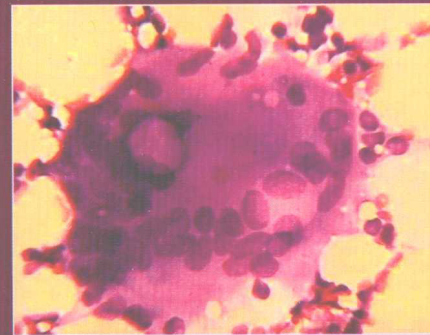
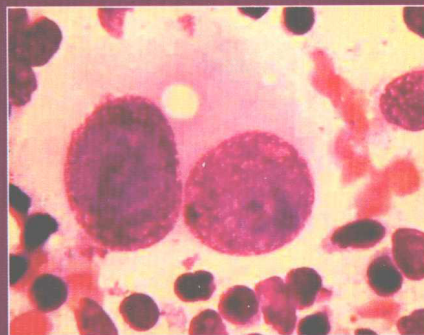
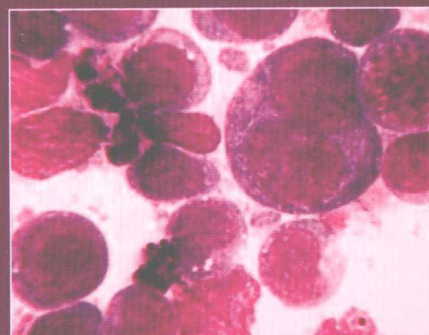
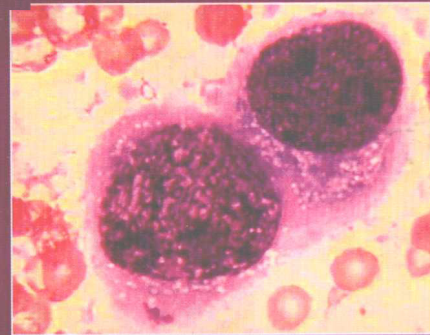
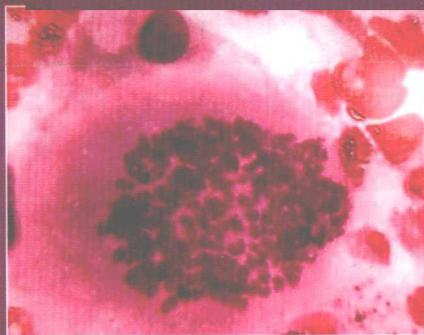


中国

Chinese Multimedia Atlas of
Needle Aspiration Cytology
Pathology Diagnostics

针吸脱落细胞病理诊断学 多媒体图谱

主 编 / 王永才



人民軍醫出版社
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

中国

China
The People's Republic of China
The People's Republic of China

中国地图出版社

多媒体地图

中国地图出版社



中国地图出版社

中 国 针吸脱落细胞病理诊断学 多媒体图谱

Chinese Multimedia Atlas of Needle Aspiration
Cytology Pathology Diagnostics



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

中国针吸脱落细胞病理诊断学多媒体图谱/王永才主编. —北京: 人民军医出版社, 2010.5
ISBN 978-7-5091-3715-4

I. ①中… II. ①王… III. ①细胞脱离—细胞诊断—图谱 IV. ①R446.8-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 071615 号

策划编辑: 秦速励 侯平燕 文字编辑: 伦踪启 责任审读: 刘 平

出版人: 齐学进

出版发行: 人民军医出版社 经 销: 新华书店

通信地址: 北京市 100036 信箱 188 分箱 邮 编: 100036

质量反馈电话: (010) 51927290; (010) 51927283

邮购电话: (010) 51927252

策划编辑电话: (010) 51927286

网址: www.pmmp.com.cn

印刷: 北京天宇星印刷厂 装订: 恒兴印装有限公司

开本: 889 mm × 1194 mm 1/16

印张: 59 字数: 1689 千字

版、印次: 2010 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 0001~2000

定价: 398.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书, 凡有缺、倒、脱页者, 本社负责调换

主编简介



王永才 教授，硕士生导师，1965年毕业于大连医科大学前身大连医学院本科。毕业后留大连医科大学附属第一医院检验科血液细胞室，从事血液细胞学、针吸及脱落细胞病理学检验诊断研究，先后担任大连医科大学附属一院、二院检验科主任，大连医科大学医学检验学院临床教研室主任，中华病理学会辽宁抗癌学会理事、中华医学会大连检验分会委员、中国血液战线网上细胞学诊断专家。《发现》杂志副理事、《中国实用医药杂志》常委、《中华临床医学研究》《中华中西医杂志》《中华临床杂志》《中国康复杂志》《中国误诊学杂志》《医药世界》《中华论坛杂志》《世界肿瘤杂志、世界感染杂志》《中国实用医药》《中国医疗前沿》《中国现代医药应用杂志》《当代中国医学研究》《中国医学创新》编委等国内数十种杂志特约编委和常委。

48年来，一直从事于血液细胞学、血液实验诊断学、针吸细胞病理学及脱落细胞病理学的教学、研究和检验诊断工作。特别是对小针头针吸细胞病理学及脱落细胞病理学、血液细胞学检验诊断进行的长期观察研究具有独到之处，许多理论观点和技术水平都有新的重大突破和创新。

先后主编出版有《穿刺、脱落细胞诊断学》《针吸脱落细胞诊断学图谱》《当代针吸脱落细胞诊断学多媒体教学图谱》《现代针吸脱落细胞诊断学多媒体光盘》《最新脱落细胞病理学多媒体图谱》《最新血液骨髓细胞诊断学多媒体图谱和光盘》《血液骨髓细胞检验诊断学》《血液病确诊化验诊断学》《血液骨髓细胞学检查》《临床检验新技术》《血型的奥秘》《医学临床检验正常参数》《生活·疾病·健康》等18部专著，最近又编著了《中国针吸脱落细胞病理诊断学多媒体图谱》，其中10部获得省、市、院、校优秀著作奖；131例家系异常血红蛋白调查研究、小针针吸细胞病理学检验诊断研究应用、慢性淋巴细胞性甲状腺炎（桥本病）分型诊断研究应用、淋巴腺结核分型诊断研究应用、核仁组成区嗜银蛋白（NORAg）快速试剂盒研究应用等13项科研成果分获卫生部、省、市政府科技进步奖；30项获检验新技术奖；撰写发表有价值的学术论文350余篇，其中210篇在中华、国家级、省级杂志发表；112篇论文获优秀论文奖；主办全国、省市各种学习班和会议25余次，其中针吸脱落细胞学学习班已列为“国家级继续教育项目”，已成功举办了9届针吸脱落细胞学学习班，接受来自全国31个省、市自治区的培训人员达600人次，每年接受全国进修人员10余名，接受会诊病人及标本1200余人次，成为全国针吸脱落细胞检验诊断中心、血液细胞学检验诊断中心，在全国享有崇高威望，享有国务院政府津贴及大连市政府津贴待遇。

内容提要

本书作者长期从事血液细胞学、实验诊断学和针吸脱落细胞病理学教学、研究和临床实践，本书及书后配盘是作者长期经验积累并吸收国内外该领域最新资料与研究成果的结晶。本书由两篇 30 章组成，包括 3700 多幅珍贵图片，既有各种针吸脱落细胞病理学检测新技术，又有各种疾病千姿百态的针吸脱落细胞图片，包括各种典型或非典型病例、不同类型的细胞病理学图像，以及一些疾病在前期、早期、中期、末期或恢复期的动态图像，图文并茂融合一体，全面地反映了当前针吸脱落细胞病理诊断学新进展，填补了该领域空白。本书适合从事临床细胞病理学、病理组织学的临床医师及检验工作者阅读参考。亦可供医学院校师生学习使用。

本书由大连市人民政府学术专著资助出版基金资助出版

前言

小针头针吸脱落细胞病理学是癌症早期检验诊断新技术。我院自 20 世纪 60 年代初以来,开展该项细胞病理学检验新技术,历经 40 多年,起初从胸腔积液、腹腔积液、脑积液、心包积液、尿液、痰、子宫刮片、食管及胃拉网等脱落细胞,以及淋巴结、乳腺、涎腺、甲状腺、皮肤、软组织、骨髓等小针头针吸细胞学检验诊断为主体,至 20 世纪 80 年代初,从体表肿物及组织器官很快发展了在 X 线、彩超、CT 引导下深部内脏细针穿刺,如肝、脾、睾丸、胃、前列腺、纵隔、胰腺、腹腔后腔等部位,遍布全身各组织器官,累及达到 100 多万例,穿刺成功率达 100%,准确率达 98.7%,创国内外最好水平。并创新改用一次性小针头注射器,取得了创伤小、定位准确、安全可靠、简单快速、使用灵活的穿刺效果。开创并改良瑞-姬染色为主体的双重全显染色新技术,使细胞结构清晰、染色新鲜逼真、便于观察掌握。并将核仁组成区嗜银蛋白(NORAg)、免疫组学、微核、锌卟啉(ZPP)、PCR、流式细胞仪、基因、细胞凋亡、CD 系列等高新检验技术应用于该领域,撰写、出版国内外第一部以瑞-姬染色为主的《穿刺脱落细胞诊断学》专业书籍,并编著出版《当代针吸脱落细胞诊断学多媒体图谱和光盘》描绘了 3 200 多幅各种不同疾病、不同类型典型、非典型真实的图像画面。该书出版发行后,不到 6 个月即销售一空,供不应求,承广大读者及同行专家和技术人员热切要求,并广泛征集有经验的专家学者的意见,对本书存在的不足,进行补充及认真的修整,填补了少数罕见病例的真实彩色画面,并对彩图画面进行色泽调试和比对,使修整后的彩图更加逼真、形象、真实、可靠,更加突出地展示其技术特色,较全面地反映当代针吸脱落细胞病理诊断学新进展,提供了以瑞-姬双染为特点的多媒体诊断图谱,旨在推动我国针吸脱落细胞病理学诊断技术的普及和提高。

为适应现代多媒体教学及医疗科研的新形势,培养实用人才的需要,编著了《中国针吸脱落细胞病理诊断学多媒体图谱》。本书由两篇构成:第一篇为针吸脱落细胞学检验与染色技术,第二篇为针吸脱落细胞病理学诊断图谱,共 30 章,3 700 多个生动、逼真、形象的彩图画面,使学者一目了然,便于掌握。旨在为临床医生及从事细胞病理学诊断医务人员以及高等医学院校学生、研究生、科技人员提供参考,为针吸脱落细胞病理学检验诊断教学提供实验指导。

本书及教学配套光盘编写、研制、标本采集、显微镜电脑图文处理、多媒体制作、链接、配音及开发等工作能够出色完成,得益于大连医科大学、大连理工大学、大连大学新华医院、大连大化职工医院、黑龙江省七台河市精煤集团总医院、大连阜康综合连锁门诊,各级领导及专家教授亲切的关怀和大力支持;得益于大连医科大学附属二院细胞检验中心、CT 室、胃镜室、大连阜康综合连锁门诊细胞检验中心、大连理工大学光学教研室各位同志积极努力,以及在我院进修、实习同志的热忱帮助和人民军医出版社的鼎力支持,全国著名血液学专家王凤计教授,对该书出版给予热情帮助指导,并为该书撰写出版序言,使本书更增光辉。该书能够如期与广大读者见面,在此表示衷心的感谢!

本书如有不足之处,敬请诸位专家、同道给予批评指正。

编 者

序

针吸脱落细胞病理学作为一项癌症早期诊断无创性新技术，由于其方法简捷、快速，结果准确，安全可靠，经济实用，已成为目前国际细胞病理学诊断领域发展最为迅速的一项新技术。

大连医科大学王永才教授自 20 世纪 60 年代以来，历经 40 余年的开拓和耕耘，在完成 100 多万例病理检验的基础上，积累了极为丰富的经验。从胸腔积液、腹腔积液、痰、子宫刮片、食管和胃及浅表淋巴结、乳腺、甲状腺、睾丸等的针吸细胞学检验诊断技术，发展到借助 X 线、彩超、CT 引导下的深部内脏组织器官，如肺、肝、脾、胰、纵隔、肾、脑、腹腔等全身各部位的针吸脱落细胞病理学诊断和鉴别诊断技术，并首创应用一次性塑料注射器的细针穿刺，取得了创伤小、定位准确、安全可靠的优点；开创改良了瑞-姬染色为主体的双重全显染色新技术，使细胞结构清晰可见、色泽鲜艳、形象真实、便于观察。同时与核仁组成区嗜银蛋白（NORAg）、免疫组化、微核、锌原卟啉（ZPP）、流式细胞仪、基因、DNA 及 CD 系列单克隆抗体等高新技术相结合，从而，将针吸脱落细胞病理学诊断和鉴别诊断技术提高到了崭新的阶段。

一分耕耘，一分收获。目前，在针吸脱落细胞病理学检验诊断领域，王永才教授已居世界领先水平。他相继发表了 60 多篇相关论文，主编出版了国内外首部以瑞-姬染色为主的《穿刺脱落细胞诊断学》《当代针吸脱落细胞诊断学多媒体图谱》《最新脱落细胞病理诊断学多媒体图谱和光盘》《最新血液骨髓细胞诊断学多媒体图谱》等多部专著，有 13 项科研成果在相关领域获奖。该项目已被卫生部批准为“国家级继续教育项目”，每年定期举办“全国针吸脱落细胞学学习班”，王永才教授被聘为血液在线细胞学网上会诊专家。

《中国针吸脱落细胞病理诊断学多媒体图谱》是王永才教授在《当代针吸脱落细胞诊断学多媒体图谱》的基础上，广泛征集有经验的专家、学者的意见，对本书存在的不足之处，进行补充及认真地修整，并对过去彩图画面进行色泽调试和比对，使修整后的彩图更加逼真、形象、真实、可靠，更加突出地展示其技术特色。它不仅汇集了王永才教授数十年的经验，还吸收了国内外有关针吸脱落细胞诊断学的最新进展。全书由针吸脱落细胞学检验与染色技术和针吸脱落细胞病理学诊断图谱两篇组成，共 30 章，3 700 多幅彩图。这些彩图生动、逼真，包含了各种不同疾病不同类别的早期、中期、后期的典型或不典型的真实、客观的写照，特别是该书收集的大量非典型疑难临床病例，堪称目前之最。本书内容丰富、病例齐全、图文并茂。其最大特点是将理论与实践、教学与科研、开发与应用紧密的结合在一起，具有较高的实用性、先进性和科学性，也为癌症的早发现、早诊断、早治疗提供了一个重要的手段和方法。而多媒体图谱，则是该书的又一亮点，为形象化教学提供了可能，填补了该领域的空白，更能较全面地反映当前针吸脱落细胞病理诊断学新进展，有利于我国针吸脱落细胞病理学诊断技术的普及和提高，为国际间针吸脱落细胞病理诊断学提供了重要的经验和新技术。

北京中日友好医院

王凤计

目 录

第一篇 针吸脱落细胞学检验与染色技术 /1

第1章 针吸细胞病理学及脱落细胞病理学发展史 /3

第一节 国外细胞病理学发展史 /3

第二节 我国细胞病理学发展史 /4

一、大陆 /4

二、香港、澳门 /6

三、台湾 /6

第2章 针吸细胞学、脱落细胞学诊断技术 /7

第一节 适应证、禁忌证 /7

一、适应证 /7

二、禁忌证 /7

三、穿刺检查的评价 /8

四、穿刺检查的并发症 /8

第二节 针吸细胞病理学检查方法 /9

一、器械准备 /9

二、针吸部位选择 /9

三、针吸步骤 /9

四、某些特殊部位的针吸检查 /10

五、胸腹部及肌肉、骨骼 CT 引导下穿刺活检检查 /11

第三节 脱落细胞病理学检验方法 /16

一、浆膜腔积液标本采集 /16

二、尿液标本采集法 /18

三、刮片、吸管吸取和擦拭法 /18

第3章 细胞病理学检验技术与染色 /20

第一节 标本制片与染色 /20

一、制片 /20

二、标本固定与染色 /22

第二节 全显染色 /22

一、原理 /22

二、缓冲液的作用 /23

- 三、染液配制 /23
- 四、染色方法 /23
- 五、染色良好涂片标准 /24
- 六、注意事项 /24

第三节 巴氏染色 /25

- 一、原理 /25
- 二、试剂配制 /25
- 三、染色步骤 /25
- 四、染色结果 /26
- 五、改良巴氏染色法 /26

第四节 苏木精-伊红(H-E)染色 /26

- 一、染色液配制法 /27
- 二、染色方法 /27
- 三、染色结果 /28
- 四、注意事项 /28
- 五、主要优缺点 /29
- 六、各种染色共同注意点 /29

第4章 细胞病理学基本概念 /30

- 一、细胞坏死 /30
- 二、上皮细胞增生 /30
- 三、上皮细胞不典型增生 /30
- 四、上皮细胞化生 /31

第5章 恶性肿瘤细胞的基本形态学特征 /32

- 一、恶性肿瘤细胞大小形态改变 /32
- 二、恶性肿瘤细胞分布特点 /32
- 三、核质(N/C)比例变化关系 /33
- 四、恶性肿瘤细胞核的变化关系 /33
- 五、恶性肿瘤核仁变化 /33
- 六、恶性肿瘤分裂特点 /34
- 七、恶性肿瘤胞质的变化 /35

第6章 癌细胞鉴别 /36

- 一、癌细胞与肉瘤细胞鉴别要点 /36
- 二、良性肿瘤与恶性肿瘤鉴别要点 /37
- 三、正常细胞与肿瘤细胞鉴别要点 /38
- 四、恶性淋巴瘤最新分类 /39

第7章 各种常见癌肿细胞细胞学形态特点 /42

- 一、鳞癌细胞 /42

- 二、腺癌细胞 /42
- 三、腺鳞癌 /42
- 四、小细胞癌 /43
- 五、巨细胞癌 /43
- 六、梭形细胞癌 /43
- 七、透明细胞癌 /43
- 八、神经内分泌细胞癌 /44
- 九、类癌 /44

第8章 原发灶不明肿瘤 /45

- 一、鳞癌 /45
- 二、分化型腺癌 /45
- 三、未分化癌及低分化腺癌 /45

第9章 细胞病理学检验诊断经验体会 /46

第一节 肿瘤细胞特殊结构对恶性肿瘤诊断及分型诊断价值 /46

- 一、菊花瓣状排列 /46
- 二、单列纵队（印第安纵队）式排列 /46
- 三、乳头状排队结构 /46
- 四、胞质内含有脂肪或类脂质的分泌物 /46
- 五、印戒状癌细胞 /47
- 六、胶样癌 /47
- 七、细胞质内包涵体 /47
- 八、细胞核内包涵体 /47
- 九、沙粒体结构 /47

第二节 表浅囊性肿物的细胞学诊断 /48

- 一、囊性肿物的定义 /48
- 二、囊性肿物分类 /48
- 三、囊性肿物的外观特征 /48
- 四、吸出物性状观察 /48
- 五、体表几种常见囊性病变的特点 /49
- 六、体表常见囊性肿物的诊断要点 /49
- 七、3种常见坏死物的鉴别 /50
- 八、囊性肿物针吸时注意点 /50

第三节 类上皮细胞肉芽肿 /51

- 一、概念 /51
- 二、肉芽肿形成机制 /51
- 三、类上皮细胞肉芽肿分类 /52

第四节 特征表现及特色性细胞异常构成对癌肿诊断及鉴别诊断的意义 /56

- 一、突出体征 /56
- 二、独特手感 /56

三、特色外观 /57

四、特征性细胞是针吸细胞病理学诊断主要依据 /57

五、特殊结构 /58

六、特别物质 /59

七、相关细胞（背景细胞）/60

第五节 几点说明 /61

一、病理细胞学发展前景 /61

二、准确度问题 /62

三、转移和扩散问题 /62

四、原发灶 /62

五、FNAC 与病理诊断发生矛盾原因分析 /62

第二篇 针吸细胞病理学诊断图谱 /65

第10章 淋巴结针吸细胞病理学图谱 /67

第一节 正常淋巴结细胞学 /67

一、概念 /67

二、正常淋巴结细胞象 /67

第二节 淋巴结炎症病变 /68

一、慢性淋巴结炎 /68

二、增生性淋巴腺炎 /68

三、组织性坏死性淋巴结炎（亚急性淋巴结炎）/68

四、结核性淋巴结炎 /68

五、猫抓样淋巴结（cat scratch lymphadenitis）/69

六、疫苗接种后淋巴结炎（postvaccination lymphadenitis）/69

七、弓浆虫性淋巴结炎（弓形虫病，toxoplasmic lymphadenitis）/70

八、传染性单核细胞增多症 /70

第三节 淋巴结非肿瘤性病变 /71

一、结节病（Boeck 病）/71

二、增生性嗜酸性淋巴肉芽肿 /71

三、血管滤泡性淋巴组织增生（巨大淋巴结增生、血管瘤性淋巴样错构瘤和 Castleman 病）/71

四、窦性组织细胞增多伴巨大淋巴结病（SHML）/72

五、淋巴瘤样肉芽肿病（LYG）/72

六、血管免疫母细胞淋巴结病（AILD）/72

七、自身免疫性淋巴增殖综合征（ALPS）/73

八、小儿嗜血细胞性淋巴组织细胞增生症 /73

第四节 恶性淋巴瘤 /74

一、概念 /74

二、霍奇金淋巴瘤 /74

三、结节型淋巴细胞为主霍奇金病（NLPHD）/75

- 四、非霍奇金淋巴瘤 /77
- 五、MALT 型边缘区 B 细胞——淋巴瘤 (MALT 黏膜相关淋巴瘤) /79
- 六、Sezary 细胞综合征——皮肤 T 细胞淋巴瘤 (蕈样肉芽肿病) /79
- 七、Lennerts 淋巴瘤 (淋巴上皮样淋巴瘤) /80
- 八、髓系肉瘤 (myeloid sarcoma, MS) /80
- 九、淋巴瘤白血病 (LML) /81
- 第五节 转移性癌肿 /82**
 - 一、浅表淋巴结与疾病关系 /83
 - 二、淋巴结转移性癌 /83
 - 三、其他类似淋巴结病变异常 /84
 - 四、类似淋巴结病变的原发肿瘤 /85

第 11 章 乳腺针吸脱落细胞病理学诊断 161

第一节 乳腺组织结构 /161

- 一、概述 /161
- 二、乳腺组成 /161

第二节 乳腺正常细胞 /161

第三节 乳腺炎性病变 /163

- 一、急性乳腺炎 /163
- 二、浆细胞乳腺炎 (慢性乳腺炎、乳腺扩张症) /163
- 三、结核性乳腺炎 /164
- 四、病毒性乳腺炎 /164
- 五、泌乳综合征 /164
- 六、创伤血肿 /164

第四节 乳腺非肿瘤性增生病变 /165

- 一、乳腺增生症 (乳腺腺病) /165
- 二、迷走乳腺病 (副乳) /165
- 三、乳腺潴留样囊 (积乳) /165
- 四、男性乳腺发育症 /166

第五节 乳腺良性肿瘤 /166

- 一、乳腺纤维腺瘤 /166
- 二、乳腺导管乳头状瘤 /166

第六节 乳腺恶性肿瘤 /166

- 一、导管癌 /167
- 二、小叶癌 /167
- 三、乳头状癌 /167
- 四、小管癌 /167
- 五、髓样癌 /168
- 六、乳腺硬癌 (浸润性导管癌) /168
- 七、乳腺黏液腺癌 (胶样癌) /168
- 八、大汗腺癌 (顶浆汗腺癌) /169

- 九、炎性乳癌 /169
- 十、佩吉特 (Paget) 病 (湿疹癌) /169
- 十一、分泌性癌 /169
- 十二、富脂质癌 /170
- 十三、癌肉瘤 /170
- 十四、其他恶性癌肿 /170

第12章 甲状腺针吸细胞病理学诊断 /209

第一节 概念 /209

第二节 甲状腺组织结构 /209

- 一、解剖学 /209
- 二、甲状腺细胞学 /210

第三节 甲状腺炎 /210

- 一、慢性淋巴细胞性甲状腺炎 /210
- 二、急性甲状腺炎 /212
- 三、亚急性甲状腺炎 /212
- 四、格雷夫斯病 /212

第四节 甲状腺肿细胞病理学诊断 /213

第五节 甲状腺瘤细胞病理学诊断 /213

第六节 甲状腺癌 /214

- 一、乳头状腺癌 /214
- 二、滤泡状腺癌 /215
- 三、髓样癌 (滤泡旁细胞癌、甲状旁腺癌) /215
- 四、未分化癌 /215
- 五、甲状腺转移恶性肿瘤 /215

第七节 甲状腺瘤样病变细胞病理学诊断 /216

- 一、甲状腺舌管囊肿 /216
- 二、甲状腺囊肿 /216
- 三、异位甲状腺组织 /216
- 四、颈淋巴结内异位甲状腺滤泡 /217
- 五、颈侧迷离甲状腺 /217
- 六、甲状腺组织的分离性结节 /217
- 七、甲状腺错构瘤性脂肪增多症 /217

第13章 涎腺针吸细胞病理学诊断 /254

第一节 涎腺组织解剖学 /254

- 一、涎腺一般结构 /254
- 二、涎腺组织学特点 /254

第二节 涎腺正常细胞 /255

- 一、腺细胞 /255
- 二、导管上皮细胞 /255

三、肌上皮细胞 /255	
第三节 涎腺炎症细胞病理学诊断 /255	
一、急性化脓性涎腺炎 /255	
二、慢性涎腺炎 /255	
三、慢性硬化性颌下腺炎 /256	
第四节 涎腺非肿瘤性病变 /256	
一、舍格伦综合征 (Siogren syndrone) /256	
二、腮腺良性肥大 /257	
三、嗜酸性肉芽肿 /257	
四、涎腺良性淋巴上皮病变 /257	
第五节 涎腺良性肿瘤 /258	
一、多形性腺瘤 (混合瘤) /258	
二、肌上皮瘤 /258	
三、淋巴瘤性乳头状囊腺瘤 (Warthin 瘤、腺淋巴瘤) /259	
四、基底细胞腺瘤 /259	
五、涎腺嗜酸性腺瘤 /259	
第六节 涎腺恶性肿瘤 /259	
一、黏液表皮样癌 /259	
二、腺样囊性癌 (圆柱瘤型腺癌) /260	
三、腺泡细胞癌 /260	
四、腺癌 /261	
五、其他各类型腺癌 /261	
第七节 转移性肿瘤 /261	
一、鳞状上皮癌 /261	
二、睑板腺癌 (皮脂腺癌) /261	
三、恶性黑色素瘤 /261	
四、肝细胞癌 /262	
五、多发性骨髓瘤及黏液肉瘤 /262	
第八节 颈面部囊肿 /262	
一、涎腺囊肿 /262	
二、涎腺导管囊肿 (阻塞性潴留囊肿) /262	
三、淋巴上皮囊肿 (腮裂囊肿) /262	
四、甲状腺舌管囊肿 /263	
五、口底皮样囊肿 /263	
第 14 章 口腔、鼻、咽、喉及眼部针吸细胞病理学诊断 /293	
第一节 正常细胞学 /293	
一、复层鳞状上皮细胞 /293	
二、假复层柱状上皮细胞 /294	
第二节 口腔细胞病理学诊断 /294	
一、黏液囊肿 /294	

- 二、牙龈瘤 /295
- 三、成釉细胞瘤 /295
- 四、龈 癌 /296
- 五、舌乳头状瘤 /296
- 六、舌 癌 /296
- 七、腭扁桃体癌 /297
- 第三节 鼻咽细胞病理学诊断 /297**
 - 一、鼻咽癌 /297
 - 二、未分化癌 /297
 - 三、分化癌 /298
- 第四节 上颌窦癌 /298**
- 第五节 口、喉癌 /299**
- 第六节 眼部细胞病理学诊断 /299**
 - 一、泪腺混合瘤 /299
 - 二、眼眶炎性假瘤 /300
 - 三、鳞状细胞癌（角膜原位癌，Bowen 病）/300
 - 四、腺癌（睑板腺癌）/300
 - 五、泪腺癌 /300
 - 六、视网膜母细胞瘤（视网膜神经胶质瘤）/301
 - 七、绿色瘤 /301
 - 八、眼眶淋巴瘤 /301
 - 九、其他肿物 /301

第 15 章 中枢神经系统细胞病理学诊断 /329

- 第一节 脑脊液中正常细胞 /329**
- 第二节 脑组织正常细胞学 /329**
 - 一、神经细胞 /329
 - 二、神经胶质细胞 /330
- 第三节 神经系统肿瘤细胞分类 /330**
- 第四节 中枢神经肿瘤 /331**
 - 一、胶质瘤 /331
 - 二、脑膜瘤 /332
 - 三、脑膜白血病（中枢神经系统白血病）/332
 - 四、转移癌 /332
- 第五节 周围神经肿瘤 /333**
 - 一、脑囊肿 /333
 - 二、神经鞘瘤 /333
 - 三、节细胞神经瘤（节细胞胶质瘤）/333
- 第六节 副神经结构肿瘤 /334**
 - 一、嗜铬细胞瘤 /334
 - 二、颈动脉体瘤 /334

第 16 章 皮肤及附属器细胞病理学诊断 /343

第一节 组织结构 /343

- 一、角质形成细胞 /343
- 二、非角质形成细胞 /343
- 三、皮肤的附属器 /344

第二节 常见皮肤损伤病理细胞学诊断 /344

- 一、斑疹 (macule) /344
- 二、丘疹 (papule) /344
- 三、斑块 (plaque) /344
- 四、结节 (nodules) /345
- 五、脓疱 (pustule) /345
- 六、肉芽肿及肉芽组织病变 /345
- 七、囊肿 (cyst) /346
- 八、溃疡 (ulcer) /346

第三节 皮肤及附属器炎症及瘤样病变 /346

- 一、慢性炎症 /346
- 二、慢性皮炎 /347
- 三、血栓性静脉炎 /347
- 四、外伤性血肿 /348
- 五、血肿机化 /348
- 六、结核性皮肤结节 (丘疹性坏死结核疹) /348
- 七、痛风 (gout) /348
- 八、硬红斑 /349
- 九、表皮样囊肿 /349
- 十、皮脂腺囊肿 (毛皮脂腺囊肿、亦称“粉瘤”) /349

第四节 皮肤及皮脂腺肿瘤 /350

- 一、小汗腺瘤 /350
- 二、肌上皮瘤 (皮肤混合瘤) /350
- 三、毛母细胞瘤 (钙化上皮瘤) /350
- 四、皮脂腺增生 /351
- 五、毛发上皮瘤 /351
- 六、皮脂腺瘤 /351
- 七、皮脂腺癌 /351
- 八、鳞状细胞癌 /352
- 九、基底细胞癌 /352
- 十、恶性黑色素瘤 /352

第 17 章 软组织针吸细胞病理学诊断 /381

第一节 正常软组织常见细胞学 /381

- 一、成纤维细胞 /381