

三、婚姻状况：病例多发生在已婚者，原因可能与年龄构成有关。其中未婚有性活动史者阳性率为12.1% (40/332)，无性活动史者阳性率为5.4% (18/332)。后者原因尚未查清，据调查他们都有在公共浴池洗澡史和个别患者有家族史等。对这类问题有待进一步探索。

四、发病与时间：本次调查发现发病时间与日增多的现象，并在我市有流行的趋势。发病时间大部分集中在7~9月，共查出患者187例，其阳性率为51% (187/369)，其他各月为39% (145/369)，二者差异显著 (P<0.01)。这种现象的出现可能是由于我们观察时间短反映不了该病与时间的联系。要弄清发病与时间的关系尚须大量观察。

A Prevalence Survey to Gonorrhoea in Jilin Shi Yuxian, et al., Department of Epidemiology, Jilin Medical College, China

369 suspicious patients with gonorrhoea from 6 general hospitals in Jilin between June and December, 1987, were examined clinically and

bacteriologically. Gonococcus was found in 332 of 369 cases (90% positive rate) from their externalia excreta by Gram-staining technique. The period prevalence rate of gonorrhoea was estimated at 27.8/100 000, ie, 332 from 1 199 445, the average population in Jilin, derived from Jilin Public Security Bureau. The population distribution survey to the patients shows more males than females, more married than unmarried, and more workers, salesmen, drivers and than others. Most of them received a middle-degree education. The cases were found mainly during July, August, and September.

The result implies that gonorrhoea trends to prevail in Jilin.

Key words Gonorrhoea Gonococcus Population distribution

参 考 文 献

1. 池本秀雄, 等. 感染症学. 第一卷. 第一版. 朝仓书店. 东京: 1981: 216~217.
2. 张炜, 等. 国外性行为传播疾病的发病、诊断进况. 国外医学 (流行病学、传染病学分册) 1984; 6 (11): 214.
3. 李澄棣, 等. 淋病诊断及治疗近况. 国外医学 (泌尿系统分册) 1984; (6): 214.

(本文承蒙北京医科大学魏承毓教授, 吉林医学院尹学念讲师大力协助、谨此致谢)

(1988年3月30日收稿, 同年7月27日修回)

## 220名献血员巨细胞病毒感染调查

华西医科大学第一附属医院检验科 潘培根 吴泰相 俞红吉 何良修 梁洁

为了解献血员巨细胞病毒感染情况, 以便为预防输血后巨细胞病毒感染打下基础, 我们最近对德阳市人民医院的220名献血员进行了巨细胞病毒 IgG 抗体 (CMV IgGAb) 的检测。220名献血员来自德阳市郊农村, 年龄19~40岁, 其中男性165名, 女性55名, 以常规ELISA法检测。结果: 调查的220名献血员中检出167名CMV IgGAb阳性, 巨细胞病毒感染率为75.91%; 男献血员的感染率是74.55% (123/165), 女献血员的感染率是80.00% (44/55), 男女献血员

的感染率无显著性差别 ( $\chi^2=0.67, P>0.25$ ); 19~24岁、25~30岁和31~40岁年龄组的感染率分别为70.10% (68/97)、80.49% (66/82) 和80.49% (33/41), 此三个年龄组的感染率无显著性差别 ( $\chi^2=3.17, P>0.1$ ); A、B、AB和O型血献血员的感染率分别为77.03% (57/74)、79.55% (35/44)、80.00% (16/20) 和71.95% (59/82), 不同血型献血员的感染率也无显著性差别 ( $\chi^2=0.002\sim0.54, P>0.25$ )。