

传入国内的JN.1变异株,是什么来头?

新冠病毒变异株JN.1正在世界范围内加速蔓延,我国也已出现本土病例。JN.1变异株与之前的新冠病毒有哪些不同?传播速度和致病性如何?对国内正在经历的呼吸道感染高峰有何影响?是

否会在我国引发新一轮流行?针对上述问题,记者采访了国家感染性疾病临床医学研究中心主任、深圳市第三人民医院院长卢洪洲和流行病学专家、复旦大学公共卫生学院教授姜庆五。

JN.1变异株已在多国传播
不排除成为我国优势流行株的可能

卢洪洲介绍,JN.1突变株是新冠病毒奥密克戎变异株BA.2.86的亚分支,与BA.2.86相比,JN.1变异株受体结合区域(RBD区域)具有一个额外的L455S突变。最近的研究发现,JN.1突变株的L455S突变进一步增强了其免疫逃避能力。

全球监测结果显示,进入11月,BA.2.86特别是JN.1亚分支的全球占比增速明显加快,已成为部分国家的优势流行株之一。

12月19日,世界卫生组织将JN.1变异株单独列为“需要留意”的新冠病毒变异株。世卫组织表示,目前JN.1变异株给全球公共卫生带来的额外风险较低,但随着北半球冬季的来临,可能会增加许多国家公共卫生系统应对呼吸道感染的负担。

中国疾控中心传染病管理

处研究员常昭瑞12月17日在国家卫健委新闻发布会上介绍,我国新冠病毒变异株监测结果显示,目前BA.2.86变异株在我国报告序列中的占比非常低,但输入病例的序列占比自11月以来增加较快,增长趋势逐渐与全球趋同。国家疾控局发布的科普文章也指出,虽然当前JN.1变异株在我国流行水平极低,但后续受国际流行株和输入病例影响,不排除JN.1变异株成为国内优势流行株的可能。

专家称今冬仍需警惕新冠反弹会加重呼吸道疾病感染潮吗?

目前我国正处于呼吸道感染性疾病高发季,JN.1变异株的传入对国内正在经历的呼吸道感染高峰有何影响?会引发新一轮流行吗?

在姜庆五看来,流感的防控已常态化,流感病毒的病原变异是阻止不了的,今年秋冬季节流感的发病比前三年多了

些。各地积极的防控也见到了一定效果,目前我国流感感染情况已呈现缓解的迹象,医院门急诊呼吸道疾病诊疗量和住院人数呈下降趋势。

“我担心的是,这一波主要是流感,新冠病毒感染处于低水平流行。但根据新冠病毒以往的传播规律及流行特点,12月下旬和1月份,需要高度警惕。当前,有些国家新冠的传播远比我们活跃。”姜庆五说,建议积极做好呼吸道传染病的防控准备。

卢洪洲称,尽管JN.1的免疫逃逸能力有所增加,但目前没有证据表明JN.1的致病性增加。此外,去年12月以来,新冠病毒与其他呼吸道病原在我国一直处于共流行状态,目前我国居民普遍经历了2次甚至3次感染。已有研究数据表明,这样的感染经历能够使感染个体产生较强且广谱的针对奥密克戎不同亚突变株的中和抗体。



一位老人接种新冠疫苗

“JN.1未来在我国的流行可能会造成一个感染的小高峰,从而一定程度上加重医院的医疗负担,但我们已有的经验和医疗资源足以应付这种情况,因此理论上JN.1不会对我国正在经历的呼吸道疾病感染高峰造成太大影响。”卢洪洲推測道。

临床重症感染风险为低等
含有XBB.1.5成分的疫苗仍有效

世界卫生组织评价包括JN.1在内的BA.2.86变异株临床重症感染风险为低等。我国监测数据显示,JN.1变异株感染者均为轻型或无症状。

此外,世界卫生组织报告显示,含有XBB.1.5成分的新冠病毒疫苗仍对JN.1变异株有效。

卢洪洲介绍,目前我国一
共批准了5款包含XBB突变
株组分的新冠疫苗,包括重组
蛋白疫苗、mRNA疫苗和重组
腺病毒载体疫苗。

他表示,尽管最近的研究
发现JN.1突变株的L455S突
变进一步增强了其免疫逃避
能力,对XBB.1.5突破感染诱
导的体液免疫具有一定的逃
逸能力,但已有数据也表明疫
苗接种能够显著提高抗体产
生的速度以及强度,为机体提
供更好的保护,因此接种疫苗
依然是必要的。

“尽管新冠的致病性在减
弱,但仍需高度重视对老年人的
防护,将最有效的疫苗推荐给老
年人群。”姜庆五说。

据中新社

中国地方都市报最具影响力十强
植根菏泽 记录时代 服务百姓 传递温暖

牡丹晚报 让您尽享精致优雅的纸质阅读

读懂菏泽,不可不看牡丹晚报

全年定价: 330元/份

为了回馈广大读者

牡丹晚报对2024年度自费订户:

- 一、赠送精美抽纸一提(规格1*8包);
- 二、商业订户可获赠价值150元3期分类信息。

欢迎订阅2024年度牡丹晚报

抢订热线: 5969500 18253022032

牡丹区(乡镇): 5199058 曹县: 3214649
定陶: 2212885 单县: 4657316 东明: 3135656
巨野: 8010889 鄄城: 19553071916
郓城: 6532588 成武: 8726017 (各县区订阅牡丹晚报,以邮局政策为准)

