

比较差别非常显著($P < 0.01$); 另外灭疟速度, 国外要求攻击期原虫率每年递减84%, 国内基本无疟的贵州凯里县(1979)发病率从5/万降至1/万, 历时4年, 我市有的公社从18.68/万降至12.78/万, 历时5年; 而泊里公社以划灶灭源法将发病率从41.86/万降至0.87/万仅用3年时间, 居民带原虫率由1.8%当年降至0。

摘 要

本文通过回顾性调查, 证实在疟防后期, 疟疾虽然年发病率很低, 但有特殊灶性规律可循。由此提出以反复清除局部疫灶为主的“划灶灭源”措施, 取代全民服药及其他涉及面广、针对性差的疟防措施, 并通过三个流行季节的前瞻性调查, 证实收到了加快缩小疟区的明显效果。

“划灶灭源”有以下特点: 对疫灶针对性强, 处理范围小, 节省人力、物力并便于精心反复处理; 灭疟速度快, 不容易出现厌战情绪; 可在短期中阻断疟疾的传播或将疟疾发病率控制在不足以引起较大反复

的水平。

ABSTRACT

The present retrospective survey showed that after a period of anti-malarial campaign the incidence of the disease in the endemic area fell dramatically, but some small malaria foci were still remained. Based on these findings the authors suggested that a plan for determining the delimiting boundry of endemic foci and eliminating the infective sources there replaced the population-wide taking of preventive drugs and other measures. The prospective observations in three successive epidemic seasons have proved the suggested measures in the plan have distinctly accelerated the reduction of the malaria foci. The advantages of the measures are aiming at dealing only with smaller areas, saving resources, and being easy to wipe out the disease in shorter time.

参 考 文 献

1. 耿贯一主编: 流行病学, 上册, 214, 人卫, 1980
2. 耿贯一主编: 流行病学, 下册, 180, 1980
3. 上海寄生虫病研究所疟研室: 实用疟疾学, 198~202, 人卫, 1982

湖北省大洪山脉首次发现肺吸虫病的调查

湖北省钟祥县卫生防疫站 张公敬

湖北省钟祥卫生职工学校 王文清

我县客店区位于大洪山南麓, 既往从未发现大洪山脉有并殖吸虫的记载和报道。1983~84年我们在客店区进行了流行病学调查, 结果证实为斯氏肺吸虫病疫源地。兹报告如下:

此次调查在客店区所辖三个乡进行, 对7~14岁的学龄儿童用1:2000的肺吸虫抗原皮试1,804名, 阳性71人, 平均感染率为3.94%, 海拔高度无显著差异($P > 0.05$), 男女之比为1.14:1。第一中间宿主为拟钉螺(*Tricola sp*)和色带短沟蜷(*S. mandarina*), 共捕捉12477只, 未发现阳性。第二中间宿主为河南华溪蟹(*S. honanese*), 共捕获1,777只, 检出感染性溪蟹28只, 阳性率为1.58%, 分离出囊蚴

58个, 囊蚴阳性率为3.26%, 感染度为2.07(个/只)。终末宿主共捕获野生动物16只, 其中果子狸7只, 黄鼬5只, 狗獾及家犬各2只。结果从果子狸(*Paguma laruata*)的动物体内剖获斯氏狸殖吸虫(*Pagumogonimus skrjabini*)8条和大量虫卵。至于调查发现斯氏和卫氏两种肺吸虫第一中间宿主并存, 是否为两种肺吸虫并存疫源地并存, 有待进一步调查研究。

(第一、二中间宿主标本承中国科学院动物研究所刘月英、张文珍、戴爱云同志鉴定, 成虫标本请武汉医学院寄生虫病教研室唐超同志鉴定, 一并致谢)