

简明急症外科手册

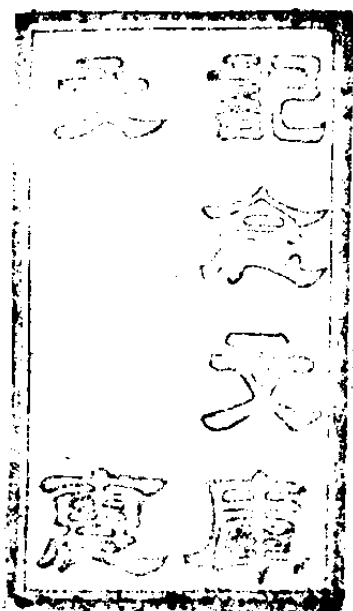
主编 刘儒森 林桂亭 关晴光

北京医科大学
中国协和医科大学
联合出版社

1
R605.97-62
LSS

简明急症外科手册

主编 刘儒森 林桂亭 关晴光



A0278828

北京医科大学
中国协和医科大学 联合出版社

[京] 新登字 147 号

图书在版编目 (CIP) 数据

简明急症外科手册/关晴光等主编. —北京: 北京医科大学中国协和医科大学联合出版社, 1994

ISBN 7-81034-387-4

I. 简… II. 关… III. 外科学-急症-手册 IV.
R605.97 -62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 07814 号

简明急症外科手册

刘儒森 林桂亭 关晴光 主编

责任编辑: 王庆然 李兰山

*

北京医科大学
中国协和医科大学联合出版社出版

四方计算机照排中心照排

北京昌平精工印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

*

787×960 毫米 1/32 印张 15 千字 282

1994 年 10 月第 1 版 1994 年 10 月北京第一次印刷

印数: 1—5000

ISBN 7-81034-387-4/R · 386

定价: 精 27.00 元
平 15.00

简明急症外科手册

主 编	刘儒森	林桂亭	关晴光	
副主编	周殿伦	谭保斌	于伟东	张杰峰
编 者	(按姓氏笔划排列)			
	马善符	于伟东	王亦进	
	王连光	田 波	孙兴国	
	刘儒森	刘 亚	安瑞华	
	关晴光	李德成	苏俊武	
	张杰峰	张树本	陈贻华	
	周殿伦	郑永日	赵彦执	
	林桂亭	林 欣	高佃军	
	高治中	高克阳	贾兆田	
	谭保斌	管春和	戴志刚	
主 审	王 璵	王 谦		

内 容 简 介

《简明急症外科手册》是针对外科临床，本着普及与提高的原则编写的，全书共九篇，包括普通外科、颅脑外科、心胸外科、泌尿外科、骨外科、烧伤外科和颌面外科等，对各种急症的病因、诊断与治疗进行了具体阐述，在疾病的排列顺序上采用了以病理改变为线索的方法，如急腹症分为四类：炎症性疾病、破裂性疾病、梗阻性疾病、缺血性疾病等。诊断上力求条目化、程序化，以适应于急症工作的需要，对疾病的治疗除介绍了常规方法及顺序外，还介绍了一些简易有效的应急措施。外科急症基本功是必备的，本书对此进行了详细阐述。

本书在理论方面力求深入浅出，言简意赅，在诊断与治疗上力求符合我国国情。外科急症医师按本手册提供的诊断顺序中项目进行检查，可达到及时准确诊断、治疗的目的。

本书不仅适用于外科医师，对内科及其他科医师亦有参考价值。

序

外科急症是个重要问题，针对目前分科越来越细，而急症病人常常不限于哪一专科，可涉及几个专业，要求外科医师除本专业外，对外科领域的急症知识要全面一些，能够在诊治过程中真正体现出“急”的概念，要快、及时作出诊断并给予有效治疗，以挽救病员的生命。刘儒森、林桂亭、关晴光医师主编了《简明外科急症手册》，抓住“简”即主要的，关键的外科急症，主要的诊治措施，以达到上述目的。希望本书能指导临床实践，促进我国急症医学的发展。

郭应禄

1993年10月于北京医科大学

前 言

外科急症是外科工作的重要组成部分，而急症的正确诊断与及时处理直接关系到人民的生命与健康。

随着现代医学的飞速发展，外科急症受到越来越多的重视，近年来，各地医院相继建立了急症科或急救中心。从事该项工作的大多数为青年医生，因此临床上迫切需要一本简明实用的外科急症手册来指导临床工作。为此，我们组织全国二十余位知名教授、专家和专业人员编写了这本简明外科急症手册。

本手册力求简明扼要、深入浅出，择临床常见急症加以概述，作为广大医务工作者，尤其是基层医务工作者的工具书。

因编者水平有限，加之时间仓卒，书中错误之处恳请同道给予指正。

编者

1992 年 12 月于哈尔滨

目 录

第一篇 外科急症诊疗技术	(1)
第一章 急症工作常规	(1)
第二章 外科急症手术常规	(4)
第三章 心肺脑复苏	(8)
第一节 心跳骤停的原因、类型、诊断 和复苏步骤	(8)
第二节 初期心肺复苏	(10)
第三节 后期心肺复苏	(12)
第四节 脑复苏及复苏后处理	(16)
第四章 清创术	(19)
第一节 一般外伤清创	(19)
第二节 开放性关节伤的清创	(22)
第三节 火器伤的清创	(24)
第四节 烧伤的清创术	(25)
第五章 外科急症止血技术	(27)
第一节 临时手法压迫止血技术	(27)
第二节 止血带的应用	(29)
第三节 手术止血	(30)
第六章 静脉切开术	(33)
第一节 踝部大隐静脉切开术	(33)
第二节 股部大隐静脉切开及中心静 脉压的建立	(35)
第七章 麻醉在急症中的应用	(37)
第一节 麻醉前准备和麻醉前用药	(37)

第二节	局部麻醉·····	(40)
第三节	椎管内麻醉·····	(42)
第四节	全身麻醉·····	(48)
第八章	休克的诊断与抢救·····	(56)
第九章	急性肾功能衰竭的诊断和治疗·····	(60)
第十章	水、电解质平衡失调的诊断与 纠正·····	(69)
第一节	水和钠的代谢紊乱·····	(69)
第二节	血钾的失调·····	(73)
第三节	酸碱失调·····	(76)
第十一章	挤压综合征的诊断与抢救·····	(78)
第二篇	普通外科急症·····	(84)
第一章	急性外科感染·····	(84)
第一节	疖与痈·····	(84)
第二节	急性蜂窝组织炎·····	(87)
第三节	急性脓肿·····	(89)
第四节	急性化脓性乳腺炎·····	(91)
第五节	全身化脓性感染·····	(92)
第六节	破伤风·····	(95)
第七节	气性坏疽·····	(97)
第二章	损伤·····	(101)
第一节	软组织损伤·····	(101)
第二节	腹部损伤的诊断与处理原则 ·····	(105)
第三节	腹腔实质脏器损伤·····	(109)
第四节	腹腔空腔脏器损伤·····	(111)

第三章 急腹症.....	(114)
第一节 梗阻性疾病.....	(114)
一 肠梗阻.....	(114)
二 肠套叠.....	(118)
三 肠扭转.....	(120)
四 胆石症.....	(122)
五 胆道蛔虫.....	(126)
六 肾、输尿管结石.....	(128)
第二节 炎症性疾病.....	(131)
一 原发性腹膜炎.....	(131)
二 胆囊胆管炎.....	(134)
三 急性胰腺炎.....	(137)
四 急性胃肠炎.....	(139)
五 急性阑尾炎.....	(141)
六 急性附件炎与盆腔炎.....	(143)
第三节 缺血性疾病.....	(145)
一 肠系膜上动脉栓塞.....	(145)
二 卵巢囊肿蒂扭转.....	(148)
第四节 破裂性疾病.....	(149)
一 上消化道穿孔.....	(149)
二 胆囊穿孔.....	(152)
三 阑尾穿孔.....	(154)
四 肠穿孔.....	(156)
五 肝破裂.....	(158)
六 脾破裂.....	(161)
七 卵巢黄体破裂.....	(164)
八 宫外孕.....	(165)

第四章	肛肠外科急症	(169)
第一节	肛裂	(169)
第二节	痔及其并发症	(171)
第三节	肛周感染	(178)
第四节	直肠、肛门损伤	(179)
第五节	直肠内异物	(183)
第六节	嵌顿性直肠脱垂	(185)
第五章	急性消化道大出血	(187)
第一节	上消化道大出血	(187)
第二节	下消化道出血	(195)
第三篇	颅脑外科急症	(199)
第一章	头皮损伤	(200)
第一节	头皮血肿	(200)
第二节	头皮裂伤	(202)
第三节	头皮撕脱伤	(203)
第二章	颅骨骨折	(205)
第一节	颅顶骨折	(205)
第二节	颅底骨折	(207)
第三章	脑损伤	(210)
第一节	脑震荡	(211)
第二节	脑挫裂伤	(212)
第三节	开放性脑损伤	(216)
第四章	颅内血肿	(219)
第一节	硬膜外血肿	(219)
第二节	硬脑膜下血肿	(222)
第三节	脑内血肿	(224)
第五章	脑栓塞	(226)

第六章 脑疝·····	(228)
第一节 小脑幕切迹疝·····	(228)
第二节 枕骨大孔疝·····	(230)
第四篇 心胸外科急症·····	(232)
第一章 损伤·····	(232)
第一节 胸壁损伤·····	(232)
第二节 损伤性血胸·····	(234)
第三节 损伤性湿肺·····	(235)
第四节 损伤性胆汁胸·····	(236)
第五节 损伤性窒息·····	(237)
第六节 心脏损伤·····	(238)
第二章 炎症性疾病·····	(240)
第一节 急性脓胸·····	(240)
第二节 急性化脓性心包炎·····	(242)
第三章 大咯血·····	(245)
第四章 气胸·····	(248)
第一节 闭合性气胸·····	(248)
第二节 开放性气胸·····	(249)
第三节 张力性气胸·····	(250)
第五篇 泌尿外科急症·····	(252)
第一章 损伤·····	(252)
第一节 阴茎及阴囊皮肤撕脱伤·····	(252)
第二节 阴茎离断·····	(253)
第三节 阴茎贯通伤·····	(254)
第四节 阴茎折断·····	(254)
第五节 阴茎系带损伤·····	(255)
第六节 阴囊血肿·····	(256)

第七节	尿道损伤·····	(257)
第八节	输尿管损伤·····	(261)
第九节	肾脏损伤·····	(262)
第十节	膀胱损伤·····	(265)
第二章	炎症性疾病·····	(268)
第一节	急性淋病·····	(268)
第二节	坏疽性阴茎头炎·····	(270)
第三节	急性睾丸附睾炎·····	(272)
第四节	急性前列腺炎及前列腺脓肿 ·····	(273)
第五节	急性尿路炎·····	(275)
第六节	急性肾周围炎及肾周围脓肿 ·····	(279)
第三章	急性梗阻·····	(282)
第一节	急性尿潴留·····	(282)
第二节	肾绞痛·····	(284)
第三节	石巷·····	(286)
第四章	血尿的诊断与急症治疗措施·····	(289)
第五章	睾丸扭转·····	(295)
第六章	包皮水肿及包皮嵌顿·····	(297)
第七章	阴茎持续勃起·····	(299)
第六篇	骨外科急症·····	(302)
第一章	骨折·····	(302)
第一节	骨折总论·····	(302)
第二节	肩部及肱骨骨折·····	(307)
第三节	肘部骨折·····	(309)
第四节	前臂骨折·····	(313)

第五节	腕部骨折与掌指骨骨折·····	(316)
第六节	脊柱骨折·····	(318)
第七节	骨盆骨折·····	(321)
第八节	髋部骨折·····	(327)
第九节	股骨骨折·····	(329)
第十节	膝部骨折·····	(330)
第十一节	胫腓骨骨折·····	(332)
第十二节	踝部骨折·····	(333)
第十三节	足部骨折·····	(335)
第二章	肌腱损伤·····	(337)
第一节	肱二头肌腱断裂·····	(337)
第二节	肱三头肌腱断裂·····	(338)
第三节	股四头肌腱断裂·····	(339)
第四节	跟腱断裂·····	(340)
第五节	手部肌腱断裂·····	(341)
第三章	血管与神经损伤·····	(344)
第一节	血管损伤·····	(344)
第二节	神经损伤·····	(347)
第四章	关节脱位·····	(352)
第一节	肩关节脱位 (肩肱关节脱位) ·····	(352)
第二节	肩锁关节及胸锁关节脱位·····	(355)
第三节	肘关节脱位·····	(358)
第四节	髋关节脱位·····	(359)
第五节	膝关节脱位·····	(363)
第六节	髌骨脱位·····	(364)
第七节	足部关节脱位·····	(367)

第八节	手部关节脱位·····	(369)
第五章	骨骺板损伤·····	(373)
第一节	总论·····	(373)
第二节	上肢骨骺分离·····	(375)
第三节	下肢骨骺分离·····	(380)
第六章	断肢(指)再植·····	(384)
第七章	急性炎症性疾病·····	(393)
第一节	急性化脓性骨髓炎·····	(393)
第二节	化脓性关节炎·····	(395)
第三节	手部化脓性感染·····	(397)
第八章	扭伤·····	(402)
第一节	腰扭伤·····	(402)
第二节	膝关节扭伤·····	(403)
第三节	踝关节扭伤·····	(404)
第七篇	烧伤和冻伤外科急症·····	(407)
第一章	烧伤的诊断与抢救·····	(407)
第二章	烧伤感染·····	(415)
第一节	创面感染、脓毒症及败血症 ·····	(415)
第二节	真菌感染·····	(419)
第三章	特殊烧伤的处理·····	(421)
第一节	电烧伤·····	(421)
第二节	化学烧伤·····	(423)
第四章	冻伤的诊断与抢救·····	(427)
第八篇	颌面外科及颈外科急症·····	(431)
第一章	面颈部损伤·····	(431)
第一节	面颈外科的急救·····	(431)

第二节	面颈部软组织损伤·····	(435)
第三节	颌骨骨折·····	(438)
第四节	下颌关节脱位·····	(441)
第二章	面颈部感染·····	(444)
第一节	面部间隙感染·····	(444)
第二节	口底蜂窝组织炎·····	(446)
第三节	颈深部蜂窝组织炎·····	(447)
第九篇	手术后并发症·····	(448)
第一章	肺部并发症·····	(448)
第一节	肺不张·····	(448)
第二节	肺栓塞·····	(449)
第二章	甲状腺术后并发症·····	(451)
第一节	术后再出血·····	(451)
第二节	喉返神经损伤·····	(452)
第三节	甲状腺危象·····	(452)
第三章	腹部切口裂开·····	(455)
第四章	应激性溃疡·····	(458)

第一篇 外科急症 诊疗技术

第一章 急症工作常规

急症工作的共同特点是：①病情急，必须立即采取诊治措施。②病人来得突然，特别是意外灾害时，数量不等。③随机性强，病情急而复杂，难以及时确定诊断。

急症工作是医院工作的重点，是检查医院医护人员素质，医疗工作作风的重要依据。急症工作的好坏，不仅是救治一个或几个病人的问题，而且会产生较大的社会影响。因此，应高度重视急症工作。急症工作应遵循的常规如下：

（一）各医院、各专科病房或病区，应建立急症抢救小组，急救工作联络网，以应急需及日常急重症病人的抢救工作。门诊应设有急症室或急症科，负责门诊的急症工作。

（二）各专科病房，应设有抢救室，并备有急救用具如氧气、吸引器、输血器、气管切开器、人工气胸计、心脏起搏器、急救车及各种抢救药品等。

（三）医护人员必须树立抢救生命第一的观点，