



无症状感染者只占极少数

截至4月13日24时,据国家卫健委通报,我国31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告尚在医学观察的无症状感染者为1005例(境外输入237例)。那么,无症状感染者在感染者中所占比例多少?目前,全球范围内研究数据的差异非常大,从低于10%到高于80%的数据都存在。

例如,美国乔治亚州立大学流行病学学家杰拉多·乔威尔(Gerardo Chowell)等学者3月12日在《欧洲监测》上发表研究,称对“钻石公主”号邮轮患者的模型统计显示,无症状患者比例为17.9%。《自然》网站3月20日在题为“隐蔽的新冠感染可能播下暴发的种子”文章中,引用包括上述研究在内的多项研究称,这意味着或有多达60%的感染者无症状或症状轻微。而在冰岛的一家生物制药公司deCODE Genetics受该国政府委托截至3月31日检测的约9000人中,尽管只有1%的人呈阳性,但其中约50%的人没有症状。

何纳指出,即使同在中国国内,目前已得出数据的各研究的差异也是比较明显的。这些数据的差别来自于研究对象所在地区、研究的样本量、采用的研究方法的不同。他表示,如果要得出相对科学准确的数据,最理想的状况是在疫情发展到一定阶段以后,再对广大的人群进行调查研究。但基于目前国内公开报道的有关省份和全国的大样本数据分析显示,核酸检测阳性者中无症状感染者所占比例相对较小。

中国工程院院士钟南山4月10



日下午在与韩国防疫专家的在线交流中表示:无症状感染者现在占比非常小。中国疾控中心首席流行病学家吴尊友最新发表的论文指出:当前我国基本控制了国内新冠疫情,特别是全国范围内都全面实施了至少2周以上的居家隔离的情况下,如果有人在隔离前就感染了,那么超过一个最长潜伏期后他们应该已经发病;即使是无症状感染者,也会因2周以上隔离而不会继续带病毒。因此,在我国当前形势下,社会层面不可能存在数量可观的无症状感染者。

吴尊友还表示:从全国总体疫

上图:钟南山向韩国专家介绍中国战疫经验。

下图:4月11日,疫情防控工作人员在武汉中华路街居民小区封控卡点,让出小区的人员扫描健康码。

情来看,超过85%病例都是能够找到明确传染来源的。那些没有找到传染来源的,部分是流行病学调查的质量问题,或者是病例不配合、出于各种原因隐瞒了发病经过,或者回忆不清;余下的部分可能是无症状感染者传播。这个数据提示:由无症状感染者造成的传播,对我国新冠肺炎疫情的总体影响是有限的。

在国务院近期的相关发布中,已经提到国家正组织力量抓紧开展对新冠肺炎无症状感染者的特点、传染性、所占比例等各方面的研究。可以预期,研究的相应成果将直接运用于疫情防控的实践中。

坚持好习惯可有效防控

“无症状感染者”比较隐蔽,对这类情况的防控,该怎样有效开展?

在上海市疾控中心传染病防治所急传科主管医师孔德川看来,首先要想办法主动发现无症状感染者。

