



武汉肺炎 深度

武汉肺炎

武汉疫情：封城是最好的办法吗？

目前封城措施估计能减少25%的感染病例，但会制造更多恐慌，并将许多疫情埋在了公众看不到的地方。

端传媒记者 张妍 符雨欣 发自香港、华盛顿 | 2020-01-25



2020年1月25日，戴著防护服和口罩的药房工作人员在武汉为顾客服务。摄：Hector Retamal/AFP via Getty Images

武汉疫情危急，感染人数持续增长，已成为全球关注的焦点。各国科研机构都在积极寻找对策。端传媒记者从美国国家卫生研究院（National Institutes of Health, NIH）获悉，一款针对新型肺炎（2019-nCoV）的疫苗有望在三个月之内进行临床测试。

主持疫苗开发的是NIH下属过敏与传染病研究院（National Institute of Allergy and Infectious Diseases）的Anthony S. Fauci博士。他接受端传媒访问时表示，相比其他流行性病毒，冠状病毒有相对明确易懂的疫苗标靶。当年，研发SARS的疫苗需20多个月才展开临床测试，而这一次能够在短短时间内对新型肺炎进行疫苗研发工作，应归功于迅速测定、公布病毒基因组序列的中国科研人员，“他们与世界共享了信息”。

值得指出的是，2020年1月7日，中国科研人员检出新型冠状病毒，获得该病毒的全基因组序列。1月11日正式对外界公布。这为各医药公司随后制作诊断试剂盒提供了重要依据。

然而在中国国内，确诊却需要漫长的行政流程。端传媒综合各大媒体报导，辉睿、捷诺等医药公司已在一月中旬向各地供应了十余万人份诊断试剂盒，而统筹权和确诊权仍握在湖北省疾控中心手中。全武汉仅有三家医院拥有确诊资格，许多医院面对潮涌般的患者，试剂盒却供不应求。医护人手紧缺，一些患者即便被高度怀疑感染冠状病毒，依然无法就医，延误了疫情的控制。

感染人数急剧增长，疫情爆发近五十天时，武汉“封城”，湖北省其他城市也接着宣布检疫隔离。专家预测，这次冠状病毒的感染规模“会是SARS的10倍起跳”。

“很多人在武汉封城之前就逃离了”

“封城有可能会把事情变得更糟。”约翰·霍普金斯大学健康保障中心（Johns Hopkins Center for Health Security）的资深研究员Amesh A. Adalja对端传媒记者说，这不仅制造更多恐慌，更将许多疫情埋在了公众看不到的地方。

不仅是武汉，武汉周边依然有许多较不发达的地区，住在那里的多是留守老人和儿童，许多乡镇已经隔离，但疫情真正如何，外界能获取的信息很少。

约翰·霍普金斯大学的研究团队以SARS和埃博拉疫情为例对记者分析。2014年，埃博拉在西非利比亚爆发，政府在感染严重的地区设立隔离区，将数万居民封锁起来，由安全部队看守，每日由全幅武装的工作人员进行消毒和尸体掩埋工作。这种情况下，信息高度不透明，无法购买日常所需，居民完全陷入了绝望，最终引发混乱，许多感染者逃离或失踪，一些隔离中心遭到劫掠。

2003年SARS在台湾爆发时，台北市立和平医院封院，有一千多人留院隔离，这消耗了大量留守的医护人手。台湾媒体曾评“院内发生种种慌乱与无序”，“和平医院变成和平监狱”，“很多医护人员趁机溜出医院，十名院内的民众也逃离，整个和平医院顿时人仰马翻，变成集中营。”

“你要考虑人的个体权利、自由和意志。”Amesh A. Adalja质疑，作为政府——公共服务的提供者，是否能简单地暂时剥夺走这些权利。

况且，“很多人在武汉封城之前就逃离了，”他补充，这也降低了封城的有效性。

据兰卡斯特大学、佛罗里达大学、格拉斯哥大学的数位学者分析，目前封城措施预计能减少约四分之一的感染病例。“目前实施的是99%的交通封锁，到2月4日，估计只能降低24.9%的感染风险。”这份联合报告中写道，按照其计算模型，截至1月21日，武汉地区实际感染人数达到11,000多人，在2月4日将达到19万人。



2020年1月23日武汉，居民戴口罩在超级市场购物。图：Getty Images

“封锁是目前全面措施里面的一小部分”

在中国，最近一次检疫隔离发生在2014年甘肃玉门市的鼠疫，香港大学李嘉诚医学院伦理及人文学部总监、助理教授吴易叡对端传媒介绍，“这看起来的确是有效的，因为规模小，上行下效。”

“这次武汉面临的问题就复杂得多，”吴易叡补充，武汉是超级大城，本身为交通枢纽，“封城本来就没有那么容易。”并且，“中国人民的自我意识已经高涨，虽然很多视频上还可以见到许多人觉得‘依靠党就没事’，但中国人的身体还是最诚实，他们用各种方式逃离。”

并且，“中国人普遍对国内的医疗水准不具信心，医闹、杀医、号贩子……这些都是在制度外部衍生出来的现象。在这种极端不信任的气氛下封城，会有什么后果，这几天的新闻就看到很多了。”

农历新年到来，中文社交媒体上依旧一片恐慌。许多在病患疑似感染却求医无门的信息在流传，而武汉各个医院因医疗资源紧缺，物资告急，已经绕开政府程序，宣布接受公众捐赠。与此同时，中央电视台的春节联欢晚会照常上演，歌舞小品照旧，似乎已与武汉分处两个世界。

疫情也依然在向世界各地蔓延。美国境内已发现第二起感染者。这位六十多岁的女性患者在十余天前从武汉返回芝加哥，当时并未出现任何症状。

“目前看来，封城是必要措施。如果不封锁，事实上会造成更严重的后果。”密歇根大学公共卫生学院教授Shou-Yih Daniel Lee对端传媒记者说。

若强行将台北市立和平医院在SARS期间的封锁境遇与武汉对比，Lee认为有一些牵强。“医院毕竟是一个机构，能够活动范围比较小，感觉真的像是一个监狱。封锁一个城市感觉不一样，你平时也是在城市里活动。”

但Lee强调，“封锁是目前全面措施里面的一小部分”，“假如当初发现时没有封锁消息，就提早开始追踪，没有让它扩大，不至于造成这一步，不需要封锁整个城。”

且在封城的情况下，“医护人员能做的有限。”“病毒感染，没有任何治疗方式，只能舒缓症状，譬如说呼吸困难就要接受人工呼吸器。像感冒一样，你去看医生，医生不是治疗感冒，而是在照顾症状。”Lee亦在互联网上关注武汉从流出的各个医院的视频，以了解现场情况。“他们在日以继夜地帮助病人舒缓症状，希望身体自然复原。”

目前，最可能的结果也是“希望时间把这个事情带过去”。待春夏季节到来之后，病毒自然消退。

不过，在哈佛大学化学生物博士后、华人学者田禾眼中，虽然新冠肺炎的死亡率低于SARS、自限性更强，且尚未出现百人级别的超级感染者，“意味著大部分患者可以挺过这一关”，但另一方面这也代表著冠状病毒可能变成和流感一样“与人长期共存”的局面。

她认为新冠肺炎的重症比例和死亡率，和流感比高很多，“如果几年来一次，对人心和经济的打击比封城、封省影响更大。”田禾认为眼下要尽可能阻止春运返程高峰形成：“高校要推迟开学，工厂应推迟开工，疫情严重地区的封锁应该适当延长，在结束封锁后要继续执行一段时间的体温检测。”她也想到了劳工阶层的权益保障问题，“（企业）应鼓励身处次要疫区的员工推迟报导，远程办公。因这次灾害推迟开工的企业员工，企业不得开除或降低考评。”

“在第一道防线还没有彻底失败之前，还是不要考虑退守第二道防线吧。”她这样总结。

美国曾经历过SARS（2003）、MERS（2014）和埃博拉病毒（2016）的侵袭。如果倒回二十年前，美国联邦政府、州政府和地方政府所做的很少，约翰·霍普金斯大学医学院的研究团队说。防疫程序是在历次的经验和教训中逐步完善的。时至今日，美国备灾和应对办公室（Office of the Assistant Secretary for Preparedness and Response）、卫生与公共服务部（Department of Health and Human Services）、国防部、国土安全部均有相关的项目和团队在进行防疫，每年花去数百万美金。“美国有比较好的报告系统和检测系统，”且美国疾病预防控制中心（CDC）更像“一个国际单位”，Lee补充，“常常派人到其他国家进行防疫工作”，这都让他们有时间做好应对措施。

中国曾经在SARS之后建立了传染病监测和应对系统。官方媒体频频宣传，中国已建成“下至县城、上至国家级的四级疾病预防控制系统”，同时还有“不明原因肺炎”的直接上报机制，各级医院可以直接将疑似病例上报至中国疾病控制与预防中心。但可惜的是，在2020年，这一套系统依然没有阻止新型肺炎的爆发和扩散。

武汉肺炎

新型冠状病毒



邀請好友加入端會員
成功訂閱同享優惠

如果你喜歡
就分享給更多人吧



热门头条

1. 八问“2019新型冠状病毒”：如何传播、怎样医治，和SARS有什么不同？
2. 武汉封城记：“一夜之间就慌了”
3. 疫情与舆情十七年：被瞒报的SARS与被孤立的武汉
4. 台湾大选中的中国舆论场：官媒保守，民众激进，“武统”声浪下的冷感
5. 没有人是局外人，一个陆生眼中的台湾选举
6. 早报：武汉凌晨2时通知今日上午10时“封城”，市内公共交通停摆
7. 邓聿文：中国脆弱之处
8. 武汉疫情：封城是最好的办法吗？
9. 经济预估成长率重登“亚洲四小龙”之首，台湾经济回暖了么？
10. 不愿下台的普京，与俄罗斯无解的未来

编辑推荐

1. 疫情与舆情十七年：被瞒报的SARS与被孤立的武汉
2. 武汉疫情：封城是最好的办法吗？
3. 《乜代宗师》不够好笑，黄子华也不够黄？
4. 八问“2019新型冠状病毒”：如何传播、怎样医治，和SARS有什么不同？
5. 【主编推荐】一个逃犯，两场风暴：陈同佳案背后的台港引渡空窗与两岸角力战场
6. 从SARS到新冠肺炎，台湾因“一个中国”原则被拒于WHO门外再度成为话题
7. 武汉封城记：“一夜之间就慌了”
8. 1.22更新：新型冠状病毒肺炎患者累计557例，死亡人数增至17人

9. 邓聿文：中国脆弱之处

10. What's New：香港现首宗“高度怀疑”新型冠状病毒肺炎个案

延伸阅读

邓聿文：中国脆弱之处

中国舆论近期三件事，一个关乎公共健康安全，一个关乎特权和社会平等，一个关乎贫富、慈善和社会救济，非简单巧合，而具有很强的象征性。

1.22更新：新型冠状病毒肺炎患者累计557例，死亡人数增至17人

晚间，武汉市政府发布通告，要求全市在公共场所佩戴口罩。

武汉封城记：“一夜之间就慌了”

“哪怕是自己的家人，也不敢见面了。”

SARS之后，中国建立了怎样的不明原因肺炎监测体系？

对于18年前应对非典的人来说，这次爆发似乎激发了人们的记忆。

八问“2019新型冠状病毒”：如何传播、怎样医治，和SARS有什么不同？

有专家认为，肺炎疫情现在“还处于早期”，感染规模将会“是SARS的10倍起跳”。