## 纽约为何成为疫情重灾区? 专家称这个原因最关键

Original 聂琳 界面新闻 6 days ago



2020年3月18日,美国纽约,纽约时代广场。图片来源:视觉中国

记者: 聂琳

11

在人口密度大的情况下,假如疫情遏制措施不到位,自然会导致疫情迅速传播。

美国新冠肺炎病例数量目前已经升至全球第三。而其中,纽约市成为了美国疫情最严重的地区。有专家指出,人口密度大是纽约成为重灾区的重要原因。

纽约是美国人口密度最大的城市。美国人口普查局数据显示,纽约每平方英里有2.82万居民。

人口密度大,病毒得以在拥挤的地铁、人流攒动的室外广场以及密密麻麻的公寓楼中迅速传播,感染圈因此不断扩大。

"在这种情况下,密度真的是一个敌人……由于人口中心庞大,人们一直在与更多的人互动,这就是病毒传播最快的地方。"《纽约时报》援引斯坦福大学流行病学家史蒂文·古德曼(Steven Goodman)的话称。

相比之下,其他人口密度较小的城市确诊病例数量远远低于纽约。以洛杉矶为例,这里每平方英里约8480人,截至当地时间周一,纽约确诊病例数为13000人,而旧金山仅有500例确诊病例。研究人员称,两者确诊病例数量相差巨大的最大原因是加州居民居住地之间距离远。

"人们(出门)开车,公共交通系统很糟糕。在纽约市,有地铁、公交车、时代广场,人们住在狭小的公寓楼里。"《纽约时报》援引加州大学伯克利分校公共卫生学院传染病教授Lee Riley的话说。

白宫冠状病毒应对协调员黛博拉·伯克斯(Deborah Birx)周一表示,纽约地区的新冠病毒感染率(感染病毒的人口占总人口比例)接近千分之一,是美国其他地区的五倍。

在人口密度大的情况下,假如疫情遏制措施不到位,自然会导致疫情迅速传播。《纽约时报》的文章指出,纽约控制病毒传播的初步措施没有奏效,周末时候仍然有人聚集在公园等公共场所。

"因此,我在纽约的所有朋友和同事们,你们是此时需要绝对保持社交距离、进行自我隔离的群体,"伯克斯说。

专家指出,纽约和洛杉矶发病率不同的另一个因素可能是纬度较低的南加州天气变暖,一些早期分析表明,这种气候可能会减缓病毒的传播。据麻省理工学院研究人员称,到目前为止,平均气温超过64.4华氏度(或18摄氏度)的地区确诊病例占全球确诊病例的比例不到6%。

未经授权 禁止转载

Read more