

中华流行病学杂志, 1984, 5(6): 372.

JAMA, 1988, 259(7): 969.

9 Weiss SH, Lombardo J, Michaels J, et al. AIDS due to HIV-2 infection-New Jersey.

(收稿: 1993-03-27 修回: 1993-08-03)

一起爆发性细菌性痢疾的调查

齐卫芝

1990年4月16日至19日北京某学校爆发一起细菌性痢疾。经流行病学调查、临床资料分析和病原学检查,证实为志贺氏菌属施密次型菌污染食物引起,现报道如下。

一、一般情况:某校学员队第五食堂共有330人就餐。4月14日该食堂供应三个凉菜(肥肠、豆腐丝、凉粉),该日午餐就餐323人。4月16日上午10点始个别学员以腹痛、腹泻而初诊,晚7点以后相继4天之内,患者63例,发病高峰在16日的晚上至19日。实际调查320人,发病63人,发病率19.5%。63例患者4月14日均在该食堂进午餐,其中男性14例、女性49例,年龄15~22岁。

二、临床资料:送住三〇二医院7例,留校隔离治

疗17例、门诊治疗39例。潜伏期最短46个小时,最长144个小时(6天),多数2~3天。主要症状为高热,体温39℃~40℃,头痛、胃痛、腹痛、腹泻、里急后重伴脓血便。

三、实验室检查:白细胞总数 $8.7\sim 19.3\times 10^9/L$,中性细胞0.70~0.87。便常规外观脓血便,镜检高倍镜下红细胞10~30个,白细胞20~30个,脓细胞满视野。尿酮体阳性1例。

四、病原学检查:大便培养30例,其中19例阳性,阳性率63.3%。证实为一起志贺氏菌属施密次型痢疾。

(收稿: 1993-09-30)

本文作者单位:北京解放军医学高等专科学校 100071

一起大年龄人群麻疹爆发的调查报告

王永珍 姜红 白利民 张宪青

我校地处交通方便、人口密集、流动人口较多的西宁市城中地区,全校共4个年级,31个班,1538人,其中男生512人,女生1026人,住宿、就餐均为集体形式。于1992年10月29日至11月23日发生麻疹爆发,疫情波及3个年级7个班,共发生麻疹10例。

本次爆发首发病例为10月29日,最后一例为11月23日,历时近一个月,其中11月18~21日为发病高峰。首例病人与第二例为同班同学,并前后座位。两病例发病日期间隔为一个潜伏期,而第二例与发病高峰间隔也符合麻疹潜伏期的特点。

本次麻疹发病10例,发病率为6.50%,其中男性6例,女性4例,均为16岁以上青年,其中18~22岁占6例。全部病例均有明显的卡他症状及典型皮疹,其

中70%的病例有典型口腔粘膜斑。

发病的学生90%来自医疗卫生条件较差的偏远农村、牧区,其中80%的病例未接种过麻疹疫苗,余者麻疹疫苗接种史不详。因此,建议对从偏远农村、牧区来城市求学、求职的人员应进行各种疫苗的接种,加强传染病的预防,尤其是对来城市上学的大、中专学生及参加集体生活的人群更为重要。

此疫情发生后,立即对全体在校学生进行了麻疹疫苗应急接种,为迅速扑灭本次疫情起到了应有的作用。

(收稿: 1993-01-30 修回: 1993-05-03)

本文作者单位:青海省卫生学校公共卫生教研室 810000 西宁市