

是,所用氯喹剂量不应低于1.2~1.5克,否则即有可能得出错误结论。例如以氯喹0.6克加伯喹210毫克7天疗法在皖南治疗69例1~14岁间日疟儿童,第6个月的复发率为33.3%〔20〕;以氯喹0.6克加不同剂量和疗程的伯喹先后治疗78、14和44例间日疟,治后第4个月的复发率分别为45%、75%和86%〔21〕。如此高的“复发率”显然系由氯喹剂量不足,误将复燃视为复发,引导出与客观实际完全不符的假象。

小 结

于1979年7月4日至9月22日在河南开封县以磷酸氯喹1.5克(基质)3天疗法治疗了110例急性发作的间日疟现症病人。随访1年,复发54例,复发率为49.1%。在复发病例中48例(88.9%)为临床复发,仅6例(11.1%)原虫复发。复发与年龄、两年内有无疟史和给药前原虫密度无明显关系。从疗程结束至周围血液又检获疟原虫和出现临床发作的时间为186~342天,平均 259 ± 30.8 天,示该株疟原虫所引起的潜隐期为 8.6 ± 1.0 月。几无8~10周内的近期复发,亦未见间歇较短的反复复发。根据双峰型发病曲线和复发类型,认为流行于当地的间日疟原虫属温带株。此外,对间日疟防治和根治药现场疗效试验的随访时间等问题作了相应探讨。

(本项研究工作得到联合国开发总署/世界银行/世界卫

生组织热带病研究培训特别规划的部分支持,并承蒙任道性教授指导,谨致谢忱)

参 考 文 献

1. Alving AS et al: Bull WHO, 22(6): 621, 1960
2. Clyde DF et al: Am J Trop Med Hyg, 26(3): 562, 1977.
3. Whorton M et al: J Infec Dis, 80(3): 223, 1947.
4. Coatney GR et al: Am J Hyg, 49(1): 49, 1949.
5. Coatney GR et al: Am J Hyg, 50(2): 194, 1949.
6. Miller LH et al: Am J Trop Med Hyg, 23(2): 309, 1974.
7. Тибурская НА: Мед Паразитол Паразитарн Бол, 31(6): 643, 1964.
8. Тибурская НА: Мед Паразитол Паразитарн Бол, 33(2): 294, 1962.
9. WHO: Technical Report Series, No 433, 1969.
10. Тибурская НА: Мед Паразитол Паразитарн Бол, 30(4): 446, 1961.
11. Arnold JA et al: J Lab Clin Med, 44(5): 723, 1954.
12. Тибурская НА: Мед Паразитол Паразитарн Бол, 34(6): 667, 1965.
13. Hankey DD et al: Am J Trop Med Hyg, 2(6): 958, 1953.
14. Coatney GR et al: Am J Hyg, 51(2): 200, 1950.
15. Contacos PG et al: Am J Trop Med Hyg, 21(5): 707, 1972.
16. 王运章等: 河南医学院学报, (18): 14, 1964.
17. 中国医学科学院寄生虫病研究所河南平台工作组: 未发表资料, 1974~1977.
18. 山东寄生虫病防治研究所: 山东寄生虫病防治研究所1966~1970年学报, 第74页。
19. 李一鸣等: 疟疾防治研究资料汇编, 1978年, 第145页。
20. 朱福耀等: 中国医学科学院寄生虫病研究所1960年年报, 第237页。
21. 岑楣芳等: 中国医学科学院寄生虫病研究所1959年年报, 第67页。

云南勐海县旋毛虫病流行因素调查分析

勐海县卫生防疫站 赵声能

勐海县自1973年爆发流行人体旋毛虫病以来,常有流行,有时一年发生几起,甚至有死亡者,威胁着边疆群众的健康,为弄清旋毛虫病流行的原因,摸索逐步开展防治的途径,对猪的感染情况进行了初步调查,现将结果报告如下:

调查方法和结果:猪是由全县各公社中心商店从农村收购,送到县食品公司屠宰厂宰杀。由于猪感染旋毛虫最严重的部分为膈、舌、眼、肋及喉部的肌肉,因此,当猪宰杀好,开胸后,取出横膈肌一块,带回实

验室,把横膈肌剪成绿豆大小的薄片,置于两块载玻片中间,略施适当压力,使膈肌变得更薄,于显微镜下镜检。共检查121头猪,检出带旋毛虫幼虫者6头,占4.96%。且感染度重,包囊密度高,一个视野可见到6~7个,有的包囊中可见到幼虫3条。

勐海县的一些群众喜欢吃“垛生”(生肉),并且垛生为婚丧喜事,隆重节日招待宾客的佳肴,和有一户杀猪家家吃肉的风俗,因而往往导致旋毛虫病爆发流行,并且一次爆发往往波及的人数不少。