

-335 days was discovered in 3 out of 8 individuals. It was revealed that malaria was prevalent in region of dam in plateau at an altitude of 2,520m, which was found to be the highest line of altitude for malaria distribution in Yun-nan. In these localities, tertian malaria with rather long incubation existed and Anopheles niger was found to be the principal insect vector. Basing on these findings, prophylactic measure & Control of malarial infection were then established.

参 考 文 献

1. 陈国光等: 公共卫生与疾病控制杂志, 2(5): 17, 1983
2. 云南省疟疾防治所: 勐海公社消灭疟疾和巩固灭疟成果情况, 内部资料, 1973
3. 上海寄生虫病研究所疟疾研究室: 实用疟疾学, 第175页, 1978
4. 张绍武等: 中华内科杂志, 21(11): 646, 1982

从理发工具检出乙型肝炎表面抗原

山东省文登县卫生防疫站 张新华 陶遵淑

1984年6月, 我们对文登县城区各理发店的理发工具作了一次HBsAg的检测, 结果如下:

一、材料和方法: 用单层8×8厘米无菌纱布经2毫升pH7.2的PBS浸泡后, 分别以无菌镊子夹上述纱布, 对剃刀双面各涂擦5次, 对磨刀皮带取中间10厘米处反复涂擦10次, 对擦脸毛巾分别于正中、四个角(擦脸区域)各约100平方厘米反复涂擦10次。将取材置入无菌平皿内, 每份再加2毫升PBS液, 置4°C

冰箱过夜, 次日拧取标本液, 以3000转/分离心10分钟, 取上清液2毫升, 加入聚丙烯酰胺凝胶3粒, 于4°C环境浓缩5小时后检查。

二、结果: 标本共92份, 以反向被动血凝法, 检出HBsAg阳性9份, 总阳性率为9.78%。其中剃刀阳性率为10%(3/30); 磨刀皮带为19.35%(6/31); 擦脸毛巾未检出。

湖南恙虫病的首次报告

湖南省古丈县人民医院 李光密 湘西州医学科学研究所 田奇伟
湘西州卫生防疫站 王兴恩

湖南省一直被认为不是恙虫病疫区。湘西古丈县, 多年来夏秋常有一种发热病流行, 长期被误诊为流行性斑疹伤寒, 年年注射斑疹伤寒疫苗, 但不见效果。

1967年我们对临床诊断为斑疹伤寒的8例病人血清, 作了外斐氏反应, OXk呈强阳性反应, 有的达1:800以上。临床表现有发烧、发疹、焦痂, 开始疑为恙虫病。1981~82年又以恙虫病补结试验和免疫荧光抗体技术检查4例病人血清, 发现有恙虫病抗体。

1982年用病人血清接种小鼠, 分离出立克次体, 经血清学免疫学证明与我国已知的恙虫病立克次体为同一种, 从而肯定湖南确有恙虫病流行。

古丈县恙虫病人症状、体征典型。病人均发生于6~10月, 以7~9月为多。除一例外均为当地人, 未去过外地, 说明在当地感染。从当地捕获的黑线姬鼠及其体外寄生虫纤恙螨, 均分离出恙虫病立克次体。肯定当地有恙虫病疫源地存在。

(本文承于恩庶教授指导)