

<<心脏外科主治医生900问>>

图书基本信息

书名：<<心脏外科主治医生900问>>

13位ISBN编号：9787810347754

10位ISBN编号：7810347756

出版时间：1997-01

出版时间：中国协和医科大学/北京医科大学 联合出版社

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>

<<心脏外科主治医生900问>>

内容概要

内容简介

“心脏外科主治医生900问”一书是“现代主治医生提高丛书”的组成部分之一，以问答方式、系统、全面地介绍心脏大血管外科方面的理论和临床实践的专著。

共分50部分，916题，内

容有心脏大血管外科疾病常见症状、体征、主要常用的诊断方法、术前准备和围术期处理及术后并发症防治；心脏大血管手术麻醉、复苏、体外循环、心肌保护、深低温、辅助循环及心脏大血管外科常用的代用品和人工瓣膜；心脏大血管损伤、炎症、先天性心脏大血管畸形、风湿性心脏瓣膜病、缺血性心脏病、心脏肿瘤、心包疾病及心律失常等疾病的主要病理生理学特点、临床表现及诊治方法及其效果。

还介绍了心脏和心肺移植的发展史、病理生理

学特点、供体和受体选择标准、供体器官的保护、手术方法及术后并发症的防治。

还介绍了心脏大血管手术后监测和处理。

本书

内容丰富，有助于提高主治医生的业务水平，指导临床工作，是有价值的参考书。

<<心脏外科主治医生900问>>

书籍目录

- 一 心脏大血管疾病症状和体征
- 1.产生心悸的原因？
- 2.心脏病人呼吸困难的原因及临床表现？
- 3.心脏病人胸痛的原因及特点？
- 4.心脏性昏厥及发病原因？
- 5.紫绀及其分类？
- 6.杵状指（趾）多见于哪些疾病？
- 7.心源性水肿的特点？
- 8.心血管外科血压异常的原因？
- 9.常见的脉搏异常有哪些？
- 10.常见的心脏体征？
- 11.血管疾病主要有哪些症状和体征？
- 二 心脏血管疾病检查和诊断方法
- 12.适用于心血管疾病的X线检查方法有哪几种？有哪些优缺点？
- 13.X线检查测量心脏大小的方法有哪些？正常值是多少？
- 14.影响X线检查心脏形态的因素有哪些？
- 15.心脏增大的主要X线征象有哪些？
- 16.主动脉、肺动脉异常的X线征象有哪些？
- 17.心包异常的X线征象有哪些？
- 18.肺血增多和肺血减少的X线征象有哪些？
- 19.心脏房和室肥厚的心电图有哪些主要特点？
- 20.心血管外科常见心律失常有哪些？
- 21.心房肥大向量图有何改变？
- 22.心室肥大心向量图有何改变？
- 23.超声心动图检查对心血管疾病诊断的重要意义有哪些？
- 24.超声心动图测量和分析方法主要项目有哪些？
- 25.心血管外科疾病超声心动图主要改变有哪些？
- 26.CT扫描对心血管外科疾病诊断的重要意义？
- 27.核磁共振（MRI）诊断心血管外科疾病的主要优点？
- 28.核素检查对心血管疾病的诊断价值？
- 29.心导管检查的适应证、禁忌证和并发症？
- 30.心导管检查的主要项目？
- 31.根据心导管检查结果如何诊断心血管疾病和判定心脏功能？
- 32.数字减影心血管造影（DSA）对心血管疾病诊断意义？
- 三 心血管疾病的麻醉
- 33.心包炎手术采用哪种麻醉方法最宜？麻醉诱导的种类、目的、剂量是多少？为什么？
- 34.危重的心包炎病人甚至不能平卧者应采用何种麻醉方法为宜？麻醉维持最好用何种麻醉药？并说明其原因？
- 35.缩窄性心包炎患者的通气功能受哪些因素影响？麻醉呼吸管理应注意哪些问题？应进行哪些监测？
- 36.心包炎患者手术麻醉过程中如何进行输血补液？
- 37.心包炎患者手术没拔管的指征有哪些？

<<心脏外科主治医生900问>>

- 38.先心病手术麻醉前麻醉师应掌握哪些情况？
- 39.先天性心血管畸形患儿麻醉前用药如何选择？
其剂量如何计算？
- 40.哪种类型心血管畸形的病人对吸入麻醉药诱导增快而静脉诱导减慢？
为什么？
- 41.哪种类型心血管畸形的病人对吸入麻醉药诱导减慢而静脉注射诱导时间缩短？
为什么？
- 42.紫绀型先天性心血管畸形的患儿麻醉诱导采用何种药为最佳？
为什么？
其剂量是多少？
- 43.心肺转流前麻醉应做哪些处理？
此时放胃管的意义是什么？
- 44.当心肺转流后主动脉已阻断，为了避免肺泡内皮细胞缺氧，应采取什么措施？
- 45.当心脏复跳后，如发现房室分离应如何处理？
如发现一度房室传导阻滞应如何处理？
- 46.当心脏复跳后，发现平均动脉压小于50mmHg应如何处理？
- 47.心血管外科手术麻醉要进行中心静脉压监测其意义是什么？
中心静脉压的入路有哪些及操作要领和其并发症？
- 48.二尖瓣狭窄病人手术麻醉前用药的原则是什么？
用何种药物？
诱导及麻醉维持应用何种药物为好？
- 49.二尖瓣狭窄病人手术的麻醉为什么不能输入过多的液体？
- 50.二尖瓣关闭不全换瓣手术病人的麻醉药选择的原则是什么？
为什么？
- 51.主动脉瓣狭窄换瓣病人的麻醉注意事项有哪些？
- 52.主动脉瓣关闭不全病人手术麻醉注意点有哪些？
- 53.正常情况下左室收缩功能与哪些因素有关？
- 54.当先天心血管畸形如手术矫正满意病理状态能转化接近正常生理状态 此时患者血压变化是什么样？
如何处理？
- 55.当先天心血管畸形矫正不满意可发生什么样的结果？
此时应采取什么措施原则？
选择何种药物治疗？
- 56.有哪些因素可以影响左房对左室的充盈？
- 57.心脏收缩周期可分为几个期？
- 58.当左室向前每搏量降低时，可能出现哪种代偿情况？
- 59.心脏瓣膜病是由于什么原因引起的心功能不全？
这类原因能致的心功能不全分哪两类？
- 60.对冠心病病人术前麻醉师要对心脏状况的估计应从哪几方面加以了解？
- 61.冠心病的病人麻醉应注意哪几点？
其原则是什么？
- 四 心脏停搏及复苏
- 62.引起心搏停止的原因有哪些？
- 63.心搏停止的诊断原则是什么？
依据有哪些？
- 64.心肺复苏的现场抢救原则是什么？
并简单叙述其方法？
- 65.人工通气有几种方法？
- 66.建立人工循环的方法有几种？

<<心脏外科主治医生900问>>

- 67.临床上心脏挤压有效的标志是什么？
有哪些并发症？
- 68.心肺脑复苏应用药物治疗的目的是什么？
给药途径有哪些？
- 69.心肺脑复苏应用药物治疗的种类及剂量？
- 70.心搏恢复以后如何维持循环功能及呼吸功能？
- 71.心搏恢复以后如何防治肾衰及胃肠出血？
- 72.脑复苏处理原则是什么？
方法有哪些？
- 73.当心室颤动用电除颤时，影响除颤效果的因素有哪些？
- 74.开胸心脏挤压有哪些优点？
在什么情况下适宜开胸心脏挤压？
- 75.当心搏停止时首先保持气道通畅其方法有几种？
- 76.呼出气人口呼吸法的操作要领？
- 77.借助器械控制气道行人工通气有几种方法？
- 78.心肺脑复苏中呼吸系统常见的并发症有哪些？
- 79.复苏中发生ARDS并发症的诱因是什么？
- 80.无再流现象是脑复苏的症结之一其发生的原因有哪些？
- 81.什么叫体外循环？
体外循环机主要结构是什么？
- 82.体外循环的主要病理生理改变有哪些？
- 83.体外循环方法有几种？
实施前应做哪些准备？
- 84.体外循环管理有哪些要点？
- 85.体外循环血液稀释的优缺点是什么？
- 86.血液稀释指标和稀释度是什么？
- 87.常用预充液类型有哪几种？
各有哪些优缺点？
- 88.如何选择体外循环温度和灌注量？
- 89.体外循环中低血钾症的原因是什么？
如何防治？
- 90.体外循环中高血钾症的指标？
引起高血钾症的主要原因及防治方法？
- 91.体外循环中可产生哪些微粒物质造成栓塞？
防治措施是什么？
- 92.体外循环中如何防止气栓？
主动脉进气后处理方法？
- 93.氧合器分几类？
各有哪些优缺点？
理想氧合器标准是什么？
- 94.血泵有几种？
平流和搏动血流灌注的利弊？
- 95.降温和复温方法应注意什么？
- 96.体外循环中抗凝和肝素的作用？
- 97.体外循环中主要监测指标？
如何判定微循环灌注？
- 98.鱼精蛋白的主要作用和副作用是什么？

<<心脏外科主治医生900问>>

99. 主动脉开放时应注意什么？
100. 停止体外循环的指标有哪些？
101. 婴幼儿体外循环的主要特殊性有哪些？
102. 体外循环对肺损伤的机制是什么？
103. 主动脉弓部动脉瘤手术中脑保护方法？
104. 体外循环心脏手术后为什么会发生低心排出量综合征？
105. 如何治疗低心排出量综合征？
106. 如何预防体外循环后病人出血？
- 六 心肌保护
107. 心肌血液供应的解剖学特点是什么？
108. 影响心肌血流的因素有哪些？
109. 心肌缺血后的病理生理改变是什么？
110. 体外循环中发生心肌缺血的有关因素有哪些？
111. 常用心肌麻痹液有几种？
有哪些优缺点？
112. 心肌麻痹液应具备哪些条件？
113. 体外循环中判定心肌保护良否有何标准？
114. 体外循环心脏直视手术实施心肌保护方法是什么？
115. 灌注心肌麻痹液途径有几种？
各有哪些利弊？
116. 灌注心肌麻痹液注意事项是什么？
117. 何谓心肌再灌注损害？
118. 预防或减少心肌再灌注损害措施是什么？
119. 心脏移植中如何注意心肌保护？
120. 心脏复跳应具备什么条件？
121. 婴幼儿心肌保护的的特殊性是什么？
- 七 深低温
122. 深低温标准是什么？
对循环系统的影响有哪些？
123. 深低温对代谢的影响有哪些？
124. 深低温对酸碱平衡的影响有哪些？
125. 深低温对脑的影响有哪些？
126. 深低温对肺、肝和肾脏有何影响？
127. 临床应用深低温停循环方法及其优缺点是什么？
128. 深低温停循环的主要并发症有哪些？
- 八 心脏手术的围术期处理
129. 心脏手术前需要了解手术的高危因素有哪些？
130. 准备心脏手术时应注意哪些心脏功能异常？
如何处置？
131. 心脏手术前应进行哪些有关心脏病的常规及特殊检查？
各有什么临床意义？
132. 心脏手术前进行肾 肝功能检查的重要性？
如何处置肾或肝疾病？
133. 心脏手术前为何需要改善呼吸功能？
措施如何？
134. 心脏手术前为什么要进行血液系统检查？
如何预防出血和栓塞？
135. 心脏手术前为何需要保持水和电解质平衡？
136. 年龄为何是心脏手术的一个重要因素？
有哪些注意事项？

<<心脏外科主治医生900问>>

- 137.瓣膜病的术前准备有哪些？
- 138.冠心病的术前准备应做到哪些？
- 139.左向右分流心脏畸形的术前准备应进行哪些？
- 140.先天性复杂性紫绀型心脏病术前应做哪些准备？
- 141.术前需要应用或停用哪些药物？
- 142.心脏手术在术中应进行哪些血循环监测？
- 143.心脏手术后早期应如何处理？
- 144.如何监测血压、中心静脉压及尿量？
三者有什么关系？
- 145.心脏手术后一般如何处理？
- 146.心脏手术后引流管、导尿管及胃管的监护？
- 147.心脏手术后如何进行输血补液？
- 148.心脏手术后如何补充电解质？
- 149.心脏手术后如何进行呼吸管理？
- 150.脱离呼吸机的指征、步骤及气管导管拔出后早期护理？
- 151.心脏手术后如何应用抗凝药物？
- 152.心脏手术后如何应用激素、能量药物及预防性抗生素？
- 153.辅助循环有哪些？
适应证是什么？
- 154.心脏手术后心律失常如何处置？
- 155.低心排量综合征原因是什么？
有哪些临床表现？
- 156.低心排量综合征如何治疗？
- 157.心脏手术后如何应用洋地黄及利尿剂？
- 158.心脏手术后出血的原因有哪些？
出血性心脏压塞如何处置？
- 159.心脏手术后为什么发生急性肾功能衰竭？
如何治疗？
- 160.心脏手术后发生脑部并发症原因及治疗？
- 九 心脏大血管手术后常见并发症的防治
- 161.心脏大血管术后常见并发症有哪些？
- 162.怎样诊断心脏大血管术后胸内出血？
- 163.心脏大血管术后出血的主要原因是什么？
- 164.体外循环后为何能增加出血倾向？
- 165.如何处理心脏大血管手术后出血？
- 166.如何诊断出血性急性心包填塞？
- 167.如何预防和处理急性出血性心包填塞？
- 168.心脏手术后胃肠道出血及处理？
- 169.低心排出量综合征的症状和诊断？
- 170.心脏手术后低心排出量综合征的预防和治疗？
- 171.灌注后肺综合征（灌注肺）的发生及其预防？
- 172.治疗灌注肺的措施有哪些？
- 173.怎样去分析和诊断感染性心内膜炎？
- 174.感染性心内膜炎的预防及治疗？
- 175.心脏手术后发生心律失常的主要因素有哪些？
- 176.心脏手术中和手术后心律失常的临床意义？
- 177.手术时和手术后心律失常的防治措施？
- 178.心脏手术后发生心衰在临床上可分哪几种类型？

<<心脏外科主治医生900问>>

- 179.心脏手术后心衰的临床表现？
- 180.心脏手术后发生胸腔积液有哪几种类型？
- 181.心脏手术后发生肺不张的原因及其预防措施？
- 182.体外循环术后呼吸衰竭的诊断及治疗？
- 183.体外循环术后发生急性肾功能衰竭原因？
- 184.急性肾功能衰竭的诊断？
- 185.急性肾功能衰竭的治疗要点？
- 186.心脏手术后引起脑损害的原因有哪些？
- 897.什么情况下采用呼气末正压？
- 898.ARDS的诊断依据是什么？
- 899.ARDS的治疗原则是什么？
- 900.怎样推测血浆渗透压？
- 901.如何估计不显性水的丢失？
- 902.监测混合静脉血氧饱和度有什么临床意义？
- 903.哪些心脏直视手术后需进行抗凝治疗？
- 904.DIC的判定指标有哪几项？
- 905.开心术后如何估算其营养需求？
- 906.静脉高营养的适应证？
- 907.心脏直视手术后应激性溃疡的病因？
- 908.出现应激性溃疡时应采取哪些治疗措施？
- 909.如何治疗急性肾功能衰竭？
- 910.肺动脉高压的术后处理？
- 911.如何判定心脏术后急性心包填塞？
- 912.心脏术后发生急性心包填塞应采取什么治疗措施？
- 913.开心术后抗生素应用原则是什么？
- 914.开心术后肾上腺皮质激素的应用？
- 915.心内直视手术后出现脑部并发症的治疗原则？
- 916.术后纵隔感染的治疗？

<<心脏外科主治医师900问>>

编辑推荐

《心脏外科主治医师900问》内容丰富，有助于提高主治医师的业务水平，指导临床工作，是有价值的参考书。

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>