

of the congenital malformations in this area were mainly nocuous mental stimulation during early pregnancy, hyperemesis gravidarum, parturient personality (high scores of psychoticism and neuroticism), degree to parturient education and exposure to other detrimental factors in early pregnancy, smoking habit of neonate's father, and so on.

Key words Neonate Congenital defects Comparative study

参 考 文 献

- 1 岳文浩. 心身诊断——心理测验. 见: 徐斌、王效道主编. 心身医学. 第1版. 北京: 中国医药科技出版社, 1982. 184~192.
- 2 余松林, 等. Logistic回归模型及其在病例对照研究中的应用. 中华预防医学杂志, 1984, 18(4): 217.

- 3 胡永华, 等. 0~2岁婴幼儿先天缺陷患病率的随访研究. 中华流行病学杂志, 1989, 10(4): 219.
- 4 耿贯一主编. 流行病学. 第2版. 北京: 人民卫生出版社, 1984. 115.
- 5 王滨有, 等. 新生儿先天性畸形病因配对调查. 中华流行病学杂志, 1984, 5(2): 81.
- 6 何慕陶主编. 医用行为科学. 第1版. 成都: 四川科技出版社, 1987: 12~18.
- 7 Robert E. Congenital malformation in Utah. Teratology, 1980, 22: 187.
- 8 Naggan L, MacMahon B. Ethnic difference in the prevalence of anencephaly and spina bifida in Boston, Massachusetts. N Engl J M, 1967, 227(21): 1119.
- 9 Hernberg S. Human teratogene. WHO training course on occupational toxicology, 12~17th, March, 1982, Beijing.

(收稿: 1992-03-05 修回: 1992-05-20)

平顶山市1 020例麻疹个案调查分析

李玉英 张俊杰 马西平

为了解和掌握持续使用麻疹疫苗后, 麻疹流行的特征和规律, 以指导今后的麻疹防治工作, 我们对平顶山市1988~1991年1 020例麻疹患者进行了个案调查。

麻疹病例季节分布: 各年度几乎全年均有病例报告, 但有明显的季节性, 发病高峰在3~5月, 病例数占全年的45.50%, 发病低潮为9、10月, 发病数仅占全年的4.30%。麻疹病例年龄分布: <8个月占4.30%, 8个月至6岁占82.04%, 6至15岁占12.25%, >15岁占1.37%。麻疹病例地区分布: 市辖五县二市四区均有病例散在分布; 据1991年606例麻疹分析, 病例散布在196个村, 5例以上的爆发点(村)19个, 其中发生30例以上的村3个。麻疹病例免疫史调查: 有初免史记载323例, 占42.80%(323/754); 有加强免疫史者仅6例, 占4.30%(6/140)。

根据本文资料分析, 麻疹发病季节高峰在3~5月, 发病低潮在9月, 与广泛使用麻疹疫苗之前对比,

流行季节明显向后推迟一个月。发病年龄集中在8个月至6岁组段, 可能与下列因素有关: 麻疹疫苗初次接种率低; 存在免疫空白区(点); 原发性免疫失败。为了使基层医务人员能对麻疹做出早期诊断、早期报告疫情和隔离治疗处理, 我们根据调查资料分析, 建议麻疹的诊断条件为: 体温在38.0℃以上; 皮疹出现在病后四天左右; 全身皮疹持续在三天以上; 皮疹消退期留有色素沉着; 伴有咳嗽、流涕或眼结膜炎; 早期可查见柯氏斑。

(参加本项调查的还有: 宋鸿伟、李振廷、牛国永、夏建民、王子科、周振杰、陈长生、宋国松、王静贤、宋华利、张大岭、王发祥、陈胜利等, 资料整理分析过程中承蒙罗恒熙副主任医师热心指导, 在此一并致谢)

(收稿: 1992-07-10 修回: 1992-10-20)