帮同事买的，她很喜欢；后来帮另一同事又买了一本，周六买的，周二到货，很速度。书很好用
- 4、很实用的一本书，就是护理方面的偏多.....

《血液透析中心培训手册》

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:www.tushu000.com