

• 系列问答 •

流行病学知识问答

A 部分 张习坦¹ B 部分 魏承毓² 组稿与总审 曾 光³

A 紧急疫情的发现与处理

A₆₄ 什么是紧急疫情?

答:紧急疫情,顾名思义是指一种传染病(或其他医学异常事件如食物中毒)突然发生,来势凶猛,危害或潜在危害严重,必须立即采取紧急防治措施之情况。通常情况下,紧急疫情是指传染病的暴发流行。按照疫情暴发流行的范围或强度可以分为两类:一类为地区性暴发流行,此类疫情波及范围大,可能涉及一个乡、一个县、一个省,甚至一个国家。1988年发生在上海地区的甲型肝炎暴发流行,1994年发生于印度苏特拉市的鼠疫风暴,1995年在扎伊尔基奎特省的埃博拉出血热的暴发流行,以及1996年曾肆虐日本的大肠杆菌 O157:H7 感染就是众所周知的这类疫情的典型例子。另一类为点状暴发流行,即在一个幼儿园、一个学校、一个工厂、一个村庄出现的暴发疫情,发生疫情的单位或地区称之为暴发点。此类疫情虽波及范围较小,但却能经常大量地发生,是实际防疫工作中最常遇到的紧急疫情。另外,在一个地区突然出现已被消除或历史上未曾有过的疾病,特别是甲类传染病时,即使只有一例,也应视之为紧急疫情。再有,有些医学紧急事件并非是传染性疾病所致,如因饮用以甲醇制作的假酒而引起的甲醇中毒、误食亚硝酸盐而引起的食物中毒等事件,也是防疫实践中经常遇到的危及人民群众健康与生命的紧急事件,也应将其作为紧急疫情对待。

A₆₅ 怎样才能及时发现紧急疫情?

答:对于紧急疫情,必须做到及时发现、及时处理才能使疫情的危害降到最低限度,而紧急疫情的及时发现又是及时处理的前提。那么如何才能及时

发现紧急疫情呢?最行之有效的办法就是建立完善的疫情监视和监测系统,加强对紧急疫情的监视和监测。所谓监测,就是迅速收集疫情或其他异常情况发生的情报,并及时分析、评价之后立即转入具体行动这样一种系统,而其中收集、分析、评价情报的部分称之为监视。为此,首先应强化法定报告传染病监测系统,切实做好法定传染病的报告管理。其中最重要的是:(1)要求责任疫情报告人必须按照《中华人民共和国传染病防治法》及其《实施办法》所规定的报告时限,及时、准确地报告疫情;(2)对于传染病暴发流行疫情或其他医学紧急事件必须按规定立即报告;(3)各级卫生防疫机构应及时对报告上来的疫情进行整理分析,最好建立逐日疫情收集、登记和分析制度,以随时比较分析疫情动态,从中发现可能存在的紧急疫情信息。其次,为及时发现紧急疫情迹象,根据需要与可能,可进行不同形式的主动监测。如平时可选一些医院作为监测点,每日收集其各类传染病的初诊病例数进行整理分析;在传染病流行季节,可要求各类医院每日电话报告传染病初诊例数,或建立哨兵疫情监测系统,让哨兵医生每日报告疫情情况。最后,卫生防疫机构对报告上来的疫情通过整理分析之后,发现有紧急疫情可能时,应立即与疫情发生单位和地区联系,了解是否发生了紧急疫情。

A₆₆ 紧急疫情处理的基本内容和要求有哪些?

答:紧急疫情处理的基本内容如同一般疫情一样为进行流行病学调查与采取防疫措施。基本要求是:(1)一旦发现紧急疫情,卫生行政及防疫机构应立即组织力量,尽快赶到现场进行调查,同时采取应急措施,迅速控制疫情。(2)通过流行病学调查,应主要查明疫情的性质、疫情发生的过程、疫源地范围、疫情发生的原因和条件,并对流行趋势做出判断。(3)对查明的疫情,根据流行环节的特点采取针对性措施;对一时未能查明的疫情应采取综合性防疫措施;采取措施后经一个潜伏期对措施效果进行评价,以决定是否修正和补充措施,直至疫情被控

1 军事医学科学院微生物流行病学研究所 北京 100071

2 北京医科大学流行病学教研室 100083

3 中国预防医学科学院流行病学微生物学研究所 北京 100050