

口腔医学精粹丛书 “十一五”国家重点图书出版规划项目

口腔颌面 肿瘤病理学

Oral and
Maxillofacial
Pathology

主编 李江 副主编 田臻



中国出版集团公司



世界图书出版公司

R73/.8
2013/

阅 览

口腔医学精粹丛书 “十一五”国家重点图书出版规划项目

口腔颌面 肿瘤病理学

Oral and
Maxillofacial
Pathology



主编 李江 副主编 田臻



中国出版集团公司



世界图书出版公司

图书在版编目(CIP)数据

口腔颌面肿瘤病理学 / 李江 主编. — 上海:
上海世界图书出版公司, 2013.1
(口腔精粹丛书 / 邱蔚六主编)
ISBN 978-7-5100-5171-5

I. ①口… II. ①李… III. ①口腔颌面部疾病—肿瘤—病理学
IV. ①R739.8

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第216918号

责任编辑: 胡 青

口腔颌面肿瘤病理学

李江 主编 田臻 副主编

上海世界图书出版公司出版发行

上海市广中路88号

邮政编码 200083

南京展望文化发展有限公司排版

上海市印刷七厂有限公司印刷

如发现印刷质量问题, 请与印刷厂联系

(质检科电话: 021-59110729)

各地新华书店经销

开本: 889×1194 1/16 印张: 23.5 字数: 460 000

2013年1月第1版 2013年1月第1次印刷

ISBN 978-7-5100-5171-5/R·294

定价: 290.00元

[http:// www.wpcsh.com.cn](http://www.wpcsh.com.cn)

<http:// www.wpcsh.com>

《口腔颌面肿瘤病理学》编写人员

主 编 李 江

副 主 编 田 臻

编 委 (按姓氏笔画为序)

王丽珍 田 臻 李 江

张春叶 胡宇华

秘 书 张春叶

口腔医学精粹丛书

- 《口腔生物材料学》
- 《保存牙科学》
- 《口腔内科学》
- 《临床牙周病治疗学》
- 《口腔药理学与药物治疗学》
- 《口腔颌面种植修复学》
- 《口腔疾病的生物学诊断与治疗》
- 《唇腭裂修复术与语音治疗》
- 《颌面颈部肿瘤影像诊断学》
- 《口腔颌面肿瘤病理学》
- 《口腔临床流行病学》
- 《头颈部血管瘤与脉管畸形》
- 《颅面部介入诊疗学》
- 《口腔工程技术学》
- 《可摘局部义齿修复学》

“口腔医学精粹丛书”编写人员

主 编 邱蔚六

副主编 刘 正 薛 淼 张志愿 周曾同 张富强

主编助理 吴正一

编 委 (按姓氏笔画为序)

王平仲 王国民 王晓仪 王慧明

毛 青 毛尔加 石慧敏 田 臻

冯希平 台保军 刘 正 孙 皎

李 江 束 蓉 杨育生 肖忠革

吴士尧 吴正一 邱蔚六 余 强

张志勇 张志愿 张建中 张修银

张富强 陈万涛 林晓曦 范新东

周来生 周曾同 郑家伟 赵怡芳

赵信义 胡德瑜 秦中平 徐君逸

郭 伟 赖红昌 薛 淼

序

自20世纪90年代以来,有关口腔医学的专著、参考书籍犹如雨后春笋,数量剧增。书籍编撰的风格各有不同。有的堪称上乘之作,但重复雷同,涉嫌因袭者亦可见到。为此,上海世界图书出版公司要组织出版一些口腔医学参考书时,我们不由得有点心中犯难,就怕写出来的东西又成了重复的陈货。经过一番思考和讨论终于确定了本丛书编写的指导原则,即以专题为主;以临床口腔医学为主;以国内外医学的新成就、新经验为主;并力图打破原来的学科界限和体系来组织编写一批高级口腔医学参考书。

口腔医学是医学中的一级学科。按照多年来的习惯,在临床口腔医学中又可分为若干个亚科,诸如口腔颌面外科学、口腔内科学、口腔正畸学、口腔修复学等等。其中有的与国外相同,如口腔颌面外科学;有的则不尽相同,例如口腔内科学。当代最具创新或创造性的成果都是产生于各学科或多门学科的相互交叉点或切点上,生命科学出现了学科间交叉、整合、重组的趋势。科学研究如此,临床医学亦莫不如此。学科的整合在基础医学方面当为在分子水平上的整合,例如“分子医学”的崛起;在其他方面则表现为学科与学科之间,科学与技术之间,以及自然科学与人文科学之间,生命科学与非生命科学之间的整合重组,近年来出现的所谓“Bio-X”中心,即生命科学与非生命科学结合的体现。为此,口腔医学的各个学科之间也面临着这一命题,而且在国外业已有一定的经验可资借鉴。在这一原则的思想指导下,我们也试图适应潮流,学习国外的先进经验,打破传统的学科系统来出版一些重新整合的专著,如《保存牙科学》、《颌面颈部肿瘤影像诊断学》和与旧的“口腔内科学”概念完全不同的《口腔内科学》等,以适应新形势的需要。

本丛书的主要阅读对象定位为从事临床口腔医学的中高级医务人员及口腔医学研究生。参加本丛书编写的人员绝大多数为从事临床口腔医、教、研工作多年,且具有高级职称的医师、教师。在书中将融合进他们多年的临床经验以及科研成果,相信对临床口腔医学的

发展和医疗质量的进一步提高将有所裨益。

本丛书定名为《口腔医学精粹》，是为了鞭策和督促编写者们能尽最大努力做到精心选材、精心构思、精心组织和精心撰写。但也应当看到，“精粹”的东西毕竟是少数，不可能字字精、段段新，为了书籍的完整性，也不可能只介绍新的理论和技术，而丝毫不涉及传统的、经典的理论和技术。读者阅读后如果能感觉到有一些（或不少）新鲜的东西，目的就应该达到了。

由于这是一种尝试，肯定还有不足甚至错误之处，还望读者不吝赐教，以便再版时更正。

任何书籍往往在出版之后感到尚遗留有不少遗憾，我想本书同样如此，只望遗憾愈来愈好。

在构思出版本丛书时，恰逢上海市口腔临床医学中心在上海第二医科大学附属第九人民医院成立（2001）。愿以本丛书的出版作为这一中心建设的考绩，也希望它能有益于临床口腔医务人员业务水平的提高，以造福于广大口腔颌面疾病患者。



于上海交通大学医学院附属
第九人民医院口腔医学院

前 言

口腔颌面部肿瘤病理学是论述发生于口腔颌面部肿瘤的性质、特点、形态、生物学行为的学科。从解剖和病理角度来看,口腔颌面部是全身最复杂的部位之一,此区域包含了多个不同的器官系统和组织类型。对口腔颌面部肿瘤病理学知识的学习,有利于口腔界的专业人士对这些肿瘤的病因、临床病理特点、治疗与预后等的综合把握。

过去十年来,随着免疫组织化学、分子生物学等手段的应用,肿瘤学研究取得了突飞猛进的发展,对口腔颌面部肿瘤的认识也发生了很大变化,取得很多进展。2005年WHO头颈肿瘤分类与遗传学(pathology and genetics of head and neck tumors)有关口腔颌面部肿瘤的部分均丰富了很多内容,增加、细化了一些肿瘤类型,如涎腺肿瘤中增加了非特异性透明细胞癌、成涎细胞癌、低度恶性筛状囊腺癌等;对一些病变的性质有了重新认识,如认为原来的牙源性角化囊肿具有肿瘤特征并将其命名为牙源性角化囊性瘤;并对许多肿瘤的遗传学改变进行的描述。这些新进展、新认识均在本书中有所体现。

本书对口腔颌面部特有的肿瘤及癌前病变如良性上皮性肿瘤、口腔癌、口腔颌面部囊肿、牙源性肿瘤、涎腺肿瘤等进行了较系统、全面的描述,可发生于全身其他部位的肿瘤如骨源性肿瘤及瘤样病变、软组织恶性肿瘤、恶性淋巴瘤中一些常见于口腔颌面部的组织学类型也进行了重点介绍,目的是为外科病理学家、口腔病理学家、口腔颌面外科和头颈外科医生、研究生提供相关专业知识,当他们对某些颌面部肿瘤诊断困难或想深入了解一些知识时此书可作为一本有价值的参考书。

本书对发生于口腔颌面部常见肿瘤的流行病学、临床病理特点、免疫表型、遗传学改变、鉴别诊断、生物学行为等进行了较为全面的介绍。经过多年的临床病理诊断工作,本书作者深感临床资料、影像学、组织病理学三者结合才能做出准确的病理诊断,故本书中对部分疾病特别增加了X线、CT等影像学资料以及大体标本图像。免疫表型、遗传学改变在口腔颌面部肿瘤诊断中的价值并非如它们在软组织肿瘤、恶性淋巴瘤等肿瘤中的价值大,但了解这些知识对于认识肿瘤的细胞分化、遗传学病因等有所裨益。本书还特别结合了国内学者的研

究结果,对中国人群中部分肿瘤的流行病学进行了介绍。国内尚缺少这样一本对口腔颌面部肿瘤病理较系统、全面的介绍,全书并配有彩图530余幅,希望本书的出现将对国内从事相关专业人士的临床、病理诊断工作有所帮助。

特别感谢上海交通大学医学院附属第九人民医院口腔病理科李蕾在大体标本拍摄、影像学资料记录、图像编辑等方面所做的大量工作,感谢傅涵冰、顾挺制作了高质量的组织切片、免疫组化染色切片,没有他们的辛勤付出,本书将无法完成。

李 江

于上海交通大学医学院

附属第九人民医院口腔医学院

目 录

第一章 口腔上皮性良性肿瘤及瘤样病变····· (1)	(oral lichenoid lesion, OLL) ····· (28)
第一节 概述 ····· (1)	三、红斑狼疮(lupus erythematosus, LE) ····· (31)
第二节 口腔上皮性良性肿瘤及瘤样 病变 ····· (1)	四、缺铁性吞咽困难(sideropenic dysphagia) ····· (33)
一、乳头状瘤(papillomas) ····· (1)	五、口腔黏膜下纤维化(oral submucous fibrosis, OSF) ····· (34)
二、角化棘皮瘤(keratoacanthoma) ····· (7)	六、梅毒(syphilis) ····· (36)
三、传染性软疣(molluscum contagiosum) ····· (9)	七、色素性干皮病(xeroderma pigmentosum, XP) ····· (37)
四、乳头状增生(papillary hyperplasia) ····· (11)	八、营养不良型大疱性表皮松解症 (hallopeau-siemens型)(epidermolysis bullosa dystrophicans, hallopeau- siemens type) ····· (38)
五、正中菱形舌炎 (median rhomboid glossitis) ····· (12)	九、日光性唇炎(actinic cheilosis) ····· (39)
六、慢性增生性念珠菌病 (chronic hyperplastic candidiasis) ····· (13)	第三章 口腔癌····· (42)
七、福代斯斑(Fordye spots) ····· (15)	第一节 概述 ····· (42)
八、毛舌(hairy tongue) ····· (15)	第二节 流行病学 ····· (43)
第二章 癌前病变及癌前状态····· (18)	第三节 病因学 ····· (43)
第一节 上皮性癌前病变 ····· (18)	第四节 临床特点 ····· (44)
一、概述 ····· (18)	一、唇癌(carcinoma of the lips) ····· (44)
二、白斑(leukoplakia) ····· (21)	二、舌癌(carcinoma of the tongue) ····· (45)
三、增生性疣状白斑(proliferative verrucous leukoplakia, PVL) ····· (25)	三、牙龈癌(carcinoma of the gingiva) ····· (46)
四、红斑(erythroplakia/erythroplasia) ····· (26)	四、颊癌(carcinoma of the buccal mucosa) ····· (48)
第二节 癌前状态 ····· (28)	五、口底癌(carcinoma of the floor of the mouth) ····· (48)
一、定义 ····· (28)	六、硬腭癌(carcinoma of the hard
二、口腔扁平苔藓(oral lichen planus, OLP)及口腔苔藓样病变	

palate)	(49)	九、化脓性肉芽肿(pyogenic granuloma)	(83)
七、磨牙后区癌(carcinoma of the retromolar trigone)	(49)	十、外周性巨细胞肉芽肿(peripheral giant cell granuloma)	(84)
第五节 组织病理学分类及特点	(50)	十一、外周性骨化纤维瘤(peripheral ossifying fibroma)	(86)
一、口腔癌的组织病理学分类	(50)	第二节 脂肪瘤及其变异型	(88)
二、黏膜鳞状细胞癌	(50)	一、脂肪瘤(lipoma)	(88)
三、疣状癌(verrucous carcinoma, VC)	(51)	二、脂肪瘤变异型(lipoma variants)	(88)
四、基底样鳞状细胞癌(basaloid squamous cell carcinoma, BSCC)	(53)	第三节 神经来源肿瘤	(90)
五、乳头状鳞状细胞癌(papillary squamous cell carcinoma, PSCC)	(55)	一、创伤性神经瘤(traumatic neuroma)	(90)
六、梭形细胞癌(spindle cell carcinoma, SpCC)	(57)	二、神经鞘瘤(neurilemoma)	(91)
七、棘层松解性鳞状细胞癌(acantholytic squamous cell carcinoma)	(59)	三、孤立性神经纤维瘤(solitary neurofibroma)	(93)
八、腺鳞癌(adenosquamous carcinoma, ASC)	(61)	四、神经纤维瘤病(neurofibromatosis, NF)	(95)
九、穿掘性癌(carcinoma cuniculatum, CC)	(63)	五、副神经节瘤(paraganglioma)	(97)
十、淋巴上皮癌(lymphoepithelial carcinoma, LEC)	(64)	六、颗粒细胞瘤(granular cell tumor)	(99)
十一、第二原发肿瘤	(66)	七、先天性龈瘤(congenital epulis)	(101)
第六节 组织病理学指标与预后相关性	(66)	第四节 脉管肿瘤	(103)
第四章 口腔颌面部常见软组织良性肿瘤及瘤样病变	(70)	一、血管瘤及血管畸形(hemangioma and vascular malformation)	(103)
第一节 以纤维为主的肿瘤	(70)	二、淋巴管瘤(lymphangioma)	(106)
一、纤维瘤(fibroma)	(70)	三、血管外周细胞瘤(hemangiopericytoma)	(108)
二、巨细胞纤维瘤(giant cell fibroma)	(71)	第五节 肌源性肿瘤	(109)
三、缝龈瘤(epulis fissuratum)	(72)	一、平滑肌瘤(leiomyoma)	(109)
四、结节性筋膜炎(nodular fasciitis)	(74)	二、横纹肌瘤(rhabdomyomas)	(111)
五、纤维组织细胞瘤(fibrous histiocytoma)	(76)	第六节 瘤样病变	(112)
六、疣状黄瘤(verruciform xanthoma)	(78)	一、骨及软骨迷芽瘤(osseous and cartilaginous choristomas)	(112)
七、纤维瘤病(fibromatosis)	(79)	二、舌甲状腺(lingual thyroid)	(113)
八、肌纤维瘤(myofibroma)/肌纤维瘤病(myofibromatosis)	(81)	三、口面部肉芽肿病	(114)
		四、舌淀粉样变性病(amyloidosis, AL)	(121)
		第七节 口腔良性黑素细胞病损	(122)
		一、口腔黑色素斑(oral melanotic	

macule)	(123)	六、婴儿龈囊肿 (gingival cysts of infants), Bohn 结 (Bohn's nodule), Epstein 珠 (Epstein's pearl)	(151)
二、口腔黑素细胞痣 (oral melanocytic nevi)	(124)	第二部分 炎症性囊肿	(152)
三、口腔黑色素棘皮瘤 (oral melanoacantoma)	(126)	一、根尖囊肿 (periapical cyst, PAC)	(152)
第五章 口腔颌面部软组织肉瘤	(130)	二、残余囊肿 (residual cyst)	(154)
第一节 概述	(130)	三、牙旁囊肿 (paradental cyst); 炎症性根 侧囊肿 (inflammatory collateral cyst); 下颌感染性颊囊肿 (mandibular infected buccal cyst)	(155)
第二节 常见的口腔颌面部软 组织肉瘤	(130)	第二节 非牙源性囊肿	(156)
一、低度恶性肌纤维母细胞性肉瘤 (low-grade myofibroblastic sarcoma, LGMFS)	(130)	第一部分 发育性囊肿	(156)
二、纤维肉瘤 (fibrosarcoma, FS)	(132)	一、鼻腭管囊肿 (nasopalatine duct cyst)	(156)
三、恶性纤维组织细胞瘤 (malignant fibrous histiocytoma, MFH)	(133)	二、腭正中囊肿 (median palatal cyst, MPC)	(158)
四、脂肪肉瘤 (liposarcoma)	(134)	三、球状上颌囊肿 (globulomaxillary cyst); 下颌正中囊肿 (median mandibular cyst)	(159)
五、恶性周围神经鞘膜瘤 (malignant peripheral nerve sheath tumor, MPNST)	(136)	四、鼻唇囊肿 (nasolabial cyst, NLC)	(160)
六、脉管肉瘤 (angiosarcoma, AS)	(137)	五、皮样/表皮样囊肿 (dermoid cyst and epidermoid cyst)	(160)
七、横纹肌肉瘤 (rhabdomyosarcoma, RMS)	(139)	六、畸胎样囊肿 (异位口腔胃肠囊肿) (heterotopic oral gastrointestinal cyst, HOGIC)	(162)
八、滑膜肉瘤 (synovial sarcoma, SS)	(141)	七、甲状舌管囊肿 (thyroglossal duct cyst, thyroglossal tract cyst, TDC)	(163)
第六章 口腔颌面部囊肿	(143)	八、鳃裂囊肿 (branchial cleft cyst, cervical lymphoepithelial cyst)	(164)
第一节 牙源性囊肿	(144)	九、口腔淋巴上皮囊肿 (oral lymphoepithelial cyst)	(166)
第一部分 发育性囊肿	(145)	第二部分 非发育性囊肿	(167)
一、含牙囊肿 (dentigerous cyst, DC)	(145)	一、黏液囊肿 (mucocele)	(167)
二、萌出囊肿 (eruption cyst)	(147)	二、舌下囊肿 (ranula)	(169)
三、根侧牙周囊肿 (lateral periodontal cyst, LPC)	(148)	三、单纯性骨囊肿 (simple bone cyst)	(170)
四、腺牙源性囊肿 (glandular odontogenic cyst, sialo-odontogenic cyst)	(149)		
五、成人龈囊肿 (gingival cyst of the adult, GCA)	(150)		

四、动脉瘤样骨囊肿 (aneurysmal bone cyst)	(172)	五、牙成釉细胞瘤 (odontoameloblastoma)	(202)
第七章 牙源性肿瘤	(176)	六、牙源性影细胞病变	(202)
第一节 良性牙源性肿瘤	(178)	第三部分 间充质和(或)牙源性外胚间充质性肿瘤,含或不含牙源性上皮	(206)
第一部分 牙源性上皮性肿瘤,有成熟的纤维间质,不含牙源性外胚间充质成分	(178)	一、牙源性纤维瘤 (odontogenic fibroma)	(206)
一、成釉细胞瘤,实性/多囊型 (ameloblastoma, solid/multicystic type)	(178)	二、牙源性黏液瘤/黏液纤维瘤 (odontogenic myxoma and myxofibroma)	(208)
二、成釉细胞瘤,骨外/外周型 (ameloblastoma, extraosseous/peripheral type)	(182)	三、成牙骨质细胞瘤 (cementoblastoma)	(209)
三、成釉细胞瘤,促结缔组织增生型 (ameloblastoma, desmoplastic type)	(184)	第二节 恶性牙源性肿瘤	(211)
四、成釉细胞瘤,单囊型 (ameloblastoma, unicystic type)	(185)	第一部分 牙源性癌	(211)
五、牙源性鳞状细胞瘤 (squamous odontogenic tumour)	(187)	一、转移性成釉细胞瘤 (metastasizing ameloblastoma)	(211)
六、牙源性钙化上皮瘤 (calcifying epithelial odontogenic tumour)	(188)	二、成釉细胞癌 (ameloblastic carcinoma)	(212)
七、牙源性腺样瘤 (adenomatoid odontogenic tumour)	(190)	三、原发性骨内鳞状细胞癌 (primary intraosseous squamous cell carcinoma)	(214)
八、牙源性角化囊性瘤 (keratocystic odontogenic tumour)	(192)	四、牙源性透明细胞癌 (clear cell odontogenic carcinoma)	(216)
第二部分 牙源性上皮性肿瘤,含牙源性外胚间充质成分,伴或不伴牙硬组织形成	(195)	五、牙源性影细胞癌 (ghost cell odontogenic carcinoma)	(217)
一、成釉细胞纤维瘤 (ameloblastic fibroma)	(195)	第二部分 牙源性肉瘤	(219)
二、成釉细胞纤维牙本质瘤 (ameloblastic fibrodentinoma)	(198)	一、成釉细胞纤维肉瘤 (ameloblastic fibrosarcoma)	(219)
三、成釉细胞纤维牙瘤 (ameloblastic fibro-odontoma)	(198)	二、成釉细胞纤维牙本质肉瘤和成釉细胞纤维牙肉瘤 (ameloblastic fibrodentinosarcoma, ameloblastic fibro-odontosarcoma)	(221)
四、牙瘤 (odontoma)	(199)	第八章 骨源性肿瘤及瘤样病变	(223)
		第一节 骨源性良性肿瘤及瘤样病变	(223)
		一、骨化纤维瘤 (ossifying	

fibroma)	(223)	三、基底细胞腺瘤 (basal cell	
二、青少年骨化性纤维瘤 (juvenile		adenoma)	(254)
ossifying fibroma)	(224)	四、Warthin 瘤 (Warthin's tumor)	(257)
三、纤维结构不良 (fibrous dysplasia)	(225)	五、嗜酸细胞瘤 (oncocytoma)	(260)
四、中心性巨细胞病变 (central		六、管状腺瘤 (canalicular adenoma)	(261)
giant cell lesions)	(227)	七、皮脂腺瘤 (sebaceous adenoma)	(262)
五、巨颌症 (cherubism)	(228)	八、皮脂淋巴腺瘤 (sebaceous	
六、动脉瘤样骨囊肿 (aneurysmal bone		lymphadenoma)	(263)
cyst)	(229)	九、非皮脂淋巴腺瘤 (non-sebaceous	
七、单纯性骨囊肿 (simple bone		lymphadenoma)	(264)
cyst)	(230)	十、导管乳头状瘤 (ductal	
八、软骨瘤 (chondroma)	(231)	papillomas)	(265)
九、软骨黏液样纤维瘤		十一、囊腺瘤 (cystadenoma)	(267)
(chondromyxoid fibroma)	(231)	第三节 涎腺上皮性恶性肿瘤	(269)
十、滑膜软骨瘤病		一、腺泡细胞癌 (acinic cell	
(synovial chondromatosis)	(232)	carcinoma)	(269)
十一、骨的促结缔组织增生性纤维瘤		二、黏液表皮样癌 (mucoepidermoid	
(desmoplastic fibroma of bone)	(233)	carcinoma)	(275)
第二节 骨源性恶性肿瘤	(233)	三、腺样囊性癌 (adenoid cystic	
一、软骨肉瘤 (chondrosarcoma)	(233)	carcinoma)	(279)
二、间叶软骨肉瘤 (mesenchymal		四、多形性低度恶性腺癌	
chondrosarcoma)	(235)	(polymorphous low-grade	
三、普通型骨肉瘤 (conventional		adenocarcinoma)	(284)
osteosarcoma)	(236)	五、上皮-肌上皮癌 (epithelial-	
四、皮质旁骨肉瘤 (骨表面骨肉瘤)		myoepithelial carcinoma)	(287)
[juxtacortical (peripheral)		六、非特异性透明细胞癌 (clear cell	
osteosarcoma]	(238)	carcinoma, not otherwise	
五、Ewing 肉瘤 / 原始神经外胚瘤		specified)	(289)
(Ewing sarcoma / primitive		七、基底细胞腺癌 (basal cell	
neuroectodermal tumor, PNET)	(240)	adenocarcinoma)	(291)
第九章 涎腺肿瘤	(243)	八、皮脂腺癌 (sebaceous	
第一节 概述	(243)	carcinoma)	(292)
第二节 涎腺上皮性良性肿瘤	(246)	九、皮脂淋巴腺癌 (sebaceous	
一、多形性腺瘤 (pleomorphic		lymphadenocarcinoma)	(293)
adenoma)	(246)	十、囊腺癌 (cystadenocarcinoma)	(294)
二、肌上皮瘤 (myoepithelioma)	(252)	十一、低度恶性筛状囊腺癌 (low grade cribriform	
		cystadenocarcinoma)	(296)

十二、黏液腺癌 (mucinous sdenocarcinoma)	(297)	三、恶性淋巴瘤的诊断方法	(324)
十三、嗜酸细胞癌 (oncocytic carcinoma)	(299)	四、口腔颌面—头颈部几种常见恶性淋巴瘤的临床病理特点	(325)
十四、涎腺导管癌 (salivary duct carcinoma)	(299)	第二节 组织细胞和树突细胞肿瘤	(330)
十五、非特异性腺癌 (adenocarcinoma, not otherwise specified)	(301)	第十一章 细针吸取细胞学在头颈肿瘤诊断中的应用	(333)
十六、肌上皮癌 (myoepithelial carcinoma)	(303)	第一节 概述	(333)
十七、癌在多形性腺瘤中 (carcinoma ex pleomorphic adenoma)	(304)	第二节 头颈部肿块FNA检查的应用价值	(334)
十八、癌肉瘤 (carcinosarcoma)	(306)	第三节 头颈部FNA检查的安全性评价	(335)
十九、转移性多形性腺瘤 (metastasizing pleomorphic sdenoma)	(307)	第四节 头颈部肿块FNA检查的应用范围	(335)
二十、鳞状细胞癌 (squamous cell carcinoma)	(307)	一、适应证	(335)
二十一、小细胞癌 (small cell carcinoma)	(309)	二、FNA常用检查项目	(336)
二十二、大细胞癌 (large cell carcinoma)	(311)	第五节 头颈部肿块的FNA针吸技术	(336)
二十三、淋巴上皮癌 (lymphoepithelial carcinoma)	(312)	一、器械	(336)
二十四、成涎细胞瘤 (sialoblastoma)	(314)	二、操作方法	(337)
第十章 口腔颌面部造血与淋巴组织肿瘤	(317)	三、注意事项	(337)
第一节 恶性淋巴瘤	(317)	第六节 FNA涂片制备技术	(337)
一、正常淋巴细胞的发生和成熟分化	(317)	一、涂片	(337)
二、恶性淋巴瘤的分类	(319)	二、固定及染色	(338)
		第七节 头颈部常见部位的FNA检查	(339)
		一、唾液腺 (salivary gland)	(339)
		二、甲状腺 (thyroid gland)	(346)
		三、面颈部囊肿	(353)
		四、颌骨肿瘤	(354)

第一章 口腔上皮性良性肿瘤及瘤样病变

第一节 概 述

从严格的解剖概念上讲,口腔和口咽部以由硬腭后缘、咽前柱及舌人字形界沟三者共同形成的咽门为界,前方为口腔,后方为口咽部。

口腔表面被覆口腔黏膜,向前通过唇红与唇部的皮肤相连,向后与口咽部黏膜延续。口腔黏膜与皮肤的主要区别在于前者无皮肤附件结构,但颊黏膜上皮含有数量不等的异位皮脂腺,称Fordyce斑。另外,唾液腺的导管开口于口腔黏膜表面,将唾液排入口腔,因此,口腔黏膜始终沐浴在湿润的环境中。各部位口腔黏膜的组织结构特点是与其所处位置及功能相适应的。如牙龈和硬腭在咀嚼过程中承受压力和摩擦,因此其表面被覆角化的复层鳞状上皮;舌背黏膜既承受压力和

摩擦,又与味觉感受有关,因此其表面除被覆角化的复层鳞状上皮外,还形成特殊的味蕾及各种类型的舌乳头;其他部位的口腔黏膜主要起衬覆作用,因此表面被覆非角化的复层鳞状上皮。

根据R. A. Willis的定义,肿瘤是指“一种异常的组织肿块,其生长超过正常组织并与之不协调,而且当诱发的刺激因素停止后,仍然继续其过度的生长”;而瘤样病变是指“具有肿瘤的某些特征,但其本质是炎症或增生性疾病”。口腔肿瘤可来源于上皮、间充质或者淋巴造血系统,上皮性肿瘤可分为起源于口腔衬里上皮者,起源于牙源性上皮者和起源于涎腺上皮者。本章涉及的内容主要为口腔衬里上皮来源的良性肿瘤及瘤样病变。

第二节 口腔上皮性良性肿瘤及瘤样病变

一、乳头状瘤(papillomas)

【定义】

根据世界卫生组织(World Health Organization, WHO)(2005年)的定义,乳头状瘤是指一组由局

灶性上皮增生而形成的外生息肉样病损,表面呈疣状或菜花状,包括鳞状细胞乳头状瘤、寻常疣、尖锐湿疣、免疫缺陷患者的乳头状瘤和乳头状瘤病及局灶性上皮增生,但不包括纤维上皮增生。

【流行病学】

乳头状瘤是较常见的口腔良性肿瘤,发病