

EYE

爱尔眼科系列丛书之四

临床眼科诊疗常规

CLINIC MANUAL OF OCULAR DIAGNOSIS AND THERAPY

喻长泰 龚淑贤 高汝龙 主编

湖北科学技术出版社





爱尔眼科系列丛书之四

临床眼科诊疗常规

CLINIC MANUAL OF OCULAR DIAGNOSIS AND THERAPY

喻长泰 龚淑贤 高汝龙 主编

湖北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床眼科诊疗常规 / 喻长泰主编. — 武汉: 湖北科学技术出版社,
2010.8

(爱尔眼科系列丛书)

ISBN 978-7-5352-4524-3

I. ①临… II. ①喻… III. ①眼病—诊疗 IV. ①R77

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 121766 号

责任编辑:熊木忠

封面设计:王 梅

出版发行:湖北科学技术出版社

电话:027-87679468

地 址:武汉市雄楚大街 268 号

邮编:430070

(湖北出版文化城 B 座 12-13 层)

网 址:<http://www.hbstp.com.cn>

印 刷:荆州市翔羚印刷有限公司

邮编:434000

787 毫米 × 1092 毫米

16 开

31 印张

554 千字

2010 年 8 月第 1 版

2010 年 8 月第 1 次印刷

定价:52.00 元

本书如有印装质量问题 可找承印厂更换

内 容 简 介

运用现代技术规范眼科疾病的诊断和治疗是本书的宗旨。全书约 50 余万字,分为常规检查、特殊检查、基本操作技术、常见眼病的诊断和治疗等四篇。采用条例性文字叙述,配以典型图谱说明,力求使内容达到先进性、直观性、实用性。

本书可供临床眼科医师、医学院校学生参考。

爱尔眼科系列丛书之四

临床眼科诊疗常规

主 编 喻长泰 龚淑贤 高汝龙

副主编 叶应嘉 吴建华 刘 勇

涂惠芳 曾庆延

编 委 (以姓氏笔画为序)

王 勇 牛晓光 刘 勇

刘言苓 叶应嘉 叶桂生

孙 重 李剑华 吴作红

吴建华 吴德正 明 维

周 超 张 将 张 莹

杜 微 张汉滨 张青松

高汝龙 晏艳霜 阎 静

龚淑贤 涂惠芳 喻长泰

曾庆延 雷晓华 戴鸿斌

序

随着现代科学技术的进步,眼科领域新设备新技术不断涌现和更新,对疾病的认识已从经验医学向循证医学发展。医务人员必须熟练掌握医学理论和实际操作技能,才能胜任临床工作,才能正确诊断和处理繁杂多变的疾病。

随着人民生活水平的提高,人们对视觉质量的要求也日趋迫切,希望视力更清晰,眼睛更舒适。

为加强眼科临床的科学化管理,提高医疗质量,保证医疗安全,使医务人员的医疗活动规范化,使受诊病人有认同感,特请我集团资深教授喻长泰、龚淑贤、高汝龙等组织集团眼科各专业组医师编写《临床眼科诊疗常规》。希望本书的出版有利于眼科临床工作质量的提高和进步,有利于眼科事业的发展。

爱尔眼科医院集团

江乐平

2010年5月25日

目 录

第一篇 眼科常规检查

第一章 视力检查	(3)
第二章 色觉检查	(8)
第三章 视野检查法	(11)
第四章 屈光检查	(16)
第一节 检影验光	(16)
第二节 主觉验光	(21)
第三节 主觉验光的其他相关方法	(26)
第四节 老视的验光	(29)
第五章 眼压测量	(32)
第一节 指测法	(32)
第二节 眼压计测量法	(33)
第六章 眼球突出度测量	(40)
第七章 泪液分泌试验	(42)
第八章 裂隙灯显微镜检查	(44)
第九章 前房角镜检查	(48)
第十章 三面镜检查	(52)
第十一章 直接检眼镜检查	(54)
第十二章 间接检眼镜检查	(56)

第二篇 眼科特殊检查

第一章 角膜地形图检查	(61)
第二章 角膜厚度测量	(64)
第三章 角膜内皮显微镜检查	(66)
第四章 角膜曲率检查	(70)

第五章	共聚焦显微镜检查	(72)
第六章	同视机检查	(76)
第七章	IOLMaster	(79)
第八章	眼部超声检查	(81)
第九章	超声生物显微镜检查(UBM)	(85)
第十章	光学相干断层扫描(OCT)	(89)
第十一章	眼底荧光血管造影/吲哚菁绿血管造影	(92)
第十二章	视觉电生理检查	(98)
第十三章	海德堡视网膜图像仪检查(HRT)	(105)
第十四章	眼压描记	(108)
第十五章	眼眶电子计算机体层扫描(CT)	(110)

第三篇 眼科基本操作技术

第一章	角膜荧光素染色	(115)
第二章	泪道冲洗术	(117)
第三章	电解倒睫术	(120)
第四章	麦粒肿切开引流	(122)
第一节	外睑腺炎切开引流	(122)
第二节	内睑腺炎切开引流	(123)
第五章	取结膜结石	(124)
第六章	角膜异物剔除术	(126)
第七章	眼局部给药法	(128)
第一节	滴眼药水法	(128)
第二节	涂眼膏法	(130)
第八章	结膜囊冲洗	(132)
第九章	结膜下注射	(134)
第十章	球后注射	(136)
第十一章	轮匝肌封闭	(138)
第十二章	颞侧太阳穴皮下注射	(140)
第十三章	内眼病的激光治疗	(142)
第一节	虹膜根部切除术	(144)
第二节	激光小梁成形术	(145)
第三节	睫状体光凝术	(146)
第四节	晶体后囊膜切开术	(147)

第五节	视网膜裂孔封闭术	(148)
第六节	全视网膜光凝术	(148)
第七节	经瞳孔温热疗法(TTT)	(150)
第八节	光动力学疗法(PDT)	(150)

第四篇 常见眼病的诊断和治疗

第一章	眼睑疾病	(155)
第一节	睑缘炎	(155)
第二节	睑腺炎	(156)
第三节	睑板腺囊肿	(158)
第四节	睑内翻	(159)
第五节	倒睫	(161)
第六节	睑外翻	(162)
第七节	睑闭合不全	(163)
第八节	上睑下垂	(164)
第九节	内眦赘皮	(166)
第十节	睑裂狭小综合征	(167)
第十一节	眼睑退缩	(168)
第十二节	眼睑凹陷	(169)
第十三节	眼睑痉挛	(170)
第十四节	上睑皮肤松垂	(171)
第十五节	下睑眼袋	(172)
第十六节	眼睑新生物	(173)
第十七节	睑缘分裂痣	(175)
第十八节	睑黄瘤	(176)
第十九节	眼睑缺损	(177)
第二十节	眼睑皱褶缺如	(178)
第二章	泪道疾病	(180)
第一节	急性泪囊炎	(180)
第二节	慢性泪囊炎	(181)
第三节	新生儿泪囊炎	(182)
第四节	泪道狭窄或阻塞	(183)
第五节	泪点外翻或缺如	(184)
第六节	泪道断裂	(186)

第七节 泪囊痿管	(187)
第三章 结膜疾病	(188)
第一节 急性结膜炎	(188)
一、单纯性细菌性结膜炎	(188)
二、腺病毒性角结膜炎	(189)
第二节 衣原体性结膜炎(沙眼)	(190)
第三节 变态反应性结膜炎	(192)
一、春季卡他性角结膜炎	(192)
二、泡性角结膜炎	(194)
三、特应性角结膜炎	(195)
四、眼瘢痕性类天疱疮	(196)
五、Stevens - Johnson 综合征	(197)
第四节 角结膜干燥症	(199)
第五节 翼状胬肉	(201)
第六节 睑裂斑	(203)
第七节 结膜色素性病变	(204)
一、痣	(204)
二、原发性获得性黑色素沉着病	(205)
三、结膜恶性黑色素瘤	(206)
第八节 结膜肿瘤	(207)
一、结膜乳头状瘤	(207)
二、鳞状细胞癌	(208)
三、角结膜皮样瘤	(209)
四、结膜皮样脂肪瘤	(210)
五、眶脂肪疝	(211)
第四章 角膜疾病	(213)
第一节 角膜炎	(213)
一、细菌性角膜炎	(213)
二、真菌性角膜炎	(215)
三、棘阿米巴角膜炎	(216)
四、单纯疱疹病毒性角膜炎	(218)
五、带状疱疹病毒性角膜炎	(220)
六、Mooren 溃疡	(221)
七、伴随系统性疾病的周边溃疡性角膜炎	(222)

八、金黄色葡萄球菌性边缘性角膜炎	(223)
九、上方角膜缘角结膜炎	(224)
第二节 角膜变性与角膜营养不良	(226)
一、Terrien 边缘性角膜变性	(226)
二、角膜老年环	(227)
三、角膜带状变性	(228)
四、颗粒状角膜营养不良	(229)
五、斑块状角膜营养不良	(230)
六、Fuch's 内皮营养不良	(231)
七、圆锥角膜	(233)
第三节 角膜损伤	(234)
一、大疱性角膜病变	(234)
二、药物毒性角结膜炎	(236)
三、复发性角膜上皮剥脱	(237)
第四节 角膜先天异常	(238)
一、小角膜	(238)
二、大角膜	(239)
三、巩膜化角膜	(239)
四、Peters 异常	(240)
五、Rieger 综合征	(241)
第五节 角膜肿瘤	(242)
一、角膜上皮内瘤变	(242)
二、鳞状细胞癌(见第三章结膜疾病)	(243)
三、角结膜皮样瘤(见第三章结膜疾病)	(243)
第五章 巩膜疾病	(244)
第一节 巩膜炎	(244)
一、表层巩膜炎	(244)
二、巩膜炎	(246)
第二节 巩膜葡萄肿	(248)
第三节 巩膜变性及色素沉着	(250)
一、先天性黑色素沉着病(太田病)	(250)
二、巩膜变性	(251)
第六章 青光眼	(252)
第一节 原发性闭角型青光眼	(252)

一、原发性急性闭角型青光眼	(253)
二、原发性慢性闭角型青光眼	(255)
三、高褶虹膜构型和高褶虹膜综合征	(256)
第二节 原发性开角型青光眼	(257)
一、原发开角型青光眼(高眼压型)	(257)
二、正常眼压性青光眼	(259)
第三节 先天性/发育性青光眼	(260)
一、原发性婴幼儿型青光眼	(260)
二、原发性青少年型青光眼	(261)
三、合并其他先天异常的青光眼	(262)
第四节 青光眼睫状体炎综合征	(263)
第五节 混合型青光眼	(264)
第六节 高眼压征	(265)
第七节 低眼压综合征	(266)
第七章 晶状体疾病	(268)
第一节 白内障	(268)
一、年龄相关性白内障	(268)
二、先天性白内障	(273)
三、外伤性白内障	(277)
四、代谢性白内障	(279)
五、并发性白内障	(281)
六、药物及中毒性白内障	(282)
七、放射性白内障	(284)
八、后发性白内障	(285)
第二节 晶状体异位和脱位	(285)
第三节 晶状体先天异常	(287)
第八章 玻璃体疾病	(291)
第一节 玻璃体变性	(291)
第二节 玻璃体积血	(294)
第三节 玻璃体炎症	(295)
第四节 家族性渗出性玻璃体视网膜病变	(296)
第五节 玻璃体发育性异常	(297)
第六节 增生性玻璃体视网膜病变	(298)
第九章 葡萄膜疾病	(301)

第一节 葡萄膜炎	(301)
一、前葡萄膜炎	(302)
二、Fuchs 虹膜异色性葡萄膜炎	(304)
三、中间葡萄膜炎	(305)
四、后葡萄膜炎	(306)
五、全葡萄膜炎	(307)
六、化脓性葡萄膜炎	(311)
第二节 交感性眼炎	(312)
第三节 葡萄膜肿瘤	(314)
一、脉络膜色素痣	(314)
二、脉络膜黑色素瘤	(315)
三、脉络膜血管瘤	(318)
四、脉络膜骨瘤	(319)
五、脉络膜转移癌	(320)
第四节 葡萄膜先天异常	(321)
一、瞳孔残膜	(321)
二、先天性虹膜缺损	(322)
三、先天性脉络膜缺损	(322)
第十章 视网膜疾病	(324)
第一节 视网膜血管疾病	(324)
一、视网膜动脉阻塞	(324)
二、视网膜静脉阻塞	(327)
三、视网膜血管炎	(332)
四、外层渗出性视网膜病变	(334)
五、早产儿视网膜病变	(336)
六、急性视网膜坏死综合征	(337)
第二节 视网膜色素上皮病	(337)
第三节 黄斑病变	(339)
一、中心性浆液性脉络膜视网膜病变	(339)
二、特发性脉络膜新生血管膜	(340)
三、年龄相关性黄斑变性	(342)
四、黄斑囊样变性	(343)
五、黄斑裂孔	(345)
六、黄斑前膜	(346)

第四节 视网膜脱离	(347)
第五节 视网膜/脉络膜变性类疾病	(349)
一、原发性视网膜色素变性	(349)
二、Stargardt 病与眼底黄色斑点症	(349)
第六节 视网膜肿瘤	(350)
一、视网膜血管瘤	(350)
二、视网膜母细胞瘤	(352)
第七节 全身疾病的眼底病变	(353)
一、高血压和动脉硬化性视网膜病变	(353)
二、肾脏病性视网膜病变	(354)
三、糖尿病性视网膜病变	(355)
四、妊娠高血压综合征视网膜病变	(357)
第十一章 视神经疾病	(358)
第一节 视乳头水肿	(358)
第二节 视神经炎	(360)
第三节 缺血性视神经病变	(361)
第四节 脱髓鞘视神经病变	(362)
第五节 视神经先天异常	(363)
一、有髓鞘视神经纤维	(363)
二、视神经乳头前膜	(363)
三、先天性视盘缺损	(364)
四、先天性视盘小凹	(364)
五、牵牛花综合征	(365)
六、视乳头玻璃疣	(365)
第六节 视神经萎缩	(366)
第七节 视神经肿瘤	(368)
第十二章 眼窝与眼眶疾病	(369)
第一节 睑球粘连	(369)
第二节 结膜囊挛缩	(370)
第三节 眼球萎缩/角膜葡萄肿	(371)
第四节 眼眶炎症	(372)
第五节 眼眶肿瘤	(374)
第六节 眼眶血管异常	(376)
第七节 眼眶骨折	(378)

第八节 Graves 眼病(甲状腺相关眼病)	(379)
第九节 Mikulicz 综合征	(380)
第十节 眼窝与眼眶的先天异常	(381)
第十三章 弱视与斜视	(383)
第一节 弱视	(383)
一、斜视性弱视	(383)
二、屈光不正性弱视	(385)
三、屈光参差性弱视	(385)
四、形觉剥夺性弱视	(386)
第二节 共同性斜视	(387)
一、共同性内斜视	(387)
二、共同性外斜视	(391)
三、旋转性垂直性斜视	(398)
第三节 麻痹性斜视	(402)
一、先天性麻痹性斜视	(402)
二、后天性麻痹性斜视	(403)
三、动眼神经麻痹	(405)
四、滑车神经麻痹	(406)
五、外展神经麻痹	(407)
六、双上转肌麻痹	(408)
七、双下转肌麻痹	(409)
第四节 特殊类型斜视	(409)
一、Duane 眼球后退综合征	(409)
二、Brown 上斜肌肌鞘综合征	(410)
三、眼外肌纤维化	(411)
四、固定性斜视	(412)
五、垂直后退综合征	(412)
六、慢性进行性眼外肌麻痹	(413)
七、甲状腺相关眼病	(413)
八、重症肌无力	(414)
九、周期性斜视	(414)
十、外伤性麻痹性斜视	(415)
第五节 A - V 综合征	(416)
第六节 眼球震颤与眼球震颤阻滞综合征	(418)

一、眼球震颤	(418)
二、眼球震颤阻滞综合征	(419)
第十四章 屈光不正	(421)
第一节 近视眼	(421)
第二节 远视眼	(428)
第三节 散光	(430)
第四节 屈光参差	(432)
第五节 老视	(433)
第六节 无晶体眼	(434)
第十五章 眼外伤	(436)
第一节 机械性眼外伤	(436)
一、眼睑撕裂伤	(436)
二、眼球顿挫伤	(438)
三、眼球贯通伤	(439)
四、眼球异物存留	(441)
第二节 化学性损伤	(444)
第三节 热烧伤	(445)
第四节 辐射性损伤	(446)

第五篇 附 录

附录一 眼科局部常用药物	(451)
附录二 眼部常用正常值	(469)
附录三 (1) Schiotz 眼压计眼压换算表	(473)
(2) 眼球壁硬度系数正常值换算表	(474)
(3) 眼压描记换算表	(475)

第一篇

眼科常规检查