

危重病症的抢救

(预 案)

中国人民解放军第八六医院

危重病症的

(预 案)

编 审 金荷文 黎磊石 商秉彝

张志弼 朱永昌

执 笔 (按姓氏笔划为序)

朱永昌 邵 宣 何成渭

吴南先 吴德本 沈君明

张志弼 金荷文 商秉彝

隋洛欣 傅泽玉 黎磊石

丛 书

人民解放军第八六医院

一九八〇年二月

前 言

为提高对危重病症抢救的技术水平和使年青医生能尽快地掌握有关抢救知识，更好地为军民服务，我们自1970年以来陆续组织制定了部份危重病症的抢救预案，并于1975年首次整理汇编成册。此册在实践中发挥了较好的作用，深受医务人员欢迎。

为了适应临床医学不断发展的形势和临床抢救工作的需要，我们再次组织人员对原册作了全面的修订，对部份章节作了增删。书中所列各预案力争各有侧重，避免互相重复，对重点问题仅作必要的阐述，但不泛泛赘述。

因限于本院现有条件和实践经验，时间仓促，难免有不少缺点和错误，敬请同志们提出批评指正。

第 八 六 医 院

一九八〇年二月

目 录

第 一 章 心搏骤停	(1)
心搏骤停的原因	(1)
心搏骤停的类型	(2)
心搏骤停的诊断	(2)
复苏	(3)
一、心脏复苏	(4)
(一) 心前区叩击术	(4)
(二) 胸外心脏按摩术	(4)
(三) 胸内心脏按摩术	(5)
(四) 复苏药物的应用	(6)
(五) 心室纤颤的处理	(8)
二、呼吸复苏	(11)
(一) 口对口人工呼吸法	(11)
(二) 加压人工呼吸法	(11)
(三) 呼吸器的治疗	(12)
(四) 呼吸兴奋剂的应用	(15)
三、复苏后的处理	(15)
(一) 纠正酸中毒	(15)
(二) 维持有效的血液循环	(16)
(三) 脑水肿的处理	(16)

(四) 肾衰的防治·····	(17)
(五) 控制感染·····	(17)
心、肺复苏步骤图解·····	(18)

第二章 休克····· (19)

休克时微循环的变化和临床表现·····	(19)
---------------------	------

一、微血管痉挛期·····	(19)
---------------	------

二、微血管扩张期·····	(20)
---------------	------

三、微血管衰竭期·····	(20)
---------------	------

第一节 出血性休克····· (21)

病因·····	(21)
---------	------

出血性休克各阶段的诊断·····	(21)
------------------	------

一、休克前期·····	(21)
-------------	------

二、轻度休克·····	(21)
-------------	------

三、中度休克·····	(22)
-------------	------

四、重度休克·····	(22)
-------------	------

治疗·····	(22)
---------	------

一、补充血容量(扩容疗法)·····	(23)
--------------------	------

(一) 临床上常用之扩容液体·····	(23)
---------------------	------

(二) 补液量是否充足之判断·····	(25)
---------------------	------

(三) 动脉输血·····	(26)
---------------	------

二、血管活性药物之应用·····	(27)
------------------	------

(一) 血管收缩药物·····	(27)
-----------------	------

(二) 血管扩张药物·····	(28)
-----------------	------

三、纠正酸中毒·····	(31)
--------------	------

(一) 碳酸氢钠溶液(附计算方法)·····	(31)
------------------------	------

(二) 乳酸钠溶液(附计算方法)·····	(32)
-----------------------	------

四、预防急性肾衰·····	(32)
五、激素之应用·····	(33)
六、抗菌素之应用·····	(33)
七、氧疗法·····	(33)
八、其他辅助方法·····	(34)
第二节 感染性休克(中毒性休克)·····	(34)
临床特点·····	(34)
一、内脏功能损害·····	(35)
二、水电解质紊乱·····	(35)
三、临床分型·····	(35)
诊断要点·····	(36)
一、对容易发生感染性休克的疾病提高警惕·····	(36)
二、重视休克的预兆·····	(37)
三、感染的征象·····	(37)
四、检查内容·····	(37)
治疗·····	(38)
一、纠正休克·····	(38)
(一)扩容·····	(38)
(二)纠正酸中毒·····	(39)
(三)血管活性药物的应用·····	(39)
二、控制感染·····	(40)
(一)抗菌素治疗·····	(40)
(二)原发(或迁徙)病灶的处理·····	(41)
(三)改善机体状态·····	(42)
三、肾上腺皮质激素治疗·····	(42)
四、维持呼吸机能·····	(43)
五、维持心脏肾脏功能·····	(43)

六、弥漫性血管内凝血·····	(44)
七、中药及新针疗法·····	(44)
第三节 心原性休克·····	(44)
一、病因·····	(44)
(一)急性广泛的心肌损害·····	(44)
(二)心脏排血机械性受阻·····	(44)
(三)心脏充填机械性受阻·····	(44)
(四)严重心律失常·····	(44)
(五)慢性心衰终末阶段·····	(45)
(六)心脏外科手术后·····	(45)
二、临床表现及诊断·····	(45)
(一)在原因不明的休克病例,应注意排除 心原性休克·····	(45)
(二)在休克存在着出血、创伤等因素时, 也应仔细了解心血管系统在休克发病 中可能起的影响·····	(45)
(三)在病史询问中注意了解有无心血管疾 患病史及临床表现·····	(45)
三、治疗·····	(46)
(一)治疗原则·····	(46)
(二)补充血容量·····	(47)
(三)血管活性药物的使用·····	(47)
(四)强心剂的使用·····	(49)
(五)其他治疗措施·····	(50)
第四节 弥漫性血管内凝血·····	(50)
弥漫性血管内凝血之临床表现·····	(50)
一、血循环之功能障碍——休克·····	(50)

二、凝血功能障碍·····	(50)
三、栓塞症状——受累器官功能障碍·····	(51)
四、溶血·····	(51)
弥漫性血管内凝血之治疗·····	(52)
一、原发病的治疗·····	(52)
二、改善毛细血管的血流量中止毛细血管内凝 血的重要条件·····	(52)
三、抗凝剂之应用·····	(53)
(一) 肝素之适应症·····	(53)
(二) 肝素之禁忌症·····	(53)
(三) 肝素的用量和用法·····	(54)
(四) 抗凝要求·····	(54)
(五) 停用肝素之指征·····	(54)
四、其他措施·····	(55)
继发性纤溶之治疗·····	(55)

第 三 章 心力衰竭····· (56)

一、病因·····	(56)
(一) 基本因素·····	(56)
(二) 诱发因素·····	(56)
二、诊断要点·····	(57)
(一) 左侧心衰·····	(57)
(二) 右侧心衰·····	(58)
三、检查项目·····	(59)
四、治疗·····	(59)
(一) 去除病因及诱因·····	(59)
(二) 减轻心脏负担·····	(59)

(三) 使用洋地黄制剂增加心肌排出量·····	(60)
(四) 应用利尿剂、减轻内脏郁血·····	(63)
(五) 急性肺水肿的处理·····	(65)
(六) 难治性心衰的处理·····	(64)

第 四 章 急性心肌梗塞····· (65)

一、病因·····	(65)
二、临床表现·····	(65)
(一) 症状体征·····	(66)
(二) 实验室检查·····	(66)
(三) 心电图改变·····	(66)
三、诊断及鉴别诊断·····	(67)
(一) 诊断要点·····	(67)
(二) 造成误诊、漏诊的因素·····	(68)
(三) 鉴别诊断·····	(68)
四、临床观察内容·····	(69)
五、治疗·····	(69)
(一) 处理原则·····	(69)
(二) 现场抢救·····	(69)
(三) 入院后治疗一般治疗·····	(70)
(四) 抗休克·····	(71)
(五) 抗心律失常·····	(72)
(六) 治疗心力衰竭·····	(74)
(七) 抗凝治疗·····	(75)
六、预后判断·····	(75)

第五章 急性肾功能衰竭..... (76)

一、病因..... (76)

(一) 休克..... (76)

(二) 水电解质平衡失调..... (76)

(三) 中毒..... (76)

(四) 血管内溶血..... (76)

(五) 感染及肾实质破坏..... (76)

(六) 尿路梗塞..... (76)

二、临床表现..... (76)

(一) 少尿期..... (76)

(二) 多尿期..... (78)

(三) 恢复期..... (78)

三、诊断要点..... (78)

四、临床检查项目..... (79)

五、处理..... (79)

(一) 早期处理(肾衰的预防)..... (79)

(二) 少尿期..... (81)

(三) 多尿期..... (88)

(四) 恢复期..... (88)

(五) 中医药治疗..... (88)

第六章 急性呼吸窘迫综合症..... (90)

一、病因..... (90)

(一) 休克..... (91)

(二) 补液过量..... (91)

(三) 微循环栓塞..... (91)

(四) 氧中毒..... (91)

(五) 严重创伤	(91)
(六) 严重感染、败血症	(91)
(七) 其他因素	(91)
二、临床表现	(91)
第一阶段 第二阶段	(91)
第三阶段 第四阶段	(91)
三、诊断要点	(92)
四、检查内容	(93)
五、治疗	(94)
(一) 纠正低氧血症	(94)
(二) 控制基础疾病	(96)
(三) 支持疗法	(96)

第七章 大咯血 (97)

一、咯血与呕血的鉴别诊断要点	(97)
二、大咯血常见病因的鉴别	(97)
三、检查内容	(100)
四、咯血的治疗	(101)
(一) 绝对卧床休息, 加强护理	(101)
(二) 密切注意体征, 防止严重合并症发生	(101)
(三) 镇静药物的应用	(101)
(四) 迅速采取综合性止血措施	(102)
(五) 病因治疗	(104)
五、并发症的处理	(104)
(一) 窒息	(104)
(二) 失血性休克 (参阅休克章)	(106)
(三) 发热	(106)

(四) 肺不张·····	(106)
--------------	-------

六、预后判断·····	(106)
-------------	-------

第八章 肝性昏迷·····(106)

一、病因·····	(106)
-----------	-------

(一) 原发疾病·····	(107)
---------------	-------

(二) 诱因·····	(107)
-------------	-------

(三) 肝昏迷的分类·····	(107)
-----------------	-------

二、临床表现·····	(108)
-------------	-------

三、诊断要点·····	(109)
-------------	-------

四、鉴别诊断·····	(110)
-------------	-------

五、检查项目·····	(110)
-------------	-------

六、治疗·····	(110)
-----------	-------

(一) 去除诱发因素·····	(111)
-----------------	-------

(二) 减低胃肠道的氨或其它含氮物质的产生与吸收·····	(111)
-------------------------------	-------

(三) 降低血氨的药物·····	(111)
------------------	-------

(四) 抗躁动处理·····	(112)
----------------	-------

(五) 调整水、电解质及酸碱平衡·····	(112)
-----------------------	-------

(六) 肾上腺皮质激素治疗·····	(112)
--------------------	-------

(七) 肝素治疗·····	(113)
---------------	-------

(八) 合并症的处理·····	(113)
-----------------	-------

(九) 中医中药·····	(114)
---------------	-------

第九章 上消化道急性出血·····(115)

一、病因及临床表现·····	(115)
----------------	-------

(一) 胃、十二指肠溃疡病·····	(115)
--------------------	-------

(二) 食管及胃底静脉曲张破裂·····	(116)
(三) 慢性胃炎·····	(116)
(四) 胃癌·····	(116)
(五) 胃道出血·····	(116)
(六) 其他·····	(117)
二、诊断要点·····	(117)
三、检查内容·····	(118)
四、处理·····	(118)
(一) 绝对卧床休息取平卧位·····	(118)
(二) 安定病员情绪鼓励病员战胜疾病的信心·····	(118)
(三) 饮食·····	(118)
(四) 镇静剂·····	(119)
(五) 止血剂的应用·····	(119)
(六) 补充血容量、对抗休克(参阅出血性 休克)·····	(120)
(七) 三腔二囊管压迫止血法·····	(120)
(八) 去甲肾上腺素胃内灌注法·····	(121)
(九) 手术治疗的适应症·····	(121)

第 十 章 急性脑血管疾病·····(123)

一、出血性脑血管病(颅内出血)·····	(123)
(一) 病因及分类·····	(123)
(二) 出血性脑血管的定位与临床表现·····	(123)
(三) 急性出血性脑血管的鉴别诊断·····	(127)
(四) 检查项目·····	(129)
(五) 急性出血性脑血管病的处理·····	(129)
二、缺血性脑血管病·····	(133)

(一) 病因	(133)
(二) 分期	(134)
(三) 临床症状分类	(135)
(四) 诊断及鉴别诊断要点	(136)
(五) 检查项目	(137)
(六) 缺血性脑血管病急性期的处理	(137)

第十一章 败血症 (139)

一、病因	(139)
二、临床表现	(140)
三、诊断要点	(141)
四、鉴别诊断	(142)
(一) 流脑	(142)
(二) 伤寒	(142)
(三) 恶性疟疾	(142)
(四) 粟粒性结核	(142)
(五) 其他	(142)
五、治疗	(142)
(一) 抗菌药物	(143)
(二) 一般疗法	(144)
(三) 中医中药	(144)
(四) 对症治疗	(145)
(五) 病灶的处理	(145)

第十二章 急性中毒 (150)

第一节 总则	(150)
一、病因	(150)

二、诊断要点	(150)
(一) 了解病史、调查发病情况	(150)
(二) 根据症状进行判断	(150)
(三) 依据常见中毒的规律性进行分析	(151)
(四) 依据实验室检查辅助诊断	(153)
三、急性中毒的处理	(153)
(一) 处理原则	(153)
(二) 处理措施	(154)
第二节 有机磷农药中毒	(157)
一、病因	(157)
二、临床表现及诊断要点	(158)
三、鉴别诊断	(159)
四、治疗	(159)
(一) 防治毒物进一步吸收	(159)
(二) 特效解药物的应用	(159)
(三) 对症治疗	(161)
(四) 治疗中注意事项	(161)
第三节 一氧化碳中毒	(162)
一、病因	(162)
二、临床表现	(162)
三、诊断要点	(163)
四、治疗	(163)
(一) 恢复正常呼吸, 促进碳氧血红蛋白离解	(163)
(二) 改善脑血管循环、早期纠正脑组织缺氧	(163)
(三) 防治并发症及可能发生后遗症	(164)
(四) 新针疗法	(165)

第十三章 中暑.....(165)

- 一、病因.....(165)
- 二、主要临床表现.....(165)
 - (一) 前驱期.....(165)
 - (二) 代偿不全期.....(165)
 - (三) 代偿衰竭期.....(166)
- 三、检查内容.....(166)
- 四、诊断要点.....(167)
- 五、鉴别诊断.....(167)
- 六、治疗.....(167)
 - (一) 前驱期.....(167)
 - (二) 失代偿期.....(167)

第十四章 急腹症.....(171)

- 急腹症之诊断.....(172)
- 一、病史.....(172)
 - (一) 全面询问.....(172)
 - (二) 重点询问.....(172)
- 二、体检.....(174)
 - (一) 一般情况.....(174)
 - (二) 腹部检查.....(174)
 - (三) 肛门和阴道检查.....(175)
- 三、化验检查.....(176)
- 四、其他诊断步骤.....(176)
 - (一) 普通X线摄影.....(176)
 - (二) 诊断性腹腔穿刺.....(177)
 - (三) 人工气腹术.....(178)

(四) 特殊的X线造影·····	(178)
急腹症的处理原则·····	(178)
一、应对病因采取相应措施·····	(179)
二、尽早明确诊断、早期手术·····	(179)
三、严密观察病情·····	(179)
第十五章 烧伤 ·····	(180)
一、烧伤的一般概念·····	(180)
(一) 烧伤深度的判断·····	(181)
(二) 烧伤面积的估计·····	(181)
(三) 烧伤严重程度分类·····	(182)
(四) 烧伤的临床过程·····	(182)
二、烧伤休克的防治·····	(183)
(一) 轻、中度烧伤(附烧伤饮料配方)·····	(183)
(二) 重度以上烧伤·····	(183)
三、烧伤创面的处理·····	(185)
(一) 清洗创面(清创术)·····	(185)
(二) 包扎疗法·····	(186)
(三) 暴露疗法·····	(187)
(四) 半暴露疗法·····	(188)
(五) 感染创面处理·····	(188)
(六) 焦痂处理·····	(188)
四、特殊部位烧伤的处理·····	(189)
(一) 头面部烧伤·····	(189)
(二) 呼吸道烧伤·····	(190)
(三) 手部烧伤·····	(190)
(四) 眼部烧伤·····	(191)