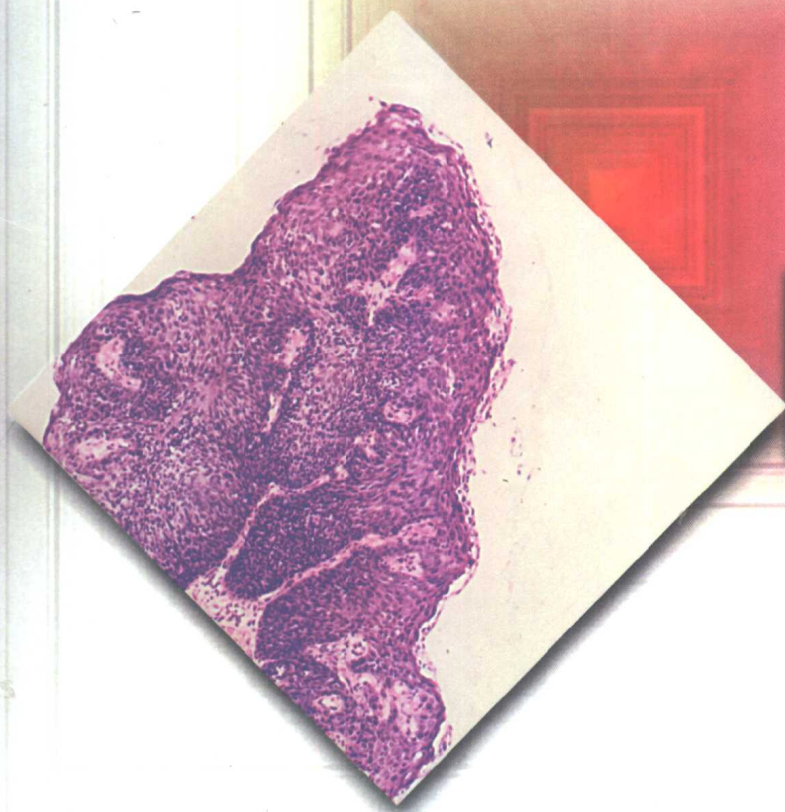


耳鼻咽喉肿瘤

病理部分

主 编 宗永生 王连唐
副主编 李 智 李添应
审 校 谢作煊 吴秋良 梁小曼

ENT



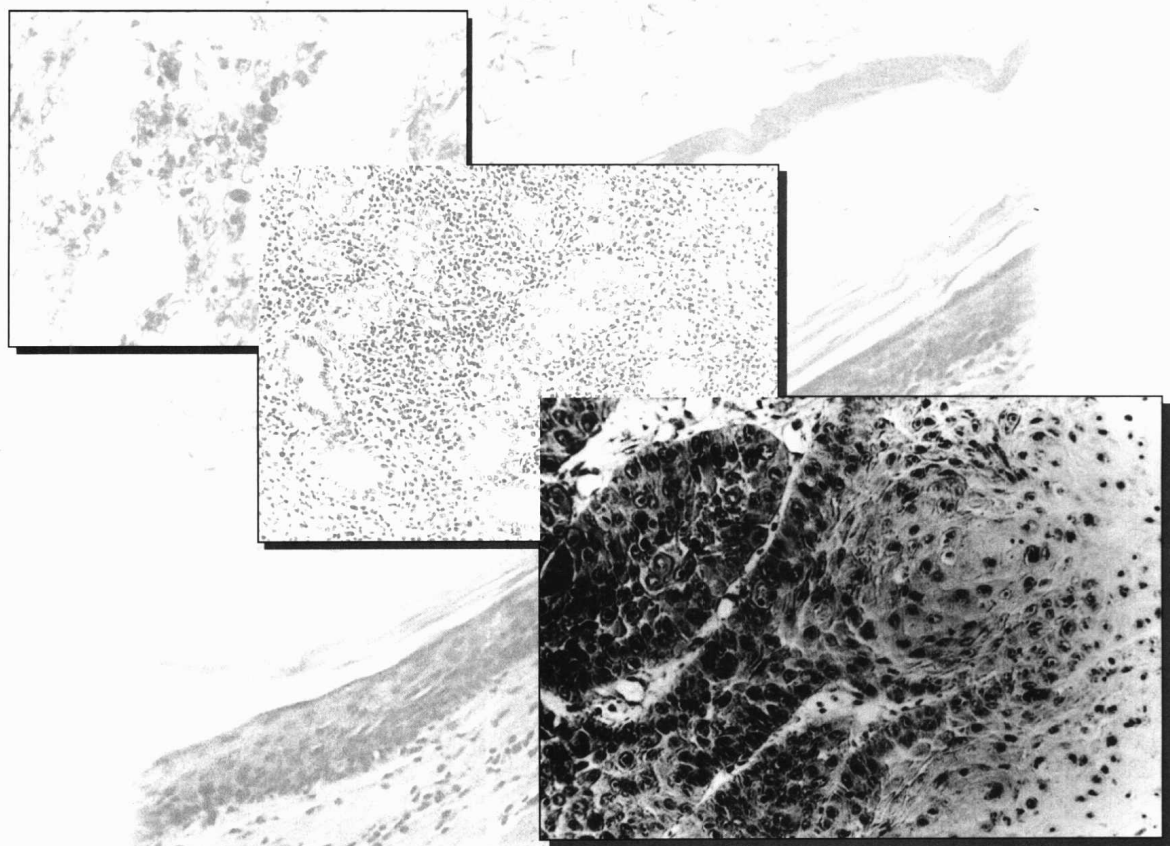
ER BI YANHOU
ZHONGLIU

广东科技出版社

耳鼻咽喉肿瘤

病理部分

主 编 宗永生 王连唐
副主编 李 智 李添应
审 校 谢作煊 吴秋良 梁小曼



广东科技出版社
· 广 州 ·

图书在版编目(CIP)数据

耳鼻咽喉肿瘤: 病理部分 / 宗永生, 王连唐主编. — 广州: 广东科技出版社, 2002.5

ISBN 7-5359-1979-0

I.耳… II.①宗…②王… III.耳鼻咽喉病: 肿瘤-病理学 IV.R739.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 077930 号

责任编辑: 刘兆卓

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码: 510075)

E - mail: gdkjzbb@21cn.com

<http://www.gdstp.com.cn>

出版人: 黄达全

经 销: 广东新华发行集团股份有限公司

制 版: 广州锦兴电子分色制版有限公司

印 刷: 广东省东莞新丰印刷有限公司

(广东省东莞市凤岗镇天堂围区 邮码: 511751)

规 格: 787mm × 1 092mm 1/16 印张 20 字数 400 千

版 次: 2002 年 5 月第 1 版

2002 年 5 月第 1 次印刷

印 数: 1 ~ 1 500 册

定 价: 120.00 元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

内 容 提 要

本书是作者根据多年来从事耳、鼻、咽喉肿瘤病理学工作和参阅大量国内外文献撰写而成。既叙述耳、鼻、咽、喉各种良、恶性肿瘤及瘤样病变的基本病理形态学改变和发病机理，又在一定程度上反映了作者个人的经验体会。病理形态学改变既有文字描述，又配合相应的显微照片。本书主要为从事诊断病理的医师和耳鼻咽喉科医师而写，也可作为医学院校师生的参考书。由于书中内容反映了国内外近年来的进展，故亦可作为该领域研究人员的基本阅读材料。

编 著 者 名 单

参 加 编 写 人 员

宗永生	中山医科大学病理学教研室
王连唐	中山医科大学病理学教研室
李锦添	中山医科大学肿瘤研究所病理室
李 智	中山医科大学病理学教研室
买世娟	中山医科大学病理学教研室
钟碧玲	中山医科大学病理学教研室

参 加 审 校 人 员

谢作煊	暨南大学医学院病理学教研室
吴秋良	中山医科大学肿瘤医院病理科
梁小曼	中山医科大学肿瘤医院病理科

本书获得中山医科大学“211 工程”
重点学科建设经费资助

前 言

耳鼻咽喉肿瘤的病理学阐述发生在鼻腔和鼻窦、腭扁桃体、鼻咽、喉和耳五个部位的肿瘤与肿瘤样病变。肿瘤与肿瘤样病变的命名主要根据世界卫生组织委托K. Shanmugaratnam与L. H. Sobin和八个国家的十位病理学家合作编著的《上呼吸道和耳肿瘤的组织学类型》一书中的名称。因此,本书所列的分类与世界卫生组织的分类是接轨的,但在内容方面增加了作者自己的经验和近年来国内外的进展。

我国南方珠江三角洲和西江流域是鼻咽癌的高发区,作者观察的病例多,与国内外同行经常交流经验,积累的知识较丰富。因此,鼻咽肿瘤及肿瘤样病变这一章是本书的重点。

近10多年来,免疫组化技术广泛地被应用于肿瘤的分类中。例如关于小细胞性肿瘤的分类在很大程度上依赖于免疫组化的结果。本书在说明和解释中均有所涉及,但仍以描述HE染色光镜下所见为主,辅以特殊染色和免疫组化染色所见。

本书所采用的照片全部是作者近20多年来所观察到的和摄录的。所用的黑白照片是由彩色照片翻拍的,清晰度有所降低。绝大部分标本是中山医科大学病理学教研室、附属肿瘤医院病理科、孙逸仙纪念医院病理科和第三附属医院病理科的材料。因为作者主要从事鼻咽癌的病理学研究,有关鼻咽部肿瘤的照片在比重上是多了一些,而显示鼻咽以外肿瘤和肿瘤样病变的照片相对少了一些,这是本书的不足之处。但是,鼻咽肿瘤和肿瘤样病变,特别是鼻咽癌的种种形态表现却描述得十分细致,且有相应的照片,对读者诊断鼻咽部的病变相信会很有帮助。这也可以说是本书的主要特点。

虽然作者对编写本书确实下了功夫,仍免不了存在缺点和错误之处,敬请读者多多指正,以便再版时修改。

宗永生 王连唐

2002年春

目 录

第一章 鼻和鼻旁窦肿瘤

第一节 鼻和鼻旁窦的解剖、组织学	1
第二节 上皮性肿瘤	3
一、良性(benign)	3
(一) 鼻和鼻旁窦乳头状瘤(sinonasal papilloma)	3
(二) 多形性腺瘤(pleomorphic adenoma)	5
(三) 肌上皮瘤(myoepithelioma)	6
(四) 嗜酸性细胞腺瘤(oncocytoma or oncocytic adenoma)	6
(五) 基底细胞腺瘤(basal cell adenoma or basal cell tumour)	6
二、恶性(malignant)	7
(一) 鼻和鼻旁窦癌(sinonasal carcinoma)	7
(二) 疣状鳞状细胞癌(verrucous squamous cell carcinoma)	8
(三) 基底细胞样鳞状细胞癌(basaloid squamous cell carcinoma)	8
(四) 梭形细胞癌(spindle cell carcinoma)	9
(五) 腺癌(adenocarcinoma)	9
(六) 乳头状腺癌(papillary adenocarcinoma)	10
(七) 肠型腺癌(intestinal-type adenocarcinoma, ITAC)	10
(八) 腺泡细胞癌(acinic cell carcinoma)	11
(九) 粘液表皮样癌(mucoepidermoid carcinoma)	11
(十) 腺样囊性癌(adenoid cystic carcinoma)	11
(十一) 多形性低度恶性腺癌(polymorphous low-grade adenocarcinoma)	12
(十二) 多形性腺瘤中的癌(carcinoma in pleomorphic adenoma)	12
(十三) 恶性肌上皮瘤(malignant myoepithelioma)	12
(十四) 上皮性-肌上皮性癌(epithelial-myoepithelial carcinoma)	13
(十五) 透明细胞癌(clear cell carcinoma)	13
(十六) 腺鳞癌(adenosquamous carcinoma)	13
(十七) 类癌瘤(carcinoid tumour)	13
(十八) 不典型性类癌瘤(atypical carcinoid tumour)	13
(十九) 小细胞癌(small cell carcinoma)	14
(二十) 未分化癌(undifferentiated carcinoma)	14
(二十一) 淋巴上皮瘤样癌(lymphoepithelioma-like carcinoma)	14
第三节 软组织肿瘤	15
一、良性(benign)	15
(一) 纤维瘤(fibroma)	15

目 录

(二) 侵袭性纤维瘤病(aggressive fibromatosis)	15
(三) 血管纤维瘤(angiofibroma)	15
(四) 粘液瘤(myxoma)	15
(五) 纤维性组织细胞瘤(fibrous histiocytoma)	16
(六) 平滑肌瘤(leiomyoma)	17
(七) 血管瘤(haemangioma)	17
(八) 血管外皮细胞瘤(haemangiopericytoma)	18
(九) 神经鞘瘤(neurilemmoma)	19
(十) 神经纤维瘤(neurofibroma)	19
(十一) 副神经节瘤(paranglioma)	20
(十二) 血管肌脂肪瘤(angiomyolipoma)	20
(十三) 侵蚀性血管球瘤(aggressive glomus tumour)	20
二、恶性(malignant)	20
(一) 纤维肉瘤(fibrosarcoma)	20
(二) 恶性纤维性组织细胞瘤(malignant fibrous histiocytoma)	20
(三) 平滑肌肉瘤(leiomyosarcoma)	21
(四) 横纹肌肉瘤(rhabdomyosarcoma)	22
(五) 血管肉瘤(angiosarcoma or haemangiosarcoma)	24
(六) Kaposi 肉瘤(Kaposi sarcoma)	24
(七) 恶性血管外皮细胞瘤(malignant haemangiopericytoma)	25
(八) 恶性神经鞘瘤(malignant nerve sheath tumour)	25
(九) 恶性副神经节瘤(malignant paraganglioma)	26
(十) Ewing 肉瘤(Ewing sarcoma)	26
第四节 骨和软骨肿瘤	26
一、良性(benign)	26
(一) 软骨瘤(chondroma)	26
(二) 骨瘤(osteoma)	27
(三) 骨样骨瘤(osteoid osteoma)	28
(四) 骨母细胞瘤(osteoblastoma)	28
(五) 骨化性纤维瘤(ossifying fibroma)	28
(六) 巨细胞瘤(giant cell tumour)	29
二、恶性(malignant)	30
(一) 软骨肉瘤(chondrosarcoma)	30
(二) 骨肉瘤(osteosarcoma)	30
(三) 恶性巨细胞瘤(malignant giant cell tumour)	31
(四) Ewing 肉瘤(Ewing sarcoma)	31

目 录

第五节 恶性淋巴瘤	32
一、非何杰金淋巴瘤(non-Hodgkin lymphoma, NHL)	32
二、髓外浆细胞瘤(extramedullary plasmacytoma)	34
三、中线恶性网细胞增生症(midline malignant reticulosis)	35
四、组织细胞性淋巴瘤(histiocytic lymphomas)	37
五、Hodgkin 病(Hodgkin disease)	37
第六节 其他杂类肿瘤	37
一、良性(benign)	37
(一) 脑膜瘤(meningioma)	37
(二) 牙釉质瘤(ameloblastoma)	38
(三) 黑色素性神经外胚层瘤(melanotic neuroectodermal tumour)	39
(四) 成熟畸胎瘤(mature teratomas or teratoid tumours)	39
(五) 催乳素瘤(prolactinoma)	39
(六) 鼻腔神经胶质细胞瘤 (nasal glioma)	39
二、恶性(malignant)	39
(一) 恶性黑色素瘤(malignant melanoma)	39
(二) 嗅神经母细胞瘤(olfactory neuroblastoma)	41
(三) 脊索瘤(chordoma)	45
(四) 恶性生殖细胞瘤(malignant germ cell tumours)	46
(五) 癌肉瘤(carcinosarcoma)	46
(六) 畸胎癌肉瘤(teratocarcinosarcoma)	46
第七节 肿瘤样病变	46
一、囊肿(cysts)	46
二、鼻旁窦粘液囊肿(mucocele of the paranasal sinus)	47
三、错构瘤(hamartoma)	47
四、异位脑组织(heterotopic brain tissue)	47
五、脑膜疝和脑膜脑疝(meningocele and meningo-encephalocele)	47
六、炎症性鼻和鼻旁窦息肉(inflammatory sinonasal polyps)	48
七、纤维 - 炎症性假瘤(fibro-inflammatory pseudotumour)	49
八、感染性肉芽肿(infective granuloma)	50
(一) 硬结瘤 (scleroma)	50
(二) 结核(tuberculosis)	50
(三) 麻风(leprosy)	50
(四) 鼻孢子虫病(rhinosporidiosis)	51

目 录

(五) 曲菌病(aspergillosis)	51
(六) 接合菌病(zygomycosis)	51
(七) 念珠菌病(candidiasis)	51
(八) 组织胞浆菌病(histoplasmosis)	51
(九) 利什曼病(leishmaniasis)	51
九、Wegener 肉芽肿病(Wegener granulomatosis)	51
十、异物肉芽肿(foreign body granuloma)	52
十一、胆固醇肉芽肿(cholesterol granuloma)	52
十二、肌囊内小球体症(myospherulosis)	52
十三、假上皮瘤样增生(pseudoepitheliomatous hyperplasia)	52
十四、坏死性涎腺化生(necrotizing sialometaplasia)	53
十五、腺瘤样增生(adenomatoid hyperplasia)	53
十六、嗜酸性细胞化生和增生(oncocytic metaplasia and hyperplasia)	53
十七、结节性筋膜炎(nodular fasciitis)	53
十八、脓性肉芽肿(granuloma pyogenicum)	53
十九、纤维性结构不良(fibrous dysplasia)	54
二十、巨细胞修复性肉芽肿(giant cell reparative granuloma)	55
二十一、动脉瘤样骨囊肿(aneurysmal bone cyst)	56
二十二、浆细胞肉芽肿(plasma cell granuloma)	56
二十三、Langerhans 组织细胞增生症(Langerhans cell histiocytosis)	56
二十四、Rosai-Dorfman 病(Rosai-Dorfman disease)	56
二十五、淀粉样沉积(amyloid deposits)	57

第二章 扁桃体肿瘤

第一节 腭扁桃体的解剖、组织学	72
第二节 上皮性肿瘤	74
一、良性(benign)	74
(一) 鳞状细胞乳头状瘤(squamous cell papilloma)	74
(二) 涎腺多形性腺瘤(pleomorphic adenoma)	74
(三) 基底细胞腺瘤(basal cell adenoma)	75
二、恶性(malignant)	75
(一) 疣状癌(verrucous carcinoma)	75
(二) 鳞状细胞癌(squamous cell carcinoma)	75

目 录

(三) 基底细胞样癌 (basaloid carcinoma)	79
(四) 梭形细胞癌 (spindle cell carcinoma)	79
(五) 淋巴上皮瘤样癌 (lymphoepithelioma-like carcinoma, LELC)	80
(六) 小细胞癌 (small cell carcinoma)	81
(七) 小涎腺腺癌 (salivary gland adenocarcinoma)	81
(八) 腺鳞癌 (adenosquamous carcinoma)	82
第三节 软组织肿瘤	82
一、良性 (benign)	82
(一) 侵蚀性纤维瘤病 (aggressive fibromatosis)	82
(二) 淋巴管瘤 (lymphangioma)	83
(三) 其他少见的良性软组织肿瘤	83
二、恶性 (malignant)	83
(一) 胚胎性横纹肌肉瘤 (embryonal rhabdomyosarcoma)	83
(二) 滑膜肉瘤 (synoviosarcoma)	83
(三) 其他少见的恶性软组织肿瘤	83
第四节 恶性黑色素瘤	84
第五节 恶性淋巴瘤	84
一、非何杰金淋巴瘤 (non-Hodgkin lymphoma)	84
(一) 低度恶性 B 细胞型淋巴瘤 (low-grade B-cell malignant lymphoma)	86
(二) 高度恶性 B 细胞型淋巴瘤 (high-grade B-cell malignant lymphoma)	87
(三) 低度恶性 T 细胞型淋巴瘤 (low-grade T-cell malignant lymphoma)	88
(四) 高度恶性 T 细胞型淋巴瘤 (high-grade T-cell malignant lymphoma)	88
二、中线恶性网细胞增生症 (midline malignant reticulosis)	89
三、Hodgkin 病 (Hodgkin disease)	90
四、滤泡性树状突细胞瘤 (follicular dendritic cell tumor)	90
第六节 转移性肿瘤	90
第七节 肿瘤样病变	91
一、咽甲状腺 (pharyngeal thyroid)	91
二、扁桃体肥大 (tonsil hypertrophy)	91
三、扁桃体浸润性白色念珠菌病 (invasive candidiasis of the tonsil)	91
四、原发性淀粉样瘤 (primary amyloidoma)	91
五、迷离瘤 (choristoma)	91
第八节 其他杂类肿瘤	91
一、脑膜瘤 (meningioma)	91

目 录

二、良性错构瘤性息肉(benign hamartomatous polyp of the palatine tonsil)	91
三、口咽毛样息肉(hairy polyp)	92
四、癌肉瘤(carcinosarcoma)	92
五、咽旁瘤(parapharyngeal tumour)	92
六、淋巴管瘤性息肉(lymphangiomatous polyp)	92

第三章 鼻咽肿瘤

第一节 鼻咽的解剖、组织学	99
第二节 上皮性肿瘤	101
一、良性(benign)	101
(一) 鼻咽乳头状瘤(nasopharyngeal papilloma)	101
(二) 多形性腺瘤(pleomorphic adenoma)	102
(三) 嗜酸性细胞腺瘤(oncocytoma)	102
(四) 基底细胞腺瘤(basal cell adenoma)	103
(五) 异位垂体腺瘤(ectopic pituitary adenoma)	103
二、恶性(malignant)	104
(一) 鼻咽癌(nasopharyngeal carcinoma, NPC)	104
(二) 鼻咽腺癌(nasopharyngeal adenocarcinoma)	143
第三节 软组织肿瘤	147
一、良性(benign)	147
(一) 血管纤维瘤(angiofibroma)	147
(二) 血管瘤(haemangioma)	148
(三) 血管外皮细胞瘤(haemangiopericytoma)	148
(四) 平滑肌瘤(leiomyoma)	148
(五) 横纹肌瘤(rhabdomyoma)	148
(六) 骨化性纤维瘤(ossifying fibroma)	148
(七) 咽后脂肪瘤(retropharyngeal lipoma)	149
(八) 孤立性纤维瘤(solitary fibrous tumour)	149
(九) 侵袭性纤维瘤病(aggressive fibromatosis)	149
(十) 神经鞘瘤(neurilemmoma)	149
(十一) 神经纤维瘤(neurofibroma)	149
(十二) 副神经节瘤(paraganglioma)	149
二、恶性(malignant)	150
(一) 纤维肉瘤(fibrosarcoma)	150
(二) 平滑肌肉瘤(leiomyosarcoma)	150

目 录

(三) 横纹肌肉瘤(rhabdomyosarcoma)	150
(四) 血管肉瘤(angiosarcoma)	152
(五) 恶性血管外皮细胞瘤(malignant haemangiopericytoma)	152
(六) 恶性神经鞘瘤(malignant nerve sheath tumour)	152
(七) 滑膜肉瘤(synovial sarcoma)	153
(八) 咽后隙的恶性间叶瘤(malignant mesenchymoma of the retropharyngeal space)	153
(九) 脂肪肉瘤(liposarcoma)	153
第四节 骨和软骨肿瘤	153
第五节 恶性淋巴瘤	153
一、非何杰金淋巴瘤(non-Hodgkin lymphoma)	153
(一) 小细胞淋巴细胞性恶性淋巴瘤(small cell lymphocytic lymphoma)	154
(二) 小细胞淋巴细胞并伴有浆细胞样分化恶性淋巴瘤 (malignant lymphoma, small cell lymphocytic with plasmacytoid differentiation)	154
(三) 滤泡性混合小裂核和大细胞性恶性淋巴瘤 (malignant lymphoma, follicular mixed small cleaved and large cell)	154
(四) 弥漫性混合小和大细胞性恶性淋巴瘤 (malignant lymphoma, mixed small and large cell diffuse)	155
(五) 弥漫性裂核和无裂核大细胞恶性淋巴瘤 (malignant lymphoma, large cell cleaved and non-cleaved, diffuse)	155
(六) 大免疫母细胞性恶性淋巴瘤(malignant lymphoma, large cell immunoblastic)	155
(七) 淋巴母细胞性曲核或非曲核恶性淋巴瘤 (malignant lymphoma, lymphoblastic, convoluted or non-convoluted)	155
二、髓外浆细胞瘤(extramedullary plasmacytoma)	156
三、中线恶性网状细胞增生症(midline malignant reticulosis)	157
四、Hodgkin 病(Hodgkin disease)	158
第六节 其他杂类肿瘤	158
一、良性(benign)	158
(一) 脑膜瘤(meningioma)	158
(二) 颅咽管瘤(craniopharyngioma)	158
(三) 成熟畸胎瘤(mature teratomas)	159
(四) Warthin 瘤(Warthin's tumour)	160
二、恶性(malignant)	160
(一) 恶性黑色素瘤(malignant melanoma)	160
(二) 脊索瘤(chordoma)	160
(三) 恶性生殖细胞瘤(malignant germ cell tumours)	162

目 录

(四) 卵黄囊瘤(yolk sac tumour)	162
附: 咽旁隙肿瘤(parapharyngeal tumours)	162
第七节 肿瘤样病变	162
一、囊肿(cysts)	162
二、错构瘤(hamartoma)	163
三、异位垂体组织(heterotopic pituitary tissue)	163
四、异位脑组织(heterotopic brain tissue)	163
五、脑膜疝和脑膜脑疝(meningocele and meningo-encephalocele)	163
六、感染性肉芽肿(infective granulomas)	163
七、Wegener 肉芽肿病(Wegener granulomatosis)	163
八、假上皮瘤性增生(pseudoepitheliomatous hyperplasia)	164
九、嗜酸性细胞化生和增生(oncocyctic metaplasia and hyperplasia)	164
十、淋巴组织增生(lymphoid hyperplasia)	164
十一、浆细胞肉芽肿(plasma cell granuloma)	164
十二、纤维 - 炎症性假瘤(fibro-inflammatory pseudotumour)	165
十三、脓性肉芽肿(granuloma pyogenicum)	165
十四、淀粉样沉积(amyloid deposits)	165
十五、Castelman 病(Castelman's disease)	165

第四章 喉 肿 瘤

第一节 喉的解剖、组织学和胚胎发生学	182
第二节 喉部肿瘤	185
一、喉的良性上皮性肿瘤(benign epithelial tumours of larynx)	185
(一) 乳头状瘤和乳头状瘤病 (papilloma and papillomatosis)	185
(二) 腺瘤(adenoma)	186
(三) 多形性腺瘤(pleomorphic adenoma)	186
(四) 基底细胞 (基底细胞样) 腺瘤[basal cell(basaloid) adenoma]	186
二、喉的恶性上皮性肿瘤(malignant epithelial tumours of larynx)	187
(一) 喉鳞状上皮细胞不典型增生和原位癌 (dysplasia and carcinoma in situ)	187
(二) 鳞状细胞癌(squamous cell carcinoma)	188
(三) 疣状鳞状细胞癌(verrucous squamous cell carcinoma)	192
(四) 梭形细胞癌(spindle cell carcinoma)	192
(五) 基底细胞样鳞状细胞癌(basaloid squamous cell carcinoma)	193

目 录

(六) 腺样囊性癌 (adenoid cystic carcinoma)	194
(七) 腺癌 (adenocarcinoma)	194
(八) 腺泡细胞癌 (acinic cell carcinoma)	195
(九) 粘液表皮样癌 (mucoepidermoid carcinoma)	195
(十) 多形性腺瘤中的癌 (carcinoma in pleomorphic adenoma)	195
(十一) 上皮性-肌上皮癌 (epithelial-myoepithelial carcinoma)	196
(十二) 透明细胞癌 (clear cell carcinoma)	196
(十三) 腺鳞癌 (adenosquamous carcinoma)	196
(十四) 巨细胞癌 (giant cell carcinoma)	196
(十五) 涎腺导管癌 (salivary duct carcinoma)	196
(十六) 未分化小细胞癌 (undifferentiated small cell carcinoma)	197
(十七) 淋巴上皮癌 (lymphoepithelial carcinoma)	197
(十八) 类癌 (carcinoid)	197
三、喉良性间叶组织肿瘤 (benign mesenchymoma of larynx)	198
(一) 血管瘤 (haemangioma)	198
(二) 纤维瘤 (fibroma)	198
(三) 纤维组织细胞瘤 (fibrous histiocytoma)	198
(四) 粘液瘤 (myxoma)	198
(五) 平滑肌瘤 (leiomyoma)	199
(六) 血管外皮瘤 (haemangiopericytoma)	199
(七) 淋巴管瘤 (lymphangioma)	199
(八) 横纹肌瘤 (rhabdomyoma)	199
(九) 脂肪瘤 (lipoma)	199
(十) 神经鞘瘤 (neurilemmoma)	199
(十一) 神经纤维瘤 (neurofibroma)	199
(十二) 颗粒细胞瘤 (granular cell tumour)	200
(十三) 副神经节瘤 (paraganglioma)	200
(十四) Warthin 瘤 (Warthin's tumour)	200
(十五) 巨细胞瘤 (giant cell tumour)	200
四、喉的恶性非上皮源性肿瘤 (malignant non-epithelial tumours of larynx)	201
(一) 纤维肉瘤 (fibrosarcoma)	201
(二) 恶性纤维组织细胞瘤 (malignant fibrous histiocytoma, MFH)	201
(三) 粘液样脂肪肉瘤 (myxoid liposarcoma)	202
(四) 上皮样平滑肌肉瘤 (epithelioid leiomyosarcoma)	202
(五) 横纹肌肉瘤 (rhabdomyosarcoma)	203
(六) 血管肉瘤 (angiosarcoma)	205
(七) Kaposi 肉瘤 (Kaposi's sarcoma)	205

目 录

(八) 恶性血管外皮瘤(malignant haemangiopericytoma)	205
(九) 恶性神经鞘瘤(malignant nerve sheath tumor or malignant schwannoma)	205
(十) 腺泡状软组织肉瘤(alveolar soft part sarcoma)	206
(十一) 滑膜肉瘤(synovial sarcoma)	206
(十二) 恶性黑色素瘤(malignant melanoma)	206
第三节 骨和软骨肿瘤	206
一、良性软骨瘤 (benign chondroma)	206
二、软骨肉瘤(chondrosarcoma)	207
三、骨肉瘤(osteosarcoma)	207
四、Ewing 肉瘤(Ewing's sarcoma)	207
第四节 恶性淋巴瘤	207
一、恶性淋巴瘤 (malignant lymphoma)	207
二、髓外浆细胞瘤(extramedullary plasmacytoma)	208
第五节 其他杂类肿瘤	208
一、畸胎瘤(teratoma)	208
二、不成熟畸胎瘤(immature teratoma)	208
三、恶性畸胎瘤(malignant teratoma)	208
四、恶性生殖细胞瘤(malignant germ cell tumours)	208
第六节 喉的转移性恶性肿瘤	209
第七节 喉的非肿瘤结节性病变	209
一、喉部畸形(malformation of larynx)	209
(一) 喉膨出(laryngocele)	209
(二) 先天性喉蹼(congenital web of the larynx)	209
(三) 先天性喉闭锁(congenital atresia of the larynx)	210
(四) 喉下垂(laryngeal prolapse)	210
(五) 喉裂(laryngeal creft)	210
(六) 气管食管瘘(tracheoesophageal fistulas)	210
二、喉囊肿(cysts of larynx)	210
(一) 先天性囊肿(congenital cyst)	210
(二) 导管囊肿(ductal cyst)	210
(三) 嗜酸细胞性囊肿(oncocytic cyst)	210
(四) 表皮样囊肿和皮样囊肿(epidermoid cysts and dermoid cysts)	210
三、异位甲状腺组织(heterotopic thyroid tissue)	211
四、声带息肉(vocal cord polyp)	211