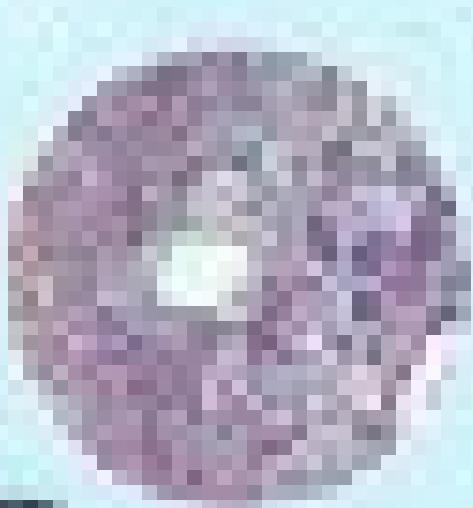


# **Head and Neck Diagnostic Pathology**

# **头颈部 诊断病理学**

**主编 刘红刚**



## Need and Tech Chrysanthemum Patterns

吴玉娟著 陈海东等译  
吴玉娟著 陈海东等译



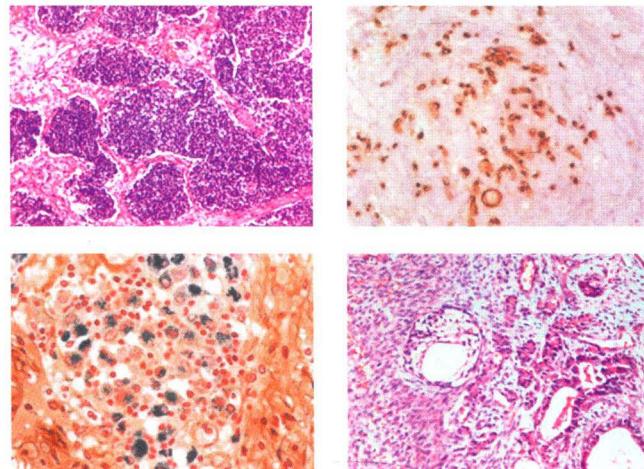
R651.04  
2013/

阅 览

# 头颈部诊断病理学

## Head and Neck Diagnostic Pathology

● 主编 刘红刚 ● 副主编 钟鸣 刘冬戈 崔全才



编著人员(以姓氏笔画为序)

首都医科大学附属北京同仁医院

方 微 卢志达 白玉萍 朴颖实 吕 晶

刘红刚 杜 江 李 明 李 雪 何小金

何春燕 张 扬 张盛忠 岳常丽 金玉兰

周 全 储 杨

中国医科大学口腔医学院

王兆元 钟 鸣

卫生部北京医院 王 征 刘冬戈 杨重庆

中国医学科学院北京协和医院 陈 杰 崔全才 梁智勇

大连医科大学口腔医学院 肖 晶

首都医科大学人体解剖与组织胚胎学系 史小林

人民卫生出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

头颈部诊断病理学/刘红刚主编. —北京: 人民卫生出版社, 2012. 11

ISBN 978 - 7 - 117 - 16286 - 9

I. ①头… II. ①刘… III. ①头部-疾病-诊断学-病理学②颈-疾病-诊断学-病理学 IV. ①R650. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 181457 号

人卫社官网 [www.pmph.com](http://www.pmph.com) 出版物查询, 在线购书  
人卫医学网 [www.ipmph.com](http://www.ipmph.com) 医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

## 头颈部诊断病理学

主 编: 刘红刚

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/16 印张: 34

字 数: 1053 千字

版 次: 2012 年 11 月第 1 版 2012 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-16286-9/R · 16287

定 价: 308.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: [WQ@pmph.com](mailto:WQ@pmph.com)

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

## 主编简介

刘红刚,现任首都医科大学附属北京同仁医院病理科主任,主任医师,教授,博士生导师,中华医学会病理学分会细胞病理学组委员,中华预防医学会劳动卫生职业病分会职业与环境病理学组委员,《中华病理学杂志》、《诊断病理学杂志》及《临床与实验病理学杂志》等专业期刊的编委,北京医师协会检验与病理专业专家委员会委员,北京地区高级卫生专业技术资格评审委员会组长,全军及北京市医疗事故技术鉴定委员会专家等。

1993年获北京医科大学博士学位,1996年北京市耳鼻咽喉科研究所博士后出站,曾作为笛川医学研究员和特别研究员在日本信州大学医学部及附属医院病理科研修病理学2年。多年来一直从事病理学教学、科研及诊断工作,主要研究领域是耳鼻咽喉、口腔涎腺、颅眶眼、软组织及淋巴造血组织肿瘤及特殊感染症的病理诊断,发表论文及综述130余篇,其中SCI收录论文16篇,培养硕士生及博士生30余名,主办了9届眼耳鼻咽喉病理诊断国家级继续教育项目,承担有国家自然科学基金、北京市自然科学基金及卫生部优秀青年基金等课题,2009年入选首批北京市卫生系统高层次卫生技术人才培养计划。

参编著作10余本,其中主编著作有《耳鼻咽喉诊断病理学彩色图谱》(科学技术文献出版社)、《Head and Neck Diagnostic Pathology》(人民卫生出版社)、《头颈部诊断病理学》(人民卫生出版社);主译著作有《WHO肿瘤分类-头颈部肿瘤病理学和遗传学2005年》(人民卫生出版社)、《最新恶性淋巴瘤图谱》(人民军医出版社)、《头颈部病理学》(北京大学医学出版社)。



# 序

2004 年首都医科大学附属北京同仁医院病理科 5 位教授以他们自己的宝贵资料和经验,编写了一本《耳鼻咽喉诊断病理学彩色图谱》,受到广大病理医生的欢迎。

这次以刘红刚教授为主编的《头颈部诊断病理学》一书是在《耳鼻咽喉诊断病理学彩色图谱》的基础上进一步扩展充实,增加了除脑和眼以外,头、面、颈部各种器官组织的肿瘤和非肿瘤性疾病的临床病理特点。头颈部占人体的体积虽然不大,但是极为重要,尤其是头部是重要的器官群,头部的解剖学及组织学极为复杂,而且是人体与外界环境交流的重要部位,所以此处发生的疾病形形色色极为复杂,其病变是一般综合医院病理医生最难确诊的,原因是一般综合医院病理医生对此部位的解剖学、组织学不熟悉,另一方面是头部病变的患者一般都去相应的专科医院(如眼科、口腔科、耳鼻喉科等)看病,很少去综合医院就诊,因此综合医院病理科遇见这类病变的机会很少,对病变不熟悉,不得不花很多时间去找相应的参考书。

刘教授主编的《头颈部诊断病理学》一书文字流畅,附图 1600 余张,是一本图文并茂的参考书,为病理医生提供了有关头颈部病变病理诊断的全面的参考,另外对相关的临床学科的临床医生也有很好的参考价值。



中国工程院院士  
北京协和医学院病理科  
2012 年 9 月

# 前　　言

头颈部病理学包括耳鼻咽喉病理学和口腔病理学,在一些专科化病理比较发达的国家和地区,头颈部病理学已经成为一门独立和成熟的病理学科。国内由于医科院校口腔医学院/学系的成立和发展,口腔病理学在许多院校形成了独立的专科,出版了教材和专著。国内耳鼻咽喉科学也取得了长足的发展,学科名与国际接轨更名为耳鼻咽喉头颈科学,有的国家级重点学科单位还成立了耳鼻咽喉科学院,但由于尚没有培养耳鼻咽喉科本科生的教育体制,耳鼻咽喉病理学还没有像口腔病理学那样形成专科教材,只是系统性病理学专著中的部分章节,有待进一步系统完善。

耳鼻咽喉头颈外科和口腔科在多数医院并举,两者之间有密切的联系。国内将耳鼻咽喉病理学和口腔病理学统一编写、便于查阅的专著还较少见到。我国为世界大国,人口居世界之最,在一些大型综合或专科医院可以见到相对集中的头颈部疾病人群,在头颈部病理诊断方面也在不断积累病例和丰富实践经验,编写出版一本反映国内头颈部诊断病理学科的学术水平和特色、集耳鼻咽喉病理和口腔病理为一体的诊断病理学专著供大家参考成为需要。她将与其他“头颈部病理学”专著相互补充,有助于我国专科病理医师的培养和专科病理诊断水平的提高,有助于早日与国际先进水平接轨。

头颈部器官所占解剖空间相对狭小,但可以见到全身几乎各种类型的组织、细胞及其疾病或病变。因此,发生于头颈部的疾病也被认为是全身疾病的一个缩影。头颈部器官承担着重要的生理功能,在与社会的沟通和交往中发挥着重要作用。为保存这些功能开展的微创诊断和治疗,常导致病理标本较小,镜下病变较少、出现不同病变模式的随机性较大,诊断及鉴别诊断的难度及挑战性随之增高,它要求病理医师既应具有较全面系统的病理诊断基础,又应具有必要的头颈部病理专科诊断能力。这也是国内病理医师培养中亟待加强和规范的一个重要方面。

本书编写的目的正是为解决这些需要提供帮助。希望本书能够从疾病的理论体系及病变的具体形态改变两个方面最大限度地以图文并茂的形式展示头颈部疾病的病理变化特点,便于读者掌握其诊断及鉴别诊断要点,既可作为初学者入门的必备参考书,也便于高层次医师在日常工作中参考借鉴,迅速锁定疾病范围,达到准确诊断的目的。由于头颈部涉及的组织、细胞类别及其疾病较多,为兼顾实用、相互关联和尽量避免赘述等,本书分为两篇十八章。第一篇内容以耳鼻咽喉头颈部疾病为重点,还包括了眼眶内疾病、鼻眶沟通病变等,是本书的重点;第二篇内容为口腔颌面部主要疾病,还包括了头颈部常见皮肤疾病的概要介绍。第一篇中鼻腔鼻窦疾病最为丰富、多见和复杂,列为第一章;耳部疾病内容与鼻咽喉疾病的联系不是很密切,作为相对独立的一章;第十八章主要为耳鼻咽喉及皮肤的正常解剖组织学内容供备查参考。全书内容按照组织或细胞起源或疾病类别区分不同章节,归类描述,尽量避免内容的重复,当一种疾病可出现于不同器官或部位时,可能选择在发病率较高的器官中重点描述,读者在参阅时可注意查阅目录及书后的索引。有些疾病比较重要或内容较多时,将其分列为临床特点、病理学特点、免疫组织化学染色及预后等项目进行介绍。书中共收集图片 1600 余张,反映了诊断病理学独特的学科特点,期望使病变特点一目了然、栩栩如生。

本书是作者在既往编写《耳鼻咽喉诊断病理学彩色图谱》和《Head and Neck Diagnostic Pathology》的基础上,又补充和完善了一些病例资料后完成的,包括了一些少见病例,以达到开阔思路的目的。本书能够出版得到了中华医学会病理学分会副主任委员丁华野教授、中华医学会病理学分会前主任委员陈杰教授等的直



## 前 言

接支持和指导,得到了编者所在集体首都医科大学附属北京同仁医院病理科全体同志的大力支持,万鸿飞技师协助了文字及图片的处理工作。为丰富学术思想和内容,本书邀请了部分兄弟院校工作在一线的知名专家共同执笔。他(她)们在完成繁忙的日常病理诊断工作的同时,不辞辛苦,花费了大量时间。没有他(她)们的鼎力支持本书是难以完成的。人民卫生出版社的领导及蔡向阳编辑给了本书最大的支持和时间上的宽限。值此书出版之际,谨向各位致以最衷心的感谢!

由于编者的水平和学识有限,时间也较仓促,错误及遗漏之处在所难免。敬请各位专家和同道不吝批评指正。

刘红刚

2012年4月

# 目 录

## 第一篇 耳鼻咽喉头颈部疾病

<b>第一章 鼻腔及鼻窦</b> .....	3
第一节 鼻腔鼻窦疾病的分类	3
第二节 非特异性炎症	4
一、急性鼻炎	4
二、慢性鼻窦炎及鼻息肉	4
三、过敏性鼻炎、鼻窦炎	7
四、慢性萎缩性鼻炎	7
五、干酪性鼻炎	7
六、肌球病	7
第三节 被覆上皮肿瘤及瘤样病变	8
一、良性肿瘤及瘤样病变	8
(一) 假上皮瘤样增生	8
(二) 鳞状细胞乳头状瘤	8
(三) Schneiderian 乳头状瘤	8
二、恶性肿瘤	15
(一) 癌	15
(二) 神经外胚层上皮来源的肿瘤	23
第四节 腺上皮肿瘤及瘤样病变	38
一、化生及增生	38
二、涎腺型肿瘤	39
(一) 良性肿瘤	39
(二) 恶性肿瘤	41
三、非涎腺型腺癌	43
(一) 肠型腺癌	43
(二) 非肠型腺癌	44
四、呼吸上皮腺瘤样错构瘤	45
第五节 异位颅内肿瘤及异位组织瘤样病变	47
一、异位垂体腺瘤	47
二、异位中枢神经系统组织	49
三、脑膜及脑膜脑膨出	53
四、原发性脑膜瘤	55
五、颅咽管瘤	55
第六节 软组织肿瘤及瘤样病变	58
<b>一、良性肿瘤及瘤样病变</b> .....	58
(一) 毛细血管瘤	58
(二) 化脓性肉芽肿	58
(三) 海绵状血管瘤	59
(四) 血管平滑肌瘤	60
(五) 平滑肌瘤	60
(六) 其他	60
<b>二、交界性及潜在低度恶性肿瘤</b> .....	62
(一) 硬纤维瘤病	62
(二) 炎性肌纤维母细胞瘤	62
(三) 鼻腔鼻窦型血管外皮细胞瘤	65
(四) 孤立性纤维瘤	67
<b>三、恶性肿瘤</b> .....	67
(一) 横纹肌肉瘤	67
(二) 纤维肉瘤	72
(三) 恶性纤维组织细胞瘤	72
(四) 平滑肌肉瘤	72
(五) 血管肉瘤	72
(六) 恶性外周神经鞘瘤	72
(七) 其他	75
<b>第七节 生殖细胞肿瘤</b> .....	75
一、成熟性畸胎瘤	75
二、皮样囊肿	76
三、未成熟性畸胎瘤	76
四、畸胎瘤恶变	76
五、卵黄囊瘤	76
六、畸胎瘤肉瘤	76
<b>第八节 神经内分泌癌</b> .....	80
一、类癌	80
二、神经内分泌型小细胞癌	80
<b>第九节 其他部位浸润及转移性肿瘤</b> .....	81
<b>第二章 咽</b> .....	86



## 目 录

第一节 非特异性炎症	86
一、急性咽炎	86
二、慢性咽炎	86
三、慢性扁桃体炎	86
第二节 上皮性肿瘤及瘤样病变	87
一、良性上皮性肿瘤及瘤样病变	87
(一) 乳头状瘤	87
(二) 涎腺始基瘤	88
(三) 毛状息肉	88
二、癌	88
(一) 鼻咽癌	88
(二) 鼻咽乳头状腺癌	92
(三) 涎腺型癌	92
第三节 异位颅内肿瘤	95
一、异位垂体腺瘤	95
二、颅咽管瘤	96
第四节 软组织肿瘤	96
一、良性软组织肿瘤	96
(一) 鼻咽部血管纤维瘤	96
(二) 咽血管瘤	97
(三) 血管平滑肌脂肪瘤	97
(四) 纤维瘤病	98
(五) 神经节细胞瘤	98
(六) 血管内皮细胞瘤	98
(七) 其他	98
二、恶性软组织肿瘤	98
(一) 横纹肌肉瘤	98
(二) 血管肉瘤	98
(三) 滑膜肉瘤	99
(四) 脂肪肉瘤	99
(五) 恶性纤维组织细胞瘤	99
(六) 其他	99
第五节 转移性肿瘤	99
第六节 鼻咽部肿瘤及瘤样病变的临床病理特点	99
一、常见疾病类型及一般发病情况	99
二、常见疾病的临床病理学特点	99
(一) 淋巴造血组织源性疾病	99
(二) 上皮组织肿瘤及瘤样病变	99
(三) 软组织肿瘤及瘤样病变	100
(四) 骨及软骨组织肿瘤及瘤样病变	100
(五) 异位颅内组织肿瘤及瘤样病变	100
第三章 喉	102
第一节 非特异性炎症性疾病	102
一、急性喉炎	102
二、急性会厌炎	102
三、慢性喉炎	102
四、声带息肉	102
第二节 被覆上皮的肿瘤及瘤样病变	103
一、良性肿瘤及瘤样病变	103
(一) 上皮增生及化生	103
(二) 喉角化症	103
(三) 鳞状细胞乳头状瘤及乳头状瘤病	104
二、恶性肿瘤	104
(一) 鳞状细胞癌	104
(二) 淋巴上皮癌	123
(三) 巨细胞癌	124
第三节 涎腺型肿瘤	125
第四节 软组织肿瘤	125
一、良性肿瘤及瘤样病变	125
(一) 接触性溃疡	125
(二) 喉膨出	125
(三) 颗粒细胞瘤	125
(四) 炎性肌纤维母细胞瘤	127
(五) 黏液瘤	127
(六) 横纹肌瘤	127
(七) 平滑肌瘤	129
(八) 血管平滑肌瘤	129
(九) 血管瘤	129
(十) 淋巴管瘤	129
(十一) 神经纤维瘤	129
(十二) 其他	129
二、肉瘤	130
(一) 血管肉瘤	130
(二) 滑膜肉瘤	130
(三) 恶性纤维组织细胞瘤	131
(四) 脂肪肉瘤	132
(五) 软骨肉瘤	132
(六) 骨肉瘤	132
(七) 平滑肌肉瘤	133
(八) 横纹肌肉瘤	133
(九) Kaposi 肉瘤	133
(十) 低度恶性肌纤维母细胞肉瘤	133
(十一) 其他	135
第五节 神经内分泌肿瘤	136
一、典型类癌	136
二、不典型类癌	136
三、神经内分泌型小细胞癌	138
四、混合性神经内分泌型小细胞癌	138
第六节 转移性肿瘤	139
第七节 会厌部疾病的临床病理学特点	139
一、疾病类型及发病构成比	139
二、疾病发病与年龄之间的关系	140
三、常见疾病的发病特点	140
四、临床与病理学特点	140



<b>第四章 耳</b>	144
<b>第一节 发育异常(先天性畸形)</b>	144
一、耳前瘘管	144
二、鳃裂囊肿和瘘管	144
三、耳廓畸形	145
四、外耳道闭塞	145
五、中耳畸形	145
<b>第二节 炎症性疾病</b>	145
一、耳息肉	145
二、恶性耳炎	146
三、特发性囊性软骨软化	147
四、慢性结节性耳轮软骨皮炎	147
五、复发性多软骨炎	148
六、耳硬化症	148
<b>第三节 特征性肿瘤及瘤样病变</b>	149
一、外耳道	149
(一) 耳后腺良性肿瘤	149
(二) 耳后腺恶性肿瘤	152
二、中耳	156
(一) 中耳神经内分泌肿瘤	156
(二) 中耳侵袭性乳头状肿瘤	159
(三) 中耳 Schneiderian 型乳头状瘤	159
(四) 中耳脑膜瘤	160
(五) 颈静脉鼓室副神经节瘤	161
(六) 中耳胆脂瘤	163
(七) 中耳胆固醇肉芽肿	163
三、内耳	164
(一) 内淋巴囊肿瘤	164
(二) 前庭 Schwann 细胞瘤	165
(三) 2 型神经纤维瘤病	168
<b>第四节 耳部其他病变</b>	168
一、皮肤上皮病变	168
二、良性软组织肿瘤及瘤样病变	168
(一) 纤维瘤	168
(二) 巨细胞纤维瘤	168
(三) 良性纤维组织细胞瘤	169
(四) 黏液瘤	169
(五) 瘢痕疙瘩	170
(六) 毛细血管瘤	170
(七) 幼年性毛细血管瘤	170
(八) 化脓性肉芽肿	170
(九) 血管淋巴增生伴嗜酸细胞浸润	171
(十) 蔓状血管瘤	171
(十一) 血管平滑肌瘤	171
(十二) 淋巴管瘤	172
(十三) 神经纤维瘤	172
(十四) 黑色素痣	173
(十五) 迷芽瘤	173
<b>(十六) 其他</b>	175
<b>三、恶性软组织肿瘤</b>	175
(一) 横纹肌肉瘤	175
(二) 黑色素瘤	175
(三) 其他	175
<b>四、良性骨和软骨组织肿瘤和瘤样病变</b>	175
<b>病变</b>	175
(一) 骨瘤	175
(二) 骨赘	177
(三) 巨细胞瘤	177
(四) 其他	178
<b>五、造血组织肿瘤</b>	178
(一) 朗格汉斯细胞组织细胞增生症	178
(二) 浆细胞瘤	179
(三) 髓外髓细胞肉瘤	179
<b>六、转移性肿瘤</b>	179
<b>第五章 头颈部骨及软骨组织肿瘤及瘤样病变</b>	182
<b>病变</b>	182
<b>第一节 骨组织良性肿瘤及瘤样病变</b>	182
<b>一、骨瘤</b>	182
<b>二、外生骨疣</b>	183
<b>三、纤维结构不良</b>	183
<b>四、骨母细胞瘤</b>	185
<b>五、巨细胞瘤</b>	186
<b>六、骨化性纤维瘤</b>	189
<b>第二节 骨组织恶性肿瘤</b>	192
<b>骨肉瘤</b>	192
<b>第三节 软骨组织良性肿瘤及瘤样病变</b>	194
<b>一、软骨瘤</b>	194
<b>二、骨软骨瘤</b>	195
<b>三、软骨母细胞瘤</b>	196
<b>四、软骨黏液样纤维瘤</b>	198
<b>五、鼻软骨间叶性错构瘤</b>	200
<b>第四节 软骨组织恶性肿瘤</b>	201
<b>一、软骨肉瘤</b>	201
<b>二、间叶性软骨肉瘤</b>	202
<b>三、去分化软骨肉瘤</b>	203
<b>四、透明细胞软骨肉瘤</b>	204
<b>第五节 脊索瘤</b>	205
<b>第六章 头颈部特殊感染症</b>	210
<b>第一节 真菌病</b>	210
<b>一、真菌性鼻窦炎</b>	210
(一) 真菌球	210
(二) 变应性真菌性鼻窦炎	211
(三) 慢性侵袭性真菌性鼻窦炎	212
(四) 急性爆发性真菌性鼻窦炎	214





## 目 录

(五) 病原学检查	216	二、滤泡树突状细胞肉瘤	285
(六) 鉴别诊断	216		
(七) 治疗及预后	219		
二、念珠菌病	219		
三、隐球菌病	220		
四、组织胞浆菌病	221		
五、孢子丝菌病	222		
六、球孢子菌病	222		
七、暗色丝孢菌病	223		
八、放线菌病	223		
九、奴卡菌病	225		
第二节 鼻硬结病	226		
第三节 梅毒	229		
第四节 结核病	232		
第五节 麻风	233		
第六节 艾滋病	234		
第七节 鼻孢子菌病	235		
<b>第七章 头颈部淋巴组织增生性疾病</b>	<b>237</b>	<b>第八章 系统性疾病在头颈部的表现</b>	<b>290</b>
第一节 良性淋巴组织增生	237	第一节 Wegener 肉芽肿病	290
一、淋巴组织反应性增生	237	第二节 嗜酸性血管中心性纤维化	292
二、嗜伊红淋巴肉芽肿	241	第三节 淀粉样变性	292
三、结外 Rosai-Dorfman 病	243	第四节 痛风	294
四、传染性单核细胞增多症	246	第五节 结节病	294
第二节 恶性淋巴瘤	249	第六节 IgG4 相关硬化性疾病	296
一、头颈部淋巴瘤的发病特点	249	一、发病机制	296
二、霍奇金淋巴瘤	250	二、临床流行病学	296
三、非霍奇金淋巴瘤	252	三、发生部位	296
(一) 鼻腔 NK/T 细胞淋巴瘤	252	四、临床及病理学特点	296
(二) 鼻窦弥漫性大 B 细胞淋巴瘤	259	五、诊断及鉴别诊断	298
(三) Waldeyer 环淋巴瘤	260	六、治疗及预后	300
(四) 鼻腔鼻窦及 Waldeyer 环其他淋巴瘤及 瘤样病变	269	第七节 类脂质蛋白沉积症	300
1. 髓外浆细胞瘤	269		
2. 髓外髓细胞肉瘤	271		
3. 淋巴母细胞淋巴瘤	273		
4. 伯基特淋巴瘤	273		
5. 外周 T 细胞淋巴瘤	273		
6. 良性淋巴管内 T 淋巴细胞聚集	278		
(五) 耳及喉的淋巴瘤	280		
第三节 组织细胞和树突细胞肿瘤	281		
一、朗格汉斯细胞组织细胞增生症	282		
<b>第二篇 口腔颌面部疾病</b>		<b>第九章 眼眶内相关疾病</b>	<b>302</b>
<b>第十章 口腔黏膜</b>	<b>339</b>	第一节 眼眶内相关疾病分类及部分疾病 附图	302
第一节 口腔黏膜的一般组织结构	339	一、眼眶内炎症	302
第二节 口腔黏膜病	339	二、眼眶内组织肿瘤	302
一、口腔白斑	339	(一) 软组织肿瘤	302
二、红斑	340	(二) 淋巴造血系统肿瘤	316
三、扁平苔藓	340	(三) 泪腺肿瘤	316
四、类天疱疮样扁平苔藓	341	(四) 周围器官(眼球、眼睑、附属器、鼻腔鼻窦 和鼻咽部等)直接浸润而来的肿瘤	316
五、红斑狼疮	342	(五) 转移性恶性肿瘤	316



六、黏膜良性淋巴组织增生病	342	(三) 分叶状毛细血管瘤	358
七、天疱疮	343	(四) 海绵状血管瘤	358
八、良性黏膜类天疱疮	343	(五) 动静脉性血管瘤	358
九、口腔黏膜下纤维化	344	七、淋巴管瘤	359
十、复发性阿弗他溃疡	344	八、神经鞘瘤	359
十一、复发性坏死性黏膜腺周围炎	344	九、血管平滑肌瘤	359
十二、白塞综合征	345	十、口腔黏膜色素痣	360
十三、多形性红斑	345	第二节 交界性及潜在低度恶性肿瘤	361
十四、Wegener 肉芽肿病	345	一、炎性肌纤维母细胞瘤	361
十五、结节病	346	二、胸膜外孤立性纤维性肿瘤	362
十六、肉芽肿性唇炎	346	第三节 恶性肿瘤	362
十七、腺性唇炎	346	一、低度恶性肌纤维母细胞肉瘤	362
十八、嗜酸性舌溃疡	347	二、纤维肉瘤	363
十九、地图舌	347	三、横纹肌肉瘤	363
二十、舌淀粉样变性	347	四、腺泡状软组织肉瘤	364
二十一、黏膜白斑	348	五、恶性纤维组织细胞瘤	364
二十二、口腔念珠菌病	348	六、黑色素瘤	365
二十三、艾滋病的口腔表现	349	七、恶性淋巴瘤	365
第三节 上皮良性肿瘤和瘤样病变	349	(一) 霍奇金淋巴瘤	366
一、乳头状增生	349	(二) 非霍奇金淋巴瘤	366
二、乳头状瘤	349	八、髓外髓细胞肉瘤	367
(一) 鳞状细胞乳头状瘤和寻常疣	349	九、Kaposi 肉瘤	367
(二) 尖锐湿疣	349	十、所谓的恶性肉芽肿	367
(三) 免疫缺陷患者的乳头瘤和乳头瘤病	349	十一、其他	367
三、疣状黄瘤	350	十二、口腔转移性肿瘤	367
第四节 口腔癌	350	第十二章 涎腺	369
一、鳞状细胞癌	350	第一节 发育异常和异位	369
二、疣状癌	351	一、发育异常	369
三、基底样鳞状细胞癌	351	(一) 涎腺发育不全	369
四、乳头状鳞状细胞癌	352	(二) 涎腺导管畸形	369
五、梭形细胞癌	352	二、涎腺异位	370
六、棘层松解性鳞状细胞癌	353	第二节 非肿瘤性病变	370
七、腺鳞癌	353	一、涎石症	370
八、未分化癌	353	二、急性涎腺炎	370
第十一章 口腔颌面部软组织	355	三、慢性涎腺炎	371
第一节 良性肿瘤及瘤样病变	355	四、肉芽肿性涎腺炎	371
一、纤维上皮息肉	355	五、鳃裂囊肿	371
二、牙龈瘤	356	六、良性淋巴上皮病变	371
(一) 血管性龈瘤	356	七、黏液囊肿	372
(二) 纤维性龈瘤	356	八、坏死性涎腺化生	372
(三) 巨细胞性龈瘤	356	九、其他	373
三、化脓性肉芽肿	356	第三节 涎腺肿瘤	373
四、先天性龈瘤	357	一、良性上皮肿瘤	373
五、颗粒细胞瘤	357	(一) 多形性腺瘤	373
六、血管瘤	357	(二) 肌上皮瘤	374
(一) 毛细血管瘤	358	(三) 基底细胞腺瘤	374
(二) 婴儿血管瘤	358	(四) Warthin 瘤	377



## 目 录

(五) 嗜酸细胞瘤 .....	377	七、成釉细胞纤维肉瘤 .....	412
(六) 管状腺瘤 .....	379	八、成釉细胞纤维牙瘤 .....	412
(七) 皮脂腺瘤和皮脂淋巴腺瘤 .....	379	九、牙瘤 .....	412
(八) 导管乳头状瘤 .....	380	(一) 混合性牙瘤 .....	412
(九) 囊腺瘤 .....	380	(二) 组合性牙瘤 .....	413
(十) 涎腺原基瘤 .....	380	十、牙成釉细胞瘤 .....	413
<b>二、恶性上皮肿瘤</b> .....	380	十一、牙源性钙化囊性瘤 .....	413
(一) 腺泡细胞癌 .....	380	十二、牙本质生成性影细胞瘤 .....	416
(二) 黏液表皮样癌 .....	381	十三、牙源性黏液瘤/黏液纤维瘤 .....	416
(三) 腺样囊性癌 .....	385	十四、婴儿黑色素神经外胚瘤 .....	417
(四) 多形性低度恶性腺癌 .....	388	<b>第二节 恶性肿瘤</b> .....	417
(五) 上皮-肌上皮癌 .....	388	一、牙源性影细胞癌 .....	417
(六) 基底细胞腺癌 .....	389	二、牙源性癌/成釉细胞癌 .....	417
(七) 皮脂腺癌 .....	390	(一) 转移性成釉细胞瘤 .....	417
(八) 皮脂腺淋巴腺癌 .....	391	(二) 成釉细胞癌 .....	417
(九) 乳头状囊腺癌 .....	391	三、牙源性透明细胞癌 .....	418
(十) 黏液腺癌 .....	391	<b>第十四章 口腔颌面部及颈部囊肿</b> .....	420
(十一) 嗜酸细胞癌 .....	391	<b>第一节 颌骨上皮性囊肿</b> .....	420
(十二) 涎腺导管癌 .....	392	一、牙源性囊肿 .....	420
(十三) 非特异性腺癌 .....	392	(一) 婴儿龈囊肿 .....	420
(十四) 肌上皮癌 .....	393	(二) 含牙囊肿 .....	420
(十五) 癌在多形性腺瘤中 .....	394	(三) 萌出囊肿 .....	420
(十六) 透明细胞癌 .....	396	(四) 成人龈囊肿 .....	420
(十七) 鳞状细胞癌 .....	398	(五) 发育性根侧囊肿 .....	420
(十八) 小细胞癌 .....	398	(六) 腺牙源性囊肿 .....	422
(十九) 淋巴上皮癌 .....	399	<b>二、非牙源性囊肿</b> .....	422
(二十) 未分化癌 .....	399	(一) 鼻腭囊肿 .....	422
(二十一) 成涎细胞瘤 .....	400	(二) 鼻唇囊肿 .....	422
<b>三、非上皮性肿瘤</b> .....	401	(三) 球状上颌囊肿 .....	422
(一) 血管瘤 .....	401	<b>第二节 软组织囊肿</b> .....	422
(二) 脂肪瘤 .....	401	一、甲状腺囊肿 .....	422
(三) 神经鞘瘤 .....	401	二、畸胎样囊肿 .....	422
(四) 孤立性纤维瘤 .....	401	三、囊性纤维化 .....	422
(五) 原发性非霍奇金淋巴瘤 .....	401	四、黏液囊肿 .....	422
<b>四、转移性肿瘤</b> .....	401	五、表皮样囊肿 .....	424
<b>第十三章 牙源性肿瘤和瘤样病变</b> .....	404	六、根尖囊肿 .....	424
<b>第一节 良性肿瘤及瘤样病变</b> .....	404	七、鳃裂囊肿 .....	424
<b>一、成釉细胞瘤</b> .....	404	<b>第十五章 甲状腺及甲状旁腺</b> .....	425
(一) 实性型/多囊型 .....	404	<b>第一节 甲状腺非肿瘤性病变</b> .....	425
(二) 骨外/外周型 .....	406	一、甲状腺炎 .....	425
(三) 促结缔组织增生型 .....	407	(一) 急性甲状腺炎 .....	425
(四) 单囊型 .....	407	(二) 肉芽肿性甲状腺炎/亚急性甲状腺炎 .....	425
<b>二、牙源性鳞状细胞瘤</b> .....	407	(三) Hashimoto 甲状腺炎/桥本甲状腺炎 .....	425
<b>三、牙源性钙化上皮瘤</b> .....	407	(四) Riedel 甲状腺炎/木样甲状腺炎 .....	426
<b>四、牙源性腺样瘤</b> .....	409	<b>二、淀粉样甲状腺肿</b> .....	426
<b>五、牙源性角化囊性瘤</b> .....	409	<b>三、结节性甲状腺肿</b> .....	426
<b>六、成釉细胞纤维瘤</b> .....	409		

四、Graves病/弥漫性毒性甲状腺肿	427	(二) 扁平疣	446
第二节 甲状腺肿瘤性病变	427	(三) 传染性软疣	446
一、滤泡性腺瘤	427	四、皮肤分枝杆菌病	446
二、滤泡性癌	429	(一) 结核病	446
三、Hurthle细胞癌	430	(二) 非典型分枝杆菌病	448
四、乳头状癌	430	五、梅毒	448
五、低分化癌	432	第二节 非感染性皮肤病	449
六、黏液表皮样癌	432	一、脂溢性皮炎	449
七、间变性癌/未分化癌	432	二、银屑病	449
八、髓样癌	433	三、扁平苔藓	449
九、恶性淋巴瘤	434	四、慢性盘状红斑狼疮	450
(一) 结外边缘区B细胞淋巴瘤/MALT型	434	第三节 皮肤血管炎	451
(二) 弥漫大B细胞性淋巴瘤	434	一、皮肤白细胞破碎性血管炎/皮肤小 血管性血管炎	451
十、朗格汉斯细胞组织细胞增生症/组织 细胞增生症X	434	二、肉芽肿性血管炎	452
十一、转移癌	434	第四节 皮肤原发性肿瘤及瘤样病变	453
十二、间叶肿瘤	435	一、皮肤表皮细胞的肿瘤	453
第三节 甲状腺旁腺疾病	436	(一) 脂溢性角化病	453
一、甲状旁腺增生	436	(二) 角化棘皮瘤	453
二、甲状旁腺腺瘤	436	(三) 日光性角化病	454
三、甲状旁腺腺癌	437	(四) 鲍温病	456
四、甲状旁腺囊肿	437	(五) 鳞状细胞癌	456
<b>第十六章 头颈部副神经节瘤</b>	<b>439</b>	(六) 基底细胞癌	458
第一节 解剖及组织学概要	439	二、皮肤附属器肿瘤	459
第二节 副神经节瘤	439	(一) 伴有毛囊分化的肿瘤	459
一、副交感神经副神经节瘤	439	(二) 皮脂腺分化肿瘤	463
(一) 颈动脉体副神经节瘤	439	(三) 伴有大汗腺及小汗腺分化肿瘤	466
(二) 颈静脉鼓室副神经节瘤	439	三、皮肤软组织及神经组织肿瘤	472
(三) 迷走神经副神经节瘤	439	(一) 血管淋巴增生伴嗜酸细胞浸润	472
(四) 喉的副神经节瘤	440	(二) 皮肤血管肉瘤	473
(五) 主动脉-肺副神经节瘤	440	(三) 皮肤平滑肌错构瘤、平滑肌瘤及平滑 肌肉瘤	474
(六) 纵隔副神经节瘤	440	(四) 皮肤隆突性纤维肉瘤	476
(七) 眼眶副神经节瘤	440	(五) 神经鞘黏液瘤	477
(八) 鼻咽副神经节瘤	440	(六) Merkel细胞癌	477
二、交感神经副神经节瘤	441	四、黑色素肿瘤	479
三、恶性副神经节瘤	441	(一) 良性黑色素肿瘤	479
<b>第十七章 头颈部皮肤常见疾病</b>	<b>443</b>	(二) 黑色素瘤	481
第一节 感染性疾病	443	第五节 转移性肿瘤	484
一、细菌性皮肤病	443	<b>第十八章 头颈部部分器官结构与功能概要</b>	<b>487</b>
(一) 革兰阳性菌感染	443	第一节 鼻部	487
(二) 革兰阴性菌感染	443	一、鼻部解剖	487
二、真菌和酵母感染	444	(一) 外鼻	487
(一) 头癣	444	(二) 鼻腔	487
(二) 皮肤曲菌病	444	(三) 鼻窦	488
三、病毒感染	445	(四) 鼻及鼻窦的血管与神经	489
(一) 寻常疣	445	二、鼻腔鼻窦黏膜组织学	490



## 目 录

(一) 嗅黏膜	490	五、神经	498
(二) 呼吸黏膜	491	(一) 喉上神经	498
三、鼻及鼻窦的生理功能	492	(二) 喉返神经	498
(一) 鼻的生理功能	492	六、喉的组织学	498
(二) 鼻窦的生理功能	493	(一) 黏膜层	498
第二节 咽	493	(二) 黏膜下层	498
一、鼻咽	493	(三) 外膜	498
二、口咽	493	七、喉的生理功能	498
(一) 扁桃体的位置和形态	493	(一) 呼吸功能	498
(二) 腭扁桃体的组织结构	494	(二) 发音功能	498
(三) 扁桃体的功能	494	(三) 保护功能	498
三、喉咽	494	第四节 耳	498
四、咽筋膜间隙	494	一、外耳	499
(一) 咽后间隙	494	(一) 耳廓	499
(二) 咽旁间隙	494	(二) 外耳道	499
五、咽组织学	495	(三) 鼓膜	499
(一) 黏膜	495	二、中耳	499
(二) 黏膜下层	495	(一) 鼓室	499
(三) 肌层	495	(二) 咽鼓管	500
(四) 外膜	495	(三) 鼓窦和乳突小房	500
六、咽的生理功能	495	三、内耳	500
(一) 吞咽功能	495	(一) 骨迷路	500
(二) 呼吸功能	495	(二) 膜迷路	502
(三) 保护和防御功能	495	四、位觉和听觉的传导	509
(四) 共鸣作用	495	(一) 位觉的传导	509
第三节 喉	495	(二) 听觉的传导	509
一、喉软骨	495	第五节 颅骨的解剖	509
(一) 甲状软骨	495	第六节 眼眶	509
(二) 环状软骨	495	第七节 颅底	510
(三) 会厌软骨	495	一、颅底内面观	510
(四) 构状软骨	495	(一) 颅前窝	510
(五) 小角软骨	496	(二) 颅中窝	510
(六) 楔状软骨	496	(三) 颅后窝	510
二、喉的韧带与筋膜	496	二、颅底外面观	511
(一) 甲状舌骨中韧带	496	第八节 皮肤	511
(二) 环甲中韧带	496	一、表皮	511
(三) 环气管韧带	496	(一) 表皮的分层与角质形成细胞的分化	511
三、喉腔	496	(二) 非角质形成细胞	513
(一) 声门上区	496	二、真皮	515
(二) 声门区	496	三、皮下组织	516
(三) 声门下区	496	四、附属器官	516
四、喉肌	496	(一) 毛发	516
(一) 使声门张开	497	(二) 皮脂腺	517
(二) 使声门关闭	497	(三) 汗腺	517
(三) 改变声带张力	498	(四) 指(趾)甲	518
(四) 会厌活动肌	498	五、皮肤的再生	518
中英文名词对照索引			519

# 第一篇

## 耳鼻咽喉头颈部疾病

