

从以上情况简介不难看出,对三带喙库蚊的生态及防制的研究,近年来取得了明显进展,尤其是在抗药性研究、实验生态和环境控制等方面比较突出;在越冬问题上也有了新的苗头。不过,发展不够平衡,有些领域探讨不多,进展跟不上发展的需要;有的地区人力物力不足,影响了工作的开展。这些,都需要及时解决。

(本文写作时,参考和引用了许多兄弟单位的内部资料,因篇幅所限,未能一一列出,于此一并致谢)

参 考 文 献

1. 陈汉彬: 我国杂鳞库蚊复组的鉴定, 内部资料, 1978。
2. 周树松: 昆虫学报, 10(3): 307, 1960。
3. 刘维德: 昆虫学报, 5(2): 245, 1955。
4. 孙怀宝: 寄生虫学报, 2(2): 181, 1965。
5. 路步炎: 昆虫学报, 9(5): 483, 1959。
6. 程徐遂: 寄生虫学报, 3(2): 129, 1966。
7. 张敦厚: 昆虫学报, 6(1): 75, 1956。
8. 蔡尚达: 微生物学报, 5(4): 369, 1957。
9. 陈桂光: 昆虫学报, 6(4): 499, 1956。
10. 谢麟阁等: 昆虫学报, 6(1): 123, 1956。
11. 孙铎: 昆虫学报, 10(2): 200, 1960。
12. 马素芳等: 昆虫学报, 6(2): 168, 1956。
13. 徐国清等: 昆虫学报, 9(1): 85, 1959。
14. 周树松: 昆虫学报, 7(2): 249, 1957。
15. 吴家荣: 中华医学杂志, 43(6): 449, 1957。
16. 吴家荣: 昆虫学报, 9(1): 57, 1959。
17. 陈伟: 昆虫学报, 7(1): 141, 1957。
18. 张合: 昆虫学报, 10(1): 125, 1960。
19. 刘亦仁: 寄生虫学报, 2(2): 187, 1965。
20. 袁惠康等: 昆虫学报, 9(2): 183, 1959。
21. Newson HD et al: Mosq News, 16(4): 282, 1956。
22. 张淑媛等: 三带喙库蚊的饲养方法, 内部资料, 1975。
23. 徐淑惠等: 三带喙库蚊实验室种群的生态学研究, 内部资料, 1979。
24. 张宗葆等: 流行病学杂志, 1(1): 45, 1980。
25. 于振琛等: 旅大登沙河地区三带喙库蚊与淡色库蚊生态及蚊种体自然带毒调查报告, 内部资料, 1980。
26. 赵干等: 宁夏地区三带喙库蚊生态习性的初步调查, 内部资料, 1978。
27. Wada Y et al: Tropical Medicine, 11(1): 37, 1969。
28. 张淑媛等: 双硫磷杀灭三带喙库蚊的初试, 内部资料, 1976。
29. 张淑媛等: 三带喙库蚊、淡色库蚊幼虫对五种杀虫剂的敏感性测定, 内部资料, 1979。
30. 张淑媛等: 北京三带喙库蚊幼虫对四种杀虫剂的敏感性测定, 内部资料, 1980。
31. 王西京等: 三带喙幼虫不同发育阶段对四种有机磷杀虫剂敏感度变化的研究, 内部资料, 1980。

广西桂平金田公社白喉流行调查报告

玉林地区防疫站 桂平县防疫站 金田公社卫生院

金田公社于1980年8月下旬至10月下旬,发生了白喉流行。首发病例陈×生,男12岁,是三连大队的学生,8月25日发病,病前曾与来自毗邻公社龙桂大队(正在流行白喉)的探亲者接触,几天后陈×生发病:发热,咽痛,不适,但仍坚持上学,5日后才确诊白喉而入医院。本队本校与陈密切接触者发病32例;又借农贸集市传播,从8月下旬至10月下旬60天内扩散蔓延到17个大队,共发生白喉81例。

临床: 81例中,扁桃体肿大占70.4%,而发热、咽痛、假膜均在91%以上。81例中以咽白喉居多(96.3%,均治愈);喉白喉仅3例(均死亡)。

流行中曾从105人采咽拭分离培养,结果7份阳性,这7株获自病人(3/3)、密切接触者(1/10)、一般接触者(2/42)、健康人群(1/50)。

此7株生化试验均属重型白喉杆菌。次艾立克平板试验,判为有毒菌株。

防治措施: 采取以人群应急接种和治疗现患为主的综合防治措施。自9月8日开始免疫工作,白喉类毒素应急接种达到应注射人口的91.7%(59,600人),较有效地控制了疫情。防疫队进驻后即每日巡回检诊,发现病人立即隔离治疗。发动群众针对呼吸道病的特点大搞爱国卫生运动。疫情从10月上旬开始下降。

经验教训: 酿成此次疫情主要因素是近年白喉的预防接种工作不落实,如金田公社的三连大队等,1979年和80年对发给该大队的百白破菌苗,连一针也不给群众打;以致此次白喉爆发流行。

(柒 勇 整理)