



青海人民出版社

实用外科急腹症学

SHIYONG WAIKE JI FUXINGXUE

R656.1
17=2
3

R656.1/2

实用外科急腹症学

(增订本)

王明才 编著

青海人民出版社

1983·西宁

B 604907



实用外科急腹症学

(增订本)

王明才 编著

青海人民出版社出版

(西宁市西关大街96号)

青海省新华书店发行 青海西宁印刷厂印刷

开本: 787×1092毫米 1/16 插页: 3 印张: 37.25 字数: 862,000

1982年12月第1版第1次印刷 1989年8月第2版第1次印刷

印数: 0,001—3,160

ISBN 7-225-00215-5/R·23 定价: 12.00元

再版前言

《实用外科急腹症学》于1982年出版后得到了广大读者的好评，并已载入《1984年中国外科年鉴》。不少读者来信，认为本书对青年医生，特别是对基层医务工作者有一定的参考价值，并对书中某些问题提出了宝贵的意见，使作者深受教育和鞭策，在此致以谢意。

本书初版内容在1980年已定稿，书中有的章节内容已显得陈旧和不全。为了帮助青年医生掌握外科急腹症的新成就，作者参阅国内外有关本专业的最新资料，结合临床实践经验，将本书进行修订，补充了新的内容，改正了错误之处，着重阐述了急腹症领域内的基本知识和行之有效的术方法。但由于当今医药技术的突飞猛进，加之作者的水平有限，虽在修订工作中尽了最大的努力，书中的错误和缺点仍在所难免，敬希广大读者继续给予批评和指正。

王 明 才

1988年于兰州军区总医院

序

科学在前进，医学在前进，外科学在前进。

普通外科为外科学的基础，涉及面最广。腹部外科为普通外科的重要部分之一，急腹症又为腹部外科的重要部分之一。

急腹症病例极多，但掌握困难。因为病情发展紧迫，医生常不能仔细研讨，加之牵涉的专业多，如妇科，泌尿外科等，更增加了复杂性，在技术上，又往往众说纷纭，莫衷一是，不易取舍。而急腹症的后果大多较为严重，往往“一失足成千古恨”，无法挽回。所以，对青年外科医生来说，急腹症的处理就成为临床上必须掌握而又难以精透的课题。

为了帮助从医不久的外科医生尽快掌握急腹症的基本要领，本书作者在内容的编排上，提纲挈领，慎重选材，首先把有关的基本问题，予以重点讲解，使读者对解剖、诊断、治疗等的理论及技术，获得整体概念。然后，将构成急腹症的各种病症，依据病理性质，按炎症性、梗阻性、出血性、创伤性的顺序，逐项叙述，并对具体部位分门列举，使之便于查阅和应用。另外又将特殊情况下的急腹症病例及腹部手术后的合并症，一并纳入，使全书结构甚为周严。

此外，作者尽可能地介绍了最新理论和最新方法，既有指导工作作用，又有学术探讨意义，对青年医生开阔眼界，确有裨益。

诚然，本书所用资料，并非全系作者独创，唯在素材之选择，内容之安排上，作者确实是颇具匠心的。

本书搜集丰富图表，附录常用资料，紧急应用时一目了然。年轻医务工作者，如能手此一册，或不无小补。

张 华 麟

1982.5.4 于兰州

目 录

第一章 外科急腹症的基本问题	(1)
第一节 腹壁和腹膜的解剖生理特点	(1)
一、腹壁组织的分层	(1)
二、腹前壁的分区	(2)
三、腹膜腔的分区	(4)
四、腹壁的血管神经分布	(6)
五、腹膜的解剖生理概要	(6)
第二节 急腹症的诊断要点	(8)
一、诊断依据	(8)
二、鉴别诊断	(11)
第三节 急腹症的治疗原则	(14)
一、诊断未定前详细观察症状体征的变化	(14)
二、慎重考虑剖腹探查术	(14)
三、手术与非手术疗法的选择	(15)
四、衡量手术成功率	(15)
五、急腹症的急救处理和检查顺序	(15)
第四节 急腹症常用的诊断和治疗技术	(16)
一、腹部X线检查	(16)
二、超声波检查	(17)
三、内窥镜检查	(18)
四、中心静脉压测定	(27)
五、腹腔穿刺术	(28)
六、诊断性腹腔灌洗术	(30)
七、阴道后穹窿穿刺术	(39)
八、胃肠减压术	(32)
九、深静脉高价营养疗法	(32)
十、要素饮食的应用	(35)
十一、抗凝疗法	(37)
十二、输血术	(37)
十三、循环骤停的处理	(49)
十四、输液疗法	(56)

十五、电子计算机X线体层扫描(CT).....	(77)
十六、选择性腹部动脉造影术.....	(79)
十七、经皮经肝穿刺胆道造影术.....	(82)
十八、肾上腺皮质激素的应用.....	(84)
十九、抗菌素的应用.....	(86)
第五节 急腹症的手术前准备.....	(89)
一、术前对病情的估计和判断.....	(89)
二、改善营养,纠正贫血.....	(89)
三、纠正水电解质失调.....	(90)
四、补充血容量.....	(91)
五、禁食、胃肠减压.....	(92)
六、控制感染.....	(92)
七、纠正出血倾向.....	(93)
八、摒除药物的影响.....	(93)
第六节 急腹症手术的麻醉选择.....	(93)
一、常用麻醉的优缺点及使用技术.....	(93)
二、常用的麻醉前驱药物.....	(95)
三、常用的冬眠合剂.....	(96)
四、常用的基础麻醉剂.....	(97)
五、肌肉松弛剂的应用.....	(97)
第七节 剖腹探查术的实施.....	(98)
一、手术时机.....	(98)
二、探查术的指征.....	(98)
三、切口选择.....	(98)
四、探查程序.....	(99)
五、腹腔冲洗和引流的指征.....	(100)
六、缝合腹壁及腹腔内抗菌素的应用.....	(101)
七、剖腹探查术注意事项.....	(102)
第八节 急腹症手术的术后处理.....	(102)
一、补充营养,维持水电解质平衡.....	(102)
二、控制感染.....	(105)
三、腹壁切口和腹腔引流物的处理.....	(106)
四、保护肝肾功能.....	(107)
第九节 急腹症感染.....	(107)
一、腹部外科感染的细菌学.....	(107)
二、厌氧菌感染.....	(111)
第十节 消化道激素.....	(114)
一、消化道激素细胞.....	(114)

二、消化道激素的分泌与调节	(116)
三、主要的消化道激素	(117)
第二章 炎症性急腹症	(123)
第一节 急性化脓性腹膜炎	(123)
一、病因及分类	(123)
二、急性化脓性腹膜炎的病理变化	(123)
三、临床症状和体征	(124)
四、治疗	(124)
第二节 急性阑尾炎	(126)
一、发病机制和病理	(126)
二、临床症状和体征	(128)
三、鉴别诊断	(129)
四、合并症	(130)
五、治疗	(130)
六、预后	(132)
七、手术后并发症	(133)
八、阑尾手术放置引流物的指征	(133)
第三节 胃、十二指肠溃疡急性穿孔	(133)
一、病因及病理	(134)
二、症状和体征	(134)
三、诊断和鉴别诊断	(135)
四、治疗	(135)
第四节 急性胰腺炎	(137)
一、胰腺的解剖生理概要	(139)
二、病因	(140)
三、病理生理变化	(140)
四、临床症状	(140)
五、治疗	(141)
六、后遗症	(144)
第五节 急性胆囊炎	(144)
一、胆道生理概要	(144)
二、病因和病理	(146)
三、临床症状	(147)
四、鉴别诊断	(147)
五、并发症及预后	(148)
六、治疗	(148)
七、手术后并发症	(150)
第六节 胆道蛔虫症	(151)

一、病因及病理	(151)
二、临床表现	(151)
三、诊断	(152)
四、治疗	(152)
第七节 急性化脓性胆管炎	(153)
一、病因	(154)
二、临床症状	(154)
三、鉴别诊断	(155)
四、治疗	(155)
第八节 急性出血性肠炎(急性坏死性肠炎)	(161)
一、病因及病理生理变化	(161)
二、临床症状	(162)
三、治疗	(162)
第九节 伤寒肠穿孔	(163)
一、病理改变	(163)
二、症状及诊断	(164)
三、治疗和预后	(164)
第十节 溃疡性结肠炎	(165)
一、病因	(165)
二、病理	(165)
三、临床表现	(165)
四、诊断和鉴别诊断	(166)
五、并发症	(167)
六、治疗	(168)
第十一节 胃肠道憩室炎	(169)
一、胃憩室	(170)
二、十二指肠憩室	(172)
三、先天性回肠憩室(Meckel氏憩室)	(175)
四、结肠憩室	(176)
第十二节 腹膜后脓肿	(179)
一、病因和发病机制	(179)
二、临床表现	(179)
三、治疗和预后	(179)
第十三节 急性盆腔炎	(180)
一、病因和病理	(180)
二、临床表现	(180)
三、诊断及鉴别诊断	(181)
四、治疗和预后	(181)

第三章 梗阻性急腹症.....	(183)
第一节 急性肠梗阻.....	(183)
一、病因分类.....	(183)
二、病理生理变化.....	(185)
三、临床表现.....	(186)
四、诊断.....	(187)
五、治疗.....	(188)
六、预防.....	(190)
第二节 粘连性肠梗阻.....	(191)
一、病因和病机.....	(191)
二、症状和诊断.....	(192)
三、治疗.....	(193)
四、预防.....	(196)
第三节 堵塞性肠梗阻.....	(197)
一、堵塞原因.....	(197)
二、临床表现.....	(197)
三、鉴别诊断.....	(197)
四、治疗.....	(197)
第四节 急性肠套叠.....	(199)
一、病因和病机.....	(199)
二、临床症状.....	(200)
三、诊断.....	(200)
四、治疗.....	(200)
第五节 急性胃扭转.....	(204)
一、病因.....	(204)
二、病理改变.....	(205)
三、症状.....	(205)
四、治疗.....	(205)
第六节 急性肠扭转.....	(205)
一、发病率和病理改变.....	(205)
二、病因和发病机制.....	(206)
三、症状和诊断.....	(206)
四、治疗.....	(207)
第七节 肠系膜血管栓塞病.....	(209)
一、病因及病理机制.....	(209)
二、临床症状及诊断.....	(210)
三、治疗.....	(211)
第八节 腹内疝.....	(212)

一、常见类型	(213)
二、临床症状	(213)
三、治疗	(214)
第九节 绞窄性腹外疝	(214)
一、发病原因及分类	(215)
二、临床表现	(215)
三、治疗原则	(216)
四、不同部位疝的具体治疗	(219)
第十节 大网膜扭转	(232)
一、病因	(232)
二、临床表现	(232)
三、治疗	(232)
第十一节 环状胰腺	(233)
一、病因及病理	(233)
二、临床表现	(233)
三、诊断和鉴别诊断	(234)
四、治疗	(234)
第十二节 胃粘膜脱垂症	(235)
一、病因及发病率	(235)
二、病理	(235)
三、临床表现	(236)
四、诊断和鉴别诊断	(236)
五、治疗	(237)
第十三节 十二指肠肠血管压迫综合征	(238)
一、病因和病理解剖	(238)
二、临床表现	(238)
三、诊断	(239)
四、治疗	(239)
第四章 出血性急腹症	(241)
第一节 消化道大出血	(241)
一、上消化道出血	(241)
二、下消化道出血	(244)
三、治疗	(245)
第二节 门静脉高压症并发消化道出血	(246)
一、门静脉高压症实用解剖学	(246)
二、病因及病理改变	(248)
三、临床症状	(250)
四、诊断和鉴别诊断	(250)

五、治疗	(251)
第三节 胃、十二指肠溃疡大出血	(258)
一、病因及病理变化	(258)
二、临床症状	(259)
三、鉴别诊断	(260)
四、治疗	(260)
五、预后	(263)
第四节 急性胆道出血	(264)
一、病因	(264)
二、临床症状和诊断	(264)
三、治疗	(265)
第五节 子宫外孕	(266)
一、病因	(267)
二、临床表现	(267)
三、诊断	(268)
四、治疗	(268)
第六节 应激性溃疡大出血	(268)
一、发病率与病理改变	(269)
二、病因	(270)
三、诊断	(271)
四、治疗	(272)
第七节 贲门粘膜撕裂综合征	(273)
一、病因及发病机理	(273)
二、临床表现及诊断	(274)
三、治疗和预后	(274)
第八节 克隆氏病	(275)
一、病因和病理	(275)
二、临床表现	(276)
三、诊断	(276)
四、鉴别诊断	(276)
五、治疗	(278)
第九节 胰源性溃疡综合征(胃泌素瘤)	(279)
一、病因及病理	(279)
二、临床表现	(280)
三、诊断和鉴别诊断	(280)
四、治疗	(281)
第十节 腹膜后血肿	(282)
一、病因	(283)

二、临床表现	(283)
三、诊断	(283)
四、治疗	(283)
第五章 损伤性急腹症	(285)
第一节 腹部损伤	(285)
一、早期诊断	(285)
二、治疗	(287)
第二节 肝脏损伤	(290)
一、肝脏损伤的分型及病理变化	(290)
二、临床表现	(295)
三、诊断	(295)
四、手术治疗	(295)
五、预后	(299)
第三节 脾脏破裂	(300)
一、脾脏的解剖生理	(300)
二、病因	(301)
三、病理	(301)
四、症状	(302)
五、诊断	(302)
六、治疗	(303)
七、脾脏切除后的主要影响	(305)
第四节 胰腺损伤	(305)
一、胰腺的解剖生理	(305)
二、致伤原因	(307)
三、诊断	(308)
四、治疗	(308)
五、并发症	(310)
六、死亡率	(311)
第五节 小肠及其系膜损伤	(311)
一、解剖生理	(311)
二、致伤原因	(312)
三、病理	(312)
四、临床表现和诊断	(313)
五、治疗	(313)
第六节 大肠损伤	(316)
一、解剖生理	(316)
二、致伤原因	(316)
三、临床表现	(317)

四、手术治疗	(317)
五、预后	(319)
第七节 十二指肠损伤	(319)
一、解剖生理	(319)
二、致伤原因	(320)
三、临床表现	(320)
四、治疗	(321)
五、预后	(322)
第八节 肾脏损伤	(322)
一、病因分类	(322)
二、病理分类	(322)
三、临床表现	(323)
四、诊断	(323)
五、治疗	(324)
第九节 输尿管损伤	(325)
一、输尿管的解剖特点及致伤原因	(325)
二、临床表现	(325)
三、诊断	(327)
四、治疗	(327)
第十节 膀胱损伤	(331)
一、膀胱的解剖生理特点	(331)
二、损伤原因及病理改变	(331)
三、临床征象	(332)
四、诊断	(333)
五、治疗	(333)
第十一节 尿道损伤	(335)
一、病因及病理	(335)
二、临床症状	(335)
三、诊断	(335)
四、治疗	(335)
第十二节 肝胆道损伤	(339)
一、胆囊损伤	(340)
二、肝外胆管损伤	(340)
第六章 特殊情况下的急腹症	(349)
第一节 老年人急腹症	(349)
一、老年人的生理特点	(349)
二、手术前准备	(350)
三、手术后处理	(351)

四、常见老年人外科急腹症的诊断和治疗	(352)
五、老年人急腹症应注意事项	(361)
第二节 小儿急腹症	(368)
一、先天性肠道闭锁	(368)
二、胎粪性肠梗阻	(370)
三、小儿急性阑尾炎	(371)
四、先天性肥厚性幽门狭窄	(372)
五、胎粪性腹膜炎	(374)
六、新生儿坏死性肠炎	(376)
七、新生儿脐膨出	(378)
八、新生儿胆道闭锁	(382)
九、先天性胆总管囊肿	(390)
第三节 妊娠合并急腹症	(399)
一、妊娠期急性阑尾炎	(399)
二、卵巢囊肿蒂扭转	(400)
第四节 糖尿病合并急腹症	(401)
一、病因及病理生理	(401)
二、临床症状	(402)
三、治疗	(403)
第五节 心脏病合并急腹症	(407)
一、手术对心脏病的影响	(407)
二、心脏病类型对手术耐受性的大小	(407)
三、心脏病病人术中最大的危险	(409)
四、治疗	(410)
第六节 血友病合并急腹症	(411)
一、病因及分类	(411)
二、临床表现	(411)
三、治疗	(411)
第七节 高血压合并急腹症	(412)
一、高血压的发病机理	(413)
二、诊断和鉴别诊断	(413)
三、高血压对急腹症手术的影响	(414)
第八节 肝功能障碍合并急腹症	(415)
一、常用的肝功能检查	(415)
二、肝脏损害对手术耐受性的影响	(421)
三、手术前准备	(422)
四、手术前用药及麻醉选择	(424)
五、手术治疗	(424)

第七章 急腹症手术后并发症	(425)
第一节 休克	(425)
一、微循环与休克	(425)
二、急腹症常见的休克	(428)
第二节 急性肾功能衰竭	(455)
一、病因	(455)
二、病理生理改变及临床表现	(458)
三、诊断与鉴别诊断	(459)
四、治疗	(460)
第三节 呼吸窘迫综合征	(466)
一、发病原因和机制	(466)
二、临床表现	(467)
三、治疗	(468)
第四节 急性肝脏机能衰竭	(471)
一、病因和发病机制	(471)
二、临床症状	(473)
三、治疗	(473)
第五节 腹腔脓肿	(475)
一、一般临床症状	(476)
二、处理原则	(476)
三、各种脓肿的具体诊断和治疗	(477)
第六节 手术后急性胃肠胀气	(483)
一、急性胃扩张	(483)
二、手术后胃肠蠕动抑制	(484)
第七节 手术后并发肠痿	(486)
一、产生肠痿的原因	(486)
二、肠痿的类型及病理生理变化	(486)
三、诊断	(487)
四、治疗	(487)
第八节 腹部伤口崩裂	(490)
一、病因	(490)
二、临床表现	(490)
三、治疗	(491)
第九节 菌群交替症(二重感染)	(492)
一、菌群交替症的一般情况	(492)
二、伪膜性肠炎	(492)
三、真菌性肠炎	(495)
第十节 高渗性非酮症性糖尿病昏迷	(497)

一、发病机制.....	(497)
二、临床症状.....	(497)
三、治疗.....	(498)
第十一节 血栓性静脉炎.....	(499)
一、病因和发病机制.....	(499)
二、临床表现.....	(499)
三、诊断和鉴别诊断.....	(500)
四、预防.....	(501)
五、并发症.....	(501)
六、治疗.....	(501)
七、预后.....	(505)
第十二节 呃逆.....	(505)
一、病因和发病机制.....	(505)
二、诊断.....	(505)
三、治疗.....	(505)
第十三节 急性化脓性腮腺炎.....	(506)
一、病因.....	(506)
二、临床表现.....	(506)
三、诊断和鉴别诊断.....	(506)
四、治疗.....	(507)
第十四节 大网膜粘连综合征.....	(507)
一、病因.....	(507)
二、临床表现.....	(508)
三、诊断.....	(508)
四、治疗.....	(508)
第十五节 胃瘁综合征.....	(508)
一、病因和发病机理.....	(508)
二、临床表现.....	(509)
三、诊断.....	(509)
四、治疗.....	(510)
第十六节 短肠综合征.....	(510)
一、病理生理改变.....	(511)
二、临床表现.....	(512)
三、治疗.....	(512)
第十七节 碱性反流性胃炎.....	(513)
一、病因及病理.....	(514)
二、临床表现.....	(516)
三、诊断及鉴别诊断.....	(516)