

临床 肿瘤



人民卫生出版社

临床眼科肿瘤学

孙信孚 编著

人 民 卫 生 出 版 社

内 容 简 介

肿瘤是目前对人类威胁较大的疾病之一,本书主要从临床角度出发,较系统地介绍了眼部各种肿瘤的发病情况,病理,临床表现,诊断和治疗。全书共分九章,约15万字,书中附有临床和病理插图148幅。本书编写过程中参阅了国内外多篇眼科肿瘤论著,为我国目前仅有的一本眼科肿瘤专著。

本书可供眼科医师,肿瘤科医师,病理科工作人员参考,也可供大专院校有关专业师生参考。

临床眼科肿瘤学

孙信孚 编著

人民卫生出版社出版

(北京市崇文区天坛西里10号)

北京市房山县印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米32开本 9 $\frac{1}{4}$ 印张 16插页 196千字

1985年6月第1版 1985年6月第1版第1次印刷

印数: 00,001—11,100

统一书号: 14048·4906 定价: 2.90元

[科技新书目 91 — 77]

前 言

随着科学技术的发展，过去对人类威胁最大的感染性疾病已基本被控制，致使肿瘤等疾病突出起来。眼肿瘤不仅危害视功能，亦严重威胁生命，它可原发于眼球本身及其附属器的复杂组织；也可由全身其他部位转移而来，或者为某些全身病的眼部表现。解放以来我国尚未见有关眼肿瘤的专著及译本。作者利用医教之余，总结了历年来有关眼肿瘤的肤浅临床实践，参阅了 Reese 著的《Tumors of the eye》，Boniuk 著的《Ocular and adnexal tumors. New and controversial aspects》，Ingall 著的《Tumors of the orbit and allied pseudo-tumors》，Henderson 著的《Orbital tumors》，以及国内外眼肿瘤论著共 152 篇，写成此书，以供眼科临床专业人员参考。

内容方面，为了叙述简便和方便读者，肿瘤一律按眼的解剖部位编排，根据突出重点，照顾一般的原则，对每一肿瘤的叙述，常见者较详尽，少见者只略加提及。放射治疗是肿瘤的一种重要治疗方法，故专门列出第九章简介了眼部放射治疗的并发症。

在本书的编写过程中，得到医院领导和科室一些同志及病理室田家乐副教授的热情支持；兄弟医院提供了少数插图，我科喻长泰医师协助整理，万金方同志担任绘图、摄影及誉正工作，在此一并表示谢意。

由于作者水平有限，缺乏经验，错误及缺点必然很多，敬希广大读者批评指正。

湖北医学院附属第一医院

孙信孚

1983 年 3 月于武汉

目 录

第一章 眼睑肿瘤	1
第一节 眼脸上皮组织良性肿瘤	1
一、眼睑皮肤乳头状瘤.....	1
二、眼睑钙化上皮瘤.....	4
三、眼睑角棘皮瘤.....	5
四、腺棘皮瘤.....	8
五、眼睑皮肤囊肿.....	8
(一) 粟粒样囊肿.....	8
(二) 皮脂腺囊肿.....	8
(三) 表皮样囊肿.....	9
(四) 汗腺和 Moll 氏腺囊肿.....	9
六、传染性软疣.....	9
七、眼睑噬脂性肉芽肿.....	10
八、假性上皮增殖.....	10
九、转化毛囊角化病.....	11
十、毛囊炎性硬结.....	11
十一、毛囊纤维瘤.....	11
十二、多发性汗腺瘤.....	12
十三、眼睑透明囊肿.....	12
十四、眼睑圆柱瘤.....	12
十五、眼睑腺瘤.....	12
(一) 皮脂腺瘤.....	12
(二) Meibom 氏腺腺瘤.....	13

(三) Zeis氏腺腺瘤·····	13
(四) Moll氏腺腺瘤·····	13
(五) 囊肿性腺瘤·····	13
(六) 结节性汗腺瘤·····	13
十六、囊肿性腺样上皮瘤或 Brooke氏肿瘤·····	13
第二节 眼睑癌前期皮肤病·····	14
一、眼睑 Bowen 氏病·····	14
二、放射性皮肤病·····	14
第三节 眼睑血管瘤·····	14
一、发病情况·····	14
二、分类和临床表现·····	15
(一) 毛细血管瘤·····	15
(二) 海绵状血管瘤·····	16
(三) 血管外皮细胞瘤·····	17
(四) 良性血管内皮细胞瘤·····	18
(五) 恶性血管内皮细胞瘤或血管肉瘤·····	18
(六) 星状血管瘤·····	18
(七) 毛细血管扩张性肉芽肿·····	18
(八) 血管角质瘤·····	19
(九) 眼睑淋巴血管瘤·····	19
三、治疗·····	19
第四节 眼睑色素瘤·····	21
一、眼睑痣·····	21
(一) 交界痣·····	21
(二) 复合痣·····	21
(三) 皮内痣·····	23
二、眼睑恶性黑瘤·····	25

三、眼睑黑变病·····	26
(一) 先天性孤立性黑变病·····	27
(二) 眼睑后天性黑变病·····	27
(三) Dubreuil氏癌前期黑变病·····	27
第五节 眼睑间叶组织瘤·····	27
一、眼睑纤维瘤·····	27
二、眼睑脂肪瘤·····	28
三、眼睑肌瘤·····	28
四、眼睑骨瘤·····	29
五、软骨瘤·····	29
六、Recklinghausen氏病的脸部表现·····	29
(一) 丛状神经瘤·····	29
(二) 眼睑先天性象皮病·····	29
(三) 纤维软疣·····	30
(四) 粘膜有髓鞘神经瘤·····	30
(五) 神经鞘膜瘤·····	31
七、Abrikossof氏粒细胞瘤·····	31
八、眼睑淋巴瘤·····	31
九、眼睑淋巴肉瘤·····	32
十、眼睑非淋巴样肉瘤·····	32
十一、眼睑网状细胞肉瘤·····	33
十二、眼睑蕈样霉菌病·····	33
十三、Kaposi氏血管肉瘤·····	33
第六节 眼睑上皮癌·····	34
一、发病情况·····	34
二、临床表现·····	34
三、诊断和鉴别诊断·····	44

四、治疗·····	44
五、预后·····	51
第七节 着色性干皮病·····	51
第二章 结膜肿瘤·····	53
第一节 结膜上皮瘤·····	55
一、结膜良性上皮瘤·····	55
(一) 结膜腺瘤·····	55
(二) 泪阜瘤·····	56
(三) 角化棘皮瘤·····	56
(四) 硬皮症或上皮斑·····	56
(五) 乳头状瘤·····	56
二、角膜缘白斑病·····	58
三、Bowen氏病·····	59
四、结膜上皮癌·····	61
第二节 结膜囊肿·····	64
一、腺囊肿·····	64
二、包涵囊肿·····	64
三、皮样囊肿·····	65
四、结膜皮脂瘤·····	67
五、结膜畸胎瘤·····	67
第三节 结膜间叶组织瘤·····	68
一、结膜淋巴样组织瘤·····	68
二、结膜血管瘤·····	69
三、结膜淋巴血管瘤·····	70
四、结膜毛细血管扩张性肉芽肿·····	70
五、结膜肉瘤·····	71
六、结膜血管肉瘤和血管内皮瘤·····	71

七、结膜脂肪瘤·····	71
八、结膜纤维瘤和肌瘤·····	72
九、结膜浆细胞瘤·····	72
十、结膜黄色瘤·····	73
十一、结膜肉样瘤病·····	73
第四节 结膜黑色素瘤·····	74
一、结膜痣·····	74
二、结膜恶性黑色素瘤·····	76
三、结膜黑变病·····	78
第五节 结膜神经性肿瘤·····	82
一、结膜神经纤维瘤·····	82
二、结膜恶性神经鞘瘤·····	82
第三章 角膜和巩膜肿瘤·····	84
第一节 角膜肿瘤·····	84
一、角膜良性肿瘤·····	84
二、角膜恶性肿瘤·····	84
(一) 角膜上皮癌·····	84
(二) 角膜肉瘤·····	86
(三) 角膜恶性黑色素瘤·····	86
第二节 巩膜肿瘤·····	87
一、原发性巩膜肿瘤·····	87
(一) 巩膜纤维瘤·····	87
(二) 巩膜骨性迷芽瘤·····	87
(三) 巩膜血管瘤·····	87
(四) 巩膜神经纤维瘤·····	87
(五) 巩膜黑瘤·····	87
(六) 巩膜纤维肉瘤·····	87

(七) 表层巩膜皮样肿瘤·····	87
二、继发性巩膜肿瘤·····	88
第四章 葡萄膜肿瘤·····	89
第一节 虹膜肿瘤·····	89
一、虹膜囊肿·····	89
(一) 先天性囊肿·····	89
(二) 自发性囊肿·····	89
(三) 外伤性囊肿·····	89
(四) 寄生虫性囊肿·····	90
二、虹膜血管瘤·····	91
三、虹膜平滑肌瘤·····	91
四、虹膜良性黑瘤·····	93
五、虹膜恶性黑瘤·····	94
六、虹膜痣性黄色内皮瘤或青年性黄色肉芽 肿·····	97
七、虹膜白色肉瘤·····	98
八、虹膜肉样瘤·····	99
九、前葡萄膜的转移性肿瘤·····	99
十、虹膜上皮瘤·····	100
十一、虹膜神经鞘膜瘤·····	100
第二节 睫状体肿瘤·····	100
一、睫状体恶性上皮瘤·····	100
(一) 睫状体上皮癌·····	100
(二) 睫状体髓上皮癌·····	101
(三) 成人睫状体髓上皮癌·····	102
二、睫状体黑色肉瘤·····	103
三、睫状体的其他肿瘤·····	104

(一) 睫状体囊肿·····	104
(二) 睫状体血管瘤·····	105
(三) 睫状体腺瘤或 Fuchs 氏上皮瘤·····	105
(四) 睫状体平滑肌瘤·····	105
(五) 睫状体黑细胞瘤·····	106
(六) 睫状体转移性肿瘤·····	106
第三节 脉络膜肿瘤·····	106
一、脉络膜良性黑色素瘤·····	106
(一) 脉络膜良性黑瘤·····	106
(二) 脉络膜黑细胞瘤·····	107
二、脉络膜恶性黑瘤·····	107
三、脉络膜转移性肿瘤·····	124
四、脉络膜血管瘤·····	126
五、脉络膜神经细胞瘤·····	128
六、脉络膜骨瘤·····	129
七、脉络膜其他肿瘤·····	130
(一) 脉络膜神经纤维瘤或神经周围纤维 母细胞瘤·····	130
(二) 脉络膜淋巴肉瘤·····	130
(三) 恶性神经鞘瘤·····	130
第五章 视网膜肿瘤·····	133
第一节 视网膜母细胞瘤·····	133
一、发病情况·····	133
二、病理·····	134
三、临床表现·····	136
四、诊断·····	141
五、鉴别诊断·····	143

六、治疗·····	145
七、预后·····	152
第二节 视网膜斑痣性错构瘤(视网膜母斑病)·····	153
一、Bourneville 氏病的视网膜肿瘤·····	153
二、Recklinghausen 氏病的视网膜肿瘤·····	154
三、视网膜星形细胞瘤·····	155
四、视网膜血管瘤病·····	155
第三节 视网膜转移性肿瘤·····	156
第四节 视网膜色素上皮增殖和肿瘤·····	156
第六章 视神经肿瘤 ·····	160
第一节 视乳头肿瘤·····	160
一、视乳头黑细胞瘤·····	160
二、视乳头囊肿性血管瘤·····	161
三、视乳头神经胶质瘤·····	161
第二节 视神经原发性肿瘤·····	162
一、发病情况·····	162
二、病理·····	163
三、临床表现·····	163
四、治疗·····	167
第三节 视神经转移性肿瘤·····	167
第七章 泪器肿瘤 ·····	169
第一节 泪腺肿瘤·····	169
一、发病情况·····	169
二、分类及临床表现·····	169
三、鉴别诊断·····	175
四、治疗·····	176
第二节 泪小管肿瘤·····	176

第三节 泪囊肿瘤·····	177
一、概述·····	177
二、泪囊良性肿瘤·····	178
三、泪囊恶性肿瘤·····	178
第八章 眼眶肿瘤·····	181
第一节 眼眶先天性肿瘤·····	181
一、眼眶皮样囊肿·····	181
二、眼眶胆脂瘤·····	183
三、眼眶畸胎瘤·····	184
四、眼眶先天性浆液性囊肿·····	185
五、眶部脑-脑膜膨出·····	187
第二节 眼眶血管瘤和淋巴血管瘤·····	188
一、概述·····	188
二、海绵状血管瘤·····	192
三、蜿蜒状血管瘤·····	192
四、毛细管扩张性血管瘤·····	193
五、单纯性血管瘤·····	193
六、血管内皮瘤·····	193
七、血管外皮细胞瘤·····	193
八、静脉血管瘤·····	194
九、眼眶淋巴血管瘤·····	194
第三节 眼眶神经性肿瘤·····	195
一、眼眶末梢神经胶质瘤·····	195
二、眼眶孤立性神经瘤·····	197
三、眼眶神经上皮癌·····	197
四、眼眶非嗜铬性副神经节瘤·····	197
五、眼眶脑膜瘤·····	198

第四节 眼眶骨瘤·····	201
一、眼眶嗜伊红细胞肉芽肿·····	201
二、Ewing氏肉瘤·····	202
三、眼眶骨髓瘤·····	203
四、眼眶孤立性浆细胞瘤·····	205
五、Hand-Schuller-Christian氏病的 眶部表现·····	205
六、眼眶绿色瘤·····	206
七、眼眶青年性黄色肉芽肿·····	207
八、眼眶骨髓巨核细胞瘤·····	208
九、眼眶骨动脉瘤性囊肿·····	208
十、眼眶骨神经瘤或神经鞘瘤·····	209
十一、眼眶骨瘤·····	210
十二、眼眶骨肉瘤·····	212
十三、眼眶软骨肉瘤·····	212
十四、眼眶骨样骨瘤·····	212
第五节 眼眶间叶组织瘤·····	213
一、眼眶恶性网织细胞瘤·····	213
二、眼眶肌瘤·····	218
三、眼眶纤维瘤和眼眶纤维肉瘤·····	222
四、眼眶脂肪瘤和脂肪肉瘤·····	224
五、眼眶软骨瘤·····	225
六、眼眶粘液瘤·····	226
七、眼眶滑膜瘤·····	227
八、眼眶淀粉样瘤·····	227
第六节 眼眶恶性黑色素瘤和眼眶上皮癌·····	228
一、眼眶恶性黑色素瘤·····	228

二、眼眶上皮癌·····	228
第七节 白血病和何杰金氏病的眼部表现·····	229
一、白血病的眶部表现·····	229
二、何杰金氏病的眼部表现·····	230
第八节 眼眶转移瘤·····	231
一、乳癌转移瘤·····	231
二、肾上腺瘤等的眶转移瘤·····	231
三、转移至眶的肉瘤·····	232
四、交感神经母细胞瘤的眶转移瘤·····	232
第九节 眶邻近部位蔓延至眼眶的肿瘤·····	235
一、眼睑恶性肿瘤·····	235
二、上颌窦肿瘤·····	235
三、筛窦肿瘤·····	236
四、额窦肿瘤·····	236
五、鼻腔恶性肿瘤·····	236
第十节 眼眶肿瘤的诊断和鉴别诊断·····	237
一、诊断·····	237
二、鉴别诊断·····	245
第十一节 眼眶肿瘤的手术治疗·····	252
一、一般原则·····	252
二、开眶手术·····	252
三、眼眶内容剝出术·····	260
第九章 眼部放射治疗的并发症·····	268
一、眼睑并发症·····	268
二、结膜损害·····	269
三、角膜损害·····	270
四、巩膜损害·····	271

五、虹膜损害·····	271
六、放射线照射后青光眼·····	272
七、晶体并发症·····	273
八、视网膜并发症·····	274
九、放射线对泪腺的作用·····	274
十、放射线对泪小管的作用·····	275
十一、脑部并发症·····	275
十二、粘膜改变·····	275
十三、骨并发症·····	275
十四 眼和眼周放射治疗的继发性癌·····	276

第一章 眼睑肿瘤

第一节 眼睑上皮组织良性肿瘤

一、眼睑皮肤乳头状瘤

这是一种良性上皮增殖，为最常见的眼睑肿瘤，约占眼睑肿瘤的 34%，可能为非感染性，也可能由感染诱发。该瘤只是表皮向表面发展形成隆起，表面各层次保持原来一定比例，皮角型者则角质层较其他层更为发育。郭立明（1979）曾报告 1 例左上睑乳头状瘤，病程达 9 年之久并无恶变。

临床上可分为四型：

（一）非病毒性乳头状瘤：为乳头状瘤中最常见的一型，可发生于任何年龄。多位于下睑缘或内眦，亦可发生于眼睑其他部位，甚至蔓延至泪阜、睑结膜或球结膜。肿瘤数目不一。一般呈境界清楚隆起，如草莓状（图 1-1），但也有基底部伸长而成为带蒂状（图 1-2）。肿瘤硬度不一，一般软而脆，还可伴有色素增殖，血管形成和炎症。发生在睑缘时，则常伴有角化过度（图 1-3）。肿瘤可稳定多年，也可逐渐消退，当其变硬、增大、出血时，便应疑为恶变，须摘除肿瘤，作病理检查。晚期，肿瘤因血管供应不足可发生坏死，坏死时肿瘤极易出血。手术摘除须彻底，否则可促使其复发，文献报告有手术促成多达 14 次复发的病例。

（二）病毒性乳头状瘤：多见于儿童，且常为多发性，但肿瘤往往能自行消退。