

<<体外循环技术指导>>

图书基本信息

书名：<<体外循环技术指导>>

13位ISBN编号：9787801946744

10位ISBN编号：780194674X

出版时间：2005-7

出版单位：人民军医出版社

作者：龚庆成

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>

## <<体外循环技术指导>>

### 内容概要

本书作者以北京安贞医院23 000余例体外循环的实践经验为基础，参考国内外最新文献，系统阐述了体外循环的基础理论、技术操作和最新进展。全书共15章，包括体外循环设备，体外循环的病理生理，心、脑、肺、肾等重要脏器保护，各种灌注技术和监测方法，体外循环中的用药、超滤和血液透析，不同病种的体外循环管理，各种并发症和意外事故的预防与处理，呼吸循环辅助技术、微创体外循环进展等。内容先进，资料翔实，指导性、实用性强，适于体外循环灌注医师、麻醉医师和中青年心外科医师学习参考。

## &lt;&lt;体外循环技术指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 体外循环设备及装置 第一节 氧合器 第二节 过滤器 第三节 人工心肺机 第四节 变温水箱 第五节 体外循环中的监测装置 第六节 体外循环管道和插管第2章 体外循环的病理生理改变 第一节 体外循环的生化改变 第二节 体外循环的心脏改变 第三节 体外循环脑的改变 第四节 体外循环肺的改变 第五节 体外循环肾和肝的改变 第六节 体外循环消化系统的改变 第七节 体外循环的血液学改变 第八节 体外循环对血流动力学的影响 第九节 体外循环引起的炎性反应第3章 体外循环中重要脏器的保护 第一节 心肌保护 第二节 脑保护 第三节 肺保护 第四节 肾保护 第五节 血液保护 第六节 消化系统保护 第七节 脊髓保护第4章 体外循环的一般管理 第一节 体外循环前的准备 第二节 体外循环系统的安装及预充排气 第三节 体外循环预充和血液稀释 第四节 体外循环运转前检查项目 第五节 停静脉的依据 第六节 停静脉后的体外循环工作第5章 体外循环灌注技术 第一节 体外循环基本灌注技术 第二节 搏动灌注第6章 体外循环中的监测及调节 第一节 生命体征的监测 第二节 血气及生化指标的监测 第三节 灌注指标的监测 第四节 其他监测项目第7章 体外循环中的用药第8章 体外循环中的超滤与血液透析第9章 不同病种的体外循环管理 第一节 婴幼儿体外循环管理技术 第二节 动脉导管未闭手术的体外循环管理 第三节 重度肺动脉高压心脏手术的体外循环管理 第四节 冠心病手术的体外循环管理 第五节 不停跳冠状动脉旁路移植术中的体外循环注意事项 第六节 重症瓣膜病手术的体外循环管理特点 第七节 大血管手术的体外循环管理 第八节 体外循环在血管外科中的应用 第九节 心脏黏液瘤手术的体外循环管理特点 第十节 脏器移植的体外循环管理 第十一节 肺栓塞的体外循环特点 第十二节 再次手术的体外循环注意事项 第十三节 微创小切口心脏手术体外循环的注意事项 第十四节 体外循环在急诊中的应用 第十五节 妊娠期的体外循环管理特点 第十六节 冷凝集阳性心脏手术的体外循环注意事项第10章 体外循环在非心脏手术及其他领域的应用 第一节 概述 第二节 体外循环在其他外科手术中的应用 第三节 体外循环在危重急症救治中的应用 第四节 体外循环在恶性肿瘤治疗中的应用 第11章 体外循环并发症的预防及处理 第一节 低心排综合征 第二节 急性肾功能不全 第三节 出血 第四节 肺功能不全 第五节 脑部并发症第12章 体外循环中的意外及处理第13章 呼吸循环辅助技术 第一节 主动脉内气囊反搏 (IABP) 第二节 心室辅助 第三节 体外膜肺氧合第14章 微创体外循环装置 第一节 微创体外循环背景 第二节 微创体外循环设备的共同特点 第三节 微创体外循环设备的功能特性第15章 体外循环进展附录A体外循环预充液流量预算表附录B体外循环运转记录附录C体外循环常见缩略语英汉对照彩图

<<体外循环技术指导>>

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>