

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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。

<<ECMO手册>>

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>>

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>