

兽共患传染病。尤其是孕妇感染后,常导致先天性弓形虫感染综合征胎儿的降生及后天发育不良。有人报告,斯洛文尼亚先天性弓形虫病的发病率大约为3%<sup>[6]</sup>,芬兰每年约有130余名孕妇患弓形虫病<sup>[7]</sup>。在美洲,40%的弓形虫感染者可将该病传染给胎儿,并导致后者的盲、聋和智力障碍<sup>[8]</sup>。

从本次结果可以看出,我省孕妇弓形虫感染导致的出生及出生后异常率大约在2.50%左右。如果依据上述研究结果和弓形虫感染所形成的特异危险性为7.44%推断,我国每年因弓形虫感染所致的孕育异常将在5.5万人左右<sup>[9]</sup>。除去流产、死胎、死产外,其余的弓形虫感染所致的畸形儿的生存问题,将是一个严重的社会经济问题。

众多的报告指出,临床上弓形虫病缺乏特异性症状和体征,误诊、漏诊时常可见,但在很多血清学实验中,血清学IgM抗体的产生被认为是近期感染的标志。为此,开展弓形虫病的防治宣传教育活动和对孕妇进行抗弓形虫IgM监测,则可及时发现感染孕妇并对其采取保护措施。因此,在目前尚无特异性疫苗和有效免疫措施的情况下,我们认为应将孕妇抗弓形虫IgM监测作为妇保工作的常规内容之一,对监测出的阳性孕妇可进行预

防性治疗和终止妊娠,这样对减少或防止弓形虫感染所致的畸形儿的出生具有重要的优生学意义。

### 参 考 文 献

- 1 郝宗宇主编. 传染病与优生优育. 北京: 中国科学技术出版社, 1993. 224~232.
- 2 张爱梅, 张 涛, 郝宗宇, 等. 孕妇弓形虫病的血清流行病学监测. 中国公共卫生杂志, 1994, 10:500.
- 3 Prompeler HJ, Vogt A, Petersen EE, et al. Diagnosis of toxoplasmosis in Pregnancy. Geburtshilfe Frauenheilkd, 1989, 49:642.
- 4 Friese K, Beichert M, Hof H, et al. Incidence of Congenital infection. Geburtshilfe Frauenheilkd, 1991, 51:890.
- 5 邱珞琳, 廖 灿, 蔡旭恒, 等. 孕妇Toxo-IgM抗体检查及其临床意义. 中国人兽共患病杂志, 1993, 9:38.
- 6 Logar J, Norak A Z, Zore A, et al. Incidence of Congenital toxoplasmosis in the Republic of Slovenia. Scand J Infect Dis, 1992, 24:105.
- 7 Lappalainen M, Koskela P, Hedman K, et al. Incidence of Primary toxoplasma infections during Pregnancy in Southern Finland; a Prospective Cohort study. Scand J Infect Dis, 1992, 24:97.
- 8 Bakht FR, Gentry LD. Toxoplasmosis in pregnancy: an emerging Concern for family Physicians. Am Fam Physicians, 1992, 45:1683.
- 9 郝宗宇, 张 涛, 吕家锐, 等. 孕妇传染病监测报告. 河南医学研究, 1995, 4:203.

(收稿: 1995-12-11 修回: 1996-02-26)

## 河南省尘肺死因流行病学分析

刘正军<sup>1</sup> 谷桂珍<sup>1</sup> 刘 燕<sup>2</sup>

为了摸清我省尘肺发病现状及分布规律,为制定尘肺防治对策提供科学依据,我们在全省开展了为期3年的尘肺流行病学调查,并对河南省尘肺死因进行了流行病学分析。

截止1986年底,全省累计发生尘肺18 209例,死亡1 753例,病死率9.63%。全省发生尘肺共11种,占前2位的为:煤工尘肺11 014例,死亡1 063例;矽

肺发病6 582例,死亡660例。

全省各种尘肺全死因死亡1 753例,其中因尘肺死亡312例,占17.80%;慢性肺心病240例,占13.69%;肺结核死亡177例,占10.10%。矽肺病人的全死因中,占前三位的是尘肺、肺结核、慢性肺心病,分别占矽肺全部死亡总数的19.09%、14.09%和11.82%。煤工尘肺病人的全死因中,以尘肺、慢性肺心病、肺结核为最多,分别占17.12%、15.05%和7.81%。

(收稿: 1996-02-10 修回: 1996-04-20)

1 河南省职业病防治所 郑州 450052

2 河南医科大学第三附属医院