

of type R. The age distribution showed that 96.0% of the type A patients belonged to age groups between 15~54 years, and no patients were younger than 15 years, or older than 65 years. The age distribution in type R patients, however, showed 76.5% of them were 15~54 years of age. Male/Female ratio was 3.3:1 in type A patients and 1.5:1 in type R patients. 80% of the type A patients were farmers. There were

more housewives, students and children in type R than in type A patients. Type A patients usually occurred during Oct. and Dec with only one peak in type A patients and two peaks in type R patients.

Key words Type A of HFRS Type R of HFRS Hemagglutination inhibition test
(1990年10月19日收稿, 1991年8月31日修回)

1 666例循环系统疾病死因分析

浙江省温州市肿瘤防治办公室* 李 义 陈镇国 戚 中 刘吉业 周成槎 郑文球

温州市瓯海、洞头两县共63万多人口, 从1986~1988三年共死亡8 841人, 死亡率4.67%, 其中死于循环系病1 666例, 占全死因18.84%, 死亡率为87.95/10万, 标化死亡率为67.55/10万, 现将结果分析如下。

一、性别与年龄: 男性926例, 死亡率94.32/10万; 女性740例, 死亡率81.09/10万, 男性高于女性 ($P<0.005$)。较为突出的是急性心肌梗塞, 男性高于女性且有非常显著性差异 ($P<0.001$) (附表)。

附表 1666例循环系统疾病的死因分析 (死亡率: /10万)

		高血压病	高血压性心脏病	冠心病	急性心肌梗塞	急慢性风湿性心脏病	先天性心脏病	脑血管疾病	其他疾病	合计
男性	死亡数	6	28	22	129	35	24	651	31	926
	死亡率	0.61	2.85	2.24	13.14	3.57	2.44	66.31	3.16	94.32
女性	死亡数	3	26	18	62	49	20	547	15	740
	死亡率	0.33	2.85	1.97	6.79	5.37	2.19	59.94	1.64	81.09
合计	死亡数	9	54	40	191	84	44	1198	46	1666
	死亡率	0.48	2.85	2.11	10.08	4.43	2.32	63.24	2.43	87.95

5岁以下的死因均系先天性心脏病, 从45岁开始死亡率随年龄增长而增高, 65岁以上占总死亡数的73.95%。

二、地区分布: 海岛居民脑血管病死亡率高于山区、半山区和沿江海区 ($P<0.05\sim0.001$), 而山区、半山区的急、慢性风湿性心脏病和先天性心脏病的死亡率高于海岛 ($P<0.05\sim0.001$)。

三、死因分析: 1 666例中, 脑血管病1 198例, 占71.91%, 急性心肌梗塞191例, 占11.46%, 急、慢性

风湿性心脏病84例, 占5.04%, 高血压性心脏病54例, 占3.24%。

四、平均期望寿命和减寿年数: 男性平均期望寿命72.92岁, 女性78.32岁。去循环系病的期望寿命, 男75.86岁, 女82.60岁。减寿年数 (PYLL) 男 5 561.5年; 女3 615.5年, 减寿年数率 (PYLL率) 分别为5.96%与4.18%, 寿命损失量男高于女。

* 邮政编码 325007