

实用

主编：石建民 楚 坤

主审：原喜臻 郭景春

肛门直肠

疾病学

内蒙古科学技术出版社



实用肛门直肠疾病学

主编 石建民 楚 坤
主审 原喜臻 郭景春

内蒙古科学技术出版社

实用肛门直肠疾病学

主编 石建民 楚 坤

主审 原喜臻 郭景春

出版发行/内蒙古科学技术出版社

地 址/赤峰市红山区哈达街南一段 4 号

电 话/(0476)8224848 8231924

邮 编/024000

责任编辑/许占武

封面设计/汪景林

印 刷/赤峰沃德印刷厂

开 本/850×1168 1/32

印 张/12.125

字 数/289 千

印 数/1—3000 册

版 次/2000 年 3 月第 1 版

印 次/2000 年 3 月第 1 次印刷

ISBN7-5380-0757-1/R·155 定价:14.80 元

《实用肛门直肠疾病学》

编 委 会

主 编 石建民 楚 坤

副主编 (按姓氏笔画顺序)

刘 涛 张月明 姜云丽

姚大芳 慕建华

主 审 原喜臻 郭景春

编 委 (按姓氏笔画顺序)

王 辉 王 莉 孙黎辉 刘桂艳

李艳红 宋 雷 武洪林 金树武

姜旭昌 袁 艺 崔文娟 潘树伟

序

中国肛肠病学的历史源远流长，早在《黄帝内经》中就有了关于肛肠病的记载，从而开创了肛肠病学基础的先河。历代医家在此基础上都有所发展和创新，使肛肠病学日趋完善，肛肠病学的临床工作亦有了较大进展。许多肛肠科医生临证能中西参照，取得了较好的疗效，但当前融汇中西医于一体的有关临床实用肛肠病学的专著实在太少，不能够满足日益增多的肛肠病专业人员的需求。《实用肛门直肠疾病学》的出版，将会弥补这一不足。

本书注重临床实用性，不仅有现代医学的解剖、生理、病理、诊断及治疗方法，亦有完善的中医辨证论治和理、法、方、药的内容；同时还汲取了近年来中西医诊治肛肠病的新经验、新成果，其内容新颖，具有中西医结合特点。

这部关于肛肠疾病的临床诊断、治疗的专业书，文字简明流畅，内容深入浅出，适用于专业人员临证参考；亦可作为一部科普读物，供业余爱好者阅读。

在本书将要付梓出版之际，特撰此序以表祝贺。

丁酉年冬月
王云之

1984.12.21

前　　言

随着肛肠外科事业的不断发展,从事肛肠临床的工作者迅猛增加,而当前肛肠疾病的治疗仍以外科手术治疗为最有效手段。目前中西医结合疗法的应用,使肛肠疾病的治疗又上了一个新台阶,因此,进一步提高肛肠疾病的治疗效果,减少术后并发症是广大临床工作者的重要任务。

近年来,肛肠疾病的治疗虽有了较明显进步,出现了许多新观点、新技术、新方法,取得了良好的治疗效果,但在临床实践中鉴于目前单独介绍肛肠疾病的专著较少,许多肛肠疾病的知识仅在中医或西医外科书籍中涉及。广大青年肛肠外科医师又需要了解和掌握肛肠疾病的基本理论、操作方法和最新肛肠疾病的研究动态,来作为自己日常医疗工作的参考。因此,我们参阅了一些公开发表的有关书籍和资料,并结合自己的长期临床实践和经验,编写了此书。全书分十一章,系统阐述了肛门直肠外科基础,如解剖、生理、病理、检查方法;有关功能检查法,包括排粪造影、超声。并将肛门直肠疾病作了详细的分类和介绍,如痔、肛裂、脓肿、肛瘘、脱垂、失禁、狭窄、肛周皮肤病、肛门直肠性病、腺瘤、息肉病、肛癌及肛管癌、直肠癌、骶前肿瘤等。此外还介绍了婴幼儿肛门直肠疾病、女性与肛门直肠疾病、子宫内膜异位症、子宫后位、肛门直肠神经官能症、便秘的外科治疗等。书中主要以中医为主,中西医结合为辅,并尽量收入国内外近年来肛肠科学的新进展、新观点、新疗

法,面向临床,注重实用,力求从临床实践和诊治肛肠疾病的需要出发,以中西医结合的理论论述肛肠疾病的病因、病机及辨证施治。

需要特别指出的是,在编写过程中得到有关老一辈中医、西医、中西医结合专家的指导。尤其是著名肛肠外科学家张培达教授,为本书写序并提出了宝贵意见;黑龙江省名老中医、黑龙江中医药大学兼职教授刘景民主任医师审阅此书,并提出一些修改意见,在此特向他们表示衷心感谢!同时在编写过程中曾参考或录用了一些公开发表的文献,在此特向作者深表谢意。

尽管我们渴望本书能够有助于临床肛肠工作者提高临床业务水平,但由于我们掌握的材料有限,加之临床经验浅薄,理论水平不高,书中错误和不足之处,一定不少,恳请同道指正,以利今后改正提高。

编 者

1999年11月10

目 录

| | |
|------------------------------|------|
| 第一章 人体肛门直肠解剖及生理 | (1) |
| 第一节 人体肛门直肠解剖 | (1) |
| 一、肛门 | (1) |
| 二、肛管 | (1) |
| 三、直肠 | (5) |
| 四、肛门直肠肌肉 | (5) |
| 五、肛门直肠周围间隙 | (9) |
| 六、肛门直肠血管 | (13) |
| 七、肛门直肠淋巴组织 | (14) |
| 八、肛门直肠神经 | (14) |
| 附一、肛门直肠解剖学新认识 | (17) |
| 附二、肛门外括约肌解剖生理学研究的新进展 | (18) |
| 第二节 肛门直肠生理 | (22) |
| 一、肛管的生理 | (22) |
| 二、直肠的生理 | (22) |
| 第二章 肛门直肠检查法 | (24) |
| 第一节 全身检查 | (24) |
| 一、望诊 | (24) |
| 二、闻诊 | (25) |
| 三、问诊 | (25) |
| 四、切诊 | (25) |

| | | |
|------------------------|-------|------|
| 第二节 局部检查 | ..... | (26) |
| 一、体位 | ..... | (27) |
| 二、局部视诊 | ..... | (28) |
| 三、触诊 | ..... | (29) |
| 四、探针检查 | ..... | (33) |
| 五、美蓝检查 | ..... | (33) |
| 第三节 内窥镜检查 | ..... | (34) |
| 一、肛门镜检查 | ..... | (34) |
| 二、乙状结肠镜检查 | ..... | (34) |
| 三、纤维结肠镜检查 | ..... | (39) |
| 第四节 物理检查 | ..... | (47) |
| 一、肛管直肠压力测定 | ..... | (47) |
| 二、直肠感觉试验 | ..... | (48) |
| 三、模拟排便试验 | ..... | (49) |
| 四、结肠运输试验 | ..... | (49) |
| 五、盆底肌电图检查 | ..... | (49) |
| 六、排粪造影 | ..... | (50) |
| 七、肛旁瘘管、窦道造影检查 | ..... | (54) |
| 八、肛门直肠及乙状结肠的超声检查 | ..... | (54) |
| 九、病理学检查 | ..... | (68) |
| 第三章 肛门直肠疾病的辨证施治 | ..... | (72) |
| 第一节 辨证 | ..... | (72) |
| 一、肛门便血 | ..... | (72) |
| 二、肛门直肠肿痛 | ..... | (72) |
| 三、脱出 | ..... | (73) |
| 四、肛门周围瘙痒 | ..... | (73) |
| 五、局部流脓 | ..... | (73) |
| 六、便秘 | ..... | (74) |

| | |
|--------------------------------|------|
| 第二节 治法 | (74) |
| 一、内治法..... | (74) |
| 二、外治法..... | (75) |
| 三、手术法..... | (76) |
| 第四章 肛门直肠麻醉 | (79) |
| 第一节 麻醉前的准备和用药 | (79) |
| 一、麻醉前的准备..... | (80) |
| 二、麻醉前的用药..... | (80) |
| 第二节 常用麻醉药物、麻醉性镇痛药及其拮抗药 | (81) |
| 一、常用局部麻醉药..... | (81) |
| 二、静脉麻醉药(全麻药)..... | (84) |
| 三、麻醉性镇痛药及其拮抗药..... | (85) |
| 第三节 常用麻醉方法 | (86) |
| 一、局部麻醉..... | (86) |
| 二、腰俞穴麻醉(简易骶管麻醉)..... | (87) |
| 三、骶管阻滞麻醉..... | (88) |
| 四、硬脊膜外麻醉..... | (89) |
| 五、鞍状麻醉..... | (89) |
| 六、全身麻醉..... | (90) |
| 七、小儿硫喷妥钠基础麻醉..... | (90) |
| 八、针刺麻醉..... | (91) |
| 附、长效止痛剂..... | (92) |
| 第五章 肛门直肠术前准备和术后处理 | (93) |
| 第一节 肛门直肠术前准备 | (93) |
| 一、手术前对病人进行全身和局部检查..... | (93) |
| 二、根据病情进行分级休息..... | (93) |
| 三、肛门直肠一般手术前饮食..... | (93) |
| 四、肛门、会阴、皮肤准备..... | (94) |

| | |
|-------------------------------|--------------|
| 五、肠道准备..... | (94) |
| 六、手术用药..... | (95) |
| 七、手术体位..... | (95) |
| 八、手术前肛门周围及会阴皮肤消毒..... | (95) |
| 第二节 肛门直肠术后常规处理 | (96) |
| 一、体位..... | (96) |
| 二、饮食..... | (96) |
| 三、疼痛..... | (96) |
| 四、排便..... | (97) |
| 五、肛门局部坐浴..... | (97) |
| 六、换药..... | (97) |
| 第三节 肛门直肠术后并发症的处理 | (97) |
| 一、疼痛..... | (98) |
| 二、尿潴留..... | (99) |
| 三、出血 | (100) |
| 四、感染 | (102) |
| 五、水肿 | (103) |
| 六、肛门皮赘 | (104) |
| 七、粘膜脱垂及外翻 | (104) |
| 八、肛门直肠狭窄 | (105) |
| 九、肛门失禁 | (106) |
| 十、便秘 | (106) |
| 十一、伤口愈合缓慢 | (108) |
| 第六章 肛门直肠常见疾病 | (109) |
| 第一节 肛窦炎 | (109) |
| 一、病因病理 | (109) |
| 二、症状 | (109) |
| 三、诊断 | (110) |

| | |
|---------------------|-------|
| 四、治疗 | (111) |
| 第二节 痔 | (112) |
| 一、概述 | (112) |
| 二、内痔 | (115) |
| 三、外痔 | (129) |
| 四、混合痔 | (133) |
| 第三节 肛门直肠周围脓肿 | (135) |
| 一、病因病理 | (136) |
| 二、分类 | (137) |
| 三、症状和诊断 | (138) |
| 四、治疗 | (144) |
| 第四节 肛瘘 | (151) |
| 一、病因 | (151) |
| 二、病理 | (152) |
| 三、分类 | (153) |
| 四、症状 | (155) |
| 五、诊断 | (156) |
| 六、治疗 | (159) |
| 附一、目前中医挂线疗法的改进和发展 | (168) |
| 附二、不同类型肛周脓肿和肛瘘的处理原则 | (170) |
| 附三、目前肛瘘研究概况 | (174) |
| 第五节 肛裂 | (176) |
| 一、病因病理 | (176) |
| 二、症状 | (179) |
| 三、诊断 | (180) |
| 四、治疗 | (181) |
| 第六节 肛门直肠脱垂 | (185) |
| 一、病因病理 | (186) |

| | | |
|--------------------------|-------|-------|
| 二、症状 | ..... | (188) |
| 三、诊断 | ..... | (188) |
| 四、治疗 | ..... | (190) |
| 第七节 肛门直肠狭窄 | ..... | (196) |
| 一、肛门狭窄 | ..... | (196) |
| 二、直肠狭窄 | ..... | (199) |
| 第八节 肛门失禁 | ..... | (203) |
| 一、病因病理 | ..... | (203) |
| 二、症状 | ..... | (204) |
| 三、诊断 | ..... | (205) |
| 四、治疗 | ..... | (206) |
| 第七章 肛门直肠良性肿瘤及恶性肿瘤 | ..... | (212) |
| 第一节 肛门直肠良性肿瘤 | ..... | (212) |
| 一、直肠息肉 | ..... | (212) |
| 二、乳头状纤维瘤 | ..... | (220) |
| 三、血管瘤 | ..... | (221) |
| 四、平滑肌瘤 | ..... | (222) |
| 五、脂肪瘤 | ..... | (223) |
| 第二节 肛门直肠恶性肿瘤 | ..... | (225) |
| 一、概述 | ..... | (225) |
| 二、肛门癌和肛管癌 | ..... | (228) |
| 三、直肠癌 | ..... | (236) |
| 四、骶前肿瘤 | ..... | (247) |
| 第八章 肛门周围皮肤病 | ..... | (249) |
| 第一节 肛门周围瘙痒症 | ..... | (249) |
| 一、病因病理 | ..... | (249) |
| 二、症状 | ..... | (250) |
| 三、诊断 | ..... | (250) |

| | |
|-----------------------------|--------------|
| 四、治疗 | (251) |
| 第二节 肛门湿疹 | (252) |
| 一、病因病理 | (253) |
| 二、症状与诊断 | (253) |
| 三、治疗 | (254) |
| 四、预防 | (256) |
| 第三节 肛周接触性皮炎 | (256) |
| 一、病因病理 | (256) |
| 二、症状与诊断 | (256) |
| 三、治疗 | (257) |
| 四、预防 | (257) |
| 第四节 肛周神经性皮炎 | (257) |
| 一、病因病理 | (257) |
| 二、症状与诊断 | (257) |
| 三、治疗 | (258) |
| 第五节 肛门周围化脓性汗腺炎 | (258) |
| 一、病因病理 | (259) |
| 二、症状 | (259) |
| 三、诊断 | (259) |
| 四、治疗 | (260) |
| 五、预防 | (260) |
| 第六节 肛门部癬 | (261) |
| 一、病因病理 | (261) |
| 二、症状与诊断 | (261) |
| 三、治疗 | (261) |
| 第七节 肛门部念珠菌病 | (262) |
| 一、病因病理 | (262) |
| 二、症状与诊断 | (262) |

| | |
|----------------------|-------|
| 三、治疗 | (262) |
| 第八节 肛门白斑 | (263) |
| 一、症状 | (263) |
| 二、治疗 | (263) |
| 第九节 人体肛门部皮肤结核 | (263) |
| 一、病因病理 | (263) |
| 二、症状与诊断 | (264) |
| 三、治疗 | (265) |
| 第九章 人体肛门直肠性病 | (266) |
| 第一节 概述 | (266) |
| 一、病因病理 | (267) |
| 二、症状与诊断 | (268) |
| 三、治疗 | (268) |
| 第二节 梅毒 | (268) |
| 一、病因病理 | (268) |
| 二、症状 | (269) |
| 三、诊断 | (270) |
| 四、治疗 | (273) |
| 第三节 肛门直肠淋病 | (275) |
| 一、病因病理 | (275) |
| 二、症状 | (275) |
| 三、诊断 | (276) |
| 四、治疗 | (277) |
| 第四节 性病性淋巴肉芽肿 | (278) |
| 一、病因病理 | (279) |
| 二、症状 | (279) |
| 三、诊断 | (279) |
| 四、治疗 | (279) |

| | | |
|----------------------|-------|-------|
| 第五节 肛门部软下疳 | ..... | (280) |
| 一、病因病理 | ..... | (280) |
| 二、症状 | ..... | (280) |
| 三、诊断 | ..... | (280) |
| 四、治疗 | ..... | (280) |
| 第六节 肛门尖锐湿疣 | ..... | (280) |
| 一、病因病理 | ..... | (281) |
| 二、症状与诊断 | ..... | (282) |
| 三、治疗 | ..... | (282) |
| 四、预防 | ..... | (284) |
| 第十章 肛门直肠其它疾病 | ..... | (285) |
| 第一节 子宫后位 | ..... | (285) |
| 一、病因病理 | ..... | (285) |
| 二、症状 | ..... | (285) |
| 三、诊断 | ..... | (285) |
| 四、治疗 | ..... | (286) |
| 第二节 妇女直肠阴道瘘 | ..... | (287) |
| 一、病因病理 | ..... | (287) |
| 二、症状 | ..... | (288) |
| 三、诊断 | ..... | (288) |
| 四、治疗 | ..... | (288) |
| 第三节 妇女子宫内膜异位症 | ..... | (289) |
| 一、病因病理 | ..... | (290) |
| 二、症状 | ..... | (291) |
| 三、诊断 | ..... | (291) |
| 四、治疗 | ..... | (292) |
| 第四节 肛门直肠神经官能症 | ..... | (294) |
| 一、病因病理 | ..... | (294) |

| | |
|----------------------------|--------------|
| 二、症状与诊断 | (294) |
| 三、治疗 | (294) |
| 第五节 妇女与肛门直肠疾病 | (295) |
| 一、痔疮 | (295) |
| 二、肛瘘 | (296) |
| 三、肛裂 | (297) |
| 四、便秘 | (297) |
| 五、妇女特有的肛门病 | (298) |
| 六、妇女先天性肛门畸形 | (300) |
| 七、女性痔、裂、瘘的治疗原则 | (300) |
| 第六节 婴幼儿肛门直肠疾病 | (301) |
| 一、婴幼儿先天性肛门直肠畸形 | (301) |
| 二、婴幼儿后天性肛门直肠疾病 | (306) |
| 三、婴幼儿直肠息肉 | (313) |
| 第七节 直肠炎 | (313) |
| 一、病因病理 | (314) |
| 二、分类 | (314) |
| 三、症状 | (315) |
| 四、诊断 | (315) |
| 五、治疗 | (316) |
| 第八节 便秘 | (318) |
| 一、概述 | (318) |
| 二、结肠慢运输型便秘 | (322) |
| 三、出口处梗阻型便秘 | (323) |
| 第九节 肛门肛管皮肤缺损 | (331) |
| 一、病因病理 | (331) |
| 二、症状 | (331) |
| 三、诊断 | (331) |