

4. Nicholas DD: 个人通信。
 5. Buck AA et al: Amer J Epidem, 83 (3): 586, 1966.
 6. Gart JJ et al: Amer J Epidem, 83 (3): 593, 1966.
 7. 林普生等: 广东省不同地区人群脊髓灰质炎免疫状况的调查, 内部资料, 1981。
 8. Sabin AB et al: Bull WHO, 58 (1): 141, 1980.

9. Sabin AB et al: J Amer Med Assoc, 173: 1521, 1960.
 10. 耿贯一主编: 流行病学, 中册, 38—55, 人卫, 北京, 1980。
 11. Belcher DW et al: Bull WHO, 57 (2): 301, 1976.

藏北高原菌痢流行特征的分析

那曲地区防疫站 杨永朝

我国内地菌痢流行高峰多为夏秋, 而藏北高原海拔在4,500米以上, 寒冷多风, 无霜期短, 最热的天气(不超过零上摄氏10度)也仅相当于内地的早春气候。即使在夏季苍蝇也很少。因此, 地处藏北高原的那曲地区, 菌痢流行与内地相反: 高峰期在冬春。发病率较内地亦高。以1980年为例, 菌痢年发病为3712.54/10万, 发病人数从1月陡然上升, 2月达高峰(月发病数近2,500人), 至4月开始下降, 6~9月为零星散发, 11月又陡然升高, 12月又达高峰(月发病数为2,000人), 这便是以夏秋散发、以冬春为高峰的马鞍型流行曲线。分析其流行特点, 可能有以下因

素: 1. 牧民的特点是, 天气一经转暖人们便远离住宅到夏季牧场去, 形成夏季人口高度分散; 秋末, 人们都回到住宅区, 形成冬季人口集中。2. 牧民习惯就近取水, 冬天刨取河流冰块作生活用水。3. 带毒率高, 据调查那曲镇藏民961人中34人带菌, 带菌率为3.54%, 冬季大批屠宰牛羊, 冷冻肉类被带菌者污染, 藏族群众有生吃牛羊肉的习惯。4. 藏北大风多, 从10月起一直刮到翌年5月, 带菌者随地大便, 病原体被狂风刮带, 污染冰河、工具、冻肉、食具和人体, 造成广泛传播。

以上四点分析是根据牧区特点, 有待实验观察印证。

全国鼠类专题科研协作会议在成都举行

在1979年12月于厦门市召开第一次会议之后, 经过参加单位的努力, 完成了大量的工作, 全国鼠类专题科研协作组于1982年4月5~10日, 在成都市召开了第二次全体会议。这次会议是由本题负责单位之一四川省卫生防疫站召开的, 另两个负责单位福建省卫生防疫站和内蒙流行病防治研究所协助准备。与会代表近60人, 除来自各省、市、自治区的代表外, 还特邀了有关科研和教学单位的专业人员参加, 四川省各地区和成都市也派人出席, 中央爱国卫生运动委员会办公室的代表参加了这次会议。

会议内容包括: 与本题和灭鼠有关的学术报告, 鼠类区系、区划、生态及鼠类与疾病关系方面的成果交流, 制订鼠形动物及流行病学区划的统一要求和格式, 落实本专题总结阶段的各项任务 and 进度。会议要求各参加单位在两个月内提出本省、市、自治区的材料, 随后由三个负责单位和有关科研单位派人总结, 提出全国鼠形动物流行病学区划。各省、市、区材料和全国区划争取尽快印制分发, 从而顺利结束本题的科研协作。

会议期间, 代表们还详细讨论了《除四害技术措施(草案)》, 提出了修改意见。同时, 对培训专业人员和开展鼠类数量变动规律的调查, 代表们也提出了建议。

(汪诚信)