

一次风疹流行调查报告	李立琴 崔士生 (82)
新生儿淋病性结膜炎一例	孙宝春 王泗孝 (86)
从湖北枣阳疫区黑线仓鼠中分离到流行性出血热病毒	齐喜功等 (94)
一个家庭性贾第虫感染	程由注等 (98)
西安市风疹流行及误诊分析	刘天姣等 (101)
一起甲型肝炎爆发流行的调查报告	黄维贤等 (101)
从气管灌洗物中分离出嗜肺性军团菌一例病例报告	洪瑞莲等 (105)
婴幼儿轮状病毒性腹泻流行病学与病原电泳型别分布调查	王庭桂等 (110)
成人腹泻轮状病毒引起的一起山区流行性腹泻爆发调查报告	王思久等 (114)

会议消息

全国军团菌病研讨会在京召开	(120)
---------------------	---------

书 讯

新书征购	(123)
《流行病学进展(第七卷)》开始征订	(插页)

(本期责任编辑 杨莲芬)

柘城县脊髓灰质炎麻痹后遗症调查报告

河南省柘城县卫生防疫站 刘 飏 刘起河 张 炳 来春艳 李 涛

我们于1988年10月~1989年4月对全县40岁以下人群进行了脊髓灰质炎麻痹后遗症调查, 报告如下。

一、现患情况: 本次调查全县40岁以下人群共554 395人, 查出肢体瘫、癱、拐、细的患者767例, 其中脊髓灰质炎后遗症540例, 占70.40%, 其他为外伤、乙脑、骨结核、其他脑炎、骨髓炎等后遗症或先天大脑发育不全所致。脊髓灰质炎后遗症40岁以下人群的现患率为97.40/10万, 男多于女, 其性别比为2.80:1。以0~4岁组患病率最低(23.06/10万), 20~24岁组患病率最高(255.14/10万)。53.98%的行政村有病例分布。

麻痹部位: 左下肢164例(30.37%), 右下肢292例(54.07%), 双下肢38例(7.04%), 单侧上下肢36例(6.67%), 四肢和单侧上肢各5例(0.93%)。

肌力检查结果为全麻痹49例(9.07%), 重度麻痹82例(15.19%), 中度麻痹177例(32.78%), 轻度麻痹232例(42.96%), 所有病例均有不同程度的肌肉萎缩和肢体畸形。如膝关节过伸、弓形足、足内外翻、垂足、肢体缩短、跛行等。

有劳动能力129例(23.89%), 有部分劳动能力353

例(65.37%), 完全丧失劳动能力58例(10.74%)。在20岁以上脊髓灰质炎后遗症者中, 已婚164例(45.68%), 在未婚者195例中男性191例(97.95%)。10岁以上者文化程度的调查结果为高中32例(6.48%), 初中163例(33.00%), 小学148例(29.96%), 文盲151例(30.57%)。

二、发病与服苗的关系: 脊髓灰质炎后遗症患者最初发病时年龄在0~26岁之间, 发病中位数3.32岁, 5岁以前占75.37%, 在居民口服活疫苗前(1950~1970年)后(1971~1988年)发病时年龄无明显变化。在服疫苗后发生的219例后遗症中, 全程服苗6例(2.74%), 非全程服苗22例(10.05%), 未服苗154例(70.32%), 不详37例(16.89%)。服疫苗后平均每年发病率较服疫苗前有明显下降, 但下降幅度不令人满意, 1988年的发病率仍为0.68/10万。距防治指标相差甚远。因此要加强组织管理, 提高服苗率, 特别要作好儿童基础免疫工作。

调查结果还表明, 我县脊髓灰质炎疫情的最低漏报率为72.04%, 今后还应加强组织管理工作。