

地居民进行每年占总人口5~10%的发热病人血检,而应当把着重点转移到加强流动人口的管理和蚊情监督上来。

五、流动人口的管理在灭疟的不同阶段有不同的意义。当实施控制计划时,它是防止无免疫力人群进入疟区后感染疟疾扩大疫势,到疟疾被消灭以后,则变为防止传染源的输入扩散。据统计勐遮居民近十年来每年流动量占总人口的2.3~8.1%,其中80%以上流动到缅甸,病例输入频率平均3.5%,而缅甸边民入境者虽然不多,但带虫率高达24%。这两种人是当前管理的重点。

六、实行后管是一项长期系统的流行病学工作,它的有效性完全取决于健全的三级抗疟网,其中区卫生院防疫组是核心。调动三级网积极性的办法是建立合理的规章制度和完善的后管计划,以及与经济挂钩的奖惩制度。

摘 要

在一个高度疟疾流行地带,能否在一个区的小范围内首先实现消灭疟疾并且长期巩固下去,是当前疟疾研究中的一大课题。本文报道的是勐遮区通过20多年灭疟后期管理,最终达到了消灭本土疟疾的目的,而且不受边疆地区输入病例多的影响。迄今已连续九年未出现本地新感染,少数输入性病例经根治使之无害化。

主要传疟媒介被基本消灭是当地不再构成新的流行的关键。随着疟区的净化,该区已把后管的重点转移到流动人口管理和蚊情监督上,除对临床诊断为疟疾和疑似疟疾的发热病人血检外,停止了对无流动史的当地居民每年5~10%的四热病人血检工作。

Studies of the Pattern of Incidence of Malaria & the Measures for Management and Surveillance in the Post Eradication Project for Malaria Liang Ronghua, et al., Institute of Malaria Control and research, Yunnan Provincial

This investigation aims to evaluate the management of post eradication project for malaria as happened to be one of the major current situations in now a days here. We had experience in Meng Zhe region for 20 years to achieve the eradication of malaria locally without the influence of borderline transmission. Up to now case of recently infected malaria recorded for 9 years and very few imported cases had been treated radically. It is the elimination of major vectors for malaria that permits no new recurrence.

These facts denote an improved management by putting effort to control those migrating population and also the surveillance of vector (mosquito). We also adapted our routine blood smears program (usually 5-10% of local population) only to those clinical febrile patients as a need of diagnosis.

江苏省高淳县薛城乡100例伤寒爆发流行的调查

高淳县卫生防疫站 许锡元 邓春生

江苏省高淳县薛城乡长乐村于1984年6至10月发生了100例伤寒,均以大便培养出伤寒杆菌或血清肥达氏试验阳性(H 1:160, O 1:80)为确诊依据。罹患率达1226.54/10万,达到爆发流行水平。男、女间罹患率无显著差异($\chi^2=2.458, P>0.1$)。发病年龄以10~19岁的青少年为最高,达2447.8/10万,其次是20~29岁和30~39岁的青壮年组,罹患率分别为2073.36/10万和1037.69/10万;各年龄组间有

非常显著差异($\chi^2=60.9844 P<0.005$)。地区分布上则以紧靠永红闸的杨家村为最高,罹患率达3076.92/10万,并随着离闸距离的增加而降低,在伤寒病人出现之前,有腹泻病人明显增多现象。发病以散发为主,一户一例者占75%。病人的临床表现以轻症为多,重症病人少,典型症状少见。而我们于八、九月份三次检查群众饮用水源,均有阳性发现(阳性率为30.0%)。说明本次流行符合伤寒水型爆发流行。