

# 肿瘤临床手册

天津市人民医院 编  
《肿瘤临床手册》编写小组

人民卫生出版社

# 肿瘤临床手册

天津市人民医院 编  
《肿瘤临床手册》编写小组

人民卫生出版社

## 肿瘤临床手册

开本：787×1092/32 印张：22 7/8 插页：15 字数：500千字

天津市人民医院《肿瘤临床手册》编写小组 编

人民卫生出版社出版

(北京书刊出版业营业登记证字第〇四六号)

• 北京市宣武区迎新街一〇〇号。

人民卫生出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店经售

---

统一书号：14048·3354 1974年1月第1版—第1次印刷

定 价：2.20元 印数：1—54,400

## 前　　言

肿瘤是常见病，尤以恶性肿瘤对广大劳动人民的身体健康危害极大。解放以来，在党和毛主席的亲切关怀下，在毛主席的无产阶级卫生路线的光辉照耀下，国内已逐步形成一支防治癌瘤技术队伍。我院自1952年开始防治癌症以来，治疗癌症患者不下十数万人。又在卫生部的委托下，前后举办了十期瘤科医师进修班，并编写了肿瘤学讲义。通过伟大的无产阶级文化大革命和批林整风运动，我院医务人员的精神面貌为之一新。我们感到有责任总结我院防治癌症的经验，并参考国内外文献，在原讲义基础上，发挥集体力量，编写一本临床实用手册，供广大肿瘤临床工作者参考。

本书按系统论述人身各部位的肿瘤，恶性肿瘤是讨论的重点，常见的良性肿瘤亦扼要阐明；并尽可能使病理与临床相结合，提出治疗上的原则意见。限于我们的认识水平，书中定有不少缺点和错误，恳请同道不吝指正。

天津市人民医院《肿瘤临床手册》编写小组

一九七三年一月

MASS / 19

# 目 录

## 第一篇 总 论

第一章	发病率与地区分布	1
第二章	预防和普查	4
第一节	病 因 学	4
发病因素		4
一、素 质 学 说		4
二、基 因 (遗 传) 学 说		5
三、慢 性 刺 激 学 说		6
四、病 毒 学 说		10
生 瘤 机 理		11
一、生物 生理 学 特 性		11
二、生物 化 学 特 性		12
三、病 毒 的 致 瘤 过 程		13
四、肿 瘤 与 机 体 的 相 互 关 系		14
五、致 瘤 质 引 起 的 组 织 改 变		15
第二节	具 有 癌 变 可 能 性 的 某 些 良 性 疾 患	15
第三节	肿 瘤 的 预 防	20
一、积 极 预 防 的措 施		20
二、消 毁 癌 症 于 萌 芽 时 期		23
第四节	预 防 检 查	25
第五节	随 访	26
第三章	肿 瘤 病 理 学	28
第一 节	肿 瘤 的 组 织 发 生	28
第二 节	肿 瘤 的 生 长 和 扩 散	28
第三 节	良 性 肿 瘤 和 恶 性 肿 瘤 的 区 别	30
第四 节	肿 瘤 命 名 和 分 类	31

第五节 我国常见肿瘤的地区分布 .....	72
第六节 涂片检查 .....	73
第七节 活体组织检查 .....	75
第八节 手术标本的记录、解剖及取材 .....	76
第九节 快速切片检查 .....	77
第十节 尸体检查 .....	78
<b>第四章 诊断检查.....</b>	<b>79</b>
第一节 体检 .....	79
第二节 各种窥镜检查法 .....	84
鼻咽镜检查 .....	84
喉镜检查 .....	85
支气管镜检查 .....	86
食管镜检查 .....	89
胃镜检查 .....	90
腹腔镜检查 .....	92
膀胱镜检查 .....	92
直肠镜与乙状结肠镜检查 .....	96
第三节 X线检查 .....	97
胸部X线诊断 .....	97
胃肠道X线检查 .....	100
一、食管 .....	101
二、胃 .....	102
三、小肠 .....	106
四、结肠 .....	107
胰腺 .....	108
肝脏 .....	111
泌尿系统X线检查 .....	112
乳腺 .....	115
副鼻窦 .....	116

唾液腺造影	116
腹膜后充气造影	117
喉肿瘤	118
鼻咽癌	118
<b>第四节 放射性同位素检查</b>	<b>119</b>
肝扫描	122
甲状腺扫描	125
肾扫描	127
脑扫描	130
肺扫描	131
骨骼扫描	131
胰腺扫描	132
乳腺癌	132
食管癌	133
胃癌	133
<b>第五节 超声波检查</b>	<b>134</b>
肝脏检查	134
肾脏检查	135
胆囊检查	136
胸腔检查	136
腹腔检查	136
乳腺检查	137
脑部检查	138
眼球检查	138
<b>第六节 实验室检查</b>	<b>138</b>
<b>第七节 肿瘤免疫诊断</b>	<b>140</b>
<b>第五章 肿瘤的治疗</b>	<b>143</b>
<b>第一节 中医中药治疗</b>	<b>143</b>
祖国医学对肿瘤的命名	143
祖国医学对肿瘤病因病理的认识	144

肿瘤的辨证施治	145
一、辨证施治原则	145
二、祛邪扶正的方法	146
中医中药治疗体表恶性肿瘤	149
第二节 化学药物治疗	151
细胞毒素	151
抗代谢药物	153
抗菌素	155
激素	156
杂类	158
化学药物治疗的几个问题	160
一、化学药物与综合治疗问题	160
二、化疗药物灌注疗法	161
三、骨髓抑制的防治	161
第三节 外科治疗	162
第四节 放射治疗	164
X线	164
镭	165
人工放射线	165
临床应用	166
一、组织敏感性	166
二、选择治疗的准则	167
三、影响敏感度的因素	168
四、组织反应	168
五、放射治疗的目的	169
六、放射治疗的方式	169
七、放射物理条件的意义	171
八、放射治疗的反应	173
九、工作人员的防护	175
第五节 物理治疗	176

电烧灼	176
二氧化碳雪	176
硬化剂	177
腐蚀剂	177
<b>第六节 肿瘤免疫治疗</b>	<b>178</b>
自动免疫疗法	178
非特异性免疫治疗	179
淋巴细胞继承性转输治疗	181
免疫血清治疗	181

## 第二篇 各 论

<b>第一章 头颈部肿瘤</b>	<b>182</b>
<b>第一节 眼及眼眶肿瘤</b>	<b>182</b>
眼睑癌	182
泪腺肿瘤	183
眼眶慢性肉芽肿	184
视网膜母细胞瘤	185
<b>第二节 鼻腔及副鼻窦肿瘤</b>	<b>185</b>
鼻腔癌	185
上颌窦癌	186
<b>第三节 外耳道及中耳癌</b>	<b>189</b>
<b>第四节 口腔癌</b>	<b>189</b>
唇癌	190
舌癌	191
口底癌	194
龈癌	195
颊癌	195
腭部肿瘤	196
附 口腔癌的国际临床分类	196
<b>第五节 唾腺肿瘤</b>	<b>200</b>

大唾腺肿瘤	200
小唾腺肿瘤	202
<b>第六节 咽部肿瘤</b>	<b>203</b>
<b>鼻咽癌</b>	<b>203</b>
附 鼻咽癌的国际临床分类	205
<b>口咽癌</b>	<b>206</b>
一、软腭癌	207
二、扁桃体癌	207
三、舌根部癌	207
四、会厌周围癌	208
<b>喉咽癌</b>	<b>208</b>
附 下咽癌的国际临床分类	209
<b>第七节 喉癌</b>	<b>211</b>
附 喉癌的国际临床分类	212
<b>第八节 颌骨肿瘤</b>	<b>214</b>
<b>牙源性肿瘤</b>	<b>214</b>
一、滤泡（始基）囊肿	214
二、根端囊肿	215
三、含牙囊肿	215
四、造釉细胞瘤	216
五、钙化牙源性上皮瘤	217
六、牙瘤	218
<b>骨源性肿瘤</b>	<b>219</b>
一、外生骨疣	219
二、骨瘤	219
三、骨化纤维瘤	220
四、粘液瘤	221
五、中心型血管瘤	221
六、骨巨细胞瘤	222
七、骨生肉瘤	222

八、淋巴肉瘤 .....	222
九、骨未分化网织细胞肉瘤（尤文氏瘤）.....	223
第九节 甲状腺肿瘤 .....	223
甲状腺腺瘤 .....	223
甲状腺恶性肿瘤 .....	225
一、乳头状腺癌 .....	225
二、滤泡癌 .....	226
三、实性癌伴有淀粉样间质 .....	227
四、其它癌 .....	228
附 甲状腺癌的国际临床分类 .....	231
第二章 皮肤肿瘤及黑色素瘤 .....	233
第一节 表皮良性肿瘤 .....	233
传染性软疣（或传染性上皮瘤） .....	233
先天性灶性角化（或疣状痣） .....	233
老年角化病（日光性角化病） .....	233
基底鳞状细胞棘皮瘤（老年疣） .....	234
皮肤赘 .....	234
黑棘皮症 .....	234
侵犯性棘皮瘤（角化棘皮瘤） .....	234
着色性干皮病 .....	235
皮角 .....	235
第二节 毛囊肿瘤 .....	236
毛囊上皮瘤 .....	236
钙化上皮瘤 .....	236
第三节 汗腺肿瘤 .....	237
管状汗腺瘤 .....	237
乳头状汗腺管囊腺瘤样癌 .....	237
圆柱瘤（头巾瘤） .....	237
结节状汗腺瘤（肌上皮瘤） .....	238
乳头状汗腺瘤 .....	238

唾腺型混合瘤	238
汗腺癌	239
第四节 皮脂腺肿瘤	239
皮脂腺腺瘤	239
皮脂腺癌	240
第五节 皮肤囊肿	240
表皮样囊肿（粉瘤）	240
外伤性表皮样囊肿（表皮包涵囊肿）	241
皮样囊肿	242
多发性囊脂瘤	242
第六节 皮肤癌	242
皮肤原位癌	243
一、鲍文氏病	243
二、乳房外湿疹样癌（乳房外派杰氏病）	244
三、增殖性红斑症	245
四、表皮内上皮瘤(Jadassohn)	245
鳞状细胞癌	246
基底细胞癌	249
第七节 皮肤的其他肿瘤	251
平滑肌瘤	251
皮肤转移性淋巴性肉瘤	252
皮肤白血病	253
蕈样霉菌病	253
第八节 色痣	255
色痣	255
一、交界痣	255
二、皮内痣和混合痣	256
雀斑	257
胎斑	257
幼年痣	258

蓝痣 .....	258
恶性蓝痣 .....	258
第九节 恶性黑色素瘤 .....	258
附 皮肤癌(包括恶性黑色素瘤)的国际临床分类 .....	262
第三章 软组织肿瘤 .....	264
第一节 纤维组织肿瘤 .....	264
纤维瘤 .....	264
纤维肉瘤 .....	264
韧带样纤维瘤(硬纤维瘤) .....	268
皮肤隆突性纤维肉瘤 .....	269
第二节 脂肪组织肿瘤 .....	270
脂肪瘤 .....	270
<u>脂肪肉瘤</u> .....	271
第三节 滑膜组织肿瘤 .....	273
滑膜瘤 .....	273
滑膜肉瘤 .....	273
第四节 横纹肌肿瘤 .....	276
肌母细胞瘤 .....	276
横纹肌瘤 .....	277
横纹肌肉瘤 .....	277
第五节 周围神经肿瘤 .....	279
神经鞘瘤 .....	279
神经纤维瘤病(芮克林氏病) .....	279
恶性神经鞘瘤 .....	281
第六节 脉管组织肿瘤 .....	283
脉管球瘤 .....	283
血管肉瘤 .....	283
多发出血性肉瘤(卡波西氏病) .....	285
淋巴管肉瘤多来自乳腺癌根治术后上臂淋巴水肿 .....	287

<b>第四章  乳腺肿瘤</b>	289
<b>第一节  乳腺良性病变</b>	289
<b>乳痛症</b>	289
<b>囊性增生病</b>	289
<b>腺纤维瘤</b>	290
<b>大导管乳头状瘤</b>	292
<b>第二节  乳腺癌</b>	294
<b>附  乳腺癌的国际临床分期</b>	311
<b>第五章  呼吸系统肿瘤</b>	314
<b>第一节  肺脏肿瘤</b>	315
<b>肺癌</b>	315
<b>附  肺癌的国际临床分类</b>	328
<b>第二节  “腺瘤”</b>	329
<b>第三节  气管肿瘤</b>	330
<b>第四节  胸膜肿瘤</b>	331
<b>第六章  纵隔肿瘤</b>	332
<b>第一节  神经性肿瘤</b>	332
<b>第二节  皮样囊肿及畸胎瘤</b>	334
<b>第三节  胸腺肿瘤</b>	335
<b>第四节  心包周围囊肿</b>	337
<b>第五节  支气管囊肿与肠源性囊肿</b>	338
<b>第七章  消化系统肿瘤</b>	341
<b>第一节  食管肿瘤</b>	341
<b>食管癌</b>	341
<b>附  食管癌的国际临床分类</b>	348
<b>第二节  胃肿瘤</b>	349
<b>胃癌</b>	349
<b>附  胃癌的国际临床分类</b>	356
<b>第三节  小肠肿瘤</b>	357

良性肿瘤 .....	357
恶性肿瘤 .....	357
第四节 阑尾肿瘤 .....	359
恶性肿瘤 .....	360
第五节 结肠与直肠肿瘤 .....	361
结肠与直肠腺癌 .....	362
附 1 结肠癌的国际临床分类 .....	368
附 2 直肠癌的国际临床分类 .....	369
第六节 肛门肿瘤 .....	371
肛门癌 .....	371
附 肛管癌的国际临床分类 .....	373
第七节 肝脏肿瘤 .....	374
肝脏肿瘤 .....	376
原发性肝癌 .....	376
第八节 胆囊肿瘤 .....	386
胆囊癌 .....	386
第九节 肝外胆管肿瘤 .....	387
肝外胆管癌 .....	387
第十节 十二指肠乏特氏壶腹癌 .....	389
第十一节 胰腺肿瘤 .....	390
胰腺癌 .....	391
第八章 泌尿系统肿瘤 .....	396
第一节 肾肿瘤 .....	396
肾腺瘤 .....	396
肾癌 .....	397
肾盂癌 .....	400
附 肾脏肿瘤的国际临床分类 .....	401
第二节 输尿管肿瘤 .....	403
输尿管癌 .....	403

第三节 膀胱肿瘤	404
膀胱癌	404
附 膀胱癌的国际临床分类	408
第四节 尿道肿瘤	410
尿道肉阜	410
尿道癌	411
附 尿道癌的国际临床分类	413
<b>第九章 男性生殖系统肿瘤</b>	<b>415</b>
第一节 阴茎肿瘤	415
阴茎癌	415
附 阴茎癌的国际临床分类	420
第二节 睾丸肿瘤	421
生殖细胞性肿瘤	421
间质细胞瘤(莱迪氏细胞瘤)	426
支持细胞-间质细胞瘤(男性母细胞瘤)	427
附 睾丸癌的国际临床分类	428
第三节 前列腺肿瘤	428
前列腺癌	429
前列腺肉瘤	434
附 前列腺癌的国际临床分类	436
第四节 精囊肿瘤	436
精囊癌	437
精囊肉瘤	437
第五节 阴囊肿瘤	438
阴囊癌	438
第六节 附睾肿瘤	438
第七节 精索肿瘤	440
第八节 尿道球腺癌	440
<b>第十章 女性生殖系统肿瘤</b>	<b>442</b>

第一节 子宫颈肿瘤 .....	442
子宫颈息肉 .....	442
潴留囊肿(粘液囊肿) .....	442
乳头状瘤 .....	442
子宫颈癌 .....	443
子宫残端癌 .....	453
附 子宫颈癌的国际临床分期 .....	453
第二节 子宫体肿瘤 .....	455
子宫肌瘤 .....	455
子宫体癌 .....	457
附 子宫体癌的国际临床分类 .....	460
子宫肉瘤 .....	461
第三节 卵巢肿瘤 .....	463
卵巢肿瘤及囊肿 .....	463
附 卵巢癌的国际临床分类 .....	470
第四节 外阴肿瘤 .....	470
外阴癌 .....	471
附 外阴癌的国际临床分类 .....	475
第五节 阴道肿瘤 .....	476
阴道癌 .....	476
附 阴道癌的国际临床分类 .....	478
第六节 输卵管肿瘤 .....	479
输卵管癌 .....	480
第七节 滋养叶细胞癌(绒毛膜上皮癌) .....	482
附 国内采用的临床分期 .....	486
第十一章 内分泌腺肿瘤 .....	487
第一节 垂体部肿瘤 .....	487
垂体前叶嫌色性腺瘤 .....	487
垂体前叶嗜酸性腺瘤 .....	489