

murium were studied from June 1987 to the end of 1988. Among those patients 56% of the cases were hospital-acquired. The nosocomial infection rate of the disease in the hospital was 14.6%. The majority of these cases were found in infants and young children. The sources of infections were the sporadic out patients. Improper isolation and disinfection caused the spreading of the infection in the hospital. As we noticed, nosocomial infection by *S. typhimurium* could occur during the whole year and had an increased incidence in winter. Due to pathogens isolated from those patients were highly resistant to antibiotics so the nosocomial infection could delay the hospitalization time, therefore how to control it became an important aspect of the hospital.

Key words *Salmonella typhimurium* Nosocomial infection

comial infection

参 考 文 献

1. 王德生. 沙门氏菌病. 北京医学 1986; 8(2): 117.
2. 于潜. 院内感染. 中华流行病学杂志 1982; 3(3): 173.
3. 李家宏 等. 院内感染菌株变迁及某些外环境调查. 中华医学检验杂志 1986; 9(3): 171.
4. 张松林. 鼠伤寒沙门氏菌医院内感染特点及其对策. 中原医刊 1988; 15(1): 15.
5. 山东省德州地区人民医院, 等. 鼠伤寒沙门氏菌院内交叉感染的流行病学调查. 中华流行病学杂志 1984; 5(1): 154.
6. 余瀛主编. 医用微生物学. 第1版. 上海科技出版社, 1980: 102~107.
7. 方鹤松. 小儿感染性腹泻流行病学进展. 北京医学 1986; 8(2): 115.

(1989年3月13日收稿, 1989年11月6日修回)

陕西省紫阳县流行性脑脊髓膜炎爆发流行的调查

辽宁省沈阳市油脂化学厂医院

崔树田

陕西省紫阳县卫生防疫站

黄永杰

1985年春紫阳县发生了流行性脑脊髓膜炎(简称流脑)流行, 我们于1月中旬至5月中旬对该县进行了流行病学调查。

一、调查内容与方法: 调查患者年龄、地区、时间的分布; 计划免疫情况; 用咽拭子对108名儿童采样送实验室做菌群分群、检定。

二、结果: 1. 流脑患者169例, 患病率51.8/10万, 死亡27例, 死亡率8.38/10万, 病死率15.97%。2. 地区分布, 全县10个区42个乡镇, 其中人口较密集的城关区、红椿区和汉城区发病95人、占发病人数的56.2%。3. 年龄分布: 本次发病最小年龄7个月, 最大36岁, 其中11岁以上发病者63例, 占发病数37.3%,

表现出年龄组高移现象。4. 时间分布: 首发病例为1月中旬, 3至4月为高峰期, 5月下旬未见发病。5. 以随机方法抽查了人口密集和发病率极高的城关区10岁以下的334名儿童, 结果96名接种了流脑菌苗, 接种率28.7%; 108名小学生咽喉部分泌物实验室培养出流脑A、B群各2株。

三、小结: 调查结果说明流脑在紫阳县流行是严重的, 其原因是免疫接种不落实, 如在这次抽查中发现该县计划免疫工作较好的城关区接种率也只有28.7%, 所以很难起到应有的效果, 另外医技水平较低也是一个因素。

更 正

本杂志1990年第11卷第3期论著摘要《首次在我国吸毒人群中发现艾滋病病毒感染者》185页第15行“所有阳性标本都显示出p¹⁵段、gp⁴¹段、p⁵⁵段/p⁵⁸段、p¹²⁰段。”应为“所有阳性标本都显示出p15段、p24段、gp41段、p53/p55段、p120/p160段。”特更正。