

—— 主编 安阿玥 ——

肛肠病诊疗图谱

[第2版]



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

肛肠病诊疗图谱

第2版

主 编 安阿玥

编 者 (排名不分先后)

安阿玥	王春晖	冯大勇	冯月宁	白志勇	王京文
王进宝	贾 雄	夏虎平	赵剑峰	刘 诚	李东华
吕茂修	丁喜坤	唐 勤	常 青	郑宗凡	朱 虹
王 宁	韩步长	孟 强	林志明	银志满	于永铎
辛学知	李振国	张静娴			

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

肛肠病诊疗图谱/安阿玥主编.—2版.—北京:
人民卫生出版社,2015

ISBN 978-7-117-20455-2

I. ①肛… II. ①安… III. ①肛门疾病-诊疗-图谱
②直肠疾病-诊疗-图谱 IV. ①R574-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 055715 号

人卫社官网 www.pmph.com 出版物查询,在线购书
人卫医学网 www.ipmph.com 医学考试辅导,医学数
据库服务,医学教育资
源,大众健康资讯

版权所有,侵权必究!

肛肠病诊疗图谱

第 2 版

主 编:安阿玥

出版发行:人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址:北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编:100021

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线:010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷:北京铭成印刷有限公司

经 销:新华书店

开 本:889×1194 1/16 印张:14

字 数:434 千字

版 次:2003 年 7 月第 1 版 2015 年 5 月第 2 版

2015 年 5 月第 2 版第 1 次印刷(总第 5 次印刷)

标准书号:ISBN 978-7-117-20455-2/R·20456

定 价:125.00 元

打击盗版举报电话:010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

医无止境再攀高峰

题赠安氏肛肠病疗法

一九九四年仲夏 吴阶平



精研医术开拓
创新
安氏疗法造福
人民

崔月犁

一九九六年一月





安阿玥教授简介

安阿玥,教授、主任医师、博士研究生导师、中央保健会诊专家(曾获中央保健先进个人称号)、全国老中医药专家学术经验继承工作指导老师,1993 年始享受国务院政府特殊津贴。现任中国中医科学院望京医院肛肠科及肛肠病安氏疗法诊疗中心主任、兼任中国医师协会肛肠专业委员会主任委员、全国医师定期考核肛肠专业编委会主任委员、《中国肛肠病杂志》常务编委、《中国临床医生》特邀编委等职。同时被聘为国际肛肠理事会理事、美国南加州医药大学客座教授,解放军总医院(301 医院)普外科特聘专家。并任中国人民政治协商会议第十一届、十二届全国委员会委员。

致力于肛肠专业学术研究和临床工作 30 余年,发明国家二类痔疮新药“芍倍注射液”(原名安氏化痔液、安痔注射液),获个人非职务发明专利;创立肛肠病“安氏疗法”,被列为国家级继续医学教育项目,并被卫生部批准为“十年百项计划”向全国推广。

编有《肛肠病学》、《肛肠病诊疗图谱》等多部论著,发表专业论文 60 余篇。曾获中华中医药学会科学技术二等奖、中华医学会科技三等奖,并在第四十届布鲁塞尔世界发明博览会上获三项大奖,这是我国历届医学参展中获奖最高的一次,被聘为该届医学专家组评委,并载入第四十届尤里卡名人录。

序

肛肠病是外科常见病和多发病,发病时常引起诸多难言之症状,而误诊误治所引起的后遗症更是往往给患者带来极大的痛苦,严重影响人们的正常工作和生活。因此,有效而彻底的解决肛肠疾病是医生和患者共同的希望。

目前在肛肠病的治疗领域,新技术、新方法不断涌现,但是不成熟的技术和方法也导致了很多并发症及后遗症。安阿玥教授总结前人经验并结合自身临床实践,创立了一系列完整的肛肠病疗法,操作简便、易于掌握、疗效确切,并且患者痛苦小,恢复更快,使肛肠疾病的治疗水平有了较大的飞跃。该法在 20 世纪 90 年代初得卫生部崔月犁部长命名为“安氏疗法”。安氏疗法推广应用 30 年,深得患者及临床医师的认可。

《肛肠病诊疗图谱》第 2 版是由安阿玥教授主编。收录内容不仅包括典型病例图片,还着重展示了低位切开高位旷置引流法治疗高位肛周脓肿和肛痿、主灶切开对口引流法治疗复杂的脓肿和痿、分段外剥内扎法治疗环状混合痔以及芍倍注射法治疗内痔和直肠脱垂等安氏手术及注射方法,便于肛肠科医师进一步了解和学习的安氏疗法,提高诊疗水平。

这次《肛肠病诊疗图谱》再版,图片较上版增加了一倍。新图片画质更清晰,选材更典型,所介绍病种也更多,同时还绘制了大量示意图,使结构清晰,并方便掌握,对肛肠科临床医师有很大的帮助,值得推荐。

王阿玥

2015.2.1

前言

肛肠疾病是临床常见病和多发病,其发病机理和治疗效果越来越受到人们的重视。肛肠外科作为独立的临床专科体系,虽然形成仅几十年,但发展十分迅速,不但专科医师队伍逐渐扩大,各种新学术观点、新治疗方法也层出不穷,呈现出百家争鸣的局面。这一局面虽然促进了学术研究及临床工作的发展,但是其中也出现了浮躁和急功近利的弊端,且脱离临床实践,使部分医师,特别是青年医师无所适从,进而出现了经验治疗、不规范治疗等局面。所以有必要将科学合理、易于掌握,并且有确切临床疗效的肛肠疾病治疗方法介绍给同仁们参考和学习。

“安氏疗法”是本人总结前人成功与失败的经验教训并结合自身临床工作体会,在 20 世纪 80 年代末创建并完全成型的肛肠病新疗法,目前临床上已应用 30 余年,受到广大患者和肛肠病学界前辈、同仁的认可。2004 年被卫生部批准为“面向农村和基层推广适宜技术十年百项计划”。本书在对各种肛肠科常见病、疑难病详细介绍的同时,还着重展示安氏手术、注射等治疗方法,旨在向读者简明扼要地传授肛肠疾病的诊治要点和手术技巧,以便于理解和掌握,使读者能够对“安氏疗法”的特点形成有一个直观的认识,同时对临床诊疗工作起到一定的辅助作用。

新版《肛肠病诊疗图谱》中使用的照片,绝大部分为近年拍摄和整理,所有病例均由本人亲自手术、指导拍摄和选片,因此更清晰,也更具代表性。另外,为了便于理解,我们还增加绘制了简笔示意图,与照片图互相补充,使表述更加清楚明了,也使读者对安氏疗法的理解更加准确到位。

本书由全国人大科教文卫委员会副主任、全国人大常委、中国工程院院士、原卫生部王陇德副部长在百忙之中抽出时间作序,特此致谢。同时在本书编写过程中,还得到了弟子、学生和同行、同道们的大力支持和帮助,在此一并致谢。

限于编者的水平和经验,书中难免纰漏和错误,恳请同道批评指正。

安阿玥

2015 年 2 月

目 录

第一章 肛肠手术麻醉.....	1	第一节 坏死性筋膜炎.....	173
第二章 痔.....	6	第二节 肛周化脓性汗腺炎.....	174
第三章 肛裂	65	第三节 骶尾部藏毛窦.....	177
第四章 肛门直肠周围脓肿	77	第十二章 肛门直肠狭窄.....	180
第五章 肛门直肠瘘.....	102	第十三章 肛肠手术后遗症.....	185
第六章 肛门乳头状瘤.....	135	第一节 术后出血.....	185
第七章 直肠脱垂.....	143	第二节 直肠黏膜溃疡.....	186
第八章 肛门周围皮肤病.....	162	第三节 肛门畸形.....	187
第一节 肛门瘙痒症.....	162	第四节 肛管皮肤缺损.....	188
第二节 肛周湿疹.....	163	第十四章 其他肛肠科疾病介绍.....	191
第三节 肛周接触性皮炎.....	164	第一节 肛周皮肤溃疡.....	191
第四节 肛周尖锐湿疣.....	165	第二节 良性大肠间质瘤.....	192
第九章 大肠息肉.....	167	第三节 肛周皮脂腺囊肿.....	193
第十章 家族性腺瘤性息肉病.....	169	第四节 黑斑息肉综合征.....	195
第十一章 肛周细菌感染性疾病.....	173	第五节 肠内异物.....	196
		第六节 白塞病.....	197

图 目 录

第一章 肛肠手术麻醉..... 1	照片图 2-18 11
局部菱形浸润麻醉..... 1	结缔组织外痔 12
示意图 1-1 1	照片图 2-19 12
照片图 1-1(A-H) 1	照片图 2-20 12
肛管麻醉..... 3	照片图 2-21 12
示意图 1-2 3	照片图 2-22 12
照片图 1-2(A-C) 4	照片图 2-23 13
照片图 1-3(A-D) 4	照片图 2-24 13
第二章 痔..... 6	照片图 2-25 13
痔的分类..... 7	照片图 2-26 13
示意图 2-1 7	静脉曲张性外痔 14
内痔出血..... 7	照片图 2-27 14
照片图 2-1 7	照片图 2-28 14
内痔血栓形成..... 7	照片图 2-29 14
照片图 2-2 7	照片图 2-30 14
I 期血管肿型内痔..... 7	照片图 2-31 15
照片图 2-3 7	照片图 2-32 15
照片图 2-4 8	照片图 2-33 15
照片图 2-5 8	照片图 2-34 15
II 期血管肿型内痔..... 8	血栓外痔 16
照片图 2-6 8	照片图 2-35 16
照片图 2-7 8	照片图 2-36 16
照片图 2-8 9	照片图 2-37 16
照片图 2-9 9	照片图 2-38 16
照片图 2-10 9	照片图 2-39 17
III 期血管肿型内痔..... 9	照片图 2-40 17
照片图 2-11 9	照片图 2-41 17
照片图 2-12 10	照片图 2-42 17
照片图 2-13 10	炎性外痔 18
照片图 2-14 10	照片图 2-43 18
照片图 2-15 10	照片图 2-44 18
IV 期静脉曲张型内痔 11	照片图 2-45 18
照片图 2-16 11	照片图 2-46 18
照片图 2-17 11	照片图 2-47 19
	照片图 2-48 19

照片图 2-49	19	照片图 2-84	28
照片图 2-50	19	照片图 2-85	28
非环状结缔组织型混合痔	20	照片图 2-86	28
照片图 2-51	20	照片图 2-87	29
照片图 2-52	20	照片图 2-88	29
照片图 2-53	20	照片图 2-89	29
照片图 2-54	20	照片图 2-90	29
非环状静脉曲张性混合痔	21	内痔注射术	30
照片图 2-55	21	照片图 2-91(A-F)	30
照片图 2-56	21	照片图 2-92(A-F)	31
照片图 2-57	21	照片图 2-93(A-B)	33
照片图 2-58	21	正确注射效果示例	33
照片图 2-59	22	照片图 2-94(A-C)	33
照片图 2-60	22	照片图 2-95(A-C)	34
非环状炎性水肿型混合痔	22	内痔结扎术	34
照片图 2-61	22	照片图 2-96(A-E)	34
半环状结缔组织型混合痔	22	照片图 2-97(A-E)	35
照片图 2-62	22	照片图 2-98(A-D)	37
照片图 2-63	23	结缔组织外痔切除术	38
半环状静脉曲张性混合痔	23	照片图 2-99	38
照片图 2-64	23	照片图 2-100	38
照片图 2-65	23	照片图 2-101(A-D)	38
照片图 2-66	23	静脉曲张性外痔切除术	39
半环状炎性水肿型混合痔	24	照片图 2-102(A-L)	39
照片图 2-67	24	血栓外痔切除术	42
照片图 2-68	24	照片图 2-103(A-C)	42
照片图 2-69	24	照片图 2-104(A-C)	43
环状结缔组织型混合痔	24	外痔切口选择示例	44
照片图 2-70	24	照片图 2-105(A,B)	44
照片图 2-71	25	照片图 2-106(A,B)	44
照片图 2-72	25	照片图 2-107(A,B)	45
环状静脉曲张性混合痔	25	混合痔外剥内扎切口	45
照片图 2-73	25	示意图 2-2	45
照片图 2-74	25	混合痔外剥内扎的操作方法	46
照片图 2-75	26	照片图 2-108(A-I)	46
照片图 2-76	26	照片图 2-109(A-I)	48
照片图 2-77	26	混合痔外剥内扎术	50
照片图 2-78	26	照片图 2-110(A-F)	50
照片图 2-79	27	照片图 2-111(A-I)	52
环状炎性水肿型混合痔	27	半环状混合痔外剥内扎术	54
照片图 2-80	27	照片图 2-112(A-L)	54
照片图 2-81	27	环状嵌顿痔外剥内扎术	57
照片图 2-82	27	照片图 2-113(A-L)	57
照片图 2-83	28	环状痔切口选择示例	60

照片图 2-114(A,B)	60	坐骨直肠窝脓肿	78
照片图 2-115(A,B)	60	照片图 4-1	78
照片图 2-116(A,B)	61	照片图 4-2	78
照片图 2-117(A,B)	61	照片图 4-3	78
照片图 2-118(A,B)	62	照片图 4-4	78
照片图 2-119(A,B)	62	照片图 4-5	78
照片图 2-120(A,B)	63	照片图 4-6	78
照片图 2-121(A,B)	63	肛门后深间隙脓肿	79
照片图 2-122(A,B)	64	照片图 4-7	79
第三章 肛裂	65	照片图 4-8	79
早期肛裂	65	照片图 4-9	79
照片图 3-1	65	照片图 4-10	79
照片图 3-2	66	肛门前深间隙脓肿	79
陈旧肛裂	66	照片图 4-11	79
照片图 3-3	66	低位肌间脓肿	80
照片图 3-4	66	照片图 4-12	80
照片图 3-5	66	照片图 4-13	80
照片图 3-6	66	肛周皮下脓肿	80
照片图 3-7	67	照片图 4-14	80
照片图 3-8	67	照片图 4-15	80
照片图 3-9	67	照片图 4-16	80
照片图 3-10	67	照片图 4-17	81
照片图 3-11	67	照片图 4-18	81
照片图 3-12	67	照片图 4-19	81
照片图 3-13	68	不同位置肛周脓肿	81
照片图 3-14	68	示意图 4-1	81
照片图 3-15	68	肛周脓肿手术切口	82
照片图 3-16	68	示意图 4-2	82
照片图 3-17	68	黏膜下脓肿手术切口	82
照片图 3-18	68	示意图 4-3	82
照片图 3-19	69	肛周脓肿切开根治术	82
照片图 3-20	69	照片图 4-20(A-I)	82
照片图 3-21	69	照片图 4-21(A-I)	83
照片图 3-22	69	照片图 4-22(A-F)	85
照片图 3-23	69	照片图 4-23(A-H)	86
照片图 3-24	69	主灶切开对口引流术切口	88
肛裂切除、内括约肌松解术	70	示意图 4-4	88
照片图 3-25(A-E)	70	肛周脓肿主灶切开对口引流术	88
照片图 3-26(A-G)	71	照片图 4-24(A-F)	88
照片图 3-27(A-I)	73	照片图 4-25(A-I)	90
照片图 3-28(A-G)	75	马蹄形脓肿切口示例	92
第四章 肛门直肠周围脓肿	77	照片图 4-26(A,B)	92
		照片图 4-27(A,B)	92
		照片图 4-28(A,B)	93

钝性分离肛提肌	94	照片图 5-16	106
示意图 4-5	94	照片图 5-17	107
乳胶管引流	94	照片图 5-18	107
示意图 4-6	94	照片图 5-19	107
高位肛周脓肿低位切开高位乳胶管		照片图 5-20	107
引流术	94	复杂性高位肛瘘	108
照片图 4-29(A-I)	94	照片图 5-21	108
肛周脓肿切开引流术	97	照片图 5-22	108
照片图 4-30(A-D)	97	照片图 5-23	108
照片图 4-31(A-F)	98	直肠前庭瘘	108
照片图 4-32(A-F)	99	照片图 5-24	108
照片图 4-33(A-D)	100	照片图 5-25	108
第五章 肛门直肠瘘	102	结核性肛瘘	108
肛瘘的形成过程	102	照片图 5-26(A, B)	108
示意图 5-1	102	肛瘘走行	109
单纯性皮下肛瘘	103	示意图 5-8	109
示意图 5-2	103	探针探查肛瘘内口	109
示意图 5-3	103	照片图 5-27	109
示意图 5-4	103	双氧水灌注法探查肛瘘内口	110
复杂性皮下肛瘘	103	照片图 5-28(A, B)	110
示意图 5-5	103	照片图 5-29(A, B)	110
示意图 5-6	103	双氧水灌注法探查瘘管走行	111
示意图 5-7	103	照片图 5-30(A, B)	111
单纯性皮下肛瘘	103	单纯性皮下和低位肛瘘手术切口	111
照片图 5-1	103	示意图 5-9	111
照片图 5-2	103	肛瘘切开根治术	111
照片图 5-3	103	照片图 5-31(A-H)	111
单纯性低位肛瘘	104	照片图 5-32(A-I)	113
照片图 5-4	104	照片图 5-33(A-F)	115
照片图 5-5	104	高位肛瘘乳胶管引流	117
照片图 5-6	104	示意图 5-10	117
单纯性高位肛瘘	104	高位肛瘘低位切开,高位乳胶管引流术	117
照片图 5-7	104	照片图 5-34(A-L)	117
照片图 5-8	105	照片图 5-35(A-I)	120
照片图 5-9	105	照片图 5-36(A-F)	122
复杂性皮下肛瘘	105	半马蹄形肛瘘弧形切开根治术	124
照片图 5-10	105	照片图 5-37(A-F)	124
照片图 5-11	105	照片图 5-38(A-F)	125
照片图 5-12	105	照片图 5-39(A-C)	127
照片图 5-13	106	复杂肛瘘主灶切开对口引流术	127
复杂性低位肛瘘	106	示意图 5-11	127
照片图 5-14	106	复杂肛瘘主灶切开对口引流术	128
照片图 5-15	106	照片图 5-40(A-G)	128
		马蹄形肛瘘主灶切开对口引流术	129

照片图 5-41(A-H)	129	照片图 7-4	144
主灶切开对口引流法切口示例	131	照片图 7-5	145
照片图 5-42(A-C)	131	照片图 7-6	145
照片图 5-43(A-C)	132	Ⅱ度直肠脱垂	145
照片图 5-44(A,B)	133	示意图 7-2	145
照片图 5-45(A,B)	133	照片图 7-7	145
第六章 肛门乳头状瘤	135	照片图 7-8	145
急性期肛乳头增生	135	照片图 7-9	146
照片图 6-1	135	照片图 7-10	146
慢性期肛乳头增生	135	照片图 7-11	146
照片图 6-2	135	照片图 7-12	146
照片图 6-3	136	Ⅲ度直肠脱垂	146
急性期肛乳头瘤	136	示意图 7-3	146
照片图 6-4	136	照片图 7-13	147
照片图 6-5	136	照片图 7-14	147
照片图 6-6	136	照片图 7-15	147
慢性期肛乳头瘤	137	照片图 7-16	147
照片图 6-7	137	照片图 7-17	147
照片图 6-8	137	照片图 7-18	147
照片图 6-9	137	照片图 7-19	148
照片图 6-10	137	照片图 7-20	148
照片图 6-11	138	直肠黏膜内脱垂注射术	148
照片图 6-12	138	照片图 7-21(A,B)	148
照片图 6-13	138	黏膜下注射加近心端结扎	149
照片图 6-14	138	示意图 7-4	149
照片图 6-15	139	近心端黏膜结扎固定示例	149
照片图 6-16	139	照片图 7-22	149
照片图 6-17	139	芍倍注射液黏膜下注射术,加近心端黏膜	
照片图 6-18	139	结扎固定术	149
照片图 6-19	140	照片图 7-23(A-G)	149
照片图 6-20	140	照片图 7-24(A-F)	151
肛乳头瘤切除术	140	黏膜下注射加多点结扎	153
照片图 6-21	140	示意图 7-5	153
照片图 6-22(A-F)	140	黏膜多点结扎固定示例	153
照片图 6-23(A-C)	141	照片图 7-25(A-C)	153
第七章 直肠脱垂	143	芍倍注射液黏膜下注射术,加黏膜多点结扎	
直肠黏膜松弛	144	固定术	154
照片图 7-1	144	照片图 7-26(A-Q)	154
照片图 7-2	144	照片图 7-27(A-O)	158
I度直肠脱垂	144	第八章 肛门周围皮肤病	162
示意图 7-1	144	肛门瘙痒症	162
照片图 7-3	144	照片图 8-1	162
		照片图 8-2	162

照片图 8-3	163	照片图 11-6(A-F)	176
照片图 8-4	163	藏毛窦	177
急性肛周湿疹	163	照片图 11-7	177
照片图 8-5	163	照片图 11-8	177
亚急性肛周湿疹	164	照片图 11-9	178
照片图 8-6	164	照片图 11-10	178
慢性肛周湿疹	164	藏毛窦切开根治术	178
照片图 8-7	164	照片图 11-11(A-E)	178
照片图 8-8	164		
肛周接触性皮炎	165	第十二章 肛门直肠狭窄	180
照片图 8-9	165	肛门狭窄	180
肛周尖锐湿疣	165	照片图 12-1	180
照片图 8-10	165	照片图 12-2	180
照片图 8-11	165	照片图 12-3	181
		照片图 12-4	181
第九章 大肠息肉	167	照片图 12-5	181
大肠息肉	167	肛门狭窄切开松解加芍倍注射术	182
照片图 9-1	167	照片图 12-6(A-E)	182
照片图 9-2	167	直肠狭窄切开松解加芍倍注射术	183
照片图 9-3	168	照片图 12-7(A-D)	183
照片图 9-4	168		
照片图 9-5	168	第十三章 肛肠手术后遗症	185
照片图 9-6	168	术后出血	185
		照片图 13-1	185
第十章 家族性腺瘤性息肉病	169	照片图 13-2	185
家族性腺瘤性息肉病	169	照片图 13-3	185
照片图 10-1	169	直肠黏膜坏死(治疗示例)	186
照片图 10-2	169	照片图 13-4(A-C)	186
照片图 10-3	169	肛门畸形	187
照片图 10-4	170	照片图 13-5	187
照片图 10-5	170	照片图 13-6	187
验案举隅	171	照片图 13-7	187
照片图 10-6(A,B)	171	照片图 13-8	187
照片图 10-7(A,B)	172	照片图 13-9	188
		照片图 13-10	188
第十一章 肛周细菌感染性疾病	173	肛管皮肤缺损	188
坏死性筋膜炎	173	照片图 13-11	188
照片图 11-1(A,B)	173	照片图 13-12(A-B)	189
照片图 11-2(A-C)	174	照片图 13-13	189
肛周化脓性汗腺炎	175	照片图 13-14	189
照片图 11-3(A,B)	175	照片图 13-15(A-C)	190
照片图 11-4	175		
照片图 11-5	175	第十四章 其他肛肠科疾病介绍	191
初期化脓性汗腺炎切开引流术	176	肛周皮肤溃疡	191

照片图 14-1	191	照片图 14-8	195
照片图 14-2	191	照片图 14-9	195
照片图 14-3	191	照片图 14-10	196
照片图 14-4	191	照片图 14-11	196
肛周皮肤溃疡(治疗示例)	192	照片图 14-12	196
照片图 14-5(A-C)	192	肠内异物	197
大肠间质瘤(治疗示例)	193	照片图 14-13	197
照片图 14-6(A-C)	193	照片图 14-14	197
肛周皮脂腺囊肿(治疗示例)	194	白塞病	197
照片图 14-7(A-E)	194	照片图 14-15	197
黑斑息肉综合征	195	照片图 14-16	197

第一章 肛肠手术麻醉

肛肠手术常用麻醉方法主要有局部浸润麻醉法、蛛网膜下腔麻醉法以及骶管麻醉法,后两者均属于椎管内麻醉,需麻醉专科医师操作。本章主要介绍常用的局部浸润麻醉法。

一、局部菱形浸润麻醉

局部浸润麻醉是指患者神志清醒状态下,在手术部位分层注射局麻药,阻滞组织中的神经末梢,以减轻手术疼痛、松弛肌肉的麻醉方法。本节介绍的菱形麻醉是指沿肛周截石位 3、6、9、12 点为四角的菱形浸润麻醉的方法。因麻醉药物仅应用于身体局部,故并发症少、对患者生理功能影响小且完全可逆,安全性高。

1. 适应证 各类痔、肛裂、肛乳头肥大、单纯肛痿、浅部肛周脓肿、直肠脱垂。

2. 麻醉药物 0.5% 或 1% 浓度利多卡因。

3. 操作方法 患者取侧卧位,常规消毒、铺巾。

①在截石位 6 点,距肛缘 0.5cm 处,针头斜面紧贴皮肤进针,进入皮内后推注药液,造成直径 0.5 ~ 1cm 大小的皮丘。②经皮丘缓慢刺入,并按照回抽-推注-进针的方法逐层麻醉,直至肛管直肠环。③6 点注射完毕后,自该处皮丘进针,分别向 3 点和 9 点逐层浸润注药。④在 3、9 点位重复步骤①,并分别向 12 点注药。⑤在 12 点位置直进针麻醉,此处进针不能过深,避免刺穿、刺伤直肠阴道壁和前列腺。如肛痿、肛周脓肿等切口较长,超出麻醉范围,还需补充浸润麻醉或行区域阻滞麻醉。全部麻醉完毕后,注射药量不宜超过 30ml,注射后可在注射部位加压按揉,使其在组织内形成张力性浸润,与神经末梢广泛接触,以增强麻醉效果。

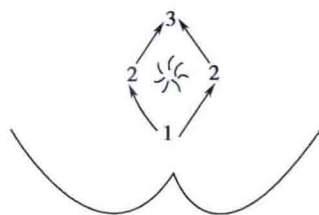
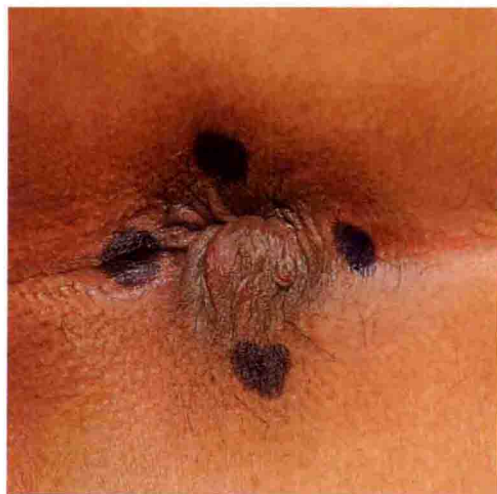


示意图 1-1 局部菱形浸润麻醉
数字为进针位置,箭头为注射方向



照片图 1-1A 局部菱形浸润麻醉
患者取右侧卧位,图中在肛缘处标记的四个点为大致进针位置。麻醉前见内痔未脱出,外痔较小