

南昌地区
所見3422例肿瘤之统计

江西医学院病理学教研组

江西省妇幼保健院

×××医院病理科

南昌地区所见外阴双阴肿瘤之统计

江西医学院病理解剖学教研组

江西省妇女保健院

X X X 医院 病理科

南昌中华医学会妇产科学会

自从去年中国医学科学院在全国大跃进形势下，提出了要在四年内制服癌症的口号之后，为了为肿瘤研究工作打下基础和指出方向，首先由中华医学会总会病理学会联合全国38个病理科作出了全国性的恶性肿瘤尸体统计⁽¹⁾，随后中国医学科学院的青年抗癌突击队又统计了该院40年来活检中的肿瘤材料⁽²⁾，嗣后各地的病理工作者都纷纷响应这一号召，先后作出了该地区的肿瘤的尸体统计或活检统计，为此，我们也在党委和科研委会的领导和鼓励下，在八月二十日至九月二十四日的一个多月的时间内，对1,164份尸体材料中的133例肿瘤及24,023份活检材料中的3,289例肿瘤，共计为3422例肿瘤进行了统计。这些材料主要是江西医学院病理解剖学教研组解放后十年所积累的，其中一部份系来自江西妇女保健院和X X X医院近两三年来的尸体活检材料，因此本文包括了南昌市所有的病理材料在内。为了统一计算发病率，三个单位材料搜集一律截至1959年6月底止。我们的方法是填写卡片，复查标本，分类综合，反复计算核对和讨论。

为了全国一盘棋地开展肿瘤研究工作，便于彼此比较和综合，我们的统计表格尽量地参照了北京病理学会和中国医学科学院以及上海第一、第二医学院的统计^(3,4)，但我们的取材仅限于真性肿瘤，而不包括各种错构瘤，迷位瘤及肉芽肿等，巨细胞瘤因具备了肿瘤性质，故仍包括在内，另一方面，由于我们过去一向很少接受血片和骨髓片的检查，因此本文没有统计血片和骨髓片的材料，其中仅有的一例白血病是从组织片上诊断的，这当然会影响各种肿瘤间的百分比。

我们除参照北京和上海的统计外，还格外统计和分析了225例淋巴结的转移性恶性肿瘤。

第1表 材料来源

材料来源	尸检类别	起迄年月	总病例数	肿瘤例数	%
江西医学院解剖教研室	尸检	1949年11月至1959年6月	1144	131	11.5
	活检	1951年1月至1959年6月	21549	3028	
	屍检	1956年12月至1959年6月	20	2	
XXX医院病理科	活检	1956年5月至1959年6月	417	20	
	活检	1957年10月至1959年6月	2057	241	
江西妇女保健院			24023	3289	13.7
三个单位活检总数			25167	3422	
屍检活检例数总对比					

第2表 良恶性肿瘤比较表

	肿瘤总例数	良性例数	恶性例数	良恶比例
尸检统计	133	11	122	弱1:11
活检统计	3289	1230	2059	弱2:3

第3表 屍檢11例良性腫瘤性別統計表

	男	女
子宮平滑肌瘤		3 例
卵巢中腺瘤		3 例
腮腺星形細胞瘤	1 例	1 例
食道乳頭瘤	1 例	
腸系膜纖維瘤	1 例	
甲狀腺腺瘤	1 例	
合 計		11 例

第4表 屍檢22例恶性肿瘤分类与性别分佈

肿瘤类别	男	女	合 計	
			例数	%
肝癌	21	6	27	22.14
白血病	12	2	14	11.47
绒毛膜癌		8	8	6.55
胃癌	7	1	8	6.55
淋巴瘤	5	2	7	5.73
肺癌	3	3	6	4.92
肠癌	5	1	6	4.92
胰癌	3	2	5	4.10
何杰金氏病	3		3	2.46
宫颈癌		3	3	2.46
骨癌	3		3	2.46
膀胱癌	3		3	2.46
精原细胞瘤	2		2	1.64
颗粒细胞瘤		2	2	1.64
付肾神经母细胞瘤	1	1	2	1.64
尤文氏瘤	2		2	1.64
食道癌	2		2	1.64
胸膜间皮瘤	2		2	1.64
垂体肿瘤	1	1	2	1.64
淋巴上皮癌	1	1	2	1.64
视网膜母细胞瘤	2		2	1.64
肛門鳞状上皮癌	1		1	0.82
胆管腺癌	1		1	0.82
韋姆氏癌		1	1	0.82
骨多发性内皮瘤	1		1	0.82
纤维肉瘤	1		1	0.82
软骨肉瘤	1		1	0.82
多型性成胶质细胞瘤		1	1	0.82
性质不明之恶性肿瘤	3		3	2.46
共 計	86	36	122	100

第5表 屍檢76例癌肿分类与性别分佈

肿 瘤 类 别	男	女	合 計	
			例 数	%
肝 癌	21	6	27	35.52
絨毛膜癌	0	8	8	10.52
胃 癌	7	1	8	10.52
肺 癌	3	3	6	7.90
腸 癌	5	1	6	7.90
胰 癌	3	2	5	6.57
宮 頸 癌	0	3	3	3.95
腎 癌	3	0	3	3.95
膀 胱 癌	3	0	3	3.95
食 道 癌	2	0	2	2.63
淋巴上皮癌	1	1	2	2.63
肛門鱗狀上皮癌	1	0	1	1.32
胆管腺癌	1	0	1	1.32
甲狀腺癌	0	1	1	1.32
合 計	50	26	76	100

第6表 活析1230例良性肿病統計表

肿 病	性 别	男		女		不明		合 計	
		例数	%	例数	%	例数	%	例数	%
腺 癌 反 中 腺 癌		54	9.95	211	30.98			265	21.5
纤维瘤		116	21.36	80	11.75	1		197	16.1
脂肪瘤		96	17.68	24	3.52	2		122	9.8
乳头状瘤		80	14.74	22	3.23	1		103	8.3
水泡状胎块				86	12.62			86	7.1
混合瘤		53	9.76	30	4.40	1		84	6.8
平滑肌瘤		5	0.92	73	10.72			78	6.3
纤维腺瘤		3	0.55	62	9.10			65	5.3
皮肤中肿		6	1.10	35	5.14	1		42	3.3
纤维脂肪瘤		29	5.34	10	1.47			39	3.2
神经纤维瘤		21	3.87	6	0.88			27	2.2
软骨瘤		14	2.55	6	0.88			20	1.6
良性畸胎瘤		14	2.58	4	0.59			18	1.5
骨膜瘤		8	1.47	3	0.44			11	0.9
汗腺瘤		3	0.55	7	1.04			10	0.9
中肿 (性质不明)				9	1.32			9	0.7
巨滤泡性淋巴瘤		8	1.47	1	0.15			9	0.7
巨细胞瘤		7	1.29	1	0.15			8	0.6
齿瘤		5	0.92	3	0.44			8	0.6
脑膜瘤		4	0.74	2	0.29			6	0.5
合体细胞瘤				4	0.59			4	0.3
钙化上皮瘤		4	0.74					4	0.3
血管瘤		2	0.37					2	0.2
肾上腺皮质瘤		2	0.37					2	0.2
脊骨瘤		2	0.37					2	0.2
皮脂腺瘤		2	0.37					2	0.2
嗜银细胞瘤		2	0.37					2	0.2
横纹肌瘤		1	0.18					1	0.1
Brenner氏瘤				1	0.15			1	0.1
肌母细胞瘤				1	0.15			1	0.1
腺淋巴瘤		1	0.18					1	0.1
颗粒性大细胞瘤		1	0.18					1	0.1
合 計		543	100	681	100	6		1230	100

第7表

活檢2059例恶性肿瘤类型统计表

肿瘤类别	男	女	性别不明	合 計	
				例 数	%
癌	759	837	10	1606	78.0
肉瘤	91	47		138	6.7
淋巴肉瘤类	97	29	1	127	6.2
其他恶性肿瘤	71	116	1	188	9.1
共 計	1018	1029	12	2059	100

附註：本表数字包括各转移性恶性肿瘤在内、故与第11表数字不符。

第8表

活檢1606例癌瘤分类统计表

肿瘤类别	男	女	性别不明	合 計	
				例 数	%
鳞状上皮癌	260	607	5	872	54.17
腺癌	197	167	4	368	23.00
单纯癌	138	21		159	9.90
未分化癌	71	22		93	5.79
肝癌	48	8		56	3.50
基底细胞癌	10	6	1	17	1.06
性质不明癌	13	2		15	0.96
胚胎癌	14			14	0.87
移行上皮癌	5	3		8	0.50
霍乱细胞癌	2	1		3	0.19
皮脂腺癌	1	0		1	0.06
共 計	759	837	10	1606	100

第9表 活折138例肉瘤的分类表

肿 瘤 性 别	男		女		合 計	
	例数	%	例数	%	例数	%
纤维肉瘤	36	39.84	19	40.46	55	39.97
血管内皮瘤	13	14.28	5	10.64	18	13.07
圆形细胞肉瘤	10	11.0	5	10.64	15	10.88
骨肉瘤	9	9.81	4	8.51	13	9.44
平滑肌肉瘤	2	2.18	7	14.89	9	6.48
软骨肉瘤	5	5.45	3	6.38	8	5.76
梭形细胞肉瘤	6	6.54	1	2.12	7	5.04
巨细胞肉瘤	4	4.36	1	2.12	5	3.60
尤文氏瘤	2	2.18	1	2.12	3	2.16
脂肪肉瘤	2	2.18			2	1.44
横纹肌肉瘤	1	1.09			1	0.72
性质不明	1	1.09	1	2.12	2	1.44
总 計	91	100	47	100	138	100

第10表 活折127例淋巴肉瘤恶性淋巴瘤分类表

肿 瘤 性 别	男		女		不 明		合 計	
	例数	%	例数	%	例数	%	例数	%
何杰金病	42	43.29	7	24.08			49	38.58
淋巴肉瘤	30	30.93	11	37.96			41	32.28
组织细胞肉瘤	23	23.72	11	37.96			34	26.78
白血病	1	1.03			1		2	1.58
骨髓瘤	1	1.03					1	0.78
总 計	97	100	29	100			127	100

第11表 活檢188例其他恶性肿瘤分佈表

肿 瘤	性 别	男		女		性别不明		合 計	
		例数	%	例数	%	例数	%	例数	%
絨毛膜癌		1	1.4	55	47.3			56	29.68
恶性葡萄胎				27	23.22			27	14.31
黑色素瘤		12	17.0	9	7.74	1		22	11.66
精原细胞瘤		17	24.0					17	9.01
胚胎性癌		14	20.0					14	7.42
視網膜母细胞瘤		7	10.0	1	0.9			8	4.24
顆粒细胞瘤				8	6.9			8	4.24
无性细胞瘤				7	6.02			7	3.71
腎母细胞瘤		2	3.0	1	0.9			3	1.59
恶性畸胎瘤		1	1.4	2	1.72			3	1.59
神经节母细胞瘤		2	3.0					2	1.06
恶性胶质细胞瘤		1	1.4					1	0.53
男性细胞瘤				1	0.9			1	0.53
合体细胞瘤				1	0.9			1	0.53
恶性神经鞘瘤				1	0.9			1	0.53
恶性嗜酸细胞瘤				1	0.9			1	0.53
Hirshl氏细胞瘤		1	1.4					1	0.53
其他恶性瘤		7	1.0					7	3.71
性质不明的恶性瘤		6	8.1	3	2.6			9	4.77
总 計		71	100	117	100	1		189	100

第12表 活檢1920例原发性恶性肿瘤器官,性别分佈表

器 官	男	女	性别不明	合 计	
				例 数	%
· 官 颈		557		557	29.00
乳 腺		163		163	8.50
軟 组 织	79	33		112	5.82
大 腸	73	34	2	109	5.66
淋 巴 造 血 体	80	21		101	5.25
宫 阴 茎		100		100	5.20
皮 肤	95			95	4.94
鼻 咽	65	21		86	4.48
	57	18		75	3.90
胃	48	16		64	3.34
肝	48	8		56	2.91
口 腔	32	19	2	53	2.76
鼻	38	12		50	2.60
眼	29	11	2	42	2.18
耳 丸 巢	34			34	1.76
咽 喉		32		32	1.66
	19	8		27	1.40
耳	22	2		24	1.24
食 道	19	3	1	23	1.20
付 鼻 室	9	4		13	0.68
外 阴		12		12	0.62
扁 桃 体	6	4		10	0.52
膀 胱	8	2		10	0.52
肺	7	1	1	9	0.47
阴 道		9		9	0.47
唾 液 腺		9		9	0.47
小 腸	5	3		8	0.42
肾	4	3		7	0.36
膀 胱	4	1		5	0.26
前 列 腺	3			3	0.15
周 围 神 经	2	1		3	0.15
甲 状 腺	1	1		2	0.12
胆 道	1	1		2	0.12
兰 尾	2			2	0.12
阴 手 腕	2			2	0.12
腹 腔	1		1	2	0.12
副 肾 索		1		1	0.05
精 索	1			1	0.05
网 膜		1		1	0.05
宽 靱 带		1		1	0.05
部 位 不 明	4		2	2	0.31
总 计	798	1112	11	1920	100

第13表 活檢1103例恶性肿瘤
在女子各器官分佈表

器 官	例数	%
宮 頸	557	50.53
乳 房	163	14.77
宮 体	100	9.05
大 腸	34	3.15
軟 组 织	33	2.99
卵 巢	32	2.90
皮 肤	21	1.90
淋 巴 道 血	21	1.90
口 腔	19	1.72
鼻 咽	18	1.63
胃	16	1.44
外 阴	12	1.08
鼻	12	1.08
眼	11	1.00
阴 道	9	0.81
肝	8	0.72
咽 喉	8	0.72
付 鼻 竇	4	0.36
扁桃 体	4	0.36
食 道	3	0.27
小 腸	3	0.27
腎	3	0.27
膀 胱	2	0.18
耳	2	0.18
肺	1	0.09
胰	1	0.09
甲 状 腺	1	0.09
胆 道	1	0.09
周围神经	1	0.09
付 腎	1	0.09
網 膜	1	0.09
宽 靱 带	1	0.09
合 計	1103	100.0

第14表 活檢803例恶性肿瘤
在男子各器官分佈表

器 官	例数	%
阴 茎	95	11.82
淋 巴 道 血	80	9.83
軟 组 织	79	9.80
大 腸	73	9.10
皮 肤	65	8.10
鼻 咽	57	7.10
肝	48	5.98
胃	48	5.98
鼻	38	4.75
囊 丸	34	4.25
口 腔	32	3.99
眼	29	3.62
耳	22	2.74
咽 喉	19	2.37
食 道	19	2.37
付 鼻 竇	9	1.12
唾 液 腺	9	1.12
膀 胱	8	1.00
肺	7	0.87
扁桃 体	6	0.75
小 腸	5	0.62
腺 腎	4	0.50
前 列 腺	4	0.50
兰 尾	3	0.37
阴 辜	2	0.25
周围神经	2	0.25
甲 状 腺	1	0.12
胆 道	1	0.12
腹 腔	1	0.12
精 索	1	0.12
合 計	803	100

第15表 活檢1534例癌瘤在男女性各器官的分佈表

系統器官	性別	男		女		性別不明		共計	
		例數	%	例數	%	例數	%	例數	%
消化系統	口腔	21	3.75	12	1.26	1	16.67	34	2.22
	唇			2	0.21			2	0.13
	舌	6	1.07	4	0.43	1	16.67	11	0.72
	唾液腺	3	0.54					3	0.20
	食管	19	3.40	3	0.32	1	16.67	23	1.50
	胃	46	8.19	14	1.46			60	3.91
	小腸	4	0.72	2	0.21			6	0.39
	大腸	72	12.82	33	3.43			105	6.86
	直腸	2	0.35					2	0.13
	肝	48	8.55	8	0.84			56	3.65
	胰	4	0.72	1	0.12			5	0.33
	胆道	1	0.18	1	0.12			2	0.13
呼吸系統	鼻	25	4.46	10	1.19			35	2.30
	付鼻窦	6	1.09	4	0.43			10	0.65
	鼻咽	51	9.09	16	1.66			67	4.38
	喉	18	3.22	6	0.63			24	1.53
	肺	7	1.22	1	0.12			8	0.52
泌尿系統	腎	3	0.54	3	0.32			6	0.39
	膀胱	6	1.09	2	0.21			8	0.52
生殖系統	乳房			158	16.40			158	10.40
	外阴			9	0.96			9	0.59
	阴道			9	0.96			9	0.59
	子宮頸			557	57.90			557	36.60
	子宮體			67	7.04			67	4.38
	卵巢			11	1.15			11	0.72
	陰莖	95	16.91					95	6.10
	陰囊	1	0.18					1	0.06
	睪丸	15	2.68					15	0.96
	精索	1	0.18					1	0.06
皮膚	前列腺	3	0.54					3	0.20
	皮膚	61	10.86	20	2.14			81	5.20
五官	耳	22	3.93	2	0.21			24	1.53
	眼	13	2.32	8	0.84	1	16.67	22	1.40
內分泌	甲狀腺			1	0.12			1	0.06
淋巴組織	扁桃腺	3	0.54	3	0.32			6	0.39
部位不明		5	0.89			2	33.32	7	0.40
總計		561	100	967	100	6	100	1534	

第16表 967例癌症在女性器官之分佈

器 官	例 数	%
宫 颈	557	57.90
乳 房	158	15.40
宫 体	67	7.04
大 肠	33	3.43
皮 肤	20	2.14
鼻 咽	16	1.66
胃	14	1.46
口 腔	12	1.26
卵 巢	11	1.15
外 阴	9	0.96
阴 道	9	0.96
肝	8	0.84
眼	8	0.84
喉	6	0.63
付 鼻 宣	4	0.43
舌	4	0.43
食 道	3	0.32
扁 桃 体	3	0.32
肾	3	0.32
小 肠	2	0.21
唇	2	0.21
耳	2	0.21
甲 状 腺	1	0.12
胰	1	0.12
膀 胱	2	0.21
肺	1	0.12
胆 道	1	0.12
鼻	10	1.19

第17表 活检562例癌症在男性器官之分佈

器 官	例 数	%
阴 茎	95	16.91
大 肠	72	12.82
皮 肤	61	10.86
鼻 咽	51	9.09
肝	48	8.55
胃	46	8.19
鼻	24	4.46
耳	22	3.93
口 腔	21	3.75
食 道	19	3.40
喉	18	3.22
睪 丸	15	2.68
眼	13	2.32
肺	7	1.22
舌	6	1.07
付 鼻 宣	6	1.07
膀 胱	6	1.07
小 肠	4	0.72
胰	4	0.72
扁 桃 体	3	0.54
肾	3	0.54
唾 液 腺	3	0.54
前 列 腺	3	0.54
肛 尾	2	0.36
胆 道	1	0.18
阴 系	1	0.18
精 索	1	0.18
部位不明	5	0.89

第18表 活檢225例淋巴腺轉移性腫瘤部位類型性別分佈表

淋巴線	腫瘤類型	男	女	合計		總計	
				例數	%	例數	%
頸部淋巴腺						84	37.34
	淋巴上皮癌	24	8	32	38.18		
	單純癌	13	4	17	20.08		
	移行上皮癌	7	9	16	19.09		
	鱗狀上皮癌	5	5	10	11.93		
	腺癌	2	2	4	4.76		
	性質不明	5		5	5.96		
	合計	56	28	84	100		
腹股淋巴腺						18	7.99
	鱗狀上皮癌	8	3	11	61.13		
	腺癌	1	2	3	16.66		
	抗原細胞癌	1		1	5.55		
	性質不明		3	3	16.66		
	合計	10	8	18	100		
腋窩淋巴腺						30	13.33
	單純癌		17	17	56.66		
	腺癌	1	7	8	26.69		
	粘液癌		1	1	3.33		
	纖維肉瘤		1	1	3.33		
	性質不明	1	2	3	9.99		
	合計	2	28	30	100		
鎖骨上淋巴腺						44	19.56
	單純癌	13	7	20	45.46		
	腺癌	8	3	11	25.00		
	鱗狀上皮癌	4		4	9.09		
	燕麥細胞癌	3	1	4	9.09		
	粘液癌	2		2	4.55		
	肝癌	1		1	2.27		
	移行上皮癌	1		1	2.27		
	性質不明	1		1	2.27		
	合計	33	11	44	100		
腹腔淋巴腺						49	21.78
	腺癌	27	6	33	67.36		
	單純癌	9	1	10	20.40		
	粘液癌	5		5	10.20		
	鱗狀上皮癌	1		1	2.04		
	合計	42	7	49	100		
合計		143	82			225	100

討 論

首先必須指出，我們的材料——不論屍檢或是活檢材料——是帶有高度選擇性的，送來病理科剖檢的一般屬於臨床上的疑難病例，可以早期診斷和早期治療的病例，如乳腺癌、子宮頸癌、直腸癌等，在屍檢中就很難見到，活檢亦因採取各部位腫瘤材料的難易不同，送檢機會也不均等，是故活檢中深部組織的腫瘤較少，所以屍檢統計和活檢統計都不能準確地反映各種腫瘤的真實發病率，儘管如此，它們的參考價值仍然是很高的，尤其將屍檢和活檢的兩種統計互相參考起來，其參考價值尤大，足可為腫瘤研究提供資料。

在我們的統計資料中，惡性腫瘤遠多於良性腫瘤，屍檢中為 11:1，而活檢中為 3:2（見第 2 表），其所以相差這麼遠，可能是因為良性腫瘤不致死亡，屍檢中只是作為次要疾病而偶然發現之故，活檢這方面的材料可能接近於實際情況些，看來我們統計中的良性腫瘤的比重比北京和上海的統計略低，這是因為我們的良性腫瘤只限於真性腫瘤，而他們的良性腫瘤包括了一些畸形，贅生組織、肉芽腫和癌前病變在內之故。

在我們的屍檢中良性腫瘤太少（見第 3 表），沒有分析的價值。

在屍檢的 122 例惡性腫瘤中，肝癌佔了第一位（22.14%），其次為白血病（11.47%），再次為胃癌（6.55%），絨毛膜癌（6.55%），淋巴肉瘤（5.73%），肺癌和腸癌（各佔 4.92%），其他惡性腫瘤較少（見第 4、5 表），肝癌佔第一位是本資料中突出的特異，這符合五年全國性統計中關於華中地區的肝癌統計⁽¹⁾。

在活檢的 1230 例良性腫瘤中，以腺瘤為最多（21.5%），其次為纖維瘤（16.10%），脂肪瘤（9.8%）及乳頭瘤（8.3%）（見第 6 表）

在 2059 例活檢惡性腫瘤中，癌佔了絕對多數（78%），其他類型較少（見第 7 表），前者百分比稍高於北京（ $\frac{13779}{18257} = 75.5\%$ ），而遠低於上海（89.11%），其組織學類型以鱗狀上皮癌為最多（54.11%），腺癌次之（22.84%），單純癌又次之（9.87%），其他類型較少（見第 8 表），癌在女子各器官中的分佈以子宮頸為第一（57.68%），其次為乳腺和子宮

体(見第15表),在男子各器官的分佈以阴茎为最多(16.91%)其次为大腸、再次为皮肤、肝、胃、鼻咽等(見第16表),基本符合北京和上海的统计,但也有些区别。

肉瘤以纤维肉瘤为最多(39.97%)(見第9表)

在2059例活檢的恶性肿瘤中,淋巴肉瘤类的恶性肿瘤(即造血组织恶性肿瘤)佔6.2%(127例),高於上海^的4.18%,更遠高於北京的0.4%(根据原文报导改字计称出之百分率)。在此组恶性肿瘤中,何杰金氏病发病率更为突出,佔38.58%(見第10表),比北京的12.6%和上海的15.31%几高出一倍以上,我们统计中何杰金氏病在淋巴肉瘤类中的百分率以及整个淋巴肉瘤类在所有恶性肿瘤中的百分率高出上海的统计是很自然的,因为他们的统计资料中包括了白血病的资料(血片)在内,以致~~致~~何杰金氏病百分率相对地减少了,参考我们的屍检统计,白血病的百分率仅次于肝癌(11.47%)(見第4表),也不失为本地区的多見肿瘤,若我们也掌握了血片材料的话,也将可能会有同样的情况,但试查北京的统计中未有一例白血病,可以推知他们的材料中也未包括血片诊断在内,因此我们认为何杰金氏病在本地区的发病率至少远高於北京,而应该看作为本地区的突出的肿瘤,本地区网状细胞肉瘤与淋巴肉瘤之间的比例几为1:1,这也与北京和上海不同,由於这些缘故,以致癌的发病率相对地降低。

在活檢的188例其他类型恶性肿瘤中,以绒毛膜癌为最多,(29.68%),其次为精原细胞瘤、胚胎性癌、黑色素瘤等(見第11表)也和北京和上海有些不同,

在1920例活檢的原发性恶性肿瘤中(見第12表),其分佈以女性生殖系统者最多,其次为消化系统,在女性各器官中,侵犯最多的首推子宫頸,其次为乳房,再次为子宫体、大腸和卵巢等,与北京和上海统计有出入,在男性各器官中,侵犯最多的首推阴茎,其次为淋巴造血组织、大腸、軟组织、再次为皮肤、鼻咽、肝、胃等(見第13—17表),与北京、上海统计皆不同,

在225例淋巴结的转移性恶性肿瘤中,除一例为纤维肉瘤和八例性质不明外,其余全部是癌,頸部淋巴结转移最多,共84例(37.34%),以淋巴上皮癌转移为最常見,其次为单纯癌的转移,腹腔淋巴结转移共49例(21.78%),以腺癌转移为最多,单纯癌次之,鎖骨上淋巴结转移共44例(19.56%),腋