

常德地区部分新生儿脐血风疹特异IgM抗体调查.....	禹升武等(79)
冻干流脑A群多糖菌苗所致反应性脑病一例报告.....	刘凤英等(83)
罗城近溪蟹作为并殖吸虫中间宿主的新发现.....	顾星和(87)
小肠结肠炎耶氏菌人群带菌状况调查.....	王志坚等(91)
自灰麴胞体内分离出流行性出血热病毒.....	沈建中(95)
从脓疱病部位分布探索发病因素.....	田忠厚等(100)
新疆北疆地区二十年来痢疾杆菌菌型分布.....	安琚真等(107)
曲阜县发现鼯鼯携带流行性出血热病毒抗原的调查报告.....	单庆祝(113)
甲 ₃ 型流行性感冒局部爆发的调查.....	方德美等(封2)

会议纪要

《中华流行病学杂志》第二届编委会第二次常委会议纪要.....	金蕴生(封4)
--------------------------------	---------

消息

《流脑文集》征订启事.....	(103)
《腹泻病专辑》(II)征订启事.....	(122)

通知.....	本刊编辑部(125)
---------	------------

*1986年7月, 中华医学会流行病学学会第二次学术会议, 银川市

(本期责任编辑 冯锦华)

甲₃型流行性感冒局部爆发的调查

辽宁新金县卫生防疫站 方德美 于云桓

1984年12月中下旬, 新金县师范学校爆发了流感样疾病, 经流行病学调查、病毒分离鉴定和血清学检验证实, 这批上感病人系由甲₃(H₃N₂)型病毒引起, 其流行病学特征:

1. 呈现局部爆发: 该校于1984年12月19日发生首例. 到12月31日计13天的统计, 发病83人, 患病率为40%. 71%的病例(59/83), 集中在12月23~28日六天时间内, 而12月25日、26日两天发病达高峰(32/83)。此间, 学校被迫停课一天半。

2. 居住拥挤、通风不良对于本次流行具有影响: 该校学生大部分集体住宿, 居住比较拥挤。由于室内取暖条件差, 又晾晒衣服, 门窗关闭, 室内湿度偏高, 通风不良, 对于本次局部爆发具有一定的影响。

3. 发病年龄: 分布在19~36岁之间, 全是成年人, 与全部学生的年龄构成相一致。

4. 临床表现典型的流感症状: 发热的仅占全部病例的28.9%(24/83)。接近半数以上的病人表现为: 头痛(37/83)、全身酸痛(39/83)、乏力(42/83)、流涕(47/83)、鼻塞(37/83)、咽痛(57/83)、咳嗽(52/83)尤为突出。

5. 病程短: 一周以内治愈的病人(67/83)占发病总数的80.7%。少数病例迁延至10~15天。患者多用解热止痛、消炎镇咳的中西药品对症治疗, 轻症病人不治自愈。

采集急性期患者咽喉液13份, 按常规进行病毒分离。将分离出的毒株分别命名为新防84-12甲₃和新防84-5甲₃。2株病毒经鸡胚传代后, 经我站与大连市卫生防疫站鉴定结果相一致, 见附表。

附表

病 毒	血 清	
	津防77-78甲 ₁	新京80-31甲 ₃
新防84-12号	1 : 10 ×	1 : 160 ×
新防84-5号	(-)	1 : 80 ×

用9人急性期与恢复期的双份血清与我站分离鉴定的甲₃型病毒株做血凝抑制试验, 急性期血抑几何平均滴度为1:2.4。恢复期血抑几何平均滴度为1:32, 恢复期滴度较急性期上升十三倍。