

《ECMO手册》

图书基本信息

书名：《ECMO手册》

13位ISBN编号：9787117083416

10位ISBN编号：7117083417

出版时间：2007-1

出版社：人民卫生出版社

作者：龙村

页数：325

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

《ECMO手册》

内容概要

体外循环(CPB)应用于临床至今已有50余年的历史, 作为一门交叉学科, 在理论、实践及设备材料等方面均发生了巨大的进步。体外循环膜肺支持疗法(ECMO)就是CPB技术范围的扩大和延伸的典型范例。ECMO可对危重患者进行有效地循环和呼吸支持, 对于危重心功能衰竭和呼吸衰竭的救治起有积极的作用。作者根据国内外的经典文献, 结合多年的临床经验, 编写出这本ECMO手册, 总字数约为26万字。本书注重ECMO的实用性, 以简明扼要的形式, 阐述ECMO的临床问题。

此书适用于体外循环师、麻醉医师、心胸外科、呼吸内科、急诊科医师及ICU等专业医师阅读和参考。

书籍目录

- 第1章 ECMO简介 一、原理 二、ECMO呼吸和循环支持的优越性 三、体外循环发展到ECMO的物质条件 四、ECMO的历史 五、ECMO和体外循环的区别 六、ECMO的其他名称及缩写 七、ECMO概况
- 第2章 危重病人的氧代谢和ECMO治疗原理 一、危重病人氧代谢 二、ECMO对氧障碍的治疗
- 第3章 ECMO呼吸支持 一、ECMO的呼吸支持概况 二、呼吸衰竭的治疗 三、ECMO呼吸支持临床应用 四、ECMO呼吸支持的管理特点
- 第4章 ECMO的循环支持 一、ECMO的循环支持概况 二、循环衰竭的治疗 三、ECMO循环支持的临床应用 四、ECMO循环支持管理特点
- 第5章 ECMO中的凝血与抗凝 一、ECMO对出血、凝血的影响 二、ECMO中抗凝策略 三、ECMO中的血液保护
- 第6章 ECMO中的血流动力学 一、ECMO期间血流动力学特点 二、V-V ECMO与V-AECMO血流动力学的比较 三、ECMO期间高血压原因及处理 四、ECMO中的心脏功能 五、ECMO期间其他脏器的血流动力学变化
- 第7章 ECMO中水电解质代谢紊乱和处理 一、钠的异常 二、钾的异常 三、镁的异常 四、钙的异常
- 第8章 ECMO中的酸碱平衡 一、ECMO期间酸碱平衡的特点 二、代谢性酸中毒 三、代谢性碱中毒 四、呼吸性酸中毒 五、呼吸性碱中毒
- 第9章 ECMO常用药物 一、ECMO期间的给药途径 二、ECMO期间药代动力学的影响因素 三、ECMO期间常用药物 四、ECMO期间用药特点
- 第10章 ECMO与肾脏 一、ECMO期间肾血流变化 二、ECMO中急性肾衰竭 三、ECMO中连续肾替代治疗
- 第11章 ECMO的类型 一、V-V ECMO 二、V-AECMO 三、A-VECMO
- 第12章 ECMO的物品与准备 一、驱动泵 二、氧合器 三、插管和管道 四、变温水箱 五、气源和空氧混合调节器 六、呼吸机 七、监测系统 八、其他附加装置
- 第13章 ECMO插管 一、不同ECMO类型的插管方式概述 二、插管的选择 三、插管方式的选择 四、插管技术 五、插管拔除 六、插管的一些常见问题
- 第14章 ECMO建立和撤除 一、建立ECMO前准备 二、ECMO建立 三、ECMO撤除
- 第15章 紧急ECMO建立及转运 一、院外紧急ECMO的建立 二、ECMO转运必要性和可行性 三、院内ECMO转运 四、院外ECMO转运 五、转运意外 六、应用前景
- 第16章 ECMO管理 一、ECMO前的准备 二、ECMO的早期管理 三、ECMO的中期管理 四、ECMO的后期管理
- 第17章 新生儿和婴幼儿ECMO 一、胎儿血液和呼吸循环的特点 二、新生儿缺氧性呼吸衰竭的病理生理 三、新生儿行ECMO辅助的常见疾病介绍 四、新生儿行ECMO选择标准 五、婴幼儿行ECMO的常见疾病 六、婴幼儿ECMO选择标准
- 第18章 成人ECMO 一、ECMO在成人呼吸支持中的应用 二、ECMO在成人循环支持中的应用 三、ECMO在成人心肺复苏中的应用
- 第19章 ECMO期间的麻醉与镇静 一、ECMO期间麻醉、镇静的目的 二、ECMO对药代学和药效学的影响 三、常用的麻醉镇静药、给药方式及剂量 四、镇静的监测及镇静程度的选择 五、ECMO的麻醉管理 六、镇静和镇痛的管理 七、常用麻醉和镇静药物 八、无气管插管清醒ECMO
- 第20章 ECMO中的社会问题 一、ECMO中的伦理问题 二、ECMO流程的优化 三、建立和谐的医疗环境 四、重视知情同意权 五、心理治疗 六、降低费用
- 第21章 ECMO并发症 一、概述 二、患者并发症 三、ECMO的机械并发症
- 附录 附件一 各种记录单 附件二 常用人体检查正常值 附件三 常用物品参数 附件四 常用药物简表 附件五 简明常规和制度 附件六 常见情况处理示意图 附件七 名词缩略语表

《ECMO手册》

精彩短评

- 1、收到书时打开包装，《十万个动物之谜》那本书有较为严重的折角！！哎！！！！好好的一本书，挺可惜的！！
- 2、虽然不是最新技术，但对我来说还是新鲜事物，正在拜读中。
- 3、此书实用性强，对我正在救治中的病人起了很好的指南作用

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