

奥密克戎毒性是否减弱? 疫苗还有效吗?



1月9日,在天津滨海高新区的一处核酸检测点,工作人员在为群众做核酸采样。

应战奥密克戎!1月8日24时,天津市新增2例本土病例确认为奥密克戎变异株感染。9日7时起,天津启动全员核酸检测。10日,河南省安阳市确认当地此前发现的2例病例为奥密克戎变异株感染,与天津疫情属同一传播链。

随着奥密克戎成为部分国家主要流行毒株,我国“外防输入”压力持续增大。奥密克戎在全球迅速扩散的同时,毒性是否有所减弱?已有疫苗效果是否依旧?未来如何更好地进行精准防控?记者对此进行梳理。

病毒毒性是否减弱?仍需更多研究加以证明

来自全球不同地区的多项研究显示,奥密克戎变异株具有传播速度快、隐匿性强的特点,但目前引发的肺炎症状相对较轻。

日本和美国多名科学家一项联合研究显示,相比以往毒株,仓鼠和老鼠感染奥密克戎后的肺部损伤小,死亡几率也在降低。

我国香港的科学家在研究新冠肺炎患者的肺部组织样本后发现,奥密克戎在这些样本中的“生长”速度比其他毒株慢。

世界卫生组织新冠疫情应

对官员阿卜迪·马哈茂德4日对外表示,越来越多研究表明奥密克戎毒株引发上呼吸道感染,与其他引发严重肺炎的毒株不同。“但我们需要更多研究加以证明。”这名官员同时补充。

尽管已有数据显示,奥密克戎感染病例症状总体较轻,考虑到疫苗大规模接种、部分感染地区年轻人口多等因素,目前还不能完全得出病毒毒性减弱的结论。

美国3日新增新冠确诊病例突破100万例,创下单日新增确诊病例数的新纪录。研究人

员指出,即便奥密克戎毒性减弱,但传播力增强,如果病例持续激增,住院和死亡病例数仍会继续上升。

世卫组织总干事谭德塞6日公开表示,尽管奥密克戎与德尔塔相比,引发重症的风险显得较低,但这并不意味着应把它归为“温和”一类。

国家传染病医学中心主任、复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏对外表示,奥密克戎变异株在不同的国家目前表现出不同的特征,认为奥密克戎是“大号流感”的观点目前尚无科学依据。

疫苗效果如何?最新研究认为至少可避免重症

世卫组织6日发布的数据显示,全球新冠重症病例中,90%的患者未接种新冠疫苗。同时,越来越多研究发现,在已接种疫苗的群体中,奥密克戎引发重症的风险显得较低。

接受采访的中国疾控中心专家介绍,奥密克戎携带大量的刺突蛋白突变,可能导致其逃避疫苗免疫能力增强。不

过,部分研究已发现,接种新冠疫苗或者在过去6个月内感染过新冠肺炎的人,体内仍有较多T细胞组成第二道防线,可阻击奥密克戎并保护人体免遭重症。

上述专家表示,研究显示,新冠灭活疫苗加强针接种后,抗体的滴度迅速上升,且维持在一个较高水平,有助于较好

地预防变异毒株。相比其他毒株,奥密克戎使得疫苗效果折扣更大,所以特别需要打加强针。

张文宏认为,部分国家之所以“硬闯”这波疫情,且病死率控制在较低水平,其底气主要来自较高的新冠疫苗接种率。疫苗在新冠疫情防控中的作用是不可低估的。

疫情未来走势怎样?坚持“外防输入、内防反弹”

国家卫健委组织中国疾控中心专家研判认为,我国“外防输入、内防反弹”防控策略对奥密克戎仍然有效。

应对境外输入的德尔塔时,我国多个省份在一个潜伏期左右时间有效控制了疫情。这个过程中,总结了不少防控经验,包括提升疫情防范和早发现能力、进一步发挥流调和监督队伍作用等,可以同样用来“对付”奥密克戎。

中国疾控中心专家表示,戴口罩仍是阻断病毒传播的有效方式,对于奥密克戎同样适

用。此外,还要勤洗手、做好室内通风、做好个人健康监测等。

中医药也在积极作为。9日,天津中医药大学第一附属医院将精心煎煮的预防汤剂7000余袋,第一时间分发给一线工作人员及密接隔离人员。

奥密克戎来袭,张伯礼院士等相关专家连线本土儿童病例诊疗团队及欧美、非洲等输入病例诊疗团队,发现与此前患者相比,奥密克戎变异株新冠肺炎患者初期显示出较明显的外感风寒征象,中期表现肺热症状,伴随气阴两虚。

张伯礼表示,要做好中医诊疗方案和康复方案的修订工作,结合季节因素和儿童体质特点,发挥中西医结合优势,给患者特别是儿童病患最好的医疗照护。

“坚持人民至上、生命至上,是我们一切防控举措的根本出发点和落脚点。”国家卫生健康委有关负责人强调,只要坚决贯彻“外防输入、内防反弹”总策略、“动态清零”总方针,把各项防控措施落细落实落到位,就一定能够早日控制住疫情。据新华社

安阳:要求居民足不出户

11日上午发布的最新数据显示,1月10日0时至11日8时,该市新增本土确诊病例58例(内黄县1例、汤阴县56例、文峰区1例)。自1月8日首次报告确诊病例以来,安阳市连日出现新增病例,累计报告确诊病例84例,确诊病例均在定点医院隔离治疗,暂无危重病例报告。

为了严防疫情外溢,1月10日夜,河南安阳新冠肺炎疫情防控指挥部发布《关于暂停人员流动配合全员核酸检测的通告》,要求机动车不得上路行驶,居民足不出户。

《通知》指出,为应对严峻的疫情防控形势,严防奥密克戎病毒疫情扩散蔓延,确保尽早把疫情“圈住封死”“捞干扑灭”,全市所有机动车原则上不得上路行驶,军车、警车、消防车、救护车、

工程救险车、持有市疫情防控指挥部通行证的公务车和保供车辆除外;全市特别是汤阴县、市各城区内所有居民除配合核酸检测等疫情防控工作外,足不出户,按照本单位、村(社区)的要求,开展全员核酸检测;全市生产经营单位暂停经营,因安全生产、民生事业单位等不能停业的,一律封闭运行,不得外出,并做好自身的核酸检测,直到排除疫情风险隐患为止;全市所有商超除保障日常生活物资供应之外,暂停其他经营活动;所有门店及外卖经营单位暂停营业。

此外,据了解,自1月10日起,安阳站、安阳东站暂停发售北京地区各车站车票,停售前已购买北京地区各车站车票的旅客可办理全额退票。据新华社

郑州:非生活必需场所一律暂时关闭

1月11日,记者从郑州市新冠肺炎疫情防控指挥部新闻发布会上获悉,目前,郑州市除与居民生活密切相关的商超、便利店、面包房、农贸市场、医疗

机构、银行、办事大厅正常营业外,全市餐厅不允许堂食,其他非生活必需场所一律暂时关闭,例如美容美发店等。

据央视新闻

天津:本轮疫情97例阳性,49例已确诊

在天津市疫情防控第165场新闻发布会上,相关负责人介绍,截至1月11日12时,共报告阳性新冠肺炎病毒感染者97例,其中本土新冠肺炎确诊病例49例,本土新冠病毒无症状感染者15例,其他33例初筛阳性感染者待临床专家组进一步核验后进行通报。其中,津南区90例,西青区3例,河西区3例,滨海新区1例。截至目前,本土新冠病毒无症状感染者均未转归为新冠肺炎确诊病例。

据介绍,自2022年1月11日18时起,将天津市津南区辛庄镇林锦花园、林绣花园,咸水沽镇丰达园划定为高风险地区,将天津市津南区辛庄镇鑫昱花园、义佳花园,咸水沽镇龙湖紫宸、众惠里、同泽园划定为中风险地区。

韩金艳介绍,根据现场流调信息梳理本轮疫情传播链条,本期疫情主要以在校学生及其家

庭,葬礼活动人员,以及上述人员波及社区为中心,分布于津南、西青和河西区。目前本起疫情感染来源尚未查明,疫情发现时已发生隐匿的社区传播,但已发现的感染者间传播关系较为清晰,所有感染者均与津南区相关。

针对现有的80例新冠病毒感染者流行病学调查资料分析显示,截至目前,患者年龄最大74岁,最小5岁。指示病例于12月29日发病,前期呈散发状态,1月6日起,发病人数快速增长,目前出现家庭聚集6起,涉及辛庄林锦花园、咸水沽众惠里。除指示病例2例,全员大规模筛查人员3例外,其他感染者均为指示病例相关密切接触者及封控区、管控区等管理人员。上述人员仅1名儿童未接种新冠疫苗,完成1

剂次灭活新冠病毒疫苗接种3例,完成全程接种76例,其中完成加强免疫20例。据新华社

无锡:首次检出奥密克戎变异株感染者

据“无锡疾控”公众号消息,江苏无锡市于1月10日首次检出1例奥密克戎变异株感染者,该感染者于1月5日从澳大利亚飞上海入境,在上海进行为期3天的集中隔离后经转运专班闭环转运至无锡市进行集中隔离,

无锡市疾控中心对该感染者呼吸道标本进行新冠病毒全基因组测序和序列分析,结果为新冠病毒VOC/Omicron变异株(BA.1进化分支)。该感染者系入境闭环管控人员,目前在无锡市定点医院隔离治疗。据央视新闻