

1990年1~4月份疾病监测点35种报告传染病疫情分析

中国预防医学科学院流研所疾病监测管理组

从1990年1月1日起,全国随机抽样的145个疾病监测点开始按月报告甲、乙类及丙类传染病疫情。四个月来,逐步完善。目前已有127个点按时报告,还有10多个点未能报告。就其现有的资料,虽然还存在一些不足,各监测点报告的资料的准确性和精确性差别很大,但仍可从中得到许多有用的信息,例如:

一、监测点传染病报告发病率普遍高于全国疫情的报告发病率。

以肝炎、痢疾、麻疹为例。肝炎:全国疫情1~4月的月发病率各为6/10万、7/10万、11/10万和10/10万;而监测点报告的疫情则各为11/10万、13/10万、18/10万和19/10万。痢疾:全国疫情1~4月的月发病率为2/10万、2/10万、3/10万、4/10万;而监测点报告的疫情则为3/10万、5/10万、12/10万、14/10万。麻疹:全国疫情1~4月的月发病率为0/10万、0/10万、1/10万、1/10万;而监测点报告的疫情则为0/10万、1/10万、2/10万、2/10万。

二、在农村,特别是在贫穷农村地区的监测点相对漏报严重。

肝炎在农村地区报告普遍是城市的1/3至1/4,特别是在最贫穷地区,几乎没有肝炎报告,其它疾病也是如此。这是违背一般规律的,我们倾向于认为是漏报所致,但还将进一步调查,找出原因,以利健全监测网。

三、不同地区的几类重要传染病1~4月的发病趋势

在华东、华中地区、内蒙、新疆、上海

肝炎的月发病率均在20/10万以上。痢疾的月发病率高于50/10万的为西藏和新疆,其次西南和华南为15/10万以上。

麻疹月发病率为1/10万,年发病率仅为8/10万。根据监测点资料,大多数地区,除北京、上海、天津和华东区外,其余均为2/10万以上,别特是华中地区呈上升趋势。

北京、天津、新疆、西藏淋病报告发病率为0或未报告,西北地区报告数据变化很大,其余均在2/10万左右。

结核没有表现太大的地区差异。普遍在2~3/10万左右。但是,新疆、内蒙1~4月最高发病率达到10/10万,上海也是这样(原因以后再讨论)。

不同地区对风疹的报告差别很大,北京、天津、华南、华北、西南的最高月发病率在5/10万以上,而华中、东北、西北均低于0.8/10万。

四、对疾病监测点资料的评价

大多数监测点基本上能按时报告数据,但是还存在以下一些问题,有待于进一步完善。

1. 传染病诊断标准:在卫生部统一规定的传染病诊断标准正式使用之前,各地采用的诊断标准不统一,这造成各类监测点数据缺乏可比性,因此我们需要了解各地不同医院采用的诊断标准,以便比较。

2. 数据收集系统:各地的数据收集系统的健全程度不一,漏报情况差异很大。我们将在7月~8月组织对不同类别的点进行调查,以利于对数据提供的信息进行恰如其份的分析。