

《动脉化冠状动脉旁路移植外科学》

图书基本信息

书名：《动脉化冠状动脉旁路移植外科学》

13位ISBN编号：9787509156728

10位ISBN编号：7509156726

出版时间：2012-7

出版社：人民军医出版社

作者：何国伟

页数：348

译者：袁彪

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《动脉化冠状动脉旁路移植外科学》

内容概要

《动脉化冠状动脉旁路移植外科学(第2版)》主要讲述了冠状动脉旁路移植手术(CABG)是治疗冠心病的主要方法,动脉化移植已被公认为是提高移植血管长期通畅率的主要手段。《动脉化冠状动脉旁路移植外科学(第2版)》分15章,主要介绍动脉血管移植的研究与临床应用,包括动脉血管移植植物(桥)的生物学特性,动脉化冠状动脉旁路移植术中血管扩张剂的药理学研究及指南等。

《动脉化冠状动脉旁路移植外科学》

作者简介

何国伟，教授现任南开大学医学院外科学教授，天津泰达国际心血管病医院心血管外科主任医师兼基础医学研究中心主任。何教授早年任我国北京阜外医院心血管外科主治医师，于1984年由阜外医院派往澳大利亚墨尔本进修冠状动脉外科及婴幼儿先天性心脏病外科，并在墨尔本攻读了莫纳西大学的博士学位，后又去美国，先后任达拉斯医学城医院心胸外科研究室主任及Dr.Starr领导的St.Vincent医院心脏研究所研究室主任。何教授于1995年在激烈的国际竞争中获得中国香港大学心胸外科讲座（首席）教授职位。又于2000年转任中国香港中文大学外科学研究讲座教授，并兼任美国俄勒冈医科大学临床外科学教授。

书籍目录

第1章 动脉移植物(桥)的生物学特性

- 第一节 冠状动脉旁路移植术的动脉移植血管的组织学及其比较
- 第二节 动脉移植血管的内皮功能以及内皮与平滑肌问的相互作用
- 第三节 临床生理及相关生物学特征
- 第四节 动脉移植物的临床分型

第2章 动脉化冠状动脉旁路移植术中使用血管扩张剂的药理学研究及指南

- 动脉化冠状动脉旁路移植术中使用血管扩张剂的药理学研究及指南

第3章 动脉化冠状动脉旁路移植术中的心肌保护

- 第一节 冠状动脉旁路移植术中的心肌保护
- 第二节 从内皮功能的角度看心肌保护问题

第4章 经皮冠状动脉介入治疗与冠状动脉旁路移植术的比较

- 经皮冠状动脉介入治疗与冠状动脉旁路移植术的比较

第5章 在动脉移植物(桥)的临床选择中的考虑

- 在动脉移植物(桥)的临床选择中的考虑

第6章 胸廓内动脉移植术

- 第一节 胸廓内动脉移植和其他动脉移植物的历史
- 第二节 胸廓内动脉移植的外科手术技术
- 第三节 胸廓内动脉移植的远期结果
- 第四节 冠状动脉旁路移植术中双侧或单侧内乳动脉移植物的选择
- 第五节 双侧骨酪化胸廓内动脉用于左侧心肌血运重建
- 第六节 冠状动脉旁路移植术中游离与带蒂右侧胸廓内动脉移植血管的比较

第7章 桡动脉旁路移植术

- 第一节 桡动脉的应用历史及手术方法
- 第二节 桡动脉移植：临床解瘕治疗方案
- 第三节 桡动脉移植：临床效果
- 第四节 桡动脉移植物的血管造影研究

第8章 胃网膜动脉移植术

- 第一节 胃网膜右动脉移植：历史和手术技术
- 第二节 胃网膜右动脉移植术(桥)
- 第三节 用超声刀骨酪化胃网膜右动脉联合其他动脉移植血管在非体外循环冠状动脉旁路移植中的技术和结果

第9章 腹壁下动脉旁路移植术

- 第一节 腹壁下动脉移植：历史、解剖和外科技术
- 第二节 腹壁下动脉用于冠状动脉移植术：临床结果

第10章 少用或可能的动脉移植物做冠状动脉旁路移植术

- 第一节 脾动脉血管移植
- 第二节 肩胛下动脉—胸背动脉在冠状动脉旁路移植术中的应用
- 第三节 肠系膜下动脉移植
- 第四节 尺动脉作为冠状动脉旁路移植血管的5年经验
- 第五节 旋股外侧动脉降支移植
- 第六节 肋间动脉—尚待临床应用的“理想”动脉移植物

第11章 复合性动脉旁路移植术

- 第一节 复合性动脉移植术旁路移植术：手术技术
- 第二节 复合性动脉移植术旁路移植术：临床结果
- 第三节 胸廓内动脉T形血管移植：手术技巧及长期疗效
- 第四节 胸廓内动脉和桡动脉的T形血管移植：手术技巧及远期效果

第12章 胸廓内动脉在再次冠状动脉旁路移植手术中的作用

胸廓内动脉在再次冠状动脉旁路移植手术中的作用

第13章 旁路移植术的质量控制：移植血管的通畅率及血流量的早期探测

第一节 胸廓内动脉、胃网膜动脉等动脉移植物的流量研究

第二节 术中采用15 M赫兹高频线性换能器评价冠状动脉旁路移植术：维持冠状动脉外科综合质量

第14章 静脉移植术在动脉化旁路移植中的作用

第一节 静脉移植术在与动脉移植术联合使用中的作用

第二节 在冠状动脉旁路移植术中微创获取大隐静脉

第三节 预防静脉移植术病变的新方法

第四节 静脉移植术(桥)疾病的基因治疗

第15章 动脉化旁路移植术中微创技术的使用

第一节 微创动脉化冠状动脉旁路移植术和动脉血管移植术(桥)的地位

第二节 使用动脉移植术做不停搏冠状动脉旁路移植术

第三节 体外循环与非体外循环下冠状动脉旁路移植术后神经系统事件比较

第四节 闭式胸腔心肺转流和心脏停搏做冠状动脉旁路移植术：历史和发展

彩图

章节摘录

版权页： 插图： 与先前大多数已发表的报道相比，有3项重要的大样本研究证实，应用双侧IMA比单侧有更好的远期生存率。Lytle等报道，应用双侧IMA的患者10年和15年生存率分别是84%、67%，应用单侧的则分别为79%、64%（P

《动脉化冠状动脉旁路移植外科学》

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：www.tushu000.com