

24. Schiemann DA et al: Appl Environ Microbiol, 35(1): 54, 1978.
25. Lee WH et al: Appl Environ Microbiol, 39(1): 205, 1980.
26. Pedersen KB et al: Acta Path Microbiol Scand Sect B, 87: 137, 1979.
27. Зосименко ВС и др: ЖМЭИ, (2): 103, 1981.
28. Karperud G: Acta Path Microbiol Scand Sect B, 88(6): 303, 1980.
29. Carter PB et al: Infect Immun, 28(2): 638, 1980.
30. Pai CH et al: Infect Immun, 19(3): 908, 1978.
31. Mors V et al: Infect Immun, 28(1): 292, 1980.
32. Pai CH et al: Infect Immun, 28(1): 238, 1980.
33. Schiemann DA et al: Infect Immun, 32(1): 400, 1981.
34. Marks MI et al: J Pediatr, 96(1): 26, 1980.
35. Ващенко ВС и др: Паразитология, 13(1): 19, 1979.
36. Fukushima H et al: Appl Environ Microbiol, 38(5): 1009, 1979.
37. Ващенко ВС и др: Паразитология, 13(5): 503, 1979.
38. Плотников ВА и др: ЖМЭИ, (2): 107, 1981.
39. Королюк АМ и др: ЖМЭИ, (6): 19, 198, 1980.
40. Wauter G: Contr Microbiol Immunol, 5: 249 (Karger, Basel), 1979.

## 一起疑似甲型肝炎爆发流行调查报告

济宁市卫生防疫站 袁宗释

1981年7月上旬至9月中旬,在济宁市李营公社五里屯、南相庄两大队,发生甲型肝炎爆发流行。两大队距济宁市五华里,两队相距4~5华里,有公路通过两队西部,交通方便,两队间有许多亲戚关系,平时来往十分频繁。两大队卫生条件较差,苍蝇密度较大。

**流行特点:**突然爆发流行,70天先后发病51人,发病率为2.8%,波及41户。一户一例有31户,二例者有10户。

**流行时间及发病高峰:**首例病人始于7月3日,8月份达到高峰,9月下旬终止。

**年龄组特点:**学龄前儿童为主,4~6岁年龄组患病34人,占总发病率的66.67%。

**临床特征:**发病急,伴有发烧及消化道症状为

主,如食欲不佳、乏力、腹泻、腹痛及恶心和呕吐等,伴有黄疸者12例(占23.5%),全部患者伴有不同程度的肝脏肿大,仅有二例有脾脏肿大。经1~4周的治疗,除一例外均康复。

**实验室诊断:**全部患者GPT值异常,HBsAg检测均为阴性。

根据流行病学调查分析,本次流行排除水源污染,因为水质分析及细菌检查均未见异常改变,流行特点也不支持水源性爆发。我们认为甲型肝炎病毒传播方式为粪→口途径,由于日常生活接触密切,卫生条件差,以致引起本次流行。由于条件限制未能做病原学方面检查,但根据甲肝流行病学特点,临床特征及参考某些实验排除乙型肝炎流行。

## 蜡样芽胞杆菌食物中毒简报

九江市庐山区防疫站 黄胜利 吴定明

1981年7月14日上海某大学庐山旅游团的216人,在庐山某餐厅就餐,因集中感染了蜡样芽胞杆菌而致61人爆发食物中毒。

**症状:**进餐后30分钟至16小时以内陆续发病,胃部不适,恶心,呕吐(食糜→黄水,大多数呕吐1~2次),发热,腹痛及腹泻(稀便→黄,大多1~3次)。4人较重送医院,余均就地治疗。大多数24小时内痊愈(虽投抗菌素类,但仅口服1~2次),48小时以内61人皆痊愈。

**检验:**从致病餐食品、呕吐物、腹泻物、肛拭子共13件标本,均分离出蜡样芽胞杆菌;本菌菌体计数,米饭500万/克,海带烧肉400万/克,馒头100万/克。

**鉴定:**①镜检。可见革兰氏染色阳性大杆菌,有中央或近中央位芽胞,其粗细与本菌菌体近似,有动力;②培养与生化特性均符合蜡样芽胞杆菌定义;③将24小时培养物,以0.4毫升/只接种7只小鼠,8小时内全数死亡;而以相同剂量灭活后接种2只小鼠,24小时后小鼠均健存。证明此菌为有致病力菌株。