

E XING ZHONG LIU
DE ZHEN DUAN YU ZHI LIAO



恶 性 肿 瘤 的
诊 断 与 治 疗

贺国辉 明堂震
彭周绪



江西科学技术出版社

83725

惡性腫瘤的 診斷與治療

主編 賀國輝 副主編 彭明 周緒堂 于震

江西科學技術出版社



C0137520



恶性肿瘤的诊断与治疗

贺国辉 主编

江西科学技术出版社出版

(南昌市新魏路)

江西省新华书店发行 南昌市永和印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 印张11.25字数26万

1990年9月第1版 1990年9月第1次印刷

印数1—5,000

ISBN 7—5390—0359—6/R·73 定价：4.45元

主 编 贺国辉

副主编 彭 明 周绪堂 于 震

编写人员(按姓氏笔画顺序排列)

于 震	刘文彪	江建开	许高峰	肖永安
杨世杰	张爱娜	陆普选	苏德华	范凤山
居维茂	罗晓东	周绪堂	贺 剑	贺国辉
钱雪梅	彭 明	谢 梅	曾广寅	曾来铎
曾能珍	喻潜如	潘国超	黎 虹	

校 对 肖永安 陆普选

序

根据流行病学的调查，近年来，恶性肿瘤的发病率有明显上升的趋势。因此，必须利用一切可利用的现代技术和方法，积极推行和应用早期发现、早期诊断、早期治疗的措施，加强肿瘤防治工作，是摆在广大医务人员面前紧迫而艰巨的任务。

江西省肿瘤医院的同志编写的“恶性肿瘤的诊断与治疗”一书，对推动肿瘤防治工作、普及和提高基层医务人员的肿瘤诊断知识，将起到积极作用。

本书内容主要选集八十年代有关肿瘤防治资料并结合作者临床实践经验汇编而成，内容较为新颖实用。

此书总论中对临床病理学诊断及病理细胞学诊断作了较为全面的阐述，对临床医生掌握和合理选用诊断方法有较大帮助；各论中本着多见多写、少见少写的原则，把重点放在常见恶性肿瘤方面，这是合理的。

基于上述几点，个人认为此书有适用价值，并乐为介绍。

周 标

一九九〇年七月

前　　言

近年来，恶性肿瘤已成为严重威胁人类生命的常见病、多发病，其发病率及死亡率均有所上升。

由于人们对肿瘤知识缺乏了解，延误就诊时机，加之少数临床医生对肿瘤的常规诊断方法不够熟练或警觉性不高，造成误诊或漏诊，因此，到肿瘤医院就诊的患者，多数属于失去最佳治疗机会的中、晚期癌瘤患者。

众所周知，挽救肿瘤病人的生命，延长患者的生存期，关键在于“三早”（早期发现、早期诊断、早期治疗）措施。为了向人们传递有关肿瘤的危险信号及致癌的危险因素，向非肿瘤专业医生和基层医务人员提供较为有系统的肿瘤诊治常规，我们就手头掌握的80年代有关肿瘤防治资料和我们的实践经验汇编成此书，供同道及广大读者查阅参考。

由于我们水平有限，缺点错误在所难免，希读者及同仁们批评指正。

编　　者

1990年7月

目 录

第一篇 总 论

第一章 恶性肿瘤的概述	1
第一节 流行病学	1
一、发病率	1
二、死亡率	1
第二节 病因学	5
一、内在因素	6
二、外在因素	6
三、生活习惯因素	9
第二章 恶性肿瘤的病理学	11
一、肿瘤的概念	11
二、分类和命名	11
三、生长和播散	13
四、病理学诊断	14
五、细胞学检查	25
第三章 恶性肿瘤的诊断	29
第一节 病史和体格检查	29
一、询问病史	29
二、体格检查	30
三、常规化验	31
第二节 医学影像学检查	34

一、常规X线检查	31
二、断层摄影检查	33
三、电子计算机体层扫描(CT)	35
四、磁共振成像(MRI)检查	35
五、造影检查	36
六、乳腺X线检查	43
七、干板摄影	44
八、B型超声检查	45
九、放射性同位素及放射免疫检查	50
第三节 内窥镜检查	55
一、纤维食管镜检查	55
二、纤维胃十二指肠镜检查	56
三、纤维十二指肠镜逆行胰胆管造影	58
四、纤维结肠镜检查	58
五、纤维支气管镜检查	60
六、纤维膀胱镜检查	61
第四章 恶性肿瘤的治疗	64
第一节 外科治疗	64
一、扩大手术切除的适应症	64
二、更多地保留健康组织	64
三、要注意减少医源性扩散	65
第二节 放射治疗	65
一、临床放射物理基础	66
二、临床放射生物学基础	68
三、临床放射治疗的基本原则	70
第三节 化学药物治疗	72
一、肿瘤化疗适应症	72
二、肿瘤化疗常用药物	79

三、常用化疗药物毒性及其处理	74
四、肿瘤化疗注意事项	75
五、大剂量氨甲蝶呤与甲酰四氢叶酸钙解救 (HD-MTX —CFR) 治疗	76
六、大剂量顺铂 (HD-DDP) 疗法	76
第四节 介入放射学在恶性肿瘤治疗中的应用	77
第五章 恶性肿瘤的中医中药治疗	80
第一节 治疗恶性肿瘤的中医法则	80
第二节 中医中药防治放化疗副反应	82

第二篇 各 论

第六章 脑肿瘤	88
第一节 原发性脑肿瘤	88
一、病理	89
二、临床表现	89
三、诊断	90
四、鉴别诊断	91
五、治疗	91
六、预后	92
第二节 脑转移瘤	93
一、病理	93
二、临床表现	93
三、诊断	93
四、鉴别诊断	94
五、治疗	94
六、预后	95
第三节 垂体腺瘤	95

一、病理	95
二、临床表现	95
三、诊断	96
四、鉴别诊断	96
五、治疗	96
六、预后	97
第七章 颈部恶性肿瘤	98
第一节 鼻咽癌	99
一、病因	98
二、病理	98
三、临床表现	99
四、诊断	102
五、鉴别诊断	103
六、治疗	104
七、预后	108
第二节 喉癌	108
一、病因	108
二、病理	109
三、临床表现	110
四、诊断	111
五、鉴别诊断	113
六、治疗	114
七、预后	114
第三节 腮腺癌	115
一、病理	115
二、临床表现	115
三、诊断	115
四、鉴别诊断	116

五、治疗	117
六、预后	117
第四节 甲状腺腺癌	118
一、病因	118
二、病理	118
三、临床表现	119
四、诊断	120
五、鉴别诊断	121
六、治疗	122
七、预后	123
第八章 胸部恶性肿瘤	124
第一节 乳腺癌	124
一、病因	124
二、病理	125
三、临床表现	126
四、诊断	127
五、鉴别诊断	130
六、治疗	130
七、预后	133
第二节 肺癌	133
一、病因	134
二、病理	134
三、临床表现	136
四、诊断	137
五、鉴别诊断	140
六、治疗	140
七、预后	143
第三节 食管癌	144

一、病因	145
二、病理	146
三、临床表现	147
四、诊断	148
五、鉴别诊断	149
六、治疗	150
七、预后	153
第四节 纵隔肿瘤	154
一、纵隔的应用解剖及分区	154
二、临床表现	155
三、诊断	156
四、纵隔良、恶性肿瘤的鉴别	157
五、几种主要纵隔肿瘤	158
第九章 腹部恶性肿瘤	162
第一节 胃癌	162
一、病因	162
二、病理	162
三、临床表现	164
四、诊断	165
五、鉴别诊断	166
六、治疗	167
七、预后	168
第二节 大肠癌	169
一、病因	169
二、病理	169
三、临床表现	171
四、诊断	173
五、治疗	175

六、预后	180
第三节 原发性肝癌.....	180
一、流行病学	180
二、病理学	181
三、临床表现	182
四、诊断	182
五、鉴别诊断	184
六、治疗	185
第四节 胰腺癌	186
一、病理	186
二、临床表现	187
三、诊断	189
四、鉴别诊断	190
五、治疗	191
第十章 泌尿生殖系统的恶性肿瘤.....	192
第一节 肾癌	192
一、病理	192
二、临床表现	193
三、诊断	194
四、鉴别诊断	195
五、治疗	195
六、预后	197
第二节 膀胱癌	197
一、病因	197
二、病理	198
三、临床表现	198
四、诊断	199
五、治疗	200

第三节 前列腺癌	203
一、病理	203
二、临床表现	204
三、诊断	205
四、治疗	205
第四节 睾丸肿瘤	206
一、病理	206
二、临床表现	207
三、诊断	207
四、治疗	208
五、预后	210
第五节 阴茎癌	210
一、病因	210
二、病理	211
三、症状与诊断	212
四、治疗	213
五、预防	214
第六节 卵巢恶性肿瘤	215
一、病理	215
二、临床表现	216
三、诊断	217
四、鉴别诊断	219
五、治疗	219
六、预后	222
第七节 子宫体癌	222
一、病因	222
二、病理	223
三、临床表现	223

四、诊断	224
五、治疗	225
六、预后	226
第八节 绒毛膜上皮癌	226
一、病因	226
二、病理	227
三、临床表现	227
四、诊断	228
五、鉴别诊断	229
六、治疗	229
七、预后	231
第九节 宫颈癌	231
一、病因	231
二、病理	232
三、临床表现	233
四、诊断	234
五、鉴别诊断	236
六、治疗	236
七、预后	239
第十一章 原发性骨恶性肿瘤	240
第一节 骨肉瘤	240
一、病理	240
二、临床表现	242
三、诊断	243
四、鉴别诊断	245
五、治疗	247
六、预后	248
第二节 软骨肉瘤	249

一、病理	250
二、临床表现	252
三、诊断	252
四、鉴别诊断	255
五、治疗	256
六、预后	257
第三节 骨纤维肉瘤	258
一、病理	259
二、临床表现	260
三、诊断	260
四、鉴别诊断	261
五、治疗	261
六、预后	262
第十二章 软组织恶性肿瘤	263
第一节 纤维肉瘤	263
一、病理	263
二、临床表现	264
三、诊断	264
四、鉴别诊断	265
五、治疗	265
六、预后	266
第二节 脂肪肉瘤	266
一、病理	267
二、临床表现	267
三、诊断	268
四、治疗	268
五、预后	269
第三节 滑膜肉瘤	269

一、病理	270
二、临床表现	271
三、诊断	271
四、鉴别诊断	272
五、治疗	272
六、预后	273
第四节 横纹肌肉瘤	274
一、病理	274
二、临床表现	276
三、诊断	276
四、治疗	276
五、预后	277
第十三章 皮肤恶性肿瘤	278
第一节 皮肤表皮癌	278
一、病理	278
二、临床表现	279
三、国际临床分期	280
四、鉴别诊断	280
五、治疗	281
六、预后	282
第二节 恶性黑色素瘤	282
一、病理	283
二、临床表现	283
三、诊断	284
四、鉴别诊断	284
五、治疗	284
六、预后	285