



主编 姚亦群 钱江

审校 殷汝桂

眼肿瘤眼眶病 图谱

上海科技教育出版社



眼肿瘤眼眶病 图谱

主编 姚亦群 钱江
审校 殷汝桂

上海科技教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

眼肿瘤眼眶病图谱/姚亦群,钱江主编. —上海:上海科技教育出版社,2011.7

ISBN 978-7-5428-5173-4

I. ①眼… II. ①姚…②钱… III. ①眼病:肿瘤—诊疗—图谱②眼眶疾病:肿瘤—诊疗—图谱
IV. ①R739.7-62②R777.5-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 030157 号

责任编辑 吴 洁

封面设计 汤世梁

眼肿瘤眼眶病图谱

主 编 姚亦群 钱 江

审 校 殷汝桂

出版发行:上海世纪出版股份有限公司

上海科技教育出版社

(上海市冠生园路 393 号 邮政编码 200235)

网 址: www.ewen.cc

www.sste.com

经 销:各地新华书店

印 刷:上海中华印刷有限公司

开 本:889×1194 1/32

字 数:130 000

印 张:6.75

版 次:2011 年 7 月第 1 版

印 次:2011 年 7 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 978-7-5428-5173-4/R·405

定 价:128.00 元

编写者名单(以姓氏笔画为序)

卫承华 毕颖文 张 锐

张艳青 姚亦群 袁一飞

钱 江 薛 康

内 容 提 要

作为相对少见的疾病,眼肿瘤、眼眶病并不为多数的眼科医师所熟悉。《眼肿瘤眼眶病图谱》的编写是希望通过“看图识病,一目了然”的方式,帮助临床医师快速、直观地掌握疾病的特点。

本书汇集了复旦大学附属眼耳鼻喉科医院近年来众多的临床病例,以眼睑、眼表、眼眶肿瘤等疾病为主,亦包括少量眼内肿瘤。图片配以简明扼要的文字,概括了疾病的诊断、鉴别诊断、病理特点和治疗原则。书中除了该领域常见的病种外,还包括一些罕见病例。对部分病种还同时列举了典型、非典型的表现,以及容易误诊的个案,有助于临床医师拓宽思路,提高诊疗水平。

“百闻不如一见”,本书能完善读者的形象思维,是一本易读易懂并有较强实用价值的专业书籍。

序

复旦大学附属眼耳鼻喉科医院素以临床病种丰富而著称,2009年眼科门诊量已超过70万人次,这其中也包括了相当数量的眼部肿瘤和眼眶病患者。

该图谱所列举的病例从眼外至眼内;从常见病种至罕见病种;从典型至非典型病例,精练地分析了其临床特征、病理特点及鉴别诊断的基本要点,以及现代治疗原则。此外,还附有手术方法及改进手术的介绍,是一本内容丰富、实用性强的专业书籍。

姚亦群医师有着多年的临床实践经验,她利用业余时间整理、归纳、总结临床图片资料,以图文并茂的形式奉献给读者,不仅对年轻医师诊治眼肿瘤眼眶疾病大有帮助,而且对有经验的眼科医师亦有参考价值。

在多年临床工作中,我深深感到与其他眼科专业不同,眼肿瘤和眼眶病有着自身的特点:疾病涉及面广,多学科交叉协作更为突出;病例重复性低,即使同一病种,手术设计也可以千差万别;眼眶手术不确定因素多,风险和难度较高,个体化的治疗仍需不断完善;专业涵盖眼睑、眼眶、眼表、泪器、眼球多个部位,年轻医师需要走更长的学习道路才能融会贯通。



限于篇幅,本书缺乏对疾病系统全面的阐述,如要深入了解,可以阅读相关文献。随着医学科技的不断发展必有更新,今后更有价值的内容还可继续丰富和补充本图谱,盼同行给予指正。

复旦大学附属眼耳鼻喉科医院眼科教授 殷汝桂

2011 年于上海

前言

复旦大学附属眼耳鼻喉科医院建院已有近 60 年的历史,作为全国享有盛誉的专科医院,大量的就诊病例为眼科疾病资料的收集提供了可能。

眼肿瘤组最早在 20 世纪 80 年代由殷汝桂、邓奋刚老师创立,开展了各类肿瘤及眼眶手术,包括眼睑、结膜肿瘤切除与整复、眼眶肿瘤手术切口的改进等,这为以后的发展打下了良好的基础。2002 年起在钱江教授带领下,工作的广度和深度有了更大的拓展:如视网膜母细胞瘤的综合治疗、眼眶肿瘤的个体化手术、眼内肿瘤的局部切除、眼眶骨折成型术、甲状腺相关眼病的手术治疗、活动义眼与美容性眼部整形等手术都有了更进一步的成熟与完善。

病史尤其是图片资料是医学发展重要的资源,对年轻医师的学习提高尤其有帮助。多年来我利用繁忙的工作之余,收集各类病种的资料已成为一种习惯。早年限于条件,资料不够完整。自数码相机问世、2006 年医院电子病史的普及应用,以及系统性随访制度的建立都为我们的收集工作提供了方便。

每晚我将拍摄的照片输入电脑,并加以归类。虽然工作量很大,但却让人乐在其中,许多同道应有同感:

整理的过程中温故而知新,让我对各种疾病认识有了进一步的提高;

一些非典型病例、罕见病例的分析更是让人受益匪浅



浅,所谓“吃一堑,长一智”,今后有助于减少漏诊、误诊;

看见患者手术前后照片的对比,即使多年前的经历亦历历在目,有成功后共同的喜悦,也有“挫折”后的努力探索。可以说,每一组图片后都包含一段故事,医师的成就感或许来源于此。

为了让更多的眼科同道和我一起分享,加深对各类眼肿瘤及眼眶病的认识,减少今后漏诊误诊的可能,我们将其中部分照片注以简要文字,汇成图册献给大家。由于编者能力所限,医学亦在不断发展,本书一定会有不足之处,希望广大同道加以批评和指正。

在本书的编写过程中,首先感谢学科组前辈殷汝桂老师,在身体欠佳的情况下仍然帮助审阅全文,提出许多宝贵的意见并为此书作序;感谢院领导孙兴怀、徐格致教授和卢奕主任给予的鼓励和支持;感谢学科组带头人钱江教授对本书的全力协助并参与编写,感谢袁一飞博士完成的大量临床手术工作,感谢眼眶学组所有参与本书编写的同道付出的辛勤劳动;感谢病理科陈荣家教授、毕颖文医师的大力帮助;感谢朱仁可女士的图片指导;感谢本院B超室、病理科、放射科、信息科等相关科室的鼎力支持;最后感谢那些曾遭受痛苦的患者们,你们无私地帮助医师成长,但这定会造福更多的病友。

姚亦群

2011年2月于上海

目 录



1	第一章 眼睑肿瘤
1	第一节 眼睑良性肿瘤
1	基底细胞乳头状瘤
2	鳞状细胞乳头状瘤
3	角化棘皮瘤
5	皮角
6	钙化上皮瘤
7	黄色瘤
9	眼睑色素痣
11	太田痣
13	眼睑血管瘤
19	皮样囊肿
21	第二节 炎症
21	睑板腺囊肿
23	眼睑、结膜淀粉样变性
25	第三节 眼睑恶性肿瘤
26	眼睑基底细胞癌
30	皮脂腺癌
34	Merkel 细胞癌
36	眼睑鳞状细胞癌



37	着色性干皮病
40	第二章 角结膜肿瘤
40	第一节 角结膜良性肿瘤
40	结膜皮样脂肪瘤
43	角膜皮样瘤
45	结膜血管性肿瘤
47	结膜囊肿
48	结膜鳞状细胞乳头状瘤
50	结膜色素痣
52	第二节 角结膜恶性肿瘤与癌前病变
53	结膜鳞状细胞癌
56	原发性获得性黑色素细胞增多症
58	结膜恶性黑色素瘤
60	第三节 结膜淋巴瘤
64	第三章 眼内肿瘤
64	第一节 虹膜睫状体肿瘤
75	第二节 脉络膜恶性黑色素瘤
81	第三节 视网膜母细胞瘤
88	第四章 眼眶炎症
88	第一节 眼眶蜂窝织炎
91	第二节 非特异性眼眶炎症
96	第三节 甲状腺相关眼病
98	第四节 眼眶其他炎症



98	眼结节病
101	Wegener 肉芽肿
102	眼眶黄色肉芽肿
104	巨细胞肉芽肿
106	眼眶寄生虫病
108	第五章 眼眶囊肿及先天异常
108	第一节 眼眶囊肿
108	眼眶皮样囊肿
110	泪腺囊肿
111	其他囊肿
114	第二节 脑膜脑膨出
117	第六章 眼眶原发性肿瘤
117	第一节 血管瘤
117	眼眶毛细血管瘤
119	海绵状血管瘤
123	静脉性血管瘤与血管淋巴管瘤
126	血管外皮瘤
128	第二节 泪腺肿瘤
128	泪腺多形性腺瘤及多形性腺瘤恶变
132	腺样囊性癌
134	第三节 泪囊肿瘤
134	泪囊囊肿
135	泪囊癌
137	第四节 神经源性肿瘤



137	视神经胶质瘤
139	脑膜瘤
142	神经鞘瘤
144	神经纤维瘤
147	腺泡状软组织肉瘤
148	颗粒细胞瘤
150	第五节 儿童眼眶恶性肿瘤
150	横纹肌肉瘤
152	神经母细胞瘤
154	淋巴瘤(Burkitt 淋巴瘤)
156	第六节 骨性肿瘤与骨性病变
156	骨瘤
158	骨化纤维瘤
159	骨纤维异常增殖症
161	第七节 其他眼眶肿瘤
161	间叶软骨肉瘤
163	孤立性纤维瘤
165	骨内血管瘤
167	与鼻窦相关肿瘤
169	第七章 眼眶淋巴组织增生性病变、血液病及组织细胞病
169	第一节 非霍奇金淋巴瘤细胞性肿瘤
169	良性反应性淋巴组织增生
171	恶性淋巴瘤
175	第二节 绿色瘤



177	第三节 组织细胞病
177	嗜酸性肉芽肿
179	第八章 血管畸形
179	第一节 眼眶静脉曲张
180	第二节 颈动脉-海绵窦瘘
183	第九章 其他眼眶病
183	第一节 眼眶血肿
185	第二节 眼眶异物
188	第十章 手术图解
188	第一节 眼睑肿瘤切除与整复
193	第二节 眼眶骨折及整复
196	第三节 甲状腺相关眼病眼眶减压
198	参考文献

第一章 眼睑肿瘤

第一节 眼睑良性肿瘤

眼睑良性肿瘤比较多见,见于各年龄层,大部分从其生长特性和外观可以判断其性质。有些病例表现不典型,需要和恶性肿瘤相鉴别,应尽早行病理诊断。即使为良性病变,但如进行性增长,也应及时手术治疗,以避免复杂的重建手术。

基底细胞乳头状瘤

基底细胞乳头状瘤(图 1-1A)又称脂溢性角化病、老年疣,是中老年常见的眼睑良性皮肤病损。皮损通常是单个或多个色素性斑块,可持续增多,具有一定遗传性。

病理

表面鳞状上皮呈乳头状增生伴角化,部分瘤细胞类似基底样细胞,细胞内可含有色素颗粒,瘤细胞巢内常有角囊肿或假性角囊肿形成。

诊断

中老年,眼睑皮肤浅层疣状淡褐色斑。扁平隆起,表



面似油性鳞屑样或疣状,以下睑、外眦部位为多。

鉴别

色素痣、基底细胞癌。

治疗

激光或手术切除。



图 1-1A 基底细胞乳头状瘤

右眼外眦皮肤乳头状扁平斑块,淡棕色、表面油状角化是其特点。

鳞状细胞乳头状瘤

鳞状细胞乳头状瘤(图 1-1B)为中老年好发的良性肿瘤,以睑缘多见。外观呈乳头状扁平突起,可带蒂,少数可癌变。

病理

上皮细胞和真皮乳头层呈指状或乳头状增生,乳头



中央有纤维血管束,棘细胞增生肥厚,表面有角化或角化过度,但无角囊肿形成。

诊断

中老年,睑缘好发,瘤体呈乳头状或桑葚样外观。

鉴别

鳞状细胞癌。

治疗

手术切除。

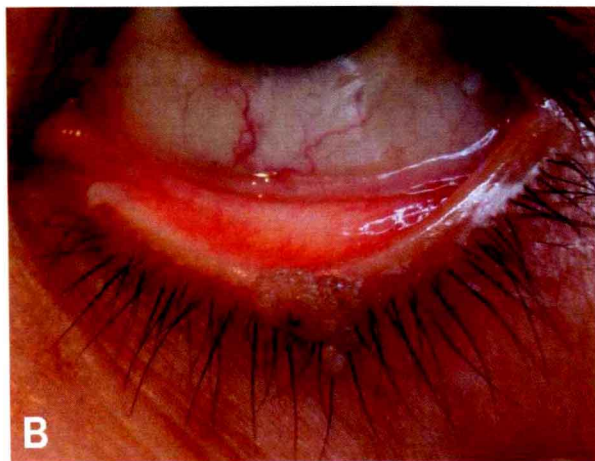


图 1-1B 鳞状细胞乳头状瘤

左下睑缘扁平肿块呈乳头状突起。

角化棘皮瘤

角化棘皮瘤(图 1-2)老年人居多,可能与日晒、化学物质(焦油沥青类)、病毒感染等有关。病变为良性,极少数可恶变。本病在组织学上与鳞状细胞癌有时很难鉴别。