

首次与奥密克戎大规模“遭遇”

源头在哪里及传播特点如何 聚焦天津疫情几大焦点

继陕西、河南后,天津成为又一个疫情焦点地区,也是国内首次大规模遭遇奥密克戎变异株的地区。

截至1月12日14时,天津市本轮疫情共报告阳性感染者137例,其中本土新冠肺炎确诊病例76例,本土新冠病毒无症状感染者17例,其他44例初筛阳性感染者待进一步核验。

天津本轮疫情源头在哪里? 奥密克戎传播特点如何? 当地防疫措施如何? ……围绕公众关注的问题, 记者连日来展开调查。

焦点一 病毒溯源进展如何

去年 12 月,天津市成为国内首个从入境人员中检出新冠病毒奥密克戎变异株的城市。时隔近一个月后,奥密克戎在天津再次现身,两者之间是否有关联?能否找出天津本轮疫情的“零号病人”?

天津市疾病预防控制中心副主任张颖表示,1月8日最初确诊的两个病例,并未发现与境外输入病例有关,没有近14天离津情况,也没有中高风险地区旅居史。病毒全基因组测序进一步印证,两例本土病例属于同一传播链,但又与境外输入的不同。

当前,天津正在紧锣密鼓开展病毒溯源工作。

张颖说,奥密克戎病毒在天津至少已传播三代。这是什么概念?“如果按照以往‘老’的病毒株来说,一个代际关系应该是5至7天,三代就是15至21天,这说明病毒在天津隐匿传播有一段时间了。”她表示,在进行流行病学调查过程中,发现源头非常不清晰,还没有办法很快锁定病毒感染的来源。

尽管源头尚不明,但令人欣慰的是,已发现病例之间的传染链条比较清晰。中国工程院院士张伯礼说,最初确诊的两位病例,一位是托辅机构工作人员,另一位为小学

生;而第一天新增的 18 例当中有 10 人为托管班的学生或其家属,8 人为小学生的同班同学,这是两条较为明显的传播链。

焦点二 奥密克戎传播有何特点

1月8日天津发现本土奥密克戎感染者，从次日7时开始，天津这座有着约1400万人口的超大城市，就开始进行全员核酸检测。动作之所以如此迅速，就是为了与奥密克戎的传播“赛跑”。

“奥密克戎变异株传播速度非常快，有可能2至3天、3至4天就会传播一代。”天津市政府副秘书长、市卫生健康委主任顾清表示，全员核酸检测的目的就是要查明病毒传播的潜在风险。

事实证明了全员核酸检测的必要性。在首轮大规模筛查中,在原有阳性感染者集中的津南区之外,还有 3 区发现阳性感染者,其中西青区 3 例、河西区 3 例、滨海新区 1 例。

张伯礼说, 奥密克戎变异株有 32 个刺突蛋白变异位点, 其多个突变都是新冠病毒传播力、感染性和免疫逃逸能力等领域研究的重点对象。目前, 奥密克戎变异株在全球的整体风险评估中被评为非常高, 且已在全球广泛传播。

南开大学公共卫生与健康研究院教授孙亚民说,从国外信息看,奥密克戎变异株具有传染力强、潜伏期短、症状温和等特点。“奥密克戎取代德尔塔成为全球主要流行株仅用了3周左右时间,反映出奥密克戎传染性非常强。”

焦点三 感染者症状如何

“奥密克戎变异株确实传染性很强，但症状并不明显，隐匿性也强，更容易多点散发或集中暴发。”张伯礼说。多位专家学者及临床医生向记者强调，尽管感染奥密

克戎初期症状通常较轻甚至无症状,但切不可掉以轻心,现阶段对其认识还在不断深化。

记者梳理发现,截至目前天津报告的阳性感染者中,无症状感染者共 17 例。张伯礼认为,由于症状普遍较轻或无症状,患者就医主动性不足,难以在第一时间发现。

新冠疫苗保护效力近期广受关注。张伯礼和顾清均认为,疫苗对于预防重症依然有效。目前研究也显示,在已接种疫苗的群体中,奥密克戎引发重症或死亡的风险显得较低。顾清强调,一方面依然要加强疫苗接种,提高疫苗覆盖率,另一方面也要做好自身防护。

本次天津的阳性感染者中,儿童占了很大比例。多位专家认为,尚不能证明“儿童是奥密克戎的易感人群”这一说法,此次疫情已发现的传播链集中在补习班、学校等,存在偶然性。

焦点四 如何防范疫情外溢

此前河南省安阳市发现当地 2 例本土病例感染病毒为奥密克戎变异株，后锁定该市本轮疫情的感染来源为 2021 年 12 月 28 日从天津市津南区返回安阳市汤阳县的 1 名在校大学生。12 日，大连市甘井子区在对天津返回大连人员进行例行核酸检测时也发现 2 人核酸检测结果呈阳性。这给防范疫情外溢敲响了警钟。

在出现本轮疫情的第一时间，天津就以负责的态度加强离津管理，倡导群众非必要不离津。不过，由于疫情源头至今并不清楚，防范难度确实不小。

北京冬奥会开幕在即，天津区域部分车站的进京列车采取停运、停售等管控措施，进京省际班线、省际包车全部暂停，各个渠道做到严防死守。“希望天津的严控能够确保病毒被‘消灭’在天津，确保北京冬奥会顺利召开。”张伯礼说。

据新华社

