

大肠肛门病 研究新进展

DACHANG GANGMENBING
YANJIU XINJINZHAN

● 主编 陆金根

上海中医药大学出版社

大肠肛门病研究新进展

主 审 吴佐周 王玉成 吴 菲
主 编 陆金根
副主编 潘一滨 肖立新 曹永清
编 委 吴佐周 吴 菲 王玉成 丁义江 曹吉勋 陆金根
宣正荣 李国栋 杨向东 傅传刚 夏祖宝 杨 巍
孙建华 潘一滨 肖立新 曹永清
协 编 易 进 黄鸿翔 丁 敏 徐昱旻 何春梅 王 琛
郭修田

上海中医药大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

大肠肛门病研究新进展/陆金根主编. —上海: 上海中医药大学出版社, 2003

ISBN 7-81010-707-0

I. 大... II. 陆... III. ①大肠-肠疾病-中西医结合疗法-学术会议-文集②肛门疾病-中西医结合疗法-学术会议-文集 IV. R574.05-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 021878 号

责任编辑 张杏洁
技术编辑 徐国民
责任校对 郁静
 陈美满
封面设计 王磊
出版人 朱邦贤

大肠肛门病研究新进展

主编 陆金根

上海中医药大学出版社出版发行 (零陵路 530 号 邮政编码 200032)

新华书店上海发行所经销

丹阳教育印刷厂印刷

开本 889mm×1194mm 1/16 印张 31.5 字数 998 千字 印数 1-2100 册

版次 2003 年 4 月第 1 版

印次 2003 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 7-81010-707-0/R·672

定价 90.70 元

内 容 提 要

本书汇集了中国中西医结合学会大肠肛门病专业委员会第九次全国学术会议论文共 272 篇。内容包括大肠及肛门疾病专题研究 21 篇; 科研论文 5 篇; 肛门疾病 106 篇(包括痔 75 篇、肛周脓肿及肛瘘 25 篇、肛裂 6 篇); 直肠脱垂 9 篇; 大肠肿瘤 19 篇; 排便障碍性疾病 21 篇; 炎症性肠病 15 篇; 肛周皮肤病及性传播疾病 11 篇; 肛肠病护理 11 篇; 其他有关内容 54 篇, 代表了国内该领域的研究方向、动态、最新进展与成果, 对临床医师及该领域的科研、教学工作有一定的参考价值。

序 一

中西医结合是中国肛肠学科的一大特色。中国中西医结合学会大肠肛门病专业委员会第九次学术会议的召开,专业委员会组织的学术活动使这一特色更增活力。上海中医药大学附属龙华医院为这次盛会提供了进行广泛学术交流的机会,构筑了展示中国肛肠学科精彩内容的平台。

上海中医药大学附属龙华医院是上海颇具实力的知名医院,在担负教学、临床、科研繁重任务的同时,承办这次盛大的全国性学术会议,为推动学术发展做出了新的贡献,并显示了上海这一特色医院的风采和能力。

《大肠肛门病研究新进展》在陆金根教授和全体编委严格评审、认真筛选后,精选出全国各地的专家、学者和专业医务人员的论文 272 篇汇编成册。本书内容涵盖了大肠肛门病学各个方面的课题,充分反映出我国在这一领域取得的进展和成果,如实地记录了这次学术会议的丰富内容。这本著作是本专业同仁良好的参考读物,也是值得收藏的珍品。

我以耄耋之年逢此盛会,深庆有幸。捧读佳作,尤感愉悦,欣喜之情乐与同道共享,特为序。

天津市滨江医院 王玉成

2003 年 4 月

序 二

中国中西医结合学会大肠肛门病专业委员会的各路精英,在这春意盎然、充满生机的季节,相聚在世界东方明珠——上海,热情地参加第九次全国中西医结合肛肠专业学术会议,切磋技艺,交流学术,取长补短,汲取精华,提高水平,发展专业。

回顾本专业委员会成立以来所走过的十一年历程,正因为有广大专业人士的大力支持和热情参与,学会的工作才得以顺畅开展,学会的作用也日益彰显,专业的学术氛围日益浓郁,专业的发展更加迅速。在此,谨向孜孜不倦工作在医、教、研第一线,为推进本专业发展的人士表示由衷的感谢。

本次会议在专业委员会的指导下,在上海中西医结合学会的支持下,由上海中医药大学附属龙华医院筹备各项前期工作。他们精心组织,仔细操办,甚至将会务的各个细小环节都考虑得十分周详,很具特色,为会议的召开付出了心血和智慧,在此也向上海中医药大学附属龙华医院本次大会筹备委员会的全体工作人员表示最衷心的感谢。

祝第九次全国中西医结合肛肠专业学术会议取得圆满成功。祝中西医结合肛肠病学的发展能百尺竿头,更上一层楼,在医、教、研各领域取得更科学、更理想的硕果。

中国中西医结合学会大肠肛门病专业委员会主任委员 吴佐周
2003年4月于上海

前 言

在美丽的西子湖畔举行的 21 世纪首届中国中西医结合学会大肠肛门病全国学术会议上,由专业委员会吴佐周主任委员倡导,并经委员会全体委员讨论通过,在上海市中西医结合学会的支持和帮助下,决定第九次中国中西医结合学会大肠肛门病全国学术会议在上海市举行,由上海中医药大学附属龙华医院负责承办。这是上海市第一次举办肛肠外科专业的全国性学术交流会议,这对上海市肛肠外科界的各项工作是一个巨大的促进和提高。

自接受中国中西医结合学会大肠肛门病专业委员会委托以后,我们以极其认真的态度着手本次学术会议的各项前期准备工作。于 2002 年 8 月起在全国范围发论文征集通知,至 2003 年 1 月 10 日止,共收到全国 26 个省、市、自治区的专业论文总计 305 篇。2003 年 1 月 18 日我们邀请国内相关著名专家举行定稿会议,对论文进行评审。为鼓励全国各地,特别是基层的医疗工作者,决定录用 272 篇论文,并予以全文刊登。大会录用的论文内容广泛、新颖,代表了国内本领域研究的方向、动态和成果,对临床、教学、科研提供了具有一定参考价值的资料。

在论文编辑整理以及本次全国学术会议的筹备过程中,得到了山东乐陵中杰医疗器材有限公司(中杰肛肠治疗检查系统)、博福-益普生(天津)制药有限公司(静可福)、强生(中国)医疗器材有限公司(PPH)、法国施维雅药厂(爱脉朗)、贵州兴业制药有限公司(痔疾洗液)、上海邦亚医疗器材有限公司(一次性肛门镜)、深圳市永科医药有限公司(消脱止—M)、上海龙尼克医疗器械有限公司(安乐痔 Anuice)、湖南三九南开制药厂(痔宁片)等单位的大力支持和帮助;吴佐周教授、吴菲教授、王玉成教授、曹吉勋教授等特地来沪指导工作;上海中医药大学出版社给予了大力的支持和帮助,在此表示衷心的感谢。

由于我们能力有限,时间仓促,其中问题和错误在所难免,诚望批评指正。

中国中西医结合学会大肠肛门病专业委员会
上海中医药大学附属龙华医院
2003 年 2 月 28 日于上海

目 录

第一篇 专题研究

一、会阴下降综合征 吴佐周 等	1
二、直肠癌现状和展望 吴 菲	6
三、慢性非特异性便秘诊治的若干问题 喻德洪 等	12
四、对某些肛管部解剖学问题的再认识 王玉成	14
五、肛门直肠周围脓肿及其一期根治 曹吉勋	17
六、高位复杂性肛瘘的诊治进展 丁义江	19
七、隧道式拖线引流法治疗复杂性肛瘘的疗效分析 陆金根 等	21
八、低位直肠癌前切除术治疗 宣正荣 等	23
九、结肠慢传输型便秘的药物和外科治疗 吴 菲	26
十、直肠脱垂的诊治 李国栋	28
十一、痔外科治疗的发展、现状和展望 傅传刚	36
十二、与便秘有关的结直肠及盆底动力学 张东铭	38
十三、124 例青年大肠癌临床病理特征与预后——附 124 例报告 姚礼庆 等	44
十四、选择性结肠切除治疗结肠慢传输型便秘 杨向东 等	47
十五、人肛门直肠黏膜观察 II——探讨痔的组织学特点 夏祖宝	49
十六、直肠癌全直肠系膜切除术 傅传刚	52
十七、痔病与便秘 张东铭	55
十八、铜离子电化学疗法治疗痔出血及痔脱出的临床与实验研究 李东冰 等	61
十九、结肠的灌洗疗法 李国栋	64
二十、溃疡性结肠炎中西医结合临床研究进展 马贵同	66
二十一、肛门直肠疾病术后并发症的诊断及处理 曹永清	68

第二篇 科研论文

一、温肾健脾方促愈肛肠病术后慢性创面的实验研究 曹永清 等	75
二、一种适用于遗传性非息肉病性结直肠癌家系遴选中的方法 金黑鹰 等	78
三、典型遗传性非息肉病性结直肠癌微卫星不稳定性研究及临床价值 金黑鹰 等	81
四、定量 Nested - RT - PCR 方法检测大肠癌及大肠良性疾病 CEA mRNA 的应用研究 郝立强 等	84
五、改良三石散对感染创面炎症介质及其基因表达的影响 郭颂铭 等	89

第三篇 肛门疾病

第一章 痔

一、消痔灵注射不当或错误可能出现的问题 史兆岐	93
二、混合痔合并便秘的术式选择 王冬敏	95

三、痔的盆底动力障碍理论及其相关的解剖生理基础	姚航等	97
四、痔的血液动力障碍理论及其相关的解剖生理基础	姚航等	99
五、痔疾源流	陆金根等	102
六、痔出血机理初探	汪庆明等	106
七、痔理念的更新及合理疗法的确认	邱胜民等	114
八、PPH手术对肛门感觉影响的临床研究	姚航等	116
九、PPH手术对直肠上动脉血流影响的临床研究	姚航等	118
十、PPH手术对肛管压力影响的临床研究	姚航等	121
十一、PPH在重度痔治疗中的应用	丛樾	123
十二、使用国产吻合器实施PPH手术治疗痔疮的临床疗效观察	李东冰等	124
十三、肛垫上黏膜扎除术对改善痔脱垂作用的研究	孙建华等	126
十四、重度痔病合并出口梗阻型便秘的整形术式研究	俞宝典等	127
十五、高野式痔核根治术治疗环状混合痔28例报告	李华山	130
十六、双半环切除缝合法治疗环状混合痔的临床研究	程芳等	132
十七、分段外切内注保留齿状线术治疗结缔组织型环状混合痔	鲁兵等	135
十八、脱垂痔手术治疗体会	康金山	137
十九、四联疗法治疗混合痔的临床研究	王昱	138
二十、痔血宁合剂治疗痔急性发作的临床研究	杨巍等	141
二十一、浅论痔疮与便秘及其治疗	魏照洲	144
二十二、翼形切缝结扎内注术治疗环状混合痔的临床研究	徐廷翰等	146
二十三、环状混合痔最佳术式选择	张晟等	148
二十四、三七化痔丸治疗痔疾的临床研究	徐昱旻等	151
二十五、保存肛垫的痔切除术治疗环状混合痔470例	汤献忠等	153
二十六、分段外剥内扎结合四指扩肛治疗环状Ⅲ~Ⅳ期混合痔	张鑫林等	154
二十七、外剥内扎缝合注射术治疗急性重度环状嵌顿混合痔的临床观察	熊亚星等	156
二十八、外剥缝内扎悬吊术治疗环状混合痔73例疗效观察	尚锦秀	157
二十九、应用太宁栓对枯痔注射后的黏膜保护观察	曾新星等	158
三十、肛门括约肌无力和痔病	Joham Pfeifer	159
三十一、口服微循环调节剂治疗急性痔发作的临床研究	蒋朱明等	161
三十二、消痔灵用于痔继发性出血的体会	肖强	163
三十三、祛毒洗剂治疗痔疮肿痛200例疗效观察	戴毓等	164
三十四、环状混合痔术后引起消化道大出血临床研究	姜山等	165
三十五、混合痔术后并发肠梗阻2例	易进	166
三十六、电极钳加内括约肌切断术防治痔术后水肿	王永杰	167
三十七、痔术后大出血原因分析与治疗	段延筑	169
三十八、混合痔嵌顿术后致高位直肠癌出血1例报告	韩继利等	170
三十九、痔结扎术后常见并发症的防治	张均和	170
四十、浅谈环形混合痔术后并发症的发生与防治	马恒军等	172
四十一、痔术后大出血的临床分析	杨勇军等	174
四十二、急性痔嵌顿术后并发肛缘水肿的防治体会	田素勤等	175
四十三、混合痔手术后引起破伤风1例	宫能飞等	176
四十四、痔全息注射液临床应用之我见——附112例病例分析	陈少明等	177
四十五、ZZⅡB型肛肠综合治疗仪治疗内痔960例临床观察	王维华等	179
四十六、多功能电离子手术治疗机治疗环状混合痔38例	韩俊峰等	181
四十七、改良外切内扎术治疗环状混合痔——附60例临床分析	季晓峰	182

四十八、一次性手术治疗环状混合痔 96 例临床观察	高峰 等	184
四十九、外剥内注扎术治疗环状混合痔临床观察	张 霓 等	185
五十、环状痔的改良手术	居海红 等	186
五十一、环切轴缝术治疗环状外痔 65 例	金许洪 等	187
五十二、综合疗法治疗环状混合痔 50 例临床体会	孙 智	188
五十三、改良术治疗环状混合痔 384 例临床分析	宫能飞 等	189
五十四、内注外切疗法治疗环状混合痔 256 例临床观察	张北方	190
五十五、环状混合痔的新术式	孙继东 等	191
五十六、早期手术治疗急性痔嵌顿	王顺和 等	192
五十七、嵌顿痔的治疗体会	刘新年	193
五十八、外剥内扎加部分内括约肌切断术治疗混合痔急性嵌顿	陈俊开 等	194
五十九、嵌顿性环状痔早期手术的体会	韩继利 等	195
六十、硬切疗法治疗混合痔 520 例临床分析	王永多	196
六十一、外剥内扎注射法治疗混合痔 500 例	张金华	197
六十二、外剥内扎加弧形切除缝合法治疗环状混合痔 50 例	纪文静	198
六十三、肛管扩张法和中药外洗法治疗内痔 126 例疗效观察	艾剑锋 等	199
六十四、痔疮发病相关因素的初步探讨	战晓农 等	200
六十五、硬化结扎法配合肛肠治疗机治疗Ⅲ期内痔 1 200 例	刘玉峰 等	201
六十六、浅谈痔核注射方法上的一种误导	罗兴明 等	202
六十七、注射加外剥结扎治疗混合痔 22 例	邓 东 等	203
六十八、挂线疗法防止重型痔疮术后后遗症的体会	吴庆丽	204
六十九、马应龙麝香痔疮栓治疗痔急性发作的疗效观察与机理分析	陈惠华	204
七十、自拟逐瘀消肿方治疗血栓性外痔 60 例	孙景丽 等	205
七十一、补中益气汤治疗内痔 67 例体会	杨富华	206
七十二、激光合中药治疗混合痔 100 例疗效观察	杨林荣 等	207
七十三、电针治疗痔疮 32 例	要 武	208
七十四、致康胶囊糊剂外敷治疗嵌顿痔 30 例	罗家烈	209
七十五、化痔根治痔痔 10 000 例	雷虎成	209

第二章 肛周脓肿与肛瘘

一、肛门直肠瘘的诊断与治疗	曹吉勋 等	211
二、主管拖线法临床应用初探	陆金根 等	215
三、隧道式对口拖线引流术治疗半马蹄形肛瘘的临床观察	易 进 等	216
四、内口切开引流加缝合治疗复杂性肛瘘 30 例	易 进 等	218
五、医学影像技术在诊断肛瘘及肛周脓肿中的运用	郑 德	219
六、同期多侧挂线术治疗高位复杂性肛瘘的临床探索	曹 雷	223
七、肛瘘的外科治疗进展	徐昱旻 等	225
八、藻酸钙伤口敷料在肛瘘术后的临床应用观察	林 晖 等	227
九、自创铈瘘术治疗肛瘘 10 例	汪草原 等	229
十、高位后马蹄形肛瘘治疗方法的探讨	赵自星 等	232
十一、中西医结合一次性根治肛周脓肿的临床研究	肖国山 等	234
十二、改良术治疗复杂性肛瘘 218 例	宫能飞 等	235
十三、婴幼儿肛周脓肿和肛瘘的手术治疗——附 72 例报告	杨勇军	237
十四、肛旁顽固性炎性包块的综合治疗——附 60 例临床观察	黄 峰	239
十五、低位切开缝合高位挂线引流治疗高位肛瘘的体会	胡良胜 等	241

十六、中西医结合治疗糖尿病并发肛周脓肿——附 43 例报告 邹之光 242

十七、马蹄形肛周脓肿弧型皮桥一次性根治术 方晓明 等 244

十八、中西医结合治疗结核性肛瘘 13 例 唐晓琴 等 245

十九、改良挂线法治疗肛瘘 633 例 陈少明 等 246

二十、切挂旷置 I 期根治术治疗肛瘘 61 例疗效分析 戈才剑 等 247

二十一、中西医结合治疗内盲瘘的体会 毛启惠 等 248

二十二、切开挂线对口引流法治疗复杂性肛瘘 王 莉 249

二十三、362 例肛瘘手术治疗体会 田建利 250

二十四、一次性切开挂线治疗肛周脓肿 52 例临床观察 刘仁胜 252

二十五、糖尿病继发肛周脓肿 1 例报告 常歌莉 252

第三章 肛 裂

一、肛裂术式的临床选择——附 400 例肛裂患者临床疗效分析 张茂香 254

二、闭式内括约肌切断术治疗陈旧性肛裂 224 例 赵兴明 等 255

三、切开手术治疗 II、III 期肛裂 300 例 张 平 256

四、Y-V 肛管成形术治疗陈旧性肛裂 15 例疗效观察 王小莉 257

五、内括约肌切断术治疗肛裂的体会 袁仁如 258

六、手术配合复方硝酸甘油膏治疗陈旧性肛裂 128 例 秦建峰 259

第四篇 直 肠 脱 垂

一、消痔灵注射治疗成人完全性直肠脱垂 117 例 李华山 等 260

二、维生素 B₁ 封闭治疗小儿直肠脱垂——附 106 例临床报告 何朝刚 等 261

三、外剥内扎硬注术治疗直肠脱垂 17 例 颜永惠 263

四、中西医结合治疗直肠脱垂举隅 郑桂珍 264

五、简易手术治疗全层直肠脱垂 8 例 孙传贵 等 265

六、消痔灵注射治疗直肠脱垂 106 例的临床体会 杨 平 266

七、中药内服外洗治疗小儿直肠脱垂 48 例 叶鹏飞 等 267

八、5% 石碳酸麻油注射治疗直肠脱垂——附 85 病例分析 陈少明 等 268

九、手术治疗直肠全层脱垂 10 例观察 周双兴 等 270

第五篇 大 肠 肿 瘤

一、直肠癌全直肠系膜切除术的解剖学基础 张东铭 272

二、肛门重建术的现代解剖生理学基础 张东铭 274

三、大肠癌的研究进展 杨向东 等 277

四、应用 Port-A-Cath 导管系统进行大肠癌术后腹腔化疗 韩洪秋 等 281

五、保留肛门随意肌及部分内括约肌治疗直肠末端癌 洪庆广 283

六、老年梗阻型结肠癌病人围手术期的肠外营养支持 蔡 骏 等 284

七、直肠癌保肛术后局部复发的原因分析及预防 龚航军 等 287

八、大肠癌术后 249 例监护体会 陈 琪 等 289

九、大肠癌肝转移的诊断与治疗 马东旺 291

十、直肠癌经腹切除术吻合口瘘的临床分析 李希全 294

十一、大肠癌合并低位肠梗阻一期手术吻合口漏的预防——附 25 例报告 王万臣 等 295

十二、双吻合器保肛术后吻合口瘘的预防及治疗 姚 远 296

十三、内窥镜下治疗 733 例大肠息肉的临床体会 武和平 等	298
十四、大肠癌 184 例误诊原因分析 邱胜民 等	299
十五、重视肠造口的康复治疗 田波	301
十六、大肠癌外科治疗的体会 赵亮 等	303
十七、大肠息肉(腺瘤、早期癌)的内窥镜治疗——附 261 例大肠息肉圈套切除体会 邓德昌 等	305
十八、注射疗法配合中药口服治疗直肠癌临床观察 刘玉峰	306
十九、引流在直肠癌根治术的临床应用 夏爱雨 等	307

第六篇 排便障碍性疾病

一、直肠前突的解剖生理学 张东铭	309
二、慢运输型便秘的术式选择 傅传刚 等	312
三、结肠慢运输型便秘的诊治探讨——附 53 例分析 郝立强 等	315
四、对直肠前突开敞造瘘术式中若干问题的探讨 姚瑜洁 等	318
五、耻骨直肠肌综合征合并直肠内脱所致便秘的治疗 韩生先 等	320
六、出口处梗阻型便秘 186 例的外科治疗 赵浩翔 等	322
七、缝扎注射法治疗直肠前突 16 例 徐廷翰 等	324
八、硬化注射加直肠黏膜柱状缝合治疗直肠前突 78 例 贺平 等	326
九、经腹盆内脏器悬吊加强固定术治疗出口梗阻型便秘临床观察——附 20 例报告 仇放 等	328
十、长强穴注射埋线治疗初头性便秘 60 例观察 丰培学	329
十一、耻骨直肠肌部分切除治疗便秘 6 例疗效观察 任亚平	331
十二、排粪造影诊断出口梗阻型便秘 196 例分析 叶鹏飞 等	332
十三、手术治疗耻骨直肠肌综合征 22 例分析 刘培喜	334
十四、强力挂线快速松解术矫治耻骨直肠肌综合征临床研究 俞宝典 等	335
十五、结肠慢运输型便秘临床治疗体会 何春梅 等	337
十六、功能性便秘的辨证施治 荣文舟	339
十七、润肠 I 号治疗习惯性便秘 70 例 陈新静	340
十八、益气补肾法治疗盆底松弛综合征 96 例 汪平洋 等	341
十九、再谈直肠前突的围手术期处理 田素勤 等	343
二十、肛门病术后便秘治疗体会 黄加华 等	345
二十一、出口梗阻型便秘致直肠阴道瘘 1 例 毛红	345

第七篇 炎症性肠病

一、溃疡性结肠炎治疗现状 吴菲	347
二、大肠水疗治疗溃疡性结肠炎临床疗效观察——附 80 例病例分析 尚秀娟	350
三、小剂量水杨酸偶氮磺胺吡啶联合中药治疗溃疡性结肠炎 42 例 王钊 等	352
四、溃结局疗方治疗溃疡性结肠炎 243 例疗效观察 殷立新 等	353
五、中药保留灌肠治疗溃疡性结肠炎的临床观察 季润清	355
六、肠易激综合征结肠镜下检查与辨证论治 马俊彪	356
七、中西医结合治疗溃疡性结肠炎 班姓生	357
八、疏肝健脾法治疗慢性结直肠炎 120 例 王玉华	358
九、补脾益肠丸配合灌肠治疗溃疡性结肠炎 96 例 叶鹏飞 等	359
十、加味白头翁汤治疗慢性结肠炎 26 例 王桓 等	360

十一、结肠镜下喷药配合口服中药治疗慢性结肠炎 122 例	刘久法 等	361
十二、放射性直肠炎 13 例治疗体会	李荷英	363
十三、应用加减桃花汤治疗溃疡性结肠炎 2 例	张小元 等	364
十四、结肠安治疗溃疡性结肠炎 36 例	李明辉	365
十五、中医辨证治疗慢性结肠炎 213 例	杜有才 等	365

第八篇 肛周皮肤病及性传播疾病

一、V-Y 带蒂皮瓣肛门成形术治疗顽固性肛门瘙痒症临床观察	顾尽晖 等	367
二、亚甲蓝局封配合苍艾汤薰洗治疗肛门瘙痒症 46 例	刘丽华	368
三、复方康纳乐霜结合痔疾宁治疗肛周慢性湿疹的临床报告	肖立新	369
四、微波辐射治疗肛门湿疹	唐一多	370
五、中西药结合治疗肛门湿疹	吴庆丽	371
六、中西医结合治疗肛生殖疣 586 例	党永庆	372
七、中西医结合治疗肛门尖锐湿疣 57 例	刘 勇	374
八、中西医结合治疗肛门尖锐湿疣 72 例	龙得时 等	375
九、中药外敷配合肛肠治疗仪治疗尖锐湿疣 86 例	赵 均 等	376
十、肛周尖锐湿疣综合治疗	韩继利 等	377
十一、综合疗法治疗肛周尖锐湿疣 50 例	弋 源 等	378

第九篇 肛肠病的护理

一、造口护理	朱 卉	379
二、中医健康教育路径在肛瘘手术病人中的应用	张翠娣 等	381
三、186 例肛肠类疾病术前、术后的护理	姜 宏	384
四、1 例会阴部坏死性筋膜炎的护理	张翠娣 等	385
五、肛门病手术后坐浴法的护理	蔡国芳	387
六、肛肠疾病围手术期疼痛分析及护理	易兰君	388
七、1 例小脑萎缩患者行肛周脓肿切开引流术后的护理体会	刘 卉	390
八、直肠癌术后永久性结肠造口的护理	徐新南	391
九、肛肠特色专科的整体护理	孙 琼	392
十、胃肠减压病人的症状观察及护理要点	杜玮颖	393
十一、部分出口梗阻型便秘的治疗和护理	王月英	395

第十篇 其 他

一、低位结肠梗阻急症处理	宣正荣 等	397
二、痔瘘术后并发症的预防及处理	周大成	399
三、复方薄荷脑腰俞穴麻醉法用于肛肠疾病 45 例疗效观察	杨向东 等	402
四、超声检查在肛肠疾病诊断中的应用	丁 敏	404
五、原发性骶前肿瘤的诊断与外科入路选择	冯 跃 等	407
六、450 例复合性肛门病同期治疗术临床疗效观察	施缦纓	409
七、中药外治法在肛门疾病中的应用	王振彪 等	412
八、浅谈肛门部疾病术后的镇痛治疗	陈春风 等	414
九、肛门感觉的研究进展	姚 航 等	418

十、肛管直肠损伤的诊断及治疗 郝立强 等	422
十一、大肠水疗仪治疗老年急性粪便嵌塞 100 例 王晓娟 等	424
十二、1 185 例肛肠科病人常规排粪造影临床普查与分析 孙 炼 等	426
十三、原发性乙状结肠冗长的诊治体会——附 13 例报告 郎建华 等	428
十四、LG 2000 型肛肠病治疗仪的临床应用 韩生先 等	430
十五、对直肠坠胀几种常见原发病的探讨 叶再洋 等	431
十六、肛肠病的兼病及合并症的临床分析 肖振球 等	432
十七、多功能手术治疗检查床的临床应用 邹国军 等	436
十八、肛痛痔愈膏治疗肛肠病 398 例的疗效观察 苏兴伯 等	438
十九、痔愈系列药物的研究与应用 马良科 等	439
二十、骶前畸胎瘤 1 例报告 罗 励 等	441
二十一、肛肠病诊治溯源与现状 吴胜华	443
二十二、对中医临床科研之管见 姚瑜洁	445
二十三、结肠镜检查时的操作要点及体会 武和平 等	447
二十四、肛肠术后硬膜外镇痛 68 例报告 周 勇	449
二十五、消痔栓临床应用七年回顾 陶 孟 等	450
二十六、局部长效止痛剂加痔疮宁栓在防治肛门术后疼痛中的应用 何 琳 等	452
二十七、通腑合剂在粘连性肠梗阻中的应用 李 鸣	453
二十八、黄连液加庆大霉素保留灌肠治疗直肠肛门感染性疾病 43 例 杨碧全	454
二十九、多功能治疗机在肛肠科疾病中的应用 唐国有 等	455
三十、射频配合注射、手术治疗肛肠病 1 215 例 陈 倚 等	457
三十一、TDP 配合肛肠综合治疗仪治疗肛门疾病 173 例疗效观察 施雁群 等	458
三十二、克泽普、安定、利多卡因防治肛肠病术中、术后疼痛 120 例 杨林荣 等	459
三十三、铍镝针在肛肠疾病中的应用 詹奇响	460
三十四、化腐生肌膏与薄硝汤在肛肠病术后的应用 刘国军 等	461
三十五、中药外洗方治疗肛门术后水肿的临床观察 刘 晨 等	462
三十六、穴位注射治疗肛门术后排尿障碍 32 例 叶龙生	464
三十七、肛门术后急性尿潴留的几种简易治疗方法介绍 王少光	464
三十八、长强穴封闭治疗肛门神经官能症 48 例 高向曙	465
三十九、下消化道出血的处理原则 霍增聚 等	466
四十、肛门直肠神经症 李 英 等	468
四十一、内窥镜无痛诊治大肠疾病的应用 张玉文	469
四十二、肛泰栓(软膏)在肛肠科疾病中的应用 刘继芳	470
四十三、补中益气汤在肛肠科疾病中的应用 杨富华	472
四十四、手术无痛法治疗肛门病体会 王建明	473
四十五、无痛痔瘘手术小结 李洪旺 等	474
四十六、肛周皮肤海绵状血管瘤样息肉 1 例报告 陈少明 等	475
四十七、《五十二病方》痔题译释与浅论 陈少明 等	475
四十八、张家山汉简《脉书》中《病候》篇的肠道肛门“病候”译释与浅论 于庆环 等	479
四十九、腹膜外肛门直肠损伤 7 例 朱 莹 等	481
五十、复合营养液治疗肛肠病术后伤口不愈 4 例 王言昌	481
五十一、蒲矾洗剂治肛痛 陆 溶 等	482
五十二、消痔灵和枯痔液联合应用治疗肛肠疾病 672 例 于庆环 等	483
五十三、肛门局麻体会 李洪旺 等	484
五十四、肛门手术后常规使用灭滴灵体会 罗来根 等	485

第一篇 专题研究

一、会阴下降综合征

吴佐周 李东冰 李 权 程 芳 中医研究院西苑医院(100091)
牛志成 彭 勃 首都医科大学附属海淀医院(100090)
荣文舟 李泽生 温小一 北京中医医院(100010)
张燕生 刘仍海 北京中医医药大学东方医院(100078)
王振彪 陈瑞芬 北京大学第九临床医院(100038)

关键词: 会阴下降综合征;概念;病因病理;诊断;治疗

1 前言

会阴下降综合征有严重的排便障碍症状,这些症状长期被称为顽固或习惯性便秘,近来把这些病称为某某(如出口梗阻、慢传输、混合型)便秘。便秘、顽固性便秘是多种疾病的症状,不是独

立的疾病^[1]。把某些疾病的症状作为一种疾病进行研究不太妥当,也是治疗所谓“便秘”效果不够理想的原因之一。便秘只能作为研治疾病或医患之间的问诊、鉴别诊断的一项内容。排便障碍性疾病有多系统的解剖、生理功能和病理的改变,会阴下降综合征是这类疾病中较为复杂的病症。

表 1 主要病病理及并发症病理情况表(n)

并发症病理	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	211	4	6	190	9	31	55	89	4	13	54		
2	4	17	16	13			2	4		1	5		
3	5	16	18	14				6		1	8		
4	141	15	12	204		30	50	12		10	58		
5	12				15	8	19	4	6	9	14		
6	13			23	10	41	20	1		14	16		
7	32			59	8	21	74	62	6	13	49		
8	36	2	2	89	7	20	36	201	4	15	30		
9	2			4	6	6	6	4	6	6	4		
10	39			74		10	12	82	5	19	21		
11	10			81	6	16	25	26	5	12	71		
12	6			9	2	4	10	9	5	21	8		
13	140			187	11	39	62	180	6	17	60		

注: 1. RC 直肠前突; 2. SPFS 盆底痉挛综合征; 3. PRS/PRM 耻骨直肠肌综合征; 4. AMP/IRI 直肠前壁脱垂, 黏膜内套叠; 5. DSP/ERP 骶直分离直肠脱垂; 6. EC 肠疝; 7. PDS(PD) 会阴下降; 8. PU/RU 子宫下垂/后倾症状; 9. 直肠、阴道外疝; 10. 直肠感觉排空; 11. SCP(TCP) 乙状结肠下垂; 12. 膀胱/尿道症状; 13. MH/AI 混合痔、肛裂。

1998年至2002年诊治会阴下降综合征时,我们发现更为严重的解剖、病理异常:4例肛门外疝和2例阴道外疝。有关会阴下降综合征的并发症病理详见表1。

1998年1月至2002年10月间二甲、三甲医院专家门诊诊治的排便障碍患者的性别比为,男(37):女(376)=1:10.2

2 文献复习

2.1 “会阴综合征”概念的提出

1966年Parks^[2]等人在研究直肠脱出时观察到盆底肌系统张力减退、盆底下降低垂超过正常范围,患者有排便障碍症状,提出会阴下降综合征。

2.2 会阴下降的测量标志点、方法及正常值

近几年来,国内外学者报道了各种对会阴下降(PD)的测量标志点、方法和会阴正常下降度有不同的方法。“排粪造影的进展”的作者观察到,PD肛上距>60mm,有临床价值。至于肛上距多少才有病理意义,即对PD作科学的分度很有必要。同文记述,盆底疝的名称很多,如道格拉斯陷窝疝、阴道疝、乙状结肠疝、直肠生理陷窝疝等。作者认为,所有这些病都发生在盆底,只因内容物不同而定名,不如称盆底疝更简单确切,排粪造影既能协助确定内容物,又可确定其深度。

2.3 《盆底与肛门病学》的描述

在《盆底与肛门病学》^[3]中,对盆底松弛综合征的病理描述有,盆底松弛下降、直肠阴道隔受损、直肠游离及内套叠或脱垂、子宫后倾、膀胱脱垂、盆底疝等。该综合征的病理和Parks观察直肠脱垂时发现患者盆底系统张力减退,并报告会阴下降综合征(PDS)有类似之处。

2.4 便秘是多种病的一个症状而不是一种独立的病

《便秘诊治暂行标准》和《顽固性便秘外科治疗进展》两篇文章,10年前同时发表在《中华医学杂志》第71卷第10期。10余年来,对慢性便秘的治疗起到了指导和促进作用。综合上述资料,都把“便秘”作为“病”的症状。这些病究竟有哪些?属于什么性质?《顽固性便秘外科治疗进展》一文中归纳了3类,即肛门直肠解剖结构异常(如直肠套叠、直肠前膨出等)、直肠肛门功能异常(如内括约肌和耻骨直肠肌功能异常)和结肠运输延迟的异常。在前3条中,从不同方面提出了便秘(实为排便困难或称障碍)的疾病,称为某某“便

秘”,从病理角度不够确切,而又改变了“便秘”原有含义。所以,把它们称为“排便障碍性疾病”,与“便秘”分开叙述,对医、教、研、防都有好处。

3 会阴下降综合征及发病率

3.1 专家的描述

3.1.1 1995年出版的《中国肛肠病学》^[4]提出,会阴下降综合征是指患者在安静状态下肛管位于较低水平,用力排便时会阴低于坐骨结节水平。潘世友等报告425名患者中发现此综合征71例,占18.22%。

3.1.2 2000年出版的《盆底与肛门病学》讲述,此病的发病率至今不清楚,30岁以上的经产妇多见,52例患者中男性仅4例,占7.5%。该书认为本病是一种盆底疾病,盆底肌肉变性,功能障碍,安静状态下会阴位置低,用力排便时会阴下降超过正常范围;常作为直肠内脱垂的伴随病变;女性多见。

3.2 笔者的描述

国内肛肠界医生都学习以上两部专著,这两位教授的贡献受到了同道的尊重。结合笔者近9年的临床资料,叙述对该综合征的认识与见解,并就两个医院对此病的观察,介绍发病情况。会阴下降综合征主要表现在排便时会阴区的盆底肌薄弱,盆隔筋膜、盆底结缔组织和盆腹腔脏器悬韧带长期受压力拉损,出现会阴下降等一系列病理改变,除伴有直肠及其黏膜不同程度的脱垂外,还常伴有生殖、泌尿系统(如子宫)下垂,内脏下垂,内疝等诸多病理改变,故称会阴下降综合征。

3.3 肛肠专科医院和综合医院专家门诊的材料

第一组(肛肠专科医院)1993年5月至1997年7月肛肠门诊量为153232人次,以排便障碍就诊者8422人次,占门诊量的5.5%;同时住院手术11662人,以排便障碍性疾病手术者380例,占3.26%。380例中男性43例,女性337例,分别为11.4%和88.6%。其中直肠前突、盆底肌综合征、直肠黏膜内脱垂等256例,占67.3%;并存两种排便障碍病理改变152例,占40%;会阴下降、内脏下垂、子宫下垂后倾等病理改变96例,占排便障碍门诊量的1.13%,其中经住院开腹手术23例,占23.9%。本组未把会阴下降综合征单独提出^[5]。

第二组在不同(二级、三级)甲等医院的肛肠专家门诊统计,1998年1月至2002年5月。初诊病人5292人,肛肠常见病4419人,占83.5%;炎症性肠病237例,占4.5%;大肠肿瘤207例,

占 3.89%；排便障碍患者 413 例，占 7.8%，其中确诊会阴下降综合征 74 例，占 17.9%，经开腹手

术 22 例，占 29.72%，仅占排便障碍门诊就诊者 5.33%。见表 2。

表 2 特色专科医院与专家门诊病例比较

项 目	特色专科医院		医院专家门诊	
	n	%	n	%
总门诊量	153 232		5 292	
排便障碍疾病	8 422/153 232	5.5	413/5 292	7.8
会阴下降综合征	96/8 422	1.1	74/413	17.9
手术量	23/96	24	22/74	29.7

从中可以看出：与特色专科医院相比，专家门诊中排便障碍患者就诊率增高；会阴下降综合征患者多，确诊率高；会阴下降综合征患者手术率高。两组均表明，对会阴下降综合征应予重视，但该病的发病率还须进一步工作。

4 会阴下降综合征的病因病理

4.1 病因

4.1.1 国内外学者都认为长期过度用力排便和便秘是首要原因。

4.1.2 从近 10 年的临床观察，女性患者明显高于男性患者；大于 50 岁经产妇二胎以上发病率高达 70%，50 岁以下一胎经产妇发病率不足 20%，说明多次孕娩是重要原因之一。见表 3。

表 3 41 例女性会阴下降综合征患者的孕产次数与发病率的比较

年 龄	孕产次	n	发病率(%)	排序
31~40	1 胎	3	7.3	4
41~50	1 胎/2 胎	8	19.5	2
51~60	2 胎/>2 胎	24	58.5	1
>61	2 胎/>2 胎	6	14.6	3

4.1.3 其他原因：慢性病（如哮喘）、老年体弱、妇科疾病（如子宫切除）、先天发育不良等也是不可忽视的原因。如：20 例女性患者中有 2 例子宫切除史（其中 1 例为治疗“便秘”而切除子宫）；22 例中有 2 例患有慢性哮喘（男、女各 1 例）。青年男性多为先天发育不良。

4.2 病理

4.2.1 盆底肌薄弱、拉长、无力，阴部神经受损，表现会阴低垂膨出，包括盆膈筋膜及盆底结缔组织损伤。

4.2.2 肛管、直肠下移、直肠黏膜松弛、下垂、套叠，不同程度的脱垂最长见。

4.2.3 子宫及其附件下移。子宫可前、后倾，以后倾多见。子宫缺如，严重者膀胱后壁下垂。

4.2.4 严重者可有小肠从肛门脱出呈肛门外疝；乙状结肠、直肠从阴道口脱出呈阴道外疝。

5 会阴下降综合征的临床表现

会阴下降综合征除有消化系统部分解剖、生理、病理改变所具有的症状外，还有因盆底肌及其筋膜、周围神经和盆腹腔及其脏器、生殖泌尿系统的变化所引起的症状。

5.1 症状

长期排便（硬便或软便）都困难是其特征。有时间隔数日排便，有时一天数次，软便成细条也困难。有时排黏液便或黏液血便。患者常主诉肛门、直肠、盆腔坠胀，有胀痛感和有排便不尽感。女性患者可出现孕产感和尿频、尿不尽的症状。有的有腹部胀痛，经常靠服泻药、灌肠或用手协助排便。

5.2 体征

查体时，多可在肛门、肛管、直肠以及腹部发现阳性体征，如会阴低垂膨出，肛门括约肌乏力，直肠前突，直肠黏膜松弛内脱垂、内套叠，不同程度的外脱垂，严重者可出现少见的肛门外疝；女性患者有子宫下垂及前倾、后倾，必要时可行双合诊及三合诊；有的可见经直肠前突间隙见到乙状结肠、直肠阴道外疝。腹胀满，肠管痉挛和充满粪便的降结肠、乙状结肠等体征也不少见。

5.3 辅助检查

5.3.1 全消化道造影、排粪造影、肠道传输试验是常用、可靠的诊断依据。

5.3.2 内窥镜检查、肛管直肠测压、水囊排出试验、肛门肛管肌电图可作为参考的检查方法。

5.3.3 盆腔造影、子宫造影对明确诊断、确定治疗方案有参考价值。