

性传播疾病的防治

李 容 李学熹

北京出版社

性传播疾病的防治

Xing Chuanbo Jibing de Fangzhi

李 容 合著
李学熹

北 京 出 版 社 出 版

(北京北三环中路6号)

新华书店北京发行所发行

北 苑 印 刷 厂 印 刷

787×1092毫米 32开本 4.75印张 94,000字

1990年10月第1版 1990年10月第1次印刷

印数 1—4,040

ISBN 7-200-01043-x/R·36

定 价: 2.05元

前 言

性行为是人类种族繁殖的一种本能，是正常的生理现象。但是，也有一些微生物和寄生虫，以人的泌尿生殖道作为滋生繁殖场地，并通过人的性交而向外传播。还有一些病原体，可经过由于性活动所造成的极轻微的皮肤或粘膜破损进入人体组织，经血道而使人感染全身性疾病。

性病，在我国过去被称为“花柳病”，意思是本病是在“寻花问柳”中感染的，它反映着社会经济方面和性道德观念方面存在的问题。我国自解放后，取缔了娼妓和卖淫活动，并对旧社会遗留的性病患者进行了成效卓著的治疗，多年来性病已基本绝迹。

自实行改革和对外开放以来，我国在经济、政治和科学文化等方面都取得迅猛的发展。但“性自由化”和性传播疾病的污泥浊水也随之而入，并且有日益发展的趋势。而我国解放后出生的一二代人，年龄为20~30岁，他们在生理上正处于性活跃的旺盛时期，却对性传播疾病的危险性一无所知。为了提高医务人员对性病患者的诊断、治疗技术水平，也使广大青壮年认识性传播疾病的严重危害，自觉地预防性传播疾病的感染，我们编写了这本书。

本书分为总论和各论两部分。总论主要介绍性传播疾病的概念、病种及其病原体，并对常见性传播疾病的症状群及其鉴别诊断和处理方法作了详细叙述；各论则对10余种性传

播疾病的流行特点、症状、诊断及防治方法作了详细、系统的介绍。

对非淋菌性尿道炎，因其牵扯面较广，分别于第一、二、十一、十二等章节中叙述，不另列题。

书中的不当、错误之处，敬请指正。

著 者

1989年11月

目 录

总 论	(1)
第一章 性传播疾病的概念	(3)
第二章 常见性传播疾病的症状群及其鉴别诊断	(9)
一、男性尿道炎	(9)
二、附睾炎	(11)
三、妇女下段生殖泌尿道的性病感染	(12)
四、外阴部溃疡性病变	(20)
五、直肠炎、直肠结肠炎	(22)
六、急性关节炎	(23)
各 论	(27)
第三章 淋病	(29)
一、淋病的发病率及流行情况	(29)
二、淋病的病原体	(29)
三、淋病的传播途径	(31)
四、淋球菌易侵犯的部位及其后果	(32)
五、淋病的临床症状	(32)
六、淋病的诊断	(36)
七、淋病的鉴别诊断	(38)
八、淋病的治疗	(38)
九、淋病的治愈标准	(39)
十、淋病的预防	(39)

第四章 梅毒	(41)
一、梅毒的传播史及流行情况	(41)
二、梅毒的病原体	(42)
三、梅毒的病理学变化	(43)
四、梅毒的传播途径	(43)
五、梅毒的免疫学	(44)
六、梅毒好侵犯的部位及其后果	(45)
七、梅毒的临床过程	(46)
八、梅毒的诊断	(66)
九、梅毒的实验室诊断	(67)
十、梅毒的治疗和预防	(69)
第五章 软性下疳	(77)
一、软性下疳的病原体	(77)
二、软性下疳的临床症状	(77)
三、软性下疳的诊断与鉴别诊断	(78)
四、软性下疳的治疗和预防	(80)
第六章 腹股沟淋巴肉芽肿	(81)
一、腹股沟淋巴肉芽肿的病原体	(81)
二、腹股沟淋巴肉芽肿的临床症状	(81)
三、腹股沟淋巴肉芽肿的实验室诊断	(83)
四、腹股沟淋巴肉芽肿的诊断	(83)
五、腹股沟淋巴肉芽肿的治疗和预防	(83)
第七章 腹股沟肉芽肿	(85)
一、腹股沟肉芽肿的病原体	(85)
二、腹股沟肉芽肿的临床症状	(85)
三、腹股沟肉芽肿的诊断	(86)

四、腹股沟肉芽肿的鉴别诊断·····	(86)
五、腹股沟肉芽肿的治疗和预防·····	(86)
第八章 尖锐湿疣·····	(89)
一、尖锐湿疣的病原体及其相关问题·····	(89)
二、尖锐湿疣的病理变化·····	(90)
三、尖锐湿疣的临床症状·····	(90)
四、尖锐湿疣的诊断与鉴别诊断·····	(91)
五、尖锐湿疣的治疗和预防·····	(92)
第九章 生殖器疱疹·····	(94)
一、生殖器疱疹的病原体·····	(94)
二、生殖器疱疹的临床症状·····	(96)
三、生殖器疱疹的诊断·····	(97)
四、生殖器疱疹的治疗·····	(98)
五、生殖器疱疹的预防·····	(99)
第十章 念珠菌病·····	(100)
一、念珠菌病的病原体·····	(100)
二、念珠菌病的临床症状·····	(101)
三、念珠菌病的诊断·····	(102)
四、念珠菌病的治疗和预防·····	(103)
第十一章 D—K血清型沙眼衣原体感染·····	(104)
一、流行病学调查·····	(105)
二、临床症状及诊断·····	(105)
三、治疗和预防·····	(109)
第十二章 尿素支原体与人支原体感染·····	(110)
一、流行病学调查·····	(110)
二、临床症状及诊断·····	(111)

三、治疗和预防·····	(114)
第十三章 阴道毛滴虫病·····	(115)
一、阴道毛滴虫病的临床症状·····	(115)
二、阴道毛滴虫病的诊断·····	(116)
三、阴道毛滴虫病的治疗和预防·····	(117)
第十四章 获得性免疫缺陷综合症 (AIDS、艾滋 病) ·····	(119)
一、获得性免疫缺陷综合症的传播途径·····	(120)
二、获得性免疫缺陷综合症的临床症状·····	(122)
三、获得性免疫缺陷综合症的诊断·····	(124)
四、获得性免疫缺陷综合症的治疗·····	(125)
五、获得性免疫缺陷综合症的预防·····	(126)
第十五章 乙型病毒性肝炎与性传播关系的探讨··	(128)
一、同性恋与乙肝传播的关系·····	(128)
二、异性恋与乙肝传播的关系·····	(129)
三、乙肝在母婴间的传播·····	(130)
第十六章 疥疮·····	(132)
一、疥疮的病原体·····	(132)
二、疥疮的临床症状·····	(133)
三、疥疮的诊断·····	(133)
四、疥疮的治疗和预防·····	(134)
第十七章 阴虱病·····	(135)
一、阴虱病的病原体·····	(135)
二、阴虱病的临床症状·····	(135)
三、阴虱病的诊断·····	(136)
四、阴虱病的治疗和预防·····	(136)

附录 卫生部（1987年）关于性病诊断标准（试行）及治疗方案·····	(137)
一、急性淋病诊断标准（试行）及治疗方案·····	(137)
二、梅毒诊断标准（试行）及治疗方案·····	(138)
三、非淋菌性尿道炎诊断标准（试行）及治疗方案·····	(141)

总 论

第一章 性传播疾病的概念

性传播疾病 (Sexual Transmitted Diseases) , 简称STDs, 是传染病学中的一个分支, 其特点是病原体通过性接触而使人感染和传播, 是世界性流行的疾病。当前, 因交通发达、国际间人群往来频繁, 以及社会经济差异悬殊和人们对性道德观的改变等诸因素, 更促使STDs发病率提高。

根据流行病学的分析, STDs中急性患者, 常因尿道分泌物异常或阴道分泌物异常或外阴部溃疡等而主动就医的, 易为医疗部门及时掌握病情而得以防治。但是, 造成性病传播、流行最危险的传染源, 主要是那些慢性的、轻型的性病感染者, 以及无症状的带菌者或处于潜伏期者, 对此应引起特别重视。其次, 由于部分医务人员对STDs不了解, 警惕性不高, 或实验室条件不完备而造成误诊或漏诊者, 也会使STDs得以传播。此外, 社会经济条件差的地区和受到“性自由化”思想污染的地区, 更易发生本病流行。

STDs包括哪些疾病? 过去仅将淋病、梅毒、软性下疳、腹股沟淋巴腺肿及腹股沟肉芽肿等五种病列为STDs。目前这五种病虽在STDs中占重要位置, 但由于其发病历史较长, 故一般称之为“经典型性病”。随后发现的经典性传播的病种, 因对其发病机制及在流行病学研究方面有了新的认识和发展, 故而定名为“新一代性病”。下列表1及表2, 对性病病原体及其相关的症状群作一概要的介绍。

表1 性传播的致病因子及其所引起的疾病

致病因子	疾病或症状群
奈瑟氏淋球菌	尿道炎, 附睾炎, 子宫颈炎, 子宫内膜炎, 输卵管炎, 前庭大腺炎, 肝膜炎, 弥散性淋球菌感染, 流产, 眼结膜炎, 咽喉炎等
苍白螺旋体	梅毒
沙眼衣原体	尿道炎, 附睾炎, 子宫颈炎, 子宫内膜炎, 直肠炎, 前庭大腺炎, 婴儿中耳炎, 眼结膜炎, 腹股沟淋巴肉芽肿等
人支原体	产褥热, 输卵管炎
尿素支原体	非淋球菌性尿道炎, 早产
B属链球菌	新生儿败血症, 新生儿脑膜炎
阴道格氏菌	• 格氏菌伴发 (非特异性) 阴道病
杜克雷嗜血杆菌	软性下疳
肉芽肿夹膜杆菌	腹股沟肉芽肿
志贺氏杆菌	同性恋者志贺氏菌病
单纯疱疹病毒	原发或复发性阴部疱疹, 初生儿疱疹, 无菌性脑膜炎, 宫颈发育异常, 癌症
乙型肝炎病毒	乙型病毒性肝炎, 胎儿宫内感染
甲型肝炎病毒	甲型病毒性肝炎 (同性恋者)
巨细胞病毒	嗜异性阴性单核细胞增多症, 先天性感染及缺陷症

续表

致病因子	疾病或症状群
乳头瘤病毒	尖锐湿疣，咽喉乳头瘤
传染性软疣病毒	阴部传染性湿疣
人类免疫缺损病毒	获得性免疫缺陷综合症（艾滋病）
阴道毛滴虫	毛滴虫阴道炎
溶组织阿米巴	阿米巴病（同性恋者）
贾第鞭毛虫	贾第鞭毛虫病（同性恋者）
真菌属——念珠菌	念珠菌性外阴炎、阴道炎，包皮龟头炎
阴虱	阴虱病
疥螨	疥疮

注：• 原文为Gardnerella-associated (“nonspecific”) vaginosis。

表1及表2所列出的STDs的病因学分类及与其相关的症状群和并发症，种类繁多。为了便于学习和普及，本书试分为三种类型分别叙述。第一类型，是以性接触传播为主的病种，患者于发病初期性器官局部常显示有轻重不等的炎症、溃疡性病变或其它症状。正因其症状群有相似之处，故特作为常见性传播疾病进行探讨而后分题叙述，以便能及时做出鉴别诊断和治疗。第二类型，患者于发病初期常以病毒血症携带者而进行性传播，局部症状罕见。如艾滋病经性接触传播者占70%以上，当前在我国则较为罕见，但在世界上

表2

引起各种疾病的致病因子

症 状 群	致 病 因 子
男性	
尿道炎	尿素支原体, 淋球菌, 沙眼衣原体, 单纯疱疹病毒
附睾炎	淋球菌, 沙眼衣原体
肠道感染	主要多见于同性恋者
直肠炎	淋球菌, 单纯疱疹病毒, 沙眼衣原体
直肠结肠炎	志贺菌属, 溶组织内阿米巴
肝炎	甲型或乙型肝炎病毒, 巨细胞病毒
女性	
泌尿生殖道感染:	
外 阴 炎	白色念珠菌, 单纯疱疹病毒
阴 道 炎	阴道毛滴虫, 白色念珠菌, 阴道格氏菌
宫 颈 炎	淋球菌, 沙眼衣原体, 单纯疱疹病毒
尿 道 炎	淋球菌, 沙眼衣原体, 单纯疱疹病毒
盆腔炎症感染	淋球菌, 沙眼衣原体, 人支原体
不孕症:	
输卵管炎, 输卵管阻塞或流产后	淋球菌, 沙眼衣原体, 人支原体
妊娠期间发病者:	
绒毛膜羊膜炎, 羊膜液感染, 早产, 产后宫内膜炎, 异位妊娠	有些性传播的病原体, 可影响妊娠, 引起一种或多种异常情况

续表

症 状 群	致 病 因 子
男女均可发生者	
获得性免疫缺陷症 新生儿： 可引致多种恶性肿瘤发生， 如宫颈癌、阴户癌、同性恋 的肛门癌、肝癌、卡波氏肉瘤 阴部溃疡 急性关节炎伴发尿道炎或 肠道感染 阴部疣，接触性软疣 体外寄生虫传染 嗜异形性单核细胞增多症	人免疫缺损病毒 疱疹病毒Ⅰ型，人乳头病毒Ⅰ型， 沙眼衣原体乙肝病毒，人免疫缺损病 毒 单纯疱疹病毒，梅毒螺旋体，杜克 雷嗜血杆菌，肉芽肿荚膜杆菌，沙眼 衣原体L ₁ —L ₃ 型 淋球菌，沙眼衣原体，志贺菌属 人乳头瘤病毒，接触性软疣病毒 疥螨，阴虱 巨细胞病毒，EB病毒
新生儿及婴儿	
“TORCHES” 症状群 结膜炎 中耳炎 败血症，中耳炎 肺炎 先天性缺陷，耳聋 乙型肝炎	巨细胞病毒，单纯疱疹病毒，梅毒 螺旋体 沙眼衣原体，淋球菌 沙眼衣原体 B属链球菌 沙眼衣原体，尿素支原体 巨细胞病毒，单纯疱疹病毒，梅毒 螺旋体 乙型肝炎病毒

注：①上述的每一症状群，其中有些病例 还不能确定为某一种病原体所引起时，应考虑属于突发性的疾病。②所谓“TORCHES”系以下几种病名所组成，即Toxoplasmosis（宫形体病），Rubella（风疹），Cytomegalovirus（巨细胞病毒），Herpes（疱疹）及Syphilis（梅毒）。

却列为性传播病中的重点，本书中故特列为专题介绍。又如乙型肝炎，原属于传染病，但通过流行病学调查，同性恋者可以引起传播；另亦证实，妇女一旦受到感染，常可通过宫内或产道传播而祸及子女。我国为乙型肝炎高发区，故将此病亦列为专题叙述。第三类型，原有其特定的传播途径，如志贺氏菌病、溶组织阿米巴等，同性恋者仅为促进散播途径，本文除偶予提及外不作赘述。