

全军肿瘤防治科研协作会议

资料选编

· 内部资料 ·

全军肿瘤防治科研协作组

一九七五年二月

全國經濟地理科學研究所編

資料選編

· 附圖四幅 ·

上海地圖出版社發行

一九八〇年六月

前 言

在全国批林批孔运动深入、普及、持久发展的大好形势下，在总后卫生部领导下，全军肿瘤防治科研协作会议于一九七四年九月在南京召开。会议以党的基本路线为纲，坚持批林批孔，广泛交流和总结了文化大革命以来全军肿瘤防治科研工作的新经验。会议收到革命大批判材料、学术论文一百六十篇，经与会代表共同审定汇编论文六十九篇，印发供广大医务人员在肿瘤防治工作实践中参考。由于我们水平不高，时间较紧，编印中如有不当之处，欢迎批评指正。

全军肿瘤防治科研协作组

一九七四年九月

目 录

海军恶性肿瘤住院病例十年(1963年—1972年)统计分析…海军肿瘤防治协作组	1
子宫颈癌普查小结…沈阳军区肿瘤防治研究组	9
空军各医院收治恶性肿瘤病例的初步调查(摘要)…空军肿瘤防治研究协作组	12
300例口腔、颌面部恶性肿瘤发病情况分析(摘要) ……………第四军医大学口腔系颌面外科肿瘤研究小组	13
农村开展防癌普查初步小结…第三五九医院肿瘤防治研究小组	14
975例恶性肿瘤的临床资料分析…福州军区肿瘤防治协作组	19
坚持预防为主早期发现肿瘤病人…第一〇一医院	27
胃癌的预后与外科病理…第七军医大学一院病理科	29
胸、腹水细胞染色体分析在诊断胸、腹部恶性肿瘤上的应用 ……………第七军医大学组织胚胎学教研组	40
人体原发性肝癌亚微结构的研究…第二军医大学电子显微镜室	51
宫颈癌放射治疗后阴道细胞形态变化与预后的关系(摘要) ……………兰州军区总医院妇产科	68
33例人体原发性肝细胞癌的分化程度和组织类型与甲种胎儿蛋白的关系 ……………第二军医大学病理教研室肿瘤研究小组	74
淋巴细胞转化率的测定及其在肿瘤临床的初步应用(摘要) ……………第七军医大学微生物教研室第一附属医院内科	79
抗肿瘤药物筛选小结(附82种中草药及其它制剂筛选结果)…第二六四医院	84
游离小肠移植重建颈段食道的动物实验(摘要)…第二军医大学二院	92
木瓜抗癌作用的初步观察…第七军医大学第一附属医院外科实验室	93
海南粗榧抗恶性肿瘤有效成份的初步研究(摘要)…第一八七医院	100
血液中性粒细胞核突和刺状突诊断恶性肿瘤初步研究…空军南京第一医院	103
胎盘提取物皮内试验诊断癌肿的观察…第八一医院	115
胃溃疡癌变的X线诊断(附50例分析)…第二军医大学一院放射科	123
胃癌X线检查方法的改进…解放军总医院放射科	131
γ —闪烁照像检查在肝脏疾病诊断方面的初步应用 ……………解放军总医院放射科同位素组	135
用液流泳方法检测甲胎蛋白诊断肝癌的初步观察 ……………第四军医大学三院外科实验室	138
放射性同位素免疫测定技术及其临床应用…解放军总医院临床一部生化实验室	142
五种血清酶应用于肿瘤诊断上的几点体会(151例肿瘤死亡病例的初步观察) ……………广州军区总医院检验科	147

血清水试验(即血清耐热试验)诊断消化道癌的临床应用	第一四五医院检验科	153
53例脱落细胞学检查阳性结果的报告(摘要)	北京军区总医院病理科	157
免疫荧光技术检测甲胎蛋白的初步报告(摘要)	军医科学院病原教研室	159
血清水试验及粘蛋白测定对癌肿诊断的意义(摘要)	第四军医大学附属三院外科实验室	160
血清蛋白醋酸纤维膜电泳新的区带的名称及其临床意义(摘要)	解放军总医院临床一部生化实验室	162
误诊为原发性肝癌的病案报告	第四军医大学附属一院内科	164
原发性肝癌的诊断体会	兰州军区总医院消化科	169
早期胃癌的纤维胃镜表现和病理形态学(附6例病例报告)	解放军总医院临床一部消化科、病理科	173
直肠癌诊断上的几个问题	第一〇五医院	181
从肺癌手术病例分析肺癌的诊断问题(摘要)	解放军总医院胸外科	185
早期发现三例胃肠道癌的体会	第一一二医院肿瘤防治小组	186
鼻咽癌的误诊问题	兰州军区总医院耳鼻喉科	187
国产纤维光学胃镜临床应用报告(388例检查结果的分析)	第七军医大学第一附属医院内科	189
复方莪术注射液治疗恶性肿瘤30例临床观察	沈阳军区总医院	194
海南粗榧生物碱治疗白血病、淋巴瘤疗效初步观察	第一八七医院	196
羟基喜树碱的分离动物实验和临床观察	第一六一医院肿瘤防治小组	203
中西医结合治疗鼻咽癌24例报告	第四二一医院	206
以喜树碱为主治疗恶性肿瘤63例的初步体会	第一八四医院	209
麝香囊治疗消化道癌的初步临床观察	第三二五医院	215
羟基脲合并放射治疗晚期肿瘤51例报告	武汉军区总医院	221
中药莪术治疗皮肤癌9例疗效观察	第三七一医院	225
恶性淋巴瘤的治疗(摘要)	空军总医院肿瘤防治小组	228
原发性肝癌的诊断与治疗(100例的临床分析)	第七军医大学第一附属医院内科	229
中西医结合治疗急性白血病18例临床观察	北京军区总医院内一科	239
原发性肝癌外科治疗的体会	第二军医大学一院外科	245
肝动脉结扎术治疗肝癌	第二军医大学一院外科	247
嗜铬细胞瘤临床表现及外科治疗	解放军总医院临床二部泌尿外科	252
脊髓髓内肿瘤的外科治疗	解放军总医院临床二部脑外科	258
60例甲状腺癌的诊断与治疗	第三五九医院肿瘤防治研究小组	262
晚期癌肿的姑息性外科治疗	第一一七医院外科	268
膀胱肿瘤26例分析	沈阳军区总医院	274
大肠癌90例临床分析	南京军区总医院外一科、病理科	277
癌细胞的医源性接种三例报告	第三五九医院肿瘤防治研究小组	283

咽部脊索瘤一例报告.....第三五九医院五官科..... 288

20例晚期鼻咽癌放射治疗后五年的观察.....解放军总医院放射科..... 290

结肠癌区域性淋巴结组织反应与预后.....南京军区总医院病理科..... 292

慢性萎缩性胃炎与胃癌.....南京军区总医院病理科..... 300

慢性胃炎与胃癌的活检诊断(100例纤维胃镜胃粘膜活检的病理分析)
.....南京军区总医院病理科..... 306

腹部恶性淋巴瘤误诊为兰尾炎 3 例报告.....第一一七医院外科..... 311

癌肿早期诊断的进展.....第二军医大学一院外科马永江..... 313

白血病治疗的进展.....苏州医学院血液病研究室陈悦书..... 328

食道癌的细胞学诊断.....河南医学院病理教研室沈琮..... 334

血球凝集试验检测甲胎蛋白应用于肝癌普查的报告
.....启东县肝癌早期诊断协作小组、北京生物制品研究所..... 346

免疫细胞在肿瘤病理学中的意义.....第四军医大学病理解剖教研室肿瘤研究组
李维华..... 353

海军恶性肿瘤住院病例十年 (1963年—1972年)统计分析

海军肿瘤防治协作组

为贯彻落实中央领导同志对肿瘤应研究根治办法的指示,推动肿瘤防治工作的进展,我们将海军部分单位(共十四个医院)十年来确诊为恶性肿瘤的住院病例(病历资料散失和不全者不计在内),进行了汇总整理及初步分析,以作今后制定肿瘤防治工作规划的参考。现将有关资料分析如下:

住院恶性肿瘤患者一般情况

(一)各类恶性肿瘤发病情况:

自一九六三年至一九七二年,经临床及病理确诊的恶性肿瘤住院患者共1470例,占同期住院总人数的3.32%。从收治恶性肿瘤患者占同年住院总人数之比例来看,1967年后有逐年增高的趋势(见表一)

在1470例恶性肿瘤中,癌1087例,占73.95%;肉瘤60例,占4.08%;淋巴造血系恶性肿瘤256例,占17.41%;神经系恶性肿瘤67例,占4.56%。

各类癌中,胃癌245例,居第一位;肝癌138例,居第二位;肺癌112例,居第三位。其它依次为食管癌、结肠癌、乳腺癌等。

各类肉瘤中,以软组织肉瘤为最多,共38例。

淋巴造血系恶性肿瘤中以白血病最多,共170例,其次为淋巴肉瘤,41例。

神经系恶性肿瘤中,颅内者最多,共62例(见表二)。

(二)恶性肿瘤发病与性别的关系:

本组病例中,男性1018例,占69.25%;女性452例,占30.75%;男女之比为2.25:1。

各类恶性肿瘤男女之比,癌症为1.82:1;肉瘤为5:1;淋巴造血系恶性肿瘤为5.24:1;神经系恶性肿瘤为3.47:1。以上说明恶性肿瘤患者中,男性多于女性,符合部队成员组成实际。

各类癌患者中,男性的胃癌占首位,次为肝癌、肺癌、食管癌。女性亦以胃癌占首位,其次为宫颈癌、结肠癌、肝癌。

男女各种癌原发部位的分布,在胃、肝、结肠、食管等消化系癌中,男性456例,女性174例,鼻、肺等呼吸系癌中,男性151例,女性31例,均符合男多于女的规律;但在泌尿生殖系癌中,女性155例,男性仅41例,女多于男。以上资料说明恶性肿瘤在男女性别分布

表一

恶性肿瘤患者历年住院人数统计

(1963—1972年)

年 度	住 院 总 人 数	恶 性 肿 瘤 患 者 住 院 数				占同期住院患者 总人数之比例	
		癌	肉 瘤	淋巴造血 系肿瘤	神 经 系 肿瘤	小 计	%
1 9 6 3	43,136	66	6	25	3	100	2.32
1 9 6 4	43,239	66	3	11	7	87	2.01
1 9 6 5	47,137	61	5	12	5	83	1.76
1 9 6 6	51,791	67	5	32	4	108	2.09
1 9 6 7	52,156	98	2	28	6	134	2.57
1 9 6 8	50,574	108	9	24	7	148	2.93
1 9 6 9	36,880	148	9	36	7	200	5.21
1 9 7 0	38,375	155	4	31	7	197	5.13
1 9 7 1	38,976	148	6	23	13	190	4.87
1 9 7 2	40,241	170	11	34	8	223	5.54
合 计	442,505	1,087	60	256	67	1,470	3.32

上具有一定的差异(见表二)。

(三)恶性肿瘤发病与年龄的关系:

各类癌的发病常见年龄,食管癌、宫颈癌、乳腺癌为40—59岁,肝癌为30—59岁,结肠癌、直肠癌、鼻咽癌为20—39岁,胃癌、肺癌为40—69岁。癌症发病高峰年龄,结肠癌、直肠癌、鼻咽癌为30—39岁,宫颈癌为40—49岁,而食管癌、胃癌、肺癌、乳腺癌为50—59岁。说明鼻咽癌、结肠癌、直肠癌发病年龄较小。

在29岁以下发病者,软组织肉瘤占73.68%,淋巴肉瘤占73.17%,白血病占81.76%,颅内恶性肿瘤占64.52%,而9岁以下儿童发病者,白血病占14.12%,颅内恶性肿瘤占19.35%。

以上统计资料说明癌多见于中年以上,而肉瘤、淋巴造血系肿瘤及颅内肿瘤则多见于青少年,儿童发病亦不低,应引起注意(见表三)。

本组材料中,各类恶性肿瘤年龄分布符合一般规律,癌发病最高年龄为75岁(胃癌),最小年龄为12岁(鼻咽癌);淋巴肉瘤最高为75岁(胃淋巴肉瘤),最小为3岁(额部淋巴肉瘤);造血系恶性肿瘤最高为63岁(恶网),最小为1岁9个月(白血病);颅内恶性肿瘤最高为57岁(视丘星形细胞瘤),最小为2岁(第四脑室星形细胞瘤)。另有一例24天死亡的肝大婴儿,尸检发现肝神经母细胞瘤(原发部位未定)。

(四)恶性肿瘤发病与职业分布:

主要恶性肿瘤职业分布情况见表四。因本组病例材料均来源于部队医院,收容范围有限,又因原始材料填写不详细,职工及工人未记载其工种及工作性质,故本表不能完全说明恶性肿瘤发生与各种职业的关系。

表二

1470例恶性肿瘤患者综合分析统计

分 类	病 种	患 者 人 数		性 别 分 析		死 亡 数	
		人 数	分 类 比 百分比	男	女	人 数	住院死亡率 %
癌	食 管 癌	91		68	23	37	40.66
	胃 癌	245		179	66	108	44.08
	贲 门 癌	16		14	2	4	
	结 肠 癌	84		53	31	33	
	直 肠 癌	21		15	6	5	
	十 二 指 肠 癌	2		2	0	1	
	肝 癌	138		107	31	131	94.93
	胰、胆囊、胆管癌	26		12	14	15	
	唇、舌 癌	4		3	1	3	
	颌 下 腺 癌	3		3	0	1	
	鼻腔、鼻窦癌	7		6	1	0	
	鼻 咽 癌	59		55	4	30	50.85
	喉 癌	4		4	0	1	
	肺 癌	112		86	26	75	66.96
	甲 状 腺 癌	38		23	15	4	
	胸 腺 癌	1		0	1	1	
	乳 腺 癌	73		3	70	18	
	肾 癌	8		3	5	5	
	膀胱、尿道癌	17		16	1	4	
	宫 颈 癌	48			48	15	31.25
	卵 巢 癌	18			18	5	
	外 阴、阴 道 癌	7			7	4	
	官 体 癌	1			1	0	
	恶 性 葡 萄 胎	1			1	0	
	绒毛膜上皮癌	4			4	3	
	睾 丸 癌	5		5		2	
	阴 茎 癌	6		6		1	
	前 列 腺 癌	8		8		5	

分 类	病 种	患 者 人 数		性 别 分 析		死 亡 数	
		人 数	分 类 比	男	女	人 数	住院死亡率 %
癌	皮 肤 癌	14		11	3	3	
	其 他	26		19	7	5	
	小 计	1,087	73.95	701	386	519	47.75
肉 瘤	骨、软骨肉瘤	21		30	7	19	
	软 组 织 肉 瘤	38		19	3	12	
	其 他	1		1	0		
	小 计	60	4.08	50	10	31	51.67
淋 巴 造 血 系 统 恶 性 肿 瘤	白 血 病	170		143	27	117	68.82
	恶 网	28		19	9	21	
	淋 巴 肉 瘤	41		36	5	31	75.61
	网 织 细 胞 肉 瘤	8		8	0	6	
	何 杰 金 氏 病	9		9	0	2	
	小 计	256	17.41	215	41	177	69.14
神 恶 经 性 系 肿 瘤	颅 内	62		48	14	27	43.55
	颅 外	5		4	1	4	
	小 计	67	4.56	52	15	31	46.27
总 计		1,470		1018 (69.25%)	452 (30.75%)	758	51.56

表三 主要恶性肿瘤发病年龄的分布

年 龄	食管 癌	胃 癌	结直 肠肠 癌癌	肝 癌	鼻 咽 癌	肺 癌	乳 腺 癌	宫 颈 癌	淋肉 巴瘤	白 血 病	软肉 组 织 瘤	颅性 内 肿 恶 瘤	合 计	
													例数	%
出生—9岁									3	24	2	12	41	3.47
10—19岁		1	5	4	1	4		1	3	25	4	7	55	4.65
20—29岁	4	20	24	22	14	8	4	1	24	90	22	21	254	21.49
30—39岁	7	30	26	37	22	14	15	10	5	19	4	11	200	16.92
40—49岁	25	58	21	32	12	23	17	14	3	12	3	9	229	19.38
50—59岁	31	68	13	24	9	32	20	13	2		2	2	216	18.27
60—69岁	19	61	9	14	1	26	16	8			1		155	13.11
70岁以上	5	7	7	5		5	1	1	1				32	2.71
小 计	91	245	105	138	59	112	73	48	41	170	38	62	1,182	100.0

表四

主要恶性肿瘤患者职业分布

职 业	食管癌	胃癌	结肠、直肠癌	肝癌	鼻咽癌	肺癌	乳腺癌	宫颈癌	淋巴瘤	白血病	软组织肉瘤	颅内恶性肿瘤	合 计	
													例 数	%
军 人	18	47	40	61	32	29	7	2	33	101	14	33	417	35.28
部 队 职 工	13	18	8	21	12	22	3	4	2	9	5	3	120	10.15
工 人	1	13	2	5	5	9	1		1	3	3	3	46	3.89
农 民	9	71	22	20	2	9	13	5		9	5		165	13.96
地 方 干 部		5	2	2	2	5	4			2	1		23	1.95
家 属*	50	86	28	27	6	38	45	37	4	39	9	23	392	33.17
其 他		5	3	2					1	7	1		19	1.60
小 计	91	245	105	138	59	112	73	48	41	170	38	62	1,182	100.0

* 包括学生、儿童。

(五)恶性肿瘤住院死亡率统计:

1470例恶性肿瘤住院期间死亡758例,住院死亡率为51.56%。其中癌1087例,住院死亡519例,占47.75%;肉瘤60例,住院死亡31例,占51.67%;淋巴造血系恶性肿瘤256例,住院死亡177例,占69.14%;神经系恶性肿瘤67例,住院死亡31例,占46.27%(见表二)。

各常见癌住院死亡率,肝癌为94.93%,肺癌为66.96%,鼻咽癌为50.85%,胃癌为44.08%,食管癌为40.66%,宫颈癌为31.25%。

淋巴造血系中常见肿瘤住院死亡率,白血病为68.82%,淋巴肉瘤为75.61%。

颅内恶性肿瘤住院死亡率为43.55%(见表二)。

自1963年至1972年,从恶性肿瘤患者死亡人数逐年统计来看,1969年以后也有增高之趋势。十年来住院患者死亡总人数为1812例,因恶性肿瘤住院死亡758例,占住院患者死亡总人数的41.83%(见表五)。

军人患恶性肿瘤住院病例情况

(一)住院恶性肿瘤分类

在1470例住院恶性肿瘤病人中,军人共542例,占36.87%。其中癌310例,占57.3%;肉瘤40例,占7.38%;淋巴造血系恶性肿瘤156例,占29.15%;神经系恶性肿瘤34例,占6.27%。

310例癌中,肝癌最多,61例,其次为胃癌,47例;其它依次为鼻咽癌,结肠癌,肺癌,甲状腺癌。从原发部位来分析,以消化系癌为最多,其次为呼吸系癌。

40例肉瘤中,骨及软骨肉瘤最多,23例,其次为软组织肉瘤,16例。

淋巴、造血系恶性肿瘤中以白血病居首位,101例,其次为淋巴肉瘤,33例。

神经系恶性肿瘤多为颅内者,33例。

表五

恶性肿瘤患者住院死亡数逐年统计

年 度	住院患者 死亡总例数	恶性肿瘤患者住院死亡数				合 计	
		癌	肉 瘤	淋巴造血系 系 肿 瘤	神 经 系 肿 瘤	例 数	占住院患者死亡 总 人 数 %
1 9 6 3	139	26	0	14	1	41	29.5
1 9 6 4	167	39	4	8	4	55	32.93
1 9 6 5	109	31	1	9	3	44	40.37
1 9 6 6	161	28	4	19	2	53	32.92
1 9 6 7	190	48	1	22	0	71	37.37
1 9 6 8	210	60	2	19	2	83	39.52
1 9 6 9	279	60	6	20	3	89	31.9
1 9 7 0	199	77	4	28	3	112	56.28
1 9 7 1	172	69	6	15	8	98	56.98
1 9 7 2	186	81	3	23	5	112	60.22
合 计	1,812	519	31	177	31	758	41.83

542例恶性肿瘤患者中，干部292例，占53.87%，战士250例，占46.13%；310例癌中，干部219例，占70.65%战士91例，占29.35%；肉瘤40例中，干部18例，战士22例，二者接近；而淋巴造血系恶性肿瘤158例中，干部46例，战士112例；神经系恶性肿瘤34例中，干部仅9例，战士高达25例。根据前述恶性肿瘤发病与年龄关系分析，干部一般年龄较大，则以患癌机会较多；而战士年龄较小，多在17—25岁之间，故患肉瘤较多(见表六)。

上述表明，部队干部中以消化系，呼吸系癌为多见，而战士中以肉瘤，淋巴造血系及神经系恶性肿瘤为多见，因此，在部队肿瘤防治工作中应予以充分重视。

(二)恶性肿瘤患者工作性质：542例军人恶性肿瘤患者中，海勤人员52例，占5.59%，空勤人员11例，占2.03%，海、空勤共63例，占11.62%，陆勤人员302例，占55.72%，机关干部177例，占32.66%。310例癌中，海、空勤人员34例，陆勤及机关干部276例。40例肉瘤中，海、空勤人员6例，陆勤及机关干部34例。淋巴、造血系恶性肿瘤158例中，海空勤人员20例，陆勤及机关干部138例。神经系恶性肿瘤34例中，海、空勤人员3例，陆勤及机关干部31例。

从上述分析看出，军人患恶性肿瘤者，绝大多数为陆勤及机关干部，海、空勤人员占十分之一强(见表六)

表六

542 例军人恶性肿瘤患者综合分析统计

分 类	病 种	患 者 数	职 别 分 析		工 作 性 质 分 析			
			干 部	战 士	海勤人员	空勤人员	陆勤人员	机关干部
癌	食 管 癌	18	16	2			6	12
	胃 癌	47	35	12	3	1	25	18
	贲 门 癌	2	2	0				2
	结 肠 癌	31	19	12	5		16	10
	直 肠 癌	9	5	4			5	4
	十 二 指 肠 癌	2	2	0		1		1
	肝 癌	61	48	13	5	1	26	30
	胰、胆囊、胆管癌	7	6	1	1		1	5
	颌 下 腺 癌	2	2	0				2
	鼻、鼻 窦 癌	4	3	1			2	2
	鼻 咽 癌	32	18	14	6	1	13	12
	喉 癌	3	0	3			1	2
	肺 癌	29	25	4	2	1	10	16
	甲 状 腺 癌	23	10	13	3	1	15	4
	乳 腺 癌	7	7	0		1	3	3
	肾 癌	1	1	0				1
	膀 胱、尿 道 癌	3	3	0	1		1	1
	宫 颈 癌	2	2	0			1	1
	外 阴、阴 道 癌	1	0	1			1	
	睾 丸 癌	5	2	3			3	2
	阴 茎 癌	2	1	1			1	1
	前 列 腺 癌	2	2	0			1	1
	皮 肤 癌	6	4	2			3	3
	其 他	11	6	5	1		8	2
	小 计	310	219	91	27	7	141	135
肉 瘤	软 组 织 肉 瘤	16	7	9	4	1	6	5
	骨、软 骨 肉 瘤	23	10	13	1		18	4
	其 他	1	1	0			1	
	小 计	40	18	22	5	1	25	9

分 类	病 种	患 者 数	职 别 分 析		工 作 性 质 分 析			
			干 部	战 士	海勤人员	空勤人员	陆勤人员	机关干部
淋 巴 造 血 系 肿 瘤	白 血 病	101	25	76	10		75	16
	恶 网	15	2	13	2		11	2
	淋 巴 肉 瘤	33	15	18	5	2	17	9
	网 织 细 胞 肉 瘤	6	2	4		1	5	
	何 杰 金 氏 病	3	2	1			2	1
	小 计	158	46	112	17	3	110	28
神 经 系 肿 瘤	颅 内	33	9	24	3		25	5
	颅 外	1		1			1	
	小 计	34	9	25	3		26	5
总 计		542	292 (53.87%)	250 (46.13%)	52 (9.59%)	11 (2.03%)	302 (55.72%)	177 (32.66%)

小 结

(一)本文对海军14个医院十年来收治住院的恶性肿瘤患者1470例作了一般资料分析。

发现住院恶性肿瘤患者，占同期住院总人数的比率，自一九六七年以后有增高之趋势。

本组资料中，癌占73.95%，肉瘤占4.08%，淋巴造血系恶性肿瘤占17.41%，神经系恶性肿瘤占4.56%。各类癌患者中，男女性患者均以胃癌占首位，其他依次男性患者为肝癌，肺癌，食管癌；女性患者则为宫颈癌，结肠癌，肝癌。按原发部位分，消化系及呼吸系癌中，男多于女；泌尿生殖系癌中，女多于男。各类癌多见于中年。而肉瘤，淋巴、造血系及神经系恶性肿瘤则多见于青少年，儿童中亦不少见。恶性肿瘤患者，住院期间半数以上死亡(51.56%)，占同期住院患者总死亡数的41.83%，其中以淋巴造血系恶性肿瘤患者死亡率较高(69.14%)。

(二)本文对542例军人患恶性肿瘤住院患者进行了初步分析，其中癌占57.2%，肉瘤占7.38%，淋巴造血系恶性肿瘤占29.15%，神经系恶性肿瘤占6.27%。干部患癌者较多，且以消化系和呼吸系癌为多见，其中肝癌居首位，其它依次为胃癌，肺癌，结肠癌，食管癌，常见年龄为30—59岁。而战士患淋巴、造血系及神经系恶性肿瘤较多，以白血病，恶网淋巴瘤及颅内恶性肿瘤多见。常见年龄为20—29岁，收治的军人恶性肿瘤患者中，绝大多数为机关干部及陆勤人员，海、空勤人员较少，仅占十分之一强，根据上述分析，海军防治肿瘤工作中应以肝癌，胃癌，肺癌，食管癌，白血病，淋巴瘤，颅内恶性肿瘤为重点。

(三)在此次资料分析中，发现许多恶性肿瘤病历记录不完整，对患者生活习惯、发病诱因、既往病史、遗传因素……等未能详细记录，尤其是对肿瘤病人随访工作很不完善，远期疗效无法统计。建议今后应搞统一的恶性肿瘤患者的住院病历格式记载，加强随访工作，为肿瘤的发病因素，预防及临床治疗研究工作，提供必要的更完整的资料。

子 宫 颈 癌 普 查 小 结

沈阳军区肿瘤防治研究组

子宫颈癌是妇女最常见的恶性肿瘤,据文献报告⁽¹⁾它占妇女恶性肿瘤病的72.6%,占生殖器癌瘤的72.4—93.1%,对妇女生命危害极大。

为了摸索子宫颈癌发病规律,积极预防,早期发现病人,早期治疗,我们组织了五个医院,各组成一个子宫颈癌普查小组,于今年深入部队、农村、工厂、政府机关和城市街道对五十五个单位,一万零八百二十六人普查。现将普查情况汇报如下:

一、普查方法

在统一表格、内容和要求后,第一步收集病史,做一般妇科检查;第二步对有子宫颈糜烂、子宫颈有病变和年龄在四十岁以上者,行宫颈刮片两张巴氏染色镜检;第三步对涂片检查疑似有较重子宫颈糜烂或癌者,行子宫颈病理活检进一步确定诊断。

二、普查结果

1. 癌病发现情况

在10826人中发现子宫颈癌9例,占0.08%,乳腺癌和绒癌各1例。详见表一。

表一

	普 查 人 数	宫 颈 癌 数	发 现 率 %
部 队 家 属	4662	1	0.02
工 厂 机 关	3978	3	0.08
公 社 街 道	2186	5	0.23

从表1可以看出部队家属的发现率为0.02%,公社社员和街道居民为0.23%,后者明显高于部队家属($P < 0.05$)。如按后者计算每436名妇女即有一个子宫颈癌病人。

2. 子宫颈糜烂与子宫颈癌的关系

在10826名妇女中,发现有子宫颈糜烂者4130人,占38.1%;在4130名子宫颈糜烂的患者中兼有子宫颈癌者8例。占0.19%,无子宫颈糜烂的6696名妇女中,仅有1例子宫颈癌患者,占0.01%,(两者差异非常显著 $P < 0.01$),说明子宫颈癌的发生与子宫颈糜烂有密切关系。

从子宫颈糜烂的程度与子宫颈癌发生率来看,重度者277例,有子宫颈癌4例,占1.4%,中度与轻度3853例,有子宫颈癌4例,占0.14%,可以看出重度发生率与中、轻度相比高出9

倍($P < 0.01$)可以进一步说明子宫颈癌的发生与宫颈糜烂有密切关系。

3.9 例子宫颈癌的一般情况

普查的目的在于早期发现癌症患者。在发现的 9 例子宫颈癌中, 原位癌 2 例, I 期浸润癌 2 例, II—III 期的癌 5 例, 其一般情况详见表二。

表二 9 例子宫颈癌的一般情况

项 目 \ 病 例	1 张 × ×	2 孙 × ×	3 关 × ×	4 刘 × ×	5 和 × ×	6 马 × ×	7 宋 × ×	8 芦 × ×	9 潘 × ×
年 龄	43	41	46	67	50	42	64	70	66
职 业	工人	社员	社员	家庭妇女	家庭妇女	工人	社员	家庭妇女	家庭妇女
婚 龄	17	19	18	17	18	18	15	17	17
产 次	5	5	1	3	6	6	6	4	2
自觉症状	(一)	白带多 流 血	白带多 流 血	白带多 流 血	性 交 出 血	(一)	流 血 一 次	血 性 分 泌 物	流血
诊 断	原位癌	原位癌	宫颈 II 期	宫颈 II 期	宫颈 I 期并 外阴癌	宫颈 I 期	宫颈 II 期	宫颈 II 期早	宫颈 II 期
治 疗	治	治	治	治	治	治	治	未治	未治

在普查中还发现一些其他疾病如绒癌和乳腺癌各一例。宫颈息肉152例。外阴白斑65例, 畸型 6 例, 子宫脱垂113例, 子宫肌瘤64例, 卵巢囊肿53例。

三、讨 论

普查子宫颈癌的发现率各单位报导不一, 相差悬殊很大。1960年北京协和医院妇产科和妇产医院, 在 10504 人普查中发现子宫颈癌患者86人, 其发现率为 0.8 %⁽¹⁾, 约 125 人中有癌症一例。但近年来(1970—1971), 北京妇产医院和北京医学院第一医院的发现率为0.03~0.04 %⁽⁴⁾ (约 2850 人左右发现一例), 较上述发现率大为降低。这可能由于普查对象不同, 或与十余年来我国医疗条件和防治水平大为提高有关。我们的普查子宫颈癌发现率为0.08 %, 也是属于偏低之例, 这可能由于我们普查对象多系部队家属(约43.1 %)年龄较轻有关。但单就本组中的社员和市民一组的发现率而论。其发现率则又上升为0.29 %, 大致 340 例普查对象中就有一例子宫颈癌患者。

在普查中遇到大量的宫颈糜烂患者(见表 I), 我们感到积极治疗子宫颈糜烂对于子宫颈癌的防治极为重要, 为此我们分析了子宫颈糜烂与子宫颈癌的关系, 在 413 例宫颈糜烂中有 8 例子宫颈癌, 在无糜烂的6691例中, 只发现一例子宫颈癌。尽管还不能得出子宫颈癌是否由于糜烂演变而来, 或与糜烂混合存在的结论。但可以看出子宫颈糜烂程度越重, 癌之发现率也就越高⁽⁶⁾。特别是糜烂重者较轻者子宫颈癌之发病率高。说明子宫颈癌与糜烂的存在有密切关系。

李氏⁽⁵⁾于 1965 年就 700 例糜烂切片行病理检查: 发现子宫颈糜烂中有癌前变病例竟 高达9.14 %。特别是上皮一般增生和糜烂修复过程中上皮再生时, 可发生癌变, 鉴于糜烂与子宫颈癌的发生有密切关系, 我们从“预防为主”的方针出发先后治疗子宫颈糜烂 714 例。其

中 93 例已经治愈。对于预防子宫颈癌的发生可能有一定作用。

参 考 文 献

1. 北京协和医院妇产科, 北京妇产医院: 北京市 88988 居民子宫颈癌普查结果初步报告。(中华妇产科杂志1960、2 期99页)
2. 俞霭峰、柯英夔十年来我国在防治子宫颈癌的成就。(中华妇产科杂志1959、5 期 374 页)
3. 河北磁县岳城公社四联合肿瘤防治组: 岳城公社三个生产大队宫颈癌普查小结。(肿瘤工作简报1972第17期25页)
4. 北京妇产医院、北京医学院第一医院: 肿瘤调查及病因研究简况。(肿瘤工作简报1972、17期 64 页)
5. 李英等: 宫颈糜烂及子宫颈癌前病变和糜烂型癌的关系。(中华医学杂志1965年15 卷12 期 795 页)
6. 刘中堂、徐秀林: 从宫颈糜烂中早期发现癌的意义。(中华妇产科杂志1959年 6 期479页)