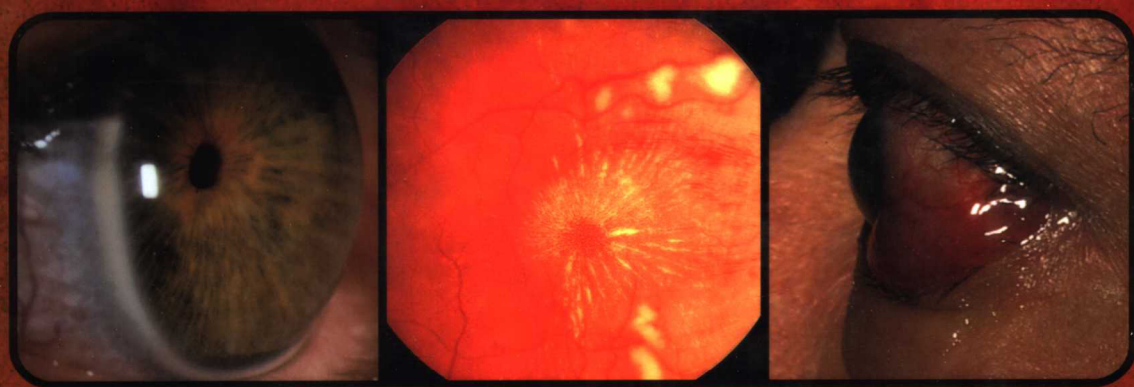


眼与全身疾病 鉴别诊断图谱

(英) 杰克·J·肯思基 著 姚宜 译



福建科学技术出版社

眼与全身疾病 鉴别诊断图谱

(英) 杰克·J·肯思基 著 姚宜 译

福建科学技术出版社

著作权合同登记号：图字13-2001-28

MOSBY, an imprint of Harcourt Publishers Limited

© Mosby International Limited 2001

原书名：Systemic Diseases and the Eye

英文版 ISBN 0 7234 3216 3

The right of Jack J. Kanski to be identified as the author of this work has been asserted by him in accordance with the Copyright, Designs and Patents Act 1988

本书中文简体字版由英国Harcourt 出版公司授权福建科学技术出版社在中国独家翻译、出版、发行

图书在版编目(CIP)数据

眼与全身疾病鉴别诊断图谱 / (英) 肯思基著; 姚宜译. —福州: 福建科学技术出版社, 2002.9
ISBN 7-5335-1931-0

I. 眼... II. ①肯... ②姚... III. ①常见病-眼科检查-②症状-鉴别诊断-图谱 IV. R441-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第097568号

书 名 眼与全身疾病鉴别诊断图谱
作 者 (英) 杰克·J·肯思基
译 者 姚 宜
出版发行 福建科学技术出版社
地 址 福州市东水路76号, 邮编: 350001
经 销 各地新华书店
印 刷 RDC GROUP LIMITED
开 本 889毫米×1194毫米 1/16
印 张 16.25
字 数 416千字
版 次 2002年9月第1版第1次印刷
印 数 1-3000
书 号 ISBN 7-5335-1931-0/R·414
定 价 168.00元

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换

前言

有多少全身疾病可能有眼部表现或与眼有关?答案令人惊讶。在某些病症中,眼部表现很常见并且可能很严重,例如糖尿病;而在其他一些病症中,眼部表现却不常见且影响不大,例如痛风。撰写本书有两个目的:第一就是提醒眼科医师注意可能影响眼部的全身疾病的各种体征;第二就是让非眼科医师了解全身疾病有可能出现哪些眼部表现。因此只要通科医师感兴趣的那些疾病都包括在内,但一些罕见的儿科疾病没有涉及,无眼部表现的全身疾病也未涉及。

为阅读方便,本书分为三个部分。第一部分描述了各种眼部体征,将每一种眼部体征的相关全身疾病及其最重要的全身表现一并列出;第二部分描述了各种全身体征,将每一种体征的相关眼部病变均按其重要性依次列出;第三部分总结了本书所涉及的每种疾病的全身表现与眼部表现。为更方便快捷地阅读本书,全书运用了大量的图标。

杰克·J·肯思基

图标



眼征或体征



并发症



症状



全身表现



眼部表现



病因



全身表现或眼部病变



相关病变

鸣 谢

我要感谢Anne Bolton提供的大量图片，也要感谢我的同事和摄影部所提供的辅助材料，没有这些这本书无法完成。

C. Barry, Lions Eye Institute, Perth, W. Australia (图1.139, 2.16)

K. Bibby (图 1.98)

A. Chopdar (图 3.256)

A. Cruess (图 1.132)

B. Damato (图 1.133, 3.117)

S. Dawson (图 2.97)

T. ffytche (图 2.145, 3.107)

Professor A. Fielder (图 1.67)

P. Frith (图 1.100)

S. Ford, Western Eye Hospital (图 1.75, 1.76, 1.87, 1.89, 1.101, 1.105, 1.134, 1.141, 2.130, 3.9, 3.11, 3.116, 3.136, 3.144, 3.149, 3.202)

S. Giacy (图 3.226)

J. Govan (图 1.66, 3.12)

Professor B. Jay (图 1.123)

Professor S. Lightman (图 1.108)

S. Milewski (图 1.131)

S. Mitchell (图 1.111, 3.5)

Moorfields Eye Hospital (图 3.88)

P. Morse (图 1.83, 3.55, 3.122, 3.203, 3.220)

K. Nischal (图 2.147, 2.150, 3.76, 3.143, 3.152, 3.184, 3.185, 3.242, 3.243, 3.252)

B. Noble (图 1.106, 2.192, 3.25, 3.26, 3.30)

T. Rahman (图 1.114)

G. Rose (图 3.30, 3.33)

Royal Free Hospital (图 3.50)

Royal Victoria Infirmary, Newcastle. (图 1.126)

J. Salmon (图 2.148, 3.220)

Southampton General Hospital, Eye Department (图 1.45)

D. Thomas (图 3.1).

目 录

前言

图标

鸣谢

1 眼部体征与全身疾病

眼睑·····	4	虹膜·····	25	发良不良性眼底病变·····	45
眼眶·····	7	晶状体·····	29	眼内肿瘤·····	49
泪腺·····	9	青光眼·····	32	视神经病变·····	52
结膜·····	10	玻璃体·····	32	眼肌麻痹·····	56
巩膜·····	16	眼底血管病变·····	34		
角膜·····	18	眼底炎症性病变·····	40		

2 全身体征与眼部病变

面部·····	65	毛发·····	83	消化系统·····	109
口腔·····	70	皮肤·····	85	肾脏·····	112
颅骨·····	75	关节·····	98	生殖器·····	113
颈部·····	76	肺·····	102	神经系统·····	115
手·····	77	心血管系统·····	104		

3 疾病的全身表现与眼部表现

肢端肥大症·····	128	Charcot-Marie-Tooth病·····	144	大疱性表皮松解·····	160
获得性免疫缺陷综合征·····	129	Chédiak-Higashi综合征·····	145	Fabry病·····	161
尿黑酸尿症·····	131	生殖器衣原体感染·····	145	Friedreich共济失调·····	162
Alport综合征·····	131	Churg-Strauss综合征·····	146	Gardner综合征·····	162
遗传性系统性淀粉样变性·····	132	瘢痕性类天疱疮·····	146	巨细胞动脉炎·····	163
贫血·····	133	原发性胆汁性肝硬化·····	147	淋病·····	164
强直性脊柱炎·····	134	球孢子菌病·····	148	Goodpasture综合征·····	165
原发性抗磷脂抗体综合征·····	135	Cogan综合征·····	149	痛风·····	165
毛细血管扩张失调症·····	135	克罗恩病·····	149	原发性血色沉着症·····	166
特异性湿疹·····	136	隐球菌病·····	150	Hermansky-Pudlak综合征·····	166
细菌性心内膜炎·····	137	库欣综合征·····	151	组织细胞增多症X·····	167
Bassen-Kornzweig综合征·····	138	胱氨酸病·····	152	组织胞浆菌病·····	167
白塞病·····	139	疱疹样皮炎·····	153	高胱氨酸尿症·····	168
念珠菌病·····	140	皮炎-多肌炎·····	153	高脂蛋白血症·····	169
颈动脉狭窄·····	141	Devic病·····	154	高赖氨酸血症·····	169
颈动脉海绵体瘘·····	142	糖尿病·····	155	高鸟氨酸血症·····	170
猫抓热·····	142	唐氏综合征·····	157	原发性甲状旁腺功能亢进症·····	171
脑腱膜黄瘤病·····	143	Eaton-Lambert肌无力综合征·····	158	高血压·····	171
软下疳·····	144	Ehlers-Danlos综合征6型·····	159	获得性鱼鳞病·····	172

IgA肾病·····	173	盘尾丝虫病·····	196	脊髓空洞症·····	223
青少年特发性关节炎·····	173	成骨不全·····	197	系统性红斑狼疮·····	224
川崎病·····	175	草酸盐贮积症·····	198	全身恶性肿瘤·····	225
Kearns-Sayre综合征·····	176	佩吉特病·····	199	系统性硬化病·····	226
Klippel-Trenaunay-Weber综合征·····	177	急性胰腺炎·····	200	Tangier病·····	227
卵磷脂-胆固醇-乙酰转移酶缺乏症·····	177	类天疱疮·····	200	Takayasu病·····	227
麻风·····	178	寻常天疱疮·····	201	甲状腺毒症·····	227
白血病·····	179	结节性多动脉炎·····	201	中毒性表皮坏死松解症·····	229
线型IgA病·····	181	真性红细胞增多症·····	203	弓形虫病·····	230
莱姆病·····	181	迟发性皮肤卟啉症·····	203	结核病·····	231
性病性淋巴肉芽肿·····	182	进行性核上性麻痹·····	204	结节性硬化症·····	231
淋巴瘤·····	182	弹性假黄瘤·····	204	小管间质性肾炎·····	233
马方综合征·····	183	银屑病性关节炎·····	206	Turcot综合征·····	233
膜性增生性肾小球肾炎Ⅱ型·····	185	Refsum病·····	207	特纳综合征·····	234
Meretoja综合征·····	185	Reiter综合征·····	208	溃疡性结肠炎·····	234
混合性结缔组织病·····	186	复发性多软骨炎·····	209	Usher综合征·····	235
多发性内分泌瘤Ⅱb型·····	186	Rendu-Osler-Weber综合征·····	210	Vogt-Koyanagi-Harara综合征·····	236
多发性骨髓瘤·····	187	类风湿性关节炎·····	211	Von-Hippel-Lindau综合征·····	237
多发性硬化症·····	188	Rieger综合征·····	212	Waardenburg综合征·····	238
重症肌无力·····	189	Riley-Day综合征·····	213	Waldenström巨球蛋白血症·····	238
强直性肌营养不良·····	189	酒渣鼻·····	214	Wegener肉芽肿病·····	239
黏液水肿·····	190	结节病·····	215	Weill-Marchesani综合征·····	240
神经纤维瘤1型·····	192	Schilder病·····	218	Wernicke脑病·····	240
神经纤维瘤2型·····	193	Sjögren综合征·····	218	Whipple病·····	240
太田痣·····	194	Stevens-Johnson综合征·····	219	肝豆状核变性·····	241
眼皮肤白化病·····	195	Sturge-Weber综合征·····	221	着色性干皮病·····	242
眼-咽肌营养不良·····	196	获得性梅毒·····	221		
		先天性梅毒·····	222		
索引·····	243				

眼睑

4

上睑下垂

第3对颅神经麻痹
霍纳综合征
重症肌无力
强直性肌营养不良
眼肌病
Bassen-Kornzweig综合征
Eaton-Lambert肌无力综合征

眼睑退缩

甲状腺毒症
帕里诺背侧中脑综合征

黄色瘤

原发性高脂蛋白血症
原发性胆汁性肝硬化
脑腱膜黄瘤病

中毒性表皮坏死松解症

线性IgA病

类天疱疮

疱疹样皮炎

帕里诺眼-淋巴结综合征

猫抓热

性病性淋巴肉芽肿

软下疳

结膜血管异常

颈动脉海绵体瘘

Sturge-Weber综合征

毛细血管扩张失调症

Rendu-Osler-Weber病

Fabry病

眼眶

7

眼球突出

甲状腺毒症
颈动脉海绵体瘘
Wegener肉芽肿病
非霍奇金淋巴瘤
转移癌
神经纤维瘤1型
儿童急性白血病
Hand-Schüller-Christian病
其他

巩膜

16

前巩膜炎

类风湿性关节炎

Wegener肉芽肿病

系统性红斑狼疮

结节性多动脉炎

复发性多软骨炎

皮炎-多肌炎

Churg-Strauss综合征

迟发性皮肤卟啉症

蓝巩膜

成骨不全1、2、3型

Ehlers-Danlos综合征6型

弹性假黄瘤显性2型

特纳综合征

泪腺

9

角结膜干燥症

原发性Sjögren综合征
风湿性关节炎
系统性红斑狼疮
原发性胆汁性肝硬化
系统性硬化病
皮炎和多肌炎
复发性多软骨炎
其他

角膜

18

大角膜

马方综合征

成骨不全1型

圆锥角膜

唐氏综合征

Ehlers-Danlos综合征6型

特异性皮炎

其他

带状角膜变性

甲状腺腺功能亢进症

慢性痛风

凯-弗环

肝豆状核变性

角膜环

高脂蛋白血症

卵磷脂-胆固醇-乙酰基转移酶缺乏症

成骨不全1型

结晶状角膜变性

胱氨酸病

多发性骨髓瘤

Waldenström巨球蛋白血症

结膜

10

结膜炎

Reiter综合征
特异性湿疹
生殖器衣原体感染
甲状腺毒症
早期Stevens-Johnson综合征
淋病
川崎病
其他

结膜瘢痕化

瘢痕性类天疱疮
晚期Stevens-Johnson综合征
大疱性表皮松解
迟发性皮肤卟啉症

Tangier病
慢性痛风
涡状角膜病变
药物诱发
Fabry病
角膜神经暴露
原发性淀粉样变性
多发性内分泌瘤Ⅱb型
神经纤维瘤1型
Refsum病
周边溃疡性角膜炎
风湿性关节炎
Wegener肉芽肿病
结节性多动脉炎
系统性红斑狼疮
复发性多软骨炎
角膜基质炎
先天性梅毒
获得性梅毒
莱姆病3期
性病性淋巴肉芽肿
Cogan综合征
炎症性浸润
生殖器衣原体感染
酒渣鼻
Reiter综合征
其他

虹膜

25

非肉芽肿性前葡萄膜炎
强直性脊柱炎
Reiter综合征
白塞病
银屑病性关节炎
急性结节病
青少年特发性关节炎
溃疡性结膜炎
克罗恩病
其他
肉芽肿性前葡萄膜炎
慢性结节病
Vogt-Koyanagi综合征
弓形虫病
其他
多发性非炎症性虹膜病变
Brushfield斑
乳头状改变
Lisch结节
虹膜红变
糖尿病
眼部缺血综合征

晶状体

29

晶状体脱位
马方综合征
高胱氨酸尿症
Weill-Marchesani综合征
Ehlers-Danlos综合征6型
高赖氨酸血症

前圆锥形晶状体
Alport综合征
早发性（老年期前）白内障
糖尿病
特异性湿疹
强直性肌营养不良
神经纤维瘤2型
其他
药物性白内障

青光眼

32

Sturge-Weber综合征
Rieger综合征
Waardenburg综合征
其他

玻璃体

32

中间葡萄膜炎
结节病
多发性硬化症
Whipple病
非霍奇金B细胞淋巴瘤
其他
玻璃体混浊

眼底血管病变

34

棉絮斑
糖尿病
严重高血压
艾滋病
抗磷脂抗体综合征
其他
Roth斑
重度贫血
白血病
细菌性心内膜炎
硬性渗出
糖尿病
重度高血压
颅内压升高
视神经视网膜炎
新生血管
视盘新生血管/沿着主要血管弓分布的新生血管
周边部新生血管
视网膜血管栓子
纤维血小板栓子
胆固醇性斑块
钙化斑
其他
动脉栓塞
老年期病变
青年期病变
慢性渗出性视网膜病
视网膜静脉阻塞

眼底炎症性病变

40

静脉周围炎

结节病
白塞病
艾滋病
其他

动脉周围炎

系统性红斑狼疮
结节性多动脉炎
其他

视网膜炎

弓形虫病
念珠菌病
白塞病
艾滋病

脉络膜炎

结节病
艾滋病
组织胞浆菌病
原田病
结核病
其他

视网膜毛细血管瘤
渗出性脉络膜血管瘤
视网膜星形细胞瘤

恶性肿瘤

脉络膜转移瘤
脉络膜黑色素瘤
眼内淋巴瘤

视神经病变

52

原发性视神经萎缩

视神经炎引起
压迫引起
其他

前部缺血性视神经病变

巨细胞动脉炎
高血压
系统性红斑狼疮
抗磷脂抗体综合征

视神经乳头炎

儿童病毒性感染
脱髓鞘病变

视神经视网膜炎

猫抓热
莱姆病2期
其他

双眼视盘水肿

颅内压升高
恶性高血压
其他

发育不良性眼底病变

45

视网膜色素变性

Bassen-Kornzweig综合征
Kearns-Sayre综合征
Refsum综合征
Usher综合征
Friedreich共济失调
强直性肌营养不良
胱氨酸病1型和3型

眼底白化病

眼皮肤白化病
Chédiak-Higashi综合征
Hermansky-Pudlak综合征
Waardenburg综合征

视网膜、脉络膜环形萎缩

高鸟氨酸血症

血管样条纹症

弹性假黄瘤
Ehlers-Danlos综合征6型
佩吉特病
其他

黄斑区结晶样病变

他莫昔芬中毒
草酸盐贮积症

眼肌麻痹

56

神经性麻痹

糖尿病
高血压
动脉瘤
外伤
脑肿瘤
良性颅内压升高
脱髓鞘病变
其他

单一眼肌麻痹

甲状腺毒症
重症肌无力

核间性眼肌麻痹

多发性硬化症
其他

核上性眼肌麻痹

帕里诺背侧中脑综合征
进行性核上性眼外肌麻痹
Wernicke脑病

眼内肿瘤

49

良性肿瘤

先天性视网膜色素上皮细胞肥大症
脉络膜黑色素痣
视网膜色素上皮和视网膜联合错构瘤

眼 睑

上 睑 下 垂

眼 征

- 上睑下垂是一种上睑呈下垂的异常状态，睑缘位于角巩缘下2mm以上。

全身相关疾病

1. 第3对颅神经麻痹

眼征

- 上睑下垂通常为单侧，可呈中度到重度(图1.1)。
- 眼位可轻度偏斜或运动受限。
- 内转、上转运动受限。
- 调节麻痹。
- 固定或扩大依病情而定。

全身表现

- 如果瞳孔未受累，可能为糖尿病或高血压。
- 如果瞳孔受累，可能为后段动脉瘤异常交通。

2. 霍纳综合征

眼征

- 轻度单侧上睑下垂(图1.2)。
- 同侧瞳孔缩小。
- 同侧轻度下睑上移。

- 颈交感神经节受损，则患侧皮肤汗液分泌减少。
- 不论先天还是后天造成的持久性损伤，可出现虹膜异色症。

全身表现

- 中枢性损伤——脑干疾病、脊髓空洞症。
- 周围神经节损伤——肺尖肿瘤、主动脉疾病、颈部损伤。
- 神经节后损伤——神经性头痛、鼻咽部肿瘤及颈内动脉疾病。

3. 重症肌无力

眼征

- 这种上睑下垂通常是潜在进行性的，累及双侧，非对称性，严重者伴有疲劳和向上凝视(图1.3)。

全身表现

- 间歇性垂直性复视。
- 异常肌肉疲劳，尤其是手臂及大腿肌肉。
- 伴有说话、咀嚼及吞咽困难。

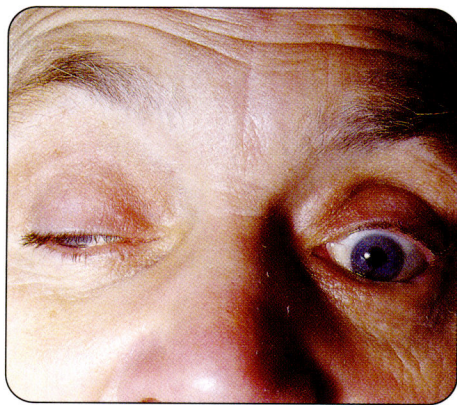


图1.1

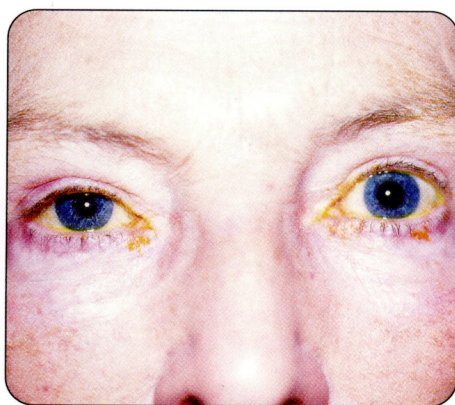


图1.2

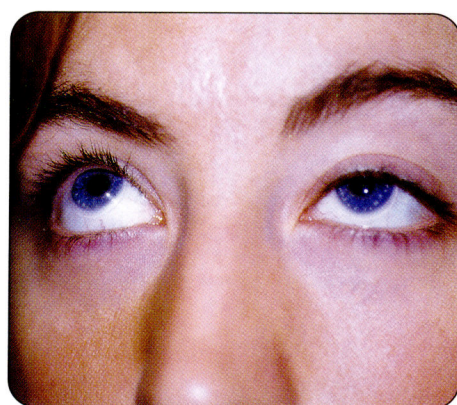


图1.3

4. 强直性肌营养不良

眼征

- 上睑下垂双侧发生，呈轻度到中度(图1.4)。

全身表现

- 悲哀面容。
- 肌肉呈紧张状，松弛困难。
- 性腺功能减退导致不育。

5. 眼肌病

眼征

- 对称性、进行性上睑下垂(图1.5)。
- 进行性对称性眼外肌麻痹。

全身表现

- 原发性眼肌病。
- 眼-咽部发育不良——咽部肌肉无力和颞肌变薄。



图1.4

- Kearn-Sayre 综合征——视网膜色素变性、心传导阻滞及共济失调。

6. Bassen-Kornzweig 综合征

眼征

- 对称性、进行性上睑下垂。

全身表现

- 视网膜色素变性。
- 脂肪痢、吸收障碍。
- 脊髓小脑性共济失调。

7. Eaton-Lambert 肌无力综合征

眼征

- 双侧性上睑下垂。

全身表现

- 复视。
- 肢体无力、异常步态。
- 小细胞支气管癌。

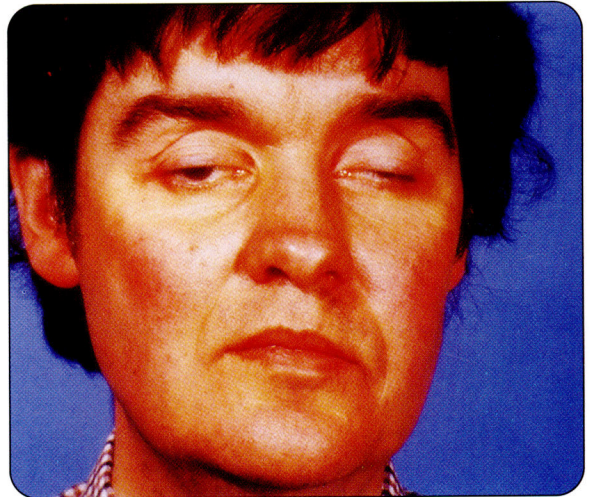


图1.5

眼睑退缩

眼 征

- 眼睑退缩是指上睑缘位于角巩缘处或在角巩缘上方。

全身相关疾病

1. 甲状腺毒症

眼征

- 眼睑退缩通常是双侧性，但可不对称(图1.6)。

全身表现

- 甲状腺肿大。
- 双手轻微震颤。
- 心动过速、心房纤颤。

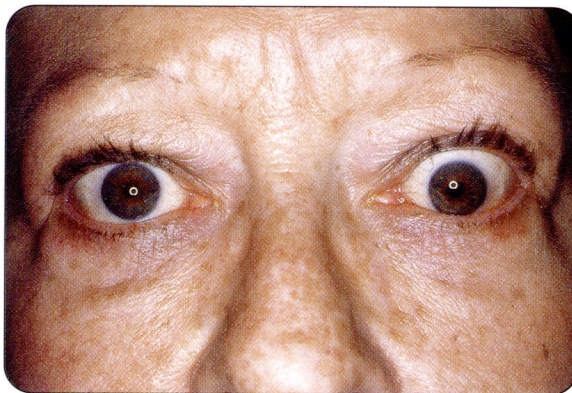


图1.6

2. 帕里诺背侧中脑综合征

眼征

- 眼睑退缩通常是对称性的(图1.7)。
- 向上注视麻痹。
- 瞳孔散大伴近光反射分离。
- 集合麻痹。
- 集合-退缩性眼球震颤。

全身表现

- 儿童多见导水管狭窄、脑膜炎、松果体瘤。
- 成人多见脱髓鞘病变、外伤及动静脉瘘。
- 老年人多见中脑血管病变、肿瘤及脑动脉瘤。



图1.7

黄色瘤

眼征

- 双眼对称，黄褐色皮下肿块，通常位于眼睑内侧(图1.8)。



图1.8

全身相关疾病

1. 原发性高脂蛋白血症

全身表现

- 肌腱黄色瘤。
- 动脉粥样硬化。

- 黄疸及肝脾大。
- 蜘蛛痣及掌红斑。

2. 原发性胆汁性肝硬化

全身表现

- 继发性高胆固醇血症。

3. 脑腱膜黄瘤病

全身表现

- 提早出现动脉粥样硬化。
- 肌腱黄色瘤和精神萎靡。
- 小脑共济失调及锥体束征。

眼眶

眼球突出

眼征

- 眼球突出系指眼球向前外突，它可以是单眼，也可以是双眼，可向正前方或其他方向突出(图1.9)。
- 充血性眼球突出以伴有疼痛、眼睑水肿、球结膜水肿、结膜充血及眼球运动受限为特征(图1.10)。



图1.9

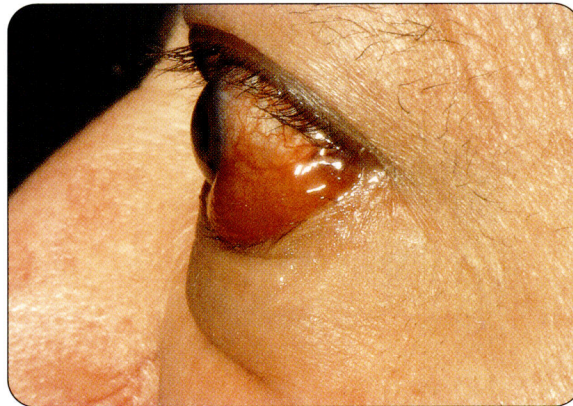


图1.10

全身相关疾病

1. 甲状腺毒症

眼征

- 充血或非充血性眼球突出，有时可以是单侧(图1.11)。

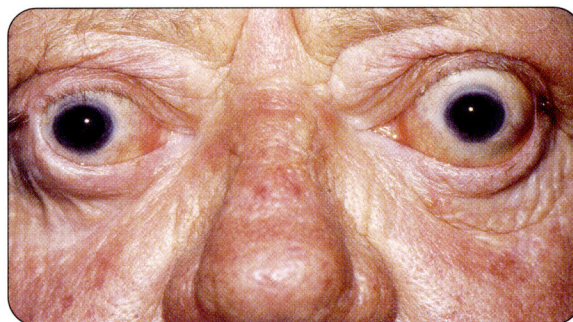


图1.11

全身表现

- 甲状腺肿大。
- 手臂轻微震颤。
- 心动过速和心房纤颤。

2. 颈动脉海绵体瘘

眼征

- 急性、单侧性、充血性、搏动性眼球突出伴有血管杂音(图1.12)。

全身表现

- 颅脑外伤引起颅底骨折。
- 海绵体内动脉瘤自发性破裂。

3. Wegener肉芽肿病

眼征

- 慢性、充血性眼球突出，单侧或双侧(图1.13)。

全身表现

- 鼻窦炎和鞍鼻。



图1.12



图1.13

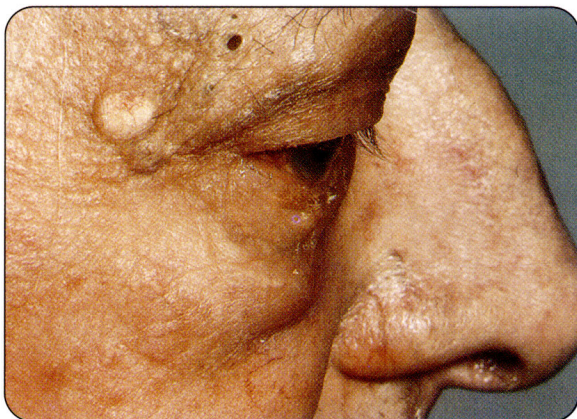


图1.14



图1.15

- 肺空洞。
- 坏死性肾小球肾炎。

4. 非霍奇金淋巴瘤

眼征

- 慢性眼球突出，单侧或双侧(图1.14)。

全身表现

- 体重减轻、发热。
- 无症状性淋巴结肿大。

5. 转移癌

眼征

- 急性、单侧性眼球突出和眼肌麻痹(图1.15)。

全身表现

- 原发部位——乳腺、支气管、前列腺、皮肤(黑色素瘤)、胃肠道、肾脏。

6. 神经纤维瘤病1型(视神经胶质瘤)

眼征

- 慢性、单侧性、非充血性眼球突出(图1.16)。

全身表现

- 神经瘤——中枢或周围神经瘤。
- 皮肤病变——牛奶咖啡斑、雀斑、软性纤维瘤及丛状神经纤维瘤。
- 骨骼损伤——脊柱侧凸、蝶骨大翼缺损及单侧面部萎缩。

7. 儿童急性白血病

眼征

- 单侧或双侧，充血或非充血性眼球突出(图1.17)。



图1.16

全身表现

- 紫癜。
- 淋巴结病变及脾肿大。

8. Hand-Schüller-Christian病

眼征

- 非充血性眼球突出，单侧或双侧。

全身表现

- 隐匿糖尿病及骨质疏松。
- 肺门淋巴结肿大。

9. 其他

- 结节性多动脉炎。
- 多发性骨髓瘤。
- Waldenström巨球蛋白血症。
- 佩吉特病。
- 库欣综合征。



图1.17

泪腺

角结膜干燥症

眼征

- 角膜丝状物(图1.18)。

- 孟加拉红染色的角结膜丝状物(图1.19)。

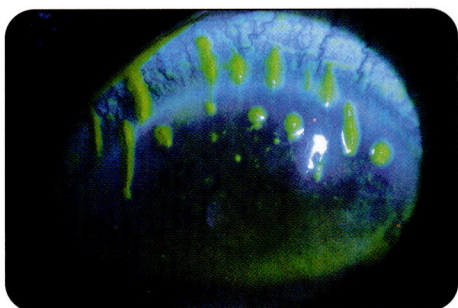


图1.18

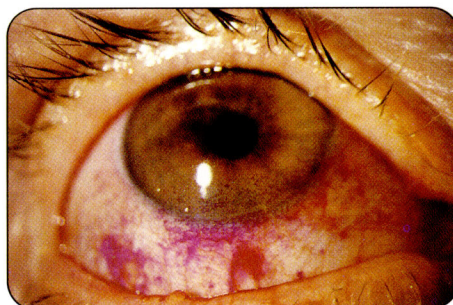


图1.19

全身相关疾病

1. 原发性Sjögren综合征

全身表现

- 口腔干燥、鼻腔干燥及阴道分泌减少。
- 皮肤血管炎。
- 雷诺现象。

2. 风湿性关节炎

全身表现

- 对称性、游走性多关节炎。
- 皮下结节。
- 皮肤血管炎。

3. 系统性红斑狼疮

全身表现

- 面部呈典型的“蝴蝶斑”表现。
- 皮肤血管炎和光敏感。
- 肾小球肾炎。

4. 原发性胆汁性肝硬化

全身表现

- 继发性高胆固醇血症。
- 黄疸、肝脾大。
- 蜘蛛痣、掌红斑。

5. 系统性硬化病

全身表现

- 雷诺现象。
- 蜡样及硬皮症(肢端硬化症)。
- 食管弛缓症。

6. 皮炎和多肌炎

全身表现

- 大面积的皮肤红色斑点。
- 近端肢体肌无力或萎缩。
- 溃疡面见钙化灶。

7. 复发性多软骨炎

全身表现

- 耳廓畸形及鞍鼻。
- 累及喉、气管引起喘鸣。
- 多关节炎。

8. 其他

- 艾滋病。
- 血色沉着症。
- 混合性结缔组织病。
- 顽固性甲状腺疾病。
- 家族性自主神经功能异常(Riley-Day综合征)。

结 膜

结 膜 炎

眼 征

- 结膜充血较少出现在角膜缘，大多发生于结膜穹隆部。
- 根据病因，结膜反应可表现为滤泡、乳头，也可以有非特异性反应。
- 分泌物可以是水性、黏液性、脓性或黏液脓性。
- 在某些结膜炎中可出现结膜表面膜或假膜。