

CANCER CHEMOTHERAPY REGIMENS

CTX ADM VP-16 VCR DTIC 000



王华庆 编译

恶性肿瘤化疗方案

CANCER CHEMOTHERAPY REGIMENS

天津科学技术出版社

恶性肿瘤化疗方案

王华庆 编译

天津科学技术出版社

津新登字(90)003号

责任编辑：马 洪

恶性肿瘤化疗方案

王华庆 编译

◆

天津科学技术出版社出版

天津市赤峰道130号

天津新华印刷一厂印刷

新华书店天津发行所发行

◆

开本787×1092毫米 1/64 印张3.875 字数104 000

1992年9月第1版

1992年9月第1次印刷

印数：1—5 170

ISBN 7-5308-1066-9/R·309 定价：5.20元

序

随着肿瘤问题为人们所普遍重视，我国从事肿瘤工作的医务人员连年猛增；除西藏之外，全国所有省份和大城市都建有专门的肿瘤医院，在不少县区级医院里也都设有专门治疗肿瘤的科门。

从事肿瘤治疗的医生有外科手术，有内科化疗及放射治疗之别，另有少数则从事其他种方法治疗，包括中医、热疗、冷疗、激光等等。肿瘤的治疗必需多学科合作，决非孤军作战所能胜任。当前世界先进医疗水平已能使大约50%的患者获得五年以上的治疗结果，但是在我国广大地区尚远未达此程度。其原因可能很多，有病人本身或因惰于求医、或因轻信不负责任者的无稽之谈以致延误治疗良机所致；也有因经治医生知识水平和责任心不强以致

将病治坏所致。出于医生的误治、错治、治疗不当等给患者带来的不应有的不幸，是肿瘤界医生必需力求防止的当务之急。

仔细认真是我们应强调的医风，多读中、多学习、掌握最新知识、最新技术，也是我们不可缺少的精神，故此，我们痛感介绍肿瘤诊治新书问世的重要。我以为这本书就是迎合这种需求的良好样板之一。本书编译者、青年医师王华庆，勤奋好学，他将此手册编译成中文，供国内同道，尤其是年青医师随时参阅，实为善举，我为之深感欣快，乃为之序。金无足赤，书中难免或有不足之处，深望读者本“他山攻错”之戒，汲取书中远为众多之教益，将获益非浅。

中国抗癌协会理事长 **张天泽**

1992年2月1日

前 言

肿瘤的药物治疗即化学治疗是本世纪40年代兴起的一门学科。它发展迅速，至今已成为治疗癌症的三大手段之一。如何应用抗癌药物即化疗方案的制定，是临床学家普遍探索的问题之一。本手册推出的方案是在综合了国内权威著作和英文、德文版最新专业书籍而精选的，这些方案现已被世界各国普遍应用，在癌症的治疗方面起到了很好的效果，对于我国从事恶性肿瘤临床化疗的医师以及其它专业的医师，特别是基层医院具有极大的参考价值。

手册中的各种恶性肿瘤化疗方案，并非要求在使用时照本宣科，而是根据临床实际情况和病人特点灵活应用，特别是在

用药剂量方面。但实施化疗之前，还应遵循下列原则：①具有病理证实或细胞学确诊的恶性肿瘤；②血像和肝肾功能在正常范围之内，对于血像低于正常或肝肾功能异常者，药物剂量亦应减低；③使用药物剂量应按身体表面积而定；④患者接受化疗时，体质状况即Karnofsky评分应达到50分以上；⑤肿瘤内科学所要求的总原则。

本手册还附有临床上实用的各种标准及抗癌药物特点总结，以供临床医师在应用时随时查用。在各种化疗方案出示之后，亦附有来源出处，以备进一步查找和研究。

由于编者水平所限，恳请指正。

王华庆

1991年6月

总 目

一、化疗方案参数	(1)
二、头颈肿瘤	(33)
三、乳腺癌	(51)
四、肺癌	(67)
五、妇科肿瘤	(87)
六、消化系统肿瘤	(111)
七、血液和淋巴系统肿瘤	(133)
八、泌尿生殖系统肿瘤	(177)
九、骨与软组织肿瘤	(191)
十、其它癌	(205)
十一、癌症患者的药物止痛系 列原则	(225)
十二、顺铂应用水化程序和止 吐用药范例	(233)

一、化疗方案参数

抗癌药物中英文名称及简写符号

人体功能状况评分法

人体体表面积表

肿瘤化疗疗效评定标准

抗癌药物的毒性分级标准

抗癌药物致消化道反应分组

常见抗癌药的主要毒副作用

抗癌药物副作用一览表

常用抗癌药物剂量调整表

恶性肿瘤标记

抗癌药物中英文名称及简写符号

英文药物名称	简写符号	中文药物名称
Amsacrine	AMSA	胺苯吡啶
Azacytidine	AzCR	氮杂胞苷
Bleomycin	BLM	博莱霉素
Cyclophosphamide Cytosan, Entosan	CTX	环磷酰胺
Cisplatin	PDD, DDP	顺氯胺铂
Cytarabine	Ara-C	阿糖胞苷
Chlorambucil	CLB	苯丁酸氮芥
Carmustine	BCNU	卡氮芥
Carboplatin	CARO	卡铂
Adriamycin, Do- xorubicin	ADM, ADR	阿霉素
Dactinomycin, Actinomycin-D	DACT, Act-D	放线菌素D
Daunorubicin	DNR	柔毛(红)霉素
Dexamethasone	DEX	地塞米松

Dacarbazine	DTIC	氮烯咪胺
Dianhydrogalactitol	DAG	二去水卫矛醇
Dibromodulcitol	DBD	二溴卫矛醇
Etoposide	VP-16	足叶乙甙
Epirubicin, Pharmorubicin	Epi-ADM	表阿霉素
5-Fluorouracil	5-Fu	5-氟尿嘧啶
Floxaridine	5-FudR	5-氟尿嘧啶脱氧核苷
Fluoxymesterone		氟羟甲睾酮
Hydroxyurea	HU	羟基脲
Hexamethylmelamine	HMM	六甲密胺
Fosfamide	IFO	异环磷酰胺
Leucovorin,	CF	甲酰四氢叶酸
Folinic acid		钙醛氢叶酸钙
Lomustine	CCNU	环己亚硝脲
L-Asparaginase	L-ASP	左旋门冬酰胺酶
Megestrole		甲地孕酮

Mechlorethamine	HN ₂	氮芥
Methotrexate	MTX	氨甲喋呤
Mitomycin-C	MMC	丝裂霉素
6-Mercaptopurine	6-MP	6-巯基嘌呤
Mitoxantrone	NVT	米托蒽醌
L-Melphalan, Phenylalanine mustard	L-PAM, MEL	美尔法兰
Mitotane	O,P, DDD	二氯苯二氯乙 烷
Dibromodulcitol	DBD	二溴卫矛醇
Plicamycin, Mithramycin	MTH	光神霉素
Pcednisone	PDN	泼尼松
Premarin		雌激素制剂
Procarbazine	PCZ; PCB	甲基苄胍
Semustine, Methyl-CCNU	M- CCNU	甲环亚硝脒
Streptozotocin	STZ	链脲霉素
Stilbestrol, •	DES	己烯雌酚

Diethylstilbestrol

Teniposide VM-26 鬼臼噻吩甙

6-Thioguanine 6-TG 6-巯鸟嘌呤

Tamoxifen TAM 三苯氧胺

Thiophosphoramide Thio-T-
epa(TSPA) 噻替哌

Vincristine VCR 长春新碱

Vinblastine VLB 长春花碱

Vindesine VDS 长春酰胺

人体功能状况评分法

Karnofsky评分法		瑞士协作组评分法	
正常, 无症状及体征	100	能正常活动	0
能正常活动, 有轻微 症状及体征	90	有可耐受肿瘤引起的 临床表现, 病人可自 主活动	1
勉强可进行正常活 动, 有些症状或体征	80		
生活可自理, 但不能 维持正常生活或工作	70	由于肿瘤原因患者有 时卧床, 但白天卧床 时间不超过50%	2
有时需人帮助, 大部 分时间自理	60		
常需人帮助或药物 治疗	50	病人活动受阻, 需要 卧床, 卧床时间超过 50%	3
生活不能自理, 需特 别照顾及治疗	40		
生活严重困难, 但未 到病重	30	病重卧床不起	4
病重, 需住院积极支 持治疗	20		
病危, 临近死亡	10		
死亡	0	死亡	5

人体体表面积表

身高cm 体表面积 m^2 体重kg	40	50	60	70	80	90	100	110
5	0.23	0.26	0.29	0.34	0.36			
10	0.36	0.39	0.42	0.44	0.47	0.53	0.56	
15				0.56	0.60	0.63	0.68	0.71
20					0.69	0.71	0.77	0.80
25							0.83	0.89
30							0.91	0.97
35								1.00

续

身高cm 体表面积m ²										
	120	130	140	150	160	170	180	190		
体重kg										
15	0.79	0.83								
20	0.83	0.91	0.95							
25	0.93	0.96	1.0	1.1	1.1					
30	1.00	1.0	1.11	1.2	1.2					
35	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4				
40	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4			
45	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6		