

<<血液净化关键技术>>

图书基本信息

书名：<<血液净化关键技术>>

13位ISBN编号：9787534589010

10位ISBN编号：7534589010

出版时间：2012-10

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：王笑云

页数：363

字数：560000

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>

<<血液净化关键技术>>

内容概要

本书的特点是：

1.实用性： 着重描述关键性实用技术，用70%的篇幅(10章 / 14章)详细叙述； 介绍国际相关实践指南和中国2009 ~ 2010年相关血液净化规范。

2.新颖性： 理论新，参考国内外近年来的最新文献，进行综合描述； 介绍最新进展性技术，比如生物肾、透析膜未来等。

3.广泛性： 本书读者群广泛，多学科，不仅针对肾脏科医生、透析医生，还针对急诊医学、感染科、免疫科、外科、儿科、妇产科等医生，介绍以上科室相关疾病的治疗，比如多脏器衰竭-CRRT、儿童透析、血浆置换、免疫吸附、血脂分离技术、人工肝、妊娠与透析等； 介绍相关透析护理技术，细述护理操作规范； 介绍透析中心管理、质控知识。

这对已建和将新建的透析中心的准入和规范化管理有重要参考价值。

<<血液净化关键技术>>

作者简介

王笑云，南京医科大学肾内科教授、博士生导师、主任医师，享受国务院政府特殊津贴。曾任中国医院协会第一届血液净化中心管理学会副主任委员，中华医学会第4、5届肾脏病专业委员会常委，中华医学会江苏省肾病学会第三届主任委员。

兼任《中国血液净化杂志》副主编，《中华肾脏病杂志》、《中华医学杂志》(英文版)、《肾脏病-9透析移植杂志》、《人工器官杂志》、《江苏医药》等八本杂志编委。

王笑云教授1973年步入血液净化医学殿堂，创建了江苏省人民医院肾脏病科和血液透析中心，成为我国第一代血液净化人，开始用Lucass As-肾机和Kill型、Coil型透析器治疗急性肾衰竭、流行性出血热肾衰竭和慢性肾衰竭。

20世纪80年代初开展腹膜透析、CAPD、血液灌流和血浆置换、腹水浓缩回输等。

1987年赴日本研修肾透析，回国后致力于发展我国的血液净化事业，在我国率先引进和创建了10多项血液净化新技术，如：1987年创建无肝素透析术；1987年成为中国由肾脏内科医生主刀制作动-静脉内瘘和透析移植血管第一人；1988年创建CVVHDF技术，并在国际会议上口头报告；1990年首先开展枸橼酸盐抗凝CRRT；1990年参加创建无主机低流率缓慢CVVHD；1997年在国内首先应用甲状旁腺全切加前臂移植术治疗严重继发性甲状旁腺功能亢进；2000年在国内首先构建体外生物人工肾小管，证明其具有功能，且成功应用于多脏器衰竭猪模型，提高了生存时间，论文获2003年德国世界肾脏病会议(WCN)“优秀论文摘要奖”。

陈靖，复旦大学上海医学院内科学教授，复旦大学附属华山医院肾内科主任医师，博士生导师。

目前担任复旦大学附属华山医院肾内科副主任，血液净化中心负责人。

兼任第七、第八届中华肾脏病学会青年委员会副主任委员和中国血液净化管理委员会委员，《中华肾脏病杂志》、《中国血液净化杂志》、《肾脏病透析与移植杂志》等多本专业杂志编委。

陈靖教授1999年获得原上海医科大学临床医学博士学位，曾赴美国Vanderbilt大学医学中心肾病科从事博士后工作。

近年来主要致力于肾衰竭防治、血液净化并发症治疗以及血液净化中心现代化管理，率先引进德国贝朗NeXdia血透信息管理软件，于2008年10月实现血透中心信息智能化运营，真正实现“高效、精准”的质控管理，彻底解放人力，确保所有医疗信息的准确性和可溯源性。

目前仍与德国贝朗软件工程师合作不断改进和完善该系统，为国内血透界同行提供借鉴和经验。

<<血液净化关键技术>>

书籍目录

- 第一章 血液净化总论
 - 第一节 血液净化概论
 - 第二节 血液透析基本原理
- 第二章 血液透析装置
 - 第一节 人工肾主机
 - 第二节 水处理装置
 - 第三节 透析液
 - 第四节 透析器和透析膜
 - 第五节 血液净化透析膜的最新进展
- 第三章 血液透析基本技术
 - 第一节 血管通路
 - 第二节 血液透析的抗凝技术
 - 第三节 透析的动力学模型和充分性评估
 - 第四节 高通量血液透析
 - 第五节 血液滤过
 - 第六节 每日透析、夜间透析
 - 第七节 延长缓慢透析
 - 第八节 透析器复用技术
- 第四章 血液净化适应证和禁忌证、处方和剂量
 - 第一节 血液净化的适应证和禁忌证
 - 第二节 急性肾衰竭的血液净化模式方案
 - 第三节 个体化血液透析治疗方案
- 第五章 连续性肾替代治疗(CRRT)
 - 第一节 CRRT的发展史和优势
 - 第二节 CRRT种类命名及技术要素
 - 第三节 CRRT应用指征
 - 第四节 CRRT的并发症
 - 第五节 CRRT中的抗凝技术
 - 第六节 CRRT的透析液和置换液
 - 第七节 CRRT在心肾综合征中的应用
 - 第八节 CRRT新技术
- 第六章 血液透析急性并发症
 - 第一节 透析中低血压
 - 第二节 血液透析相关高血压
 - 第三节 心律失常和低氧血症
 - 第四节 猝死与心搏骤停
 - 第五节 肌肉痉挛
 - 第六节 透析失衡综合征
 - 第七节 空气栓塞
 - 第八节 透析相关过敏反应
 - 第九节 电解质和酸碱平衡紊乱
 - 第十节 发热反应
 - 第十一节 透析中溶血
 - 第十二节 尿毒症瘙痒
 - 第十三节 出血

<<血液净化关键技术>>

第七章 透析慢性并发症

第一节 慢性肾脏病—矿物质和骨代谢异常

第二节 贫血与血液学变化

第三节 透析与高血压

第四节 心血管并发症

第五节 脂代谢紊乱

第六节 慢性透析与感染、免疫

第七节 长期透析与营养

第八节 透析与酸碱平衡

第八章 特殊人群的透析

第一节 糖尿病肾病肾衰竭与透析

第二节 儿童透析和营养管理

第三节 妊娠与透析

第四节 透析和肾移植

第九章 血浆置换术

第十章 血液灌流和吸附技术

第一节 血液灌流

第二节 免疫吸附

第十一章 人工肝和腹水回输技术

第一节 非生物型人工肝

第二节 生物型人工肝和混合型人工肝

第三节 腹水回输

第十二章 血脂分离技术

第十三章 腹膜透析

第一节 腹膜透析的适应证与禁忌证

第二节 腹膜透析装置

第三节 腹膜透析方式及选择

第四节 腹膜透析效能与评估

第五节 腹膜透析并发症及防治

第十四章 透析病人的药物应用

附录 血液透析室建设与管理指南(征求意见稿)

<<血液净化关键技术>>

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>