

NANXINGKE LINCHUANG SHOUCE

男 性 科 临 床 手 册

邓庆高 彭瑞元 潘正跃 主编



江西科学技术出版社

R66
DRG

109304

男性科 临床手册

主编 邓庆高 彭瑞元 潘正跃

审阅 葛根 孙锡林 黄国华

江西科学技术出版社



解放军医学图书馆(书)



C0204270

图书在版编目(CIP)数据

男性科临床手册/邓庆高

—江西南昌:江西科学技术出版社

ISBN 7-5390-1246-3

I . 男性科临床手册

II . 邓庆高

III . 泌尿科学

IV . R·69

国际互联网(Internet)地址:

HTTP://WWW.NCU.EDU.CN:800/

男性科临床手册

邓庆高等主编

出版 江西科学技术出版社
发行 江西科学技术出版社
社址 南昌市新魏路 17 号
邮编:330002 电话:(0791)8513294 8513098
印刷 江西省地矿局测绘大队印刷厂
装订 江西科佳图书装订有限责任公司
经销 各地新华书店
开本 787mm×960mm 1/32
字数 35 万
印张 13
印数 8000 册
版次 1997 年 12 月第 1 版 1997 年 12 月第 1 次印刷
书号 ISBN 7-5390-1246-3/R·285
定价 20.00 元

(赣科版图书凡属印装错误,可向出版社发行部或承印厂调换)

序一

男性科学已随当今科学技术的迅速发展,独树一帜,从泌尿外科分离出来,成为一个新颖的独立学科。随着人类社会的发展和文明进步,给不同性别的医学课题研究汇集了全新的内涵。人类生殖生物学基础理论研究,当今取得了突破进展,也有力地推动了男性学科的建立和发展。男性学的发展,又必将能更好地为社会服务,无疑具有很重要的社会意义。由于男性科病人在临床诊疗中比例上升,就对临床医学工作者提出更新、更高的要求,即如何正确运用当今先进的科技方法,更快、更好的进行诊疗。

我院邓庆高等一批中青年医学专家,查阅了国内外有关文献报告,结合临床工作中的实践体会,特编写出版了《男性科临床手册》一书,旨在对从事男性学的专业医务人员,提供一本在临床工作中具有切实指导价值的书,就是对非专业人员,也不失为一本值得一读的参考书。

盛茂鑫

1996年12月

序二

随着我国物质文明程度的提高,男性生殖系统疾病严重地影响了病人的身心健康。对于这门涉及相关学科较多的崭新学科,目前国内尚无一本系统正规的男性科诊治手册。随着男性科疾病的急剧增加,各科医务人员(中医、皮肤、泌尿科)对男性科概念的认识往往不全面,对男性科疾病的诊断和治疗十分混乱,有的甚至误诊和错误治疗。在这种情况下,邓庆高等医生编写了一本简明实用、科学性强的《男性科临床手册》,相信它一定会受到广大的医务工作者的欢迎。

葛根

1996年12月

编者

习小庆	王 曜	邓庆高	史文仁	吴 勇
史之敏	任诗峰	刘芳明	刘建河	刘大仁
刘建军	何竞时	俞卫国	李国荣	陈盛禄
胡 海	徐建军	黄红卫	彭瑞元	熊建华
潘正跃	张 刚	张胜选		

目 录

第一篇 病史和检查方法

第一章 病史和症状	(3)
第一节 病史记录	(3)
门诊病史记录	(3)
住院病史记录	(4)
病程记录	(5)
第二节 男性科疾病的常见症状	(6)
排尿异常	(6)
尿液异常	(10)
尿道分泌物	(14)
疼痛	(15)
肿块	(16)
性功能障碍	(18)
男性不育症	(23)
第二章 男性科体格检查	(26)
第一节 全身系统检查	(26)
全身体格检查	(26)
第二性征观测	(28)

第二节 泌尿生殖系统检查	.....	(28)
肾区检查	.....	(28)
输尿管检查	.....	(29)
膀胱检查	.....	(29)
外生殖器官检查	.....	(30)
男性肛门直肠检查	.....	(32)
第三章 实验室检查	.....	(34)
第一节 尿液检查	.....	(34)
尿常规检查	.....	(34)
尿三杯试验	.....	(36)
尿细菌学试验	.....	(36)
尿液脱落细胞学检查	.....	(37)
尿液生化检查	.....	(37)
尿激素检查	.....	(38)
第二节 前列腺液及尿道分泌物检查	.....	(39)
前列腺液常规检查	.....	(39)
前列腺液细胞学检查	.....	(40)
前列腺液细菌学检查	.....	(40)
前列腺液免疫学检查	.....	(41)
尿道分泌物检查	.....	(41)
第三节 精液检查	.....	(42)
精液常规检查	.....	(42)
精液生化检查	.....	(43)
精子毛细管穿透试验	.....	(44)
性交后试验	.....	(46)
精子—仓鼠卵穿透试验	.....	(46)
抗精子抗体检测(混合抗球蛋白反应)	.....	(47)

第四节 血液检查	(47)
血内内分泌检查	(47)
血酶检查	(50)
生殖系瘤标检查	(50)
第五节 分子生物学与遗传学检查	(52)
分子生物学检查	(52)
遗传学检查	(53)
第六节 流式细胞术与图像分析	(55)
流式细胞术的主要原理	(55)
图像分析原理	(55)
在男性学中的应用	(56)
第四章 影像学及其它特殊检查	(58)
第一节 膀胱及尿道造影	(58)
膀胱造影	(58)
尿道造影	(59)
第二节 精路造影	(60)
第三节 阴茎海绵体造影	(61)
第四节 精索静脉造影	(62)
第五节 男性泌尿生殖系淋巴造影	(63)
第六节 男性泌尿生殖系超声波检查	(64)
前列腺、精囊疾病	(65)
阴囊疾病	(65)
第七节 男性生殖系 CT 和 MRI 检查	(66)
第八节 放射性核素阴囊显像检查	(68)
第九节 内腔镜检查	(69)
第十节 尿流动力学检查	(70)

尿流率测定	(71)
尿道内压测定	(72)
括约肌肌电图	(72)
动态放射学检查	(73)
第五章 组织学检查	(74)
第一节 壳丸活组织学检查	(74)
第二节 前列腺活组织检查	(75)

第二篇 疾病的诊断和治疗

第六章 阴茎及男性尿道疾患	(79)
第一节 阴茎先天性异常	(79)
包皮过长、包茎和包皮嵌顿	(79)
先天性无阴茎	(80)
先天性阴茎扭转	(81)
大阴茎与小阴茎	(81)
阴茎前位阴囊	(82)
双阴茎	(83)
阴茎弯曲	(84)
第二节 尿道先天性异常	(85)
尿道上裂	(85)
尿道下裂	(86)
尿道瓣膜	(87)
尿道重复异常	(88)
先天性尿道狭窄	(89)
第三节 阴茎、男性尿道后天性疾病	(89)
阴茎损伤	(89)
阴茎炎症	(90)

阴茎结核	(91)
阴茎硬结症	(92)
阴茎白斑	(93)
阴茎萎缩症	(94)
阴茎静脉栓塞与淋巴管闭合	(94)
口一眼一生殖器综合征	(94)
尿道异物	(95)
第四节 阴茎肿瘤	(96)
阴茎恶性肿瘤	(96)
阴茎乳头状瘤	(98)
阴茎凯腊氏增殖性红斑	(99)
阴茎角	(99)
第七章 阴囊及其内容物疾病	(101)
第一节 阴囊及其内容物畸形	(101)
无睾症	(101)
单睾症	(102)
多睾症	(102)
隐睾症	(103)
异位睾丸	(105)
输精管缺如	(105)
第二节 阴囊及其内容物感染性疾病	(106)
阴囊急性感染	(106)
阴囊炭疽	(107)
睾丸炎	(107)
附睾炎	(109)
精索炎	(110)
精索淋巴管曲张	(112)

阴囊淋巴瘤	(112)
附睾结核	(113)
阴囊、阴茎象皮肿	(113)
第三节 阴囊及其内容物肿瘤	(115)
阴囊皮脂腺囊肿	(115)
阴囊鳞状细胞癌	(115)
阴囊基底细胞癌	(116)
阴囊炎性癌	(116)
精索肿瘤	(117)
睾丸肿瘤	(118)
附睾肿瘤	(121)
第四节 阴囊及其内容物其它疾病	(122)
精液囊肿	(122)
睾丸扭转	(122)
睾丸附件扭转	(123)
精索静脉曲张	(124)
睾丸鞘膜积液	(125)
第八章 前列腺、精囊疾病	(128)
第一节 前列腺炎	(128)
急性细菌性前列腺炎	(128)
慢性细菌性前列腺炎	(129)
非细菌性前列腺炎	(131)
前列腺痛	(131)
非特异性肉芽肿性前列腺炎	(132)
前列腺脓肿	(133)
第二节 前列腺、精囊结核	(134)
第三节 前列腺囊肿	(135)

第四节	前列腺结石	(136)
第五节	前列腺增生症	(137)
第六节	前列腺癌	(143)
第七节	前列腺肉瘤	(146)
第八节	精囊炎	(147)
第九节	精囊肿瘤	(148)
第九章	男性性腺发育异常	(149)
第一节	曲细精管发育不全症	(149)
第二节	唯支持细胞综合征	(151)
第三节	男性性早熟	(152)
第四节	性幼稚—多指畸形综合征	(153)
第五节	性幼稚—肌张力低下综合征	(154)
第六节	男性假两性畸形	(155)
第七节	真两性畸形	(157)
第八节	睾丸发育不良性假两性畸形	(159)
第九节	男子乳房发育症	(159)
第十章	男性性功能障碍	(161)
第一节	男性性功能与性欲	(161)
	无性欲或性欲减退	(161)
	性欲亢进	(163)
	手淫	(164)
第二节	勃起功能障碍	(165)
	阳萎	(165)
	阴茎异常勃起	(168)
第三节	射精功能障碍	(170)
	早泄与射精过快	(170)

遗精	(172)
不射精	(172)
逆行射精	(174)
射精痛	(175)
第十一章 男性不育症	(176)
第一节 男性不育症诊断、治疗的基本原则	(176)
第二节 内分泌因素与不育	(184)
先天性肾上腺增生症	(184)
促性腺功能低下型性机能减退症	(185)
高催乳素血症	(187)
第三节 男性免疫性不育	(188)
第四节 输精道梗阻	(190)
第五节 呼吸道疾病与男性不育	(192)
纤毛不动征	(192)
Youn 氏综合征	(193)
第六节 精液液化异常	(194)
第十二章 性传播疾病	(196)
第一节 淋病	(196)
急性淋病	(196)
慢性淋病	(199)
第二节 非淋菌性尿道炎	(200)
第三节 获得性梅毒	(202)
第四节 尖锐湿疣	(206)
第五节 生殖器疱疹	(208)
第六节 软下疳	(210)

第七节	性病性淋巴肉芽肿	(211)
第八节	腹股沟肉芽肿	(213)
第九节	滴虫病	(214)
第十节	爱滋病	(215)
第十三章	外生殖器皮肤病	(219)
第一节	症状性皮肤病	(219)
	接触性皮炎	(219)
	阴囊湿疹	(220)
	固定性药疹	(220)
	银屑病	(221)
	扁平苔藓	(222)
	阴茎珍珠状丘疹	(223)
	硬化性萎缩性苔鲜	(223)
第二节	常见浅表感染	(224)
	疥疮	(224)
	阴虱病	(225)
	股癣	(225)
	传染性软疣	(226)
第十四章	人工授精与精液保存	(227)
第一节	本夫精液人工授精	(227)
第二节	供者精液人工授精	(229)
第三节	精液的保存及应用	(230)
第四节	与人工授精有关的法律与伦理问题	(232)
第十五章	男性计划生育	(234)
第一节	男性婚前咨询与检查	(234)

男性婚前疾病咨询	(234)
男性婚前体检	(234)
男性婚前性知识咨询	(235)
遗传咨询	(236)
第二节 男性避孕法和绝育法	(237)
男性避孕法	(237)
男性绝育法	(238)
第三节 输精管绝育法的并发症与防治	(239)
出血和血肿	(239)
术后感染	(239)
痛性结节	(240)
附睾淤积症	(240)
性机能障碍	(241)

第三篇 男性生殖外科手术

第十六章 男性科手术的一般原则	(245)
明确诊断	(245)
拟定手术方案	(245)
术前准备	(246)
麻醉方法的选择	(246)
手术操作原则	(247)
术后处理	(248)
第十七章 门诊、急诊常见小手术	(249)
第一节 嵌顿性包茎整复术	(249)
手法复位	(249)
手术复位	(250)
第二节 包皮背侧切开术	(251)

第三节	包皮环切术	(253)
第十八章 阴茎手术		(257)
第一节	包皮过短症成形术	(257)
第二节	包皮系带过短成形术	(259)
第三节	小阴茎成形术	(260)
第四节	蹼状阴茎成形术	(262)
第五节	阴茎扭转成形术	(263)
第六节	阴茎折断海绵体缝合术	(264)
第七节	阴茎再造术	(265)
第八节	阴茎部分切除术	(268)
第九节	阴茎全切除术	(270)
第十节	髂腹股沟淋巴结清扫术	(274)
第十一节	Peyronie's 病硬结切除术	(277)
第十九章 阳萎及阴茎异常勃起的手术治疗		(280)
第一节	阴茎海绵体注射术	(280)
第二节	阴茎假体植入术	(281)
第三节	静脉性阳萎的手术治疗	(288)
	阴茎背深静脉结扎术	(288)
	阴茎海绵体松解术	(289)
第四节	阴茎异常勃起的手术治疗	(291)
	阴茎头—阴茎海绵体分流术	(291)
	阴茎海绵体—尿道海绵体分流术	(292)
第二十章 阴囊及其内容物手术		(295)
第一节	阴囊皮肤撕脱伤的即时手术	(295)
	游离皮片移植修复术	(295)