第一图书网, tushu007.com

<<二尖瓣修复手术图谱>>

图书基本信息

书名：<<二尖瓣修复手术图谱>>

13位ISBN编号：9787117099684

10位ISBN编号：7117099682

出版时间：2008-5

出版时间：人民卫生出版社

作者：邓勇志

页数：72

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

<<二尖瓣修复手术图谱>>

内容概要

既往的二尖瓣关闭不全的外科治疗以人工瓣膜置换为主，虽可解决二尖瓣反流的问题，但明显影响二尖瓣的生理功能；同时，机械人工瓣膜置换术后抗凝相关的并发症亦影响患者的生活质量和远期生存率。
二尖瓣修复术既可保留原有二尖瓣的生理功能和心脏的几何构型，又避免了与术后抗凝等相关的并发症的发生，是二尖瓣关闭不全外科治疗的理想选择，在西方社会可承担80%～90%的单纯二尖瓣关闭不全的外科治疗任务。
　由美国Savage和Boiling两位心外科专家编写的《二尖瓣修复手术图谱》首次详细而全面地复习和评估了二尖瓣成形的各种技术，是一部优秀的心脏外科专著。
全书图文并茂，文字简练，广征博引，具有很高的临床实际指导意义。
本书根据瓣膜的特定组成部分的修复技术组织材料。
为相似的问题提供不同的解决方法，内容深入浅出、编排详略得当，并配有6例完整注解的、分成不同的特定片段的录像作为补充，很好地阐述了各种修复方法的关键技术，为国内外同类书籍中所罕见。
本书对临床心脏外科和介入治疗专业人员具有很高的参考价值。
　邓勇志教授曾与Boiling教授一起手术，专题探讨过二尖瓣成形技术，并协助Bolling教授在我国推广该技术，对于二尖瓣成形技术有十分精确到位的论述。
本书由邓勇志教授介绍给我国广大心脏外科工作者，相信不论是对青年医师还是已涉足心脏外科多年的资深医师，均非常有益，是一部值得推荐的好书，必将为我国二尖瓣成形外科的发展起到积极的推动作用。

第一图书网, tushu007.com

<<二尖瓣修复手术图谱>>

书籍目录

1.二尖瓣反流的自然病史2.二尖瓣功能解剖3.二尖瓣疾病病理学4.心脏超声心动图评估二尖瓣关闭不全的功能基础5.二尖瓣修复术概论6.瓣环成形：缝合、塑形带和成形环7.交界分离术8.前瓣叶修复技术9.后瓣叶修复技术10.交界修复技术11.其他技术12.并发症和修复质量评估

章节摘录

1.二尖瓣反流的自然病史正常瓣膜功能生理学二尖瓣功能取决于心房和心室容积和压力阶差、心房和心室肌肉舒缩性，以及瓣叶和腱索结构和功能的完整性。
在心室收缩的末期，二尖瓣关闭、主动脉瓣开放，心室开始舒张。
主动脉瓣快速关闭，开始等容舒张期。
当心室压力低于心房压力时，二尖瓣开放，开始快速或早期心室充盈期。
在该期多于2／3的每搏量进人心室。
当压力阶差平衡后，等容舒张期开始，心室几乎没有血流充盈，瓣叶趋向于彼此靠拢。
当心房开始收缩时，每搏量的剩余部分（通常少于每搏量的25%）被排向心室而完成充盈。
心房收缩后，心房压力下降，与心室收缩增加的心室压力一起，促使瓣膜进人快速关闭位置，进入心室等容收缩期。
在主动脉开放前，作用于二尖瓣的压力将其推向心房。
心房的连续收缩将瓣环和瓣叶推向心尖方向，降低心房压力，促进心房充盈。
心室收缩完成后，瓣叶装置移回心房，上述过程重新开始。
瓣膜的每一个解剖部分均参与该过程，这将在第2章详细讨论。

编辑推荐

《二尖瓣修复手术图谱》由邓勇志教授介绍给我国广大心脏外科工作者，相信不论是对青年医师还是已涉足心脏外科多年的资深医师，均非常有益，是一部值得推荐的好书，必将为我国二尖瓣成形外科的发展起到积极的推动作用。

第一图书网, tushu007.com

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