



NEW WORLD TIMES
全美首家中文简体字报纸
1997年9月19日创刊
www.newworldtimes.us

新世界时报

2022年
4月15日
第1284期
每星期五出版 本期64版
ISSN 1543-7930

牛津大学教授陈铮鸣谈上海疫情



4月7日以来,上海单日本土新增新冠感染人数维持在2.5万左右,自3月初开始暴发的这轮疫情累计确诊总数超过20万,重症一例,官方公布的无症状感染者比例为96%左右。

小型企业的租金花费或可享受
税收抵免

>>详见 13 版

BBC 报导,在已进行多轮核酸检测的上海,为何已采取严厉封控措施后感染人数仍保持高位?上海疫情面临的挑战有哪些?英国牛津大学传染病学教授陈铮鸣这样解读。

“上海情况非常难,挑战超出想象”

上海连续多日新增感染者数量居高不下,可能的原因是什么?

核酸检测是确诊新冠感染的金标准,但需要集中采样,如防范不当,本身会造成一定的次生感染。尤其针对传染性极强的奥密克戎,可能和病毒打个照面就会被感染。其次,任何检测都存在有假阴性的情况。尤其现在大都采取混检,10人一组,集中分析。混检后病毒量被稀释,检测结果并非100%精准,可能会漏掉不少(确诊)。另一个原因是感染后,有潜伏期,即使活动期也可能时隐时现,有时抓得到有时没抓到。再则上海社区本身的感染存量已经很大,比想象的严重,全人群筛查一次两次不能解决问题,需要在数周内反复筛查检测,才有可能把所有感染者尽数找到。

另外,现在的核酸检测(技术)是根据当初武汉初始疫情的病毒核酸序列设计的,对奥密克戎的敏感度可能会受影响。

如何看待上海采取的防疫措施?

这一次我觉得上海情况非常难,挑战超出想象。

现在在不断扩建方舱医院,怕有点远水解不了近渴。2500万人的上海,万一感染人数控制不下来,到达数十万人或更多,方舱医院是否能应对?如不能应对,不得不考虑居家隔离。

当然希望能做到所有的病人应查尽查,应收尽收,全部收进方舱医院,尽快取得社会面清零,这是比较理想的状况。

但万一不行怎么办?可否请科学团队做模型预测,并根据模型不同参数设置进行

预测,制定2-3套不同的应对方案,确保有备无患,万无一失?

无症状感染者比例

从上海市卫健委4月8日公布的数据看,上海的无症状感染者比例超过了96%。怎么看待这么高的无症状比例?

奥密克戎引发的这一波疫情,国际上的数据显示,有症状和无症状感染者大概的比例是20%和80%。

长春和吉林的数据和国际数据比较吻合。但上海有症状的感染者比例特别低,只有不到5%的有症状感染者。(我)没有第一手数据,个人认为可能有几方面的原因:

一方面可能上海的免疫接种率特别高,而且筛查比较彻底;另一方面,由于采取全民筛查,部分感染者还处于潜伏期。此外,可能是在报告时出现人为的主观淡化症状。

上海到目前为止报告一例重症,未有报告任何死亡个案。另外,即使累计确诊超过20万人,上海至今未有高风险区。

和国际惯例有所不同,中国在报告新冠疫情时,分有症状和无症状的人数。这容易造成误读,低估疫情的严重程度。

很多(感染新冠病毒的)患者可能死亡时,不是直接死于新冠病毒导致的肺炎或者呼吸衰竭;可能是检测阳性或有过轻微症状,但是死于心脏病或者死于肿瘤转移等等,在统计时都被算作因新冠死亡。

中国对死于新冠的判断标准可能更严。

奥密克戎等同大号流感?

现在有一种观点将奥密克戎感染视为大号流感,您怎么看?

我觉得这个说法不科学。

它不是大号流感,有几个特征不一样。

第一它的传染性特别强,远远超过流感;第二它没有季节性,流感有季节性,一般在秋冬发生。你看现在都已经春暖花开了,

包括在南半球也都是夏天,奥密克戎也照样传开。

第三,没有接种疫苗的情况下,它的危害远远超过流感。香港第五波疫情中死亡大概8800人,是很好的警示。

只有在完成全程免疫接种,尤其是接种加强针后,病毒的危害才能变得很弱。这样的话,总体来讲跟流感就差别不大。尤其是对健康的人或者是年轻人、身体好的人,就可以和流感一样对待。

这样也就对防控措施的调整,创造了很好的机会窗口。

中国国内的讨论是医疗资源分布不均,怕放开后造成医疗资源挤兑。

因为严格管控,并抽调大量的医务人员从事防疫工作,现在医疗资源可能已被严重挤兑。这样势必对其他一些非新冠疾病的诊疗造成不利的影响。上海每天有7000多台手术,有些手术耽搁一个月两个月问题不大,但有些急性手术,比方急性胰腺炎、搭支架等都是救命的手术,这些手术会不会因管控而被耽搁,可能的次生危害如何避免?都要科学面对,找到好的平衡点和精准管理的技术路径。

在疫情防控期间,不光要考虑新冠病人的需要,同时也要考虑其他病人。一刀切的防疫,会把复杂问题简单化,顾此失彼,造成不必要的次生医疗危害。

很多人怕得后遗症。

后遗症确实有,但现在很多的研究都是针对第一波和第二波的新冠病毒,而且当时很多人没有接种疫苗,所以感染后得重症,有部分患者不能彻底恢复。

现在全球都在研究新冠病毒的后遗症。接种疫苗后(患)后遗症的几率肯定更低。但有多少后遗症,什么情况下有,持续多长时间,感染奥密克戎后情况又如何,这些问题现在还缺乏非常科学的数据。

美京博雅苑中英文双语幼儿园
开放日4月30日

>>详见 16 版

西北理事聚餐;八月举办野餐

>>详见 22 版

蒙郡华裔家长青少年心理健康
指导班开始报名

政府资助,专业主讲,
中文授课,完全免费

>>详见 24 版

大专联手华府地产专家贺月
解析如何应对房地产投资

>>详见 25 版

