

## 病例报告

## 无锡市新吴区江溪街道亲亲宝贝幼儿园水痘爆发疫情的报告

刘晓华

(无锡市新吴区江溪街道社区卫生服务中心 江苏无锡 214111)

**摘要目的:** 2017 年 11 月 20 日下午 14:00 我在浏览传染病信息报告管理系统时发现: 江溪街道亲亲宝贝幼儿园有多名水痘病例, 主要集中在 2 个班级。发现异常信息后, 我立即向新吴区疾控中心报告了这一情况, 同时将这一情况报告了中心办公室, 中心办公室核实情况后向街道应急办汇报了这一情况。随后我配合新吴区疾控中心应急小分队立即赶赴现场进行流行病学调查, 落实相应的预防控制措施。截止 11 月 20 日 14 时 53 分经核实, 疫情已达到突发公共卫生事件标准, 按突发公共卫生 IV 级事件进行网络直报。落实控制措施后于 12 月 4 日发生最后一例病例, 后经水痘最长潜伏期 (21 天) 无新病例发生, 本次疫情予以结案, 现将结案报告如下:

## 一、学校概况:

无锡市新吴区亲亲宝贝幼儿园, 共有班级 14 个, 学生 477 名, 教职员工 55 名。学生均为走读, 学校教学环境良好, 通风情况尚可。学生就餐饮水情况为: 午餐和点心由幼儿园食堂统一采购, 饮用水为开水。

## 二、疫情概况及流行病学调查

## (一) 疫情概况

2017 年 10 月 21 日至 12 月 25 日共报告亲亲宝贝幼儿园 21 例水痘病例, 罹患率 3.95%。所有病例均为门诊病例, 已落实居家隔离措施。

**首发病例:** 张瑞晨, 男, 4 周岁, 亲亲宝贝幼儿园小 (1) 班学生, 10 月 22 日 (周日), 家长发现该学生躯干部有水泡, 立即带其到市儿童医院就诊, 临床诊断为“水痘”, 遂开始居家隔离, 对症治疗。

## (二) 病例流行病学特征

21 例病例均以皮疹、发热为主, 无住院或重症病例。

**时间分布:** 发病主要集中在 11 月 3 日和 11 月 17 日, 具体发病时间见图 1。

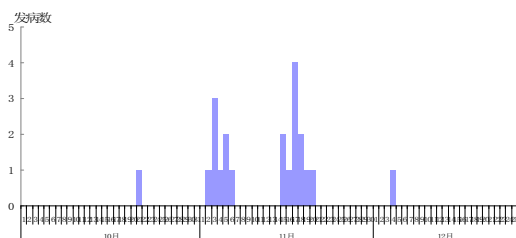


图 1 亲亲宝贝幼儿园水痘暴发疫情发病时间分布情况

**人群分布:** 21 名病例中男生 10 例, 女生 11 例, 男女比例为 0.91:1。班级分布为小 (1) 班 9 例、贝贝班 8 例、小 (4) 班 1 例、中 (1) 班 2 例, 大 (2) 班 1 例。

## (三) 流行病学调查

据首发病例家长回忆, 患儿发病前无疑似病例接触史, 活动范围在家附近和学校, 无其它外出史。

小 (1) 班和贝贝班相邻, 可能存在交叉感染的可能。

大 (2) 班病例丁梓檬与小 (1) 班病例丁宸宣为姐弟。

幼儿园近期未举办聚集性活动, 自发现首例病例后幼儿园兴趣班

已暂停。

21 名病例均无水痘疫苗接种史。

## 三、主要原因分析、结论

水痘为呼吸道及接触传播的传染病, 传染性极强。学校又是人群聚集地, 学生之间接触频繁容易造成水痘的传播。本次疫情患者主要为学龄前儿童, 均无水痘疫苗接种史缺乏抗体保护, 因此导致本次疫情暴发。

根据患者多数出现皮疹等临床症状的表现, 以及流行病学调查显示有班级聚集性, 且发病数 1 周内超过 10 例, 根据《国家突发公共卫生事件应急预案》《国家突发公共卫生事件相关信息报告管理工作规范》《省卫生厅关于进一步加强突发公共卫生事件及相关信息报告管理工作的通知》等文件规定, 新吴区民政卫生计生局、新吴区疾控中心于 11 月 20 日 14 时 53 分初步判断此次事件为亲亲宝贝幼儿园水痘暴发疫情, 达到突发公共卫生事件 (IV 级) 标准, 并在“突发公共卫生事件管理信息系统”进行网络报告。

## 四、采取措施:

新吴区疾病预防控制中心已将现场调查处理情况及及时向新吴区民政卫生计生局、无锡市疾控中心报告, 并落实以下措施:

1、各级领导重视, 由新吴区教育文体局、新吴区民政卫生计生局、新吴区疾病预防控制中心、新吴区江溪街道应急办公室, 江溪街道社区卫生服务中心、相关学校等人员参与, 以协调各部门的具体工作, 积极落实各项措施, 控制疫情的扩散。

2、明确水痘导致疫情及其传播途径, 要求学校强化晨检、因病缺课登记制度, 发现有发热、皮疹症状的学生, 及时通知家长带其至正规医疗机构就诊, 待皮疹完全结痂脱落但不得少于发病后 14 天, 凭江溪街道社区卫生服务中心开具的复课证明才可复课。专人负责保持教室、办公室、食堂等场所空气流通, 经常开窗通风, 保持空气流通。定期打扫卫生, 保持环境清洁。

3、在新吴区疾控中心的指导下, 学校每天放学后对所有教室 (包括公共教室) 课桌椅、门把手、饮水机、楼梯扶手等用 1000mg/L 浓度的含氯消毒剂擦拭消毒, 半小时后并用清水擦净。消毒工作需至少持续 3 周。

4、学校每日向新吴区疾控中心报告因病缺课情况, 包括人数和名单。做好因病缺课学生的病因追踪。通过家校通等加强健康教育, 提高学生自我保健意识, 注意个人卫生, 勤晾晒被褥, 勤换衣, 勤洗

(下转第 79 页)