

外科急性腹痛
acute abdomen

總編輯



陳石池 林芳郁 李伯皇

國立台灣大學醫學院

醫學科學叢書 21

外科急性腹痛

總編輯

陳石池 • 林芳郁 • 李伯皇

國立台灣大學醫學院

外科急性腹痛 / 陳石池、林芳郁、李伯皇 總編輯
—初版，—台北市：台大醫學院，2004〔民93〕
面： 公分.--（醫學科學叢書：21）
含索引
ISBN：957-01-6392-5（平裝）

1. 腹 - 外科

416.24

92023975

有著作權 不准翻印

醫學科學叢書 21

外科急性腹痛

總編輯：陳石池、林芳郁、李伯皇

醫學科學叢書

發行人：陳定信

總策劃：黃天祥

出版者：國立台灣大學醫學院

台北市仁愛路一段一號

<http://www.mc.ntu.edu.tw/staff/common/index.htm>

總經銷：金名圖書有限公司

台北縣中和市建一路1號8樓

郵政劃撥帳號：12189725

電話：(02) 82277736 傳真：(02) 82277735

<http://www.kingdompubl.com>

E-mail: kdp@ms15.hinet.net

封面設計：王慧莉

定 價：NT\$400

出版日期：2004年9月初版

統一編號：1009300110

ISBN：957-01-6392-5

陳校長序

台大醫學院近年來致力於醫學教育的改善，以提昇學術研究水準及醫療服務品質。要達到此目標，不但需要全體教師的努力，更需要各類教材的編輯來充實本土化醫學教科書或參考資料。如果我們一味使用外文書，不但無法瞭解本土醫學的特質，也未能培養出熱愛本土醫學的情操。

台大醫學院過去幾年也一直努力於「醫學科學叢書」的出刊，目前已出版二十幾種圖書，不但充實本土化醫學教材，對解決本土醫學特有的問題，也有非常大的幫助。「外科急性腹痛」一書就是針對國人常見急性腹痛做一詳細闡釋，對於急性腹痛的鑑別診斷不但有相當大的幫忙，更可以減少延誤診斷或延遲治療的機會，一定可以大大提高急性腹痛的醫療品質。

「外科急性腹痛」一書是由台大醫學院附設醫院外科部、急診部、婦產部、泌尿部、和影醫部同仁集體努力的成果，其主要之著眼點在於提昇教育的水準與醫療的品質。本書各章篇的作者都在該領域學有專精，而且書中內容對於第一線看診醫師所

應具備的有關外科急性腹痛的相關知識以及處理方法，都有很詳細的闡釋，非常有助於外科急性腹痛的診斷與治療。

感謝附設醫院急診部陳石池副主任、外科部林芳郁教授和李伯皇主任在百忙之中，邀請外科部、創傷醫學部、急診部、婦產部、泌尿部、影醫部等醫師合作編印本書，使此書能夠順利出版，謹致衷心的謝忱！

國立台灣大學校長
陳維昭 謹序
2004 年 5 月

陳院長序

持續提昇學術水準以及改善醫療品質一直是台大醫學院多年來努力的目標，為達到此目標台大醫學院也同時全力投入醫學教育的改革，而醫學教育的改革要成功，需要一連串不斷的努力、訓練、與輔導，而其中教材的編寫則是不可忽視的重要環節之一。

在住院醫師的訓練過程中，除了床邊教學、案例分析、臨床技術的養成外，他們使用的教科書或參考書籍大都是外文書，如果有本土性的教科書或參考書籍，就可以快速充實他們的醫學知識，培養其醫療技能，非常有助於提高他們的訓練成效。「外科急性腹痛」一書就是由台大醫學院外科、急診醫學科、泌尿科、婦產科、影像醫學科等同仁共同努力完成，其內容精要而實用，能使第一線看診的醫師在短期內對急性腹痛有了充分的認識，對於急性腹痛的診斷與治療幫助非常大。

感謝附設醫院急診醫學部陳石池副主任、外科部林芳郁教授和李伯皇主任在百忙之中邀請相關科部同仁完成此書，希望住院醫師和醫學生能好好利

用本書，並應用在臨床上，來提昇自己的專業技能，造福病人。

台大醫學院院長

陳定信 謹序

2004 年 5 月

李院長序

急性腹痛是急診病人常見的主訴之一，大約佔了急診就診率的5~10%，其中有些需要立即手術治療，有些可以使用內科療法，因此急性腹痛的鑑別診斷是相當重要的，尤其是「外科急性腹痛」這一類的病人，大都需要手術治療，萬一延誤診斷或延遲治療，其罹病率甚至死亡率就會大大地提高，所以「外科急性腹痛」對第一線看診的住院醫師，不論是外科、內科、急診科、和家醫科醫師，都是迫切需要學習的。

「外科急性腹痛」一書是由本院外科部、急診部、婦產部、泌尿部和影醫部同仁共同努力完成，本書各章篇的作者都是該領域中學有專精的主治醫師，其主要之目地在於提高外科急性腹痛的診斷與治療。書中內容非常豐富，對於住院醫師所應具備有關急性腹痛的診斷與治療方法，都有很精要的說明，相信本書的發行一定會提高急性腹痛的診療技術，同時嘉惠病患。

感謝急診部陳石池副主任、外科部林芳郁教授和李伯皇主任在百忙之中督促同仁編印本書，以及

外科部、創傷醫學部、急診部、婦產部、泌尿部、
影醫部等醫師通力合作，讓此書得以順利出刊，謹
致謝忱！

台大醫院院長

李源德 謹序

2004 年 5 月

自序

急性腹痛是病患到院急診的常見症狀及表現，一部份病人屬必需接受手術治療的「外科急性腹痛」，對於如何區分病人臨床症狀，適時作出迅速精確診斷，使病人能在第一時間內接受完善適當的醫療照護，對在急診部工作的同仁是一大挑戰，也是我們的主要目標。尤其對於在第一線接觸病患最多的住院醫師，在這方面的知識及訓練是不可缺少的，若能有一本以自有病例為教材的精要手冊，可供隨時參考查閱，對於病患之醫療服務以及住院醫師的養成訓練將有極大助益。

急診醫學部副主任陳石池副教授接受過完整外科訓練，對此更有深切的體認，本書就在這樣的理想及目標，由陳石池副教授擔任策劃，結合外科部、創傷醫學部、急診醫學部、婦產部、泌尿部及影醫部同仁同心努力完成。各章節作者皆是在該領域學有專精的主治醫師執筆，內容簡要精闢，相信本書之發行將有助於提升各級醫師對急性腹痛的鑑別診斷及處置能力。

本書能集結各領域專家先進之智慧結晶，順利

出版，自己除感謝陳石池副主任外，對於全體外科同仁、各專家的努力、及院方的重視，亦謹致衷心的謝忱！

台大醫院外科部主任
李伯皇 謹序
2004 年 5 月

編輯群

總編輯：陳石池・林芳郁・李伯皇

編輯顧問：王水深、李元麒、周松男、陳淳、
張金堅、廖漢文、賴鴻緒（依筆劃順序）

內容作者

綜論：陳石池

食道急症：李章銘

胃急症：林明燦、王明暘、林子忻、林喆

小腸急症：陳炯年

穿孔性消化性潰瘍：陳石池

大腸直腸急症：梁金銅

急性闌尾炎：陳石池、周松男

肝膽急症：何明志

胰臟急症：田郁文

脾臟急症：楊卿堯

動脈血管急症：陳益祥

小兒外科急性腹痛：許文明

婦產科急性腹痛：嚴孟祿

泌尿科急性腹痛：黃國皓

急性腹痛的抗生素選擇：蘇展平

急性腹痛影像學：曾旭明、張允中

目 錄

第 1 篇 綜 論

第 1 章 腹痛概說	3
第 2 章 腹痛診斷流程	22

第 2 篇 食道急症

第 3 章 穿刺性傷害	31
第 4 章 波爾希氏 (Boerhaave's) 症候群	33
第 5 章 化學灼傷	35
第 6 章 食道異物	37

第 3 篇 胃急症

第 7 章 胃出血與其他胃急症	43
第 8 章 胃、十二指腸穿孔	47
第 9 章 胃腫瘤及胃傷害	49
第 10 章 胃手術後併發症	51

第 4 篇 小腸急症

第 11 章 小腸阻塞	57
第 12 章 腸繫膜血管阻塞	61
第 13 章 小腸出血	63

第 5 篇 穿孔性消化性潰瘍

第 14 章 穿孔性消化性潰瘍	67
-----------------------	----

第 6 篇 大腸直腸急症

第 15 章 大腸憩室炎	81
第 16 章 缺血性腸炎	89

第 17 章 大腸直腸阻塞	91
第 18 章 大腸扭結	100
第 7 篇 急性闌尾炎	
第 19 章 急性闌尾炎	109
第 20 章 如何區分闌尾炎與骨盆腔發炎	118
第 8 篇 肝膽急症	
第 21 章 細菌性肝膿瘍	123
第 22 章 肝癌破裂出血	127
第 23 章 膽道出血	130
第 24 章 肝外膽管損傷	133
第 25 章 膽囊穿孔	137
第 26 章 急性膽管炎	141
第 27 章 膽囊結石	147
第 9 篇 胰臟急症	
第 28 章 急性胰臟炎	157
第 10 篇 脾臟急症	
第 29 章 脾臟膿瘍	165
第 11 篇 動脈血管急症	
第 30 章 腹部主動脈瘤	169
第 31 章 腸繫膜缺氧	174
第 12 篇 小兒外科急性腹痛	
第 32 章 闌尾炎	179
第 33 章 腸套疊	183
第 34 章 粘黏性腸阻塞	186

第 35 章	箱閉性腹股溝疝氣	188
第 36 章	先天性巨腸症	190
第 37 章	肥厚性幽門狹窄	195
第 38 章	腸道旋轉不良	199
第 39 章	麥克爾氏憩室	204
第 40 章	先天性腹裂	206
第 41 章	原因不明的穿孔性腸炎	209

第 13 篇 婦產科急性腹痛

第 42 章	經 痛	215
第 43 章	骨盆腔發炎疾病及輸卵管卵巢膿瘍	219
第 44 章	卵巢扭轉	225
第 45 章	卵巢腫瘤破裂	227
第 46 章	子宮外孕	229
第 47 章	胎盤早期剝離	235

第 14 篇 泌尿科急性腹痛

第 48 章	泌尿系統外傷	241
第 49 章	泌尿道結石	246
第 50 章	泌尿道感染	249
第 51 章	腎血管栓塞	251
第 52 章	其他泌尿急症	253

第 15 篇 急性腹痛的抗生素選擇

第 53 章	腹膜炎	257
第 54 章	腹膜膿瘍	263
第 55 章	臟器內膿瘍	265
第 56 章	其他部位腹內感染	269

第 16 篇 急性腹痛影像學

第 57 章 急性腹痛電腦斷層影像實例 276

第 58 章 急性腹痛影像學實例 303

索 引 323

第一篇

綜 論