

died of esophageal cancer, RR=1.58 for history of relatives in blood lineage died of the disease, RR=1.40 for one scale increase of subjective symptom in esophageal position, smoking is not a important risk factor for esophageal cancer and no relation has been found between alcohol and esophageal cancer.

Key words: Epidemiology of esophageal cancer Migrants Mortality rates Nutritional analysis Cohort study

参 考 文 献

1. 李冰, 黎均耀. 中国恶性肿瘤的死亡情况和分布特点. 中华肿瘤杂志 1980; 2 (1) : 1.
2. Day NE. Some aspects of the epidemiology of esophageal cancer. Cancer Res 1975; 35(11) : 3304.
3. Tuyns AJ, et al. Role of diet, alcohol and tobacco in Oesophageal cancer. Front Gastro-intest Res 1979; 4 : 101.
4. Van Rensburg SJ. Epidemiologic and dietary evidence for a specific nutritional predisposition to esophageal cancer. J Natl Cancer Inst 1981; 67 (2) : 243.
5. Young VR, et al. Nutrients, vitamins and minerals in cancer prevention, facts and fallacies. Cancer 1979; 43 (5) : 2125.
6. Mobarhan S, et al. Hair zinc levels from a normal population of North East Iran with a

- high incidence of esophageal carcinoma. Am J Clin Nutr 1980; 33 : 940.
7. 中国医学科学院肿瘤研究所化学病因室. 河南省食管癌高、低发区居民血清、尿及发钼的分析. 肿瘤防治研究 1978; (4) : 19.
8. Lu Shi-Hsin, et al. Mutagenicity of extracts of pickled vegetables collected in Linhsien County, a high-incidence area for esophageal cancer in Northern China. J Natl Cancer Inst. 1981; 66 (1) : 33.
9. 夏求洁, 等. 念珠菌感染和食管癌关系的研究. 中华肿瘤杂志 1984; 6 (3) : 168.
10. Crespi M, et al. Oesophageal lesions in North Iran, a premalignant condition? . The Lancet 1979; 2 : 217.
11. 杨观瑞, 等. 早期食管癌和癌前病变的自然发展史. 河南医学院学报 1983; 18 (4) : 37.
12. 丁家桓, 等. 林县食管癌的遗传易感性. 中华医学杂志 1983; 63 (4) : 213.
13. Macmahon B, et al. Epidemiology principles and methods. Boston : Little, Brown and Company 1970; 116-117.
14. 中国医学科学院卫生研究所, 等. 卫生统计学. 北京: 人民卫生出版社. 1978 : 102~104.
15. 中国医学科学院劳动卫生研究所. 常用食物成分表. 北京: 人民卫生出版社, 1977.
16. Kleinbaum DG, et al. Epidemiologic research: principles and quantitative methods. Belmont, California : Lifetime Learning Publications, 1982; 145-157.
17. 余松林. 医学现场研究中的统计分析方法(修订本). 武汉同济医科大学卫生统计教研室 1985; 216.

667名幼儿蛲虫感染调查报告

北京联合大学中医药学院寄生虫学教研组 吴玲清 王凤兰

1986年6月,我们对朝阳区和平街4所幼儿园的幼儿作了蛲虫感染的调查,报告如下:

对象:朝阳区和平街幼儿园、精修总站幼儿园、计量院幼儿园和煤科院幼儿园的幼儿。

方法:对受检幼儿于清晨排便前采用棉拭子肛门拭擦法,将拭擦物放进2ml生理盐水中进行离心沉淀,取沉渣作涂片,显微镜下检查虫卵。

结果:被检幼儿667人,阳性86人,感染率12.9%。其中男性342人,阳性50人,感染率14.6%;女性325人,阳性36人,感染率11.1%。经统计学u检验,不

同性别比较, P值>0.05, 无显著差异。六岁以上102人, 阳性7人, 感染率为6.9%; 六岁以下565人, 阳性79人, 感染率14%, P值<0.05, 六岁以上和六岁以下有显著性差异。全托77人, 阳性23人, 感染率为29.9%; 日托590人, 阳性63人, 感染率10.7%, P值<0.01, 有高度显著性差异。同是日托制, 煤科院幼儿园16.8% (33/196), 和平街幼儿园6.2% (8 / 129), 计量院幼儿园8.2% (16/194), 前者是后者的2.7倍和2.03倍, P值<0.05, 有显著性差异。