

ATLAS OF
PREVENTION
AND TREATMENT
OF VENEREAL
DISEASES

主编 乐嘉豫

EDITOR LE JIA YU



上海科学技术出版社

SHANGHAI SCIENTIFIC AND TECHNICAL PUBLISHERS

性病防治图谱

主 编 乐嘉豫
副 主 编 苏敬泽
编 者

乐嘉豫 苏敬泽 舒琴芳
张 刚 龚伟明 谭美丽
庄鸣华 钱伊红 汤全贵

摄 影 余立民

上海科学技术出版社

内 容 提 要

本书是性与性传播疾病方面的一部大型彩色图谱。全书精选 600 幅彩照,全面系统地介绍了性与性传播疾病的临床表现、并发症、转归及鉴别诊断等内容,并配以简练的文字,整体性强。本书资料丰富,论述深入浅出,便于查阅,可供皮肤科、临床各科医师及有关人员参考。

序

近10多年来,由于国际交往、人员流动日益频繁,曾经一度消灭的性病,呈蔓延上升的趋势,性病防治又成为当今关注的一个问题。又因临床医学和基础学科的发展,现代性病的概念较前20年有很大的改变,病种也从4~5种增加到20~30种,因此性病防治工作者应加强学习,更新知识。多年来性病未列入医学教育计划,许多医学生和青年医生对于性与性传播疾病缺乏认识,使早期诊断和控制传播成为困难。因此,编著一本内容全面系统,以临床表现为主的性病图谱,以提高临床各科医生对于性与性传播疾病的认识,做到早期诊断,进而控制传播,将是大有益于性病防治工作的一件好事。

上海市皮肤病性病防治中心是皮肤病性病的专业防治机构,建立于1945年,具有较长的历史和一定的实力。50、60年代曾为上海市消灭性病作出过卓越的贡献。80年代性病重新出现以来,该中心在组建、巩固、发展上海市性病三级防治网络,培养性病防治专业骨干队伍,开展性病防治工作中发挥了很大的作用;并通过多年来的临床、科研和防治实践,收集积累了大量宝贵的资料和图片,为本图谱编写打下了基础。

性病防治是一项长期而又艰巨的工作。必须扎扎实实地做下去。由于编者的辛勤劳动,这本彩色性病图谱即将付梓,我为本书的出版而高兴,并希望它能得到各科医生的充分利用。

肖 鹭 白

1994年12月14日

前 言

由于近年来性病发病率呈逐渐上升趋势,性病的蔓延日益受到各界的重视,因而性病防治工作显得越来越重要,任务也更趋艰巨。鉴于60年代中期,我国已基本消灭了性病,所以临床医师和医学院学生对于性病已少有认识,更无经验可谈。对于原先从事皮肤病性病防治的医务工作者,也有一个更新知识,重新学习的问题。笔者有鉴于此,应上海科学技术出版社约请,撰写了这本《性病防治图谱》。

在编撰过程中,考虑到便于各科临床医师在实际工作中查阅、对照,仅选择典型部位和典型表现是不够的。为此,在图片的选择上不仅注重某一性病典型部位的表现,对于全身其他好发部位也予以收录;不仅注意到性病的典型病变,对于性病发展全过程的主要阶段和各期临床典型病变损害,也以图片作了详尽的表述,以期能达到见图识病的目的。同时,由于鉴别诊断和必要检查的需要,详列了对每种性病所需要区别的皮肤粘膜疾病照片,并简要叙述常见性病体检方法、实验操作规程和预防治疗知识。总之,编者力求本书能用彩色实拍照片系统地、完整地反映性病的全貌。相信本图谱对于各科临床医师和基层医务人员早期诊断、鉴别诊断性病,以控制性病的传播会有所裨益。

本书共收彩图600余幅,大部分系本所多年临床积累。在本图谱编写过程中,还得到了上海和全国各地皮肤病性病防治工作者的大力支持。虞瑞尧、吴志华、刘荣卿、张民夫、李志文、叶培明、靳培英、陆曙民等专家教授提供了极其珍贵的临床病例照片,为图片增色颇多;少量艾滋病彩图,选自国外书刊。

虽然,本图谱的资料系多年累积而成,但编撰时间仓促,而编者水平有限,难免草率之处,敬请读者和同仁批评指正。

编 者

1994年12月20日

责任编辑 高一聪 周 皓

版面设计 蔡武琮 张志坚

封面设计 卢 怡

目 录

性传播疾病概述	1
一、性病与性传播疾病的概念	1
二、性传播疾病的病原学分类及范畴	1
三、性传播疾病的检查方法	2
四、性传播疾病的传播与控制	14
 中国法定性病	15
一、淋病	15
二、梅毒	28
三、艾滋病	84
四、软下疳	97
五、性病性淋巴肉芽肿	106
六、非淋菌性尿道炎	113
七、尖锐湿疣	119
八、生殖器疱疹	132
 其他性传播疾病	143
一、腹股沟肉芽肿	143
二、生殖器念珠菌病	149
三、细菌性阴道病	156
四、阴道毛滴虫病	159
五、阴虱病	164
六、疥疮	167
七、传染性软疣	171
 性传播疾病的实验诊断	177
 参考文献	181

性传播疾病概述

一、性病与性传播疾病的概念

性病(venereal diseases, VD)在经典著作中是指一组由性交直接传染,而具有明显的生殖器官损害、症状的全身性疾病。梅毒、淋病、软下疳及性病性淋巴肉芽肿通常被称为四大经典性病。后来又把腹股沟肉芽肿列入性病范畴,称之第五性病。我国旧称性病为“花柳病”。

近年来,随着社会和医学科学的发展,国际上对性病的概念有了发展,1975年世界卫生组织常任理事会决定,将各种可通过性行为或类似性行为而传播的疾病,统称为“性传播疾病”(sexually transmitted diseases,STD)。

现代性传播疾病的病种明显扩大,至少有30余种病原体可以通过性行为传播。因此,STD包含了由各种性行为(正常的、非正常的、病态的、同性恋的),所致的直接或非直接接触的传染性疾病,从而取代了VD的概念。人们在习惯上仍统称为性病。

根据中华人民共和国卫生部颁布的传染病防治法和性病防治管理办法规定,淋病、梅毒、艾滋病为法定性病,另非淋菌性尿道炎、软下疳、性病性淋巴肉芽肿、尖锐湿疣、生殖器疱疹为监测性病,其他均未列入性病范畴。

二、性传播疾病的病原学分类及范畴

人体,尤其是会阴区、尿道、阴道、肠道和口腔内,多种微生物、原虫和寄生虫等均可以通过多样化的性行为如接吻、拥抱、手淫、口淫、肛交以及变态性行为等而传播,造成疾病。因此,性传播疾病的科学范畴涉及到皮肤科、泌尿科、妇产科、传染病学和内科、儿科等各科目。主要的性传播疾病可概括列表如下。

性传播疾病病原分类及疾病		
病原分类	病原体	疾病名称
螺旋体	梅毒螺旋体	梅毒
	淋病奈瑟菌	淋病
	杜克雷嗜血杆菌	软下疳
	肉芽肿荚膜杆菌	腹股沟肉芽肿
	阴道加特纳菌	细菌性阴道病、非淋菌性尿道炎、阴道炎、新生儿脓毒病及脑膜炎
病毒	人乳头瘤病毒	尖锐湿疣

	单纯疱疹病毒	单纯疱疹、生殖器疱疹
	传染性软疣病毒	传染性软疣
	巨细胞病毒	巨细胞包涵体病
	乙型肝炎病毒	病毒性乙型肝炎
	甲型肝炎病毒	病毒性甲型肝炎
	人类免疫缺陷病毒	艾滋病
	I型人类嗜T细胞逆	
	转录病毒	成人T细胞白血病
支原体	分解尿素支原体	非淋菌性尿道炎、宫颈炎
衣原体	L ₁ 、L ₂ 、L ₃ 型沙眼衣原体	
	原体	性病性淋巴肉芽肿
	D、K型沙眼衣原体	非淋菌性尿道炎、宫颈炎
真菌	白色念珠菌	念珠菌病
	浅部真菌	股癣
寄生虫	人疥螨	疥疮
	阴虱	阴虱病
其他	多种病原体	瑞特病
		细菌性阴道病

三、性传播疾病的检查方法

性传播疾病的诊断是一个严肃的问题,关系到病人的道德与尊严,社会的风范。因此,每例性传播疾病的确立,必须经由周全询问病史(特别是性接触史),认真的体格检查和必要的实验室检查,全面分析临床和实验资料后作出。

病史可能是病者就医的目的,常较易获得。因此,有效而正确的检查是诊断性传播疾病最初、最直接的取证步骤。通常检查应该在充分的自然光或白炽灯下进行,尽可能暴露更多的被检区域。

1. 生殖器官检查 此最为重要,因为内外生殖器是性传播疾病的主要攻击器官,原发病变常发生于此。

检查会阴区应充分全面,注意有无特异性皮疹、红斑、鳞屑、结节等;男性检查龟头及冠状沟应翻开包皮充分露出被检处,特别注意包皮腔、包皮系带两侧的隐窝、阴茎包皮和阴囊上有无病变。尿道口和舟状窝有无充血、水肿、糜烂及溃疡,如有分泌物应注意其性状,尿道行径有无压痛及可能肿物。前列腺检查多采取胸膝位肛门指检。睾丸和附睾检查注意大小,有无肿大、压痛。

女性生殖器检查应在妇科检查床上进行,先

检查大阴唇的皮肤有无红斑、丘疹、结节和新生物等。再分开小阴唇,观察阴道前庭、尿道口及阴道口。阴道窥器检查,应观察阴道壁、子宫颈口炎症及赘生物情况,同时注意阴道分泌物的颜色、性质和量,并取材作实验室检查。

2. 非生殖器官检查 疑有非生殖器性活动者,应检查口腔、唇、舌、咽喉、乳头、股间及肛门,尤其同性恋者上述部位可能有损伤或病损。对肛门可做肛周外观、肛门指检及肛门镜检查。

3. 皮肤及淋巴结检查 全面的皮肤及粘膜检查不可忽略。常可发现梅毒玫瑰疹、淋球菌皮肤感染,生殖器外的单纯疱疹等特征性的性病损害,艾滋病卡波西肉瘤也常先在皮肤发现。粘膜常见梅毒疹或湿疣损害,都具有指导诊断的意义。

性病各部位病变相应的淋巴结检查应注意淋巴结的大小、硬度、活动、压痛、粘连和融合情况,表面状况及是否有脓肿、破溃、窦道和漏管。

4. 一般体格检查 如评价生长发育、精神及营养状况。神经、循环、消化及运动系统亦当作全面检查。

图1 男子外生殖器检查区域



图2 检查冠状沟



图3 检查尿道口及阴茎系带



图4 检查睾丸及附睾

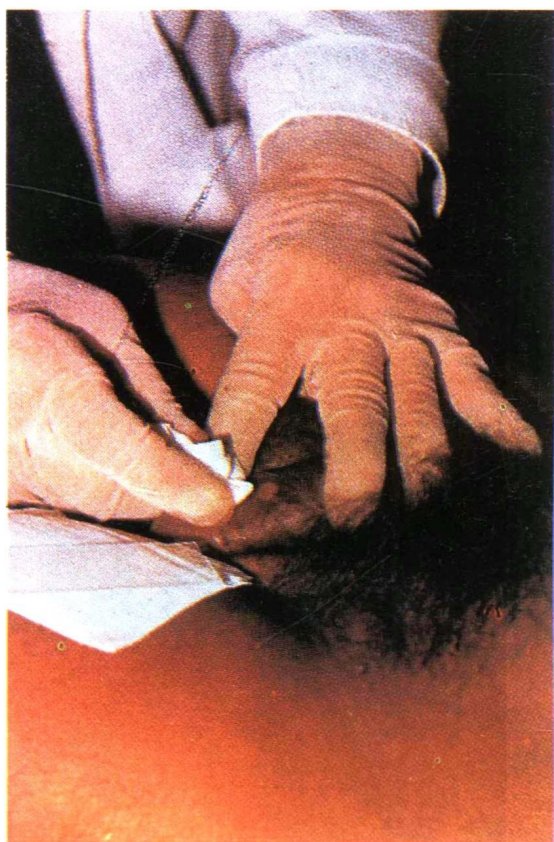


图5 皮损刮片检查



图6 皮损印片检查



图7 吸取血清检查



图8 取分泌物检查

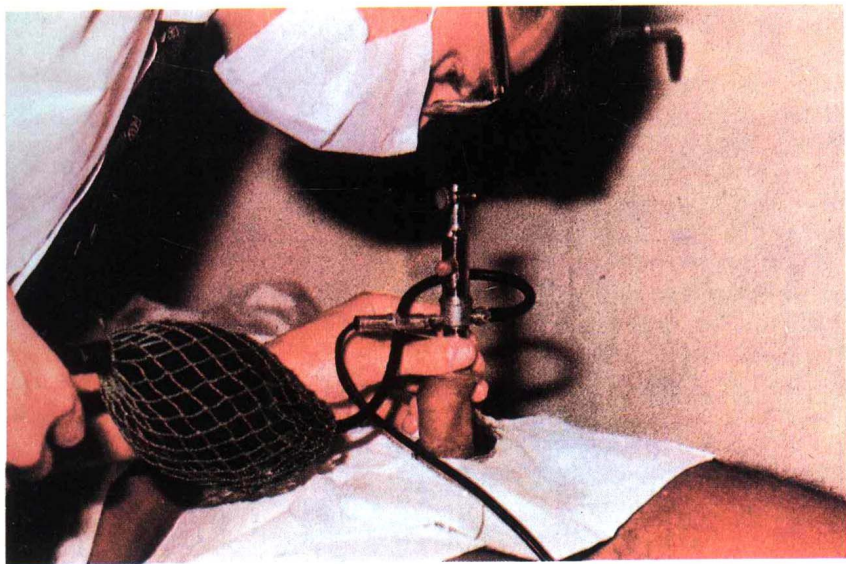


图9 光导纤维镜检查



图10 淋巴组织活检



图11 病理组织(钻孔术)检查

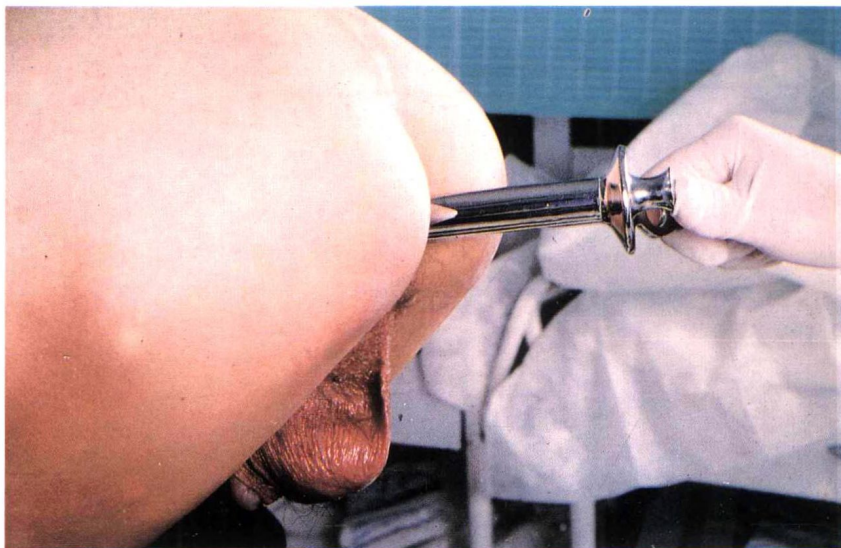


图12 肛门窥镜检查

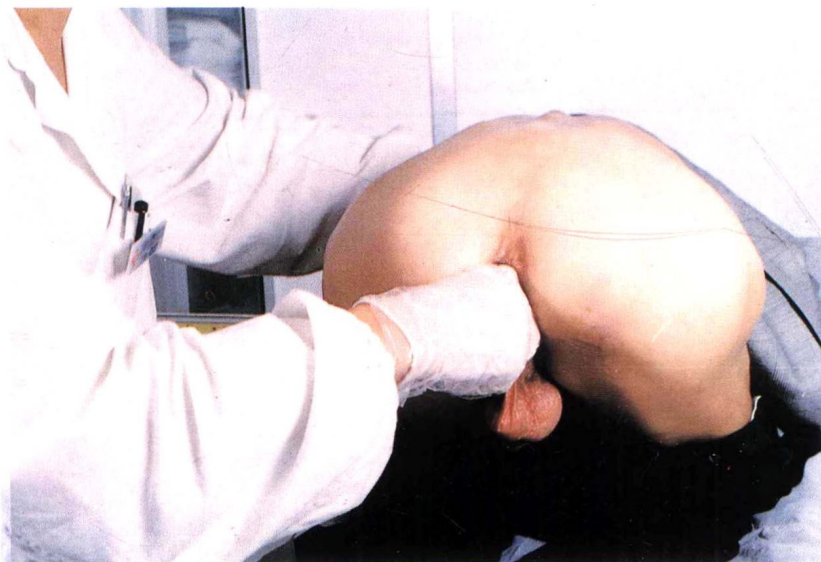


图13 男子前列腺检查



图14 女子外生殖器检查区域

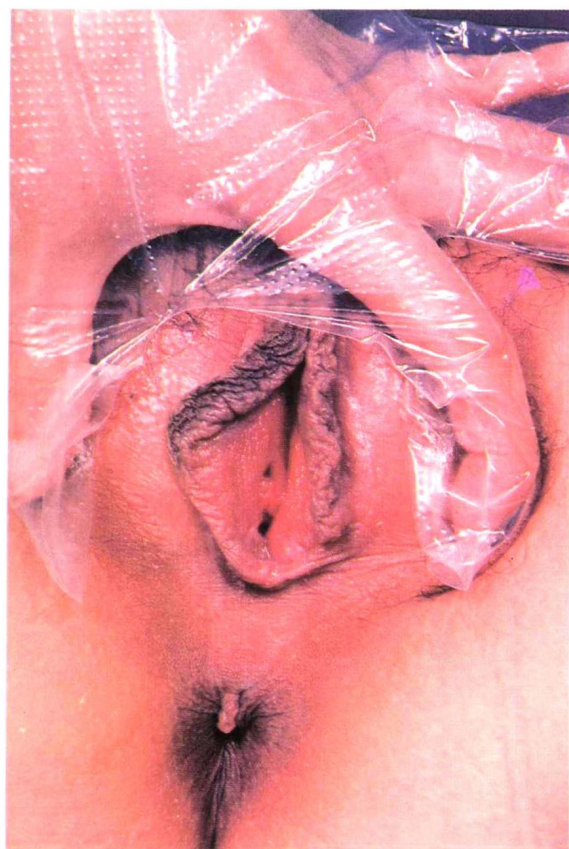


图15 女子外阴检查



图16 女子尿道口检查



图17 女子阴道口检查



图18 阴道窥器检查



图19 阴道显微镜检查

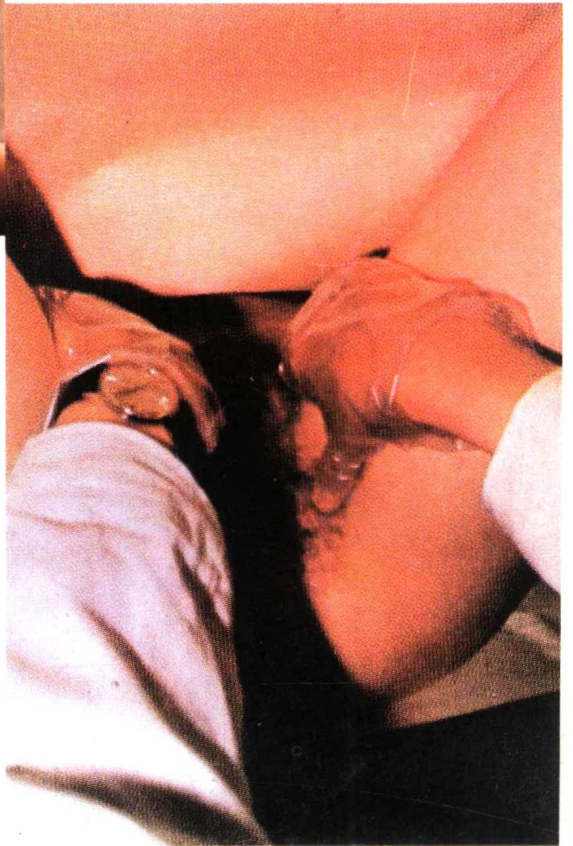


图20 腹股沟淋巴结检查



图21 梅毒螺旋体暗视野检查

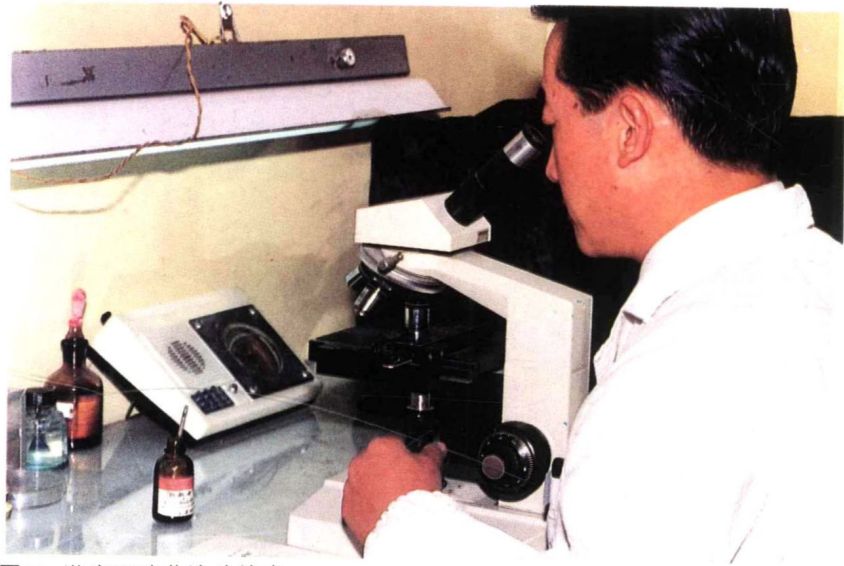


图22 淋病双球菌涂片检查



图23 淋球菌培养及药物试验