

1983; 32: 1.

5. Kune S. et al. Case-control study of dietary etiological factors-The Melbourne colorectal cancer study. *Nutr Cancer* 1987; 9: 21.

6. Tuyns AT, et al. Colorectal cancer and the consumption of foods: A case-control study in Belgium. *Nutr Cancer* 1988; 11: 189.

7. 焦登鳌, 等. 大肠癌高发区嘉善县大肠癌危险因子的调查研究. *中华流行病学杂志* 1988; 9: 354.

8. Garbrant DH, et al. Job activity and colon cancer risk. *Am J Epidemiol* 1984; 119: 1005.

9. Holdstock DJ, et al. Propulsion (mass movement) in the human colon and its relationship to meals and somatic activity. *Gut* 1970; 11: 91.

10. Vena JE, et al. Lifetime occupational exercise and colon cancer. *Am J Epidemiol* 1985; 122: 357.

(1991年6月26日收稿, 同年7月29日修回)

## 应用被动血球凝集试验测定麻疹抗体的结果分析

黑龙江省8511农场防疫站\* 李占河 王海燕 张永尧 李占山

采用中国医学科学院流行病学微生物学研究所和四川省卫生防疫站研制生产的麻疹被动血球凝集试验方法(PHA),检测了三个不同年龄组155名健康儿童的麻疹疫苗免疫后抗体反应,还测定了51名婴儿麻疹疫苗免疫前、后及8例临床确诊麻疹的患者恢复期血清麻疹抗体水平。结果,三个不同年龄组儿童抗体总阳性率为94%,平均几何滴度(GMT)为29.0。其中1.5~2.5岁、6岁、17岁各年龄组血清阳性率分别为94%,

98%, 83%, GMT分别为62.54, 31.53, 10.23, 三个不同年龄组的抗体滴度经统计学处理( $P < 0.01$ )差异显著。51名婴儿免疫前、后阳转率为100%, 8例麻疹患者抗体阳转率100%。通过这次检测我们认为, PHA法测定麻疹抗体,操作简便,结果易观察,影响因素少,试剂稳定,易保存,是目前适用于基层,特别是边远地区检测麻疹抗体的理想方法。

\* 密山县, 邮政编码 158307

## 潜伏期恙虫病的诊断及治疗(附2例报告)

厦门警备区医院\* 吴宗康 陈庆照

我院自1984~1990年曾收治8例恙虫病潜伏期患者,其中男性6人,女性2人;最大年龄45岁,最小6岁,平均23岁。均居住在厦门市郊。发病时间在6~10月。查体均发现有恙虫病特有的溃疡或焦痂,且局部淋巴结均有程度不同肿痛,余无阳性体征。二周后行变形杆菌OXK凝集反应,其中阳性5例。采用氯霉素

治疗3例,采用强力霉素治疗5例。观察3~4周,溃疡焦痂愈合,淋巴结肿痛消失,均未出现高热、头痛、肝脾肿大等全身毒血症状和体征。潜伏期恙虫病患者能得到及时诊断和治疗尚未见报道。

\* 邮政编码 361003