

员。长期以来,积极参加党的统一战线工作,为团结知识分子,致力于社会主义事业做出了贡献。

魏曦教授为了祖国的预防医学奋斗了一生。直到生命的最后一刻,他仍关心我国预防医学事业,和其它专家一道发出了加强我国传染病防治工作的呼吁。

现在他虽然离开我们而去,但是他的思想,他的工作作风、他的音容笑貌连同他的学说将永远留在我们的记忆中,他的卓越贡献将永载史册。让我们铭记住这位为我国人民的健康做出了非凡成绩的好师长、好同志。安息吧!我们敬爱的魏曦教授!

中华流行病学杂志编辑部 1989年6月3日

无锡市孕妇弓形体感染情况的调查

王崇功¹ 樊庆北² 鄢豫增³ 朱逸文¹ 杭盘宇¹
朱秋英¹ 王坚武¹ 蒋银仙² 黄慕洁³ 范彦昕¹

近年来,弓形体病已渐为临床各科所注意,在妇产科中弓形体感染对孕妇和胎儿的影响亦逐步被重视。我们于1984~1987年以随机抽样方法对无锡市231例住院孕妇作了弓形体抗体检测。其中妊娠异常结局111例(死产13例、畸胎9例、各种流产89例;流产2次以上30例;有死产史者7例,且5例在2次以上;畸胎史者3例),正常妊娠120例。受检孕妇除2例入院时有妊娠中毒症外,余均无特殊疾病史。血清弓形体抗体水平,以江苏省农科院及中国农科院兰州兽医研究所供应的特异性弓形体致敏红血球,按微量间接血凝试验(IHA)常规操作进行检测。每次试验均设阳性、阴性、对照。231例孕妇中,弓形体抗体滴度1:64以上阳性者16例,阳性率6.92%。在111例妊娠异常结局孕妇中,IHA 1:64以上阳性者12例,阳性率10.81%(其中过期流产1例、死产3例、畸胎2例,余均为习惯性流产),抗体滴度1:64者8例,1:128者4例。正常妊娠过程孕妇120例中,IHA抗体滴度1:64以上阳性者4例,阳性率3.34%,抗体滴度1:64者2例,1:512,1:1024各1例。

孕妇感染弓形体特别是早期感染,易使胎儿先天

性感染,而致先天性弓形体病,导致流产、死胎、早产或严重先天性畸形,是围产期的一个重要寄生虫病。Desmonts等(1974)指出,弓形体病孕妇如未进行有效抗弓形体的治疗,仅50%可生下健康儿,死产儿可占22.7%,而近年Koppe等(Koppe JG et al, Lancet 1986; 1: 254)的一项20年的前瞻性研究,追踪观察11例先天性感染弓形体的儿童,都在出生后先后出现眼部或全身性弓形体病。我们此次调查,妊娠异常结局孕妇弓形体抗体阳性率10.81%,显著高于正常妊娠过程孕妇的阳性率3.34%($P < 0.01$)。16例抗体阳性孕妇中,12例属妊娠异常结局者,其中死产、畸胎、各种流产分别占妊娠异常同类结局的23.7%(3/13)、22.3%(2/9)及7.6%(7/89)。提示弓形体感染与这些孕妇的妊娠异常结局可能有联系。故认为对早孕妇女如能将血清弓形体抗体水平检测列为常规检查的一项内容,则将对优生优育具有一定实际意义。

- 1 江苏省血吸虫病防治研究所临床室
- 2 无锡市妇幼保健院
- 3 无锡市第四人民医院妇产科