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.Kapperud 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.Ващенок ВС и др：Паразитоногия, 13(1)：19 1979.
36.Fukushima H et al：Appl Environ Microbiol, 38 (5)：1009, 1979.
37.Ващенок ВС и др：Паразитолотия, 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

济宁县卫生防疫站　袁宗释

1981年7月上旬至9月中旬，在济宁县李营公社五里屯、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，伴有黄胆者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(浠便→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。