第一图书网, tushu007.com

<<麻醉与心血管疾病>>

图书基本信息

书名：<<麻醉与心血管疾病>>

13位ISBN编号：9787800209369

10位ISBN编号：7800209369

出版时间：1999-05

出版时间：人民军医出版社

作者：刘合年等编

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

第一图书网, tushu007.com

<<麻醉与心血管疾病>>

内容概要

内容提要
本书根据作者的经验并结合国内外最新资料，系统介绍了麻醉中常用的心血管药物及常用的心电图知识，心血管疾病病人的麻醉前准备、心脏病与高血压病人的麻醉、心脏手术的麻醉、术中心律失常的处理、心血管病人的围手术期处理、心脑肺复苏等。
内容先进实用，可供麻醉科、外科以及心血管内科医师参考。

第一图书网, tushu007.com

<<麻醉与心血管疾病>>

书籍目录

目录
第一章 心血管解剖生理
第一节 心脏的大体解剖
一、心的位置
二、心的外形
三、心的各腔
四、心的构造
五、心的传导系统
六、心的血管
七、心的神经
八、心包
九、心的体表投影
第二节 心脏生理
一、心肌的超微结构
二、心肌的起搏系统
三、心肌的动作电位
四、心肌的收缩原理
五、心肌的代谢
六、心动周期与心脏的泵血功能
七、心输出量
第三节 心血管循环
一、冠状循环
二、微循环
三、肺循环
四、体循环
五、心脏的前、后负荷
第四节 心血管活动的调节
一、中枢神经调节
二、自主（植物）神经调节
三、体液调节
四、心血管反射
第二章 麻醉中常用的心血管药物
第一节 药理学基础
一、药物效应动力学
二、药物代谢动力学
第二节 拟胆碱药和抗胆碱药
一、概论
二、拟胆碱药
三、抗胆碱药
第三节 作用于肾上腺素受体的药物
一、概述
二、肾上腺素能受体
三、肾上腺素类药物的基本作用方式
第四节 血管扩张药
一、扩张冠状动脉药

第一图书网, tushu007.com

二、扩张周围血管药
第五节 利尿药
一、概述
二、常用利尿药
第六节 抗高血压药
一、神经节阻断药
二、抗肾上腺素能神经药
三、肾上腺素能阻滞药
四、其它抗高血压药
第七节 强心药
第八节 抗心律失常药
一、抗心律失常药物的分类
二、抑制快反应的药物
三、抑制慢反应的药物
四、β受体阻滞药
五、延长动作电位时程的药物
六、其它
第九节 对心血管病人有影响的麻醉药物
一、全身麻醉药
二、局部麻醉药
第三章 麻醉中常用的心电图知识
第一节 心电图的基本概念
一、典型心电图
二、心电图导联
三、心电图产生原理
四、平均心电轴及心脏转位
第二节 正常心电图
第三节 房室肥大的心电图表现
一、心房肥大
二、心室肥大的心电图表现
第四节 常见心律失常心电图
一、窦性心律失常
二、房室交界性逸搏及逸搏心律
三、期前收缩
四、心房扑动与心房颤动
第五节 预激综合征
第六节 心脏传导阻滞
第四章 心血管疾病病人麻醉前准备
第一节 麻醉前访视与检查
一、病史
二、体检
三、心电图检查
第二节 病情估计
一、麻醉前异常心电图严重程度的估计
二、ASA分级
三、全身情况分级
四、Goldman计分法

第一图书网, tushu007.com

五、心功能分级
六、心绞痛分级
七、心力衰竭分度
第三节 麻醉方法的选择
一、麻醉方法的选择原则
二、麻醉药和麻醉方法的选择
三、麻醉方法选择应注意的几个问题
第四节 麻醉前用药
一、麻醉前用药的目的和意义
二、麻醉前用药的种类
三、麻醉前用药注意事项
第五章 心脏病病人非心脏手术的麻醉
第一节 麻醉前准备
一、手术麻醉危险因素的估计
二、麻醉前准备
三、麻醉用药及麻醉方法的选择
第二节 麻醉管理
一、麻醉中的管理和监测
二、麻醉中不良反应的防治
三、几种病例的麻醉处理
第六章 高血压病人的麻醉
第一节 高血压分类
一、按病因分类
二、按血压水平分类
三、按靶器官损害程度分类
第二节 高血压病人的病理生理
一、心脏
二、脑
三、肾脏
四、其它
第三节 麻醉前准备
一、麻醉前估计
二、麻醉前血压控制
三、抗高血压药与麻醉药物的相互作用
第四节 麻醉处理
一、麻醉前用药
二、麻醉方法的选择
第五节 麻醉管理
一、低血压的防治
二、高血压的防治
三、高血压危象的防治
第七章 心血管手术的麻醉
第一节 心脏手术的麻醉
一、体外循环
二、缩窄性心包炎手术的麻醉
三、先天性心脏病手术的麻醉
四、后天性心脏病手术的麻醉

第一图书网, tushu007.com

第二节 血管手术的麻醉
一、麻醉前病情分析
二、动脉导管未闭手术的麻醉
三、主动脉缩窄手术的麻醉
四、主动脉瘤手术的麻醉
五、大血管损伤的麻醉
六、主动脉－冠状动脉搭桥术的麻醉
七、颈动脉瘤切除术的麻醉
第八章 术中心律失常的麻醉处理
第一节 心律失常的电生理学基础
一、心肌细胞的电生理特征
二、心律失常的电生理机制
第二节 抗心律失常药物
一、抗心律失常药物分类
二、常用抗心律失常药物
三、抗心律失常药物的致心律失常作用
第三节 心律失常的人工起搏治疗
一、人工心脏起搏的适应证和治疗机制
二、人工心脏起搏的基本方法
第四节 心律失常的电复律与电除颤
一、心脏电复律/电除颤的机制
二、临床应用指征
三、电复律除颤的基本方法
第五节 手术麻醉中的心律失常及处理
一、手术麻醉期间常见心律失常的原因
二、围手术麻醉期间心律失常的处理原则
三、麻醉手术期间心律失常的处理
第九章 心血管病人术中监测
第一节 一般监测
一、监测的定义和意义
二、常规监测
三、麻醉深度监测
第二节 循环监测
一、心电图监测
二、动脉压
三、中心静脉压
四、肺动脉压及肺毛细血管楔压
五、心排血量
六、心室功能曲线
第三节 呼吸监测
一、常规监测
二、脉搏血氧饱和度监测
三、呼气末二氧化碳监测
四、血气分析
第十章 心血管病人术中输液与输血
第一节 心血管病人术中输液治疗
一、正常水、电解质代谢

第一图书网, tushu007.com

二、心血管疾病患者常见的水电解质紊乱
三、常用的输液制剂
四、心血管疾病患者术中输液治疗原则
第二节 心血管疾病患者术中输血治疗
一、输血适应证
二、输血并发症
三、输血反应
四、自身输血和血液稀释
第十一章 麻醉期间的心肺脑复苏
第一节 心跳、呼吸骤停的原因、机制及诊断
一、心跳、呼吸骤停的原因
二、心跳、呼吸骤停的机制
三、心跳、呼吸骤停的临床表现与诊断
第二节 心、肺、脑复苏
一、一期复苏
二、二期复苏
三、三期复苏
四、终止复苏的指标
第十二章 心血管疾病病人的术后处理
第一节 心血管疾病病人的术后监测
一、术后监测的内容
二、术后监测的选择
第二节 心血管疾病病人术后重要脏器功能的
维持
一、术后的一般处理
二、呼吸器的应用
三、术后几种常见合并症的处理
附录一 心血管系统常用实验室检查正常参考值
一、血流动力学正常参考值
二、血液化学
三、血液流变学正常参考值
附录二 麻醉与心血管疾病常用缩略语

第一图书网, tushu007.com

<<麻醉与心血管疾病>>

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