

# 实用肿瘤学

## 第三册

《实用肿瘤学》编辑委员会 编

人民卫生出版社

实用肿瘤学  
(第三册)  
《实用肿瘤学》编辑委员会 编

人民卫生出版社出版  
一二〇一工厂印刷  
新华书店北京发行所发行

787×1092毫米 16开本 40%,印张 85插页 963千字  
1979年10月第1版第1次印刷  
印数: 1—16,500  
统一书号: 14048·3689 定价: 6.35元

# 目 录

## 第十六篇 头颈部肿瘤

概 论 .....	1
附 录 国际抗癌协会头颈部癌瘤的临床分类法 (TNM 分类) .....	5
第一章 眼部肿瘤 .....	9
第一节 眼睑肿瘤 .....	9
一、眼睑应用解剖和眼睑肿瘤的分类 .....	9
二、几种常见眼睑恶性肿瘤 .....	10
基底细胞癌 .....	10
睑板腺癌 .....	12
鳞状细胞癌 .....	14
三、眼睑常见肿瘤鉴别诊断 .....	14
第二节 眼球肿瘤 .....	14
一、眼球的应用解剖组织学和眼球肿瘤的分类 .....	14
二、眼球表面肿瘤 .....	16
鳞状细胞癌 .....	16
恶性黑色素瘤 .....	17
三、眼球内肿瘤 .....	18
葡萄膜恶性黑色素瘤 .....	18
视网膜母细胞瘤 .....	19
第三节 眼眶肿瘤 .....	23
一、眼眶应用解剖和眼眶肿瘤的分类 .....	23
二、眼眶肿瘤的临床表现及鉴别诊断要点 .....	24
三、几种常见的眼眶肿瘤 .....	25
泪腺肿瘤 .....	25
眼眶血管瘤 .....	27
瘤样淋巴组织增生(假性淋巴瘤、慢性肉芽肿、炎性假瘤) .....	28
横纹肌肉瘤 .....	29
泪囊肿瘤 .....	29
第二章 耳部肿瘤 .....	30
第一节 耳廓癌 .....	31
第二节 外耳道肿瘤 .....	31
鳞状细胞癌 .....	31
耵聍腺肿瘤 .....	31
第三节 颈静脉体瘤 .....	31

第四节	中耳乳突恶性肿瘤	32
一、	中耳乳突癌	32
二、	中耳乳突肉瘤	34
第三章	鼻腔及副鼻窦恶性肿瘤	35
第一节	鼻腔恶性肿瘤	35
第二节	上颌窦恶性肿瘤	38
第三节	筛窦恶性肿瘤	45
第四节	额窦癌及蝶窦癌	46
第四章	口腔恶性肿瘤	46
第一节	舌癌	47
第二节	唇恶性肿瘤	53
第三节	龈恶性肿瘤	59
第四节	腭恶性肿瘤	61
第五节	颊部恶性肿瘤	63
第六节	口底恶性肿瘤	64
第五章	颌骨肿瘤	67
第一节	应用解剖及组织概要	67
第二节	颌骨囊肿	68
第三节	造釉细胞瘤	71
第四节	颌骨肉瘤	75
第五节	颌骨癌	76
第六章	涎腺肿瘤	77
第一节	应用解剖概要	77
第二节	病理	78
第三节	临床表现、诊断及鉴别诊断	80
第四节	治疗与预后	85
第七章	鼻咽部恶性肿瘤	88
第一节	应用解剖概要	88
第二节	发病情况	92
第三节	病因	93
第四节	病理	95
第五节	临床表现	98
第六节	诊断、分期	101
第七节	鉴别诊断	104
第八节	治疗	106
第九节	疗效和预后	112
第十节	预防	113
第八章	口咽恶性肿瘤	115
第九章	喉咽癌	119

<b>第十章 喉恶性肿瘤</b> .....	123
第一节 应用解剖概要 .....	123
第二节 发病情况与病因 .....	125
第三节 病理 .....	128
第四节 临床表现、诊断与鉴别诊断 .....	129
第五节 治疗 .....	130
第六节 预后 .....	143
<b>第十一章 甲状腺肿瘤</b> .....	145
第一节 解剖生理概要 .....	145
第二节 甲状腺腺瘤 .....	146
第三节 甲状腺癌 .....	147
<b>第十二章 甲状旁腺肿瘤</b> .....	153
<b>第十三章 颈部肿块与颈淋巴结清除术</b> .....	157
第一节 颈淋巴结的分布 .....	157
第二节 颈部肿块的诊断 .....	158
第三节 先天性病变 .....	160
第四节 良性肿瘤 .....	161
第五节 恶性肿瘤 .....	163
第六节 颈淋巴结根治性切除术(简称颈清除术) .....	165

## 第十七篇 胸部肿瘤

<b>第一章 胸壁肿瘤</b> .....	172
<b>第二章 胸膜肿瘤</b> .....	174
第一节 局限型胸膜间皮瘤 .....	175
第二节 弥漫型胸膜间皮瘤 .....	175
<b>第三章 气管、支气管、肺肿瘤</b> .....	176
第一节 肺和支气管的应用解剖和生理功能概要 .....	176
一、肺和支气管的应用解剖概要 .....	176
二、肺的生理功能概要 .....	180
三、肺功能检查 .....	182
第二节 支气管、肺的良性肿瘤及瘤样病变 .....	183
一、概述 .....	183
二、各种肿瘤简述 .....	184
第三节 气管恶性肿瘤 .....	185
第四节 原发性支气管肺癌 .....	186
一、流行病学 .....	187
二、病因学 .....	190
三、预防和肺癌防治网 .....	191
四、病理学 .....	193
五、临床表现 .....	200

六、诊断 .....	204
七、早期诊断 .....	217
八、诊断标准 .....	218
九、鉴别诊断 .....	219
十、治疗 .....	224
十一、预后 .....	248
第五节 肺部其它原发性恶性肿瘤 .....	249
第六节 肺转移性恶性肿瘤 .....	251
<b>第四章 纵隔肿瘤</b> .....	<b>255</b>
<b>第一节 概述</b> .....	<b>255</b>
一、应用解剖生理概要与肿瘤发生的关系 .....	255
二、发病率 .....	256
三、症状及体征 .....	256
四、诊断 .....	257
五、鉴别诊断 .....	258
六、治疗 .....	260
<b>第二节 纵隔肿瘤各论</b> .....	<b>260</b>
一、神经源性肿瘤 .....	260
二、畸胎类肿瘤及囊肿 .....	261
三、胸腺肿瘤 .....	262
四、支气管囊肿 .....	263
五、胸内甲状腺肿 .....	264
六、心包囊肿 .....	265
七、胃肠囊肿 .....	265
<b>第五章 食管和胃贲门部肿瘤</b> .....	<b>266</b>
<b>第一节 食管的胚胎、应用解剖及生理学</b> .....	<b>266</b>
<b>第二节 食管及胃贲门部良性肿瘤及瘤样病变</b> .....	<b>270</b>
<b>第三节 食管癌和贲门癌</b> .....	<b>272</b>
一、食管癌的流行病学及病因学 .....	272
二、食管上皮增生与癌变的关系 .....	281
三、食管癌的病理学 .....	282
四、贲门癌的病理学 .....	286
五、食管癌和贲门癌的症状和诊断 .....	290
六、治疗 .....	301

## 第十八篇 神经系统肿瘤

<b>第一章 颅内肿瘤总论</b> .....	<b>335</b>
<b>第一节 概述</b> .....	<b>335</b>
<b>第二节 脑的功能解剖</b> .....	<b>337</b>
<b>第三节 颅内肿瘤的病理学</b> .....	<b>341</b>
一、颅内肿瘤的分类 .....	341
二、病理解剖学特点 .....	342

三、胶质瘤的病理 .....	343
四、脑膜瘤的病理 .....	346
五、垂体腺瘤的病理 .....	346
六、神经鞘瘤和听神经瘤的病理 .....	347
七、血管性肿瘤的病理 .....	347
八、由胚胎残余和异位组织发生的肿瘤 .....	347
九、转移性肿瘤和侵入瘤 .....	348
十、其它颅内肿瘤 .....	348
第四节 脑瘤的症状和体征 .....	349
第五节 特殊检查 .....	350
一、头颅X线平片 .....	350
二、超声波检查 .....	351
三、脑电图 .....	352
四、同位素扫描 .....	354
五、脑血管造影 .....	354
六、脑室和气脑造影 .....	358
第六节 诊断和鉴别诊断 .....	360
第七节 治疗 .....	362
<b>第二章 颅内肿瘤各论 .....</b>	<b>368</b>
第一节 胶质细胞瘤 .....	368
一、星形细胞瘤 .....	369
二、多形性胶质母细胞瘤 .....	370
三、星形母细胞瘤 .....	371
四、极性胶质母细胞瘤(视神经胶质瘤) .....	371
五、少支胶质细胞瘤 .....	372
六、髓母细胞瘤 .....	372
七、室管膜瘤 .....	372
八、脉络丛乳头瘤 .....	373
九、松果体瘤 .....	373
第二节 脑膜瘤 .....	374
第三节 垂体腺瘤 .....	375
第四节 颅内神经鞘瘤 .....	378
第五节 颅内先天性肿瘤 .....	380
一、颅咽管瘤 .....	380
二、颅内表皮样囊肿、皮样囊肿及畸胎瘤 .....	381
三、颅内脊索瘤 .....	381
第六节 血管性肿瘤 .....	382
一、血管网状细胞瘤 .....	382
二、颅内动静脉畸形 .....	383
第七节 颅内转移瘤 .....	383
第八节 脑结核瘤 .....	384
第九节 其它颅内肿瘤 .....	385

一、胶样囊肿 .....	385
二、肉瘤 .....	386
三、颅内恶性黑色素瘤 .....	386
第十节 小儿颅内肿瘤 .....	387
<b>第三章 脊髓肿瘤</b> .....	390
第一节 脊髓的解剖 .....	390
第二节 脊髓肿瘤的概述 .....	393
<b>第四章 周围神经肿瘤</b> .....	399
第一节 神经鞘瘤 .....	399
第二节 神经纤维瘤及神经纤维瘤病 .....	400
第三节 恶性神经鞘瘤(神经纤维肉瘤) .....	400
第四节 神经节细胞瘤 .....	401

## 第十九篇 造血系统肿瘤

<b>第一章 概论</b> .....	402
第一节 血细胞的来源与发育 .....	402
第二节 造血系统肿瘤的分类 .....	405
第三节 造血系统肿瘤的特点与重要性 .....	406
<b>第二章 白血病</b> .....	407
第一节 概述 .....	407
第二节 急性白血病 .....	414
一、临床表现 .....	414
二、实验室检查 .....	416
三、特殊类型的白血病 .....	417
四、诊断及鉴别诊断 .....	420
五、病程 .....	422
六、治疗 .....	423
第三节 慢性粒细胞白血病 .....	435
一、临床表现 .....	435
二、实验室检查 .....	436
三、诊断及鉴别诊断 .....	437
四、病程 .....	437
五、治疗 .....	438
第四节 慢性淋巴细胞白血病 .....	440
一、临床表现 .....	440
二、实验室检查 .....	440
三、诊断及鉴别诊断 .....	441
四、病程 .....	441
五、治疗 .....	441
附 1973 年全国白血病座谈会急性白血病疗效评定标准(试行) .....	442
<b>第三章 真性红细胞增多症</b> .....	444



发病概况 .....	444
病因 .....	444
病理 .....	445
临床表现 .....	445
诊断与鉴别诊断 .....	447
治疗 .....	448
预后 .....	450
与白血病及肿瘤的关系 .....	450
<b>第四章 原发性血小板增多症</b> .....	451
病理与病理生理 .....	451
临床表现 .....	451
实验室检查 .....	451
诊断及鉴别诊断 .....	452
治疗 .....	452
预后 .....	452
<b>第五章 多发性骨髓瘤</b> .....	453
发病情况 .....	453
病因 .....	453
病理 .....	453
临床表现 .....	454
实验室检查 .....	455
诊断与鉴别诊断 .....	458
治疗 .....	459
预后和转归 .....	461
<b>第六章 恶性淋巴瘤</b> .....	463
第一节 概述 .....	463
第二节 发病情况及病因 .....	464
第三节 病理学 .....	468
第四节 免疫学 .....	472
第五节 临床表现 .....	477
第六节 诊断和鉴别诊断 .....	485
第七节 临床分期 .....	488
第八节 治疗 .....	491
第九节 影响预后的因素 .....	503
<b>第七章 恶性组织细胞病</b> .....	507
发病情况 .....	508
病因 .....	508
病理 .....	508
临床表现 .....	509
实验室检查 .....	510
诊断 .....	512
鉴别诊断 .....	512

治疗 .....	514
<b>第八章 组织细胞增生症 .....</b>	<b>515</b>
第一节 婴儿型组织细胞增生症 .....	516
第二节 儿童型组织细胞增生症 .....	517
第三节 嗜酸细胞肉芽肿 .....	520
第四节 骨外的嗜酸细胞肉芽肿 .....	522

## 第二十篇 骨 肿 瘤

<b>第一章 概论 .....</b>	<b>524</b>
第一节 骨的解剖、组织及生理学 .....	524
第二节 发病情况 .....	526
第三节 分类 .....	526
第四节 病因 .....	528
第五节 诊断 .....	529
第六节 鉴别诊断 .....	532
第七节 治疗 .....	532
<b>第二章 原发性骨肿瘤 .....</b>	<b>541</b>
第一节 骨瘤及骨旁骨瘤 .....	541
第二节 骨样骨瘤 .....	542
第三节 良性骨母细胞瘤 .....	543
第四节 软骨瘤 .....	543
第五节 骨软骨瘤 .....	545
第六节 良性软骨母细胞瘤 .....	547
第七节 软骨粘液样纤维瘤 .....	548
第八节 非生骨性纤维瘤及韧带样纤维瘤 .....	549
第九节 骨巨细胞瘤(破骨细胞瘤) .....	550
第十节 骨肉瘤及骨旁骨肉瘤 .....	553
第十一节 软骨肉瘤 .....	555
第十二节 骨的纤维肉瘤 .....	557
第十三节 脉管肿瘤 .....	559
一、血管瘤 .....	559
二、血管瘤病 .....	560
三、血管球瘤 .....	560
四、淋巴管瘤 .....	560
五、血管内皮瘤 .....	560
六、血管外皮瘤 .....	560
第十四节 神经组织肿瘤 .....	561
一、神经鞘瘤 .....	561
二、神经纤维瘤 .....	561
第十五节 脂肪瘤及脂肪肉瘤 .....	561

一、脂肪瘤 .....	561
二、脂肪肉瘤 .....	562
第十六节 四肢长骨的“造釉细胞瘤” .....	562
第十七节 脊索瘤 .....	562
第十八节 未分化网状细胞肉瘤(尤文氏肉瘤) .....	564
第十九节 骨原发性网状细胞肉瘤 .....	565
第二十节 多发性骨髓瘤 .....	566
第二十一节 其它少见恶性肿瘤 .....	566
<b>第三章 骨转移瘤</b> .....	568
<b>第四章 瘤样病变</b> .....	571
第一节 骨囊肿 .....	571
第二节 动脉瘤性骨囊肿 .....	572
第三节 滑膜囊肿(腱鞘囊肿、骨的腱鞘囊肿性缺损) .....	573
第四节 纤维异常增殖症 .....	574
第五节 纤维性皮质骨缺损(干骺端纤维性缺损) .....	575
第六节 网状内皮系统增生病 .....	576

## 第二十一篇 小儿肿瘤

<b>第一章 概论</b> .....	577
第一节 病因 .....	577
第二节 病理 .....	580
第三节 临床表现 .....	580
第四节 转归 .....	583
第五节 诊断 .....	583
第六节 鉴别诊断 .....	586
第七节 治疗 .....	592
第八节 预后 .....	596
第九节 预防 .....	604
<b>第二章 小儿较常见肿瘤</b> .....	605
第一节 血管瘤 .....	605
第二节 淋巴管瘤 .....	607
第三节 横纹肌肉瘤 .....	609
第四节 硬纤维瘤与纤维肉瘤 .....	613
第五节 恶性淋巴瘤 .....	614
第六节 甲状腺肿瘤 .....	616
第七节 肝肿瘤 .....	617
第八节 畸胎瘤 .....	619
第九节 神经母细胞瘤 .....	625
第十节 肾母细胞瘤 .....	630

第十一节	直肠和结肠息肉 .....	636
第十二节	睾丸肿瘤 .....	637
第十三节	卵巢肿瘤 .....	639

## 第十六篇 头颈部肿瘤

### 概 论

头颈部的重要器官比较集中。胚胎发生来自各层胚叶，可以发生多种类型肿瘤，这些肿瘤在诊断及治疗方面皆有其特殊性。

头颈部肿瘤比较多见，据国内收集到的部分资料，中国医学科学院肿瘤防治研究所，天津市人民医院，上海市肿瘤医院及广州中山医学院附属肿瘤医院四个肿瘤医院收治的各种肿瘤 170,720 例中(不包括颅内肿瘤)，头颈部肿瘤共为 51,516 例，占全身恶性肿瘤的 30.2% (表 16-0-1)。在其它十个肿瘤医院或综合性医院中，肿瘤病理材料共 123,250 份(不包括颅内肿瘤)，其中头颈部肿瘤为 24,497 例，占全身恶性肿瘤的 19.9% (表 16-0-2)。从上述二个表中还可以观察到以下的现象：(1)各地区头颈部肿瘤所占的比例有很大差异，广州和上海收治的头颈部肿瘤与全身的比例较北京、天津高一倍多；在病理资料中也是南方(杭州、福州、长沙、贵阳、昆明)高于北方(太原、河北、沈阳、长春、黑龙江)，其中最大差异也在一倍以上；(2)在某些肿瘤的比例中，也有地区差异。比较突出的有上颌窦、鼻咽及喉。在收治患者中北京及天津的上颌窦肿瘤高于上海及广州 1~6 倍，喉肿瘤亦明显高于广州及上海，鼻咽癌则广州及上海又大大高于北京及天津，在各地区的病理资料中也有类似情况。值得注意的是东北各地的鼻咽部肿瘤的比例介于南方及华北之间。这些现象虽不能代表这些地区的实际发病情况，但由于例数较多，又是多年积累的资料(为近 10 年至 20 年的资料)，所以有一定地区代表性；这对进一步的防治研究肿瘤有很大参考价值。

解放后，在毛主席的革命路线指引下，全国已有许多省、市建立了肿瘤医院或肿瘤科，有些肿瘤医院还设立了头颈组或科，使头颈部肿瘤的防治和研究工作得到了进一步开展。如近年来广东、广西及福建等省(区)，广泛地开展了鼻咽癌的普查，提高了早期癌的发现率，1972 年广东省中山县普查，I、II 期的鼻咽癌发现率达 87.5%，而过去门诊同期患者仅占 24%。对于头颈部肿瘤的病理学特点与预后的关系，也作了大量研究工作。最近中国医学科学院肿瘤防治研究所还成功的建立了人的鼻咽癌上皮细胞株，为深入开展鼻咽癌的实验研究工作提供了有利条件。在治疗方面也取得了较大成绩，例如解放初期各地的鼻咽癌 5 年治愈率接近于 20%，文化大革命以后已接近于 50%；上颌窦癌的综合治疗，5 年治愈率已超过 50%，并且由于根治术方法的改进，使术后咬合功能大为改善；中国医学科学院肿瘤防治研究所对于 8 例中耳癌患者给予综合治疗，全部生存 5 年以上；上海闸北区中心医院及北站医院的全颞骨切除术的 10 例中耳乳突癌中，7 例生存 5 年以上。其它头颈部肿瘤的疗效也都有较大的提高。

头颈部肿瘤的部位比较显露，多数较易早期发现和及时确诊。今后随着防癌工作及肿瘤知识的普及提高，并大力开展中西医结合的综合治疗，必将更有效的减少晚期癌的出现率，治愈率也将得到进一步提高。

本篇分十三章，着重对各部的恶性肿瘤进行讨论。

表 16-0-1 头颈部恶性肿瘤收治病种统计

单 位		中国医学科学院肿瘤医院防 治研究所 1958~1974年 (收治病例)	天 津 市 人 民 医 院 1952~1973年 (住院病例)	上 海 市 肿 瘤 医 院 1952~1974年 (收治病例)	广州中山医学 院 附 属 肿 瘤 医 院 1964~1972年 (收治病例)	总 计
全身恶性肿瘤		36,715	13,386	57,570	63,049	170,720
头颈恶性肿瘤	例 数	6,008	2,113	18,460	24,935	51,516
	% (100)	16.4 (100)	15.8 (100)	32.1 (100)	39.5 (100)	30.2 (100)
眼	眼 睑	106	39	30	119	
	眼 球	35	10	22		
	眼 眶	33	19	359		
	泪 腺	8		18		
	其 它		10			
	合 例数	182	78	429	119	808
计 %	0.5 (3.0)	0.6 (3.7)	0.7 (2.3)	0.2 (0.5)	0.5 (1.6)	
耳	外 耳	35	1	27		
	中 耳	15		471		
	合 例数	50	1	498		549
	计 %	0.1 (0.8)	0.01 (0.05)	0.9 (2.7)		0.3 (1.0)
鼻	外 鼻	62				
	鼻 腔	252	32	1,115	325	
	合 例数	314	32	1,115	325	1,786
	计 %	0.9 (5.2)	0.2 (1.5)	2.0 (6.0)	0.5 (1.3)	1.0 (3.5)
副 鼻 窦	上颌窦	500	230	847	418	
	筛 窦	18	5			
	合 例数	518	235	847	418	2,018
	计 %	1.4 (8.6)	1.8 (11.1)	1.5 (4.5)	0.7 (1.7)	1.2 (3.9)

续表

单 位		中国医学科学院肿瘤研究所 1958~1974年 (收治病例)	天津市 人民医院 1952~1973年 (住院病例)	上海市 肿瘤医院 1952~1974年 (收治病例)	广州中山医学 院附属 肿瘤医院 1964~1972年 (收治病例)	总 计	
口 腔	唇	111	64	158	83		
	舌	303	165	843	592		
	龈	178	94	154	224		
	颊	133	46	373	143		
	口底	66		68			
	硬腭	147	59	414			
	其它		1		128		
	合 例数	938	429	2,010	1,170	4,547	
计 %	2.6 (15.6)	3.2 (20.3)	3.5 (10.8)	1.9 (4.7)	2.7 (8.8)		
涎 腺	腮腺	276	176	368			
	颌下腺	46	39	63	924		
	舌下腺	1	4				
	合 例数	323	219	431	924	1,897	
	计 %	0.9 (5.4)	1.6 (10.4)	0.7 (2.3)	1.5 (3.7)	1.1 (3.7)	
颌 骨	上颌骨	23	14				
	下颌骨	16	30		61		
	合 例数	39	44		61	144	
	计 %	0.1 (0.7)	0.3 (2.1)		0.1 (0.2)	0.1 (0.3)	
咽	鼻 例数	1,836	125	8,957	19,326	30,244	
	咽 %	5.0 (30.6)	0.9 (5.9)	15.6 (48.4)	30.7 (77.6)	17.6 (58.7)	
	口	软腭	102			358	
		扁桃体	309	14	1,067	270	
		舌根	32				
	咽 其它	6	9				
	喉 咽	87	20				

续表

单 位		中国医学科学院肿瘤防治研究所 1958~1974年 (收治病例)	天津市 人民医院 1952~1973年 (住院病例)	上海市 肿瘤医院 1952~1974年 (收治病例)	广州中山医学院 附属医院 肿瘤医院 1964~1972年 (收治病例)	总 计
咽	合 例数	2,372	168	10,024	19,954	32,518
	计) %	6.5 (39.5)	1.3 (8.0)	17.4 (54.3)	31.7 (80.0)	18.9 (63.1)
喉	例 数	489	164	933	814	2,400
	%	1.3 (8.1)	1.2 (7.8)	1.6 (5.0)	1.3 (3.3)	1.4 (4.6)
甲 状 腺	例 数	374	529	804	734	2,441
	%	1.0 (6.2)	4.0 (25.1)	1.4 (4.3)	1.2 (2.9)	1.5 (4.8)
甲 状 旁 腺			1			1
颈	例 数	177	43			220
	%	0.5 (3.0)	0.3 (2.0)			0.1 (0.4)
皮 肤	头 皮	83	57	109		
	面	122	42	1,027		
	颈	22	9			
	合 例数	227	108	1,136		1,471
计) %	0.6 (3.8)	0.8 (5.1)	2.0 (6.1)		1.0 (2.9)	
其 它	例 数	5	62	233	416	716
	%	0.01 (0.08)	0.5 (2.9)	0.4 (1.3)	0.7 (1.7)	0.4 (1.4)

注：百分比一项内，上一数字为各类肿瘤占全身肿瘤的构成比，括号内数字为各类肿瘤占头颈部肿瘤的比例



表 16-0-2 头颈部恶性肿瘤病理材料统计

地 区 (年度)	全身恶 性肿瘤	头 颈 部 恶 性 肿 瘤	眼	耳	鼻	副鼻窦	口腔	涎腺	颌骨	鼻咽	口咽	喉	甲状 腺	甲状 旁腺	颈部	皮肤	其它
黑龙江省 1963~1972年	17,425 (癌)	2,640 15.2%(癌)	28	75	277	72	406	108	88	770	(629)	187					
长 春 1963~1973年	7,584	1,682 22.2%	76		99	218	174	81		543		384	107				
沈 阳 1965 年	11,638 (癌)	2,506 21.4%(癌)	204	100	151	201	476	31	304	624	32	326	57				
河北省 1964~1973年	35,763	4,022 11.2%	338	77	340	307	1,161	353		502		471	472	1			
山西省 肿瘤医院 1964~1974年	13,830	1,901 13.7%	147	54	185	227	272	66	10	210	122	253	66		200	89	
杭州市 肿瘤医院 1964~1974年	14,746	4,974 33.7%	130	138	297	57	810	142	19	2,199	391	127	155			484	25
福 州 1959~1973年	7,905	3,167 40.0%	56	56	128	76	373	107	10	1935	43	91	292				
长 沙 1969~1973年	3,678	1,487 40.5%	79	30	(100)		105	76		757	50	43	16		231		
贵 阳 1972 年	4,072	842 20.7%	93	21	51	50	119			446		50	12				
昆 明 1951~1972年	6,609	1,276 19.2%	146	35	134	60	138	38		532	29	107	57				

注：百分比为头颈部恶性肿瘤(或癌)占全身恶性肿瘤(或癌)的比例

## 附录 国际抗癌协会头颈部癌瘤的临床分类法(TNM 分类)

本分类仅限于癌，均须经病理证实。现列下供参考。

### 唇

1. 解剖部位 (1) 下唇。  
(2) 上唇。  
(3) 口角。
2. TNM 划分
  - T 原发肿瘤
    - TIS 浸润前癌(原位癌)。
    - T<sub>0</sub> 无明显肿瘤。
    - T<sub>1</sub> 肿瘤最大直径在 2 厘米以内，表浅或外突。
    - T<sub>2</sub> 肿瘤最大直径在 2 厘米以内，有少许浸润。
    - T<sub>3</sub> 肿瘤超过 2 厘米；或肿瘤不论大小，有深部浸润。
    - T<sub>4</sub> 肿瘤侵犯颌骨。