

3 杨志伟,张兴录,张建,等.我国麻疹流行现状分析.中国计划免疫,1998,4: 14.
 4 吴霆.麻疹患者年龄构成的意义与对策.中国计划免疫通讯,1994,6: 88.

5 SAS Institute Inc. SAS/STAT User's Guide (Release 6.03 Edition). Cary, NC, USA. 1988. 283-358.
 (收稿: 1997-06-15 修回: 1997-08-10)

一起麻疹爆发的调查分析

石志翼

1996年8~10月份本县部分区域内发生一起13年来首次麻疹爆发流行。经采取措施后,疫情即被扑灭,现报告如下。

本次麻疹爆发涉及3个乡镇11个行政村,总人口10852人,发病187例,发病率172.32/10万,超历年最高发病率11.5倍以上,死亡4例,因并发肺炎所致。男109例,女78例。回族112例(59.84%),汉族75例(40.16%)。首发病例出现于8月14日,是一假期外来串亲的8岁男孩。流行高峰为9月10~23日,发病128例(68.43%),疫情波及一小学,使停课1周。发病年龄以8月龄~2岁(53例)、7~10岁(81例)为多,分别占28.35%、43.32%,其次是3~6岁19例,11~15岁24例,16~24岁7例。7月

龄以内3例,占1.07%。发病儿童中,麻疹疫苗基础免疫漏种62人,漏种率33.70%;加强免疫漏种94人,漏种率83.92%,总漏种儿童中,有131人集中在1994~1996年的应种人群中,占83.96%。

分析本次爆发原因是:首例患儿出现后未及时报,延误对疫情处理造成爆发。笔者认为这与乡医报酬两年欠拖不付,以致削弱了所在村的预防接种工作,使免疫空白范围扩大,造成易感人群积累有关。因此,建议有关部门:(1)按时兑付乡医报酬,保护乡医工作的积极性,巩固三级预防网建设;(2)开展计免科普知识宣传教育,强化群众防病意识;(3)加强对疫情“五早管理”;(4)制定我县7~15岁儿童每隔4年进行一次麻疹疫苗普种计划和新婚妇女疫苗接种方案。

作者单位:宁夏西吉县卫生防疫站 756200

(收稿: 1997-07-28)

风疹、腮腺炎疫苗联合免疫引起过敏性皮疹一例报告

许世光¹ 王赞² 曹子晶¹

患儿男性,1996年10月24日出生,1997年8月27日上午8点半在地段医生处先后接种风疹疫苗(卫生部北京生物制品研究所生产,批号961214-2,失效期1998年6月21日)和流行性腮腺炎疫苗(卫生部上海生物制品研究所生产,批号960651-3,失效期1998年2月)。半小时后患儿烦躁不安和哭闹,9点20分返回地段,经查双眼皮、两耳垂均有轻度水肿,两颊出现浅红色丘疹,躯干部出现少量片状丘疹。地段医生给口服2mg扑尔敏后,即刻送市儿童医院,门诊以“荨麻疹”收入院。10点25分患儿入病房,查体:体温36.6℃,脉搏120次/min,呼吸

25次/min,双眼皮、两耳垂水肿加重,密集的大小不等的浅红色丘疹已蔓延及全身。血常规检查:WBC 8.0 × 10⁹/L, RBC 4.45 × 10¹²/L, HGB 145g/L, PLT 149 × 10⁹/L; WBC分类: S 0.39, L 0.61。尿常规未见异常。患儿已完成全部基础免疫,无疫苗不良反应。否认过敏史和家族史。经用葡萄糖酸钙、维生素C静点等补钙脱敏疗法后病情显著好转,治疗2日后以“荨麻疹”痊愈出院。

本次是风疹、腮腺炎疫苗联合免疫后引发的I型速发型变态反应,属荨麻疹样过敏性皮疹反应,有发病迅速的特点,其发生率为0.02%(1/4100),实属罕见,应引起各地注意。

1 哈尔滨市卫生防疫站 150010

2 哈尔滨市道里区卫生防疫站

(收稿: 1997-10-12 修回: 1997-11-24)