

# 战争已悄然改变，D毒株突破15省， 零感染政策下还有什么招？(上)



佛罗里达州墨尔本霍姆斯地区医疗中心急诊科外的治疗帐篷。美国一日新增感染已反弹到了10万例！其中佛罗里达就占了3.8万。

文/张玉蛟 凤凰网  
《肿瘤情报局》特约  
专家、MD安德森癌症  
中心卓越冠名终身教授

## 核心提要：

1. 德尔塔毒株已致15省300多例感染（截止8月1日），多地严令“非必要不出省市”。全球日新增病例也因此反弹。美国再次掀起呼吁接种疫苗和佩戴口罩的浪潮。CDC官员称，德尔塔毒株已经成为传染性最高的病毒之一。

2. 据CDC内部文件，德尔塔毒株的高传染性与水痘在同一级别。发生突破性感染后，接种疫苗者和未接种者的病毒载量相同。但未接种者相比，接种者感染风险降低8倍，住院和死亡风险降低25倍。

3. 对比英国与印度的疫情数据可以发

现，德尔塔毒株从快速递增至快速递减，45-50天为一周期。人群可以获得自然免疫，但代价太高。同时，疫苗接种超过50%的总人口后，病死率明显下降。

4. 和新冠疫情长期相存已是必然结果，加速疫苗加强针的研发和批准是必经之路。从目前来说，必须立即着手对灭活疫苗和mRNA疫苗、腺病毒疫苗作为加强针各种组合的有效率和副作用展开临床研究。

## 1

**Delta病毒突破国内防线漫溢15省，31省市严令“非必要不出省市”，CDC预警：D毒株一传九传染性如水痘。南京疫情传播链已达303人，共涉及11省26市**

南京机场的疫情已经确定由COVID-19 Delta 变异株引起。

到目前为止，南京疫情传播链已经造成超300多例感染，其中8例重症，并已经累及包括北京、湖南、四川、辽宁、云南、安徽、广东、福建、重庆、河南、湖北、宁夏、海南、山东等在内的15省26县、市。7月31日，刚经历过洪灾的郑州，又发现32人确诊。北京、郑州、重庆三地也先后确定由Delta 变异株引起。国内高、中风险地区已上升至94个，烽烟四起。北京于8月1日升级管控措施，严控中高风险地区人员进京。其他29省市也先后严令“非必要不出省市”。

尽管采取了严格的紧急追踪，隔离和封闭等措施，疫情仍在发展之中。值得关注的是，南京机场的工作人员的疫苗接种率已经达到90%左右，但是仍未阻止疫情的蔓延。

## Delta 变异到底有多凶险？

近期，WHO宣布，Delta已经成为全球最主要的流行病株，累及120多个国家。全球的日新增病例因Delta 而反弹。

**Vaccine or no Vaccine, that is the question (打疫苗还是不打疫苗，这是个问题)**

由于85%新增病例为Delta变异株，近期，美国日增新病例

由原来的一万多，增加到8万多。7月30日，美国总统Biden再次呼吁大家尽快接种疫苗，并要求所有联邦雇员强制疫苗接种，否则需要每周做一次核酸检测。同时，他承诺每个新接种的人可以领取100美元的奖励。并呼吁各州政府，企业，学校采取同样措施（因为各州的医疗卫生管辖权不属于联邦政府，他只能呼吁，不能命令）。

与此同时，越来越多的美国州政府（加州，纽约市等），企业（谷歌，脸书等）和学校等要求强制疫苗接种。美国医学会，儿科学会等五十多个重要医学专业协会联合呼吁各医疗单位强制医务人员接种疫苗。“这是我们对病人应有的责任和承诺”医学会负责人

表示。

**Mask or no Mask, that is the question (戴口罩还是不戴口罩，这是个问题)**

美国民众戴口罩一直是个备受争议的话题。7月30日，美国CDC重新修定抗疫政策，建议打过疫苗的人，在疫情蔓延的地区的室内也应该戴口罩（之前他们曾建议可以自由选择；只求未接种疫苗的民众在室内戴口罩）。同时，强烈建议在所有的学校，教职员工和学生室内都应该戴口罩。

## 2

**疫苗挡不住D毒株？突破性感染可能会降低公众对疫苗的信心，是什么原因造成CDC如此紧张？**

7月30日，《华盛顿邮报》提前曝光



图/麻州Barnstable7月发生多起群聚感染事件，共有469例确诊病例，约四分之三染疫人士为完成疫苗接种者。