

<<临床医源性心脏骤停>>

图书基本信息

书名：<<临床医源性心脏骤停>>

13位ISBN编号：9787802450837

10位ISBN编号：7802450837

出版时间：2008-10

出版时间：军事医学科学出版社

作者：王立祥，刘惠亮，杨贵荣 主编

页数：283

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>

## <<临床医源性心脏骤停>>

### 前言

《临床医源性心脏骤停》是从医师的视角论述与医疗行为有关的心脏骤停书籍。心脏骤停是与患者生命攸关的临床急症，其原因或许是疾病本身发展所致，或许是意外，或许是与我们的医疗行为相关，而后者往往容易被我们忽视。

随着医学技术的飞速发展，各种手术、检查、药物等不断应用于临床，加之社会进入老龄化阶段，心脑血管等疾病患者逐年增加，需要长期医疗干预的人群数量剧增，由此带来的医源性风险随之增多。

临床医师如何提高对与医疗干预措施有关的心脏骤停的认识，诊疗过程中如何准确把握医源性心脏骤停的预防和处理，对于进一步规避医源性风险，在当今具有重要现实意义。

本书紧紧围绕医疗干预中可能发生意外心脏骤停这一严峻主题，阐述了临床医师在实施诊治过程中，部分患者出现心脏骤停的原因机制及预防处理，并附有针对不同原因个体化应对的典型病例，其立意新颖、层次分明，赋予了本书较好的临床应用价值。

全书整体结构框架由“绪论”、“药物篇”、“检查篇”、“操作篇”、“麻醉篇”和“手术篇”组成，由长期从事临床工作的医学专家撰写。

他们从临床实际出发，结合切身经验教训，参考最新的医学文献，拓展了心肺复苏的理论，探索了用药、检查、操作、手术麻醉中发生心脏骤停的个体化的预防处理方法。

目前在临床医学领域，医疗干预相关的心脏骤停增多，与之相关的医患纠纷数量增长，患者自我保护意识增强，使得本书具有广泛的读者人群。

作为一部全面概述医源性心脏骤停的书籍，适于医师在临床工作中翻阅借鉴；利于医务管理者科学地处理医源性纠纷，便于医患双方的理解和沟通，也是作者的初衷。

本书得到了武警总医院各级领导的大力支持，是各位专家辛勤劳动、精诚合作的结晶。

中国医学科学院阜外心血管病医院程显声教授在百忙之中审校本书并为之作序；《武警医学》杂志主编，高级编审李晓萍大校为本书审阅付出大量心血。

军事医学科学出版社周芳编辑及其同事们的辛勤努力使得本书顺利出版。

刘惠亮教授和杨贵荣博士等富有成效的工作使我们合作非常愉快。

最后借本书出版之际，向所有关心帮助我们的师长、同事、家人表示最诚挚的谢意。

本书不足之处，尚望广大读者批评指正。

## <<临床医源性心脏骤停>>

### 内容概要

本书围绕医疗干预中可能发生意外心脏骤停这一严峻主题，阐述了临床医师在实施诊治过程中，部分患者出现心脏骤停的原因和机制，并着重叙述了如何预防和处理；尤其是针对不同原因个体化应对的典型病例，增加了本书的临床应用价值。

全书整体结构架由“绪论”、“药物篇”、“检查篇”、“操作篇”、“麻醉篇”和“手术篇”组成，其紧密结合临床实际，层次分明，重点突出，是一部系统论述与医疗行为有关的心脏骤停书籍。

本书对于从事临床一线的医务人员正确认识医源性心脏骤停，进一步规避医源性风险，增加医患间理解沟通有重要的现实指导作用，非常适合临床医师和医务管理者阅读参考。

## &lt;&lt;临床医源性心脏骤停&gt;&gt;

## 作者简介

王立祥，男，武警总医院急救医学中心主任、主任医师、教授、硕士研究生导师。1983年毕业于第三军医大学，从事急、危重病医学专业工作二十余年，擅长疑难急危重病的诊治，尤以心肺脑复苏领域为专长。

发明了杠杆吸盘式心肺复苏器，创立了胸外提一压等心肺复苏方法，拓展了个体化心肺复苏理论。倡导了家庭自助急救、社区干预急救、120专业急救、医院高级急救“四位一体”院前急救新体系。担任中华急诊医学会委员、全军危重病医学专业委员会、武警危重病医学专业委员会主任委员。担任《中华急诊医学杂志》、《中国急救医学》、《中国急救复苏与灾害医学杂志》、《武警医学》、《世界急危重病医学杂志》等多家杂志编委。

主编专著6部，发表论文百余篇。

获军队武警科技进步成果奖10项，获国家专利8项。

荣立个人三等功2次，享受军队优秀技术人才岗位津贴。

刘惠亮，男，医学博士、主任医师、硕士生导师。

现为武警部队心脏病研究所常务副所长，武警总医院心内科兼心血管介入中心主任。

中华全国青年联合会委员，全军心血管专业委员会常务委员，中国老年保健学会心血管专业委员会委员，并任《心脏杂志》、《中华老年心脑血管病杂志》等8家期刊常委或编委。

享受军队优秀专业技术人才一类岗位津贴，获武警部队高层次专业技术人才，武警部队学习成才标兵。

从事心血管疾病专业25年，对冠心病、先天性心脏病、心律失常的介入治疗有丰富的临床经验和独特的创新见解，率先在国内开展分叉支架植入术，在军内开展药物涂层支架治疗冠心病、经桡动脉行冠心病介入治疗、三腔起搏器治疗顽固性心力衰竭等多项新技术和新业务。

特别是经桡动脉途径冠状动脉介入治疗达到国内领先水平，个人完成各种介入手术4000余例。

被邀到全国20多家医院帮助开展经桡动脉介入手术。

主编了《经桡动脉冠心病介入诊疗》、《心力衰竭的诊治》等6部专著，曾多次到法国、比利时、美国交流学习。

共获国内、军内及武警系统科技及医疗成果奖11项，在国内外期刊发表论文70余篇。

杨贵荣，女，1972年3月出生，医学博士，现在武警总医院从事危重病医学专业，擅长心血管危重病病人的诊断、治疗和抢救，尤其对心肺脑复苏及各种危重病病人的血流动力学监测有丰富的临床经验。课题“MMPs和ADAMs在心房颤动时心房肌间质重构中的作用”获国家自然科学基金资助，“慢性房颤电重构的基础与临床研究”获教育部基金资助，“慢性心房颤动电重构机理的基础与临床研究”获山东省自然科学基金资助。

荣获山东省科技进步一等奖1项。

已经在核心杂志发表文章25篇，主编专著2部，参编专著2部。

## &lt;&lt;临床医源性心脏骤停&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一篇 药物篇 第一章 主要作用于循环系统的药物 第一节 钙拮抗药 第二节 治疗慢性心功能不全药 第三节 抗心律失常药 第四节 防治心绞痛药 第五节 降血压药 第六节 抗休克的血管活性药 第二章 主要作用于植物神经系统的药物 第一节 拟胆碱药 第二节 抗胆碱药 第三节 抗肾上腺素药 第三章 主要作用于消化系统的药物 第一节 治疗消化性溃疡病药 第二节 止吐药及促胃肠动力药 第三节 泻药 第四章 主要作用于呼吸系统的药物 第一节 B-肾上腺素受体激动剂 第二节 磷酸二酯酶抑制剂 第五章 中枢神经系统药 第一节 抗精神病药 第二节 抗癫痫药 第三节 解热镇痛类药物 第六章 生化制剂 第七章 抗变态反应药物 第八章 内分泌系统用药 第九章 抗寄生虫病药 第十章 抗感染植物药制剂 第十一章 电解质类药物 第十二章 抗生素 参考文献第二篇 检查篇 第一章 头、颈部检查 第一节 视野检查 第二节 眼底血管造影 第三节 眼前房角镜检查, 眼底检查, 三面镜检查, 眼压测定 第四节 鼻内窥镜检查 第五节 喉镜检查 第二章 心血管系统检查 第一节 阿托品试验 第二节 双嘧达莫心电图试验 第三节 心电图运动试验 第四节 食管心房调搏 第五节 倾斜试验 第六节 负荷超声心动图 第七节 经食管超声心动图 第八节 心导管检查 第三章 胸部检查 第一节 纤维支气管镜检查 第二节 组胺激发试验 第四章 腹部检查 第一节 胃镜检查 第二节 腹腔镜检查、胆道镜检查、十二指肠镜检查、胰胆管镜检查 第三节 酚妥拉明阻滞试验 第四节 肛检、乙状结肠镜、直肠镜检查、结肠镜检查 第五章 影像学检查 第一节 增强CT检查 第二节 血管造影 参考文献第三篇 操作篇 第一章 呼吸系统 第一节 气管插管 第二节 胸腔穿刺 第三节 肺活检 第四节 呼气末正压通气 第二章 心血管系统 第一节 心包穿刺 第二节 深静脉置管 第三节 肺动脉漂浮导管 第四节 动脉穿刺置管或拔管 第五节 心脏起搏 第六节 经皮冠状动脉介入治疗 第七节 主动脉内球囊反搏 第八节 体外膜肺氧合 第三章 消化系统 第一节 三腔二囊管置管术 第二节 饲胃法 第三节 胃管插管术 第四节 洗胃术 第四章 泌尿系统 第一节 导尿术 第二节 经尿道前列腺电切术 第三节 血液透析 第五章 神经系统 第一节 腰椎穿刺 参考文献第四篇 麻醉篇 第一章 总论 第二章 局部麻醉 第一节 表面麻醉 第二节 局部浸润麻醉 第三节 神经阻滞麻醉 第四节 蛛网膜下腔阻滞麻醉 第五节 硬脊膜外阻滞麻醉 第六节 眼科局部麻醉 第三章 全身麻醉 第一节 气管插管 第二节 麻醉药物 第三节 全麻期间的心脏骤停 参考文献第五篇 手术篇 第一章 耳鼻喉科手术 第一节 气管切开术 第二节 上颌窦穿刺冲洗术 第三节 扁桃体摘除术 第四节 腺样体摘除术 第五节 咽后脓肿切开引流术 第六节 喉部手术 第二章 眼科手术 第一节 青光眼手术 第二节 麻痹性斜视手术 第三节 眼球摘除术 第三章 胸外科手术 第一节 肺切除术 第二节 食管癌、贲门癌根治术 第四章 心脏外科手术 第一节 二尖瓣置换术 第二节 主动脉瓣置换术 第三节 房(室)间隔缺损修补术 第四节 法洛四联症根治术 第五节 三尖瓣下移(Ebstein畸形)手术 第六节 单心室房室连接 第七节 主动脉瘤根治术 第五章 普通外科手术 第一节 甲状腺腺叶切除术 第二节 甲状腺大部切除术 第三节 胆道手术 第四节 肝部分切除术 第五节 阑尾切除术 第六节 小肠部分切除术 第七节 胃癌切除术 第八节 肝包虫手术 第六章 骨科手术 第一节 骨折固定术 第二节 全关节置换术 第七章 神经外科手术 第一节 小脑半球、蚓部肿瘤切除术 第二节 脑干手术 第三节 脑立体定向手术 第四节 大脑半球手术 第五节 小脑扁桃体下疝切除术 第八章 妇产科手术 第一节 腹腔镜手术 第二节 宫腔镜手术 第三节 分娩、剖宫产手术 第四节 围产期心肌病 第五节 人工流产 第九章 器官移植手术 第一节 原位肝移植术 第二节 肾脏移植手术 第十章 口腔颌面外科手术 第一节 牙拔除术 第二节 上颌骨切除术 第三节 颈淋巴清扫术 第四节 颈总动脉鞘周围神经(交感神经)网剥离切除术 第五节 涎腺造影术 第六节 射频温控热凝术 第七节 颌面裂修复术 第十一章 肛肠手术 第一节 结、直肠癌根治术(普通手术) 第二节 结直肠癌根治术(腹腔镜手术) 第三节 肛瘘手术 第四节 肛旁脓肿根治术 第五节 乙状结肠扭转复位修复及肠切除术 第六节 先天性巨结肠切除及吻合术参考文献

## &lt;&lt;临床医源性心脏骤停&gt;&gt;

## 章节摘录

第一篇 药物篇 第一章 主要作用于循环系统的药物 作用于循环系统的药物是最容易引起心脏骤停的药物。

由于生活方式的改变和老龄化人口的增加,心血管疾病的发病率逐年增加,因高血压、冠心病而需要服药的人越来越多,老年人由于机体代谢功能的减退和同时合并有其他脏器的病变,以及可能同时服用多种药物,使药物的不良反应变得更为复杂,药物所致的严重不良反应应该引起临床医师的高度重视。

抗心律失常药物是致心脏骤停风险最大的一类药物。

心律失常本身就有心脏骤停的风险,抗心律失常药物的致心律失常作用与其基本药理作用和心脏电生理异常有关。

不管抗心律失常药物是通过改变动作电位时程还是通过影响离子通道发挥治疗作用,都有可能影响了心脏的自律性和传导性而导致心脏电生理特性的改变。

在心肌细胞电生理失衡的前提下,即使临床合理用药,如规范的治疗剂量、治疗时程等,其致心律失常作用依然是临床医师最为担心的事情。

第一节 钙拮抗药 钙离子拮抗药是临床应用广泛的药物,根据作用原理的不同,可用于高血压、冠心病、心律失常以及某些脑血管疾病。

钙拮抗药是一类作用于细胞膜上电压依赖性钙离子( $Ca^{2+}$ )慢通道而阻滞细胞外 $Ca^{2+}$ 内流入细胞内,从而产生相应的药理和治疗作用的药物。

钙拮抗药通过对心脏的负性肌力、负性频率及负性传导作用和对血管平滑肌的舒张作用在心血管方面产生重要影响,具体表现在:抑制心肌收缩力,减慢心率,扩张血管,降低心肌耗氧量;增加心肌供氧量。

因阻滞血管壁 $Ca^{2+}$ 内流,故能扩张冠状动脉,解除冠状动脉痉挛、增加冠脉血流量;扩张周围血管而减低心脏后负荷。

钙拮抗药有多种分类方法,1987年世界卫生组织(WHO)建议将其分为选择性和非选择性 $Ca^{2+}$ 通道阻滞药两大类,而国际药理学联合会则按药物的作用部位,将选择性 $Ca^{2+}$ 通道阻滞药又分为选择作用于1型 $Ca^{2+}$ 通道及选择作用于其他型(T、N、P) $Ca^{2+}$ 通道的药物。

在这里,我们根据药物对心肌、传导系统和血管平滑肌钙通道的不同作用将钙拮抗药分为4类。

第1类对心肌、血管平滑肌和心脏传导系统均有作用,如维拉帕米、地尔硫革,本类可延长房室传导时间和不应期;第2类对心肌及血管平滑肌均有作用,但对血管作用为著,有强烈的血管扩张作用,对传导组织则无作用,主要是二氢吡啶类,如硝苯地平、尼群地平、尼卡地平、尼索地平、尼莫地平、非洛地平及伊拉地平等;第3类仅对血管平滑肌有选择性作用,如氟桂利嗪;第四类电生理作用复杂,对心肌快通道(钠离子通道)及慢通道(钙离子通道)和血管钙通道有作用,如普尼拉明。

其中前两类在临床应用最广,对心血管系统的影响最大。

.....

## <<临床医源性心脏骤停>>

### 媒体关注与评论

本书深入浅出地将常见的医疗原因引起的心脏骤停加以汇总，进而探讨发生原因和机制，就此提出有效、合理、特异的救治措施，并附有典型病例，因此本书立题新颖、实用性强，且有较高的学术价值。

——中国工程院院士、中国医学科学院阜外心血管病医院刘玉清 由于医疗干预措施而导致的心脏骤停越来越常见，医生处理这部分患者的时候有没有想到这种情况是否可以避免，发生的原因是什么，临床医生在实施诊治过程中如何预防和处理，在抢救过程中有无失误等，诸多内容均可在本书中找到答案，使本书具有较高的临床实用学术价值。

——中国灾害防御协会救援医学会会长，中国医师协会急救分会主任委员李宗浩 心脏骤停是临床常见严重的急症，如何正确识别和防范与医疗干预措施有关的心脏骤停，是每一位临床医生的必修课。

该书的创作团队多年从事临床与科研工作，亦赋予本书较高的业务及写作水平。

——中华医学会急诊医学分会常务委员，全军专业委员会 急诊专业会主任委员，中国人民解放军总医院（301医院）

<<临床医源性心脏骤停>>

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>