

状态。对心血管疾病、高血压病、神经系统疾病及精神病的流行病学均已在我国开展起来，出生缺陷及老年病的流行病学也正在进行。以临床病例为基础，探讨其分布规律及评价治疗效果等的临床流行病学，还有待广为开展，使其为更多的临床学家所认识及应用。至于历史流行病学、代谢流行病学、遗传流行病学等均有待开展，而地理流行病学、环境流行病学、健康流行病学等已开始被人们所重视。卫生防疫(病)站的服务范围将日益广泛，必将运用流行病学的各个分支，发展成为一个综合性预防机构。

但更重要的是流行病学的研究方法越来越向纵深发展，原来朴素的描述以至分析流行病学的方法已远远不能满足学科发展的需要。随着基础医学的发展，实验技术的飞速进步，数理统计学的进展，尤其是近年来电子计算机的

运用，流行病学作为一门方法学的运用日益深入，而且还在不断地开拓前进，有关这方面的内容，将在这次会议上进行报告，本文就不赘述。

卫生防疫工作自它的建立，就运用流行病学于防治疾病，尤其是防治传染病，在保证人民健康方面起到了巨大作用。今后将随着疾病谱的转变，在预防医学的实践中起更重要的作用。“预防为主”是我国基本的卫生工作方针，而执行落实这一方针是我们卫生防疫工作者的首要职责。当前的关键是如何把“预防为主”落到实处。这就使我们全体预防医学工作者感到责任的重大，同时也认识到从事我们工作应有的光荣感，是完成社会主义四个现代化建设的必要保证，流行病学正以其无限的生命力渗透到卫生防疫各个部门，发挥其巨大的威力。

弓形体病感染的血清流行病学调查

广西壮族自治区百色地区卫生防疫站

何友雄 覃云鹏 黄丽将 陈邦演 李旭东 王宏青

为探讨弓形体病在人群中的感染及分布规律，为防治本病提供依据，于1983至1985年间我们先后对那坡、隆林、田东、田阳、百色等5个县(市)，共2,174人，进行了弓形体感染的血清流行病学调查。此次调查根据本地区的地形特点选择较有代表性的城镇、农村、山区及平原以及不同民族(汉、壮、瑶、苗、彝)进行调查。对调查点内1岁以上的人口进行采静脉血作弓形体抗体测定，检查方法按《中国人畜弓形体病调查研究》协作方案，采用间接血凝试验(IHA)法进行检测。判断标准抗体滴度1:32为可疑， $\geq 1:64$ 为阳性。本次调查检出抗体阳性58例，阳性率2.67%；其中以地处山区的那坡县阳性率最高(10.48%)，其次为隆林、田阳、百色，分别为5.63%、1.06%和0.84%，以田东最低(0.32%)。不同性别弓形体抗体阳性率：男性为3.29%(37/1123)，女性为2.0%

(21/1051)，经统计学处理无显著性差别($P > 0.05$)。不同年龄组抗体检出率以50~59岁组较高(6.67%)，其次为60~70岁组(4.17%)。40~49岁为3.15%，以下依次为：0~9岁、10~19岁、20~29岁组分别为2.90%、2.46%和2.32%；30~39岁组较低(0.91%)。不同职业分布：小学生、干部、农民感染率分别为3.69%、3.42%和3.19%，其次为幼儿、中学生、工人阳性率为2.54%、2.20%和2.01%；售货员、炊事员、饮服职工未检到阳性。不同民族检出率情况：彝族、苗族、壮族、汉族、瑶族阳性率分别如下：9.52%(8/84)、5.48%(16/292)、2.40%(26/1083)、1.74%(7/402)和0.32%(1/313)。

(本工作承中国科学院科学基金会资助，广西壮族自治区卫生防疫站崔君兆主任医师支持，中国预防医学科学院流研所陈永祥大夫协助部分实验工作，特此致谢)