

肿瘤病理学图谱

中国医学科学院 肿瘤研究所 病理科 编
肿瘤医院

人民卫生出版社

肿瘤病理学图谱

中国医学科学院 肿瘤研究所 病理科 编
肿瘤医院

人民卫生出版社

肿瘤病理学图谱

开本: 787×1092/16 印张: 31 $\frac{1}{2}$ 插页: 4 字数: 465 千字

中国医学科学院 肿瘤研究所 病理科 编
肿 瘤 医 院

人 民 卫 生 出 版 社 出 版

(北京书刊出版业营业许可证出字第〇四六号)
• 北京市宣武区迎新街 109 号 •

北京新华印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行, 各地新华书店经售

统一书号: 14048·3359 1975 年 12 月第 1 版—第 1 次印刷
定 价: 8.60 元 印数: 1—23,300

前 言

恶性肿瘤是常见病、多发病，严重威胁劳动人民的身体健康。史无前例的无产阶级文化大革命、批林整风和批林批孔运动，彻底批判了刘少奇、林彪的反革命修正主义路线，毛主席革命路线日益深入人心。在毛主席革命卫生路线的指引下，我国肿瘤事业有了较快发展，广泛开展了抗癌群众运动，肿瘤防治研究取得了一定成绩。当前，全国人民正以马克思主义的立场、观点和方法研究两千多年来儒法两家两条路线斗争的历史，吸取历史上阶级斗争的经验，进一步将批林批孔运动深入、普及、持久地进行下去，推动上层建筑领域的革命不断深入。批林批孔运动一定会进一步推动肿瘤防治工作沿着毛主席革命路线不断前进。

伟大领袖毛主席教导说：“人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。”在肿瘤的诊断研究中，形态学观察仍然是重要的手段之一。近年来，国外虽有一些这方面的资料，但一般缺乏临床与形态学研究的密切联系，特别是缺乏各种抗癌手段治疗后病理形态观察的资料。我们整理分析了本院历年来积累的病理资料，辑成《肿瘤病理学图谱》，对全身各系统肿瘤形态表现作了归纳整理，着重强调临床与病理、大体与镜检、疗前与疗后的联系，特别注意了形态与预后的关系。全图谱共收照片810张，重点介绍了常见肿瘤的病理形态，并编入了一些罕见肿瘤的资料，以供参考。

本书某些章节曾请北京医学院、上海肿瘤医院、中国医学科学院分院、河北医学院等单位的有关同志协助补充修改，谨致谢意。

中国医学科学院肿瘤研究所病理科
肿瘤医院

一九七四年八月

毛主席语录

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

这次无产阶级文化大革命，对于巩固无产阶级专政，防止资本主义复辟，建设社会主义，是完全必要的，是非常及时的。

在中国，又有半封建文化，这是反映半封建政治和半封建经济的东西，凡属主张尊孔读经、提倡旧礼教旧思想、反对新文化新思想的人们，都是这类文化的代表。帝国主义文化和半封建文化是非常亲热的两兄弟，它们结成文化上的反动同盟，反对中国的新

文化。这类反动文化是替帝国主义和封建阶级服务的，是应该被打倒的东西。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。

目 录

第一章 肿瘤的定义及命名分类	1	一、食管早期癌	30
第一节 肿瘤的定义	1	二、鳞状细胞癌	34
第二节 肿瘤的命名和分类	2	三、腺癌	40
第二章 消化系统肿瘤	4	四、腺棘癌	41
第一节 口腔肿瘤	4	五、癌肉瘤	43
一、乳头状瘤	4	六、食管鳞癌放射线治疗后的形态 变化	46
二、龈瘤	4	七、食管胃双原发癌	52
三、妊娠瘤	5	八、食管的转移癌	54
四、颗粒细胞性成肌细胞瘤	6	九、平滑肌瘤	54
五、口腔癌	7	第六节 贲门癌	56
1. 唇癌	7	一、腺癌	56
2. 舌癌	7	二、贲门癌合并皮肤黑棘皮症	59
3. 口腔粘膜癌	8	第七节 胃肿瘤	61
4. 其他肿瘤	9	一、息肉	61
第二节 头颈部肿瘤化学药物治疗后 的形态变化	10	二、癌	65
第三节 颌骨肿瘤	12	三、肉瘤	69
一、造釉细胞瘤	12	1. 平滑肌肉瘤	69
二、纤维骨瘤	14	2. 恶性淋巴瘤	69
三、牙瘤	15	四、其他肿瘤	74
第四节 唾液腺肿瘤	16	第八节 肠道肿瘤	74
一、混合瘤	16	一、息肉	74
二、腺样囊性癌	21	二、腺癌	77
三、腺癌	22	三、嗜银细胞癌	81
四、粘液表皮样癌	23	四、恶性淋巴瘤	82
五、鳞状细胞癌	25	五、阑尾粘液囊肿	82
六、腺泡细胞癌	25	六、平滑肌肉瘤	84
七、腺淋巴瘤	26	七、直肠黑色素瘤	86
八、嗜酸性腺瘤	27	八、其他肿瘤	88
九、其他肿瘤	28	第九节 肝脏肿瘤	88
第五节 食管肿瘤	29	一、腺瘤	88

二、原发性肝癌·····	90	二、其他肿瘤·····	118
三、原发性肝癌非手术治疗后的形态变化·····	95	第六节 肺肿瘤·····	119
四、肝海绵状血管瘤·····	96	一、错构瘤·····	119
五、其他肿瘤·····	97	二、支气管腺瘤·····	121
第十节 胆囊及肝外胆管肿瘤·····	97	三、肺癌·····	122
一、胆囊癌·····	97	四、其他肿瘤·····	132
二、肝外胆管癌·····	99	第七节 胸膜肿瘤·····	136
第十一节 胰腺肿瘤·····	100	一、胸膜间皮瘤·····	136
一、腺瘤·····	100	二、其他肿瘤·····	139
二、腺癌·····	100	第八节 纵隔肿瘤·····	139
三、其他肿瘤·····	102	一、畸胎瘤·····	140
第十二节 腹膜及肠系膜肿瘤·····	102	二、胸腺瘤·····	142
一、腹膜间皮瘤·····	102	三、恶性淋巴瘤·····	147
二、肠系膜肿瘤·····	103	四、神经纤维瘤及神经节细胞瘤·····	147
第三章 呼吸系统肿瘤·····	104	五、其他肿瘤·····	150
第一节 鼻腔及鼻窦肿瘤·····	104	第四章 皮肤肿瘤·····	152
一、鼻息肉·····	104	第一节 表皮肿瘤·····	153
二、血管纤维瘤·····	104	一、乳头状瘤·····	153
三、上皮性乳头状瘤·····	104	二、皮肤原位癌·····	156
四、鼻腔及鼻窦癌·····	105	三、鳞状细胞癌·····	157
五、坏死性肉芽肿·····	106	四、基底细胞癌·····	162
六、其他肿瘤·····	110	五、钙化上皮瘤·····	166
第二节 扁桃体肿瘤·····	110	第二节 皮肤附件肿瘤·····	168
一、癌·····	110	一、汗腺瘤与汗腺癌·····	168
二、肉瘤·····	110	二、皮脂腺瘤与皮脂腺癌·····	176
第三节 鼻咽肿瘤·····	111	三、毛发上皮瘤·····	178
一、鼻咽癌·····	111	第三节 皮肤真皮的肿瘤·····	179
二、其他肿瘤·····	114	一、皮肤淋巴性肉瘤·····	179
第四节 喉肿瘤·····	114	二、上皮样囊肿·····	181
一、乳头状瘤·····	114	第四节 色素性肿瘤·····	184
二、纤维瘤·····	116	一、色素痣·····	184
三、癌·····	117	二、恶性黑色素瘤·····	188
第五节 气管肿瘤·····	118	第五章 乳腺肿瘤·····	193
一、癌·····	118	第一节 乳腺结构不良症·····	193
		一、乳腺腺病·····	193

二、囊性增生病	197	三、早期浸润癌	252
三、导管或管泡上皮增生症	200	四、宫颈鳞状细胞癌	255
四、乳腺腺病瘤	202	五、宫颈腺癌	257
第二节 乳腺纤维腺瘤	203	六、葡萄状肉瘤	259
一、管周型纤维腺瘤	204	七、癌肉瘤	262
二、管内型纤维腺瘤	204	第四节 子宫体肿瘤	262
第三节 巨大纤维腺瘤和叶状囊肉瘤	206	一、子宫内膜息肉	262
一、巨大纤维腺瘤	206	二、宫体癌	262
二、叶状囊肉瘤	208	三、间质性子宫内膜异位症	265
第四节 导管内乳头状瘤	210	四、子宫平滑肌瘤	267
第五节 乳腺癌	210	五、子宫平滑肌肉瘤	269
一、硬癌	211	第五节 胎盘肿瘤	269
二、髓样癌	215	一、葡萄胎	269
三、腺癌	217	二、恶性葡萄胎	271
四、单纯癌	217	三、滋养叶细胞癌	273
五、导管内癌	217	第六节 输卵管癌	275
六、乳头状癌	219	第七节 卵巢肿瘤	276
七、粘液腺癌	220	一、囊腺瘤	277
八、小叶癌	220	二、纤维瘤	279
九、乳头湿疹样癌	222	三、卵巢纤维上皮瘤	280
第六节 乳腺癌化疗后的病理形态改变	225	四、畸胎瘤	282
第七节 其他肿瘤	230	五、卵巢癌	287
一、乳腺肉瘤	230	六、卵巢的转移癌	291
二、其他肿瘤及瘤样病变	231	七、粒层细胞瘤	293
第六章 女性生殖系统肿瘤	235	八、卵泡膜细胞瘤	297
第一节 外阴肿瘤	235	九、含睾丸母细胞瘤	299
一、白斑病	235	十、生殖细胞癌	304
二、外阴癌	236	十一、中肾瘤	306
三、其他肿瘤	239	第七章 男性生殖系统肿瘤	307
第二节 阴道肿瘤	241	第一节 阴茎肿瘤	307
一、阴道癌	241	一、乳头状瘤	307
二、其他肿瘤	243	二、阴茎癌	307
第三节 子宫颈肿瘤	246	三、其他肿瘤	310
一、癌前期病变	246	第二节 阴囊肿瘤	311
二、原位癌	248	一、鳞状细胞癌	311

二、其他肿瘤	311	二、弹力纤维瘤	342
第三节 精索肿瘤	311	三、带状瘤	343
第四节 附睾肿瘤	311	四、黄色纤维瘤	344
一、腺瘤样瘤	311	五、纤维肉瘤	345
二、其他肿瘤	313	六、隆突性皮肤纤维肉瘤	347
第五节 睾丸肿瘤	313	七、假肉瘤性筋膜炎	349
一、生殖细胞癌	313	第二节 粘液组织肿瘤	350
二、N-甲酰溶肉瘤素治疗后的 精原细胞瘤	314	一、粘液瘤	350
三、胚胎性癌	316	二、粘液肉瘤	351
四、畸胎瘤	317	第三节 脂肪组织肿瘤	352
五、滋养叶细胞癌	319	一、脂肪瘤	352
六、睾丸间质细胞瘤	319	二、棕色脂肪瘤	354
七、其他肿瘤	320	三、脂肪肉瘤	356
第六节 前列腺肿瘤	321	第四节 横纹肌组织肿瘤	360
一、前列腺癌	321	一、横纹肌瘤	360
二、其他肿瘤	322	二、颗粒细胞性成肌细胞瘤	360
第八章 泌尿系统肿瘤	323	三、横纹肌肉瘤	361
第一节 肾肿瘤	323	第五节 平滑肌组织肿瘤	363
一、肾腺癌	323	一、平滑肌瘤	363
二、肾盂移行细胞癌	326	二、平滑肌肉瘤	364
三、成肾细胞瘤	327	第六节 脉管肿瘤	364
四、其他肿瘤	330	一、血管瘤	364
第二节 输尿管肿瘤	330	二、淋巴管瘤	368
第三节 膀胱肿瘤	332	三、血管内皮肉瘤	369
一、乳头状癌	332	四、多发出血性肉瘤	371
二、鳞状细胞癌	334	五、血管球瘤与血管外皮瘤	371
三、腺癌	335	第十章 骨关节肿瘤	376
四、其他肿瘤	336	第一节 软骨组织肿瘤	377
第四节 尿道肿瘤	337	一、骨软骨瘤	377
一、尿道肉阜	337	二、良性成软骨细胞瘤	379
二、尿道癌	338	三、软骨瘤与软骨肉瘤	380
第九章 软组织肿瘤	340	第二节 骨组织肿瘤	383
第一节 纤维组织肿瘤	341	一、骨瘤	383
一、纤维瘤	341	二、骨样骨瘤	383
		三、骨化性纤维瘤	384

四、良性成骨细胞瘤	387	二、肾上腺髓质肿瘤	458
五、骨肉瘤	389	1. 嗜铬细胞瘤	458
六、巨细胞瘤	393	2. 神经节细胞瘤	459
七、其他肿瘤	397	3. 成神经细胞瘤	459
第三节 骨髓肿瘤	397	第四节 脑垂体肿瘤	461
一、骨未分化网织细胞肉瘤	397	一、垂体腺瘤	461
二、骨网织细胞肉瘤及淋巴肉瘤	399	二、垂体腺癌	463
三、浆细胞肉瘤	400	第五节 胰岛肿瘤	463
第四节 脊索瘤	403	一、胰岛腺瘤	464
第五节 关节肿瘤	405	二、胰岛癌	464
一、色素性绒毛结节性滑膜炎	405	第六节 化学感受器肿瘤	464
二、滑膜瘤	407	第十三章 神经系统肿瘤	469
三、滑膜肉瘤	408	第一节 中枢神经系统肿瘤	469
第十一章 淋巴造血组织肿瘤	412	一、成髓细胞瘤	469
第一节 巨大淋巴结增生	412	二、星形胶质细胞瘤类	470
第二节 淋巴组织肿瘤	415	1. 多形性成胶质细胞瘤	470
一、滤泡性淋巴肉瘤	416	2. 极性成胶质细胞瘤	471
二、淋巴肉瘤	418	3. 成星形细胞瘤	471
三、何杰金氏病	424	4. 星形细胞瘤	472
四、网织细胞肉瘤	431	三、少突胶质细胞瘤	474
五、伯基氏淋巴瘤	435	四、室管膜瘤	475
第三节 白血病	440	五、脑膜瘤	476
第十二章 内分泌腺肿瘤	443	六、恶性脑膜瘤	479
第一节 甲状腺肿瘤	443	七、颅咽管瘤	479
一、甲状舌囊肿	444	八、小脑成血管细胞瘤	481
二、甲状腺腺瘤	445	九、颅内黑色素瘤	482
三、甲状腺腺癌	448	十、松果体瘤	483
四、其他肿瘤	452	十一、成视网膜细胞瘤	484
第二节 甲状旁腺肿瘤	454	第二节 周围神经系统肿瘤	485
一、甲状旁腺腺瘤	454	一、神经纤维瘤	485
二、甲状旁腺腺癌	456	二、神经纤维瘤病	488
第三节 肾上腺肿瘤	456	三、神经鞘瘤	489
一、肾上腺皮质肿瘤	456	四、丛状神经瘤	491
1. 肾上腺皮质腺瘤	456	五、节细胞性神经瘤	491
2. 肾上腺皮质腺癌	456		

第一章 肿瘤的定义及命名分类

第一节 肿瘤的定义

“肿瘤”一词从广义而言，包括一大类类型既不相同，表现也迥然有异的疾病。多数形成肿块，但有的也不形成肿块；有的良性，有的恶性；有的是真性肿瘤，有的则仅为具有肿瘤某些特点而本质上是炎症性或增生性的病变(即瘤样病变)。此处所指的肿瘤系指真性肿瘤而言。由于病理表现复杂，对真性肿瘤下一概括全面、完整无缺的定义并不容易。根据现有的认识和参考一些作者的意见，我们对真性肿瘤试作如下的定义。

肿瘤是由于多种不同的内在因素和外在因素的协同作用所引起的机体组织细胞异常的反应性增生。这种异常增生的新生细胞群(或新生物)即称为肿瘤。这种新生的细胞群(或新生物)具有和机体不相协调的过度生长能力，在刺激因素停止作用的情况下仍继续过度生长。恶性肿瘤且可浸润破坏周围组织器官，甚至发生广泛转移而危及患者生命。

对以上定义，尚须补充说明：

1. 异常增生的新生细胞群(或新生物)

肿瘤系由机体内某些组织细胞的异常生长而形成的，不论良性或恶性肿瘤的瘤细胞在结构上和功能上，均和机体原有的正常细胞并不相同。虽然绝大多数肿瘤形成肿块，但有的并不形成肿块，例如某些血液的恶性肿瘤白血病等。因此，以异常增生的新生细胞群似更能概括肿瘤性疾病的基本特点。

2. 具有和机体不相协调的过度生长能力

这是肿瘤性疾病的基本特点之一，也是有别于其他病理性增生如炎症性、修复性增生或畸形性生长的根本点。机体组织损伤后的炎症性增生和组织修复，达一定程度后即停止生长；畸形性生长也有一定的限度；而良性肿瘤或恶性肿瘤则不同，具有和机体生长不相协调的过度生长能力。例如脂肪瘤可在人体消瘦的情况下不断继续生长，卵巢囊腺瘤可以缓慢生长而重达数十斤，即是显著的例子。至于恶性肿瘤则不仅破坏局部，而且直到造成病人衰竭为止，瘤细胞也不断繁殖、生长，且扩散至其他部位继续繁殖，作破坏性生长，说明与机体正常细胞的生长规律完全不同。

3. 刺激因素停止作用后仍继续过度生长

肿瘤一旦在体内发生，一般具有不断生长的特性(某些良性瘤甚或个别恶性肿瘤也可在生长到一定程度后停止生长或自发退缩消失)。这是由于内在及外在刺激因素作用于某些组织细胞之后，造成组织细胞内生物化学或遗传体系(或传递信息)的改变，以致肿

瘤细胞代代相传，不断重复这种继续繁殖生长的特性。实验肿瘤学已经证实，可在化学或物理性刺激因素停止作用后相隔很久，才发生肿瘤。在人类肿瘤中，也早已观察到放射性皮肤鳞状细胞癌，常常在暴露于放射线后十年、二十年之后发生。某些职业性肿瘤如膀胱癌，在离开有致癌物质的染料工厂后很久才发生。这些均说明肿瘤的发生和继续生长并不需要持续性的致癌因素的直接作用，而是在致癌因素作用一定时间，达到一定量之后，造成某些组织细胞的由量到质的变化，而获得特殊过度生长的能力。

至于炎症性增生或修复性增生以及胚胎发育异常引起的某些组织畸形等，虽也可和肿瘤相似，形成肿块，但不符合以上真性肿瘤的定义，本书一概统称为瘤样增生，以资区别于真性肿瘤。

第二节 肿瘤的名称和分类

肿瘤的种类繁多，可以发生于机体任何部位组织细胞，因此来源极不一致，过去对肿瘤命名分类也比较混乱。随肿瘤病理形态学研究经验的积累和对肿瘤组织发生学探讨的逐渐深入，肿瘤的命名分类也较前有所进展。惟肿瘤病理学者对某些肿瘤的来源、性质的看法仍有意见分歧，以致至今仍有许多肿瘤的命名和分类非常不统一。过去国内多沿用国外的资料，缺乏统一的我国自己的命名分类方法，对临床肿瘤防治工作以及教学、科研、统计分析等均极不利。全国肿瘤防治办公室于1972年8月在北京召开首次肿瘤命名及分类的学术会议，初步拟定我国自己的肿瘤命名及分类草案。本书基本采用这次会议的决定，将肿瘤命名分类如下：

1. 肿瘤命名原则

肿瘤命名应一律根据其组织来源、组织形态和性质，要求简明而能反映其本质，亦即肿瘤的来源组织+良恶性辞汇。但也有一些肿瘤性疾病名称国际上应用已久，且难以用其他恰当命名代替者，则暂沿用旧名，待今后实践中逐步以合于上述命名原则的名称替代。

良性肿瘤	称××瘤
恶性肿瘤	
上皮肿瘤	称××癌
间叶组织肿瘤	称××肉瘤
幼稚组织肿瘤	称成××细胞瘤(良性者加“良性”二字)
不宜称癌或肉瘤或	
成××细胞瘤者	称恶性××肿瘤
神经组织肿瘤	沿用习惯名称
瘤样病变	称瘤样××组织增生或暂用旧名称加以引号

2. 肿瘤分类表

	组 织 来 源	良 性 瘤	恶 性 瘤
间 胚 叶 性 肿 瘤	一、间胚叶组织 1. 支持组织 (1) 结缔组织 (2) 脂肪组织 (3) 组织细胞 (4) 粘液组织 (5) 软骨组织 (6) 骨组织 2. 造血组织 (1) 淋巴组织 (2) 骨髓组织 3. 脉管组织 (1) 血管 (2) 淋巴管 4. 肌组织 (1) 平滑肌 (2) 横纹肌	纤维瘤 脂肪瘤 黄色瘤 粘液瘤 软骨瘤 骨瘤 淋巴瘤 血管瘤 淋巴管瘤 平滑肌瘤 横纹肌瘤	纤维肉瘤 脂肪肉瘤 黄色肉瘤 粘液肉瘤 软骨肉瘤 骨肉瘤 淋巴网织肉瘤 骨髓瘤、尤文氏瘤 血管肉瘤 淋巴管肉瘤 平滑肌肉瘤 横纹肌肉瘤
上 皮 性 肿 瘤	二、上皮组织 1. 被覆上皮 2. 腺上皮	乳头状瘤 腺瘤	鳞状细胞癌、基底细胞癌、移行细胞癌 腺癌
神 经 组 织 肿 瘤	三、神经外胚叶组织 1. 神经上皮 2. 成神经细胞 3. 成胶质细胞 4. 神经鞘细胞 5. 神经纤维 6. 中胚叶	室管膜瘤 神经节细胞瘤 星形细胞瘤等 神经鞘瘤 (包括小脑桥脑角瘤) 神经纤维瘤 脑膜瘤	嗅神经上皮瘤 室管膜瘤 成髓细胞瘤 成神经细胞瘤 多形性成胶质细胞瘤 恶性神经鞘瘤 神经纤维肉瘤 脑膜肉瘤
其 他	四、杂类 1. 三种胚叶 2. 滋养叶细胞 3. 成黑色素细胞 4. 脊索	畸胎瘤 葡萄胎 色素痣 脊索瘤	恶性畸胎瘤、胚胎性癌等 滋养叶细胞癌 黑色素瘤 恶性脊索瘤

第二章 消化系统肿瘤

第一节 口腔肿瘤

一、乳头状瘤

乳头状瘤(papilloma)可单发亦可多发,发生在口腔粘膜的任何部位,但上腭及舌部为最多见。鳞状上皮呈乳头状增生,细胞分化良好。

二、龈瘤

龈瘤(epulis)是一种炎性增生性瘤样病变,非真性肿瘤。多发生在白齿前区牙龈乳头处。可发生在任何年龄。常见于儿童与青年人。我院四万余例外科标本中,只有13例。病理形态一般分为三型;纤维型、血管瘤型及巨细胞型。

【巨检】 龈瘤多圆形有蒂,边缘清楚,大小不等,直径可由1厘米至4厘米,质地软,色红,有时可有出血。

【镜检】 纤维性龈瘤与一般纤维瘤相似,由成纤维细胞及胶原纤维所组成,其间有多少不等的毛细血管及炎细胞浸润。生长较久者,可有钙化及骨化。巨细胞龈瘤,由圆

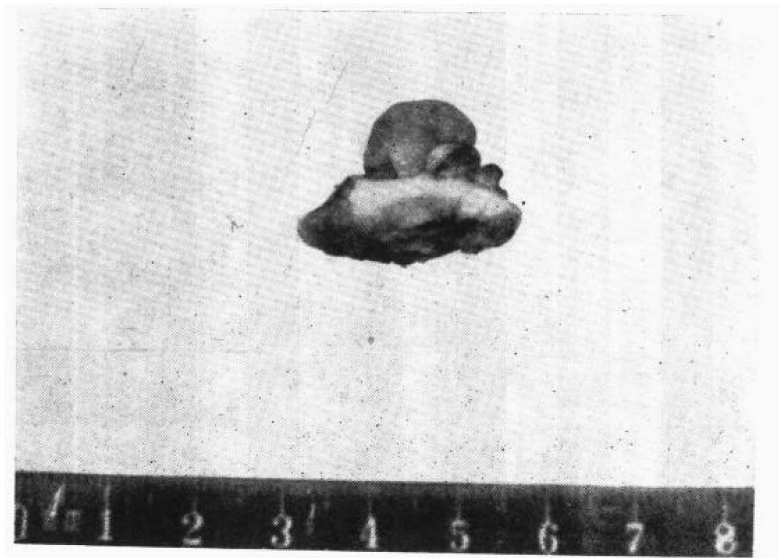


图 2-1 龈瘤

肿物呈息肉状突起于牙龈表面。

患者女, 61岁。下齿龈肿物8个月,行肿物单纯切除术。术后8年无复发。

形、梭形及一些多核巨细胞所组成，其间有多数毛细血管，间质中有含铁血黄素沉着。生长较久者，组织中可有明显的纤维化。血管瘤型龈瘤，上皮下有丰富的毛细血管。生长缓慢，切除后不复发。(图 2-1、2)

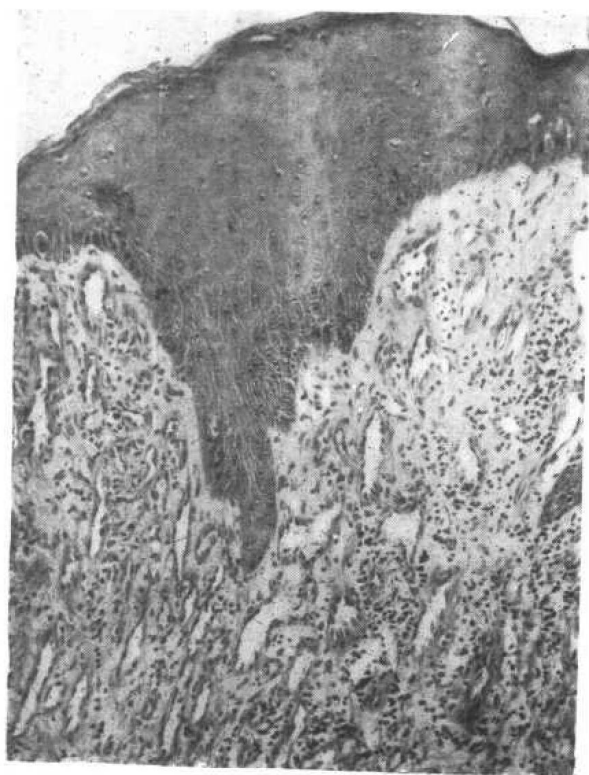


图 2-2 龈瘤

表面为增生之鳞状上皮，上皮下有丰富的毛细血管及慢性炎细胞浸润，如肉芽组织，此型有些病理工作者称为血管瘤型龈瘤。×120。
同上病例。

三、妊 娠 瘤

妊娠瘤 (pregnancy tumor) 也非真性肿瘤，是在妊娠时发生的局部组织增生所形成的瘤样病变，可单发亦可多发，其发生率约占妊娠妇女的 25% 左右。

【巨检】 常发生在唇侧及腭侧的牙龈乳头处，呈圆形或不规则形隆起肿块，常有宽蒂。肿物大小不一，一般如指头大。颜色淡红，表面光滑，很易出血。

【镜检】 为肉芽组织所组成，其中有很多薄壁、弯曲、扩大的毛细血管。其间有大量炎细胞浸润，并可有间质的粘液性变及水肿。

肿物很易出血，一般在妊娠 2~3 个月后开始，产后 3~4 个月后自行消退。无恶变及转移，预后良好。

四、颗粒细胞性成肌细胞瘤

颗粒细胞性成肌细胞瘤 (granular-cell myoblastoma) 为一种少见的良性肿瘤，大多数发生在舌及唇部，其中 $\frac{1}{3}$ 发生在舌部。身体其他部位也可发生，但少见。此瘤国内曾有少数报告。患者男性为多，可发生在任何年龄。

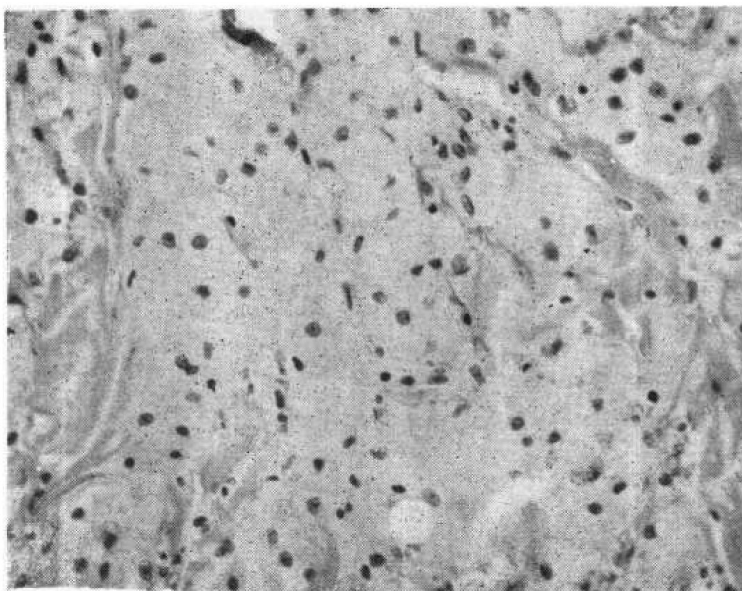


图 2-3 右上唇颗粒细胞性成肌细胞瘤
瘤细胞排列成弥散性。细胞较大，胞浆丰富，核居中央。×180。

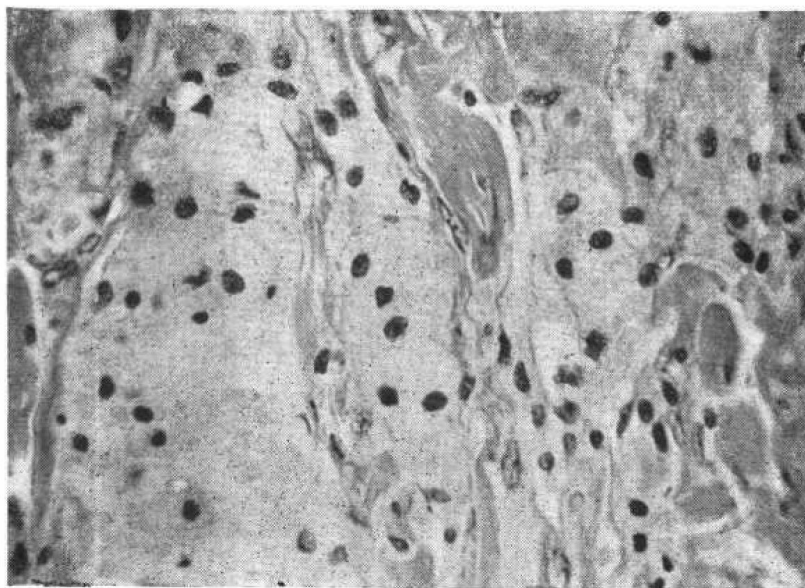


图 2-4 右上唇颗粒细胞性成肌细胞瘤
瘤细胞较大呈多角形、圆形或椭圆形。胞浆丰富，有嗜酸性细小颗粒。核小，呈圆形，常在细胞中央。×350。
同上病例。