

<<心血管麻醉和术后处理>>

图书基本信息

书名：<<心血管麻醉和术后处理>>

13位ISBN编号：9787030317759

10位ISBN编号：7030317750

出版时间：2011-7

出版时间：科学出版社

作者：孙大金 等主编

页数：864

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>

<<心血管麻醉和术后处理>>

前言

绪论——我国心血管麻醉的历史与现状我国心血管麻醉学的发展分为萌芽时期（1949年前）、起步时期（1954年以后）、发展时期（1960年后）和大发展时期（1980年后）。

现将心血管麻醉的发展和现状分述如下。

第一节 我国心血管麻醉的萌芽时期1846年10月16日，WilliamTGMorton首先在美国波士顿麻省总医院演示乙醚全身麻醉获得成功，开创了现代麻醉的新纪元。

随后，乙醚陆续广泛应用于各科手术。

1847年，Russel公司的ForbesJM将乙醚引进中国。

同年，传教士Parker医师首次在广州中山医科大学孙逸仙纪念医院（现中山大学附属第二医院）使用乙醚进行手术，乙醚成为常用的吸入全身麻醉（简称全麻）药之一。

1940年10月，张超味等首先报道，在乙醚全麻下为一名37岁右心室壁刺伤约2cm的男性患者用羊肠线缝合3针获得成功。

手术时间55分钟，麻醉后2小时完全清醒。

术后患者出现支气管炎，经治疗24天后出院。

术后4个月余随访，结果良好。

这是我国心脏手术和麻醉的开端。

1944年10月，吴英恺在气管内全麻下为动脉导管未闭患者施行结扎术，开创了我国大血管手术和麻醉的先河。

1947年，吴英恺等又为慢性缩窄性心包炎患者在全麻下首次采用手术疗法，而为该手术实施麻醉者为刚从加拿大回国不久的姚张明，还有王源昶、严仁华等医师。

因此，20世纪40年代是我国心血管手术的萌芽时期，也是我国心血管麻醉的萌芽时期。

第二节 我国心血管麻醉的发展历程一、心血管麻醉的先驱者（一）李杏芳教授女，湖南长沙人，出生于1914年，2011年2月病故。

1942年毕业于上海女子医院。

1944年赴美国学习，1947年回国，就任上海仁济医院麻醉科主任。

1957年上海第二医学院院系调整，接任上海瑞金医院麻醉科主任，1982年退休，定居于美国。

李教授善于实践，敢于创新。

1954年2月，进行首例二尖瓣闭合分离术获得成功，开创了国内心脏内手术麻醉的先河。

1956年5月、1957年1月分别在国内首先开展低温下外伤性腹主动脉瘤同种主动脉移植术、先天性心脏病（简称先心病）肺动脉瓣狭窄直视切开术的麻醉。

1959年9月在上海市心血管学科的协作下，采用国产人工心肺机进行房间隔缺损（简称房缺）修补术、室间隔缺损（简称室缺）修补术的麻醉。

<<心血管麻醉和术后处理>>

内容概要

本书是由全国50多位著名麻醉科、心胸内科和外科、放射科及超声科等专家和教授撰写，全书共分5篇44章，分述心血管麻醉学基础、心血管手术麻醉、心血管麻醉监测技术、心血管麻醉治疗技术和心血管手术围手术期处理等。

本书内容系统、全面，理论联系实际，既有心血管麻醉和相关专业专家们的宝贵临床经验，也有国内外最新研究进展，是麻醉科、心胸内科和外科以及ICU医务人员的重要参考书。

<<心血管麻醉和术后处理>>

书籍目录

- 绪论——我国心血管麻醉的历史与现状
- 第一篇 心血管麻醉学基础
- 第一章 心血管解剖
 - 第二章 心血管生理
 - 第三章 心血管药理
 - 第四章 心血管麻醉药理
 - 第五章 心血管放射影像
 - 第六章 心血管超声诊断
- 第二篇 心血管手术麻醉
- 第七章 术前评估与处理
 - 第八章 先天性心脏病手术的麻醉
 - 第九章 心脏瓣膜手术的麻醉
 - 第十章 冠状动脉旁路移植术的麻醉
 - 第十一章 梗阻性肥厚型心肌病手术的麻醉
 - 第十二章 心包手术的麻醉
 - 第十三章 心脏肿瘤摘除术的麻醉
 - 第十四章 心脏移植术的麻醉
 - 第十五章 心血管疾病介入治疗的麻醉
 - 第十六章 血管手术的麻醉
 - 第十七章 急诊心血管手术的麻醉
 - 第十八章 心脏病患者施行非心脏手术的麻醉
- 第三篇 心血管麻醉监测技术
- 第十九章 心电图监测与心律失常
 - 第二十章 血流动力学监测
 - 第二十一章 经食管超声心动图
 - 第二十二章 血气分析与酸碱平衡
 - 第二十三章 呼吸功能监测
 - 第二十四章 体温监测
 - 第二十五章 氧供需平衡监测
 - 第二十六章 凝血功能监测与调控
 - 第二十七章 脑功能监测
- 第四篇 心血管麻醉治疗技术
- 第二十八章 低温麻醉
 - 第二十九章 控制性降压
 - 第三十章 辅助循环技术
 - 第三十一章 心脏起搏和除颤治疗
 - 第三十二章 心肌保护
 - 第三十三章 血液保护
 - 第三十四章 体外循环
 - 第三十五章 体外膜肺氧合(ECMO)技术
- 第五篇 心血管手术围手术期处理
- 第三十六章 心脏病患者围手术期液体治疗
 - 第三十七章 围手术期心律失常的治疗
 - 第三十八章 围手术期心功能不全的处理
 - 第三十九章 围手术期心肌缺血的防治

<<心血管麻醉和术后处理>>

第四十章 心脏手术后呼吸功能不全的防治

第四十一章 心血管手术后肾功能不全的防治

第四十二章 心脏手术后神经系统并发症

第四十三章 心血管手术后的疼痛治疗

第四十四章 心脏手术期间心脏停搏的原因和处理

索引

<<心血管麻醉和术后处理>>

章节摘录

版权页：插图：

<<心血管麻醉和术后处理>>

编辑推荐

《心血管麻醉和术后处理(第2版)》是由科学出版社出版的。

<<心血管麻醉和术后处理>>

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>