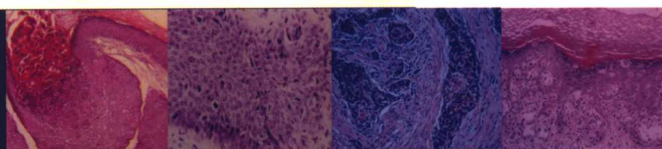


YINBU JIBING
YU
XINGBING

■王家璧 主编

阴部疾病与性病



清华大学出版社

R75
WJB
C1

125851

■王家璧 主编

阴部疾病与性病

YINBU JIBING
YU
XINGBING



解放军医学图书馆[书]



C0249177

清华大学出版社
北京

版权所有，翻印必究。举报电话：010-62782989 13901104297 13801310933

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

本书防伪标签采用清华大学核研院专有核径迹膜防伪技术，用户可通过在图案表面涂抹清水，图案消失，水干后图案复现；或将表面膜揭下，放在白纸上用彩笔涂抹，图案在白纸上再现的方法识别真伪。

图书在版编目 (CIP) 数据

阴部疾病与性病 / 王家璧主编. — 北京：清华大学出版社，2004.11

ISBN 7-302-09179-X

I. 阴… II. 王… III. ①性病 ②外阴疾病：皮肤病 ③妇科病 ④泌尿系统疾病 IV. ① R69 ② R75

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 080215 号

出 版 者：清华大学出版社 地 址：北京清华大学学研大厦

<http://www.tup.com.cn> 邮 编：100084

社 总 机：010-62770175 客 户 服 务：010-62776969

责任编辑：张建平

封面设计：萧 疆

版式设计：肖 米

印 刷 者：北京市世界知识印刷厂

装 订 者：三河市春园印刷有限公司

发 行 者：新华书店总店北京发行所

开 本：185×230 印张：36 字数：622 千字

版 次：2004 年 11 月第 1 版 2004 年 11 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-302-09179-X/R·65

印 数：1~3500

定 价：98.00 元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等印装质量问题，请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话：(010)62770175-3103 或 (010)62795704

编

著者名单

主 编 王家璧

副 主 编 刘跃华 何祖根

编 著 者 (按姓氏笔画为序)

- | | |
|-----|----------------|
| 王定邦 | 中国协和医科大学北京协和医院 |
| 王宏伟 | 中国协和医科大学北京协和医院 |
| 王家璧 | 中国协和医科大学北京协和医院 |
| 王爱霞 | 中国协和医科大学北京协和医院 |
| 左亚刚 | 中国协和医科大学北京协和医院 |
| 方自林 | 北京中日友好医院 |
| 车雅敏 | 天津医科大学总医院 |
| 刘跃华 | 中国协和医科大学北京协和医院 |
| 刘 方 | 首都医科大学北京朝阳医院 |
| 马东来 | 中国协和医科大学北京协和医院 |
| 李世泰 | 中国协和医科大学北京协和医院 |
| 邵长庚 | 中国协和医科大学皮肤病研究所 |
| 苏晓红 | 中国协和医科大学皮肤病研究所 |
| 杨文质 | 北京大学第三医院 |
| 何祖根 | 中国医学科学院肿瘤医院 |
| 邹先彪 | 解放军三〇七医院 |
| 洪少林 | 中国协和医科大学 |
| 晋红中 | 中国协和医科大学北京协和医院 |
| 章文华 | 中国医学科学院肿瘤医院 |
| 傅志宜 | 天津医科大学总医院 |
| 臧美孚 | 中国协和医科大学北京协和医院 |

SAW52/05

序

性传播疾病是世界上最常见的公共卫生问题之一，我国虽在20世纪60年代已基本消灭性病，但20世纪80年代初，随着流动人口增加，社会环境发生很大变化，性传播疾病又在我国死灰复燃，开始流行，发病率逐年升高。尤其是艾滋病致死率高，自从1985年在我国出现第1例艾滋病以来，开始是在云南瑞丽地区的静脉吸毒者中流行，以后蔓延至云南全省及其他省份，现已发现中原地区经血（浆）途径感染艾滋病，艾滋病的三种传染途径在我国均存在。这一严峻形势已引起政府及社会各界高度重视，国家卫生部制定了艾滋病及性病的防治规则与策略，成立了各级防治机构和检测系统，还成立了中国性病和艾滋病防治协会，出版了性病和艾滋病防治杂志，各项防治工作已全面开展。

中国协和医科大学北京协和医院是我国著名的医院，其皮肤性病科一向重视临床工作，并有扎实的科研基础。该院王家璧教授从医40余年，有丰富的临床经验，近20年来一直从事性传播疾病及其他皮肤病的研究，取得了显著成绩。她组织全国著名皮肤性病学专家、教授撰写本书，把他们的经验介绍出来，值得称

PREFACE

道。本书不但写了性传播疾病，还写了发生于阴部的皮肤病、妇产科外阴疾病、泌尿外科阴部疾病。尤其难能可贵的是，每种疾病都配合了大量的图片，不但有临床照片，有的还配有组织病理照片，理论联系实际，对诊断和鉴别诊断非常有用。相信这本书的出版，会对我国性传播疾病的诊治和预防起到非常好的作用。

中华皮肤性病学会名誉主任委员 陈锡唐

前

言

性传播疾病是指主要通过性接触而传染的一类疾病，以往只列有梅毒、软下疳和性病性淋巴肉芽肿等几种，称之为性病。但随着医学科学发展，已将通过各种性接触传染的疾病统称为性传播疾病 (sexually transmitted disease, STD)，国外教科书列入性传播疾病已达 20 余种。目前世界上性传播疾病快速增长，已成为世界严重的社会经济和公共卫生问题。

我国 20 世纪 60 年代已基本消灭性病，但 80 年代以来，性传播疾病流行在我国有增无减，经过多年来国家对性传播疾病加强监测、预防和治疗，2001 年性传播疾病报病数开始下降，2002 年继续下降。以往淋病占性传播疾病第一位，现在情况已基本与国外相似，为非淋菌性尿道炎居报告性病的第一位。性传播疾病病例报告数的稳定和下降，说明国家对性传播疾病的方针政策及规划的实施，控制性病取得了一定成绩。

为了给同行们提供一本图文并茂的参考书，我们从日常积累的数千张彩色照片中精选了临床及病理照片 328 张，结合我国国情撰写了常见的性传播疾病 14 种 (包括艾滋病) 以及易发生于阴

FOREWORD

前言

V

部的皮肤病、妇科病及泌尿外科疾病 80 余种。本书最大特点是绝大多数疾病与文字同步配有清晰的彩色照片，并融入了作者的实际临床工作经验。

本书承蒙全国各地著名专家大力支持，如 1985 年报告我国发现第一例艾滋病的感染科专家王爱霞教授撰写了“艾滋病”；中国协和医科大学皮肤病研究所性病流行病学专家邵长庚教授撰写了“性病流行病学”；中国医学科学院肿瘤医院妇瘤科专家章文华教授撰写了“阴道镜检查”；北京大学第三医院泌尿外科专家杨文质教授撰写了“非淋菌性尿道炎及前列腺炎”；天津医科大学总医院皮肤性病科专家傅志宜教授撰写了“淋病”；中国协和医科大学北京协和医院专家李世泰教授撰写了“梅毒”。为此，向上述专家教授表示衷心的感谢，对在编写过程中协助整理资料的同志亦一并表示感谢。

本书适合各科医师参考，尤其可供皮肤性病科、性病及艾滋病防治所、泌尿科、妇产科、感染内科医生以及高等医学院校研究生、医学生阅读。

由于我们水平所限，书中错误和疏漏在所难免，恳请同道及广大读者提出宝贵意见，以便改正。

王家璧

1 外生殖器解剖

1

1.1 男性外生殖器

1

1.2 女性外生殖器

7

2 阴道镜检查

13

2.1 概 述

13

2.2 正常宫颈的阴道镜图像

21

2.3 宫颈上皮内瘤变和早期宫颈癌的阴道镜图像

23

2.4 宫颈腺上皮病变的阴道镜图像

34

2.5 阴道镜的主要应用价值

35

3 性传播疾病

39

3.1 性病流行病学

39

3.2 艾滋病

48

CONTENTS

3.3	淋病	68
3.4	尖锐湿疣	88
3.5	梅毒	108
3.6	生殖器疱疹	131
3.7	性病性淋巴肉芽肿	143
3.8	腹股沟肉芽肿	150
3.9	软下疳	156
3.10	生殖器念珠菌病	163
3.11	阴道滴虫病	171
3.12	阴虱病	179
3.13	细菌性阴道病	184
3.14	非淋菌性尿道炎	193
3.15	前列腺炎	202

4 易发生于阴部的感染性疾病

213

- | | | |
|------|---------|-----|
| 4.1 | 拔毛性毛囊炎 | 213 |
| 4.2 | 化脓性汗腺炎 | 215 |
| 4.3 | 增殖性脓皮病 | 219 |
| 4.4 | 下疳样脓皮病 | 223 |
| 4.5 | 股癣 | 224 |
| 4.6 | 红癣 | 228 |
| 4.7 | 阴茎结核疹 | 230 |
| 4.8 | 带状疱疹 | 233 |
| 4.9 | 传染性软疣 | 243 |
| 4.10 | 疥疮 | 249 |
| 4.11 | 外阴血吸虫病 | 256 |
| 4.12 | 生殖器阿米巴病 | 261 |
| 4.13 | 坏疽性龟头炎 | 265 |

5	易发生于阴部的炎症性疾病	269
5.1	脂溢性皮炎	269
5.2	外生殖器湿疹	272
5.3	荨麻疹	279
5.4	血管性水肿	282
5.5	变态反应性接触性皮炎	284
5.6	慢性单纯性苔藓	288
5.7	扁平苔藓	291
5.8	硬化萎缩性苔藓	296
5.9	干燥性闭塞性龟头炎	303
5.10	浆细胞性龟头炎	308
5.11	银屑病	310
5.12	鞘膜积液	326
5.13	阴囊象皮肿	328
5.14	阴茎硬化性淋巴管炎	331

6	易发生于阴部的溃疡和水疱疾病	335
6.1	褥疮	335
6.2	急性女阴溃疡	337
6.3	白塞病	339
6.4	多形红斑	345
6.5	中毒性表皮坏死松解症	351
6.6	固定性药疹	354
6.7	寻常型天疱疮	357
6.8	增殖型天疱疮	363
6.9	大疱性类天疱疮	366
6.10	瘢痕性类天疱疮	372
6.11	慢性家族性良性天疱疮	374
6.12	毛囊角化病	378
6.13	坏死性松解性游走性红斑	383
6.14	Reiter 病	389
6.15	葡萄球菌性烫伤样皮肤综合征	395

易发生于阴部的肿瘤及瘤样病变

399

- | | |
|-------------|-----|
| 7.1 表皮囊肿 | 399 |
| 7.2 毛根鞘囊肿 | 401 |
| 7.3 多发性皮脂囊肿 | 402 |
| 7.4 汗管瘤 | 404 |
| 7.5 血管瘤 | 407 |
| 7.6 色素痣 | 411 |
| 7.7 单纯性雀斑样痣 | 415 |
| 7.8 皮肤纤维瘤 | 416 |
| 7.9 软纤维瘤 | 418 |
| 7.10 脂肪瘤 | 420 |
| 7.11 阴茎中线囊肿 | 421 |
| 7.12 淋巴管瘤 | 423 |
| 7.13 平滑肌瘤 | 426 |
| 7.14 日光性角化病 | 428 |
| 7.15 黏膜白斑 | 432 |
| 7.16 鲍温样丘疹病 | 440 |

7.17	鲍温病	444
7.18	红斑增生病	449
7.19	疣状癌	452
7.20	鳞状细胞癌	456
7.21	乳房外帕哲病	466
7.22	平滑肌肉瘤	475
7.23	基底细胞癌	475
7.24	恶性黑素瘤	486
7.25	蕈样肉芽肿	496
7.26	特发性出血性肉瘤	501
7.27	皮肤转移癌	507

8	精神性阴部疾病	511
8.1	瘙痒症（肛门，阴囊，外阴）	511
8.2	前庭炎	516
8.3	环状外阴炎	518
8.4	外阴痛	519

8.5 阴茎异常勃起	523
------------	-----

9 其他易发生于阴部的疾病 527

9.1 白癜风	527
9.2 黑棘皮病	543
9.3 女阴假性湿疣	550
9.4 阴茎珍珠样丘疹病	553
9.5 皮脂腺异位症	555
9.6 阴茎海绵体硬结症	558

外生殖器解剖

1.1 男性外生殖器

1.1.1 阴囊

阴囊(scrotum)是男性容纳睾丸和精索下部的皮肤纤维肌性囊袋(图1-1),悬于耻骨联合下方、阴茎的后下方、两侧大腿前内侧面之间。它被阴囊缝分为左、右两半,阴囊缝在腹侧与阴茎的下面延续,在背侧则沿着会阴的中线到肛门。阴囊的左侧常较右侧低,这种情况与左侧精索较长相对应。阴囊缝表明阴囊的两侧部起源于胚胎的生殖隆突。

阴囊的皮肤薄而柔软,色素沉着明显,呈现深暗色,皮肤多皱,含有细而稀疏卷曲的毛,并可看到穿过皮肤的毛根。阴囊的皮肤有分泌特殊气味分泌物的皮脂腺、汗腺、黑素细胞和神经末梢。神经末梢可对毛和皮肤的机械性刺激和温度变化出现反应。阴囊皮下缺乏脂肪组织。

肉膜为阴囊的浅筋膜,由致密结缔组织、弹性纤维和平滑肌构成。肉膜肌是一层薄的平滑肌层,在阴囊上方与腹股沟和会阴的浅筋膜相延续,肉膜伸入阴囊中隔内,将阴囊缝连接到阴茎根的下面并将阴囊分成两个腔,分别容纳左、右侧睾丸及附睾。平滑肌可随外界气温的高低反射性舒缩,从而使阴囊松