

一起流行性腮腺炎爆发的调查报告	宋明宇等 (198)
兰州市实施乙肝疫苗免疫接种后学龄前儿童抗-HBs水平调查报告.....	唐焕文 马芳玉 (203)
佳木斯地区三个乡华支睾吸虫病流行病学调查	马峻文等 (207)
指尖滤纸血片法与静脉血法在检测HIV-1抗体中的比较	李祖正等 (216)
福建北部5个县(市)林区莱姆病37例分析.....	潘 亮等 (222)
忻州地区健康人群计划免疫相关疾病血清流行病学监测	山西省忻州地区卫生防疫站 (226)
585例痰涂片阳性肺结核病例流行病学分析.....	王成科 蒲松常 (230)
安仁县30年流行性乙型脑炎流行病学分析	谭 徽等 (236)
一起游泳引起红眼病的病原学调查	林永成等 (240)
黑河地区1980~1991年流行性出血热流行病学分析	刘 敏 (247)
宁海县新生儿乙型肝炎疫苗接种脱漏状况调查	曹品元 (250)
山东省人及动物军团菌自然感染血清流行病学调查	杨占清等 (251)
通辽乌九营子村人群溶组织内阿米巴感染的调查	王秀云等 (252)
2372例献血员丙型肝炎病毒抗体调查分析	李清联等 (252)
北京丰台区学龄前儿童乙型肝炎病毒感染调查	张龙连等 (253)
慢性肺心病急性发作期肺炎支原体感染的探讨	李延浦等 (254)
张掖地区1976~1991年麻疹发病动态趋势分析	杨玉萍 杜玉桂 (254)
西藏部队健康人群中轮状病毒感染的流行病学研究	马 峰等 (255)
《艾滋病简报》征稿、征订启事	(233)
第四期现代流行病学培训班优秀学员名单	(256)
读者福音 本刊举办“高级现代流行病学培训班”的通知	(256)

(本期责任编辑 张林东 英文顾问 丘福禧)

一起手足口病爆发的调查报告

王玉玲¹ 吴 剑² 孟洪弟¹ 刘惠君¹

1990年11月大连市开发区某托儿所发生了一起手、足、口部位出疹性疾病,根据临床特点,流行病学调查结果确定为手足口病爆发,现报告如下。

一、流行病学调查:该所为全日制托幼机构,入托儿共93名。首例发生于11月5日,最后1例11月24日发病,共持续19日,先后发病30例,总发病率33.3%。此30名患儿集中于二楼的大班、中班两个班之59名小儿中,发病率达50.58%。处于一楼的中二班、小班、哺乳班无一人发病。患儿年龄从2岁1个月至3岁,平均年龄 30.9 ± 3.46 月。男17人,女13人。小儿个人用水杯,毛巾分用,均定期消毒,而玩具共用,不消毒。全所共用一厨房及水源。

二、临床特点:①发病均较急,大部分病例具发热,在 38°C 左右,2例在 39°C 以上,伴轻咳、流涕;②18例口腔内见1~2mm白色疱疹,边缘充血,1~2天后呈灰白色溃疡,14例具舌缘糜烂;③全部病例均

见有皮疹,分布于手掌、足趾处。18例出现疱疹,直径为2~4mm卵圆状隆起,内有混浊液,长径与皮纹走向一致,数枚至十数枚不等。皮疹消退后无色素沉着。本组30例中发现2例并发心肌炎,1例高热惊厥。

三、讨论:本组病例,从临床特点与爆发情况看,均符合手足口病表现,因条件所限,未能进行血清学鉴定。本组病例集中发生于同一楼层、生活上密切接触的两个班内,而在另一楼层的三个班,虽用同一厨房之饮食及水,却无一例发病,则支持本次传染方式是由患儿鼻咽分泌物或疱疹液污染了共用的玩具及生活用品,再经口传染,而非由患儿粪便污染水源所致。本次爆发本病之托儿所环境与通风条件颇佳,而主要是保育人员缺乏对本病认识,未能采取有效预防措施,如隔离患儿,消毒易被污染之共用物品等。

(收稿:1992-08-17)