

表5 180mg伯氨喹啉对二年无疟史人群的预防性根治效果(云南·1982)

分组	观察人数	发症人数	发病率%	发病月份			
				5	6	7	8
服药组	208	2	0.96	0	0	0	2
对照组	201	16	7.96	6	3	1	6

注：同年同地唯一的媒介按蚊黑色按蚊密度高峰在7月份

实验区确有长潜伏期间日疟；②而且占有较大的比例；③伯氨喹啉对红血球前型的疟原虫(潜隐子)确有疗效。因此，这两组实际发病月分布，可以成为对理论分布的配合适度验证。

至于如何应用这个理论分布进一步划出一个地区长短潜伏期间日疟两条流行曲线，将于另文商榷。

A Study on the Theoretical Distribution of the Long-Incubation Tertian Malaria in A Period of One Year Zhang Shenghong, Liaoning Sanitary and Anti-epidemic Station

Based on the data obtained from the 84 cases artificially infected with long-incubation tertian malaria and regarded the natural infection month as the incubation start, a theoretical distribution of the cases with long-incubation tertian malaria in a year was carried out. It was shown that cases existed from March to October with a peak in June and July. It was proved that the theoretical distribution coincided with practical distribution through a field observation.

Key Words Long-incubation tertian malaria Theoretical distribution

参 考 文 献

- 何斌. 我国长潜伏期间日疟的分布及在各地长短潜伏期间日疟发病的比例. 中国公共卫生 1986; 5(6): 42.
- 辽宁省卫生防疫站. 辽宁长潜伏期间日疟的初步观察. 中华预防医学杂志 1981; 15(3): 140.
- 黄玉兰. 近15年北京所见疟疾1105例的流行病学分析. 流行病学杂志 1981; 2(2): 95.
- 陈国光, 等. 云南省维西县间日疟长潜伏期调查报告. 公共卫生与疾病控制杂志 1983; 2(5): 17.
- 汪文仁, 等. 云南不同气候区间日疟潜伏期的人体感染实验报告. 中国公共卫生 1986; 5(4): 36.
- 陈国光, 等. 滇西北维西县长潜伏期间日疟实验感染观察. 中国公共卫生 1985; 4(4): 59.
- 张绍武, 等. 间日疟原虫多核亚种人体传代的研究. 中华传染病杂志 1984; 2(2): 114.
- 张绍武, 等. 豫东地区间日疟实验感染的观察结果. 中华内科杂志 1982; 21(11): 646.
- Тибурская НА. Группировка штаммов P. vivax по Типу инкубации. Мед Паразитол Паразитар Бол 1964; 33(2): 204.
- Тибурская НА. Одлительности инкубационного периода при малярии вызванной корейским штаммом P. vivax. Мед Паразитол Паразитар Бол 1962; 31(6): 643.
- 张声渊. 关于组织证实长潜伏期间日疟的存在及与短潜伏期比例的现场实验观察建议. 公共卫生与疾病控制杂志 1983; 2(1): 28.
- Shute PG, et al. A strain of Plasmodium vivax characterized by prolonged incubation: the effect of numbers of sporozoites on the length of the prepatent period. Transa Roy Soc Trop Med Hyg 1976; 70(5/6): 474.
- 耿贯一主编. 流行病学. 下册. 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1981: 180~183.
- 河南省、地、县疟疾防治研究试点工作组. 苏鲁豫皖鄂疟疾联防十年经验交流资料选编(1974~1983). 卫生部卫生防疫司, 1984: 108~110.

《腹泻病专辑(Ⅲ)》征订启事

本刊与卫生部腹泻病专题委员会合作出版《腹泻病专辑》(Ⅲ)预计于1987年10~11月出版。该书辑入本刊收到和向有关专家征集的论著、技术方法、综述、讲座, 共计八十余篇, 20余万字。全书汇集了近两年以来卫生防疫站、研究机构对腹泻病的研究成果, 为广大腹泻病研究工作者需求的参考书。本书售价2.0

元(含邮费), 一律从邮局汇款, 北京昌平流字五号中华流行病学杂志编辑部。注明“购腹泻病专辑(Ⅲ)”, 征订截至1987年12月15日止, 过期不保证供书。

中华流行病学杂志编辑部 1987. 10.