

口腔颌面部肿瘤学

—— 现代理论与临床实践

主编 温玉明

Oral and Maxillofacial Oncology

Oral and Maxillofacial Oncology

The contemporary conceptions and clinical practice



人民卫生出版社

125852

Oral and
Maxillofacial
Oncology

口腔颌面部肿瘤学

—— 现代理论与临床实践

The contemporary conceptions

and

clinical practice

主 编 温玉明

副 主 编 李龙江

编 委 (以姓氏笔画为序)

毛天球 毛祖彝 王昌美 王晓毅 田卫东 吴求亮

张志愿 李龙江 李金荣 杨连甲 赵怡芳 唐休发

郭 伟 郭传琰 黄洪章 温玉明

主编助理 华成舸 杨 湛



解放军医学图书馆[书]



C0239999

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔颌面部肿瘤学——现代理论与临床实践/温玉明主
编. —北京: 人民卫生出版社, 2004. 6

ISBN 7-117-06050-6

I. 口... II. 温... III. 口腔颌面部疾病: 肿瘤-
研究 IV. R739. 8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 024800 号

口腔颌面部肿瘤学

——现代理论与临床实践

主 编: 温 玉 明

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: [http://www. pmph. com](http://www.pmph.com)

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

印 刷: 北京市安泰印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 69.5 插页: 8

字 数: 1 952 千字

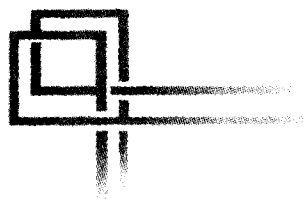
版 次: 2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-06050-6/R · 6051

定 价: 128.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)



序

时代已进入 21 世纪。肿瘤，特别是恶性肿瘤仍然是人类最常见的疾病之一；也是危害和影响人类寿命和健康的主要疾病。口腔颌面部肿瘤是头颈肿瘤的一部分，也是头颈肿瘤中最多见的病种。由于口腔颌面部解剖生理的特殊性，以及口腔颌面部肿瘤处理的复杂性，毋庸置疑，单独就口腔颌面部肿瘤学的现代理论与实践作为专著出版，当具有其独特性、实用性和可读性。

本书的特点是在现代肿瘤学及口腔颌面部肿瘤综合序列治疗的思想指导下，全面地论述和介绍了有关口腔颌面部肿瘤的基础理论和诊治方法。在基础方面，除病理学基础外还特别有关于分子生物学、免疫学调控机制以及口腔颌面部恶性肿瘤的侵袭和转移等方面的论述；在临床方面则着重论述了有关功能恢复、修复重建外科以及生物治疗等方面的新内容。

本书主编温玉明教授长期从事口腔颌面部肿瘤的诊治工作，经验丰富，卓有贡献；他也是我国著名的头颈肿瘤外科专家之一。在他的组织下，不少有经验的老一代专家，特别是一批具有博士学位的中青年专家也参与了本书的编写工作，从而使本书的质量从根本上获得了保证。可以说本书是一本高质量的口腔颌面外科学及肿瘤学工作者的好参考书。

在此，我愿向从事口腔颌面外科、头颈肿瘤外科、耳鼻咽喉科以及其他相关学科的医务工作者推荐本书，供大家在诊治口腔颌面部肿瘤患者及有关的科学研究中参考之用。

相信本书的出版对我国口腔颌面外科学和肿瘤学的发展也将具有推动作用。

二〇〇二年八月
于上海第二医科大学

前言

当前,肿瘤已成为危害人类健康最常见的疾病和导致死亡的最主要原因,已有资料显示,在我国肿瘤已分别占据城市和农村人口死亡原因的第一和第二位。面对如此严峻的现状,肿瘤防治研究已成为世界范围的重大课题,在此背景下现代肿瘤学得到迅速发展,并根据肿瘤好发部位和肿瘤特点形成了众多分支学科。

口腔颌面部肿瘤学是口腔颌面外科学与现代肿瘤学学科交叉、互相渗透发展的产物,是基于我国现行的医学教育体制和临床业务划分基础上发展起来的、具有中国特色的现代肿瘤学新型分支学科。我国口腔颌面部肿瘤在好发肿瘤排位上虽未进入前10位,但病人的绝对数量是巨大的。为此,从20世纪60年代起,一些有口腔颌面外科专业独立建制的单位,陆续开展了口腔颌面部肿瘤的诊治工作,并筹建了肿瘤专业组(科)、集中了部分力量专职从事口腔颌面部肿瘤的临床诊治研究。20世纪80年代,研究生制度的恢复又极大地促进了我国口腔颌面部肿瘤的基础研究的发展。

随着口腔颌面部肿瘤相关病因学、肿瘤发生机制、肿瘤的发展、转移、预后因素的细胞、蛋白和分子水平等相关基础研究获得的丰硕成果,临床诊断方法、治疗手段的探索和成熟,治疗原则和科学的多学科、多手段综合序列方案的完善,目前已形成了一整套与现代肿瘤学基础和临床研究发展趋势同步的学科体系。同时,培养了一大批掌握肿瘤学基础理论和诊治原则、熟悉口腔颌面部解剖生理特点和外科技能的专业人员,形成了合理的学科人才梯队,不少口腔颌面外科开设了肿瘤专科门诊和专科病房。因此,目前虽尚无口腔颌面部肿瘤学的正式命名,但其作为现代肿瘤学分支学科形成的基础和条件已具备,相信随着口腔颌面部肿瘤学的形成和发展,必将对肿瘤学的发展和提高口腔颌面部肿瘤的防治水平起到积极作用。

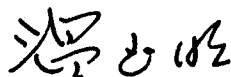
虽然有关口腔颌面部肿瘤学的内容不少已在肿瘤学、头颈肿瘤学、口腔颌面外科等专著中有所反映,但要全面系统地了解包括囊肿、瘤样病变、牙源性和涎腺肿瘤以及口腔粘膜、颌骨等部位肿瘤的发病特点、病理类型以及在口腔颌面部解剖、生理条件下的防治原则尚嫌不足。本书的撰写正是在以上背景下提出的,其目的是试图为从事口腔颌面部肿瘤学的临床、教学和科研工作者提供一本较全面反映当代该领域相关基础和临床诊治进展的参考书。

SAM39/01

本书包括了口腔颌面部肿瘤基础理论、临床诊断技术、良性肿瘤和瘤样病变、恶性肿瘤、临床治疗共五篇 44 章，由国内口腔医学专业院校中从事口腔颌面部肿瘤学研究有高深造诣的专家、教授和一批获博士学位的中青年学者，在繁忙的工作中抽出时间经过一年余努力共同完成的。本书的编写、出版得到了四川大学华西口腔医学院的领导及许多专家的鼓励和支持；在本书定题、审定和出版等方面得到了人民卫生出版社和四川大学出版社蒋长亨老师的指导和帮助；华成舸博士、杨湛博士为本书组稿、整理等方面作了大量艰苦细致的工作。没有他们的工作与支持，本书的完成是不可能的，在此一并表示衷心的感谢。

特别感谢我国著名口腔颌面外科专家、中国工程院院士邱蔚六教授对本书的支持和指导并在百忙中为本书作序。

本书是参考书，选材上作者有较大的自由度，而编者又来自不同的单位，各章节的写作、行文可能各具特色。为保持各章节的系统性和完整性，部分内容难免重复。由于编者水平和能力所限，书中缺点和错误在所难免，在此诚恳期待同道们的批评与指正。



2002 年于华西口腔医学院

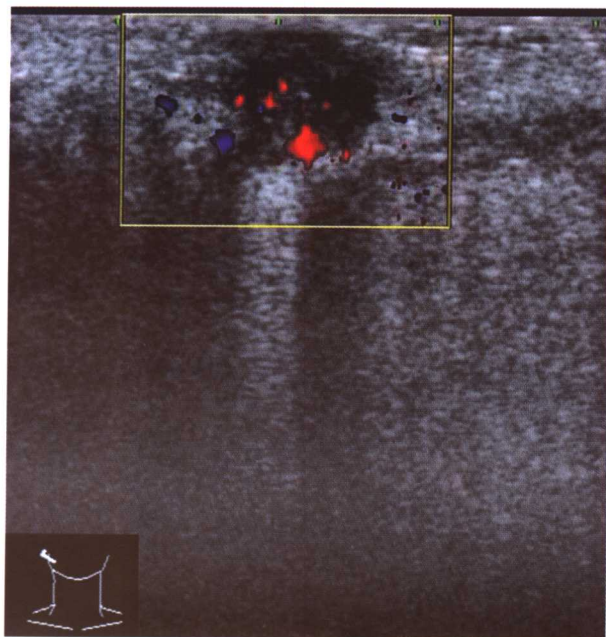


图 2-11-97 腮腺恶性肿瘤血流图像（彩超）

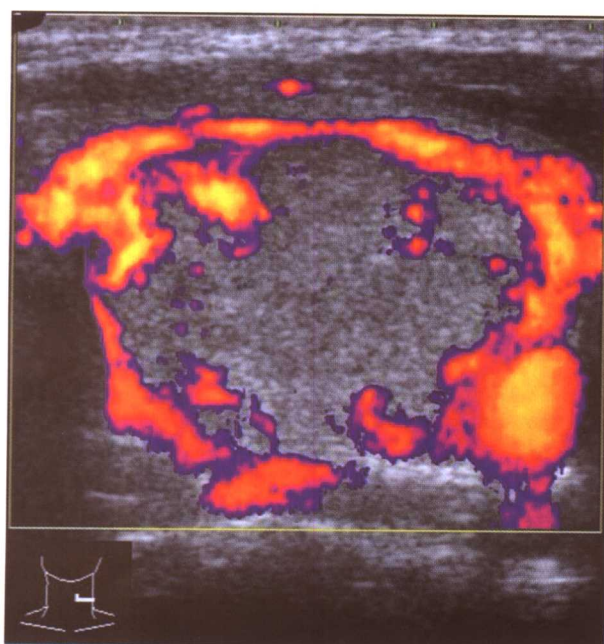


图 2-11-101 甲状腺滤泡状腺瘤彩超血流图像

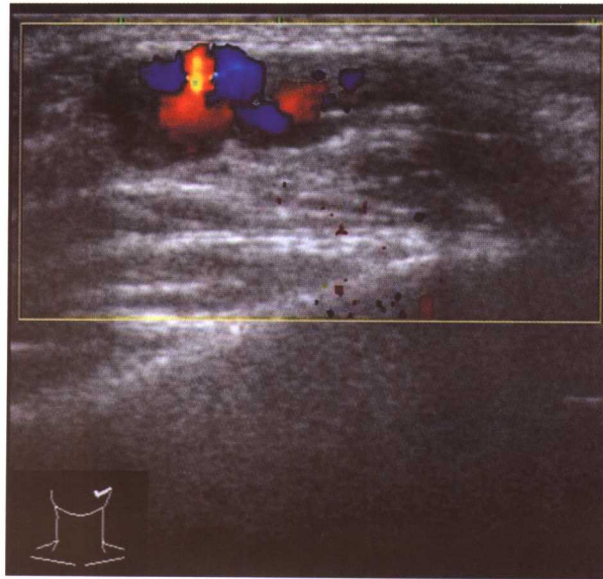


图 2-11-106 面部海绵状血管瘤彩超血流图像

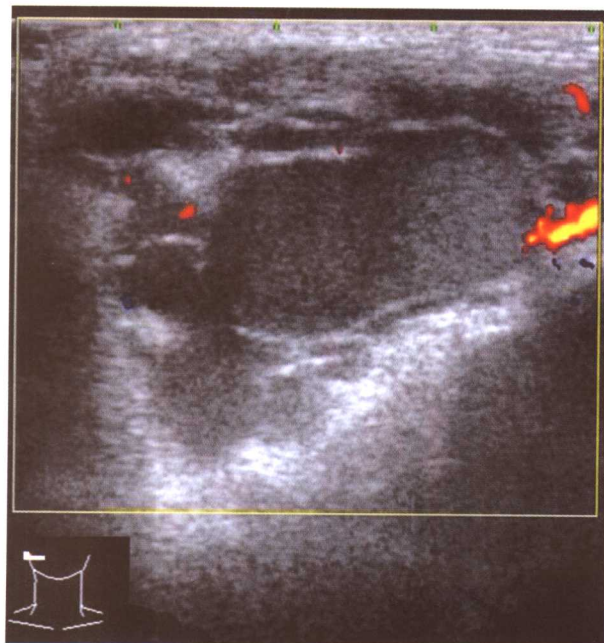


图 2-11-107 腮腺囊性淋巴管瘤彩超图像



图 3-15-1 颧颞部神经纤维瘤



图 3-15-2 右腮腺区脂肪瘤



图 3-16-1 右下颌骨造釉细胞瘤



图 3-17-1 颊部草莓状血管瘤



图 3-17-2 面部葡萄酒斑状血管瘤



图 3-17-3 海绵状合并毛细血管型血管瘤

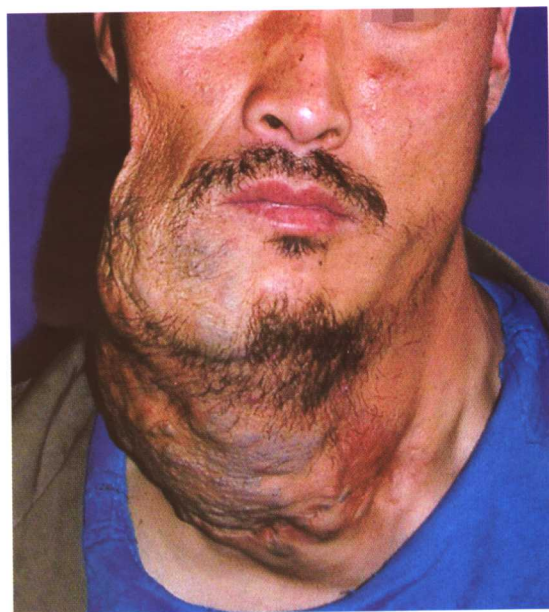


图 3-17-4 面颈部蔓状血管瘤

图 3-18-1 多形性腺瘤

腺管样及粘液样结构，管腔内有
上皮性粘液

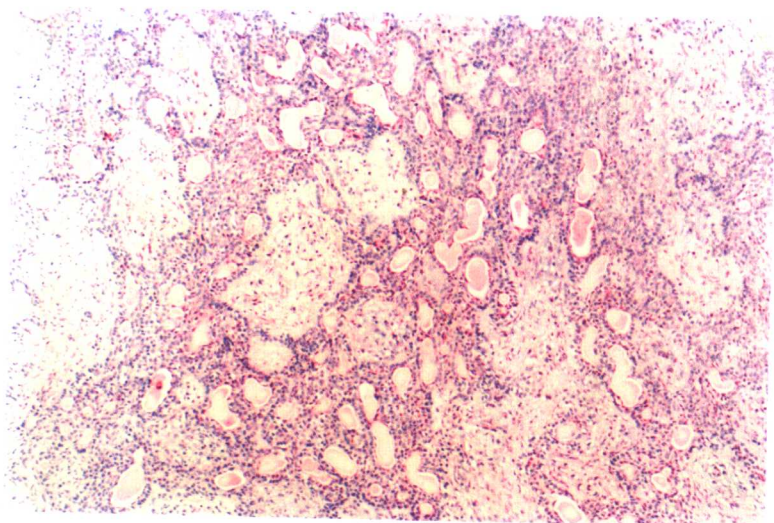


图 3-18-3 嗜酸性粒细胞腺瘤

瘤细胞体积较大，呈圆形或多
边形巢状排列

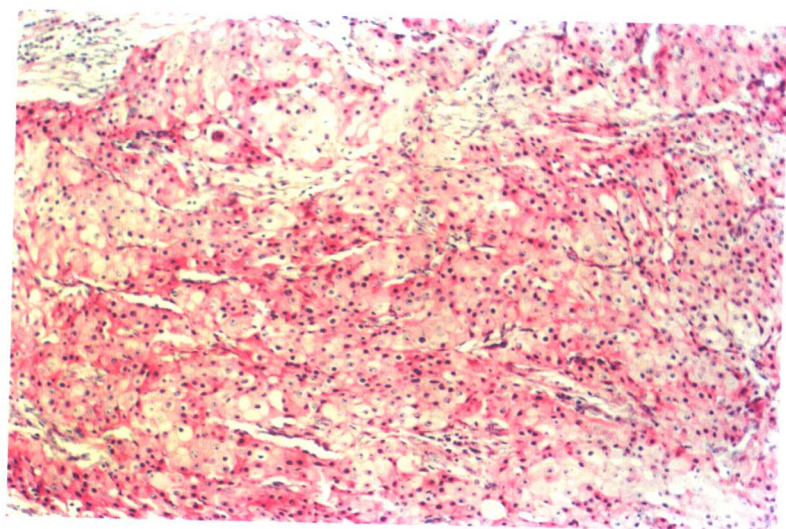


图 3-18-4 肌上皮瘤

肌上皮细胞呈梭形排列

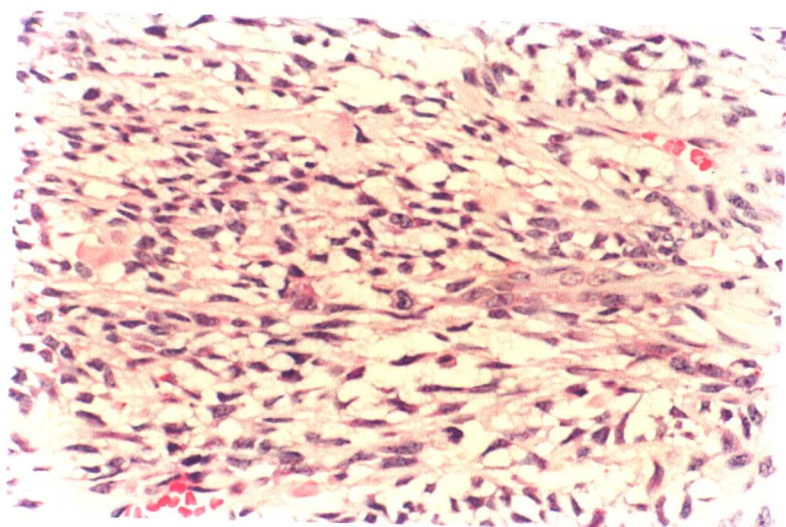




图 4-21-1 舌鳞癌(溃疡型)



图 4-21-2 舌鳞癌(浸润型)

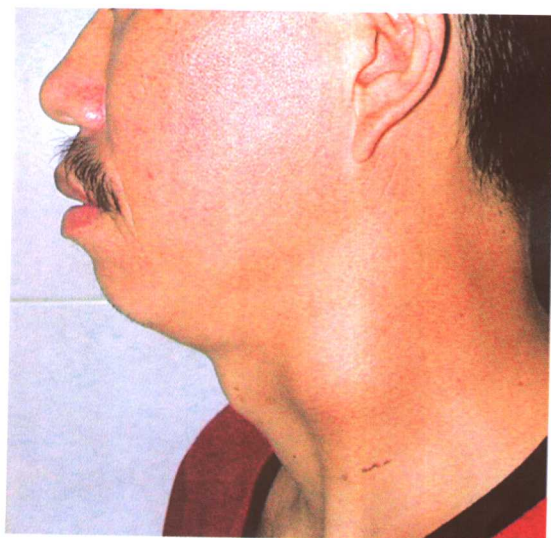


图 4-21-3 左舌鳞癌颈深中淋巴结转移

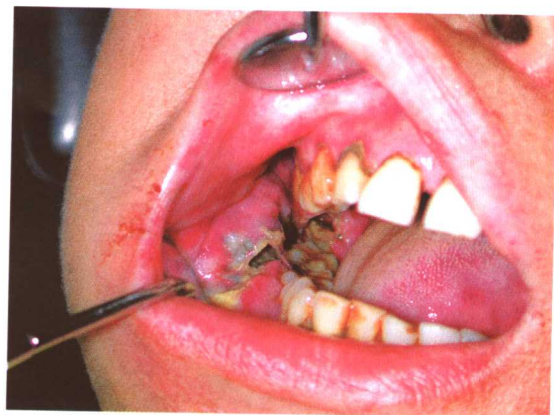


图 4-21-4 颊粘膜鳞癌(溃疡型)

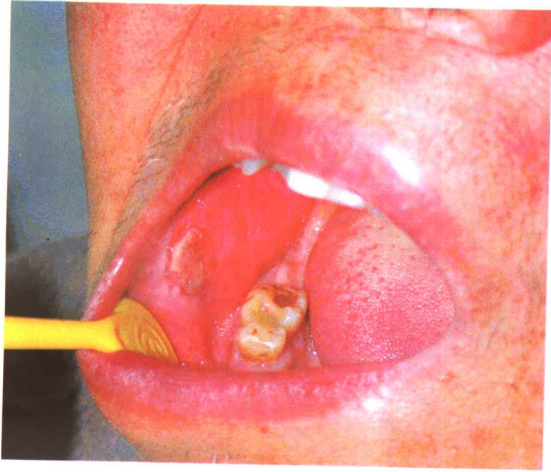


图 4-21-5 颊粘膜癌（外生型）



图 4-21-6 口底鳞癌（溃疡型）

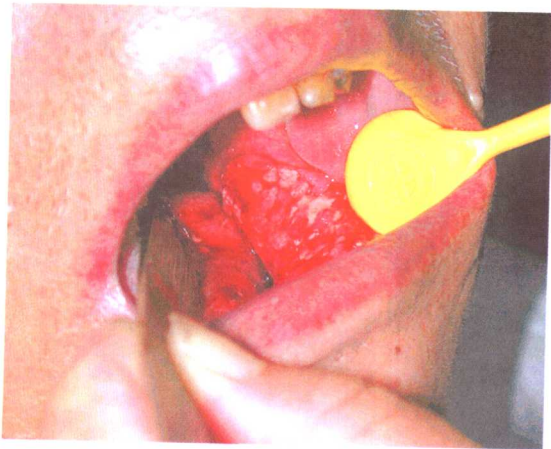


图 4-21-7 牙龈鳞癌

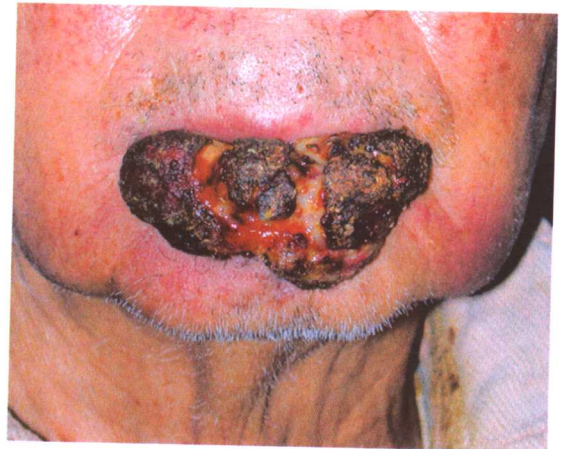


图 4-21-8 唇癌

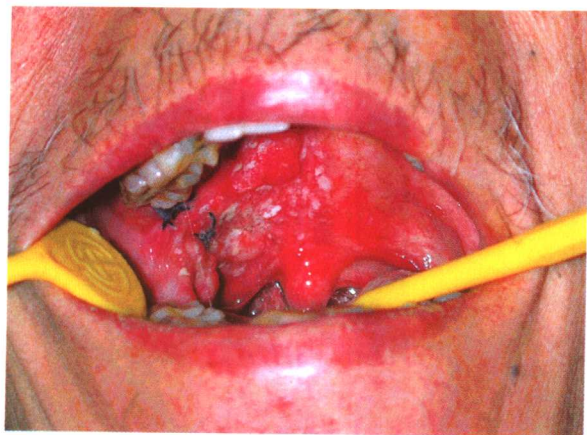


图 4-21-9 软腭癌



图 4-21-10 左上颌窦癌 左眶下区膨隆

图 4-21-11 左上颌窦癌 CT 示左上颌窦上颌窦前、外、后壁的破坏

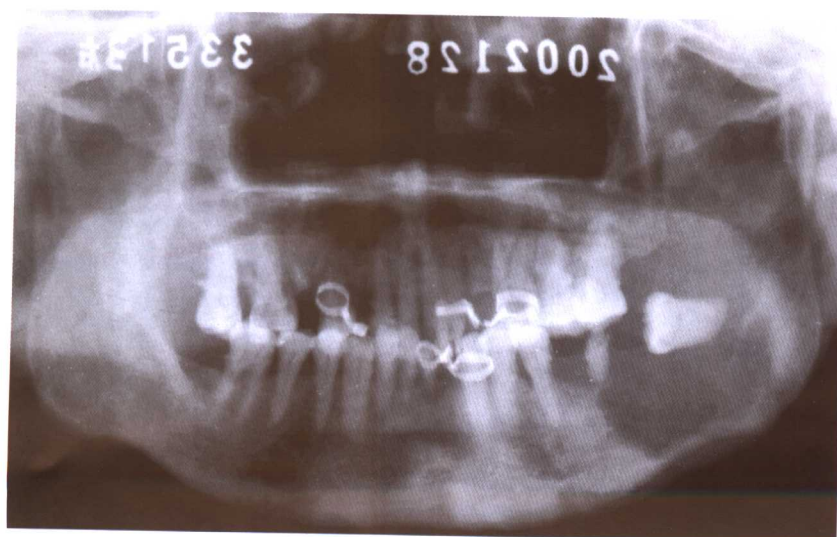


图 4-21-12 下颌角区中央性颌骨癌

图 4-21-13 皮肤基底细胞癌



图 4-21-14 皮肤乳头状鳞状细胞癌



图 4-23-1 恶性淋巴瘤



图 4-24-1 腭部及牙龈的恶性黑色素瘤



图 4-25-1 高分化粘液表皮样癌
主要由粘液细胞和表皮样细胞构成

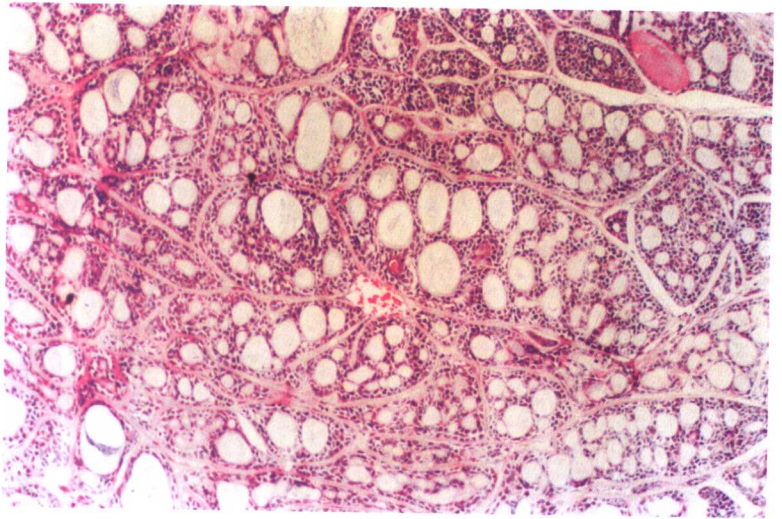


图 4-25-2 腺样囊性癌(筛孔型)
上皮团块中有大小不等的囊腔呈筛孔状

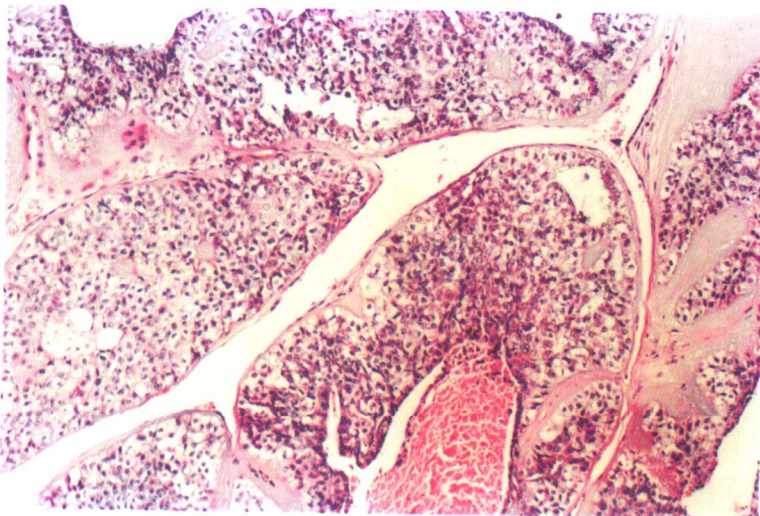
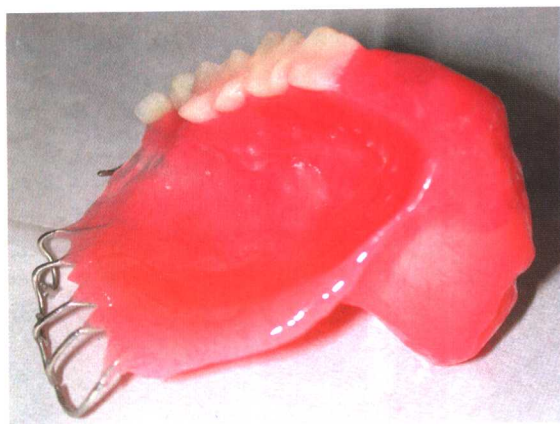


图 4-25-4 上皮肌上皮癌
导管上皮细胞和肌上皮细胞形成双层结构的腺管



(1)



(2)

图 5-40-1 上颌骨切除后的中空托牙修复
(1) 中空托牙修复体 (卡环固位) (2) 配戴后情况



(1)



(2)

图 5-40-2 义耳修复 (Dreve™)
(1) 人工植入体固位桩 (2) 修复效果