

LINCHUANG

JIZHENG

ZHENZHI

SHUXI

临 急 诊 书 床 症 治 系

外 科 急 症 诊 断 与 处 理

WAIKE JIZHENG ZHENDUAN YU CHULI

主编 王庆兆 霍玉琴
河南医科大学出版社

R600.1

W62

C.1

110230

急诊科/外科卷

临床急症诊治书系

外科急症 诊断与处理

主 编 王庆兆 霍玉琴

河南医科大学出版社

2205/19

图书在版编目(CIP)数据

外科急症诊断与处理/王庆兆等主编.—郑州:河南医科大学出版社,1999.9
(临床急症诊治书系)
ISBN 7-81048-331-5

I . 外… II . 王… III . 外科 – 急性病 – 诊疗
IV . R605.97

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 26842 号

河南医科大学出版社出版发行

郑州市大学路 40 号

邮政编码 450052 电话 (0371)6988300

河南医版激光照排中心照排

郑州市毛庄印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 19.25 字数 500 千字

1999 年 11 月第 1 版 1999 年 11 月第 1 次印刷

印数 1~3000 册 定价:28.90 元

主编 王庆兆 霍玉琴

专业主编

谷元廷 外科急症基础理论

宋来君 神经外科专业

赵文增 胸心外科专业

魏韬哲 甲状腺、乳腺外科专业 胃肠外科专业

吴飞跃 肝胆脾胰外科专业

宋东奎 泌尿生殖外科专业

王利民 骨科、显微外科专业

王子凡 血管外科专业

刘林璠 整形外科、烧伤外科专业

霍玉琴 小儿外科专业

张 卫 麻醉专业

内 容 提 要

全书共分 15 章，约 60 万字。是作者根据自己的长期临床经验，并参考国内外有关文献资料编著而成。本书从临床实际需要出发，较详细地阐述了外科领域内急症的诊断与处理原则，内容涵盖了外科急症的基础理论如液体疗法、感染、创伤和休克等，以及外科各个专业急症的诊断及处理，其中包括神经外科、胸心外科、甲状腺外科、乳腺外科、胃肠外科、肝胆胰脾外科、泌尿生殖外科、骨外科、显微外科、血管外科、整形外科、烧伤外科、小儿外科等。还论述了急症病人的麻醉与管理。本书的特点是简明准确，内容新颖，实用性强。反映了临床外科各专业 80 年代以来的一些新进展，对各级医院临床外科医师尤其是急诊外科医师和急重医学专业医师处理外科急症病人会有明确具体的指导作用。

相信该书的出版将会对临床急重医学专业的发展起到一定作用。

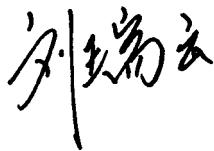
序

急救医学是一门新兴的跨专业的边缘学科,涉及病人的生死存亡。急救医疗水平高低既可反映一个国家、地区、城市卫生机构的组织管理水平,也是显示各级医院、救护站的医护人员素质和救治水平的一项综合指标。如何作好急救医疗工作,提高救治成功率,减少病死致残率已受到各级卫生部门和广大人民的普遍重视。

为满足临床急救工作的需要,提高临床工作者对危重病人的诊断与治疗水平,河南医科大学出版社组织河南医科大学一附院、二附院、三附院内外妇儿各专业具有丰富临床实践经验的专家教授编写了临床急症诊治书系,包括《内科急症的诊断与处理》、《外科急症的诊断与处理》、《妇产科急症的诊断与处理》、《儿科急症的诊断与处理》。该丛书突出显示以下几个特点:①新颖:它充分反映了当代急救医学的新理论、新概念、新技术和新疗法;②全面:丛书除重点介绍急救医学中常见疾病外,对临床诊治中可能遇到的较为少见的疾病也加以

叙述;③实用:丛书突出了各作者的实践经验,更新急救医学的理论知识,使之既适合于综合性医院的住院医师与主治医师,又能对基层医疗单位的医务工作者有所帮助;④清晰:丛书对每一疾病的诊断要点与依据,治疗原则,危重指征,治疗方法的选用等进行了介绍,而且主次分明,重点突出。

该套丛书不仅是从事急诊医学专科医师必备的参考用书,也是各临床科室医师临症时的重要参考用书,希望该套丛书的出版将有助于急救医学在我国的发展和提高。



1998.8.11

前　言

外科急症是急重医学的重要范畴之一，随着近代医学的迅速发展，急重医学科已成为临床独立学科之一，并已成为一个大医院技术设备、诊治能力、医疗水平等综合实力的标志。由于对创伤医学、感染医学等的深入研究，在分子水平上对外科诸多急症有了更新的认识，诊断方法、治疗措施的更新，使外科急症疗效和抢救成功率明显提高。然而当今国内尚缺乏能反映上述外科急症的新观念、新措施、新方法、新技术等的专业书籍。我们以此为切入点，组织河南医科大学外科系统相关专业，具有丰富临床经验的专科医师编写出《外科急症诊断与处理》一书，要求各编写人员遵照简明、实用、准确、新颖的原则，根据自己的理论知识和临床实践写出心得经验，从自己专业角度写出看法和见解。相信该书的出版会成为临床外科医师，尤其从事急重医学科等全科医师的良师益友。

由于参编人员水平有限，谬误之处在所难免，恳请同道及读者在阅读中发现问题，提出批评，不吝赐教。

编者
1999年5月于郑州

目 录

第1章 外科急症的液体疗法	(1)
高渗性缺水	(1)
低渗性缺水	(3)
等渗性缺水	(6)
水过多	(9)
低钾血症	(10)
高钾血症	(12)
代谢性酸中毒	(14)
呼吸性酸中毒	(17)
外科输血	(18)
附:静脉切开术	(23)
第2章 外科感染	(25)
疖	(25)
痈	(26)
急性蜂窝织炎	(27)
急性淋巴管炎和急性淋巴结炎	(29)
脓肿	(30)
坏死性筋膜炎	(31)
全身化脓性感染	(33)
破伤风	(38)
气性坏疽	(42)

艾滋病	(44)
第3章 创伤	(47)
创伤总论	(47)
软组织开放性损伤	(55)
软组织闭合性损伤	(57)
软组织异物	(58)
第4章 外科休克	(61)
外科休克总论	(61)
损伤性休克	(66)
出血性休克	(68)
感染性休克	(69)
第5章 神经外科急症诊断与处理	(71)
神经外科疾病观察项目及意义	(71)
一、意识状态	(71)
二、生命体征	(72)
颅内压增高	(73)
急性脑疝	(78)
一、小脑幕切迹疝	(79)
二、枕骨大孔疝	(80)
脑水肿	(81)
脑死亡	(83)
颅脑损伤概述	(85)
一、颅脑损伤的机制	(85)
二、颅脑损伤分类	(86)
头皮损伤和颅骨骨折	(87)
一、头皮裂伤	(87)
二、头皮下血肿	(88)
三、帽状腱膜下血肿	(88)

四、骨膜下血肿	(89)
五、颅盖骨骨折	(89)
六、颅底骨折	(91)
原发性脑损伤	(93)
一、脑震荡	(93)
二、脑挫裂伤	(94)
三、脑干损伤	(96)
四、丘脑下部损伤	(98)
五、弥漫性轴索损伤	(99)
继发性颅脑损伤——颅内血肿	(100)
一、硬脑膜外血肿	(101)
二、硬脑膜下血肿	(103)
三、脑内血肿	(106)
四、特殊部位血肿	(107)
附：外伤性硬脑膜下积液	(110)
开放性颅脑损伤	(111)
一、非火器性颅脑损伤	(112)
二、颅脑火器伤	(113)
脊髓损伤	(116)
一、闭合性脊髓损伤	(116)
二、开放性脊髓损伤	(122)
椎管内脓肿	(124)
高血压脑出血性疾病的外科治疗	(126)
第6章 胸心外科急症诊断与处理	(133)
胸部损伤概述	(133)
肋骨骨折	(138)
胸骨骨折	(141)
损伤性气胸	(142)
损伤性血胸	(145)

其他胸外伤	(148)
一、创伤性窒息	(148)
二、肺爆震伤	(149)
三、创伤性湿肺	(150)
四、纵隔气肿、血肿及皮下气肿	(151)
五、气管、支气管损伤	(152)
六、创伤性膈疝	(154)
血心包	(156)
心脏损伤	(158)
一、心包损伤	(158)
二、心脏挫伤	(159)
三、心脏破裂	(160)
四、室间隔破裂	(160)
五、瓣膜、腱索或乳头肌损伤	(161)
六、心脏异物	(161)
胸内大血管损伤	(161)
胸骨裂	(163)
胸廓出口综合征	(165)
胸壁结核	(168)
急性脓胸	(170)
食管穿孔及破裂	(174)
先天性胸腹裂孔疝	(178)
急性纵隔炎	(180)
急性化脓性心包炎	(182)
主动脉夹层	(185)
第7章 甲状腺乳腺外科急症诊断与处理	(193)
甲状腺危象	(193)
甲状腺术后呼吸困难与窒息	(195)
急性乳房炎	(196)

炎性乳癌	(198)
第8章 胃肠外科急症诊断与处理	(199)
胃、十二指肠溃疡急性穿孔	(199)
幽门梗阻	(203)
胃、十二指肠溃疡出血	(205)
急性胃黏膜病变出血(出血性胃炎、应激性溃疡等)	(209)
胃癌穿孔	(211)
急性胃扩张	(212)
急性胃扭转	(214)
胃十二指肠手术后早期并发症	(215)
一、出血	(215)
二、十二指肠残端破裂	(217)
三、梗阻性并发症	(218)
胃肠道内异物	(220)
腹部闭合性损伤	(222)
小肠与肠系膜损伤	(226)
结肠直肠损伤	(227)
腹膜后血肿	(230)
急性阑尾炎	(231)
特殊类型阑尾炎	(234)
一、异位急性阑尾炎	(234)
二、老年急性阑尾炎	(235)
三、妊娠期急性阑尾炎	(236)
肠梗阻	(237)
一、粘连性肠梗阻	(241)
二、肠扭转	(244)
三、肠套叠	(247)
四、肠堵塞	(247)
五、腹内疝	(248)

六、肠系膜血管阻塞病	(249)
七、假性肠梗阻	(253)
八、结肠癌并急性梗阻	(255)
嵌顿性与绞窄性腹外疝	(258)
肠外瘘	(259)
肛管直肠周围脓肿	(264)
第9章 肝胆胰脾外科急症诊断与处理	(267)
外伤性肝破裂	(267)
细菌性肝脓肿	(272)
肝癌破裂大出血	(276)
门脉高压症食管胃底曲张静脉破裂大出血	(280)
急性胆囊炎	(284)
急性梗阻性化脓性胆管炎	(289)
胆管出血	(293)
早发医源性胆管损伤	(299)
急性胰腺炎	(303)
胰腺损伤	(311)
附:十二指肠巨大损伤的处理	(314)
胰腺假性囊肿破裂	(315)
外伤性脾破裂	(318)
第10章 泌尿生殖外科急症诊断与处理	(321)
肾损伤	(321)
男性尿道损伤	(324)
膀胱损伤	(326)
急性尿潴留	(328)
睾丸扭转	(330)
急性肾功能衰竭	(332)
阴茎损伤	(338)

阴茎异常勃起	(340)
急性肾盂肾炎	(342)
阴囊坏疽	(344)
阴囊损伤	(345)
急性细菌性膀胱炎	(347)
急性细菌性前列腺炎	(348)
急性附睾炎	(349)
第11章 骨科急症诊断与处理	(351)
多发损伤病人急诊初步处理	(351)
肌肉骨骼系统损伤判断	(352)
一、病史	(352)
二、体格检查	(353)
三、X射线检查	(359)
非创伤性骨科急症	(360)
一、急性化脓性骨髓炎	(360)
二、急性化脓性关节炎	(362)
三、风湿性关节炎	(363)
四、儿童型类风湿性关节炎	(363)
五、痛风性关节炎	(365)
六、骨巨细胞瘤	(366)
七、转移性骨肿瘤	(367)
八、血管疾病	(368)
九、急性斜颈	(369)
十、肩关节周围炎	(370)
十一、肱骨外上髁炎	(371)
十二、牵拉肘	(372)
十三、腕管综合征	(372)
十四、桡骨茎突狭窄性腱鞘炎	(373)
十五、屈指肌腱狭窄性腱鞘炎	(374)

十六、髋关节暂时性滑膜炎	(375)
骨折概论	(376)
一、骨折的定义和分类	(376)
二、骨折的诊断要点	(376)
三、稳定骨折和不稳定骨折	(377)
四、临床愈合	(377)
五、骨折的康复	(379)
六、开放性骨折	(379)
七、几种治疗骨折期间的并发症	(380)
八、骨折的治疗原则	(380)
关节脱位	(382)
脊柱损伤	(383)
一、环椎骨折	(383)
二、环枢椎脱位	(384)
三、枢椎齿状突骨折	(384)
四、颈 _{3~7} 骨折与脱位(下颈椎骨折脱位)	(385)
五、胸腰椎损伤	(386)
六、脊髓损伤	(387)
肩部损伤	(389)
一、肱骨近端骨折	(389)
二、肩关节前脱位	(390)
肘部损伤	(391)
一、肱骨髁上骨折	(391)
二、肘关节脱位	(392)
踝部及足部损伤	(394)
一、跟腱断裂	(394)
二、距骨骨折	(395)
三、跟骨骨折	(396)
周围神经损伤	(397)
一、臂丛神经损伤	(399)

二、桡神经损伤	(400)
三、尺神经损伤	(401)
四、正中神经损伤	(402)
五、坐骨神经损伤	(402)
六、腓总神经损伤	(403)
七、胫神经损伤	(403)
断肢(指)再植	(404)
第12章 血管外科急症诊断与处理	(407)
急性动脉栓塞	(407)
肠系膜上动脉急性供血障碍	(421)
一、急性栓塞性供血障碍	(421)
二、急性血栓形成性供血障碍	(425)
三、急性非闭塞性供血障碍	(427)
血管损伤概论	(428)
几种主要动脉损伤的特点及处理	(436)
一、胸主动脉损伤	(436)
二、主动脉弓分支的损伤	(437)
三、腹主动脉损伤	(438)
四、四肢动脉损伤	(439)
深静脉血栓形成	(439)
一、髂股静脉血栓形成	(440)
二、腋静脉——锁骨下静脉血栓形成	(445)
肺栓塞	(448)
腹主动脉假性动脉瘤破裂	(455)
第13章 整形烧伤外科急症诊断与处理	(461)
头皮撕脱伤	(461)
颌面部损伤	(465)
手部皮肤软组织损伤	(471)
下肢皮肤套状撕脱伤	(477)