

会相应要大些。本次调查,人间布病呈现出感染率高而发病轻且不典型的情况,显示了牛种布病的流行特征。另外,仅查的两匹马血清SAT均呈低滴度(1:50)的阳性,这可能与马涉足范围广受感染的机会多有关。

(参加本次调查的还有金阳县卫生防疫站、县畜牧局、县兽医站的部分同志,在此一并致谢)

### 参 考 文 献

- 1 姜顺求主编. 布鲁氏菌病防治手册. 北京: 人民卫生出版社, 1989. 86.
- 2 陈康, 李格梅, 周光垣, 等. 凉山州牦牛布病调查. 中国兽医杂志, 1996, 5: 23.

(收稿: 1997-10-12 修回: 1997-12-25)

## 北仑区 1996年人群死因分析

葛国川<sup>1</sup> 舒月儿<sup>2</sup>

根据 1996年区属各级医疗卫生单位的居民死亡报告卡,在 DIC 软件上对居民死亡情况进行分析,以探索危害人群健康的主要危险因素。

一、结果: 前 5 位死因(表 1)的死亡人数占总

亡数的 77.41%,其中因恶性肿瘤死亡的人数约占四分之一。人群前 10 位死因与 4 个因素(按社会学 Dever 分类法分类)关系的比例见表 1 与全国及美国的情况比较,可见 4 个主要因素的比例与全国

表 1 我区人群前 10 位主要死因与 4 个主要因素的比例 (%) (1 岁以上,男女合计)

死 因	死亡数	占全年死亡%	生活方式与行为	人类生物学因素	环境因素	保健服务制度
1 恶性肿瘤	513	24.24	43.64	45.92	6.65	3.78
2 呼吸系统疾病	426	20.13	41.09	27.76	18.20	12.95
3 脑血管疾病	274	12.95	43.26	36.60	15.09	5.05
4 损伤与中毒	248	11.72	18.34	2.34	67.34	11.98
5 心脏疾病	177	8.36	45.70	29.00	19.15	6.15
6 消化系统疾病	94	4.44	25.95	27.62	19.00	27.42
7 泌尿系统疾病	40	1.89	13.74	43.13	23.96	19.15
8 神经精神疾病	29	1.37	2.53	35.86	43.94	17.68
9 内分泌疾病	22	1.04	14.81	58.52	20.00	6.67
10 传染病	17	0.80	16.41	6.70	18.74	58.16
合 计	1840	86.96	36.98	31.46	21.83	9.73

表 2 我区及中、美人人群前 10 位主要死因的 4 个主要因素的比例 (%)

	生活方式与行为	人类生物学因素	环境因素	保健服务制度
北仑区 (1996年)	36.98	31.46	21.83	9.73
中国 (1981-1982年)	37.73	31.43	20.04	10.80
美国 (1977年)	48.90	23.20	17.60	10.30

及美国的情况趋于一致(表 2)。

二、讨论: 上述表明,1996年我区的主要死因是慢性非传染性疾病,感染性疾病仍占相当大的比重,前者对人群健康构成主要威胁。从表 2 可看出,生活方式、行为和环境因素是主要危险,而这种新模式的出现不是偶然的,是在生物学模式基础上逐渐地演变而来,它既有原来模式的特点又体现了时代因素。

(收稿: 1997-06-11 修回: 1997-07-12)

1 宁波市北仑区卫生局 315800  
2 北仑区新碶医院