

《危重病医学主治医师600问》

图书基本信息

书名：《危重病医学主治医师600问》

13位ISBN编号：9787810348409

10位ISBN编号：781034840X

出版时间：1998-01

出版社：北京医科大学/中国协和医科大学 联合出版社

作者：柳家英

页数：531

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.tushu111.com

书籍目录

目录

一、概论

- 1.什么是危重病医学？
- 2.ICU应具备哪些基本功能？
- 3.ICU应主要收治哪些病人？
- 4.什么是多器官功能衰竭（MOF）？
- 5.为什么要提出全身炎症反应综合征（SIRS）的概念？
- 6.在提出MOF之后为什么还要提出多器官功能不全综合征（MODS）？
- 7.如何认识多器官功能不全综合征（MODS）的发病机制？

二、急救部分

- 8.什么是复苏学？
- 9.如何确定心跳呼吸骤停？
- 10.体内各种主要脏器对无氧缺血有多大的耐受能力？
- 11.无氧缺血时细胞损伤的进程是怎样的？
- 12.钙离子在无氧缺血时细胞损伤中起什么作用？
- 13.氧游离基在组织无氧缺血时有何破坏作用？
- 14.什么是再灌注损伤？
- 15.心跳骤停的常见病因有哪些？
- 16.根据心电图检查，心跳骤停分为哪几个类型？
- 17.造成气道阻塞的常见病因有哪些？
- 18.如何识别气道阻塞？
- 19.如何徒手开放气道？
- 20.如何帮助病人排出气道异物？
- 21.如何对婴儿呼吸道梗阻进行急救？
- 22.如何徒手抢救呼吸道梗阻的儿童？
- 23.怎样应用吸引器清理气道？
- 24.怎样进行咽部置管？
- 25.什么情况下选用阻塞食管通气管？
- 26.如何置入阻塞食管通气管？
- 27.心肺复苏时如何应用喉罩进行通气？
- 28.气管插管的适应证和禁忌证是什么？
- 29.气管插管前应做哪些准备工作？
- 30.如何经口进行气管内插管？
- 31.如何经鼻进行气管内插管？
- 32.困难气管插管如何操作？
- 33.光导纤维支气管镜插管法的适应证及操作要领是什么？
- 34.气管插管的拔管适应证及操作要领是什么？
- 35.气管插管有何并发症？
- 36.环甲膜切开术的适应证及手术步骤是什么？
- 37.怎样进行环甲膜穿刺？
- 38.如何进行气管切开？
- 39.直接口对口或口对鼻通气的作用原理是什么？

- 40.直接口对口（鼻）通气的操作步骤是什么？
- 41.口对口通气时如何防止胃胀气？
- 42.口对辅助器通气如何操作？
- 43.机械通气时选择呼吸机的标准是什么？
- 44.什么是心泵学说？
- 45.什么是胸泵学说？
- 46.闭胸心脏按压的操作要领是什么？
- 47.闭胸心脏按压的注意事项及常见错误有哪些？
- 48.单人心肺复苏的要领是什么？
- 49.双人心肺复苏的抢救要领是什么？
- 50.心肺复苏术有何并发症？
- 51.开胸心肺复苏的指征及方法是什么？
- 52.结合应用CPR辅助方法与标准CPR相比有何优缺点？
- 53.什么是主动按压减压心肺复苏术？
- 54.目前在临床上使用的心肺复苏一线药物有哪些？
- 55.肾上腺素是怎样在心肺复苏中发挥作用的？
- 56.心肺复苏时使用大剂量肾上腺素是否效果更好？
- 57.阿托品、利多卡因及溴节胺的作用原理是什么？
- 58.如何治疗心跳呼吸骤停后的酸中毒？
- 59.心肺复苏时使用碳酸氢钠的适应证是什么？
- 60.自主循环恢复后应继续应用什么药物？
- 61.心肺复苏时如何选择用药途径？
- 62.心肺复苏时建立外周静脉通道的最佳部位是哪里？
- 63.什么是中心静脉置管？
- 64.如何进行颈内静脉穿刺？
- 65.如何进行锁骨下静脉穿刺？
- 66.如何进行股静脉穿刺？
- 67.中心静脉置管的注意事项有哪些？
- 68.动脉穿刺的适应证及操作要领是什么？
- 69.在心肺复苏时怎样进行连续呼气末二氧化碳监测？
- 70.什么是复苏后综合征？
- 71.CPR第三期进行多器官长程生命支持中应注意监测和控制哪些内容？
- 72.脑复苏为何重要？
- 73.防止再灌注损伤的措施有哪些？
- 74.脑复苏的主要措施有哪些？
- 75.低温疗法有何利弊？
- 76.复苏时为何广泛使用巴比妥盐？
- 77.如何估价昏迷及预测结局？
- 78.如何判断复苏有效？
- 79.何时终止心肺复苏术？
- 80.如何确诊脑死亡？
- 81.如何预防心源性猝死？
- 82.如何进行非同步直流电除颤？
- 83.紧急心脏起搏的指征是什么？
- 84.如何进行紧急经静脉临时心脏起搏？

- 85.如何识别起搏器故障？
 - 86.急性肺水肿常见原因有哪些？
 - 87.如何治疗急性肺水肿？
 - 88.如何对肺栓塞进行抢救？
 - 89.如何抢救哮喘持续状态？
 - 90.窒息原因有哪些？
 - 91.对窒息的抢救有何特点？
 - 92.肺泡性缺氧的机制是什么？
 - 93.电击引起的呼吸心跳骤停有何特点？
 - 94.如何抢救电休克患者？
 - 95.溺水致呼吸心跳骤停机理是什么？
 - 96.如何抢救溺水患者？
 - 97.高体温的机理是什么？
 - 98.如何治疗中暑？
 - 99.冻伤的机理是什么？
 - 100.怎样进行冻伤的急救？
 - 101.如何判断和处理一氧化碳中毒？
 - 102.麻醉中为何要注意心跳呼吸停止？
 - 103.如何对药物、毒物中毒患者进行抢救？
 - 104.如何进行失血性心搏骤停的抢救？
 - 105.如何对严重创伤患者进行生命支持急救？
 - 106.重症创伤的标准有哪些？
 - 107.如何估计严重多发创伤的预后？
- 三、循环功能部分
- 108.什么是血流动力学和血流动力学监测？
 - 109.血流动力学的常用指标有哪些？
 - 110.什么是Swan - Ganz导管？
 - 111.如何在压力波形的指导下插入Swan - Ganz导管？
 - 112.如何在X线指导下插入Swan - Ganz导管？
 - 113.置入Swan - Ganz导管时应注意什么？
 - 114.置入Swan - Ganz导管的不同插管途径各有何特点？
 - 115.应用Swan - Ganz导管的指征和禁忌证是什么？
 - 116.应用Swan - Ganz导管可能产生的主要并发症有哪些？
 - 117.如何防治Swan - Ganz导管的并发症？
 - 118.进行有创压力测量的方法及应注意哪些问题？
 - 119.如何通过热稀释法测量心输出量？
 - 120.测量肺动脉嵌顿压有哪几个基本条件？
 - 121.影响肺动脉嵌顿压的因素有哪些？
 - 122.中心静脉压与肺动脉嵌顿压在临床应用时有何区别？
 - 123.什么是静（动）脉穿刺的导管经穿刺针外插管方法？
 - 124.什么是静脉或动脉穿刺的导管经穿刺针内插管方法？
 - 125.什么是导丝引导插管方法（Seldinger方法）？
 - 126.如何抽取混合静脉血？

- 127.监测混合静脉血气改变有何临床意义？
- 128.什么是心室射血分数？
- 129.测量心室容积有哪些主要方法？
- 130.用心脏超声检查方法如何测量左心室射血分数？
- 131.如何对心室壁的运动进行评价？
- 132.用心脏超声技术进行血流动力学监测时应注意什么？
- 133.什么是心室的顺应性？
- 134.心室的顺应性在临床监测中有何意义？
- 135.心输出量受哪些因素影响？
- 136.如何调整心脏的前负荷？
- 137.调整心脏前负荷对左、右心室有何不同影响？
- 138.如何调整心室的后负荷？
- 139.什么是心肌收缩力？
- 140.临床上可应用哪些指标反映心肌收缩力？
- 141.什么是Starling定律？
- 142.什么是心室功能曲线？
- 143.如何应用“心功能分区图”进行血流动力学监测？
- 144.什么是血流动力学的“ABC理论”？
- 145.心室后负荷与心输出量有何相互影响？
- 146.什么是左心室的压力-容积环？
- 147.为什么会出现改良型的Swan - Ganz导管？
- 148.什么是pHi？为什么要对pHi进行监测？
- 149.如何测量pHi？
- 150.为什么应同时对pHi与血流动力学其它指标进行动态监测？
- 151.休克的定义是什么？
- 152.如何对休克进行分类？
- 153.休克时微循环的变化规律如何？
- 154.为什么说临床上诊断休克时应强调休克是一个病理生理改变过程？
- 155.低容量性休克的血流动力学特点是什么？
- 156.心源性休克的血流动力学特点是什么？
- 157.分布性休克的血流动力学特点是什么？
- 158.梗阻性休克的血流动力学特点是什么？
- 159.感染性休克的诊断标准是什么？
- 160.近年来对于感染相关概念的认识有哪些主要发展？
- 161.感染性休克时的心脏功能发生何种改变？
- 162.感染性休克时体循环阻力如何改变？
- 163.感染性休克时肺循环阻力有何改变？
- 164.感染性休克时组织缺氧有何特点？
- 165.什么是对休克的病因治疗？
- 166.什么是“冷休克”和“暖休克”？
- 167.如何认识休克的支持性治疗？
- 168.为什么说提高氧输送是对休克支持性治疗的基本要求？
- 169.休克时应如何根据氧输送的原理进行

支持性治疗？

170. 氧输送与氧耗量的相关性在实际应用中有哪些不足？
171. 临床上应如何认识氧输送的最佳水平？
172. 临床上如何将氧输送与胃肠道粘膜pH值（pHi）的监测联合应用？
173. 低容量性休克时如何进行容量复苏？
174. 心源性休克时应如何进行容量调节？
175. 应用多巴胺时应注意哪些问题？
176. 多巴酚丁胺有哪些作用特点？
177. 去甲肾上腺素在休克治疗当中的地位如何？
178. 休克时应用血管扩张药物应注意哪些问题？
179. 洋地黄类药物在休克的治疗中有何局限性？
180. 静脉应用硝普钠时应注意哪些问题？
181. 静脉应用硝酸甘油要注意哪些问题？
182. 应用甲腈吡酮（milrinone）时应注意哪些问题？
183. 人工冬眠治疗时应如何选用血管活性药物？
184. 什么是主动脉内气囊反搏？
185. 主动脉内气囊反搏的适应证和禁忌证？
186. 主动脉内气囊反搏可产生哪些血流动力学效应？
187. 应用主动脉内气囊反搏时应注意哪些问题？
188. 什么是体外反搏？
189. 什么是一氧化氮（NO）？
190. 感染时体内NO发生什么改变？

四、呼吸功能部分

191. 何谓急性呼吸窘迫综合征？
192. 急性呼吸窘迫综合征的常见病因有哪些？
193. 直接病因和间接病因导致的急性呼吸窘迫综合征发病机制有何差别？
194. 急性呼吸窘迫综合征的主要病理生理改变是什么？
195. 为什么说急性呼吸窘迫综合征肺为“小肺”或“婴儿肺”？有何意义？
196. 为什么说急性呼吸窘迫综合征的肺损伤分布具有“不均一性”的特点？
197. 急性呼吸窘迫综合征的主要病理过程是什么？
198. 急性呼吸窘迫综合征患者发生肺动脉高压的主要原因是什么？
199. 如何评价机体炎症反应在急性呼吸窘迫综合征发病中的作用？
200. 肺泡吞噬细胞和炎症介质在急性呼吸窘迫综合征发病中起什么作用？
201. 如何评价急性呼吸窘迫综合征在多器官功能障碍综合征治疗中的地位？
202. 目前急性呼吸窘迫综合征诊断标准及其特点是什么？
203. 如何对急性呼吸窘迫综合征的肺损伤程度进行定量评价？
204. 急性呼吸窘迫综合征如何进行临床分期？

有何意义？

205.急性呼吸窘迫综合征与心源性肺水肿或心衰在临床上如何鉴别？

206.急性呼吸窘迫综合征的病因治疗手段有哪些？

207.吸入一氧化氮纠正急性呼吸窘迫综合征低氧血症的机制和临床意义如何？

208.如何评价一氧化氮在急性呼吸窘迫综合征中的抗炎作用？

209.近年来急性呼吸窘迫综合征的机械通气策略有何改变？

210.体位改变对急性呼吸窘迫综合征患者有何治疗价值？

211.急性呼吸窘迫综合征患者恢复期的治疗应注意哪些问题？

212.急性呼吸窘迫综合征患者为什么要特别强调肺外器官功能支持？

213.90年代以来急性呼吸窘迫综合征的病死率有何

586.生长激素对应激后分解代谢的影响如何？

587.胰岛素样生长因子的作用及对代谢的影响是什么？

588.胰岛素样生长因子 - 1 (IGF - 1) 对肠粘膜屏障的作用如何？

八、危重病评分系统部分

589.什么是疾病特异性评分和疾病非特异性评分？

590.评分系统对于医疗资源的分配和利用有什么指导意义？

591.如何评价评分系统在个体病人的评估方面的价值？

592.APACHE评分系统的内容和意义是什么？

593.ASA评分的内容有哪些？

594.TISS评分的内容包括哪些？

595.对于急性心肌梗塞严重程度如何评分？

596.如何进行心功能分级？

597.Murray的急性肺损伤评分包括哪些内容？

598.对肝硬化患者如何进行分级？

599.创伤评分系统常用的评分有哪些？

600.急性胰腺炎的Ranson评分包括哪些部分？

601.什么是临床肺部感染评分？

602.Marshall的MODS评分包括哪些内容？

603.全身性感染相关性器官功能衰竭评分 (SOFA) 包括哪些内容？

604.如何判断患者的意识状态？

605.如何掌握危重病患者的镇静深度？

《危重病医学主治医师600问》

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.tushu111.com