

猴痘疫情卷土重来

联合国儿基会紧急招标采购疫苗

联合国儿童基金会日前面向疫苗制造商发布紧急招标声明,力争2025年年底前生产1200万剂猴痘疫苗,以供受猴痘疫情影响的国家和地区使用。

世界卫生组织8月把猴痘疫情列为“国际关注的突发公共卫生事件”,猴痘疫情存在扩散风险。世卫组织认为,猴痘病毒不是“新的新冠病毒”,普通大众面临的风险较低,同时也建议各国完善并加强医疗监测体系防范猴痘病毒输入。

A 与疫苗制造商签订有条件的供应协议

根据儿基会与全球疫苗免疫联盟、非洲疾病预防控制中心、世界卫生组织8月31日联合发表的声明,上述机构将与泛美卫生组织等相关方协作,一同保障猴痘疫苗供应和分配,包括从发达国家现有库存中调拨疫苗提供给有需要的国家和地区。

根据招标方案,儿基会将与疫苗制造商签订有条件的供应协议,一旦资金、需求、筹备工作和监管等要求落实,儿基会就可以立即采购和运输疫苗。

目前,世卫组织正在评估总部位于丹麦的巴伐利亚北欧公司、日本KM生物技术公司所产两款猴痘疫苗的紧急使用授权申请,预期9月中旬前完成评估,以便将中标疫苗纳入紧急使用授权清单。

鉴于今年以来猴痘疫情在刚果(金)及周边国家蔓延,并波及非洲以外国家,8月14日,世界卫生组织将猴痘疫情列为“国际关注的突发公共卫生事件”。世卫组织上一次就猴痘疫情发出最高级别警报是在2022年7月,2023年5月解除这一警报,时隔一年多警报再次拉响。

世卫组织说,今年以来,刚果(金)已报告超过1.8万例猴痘疑似病例,其中629人死亡。在其周边国家中,布隆迪报告的猴痘确诊病例已超过150例。

另据尼日利亚《抨击报》8月31日报道,尼日利亚国家初级卫生保健发展局发言人透露,该国已从美国国际开发署接收近1万剂猴痘疫苗,计划在完成实验室分析、获得监管部门批准后,从10月8日开始为猴痘病例密切接触者、医护人员和免疫力低下人群接种疫苗。由于这批疫苗数量有限,将在5个州内平均分配,接种人数总计4750人,每人两剂。尼日利亚今年以来已报告40例猴痘确诊病例,暂无死亡病例。

B “分支Ib”毒株致死率更高更易传播

瑞典和泰国的猴痘确诊病例中,检测出了与刚果(金)及其周边国家疫情中同样的猴痘病毒变异株“分支Ib”。它比2022年流行的“分支II”毒株致死率更高且更易传播。

研究人员已经对猴痘病毒“分支II”毒株了解颇多,但对“分支I”毒株还有更多需要研究的地方。英国《自然》杂志报道说,“分支Ib”变异株似乎能够通过包括性接触在内的多种途径在人群中有效传播,病毒已传播至人口密集地区,推测是由性工作者等流动性较强的人群传播到邻国。

猴痘是一种病毒性的人畜共患病,由猴痘病毒感染引起,传染源包括猴痘病例及感染的啮齿类动物、猴和猿等非人灵长类动物。

感染猴痘病毒后,潜伏期为5至21天,多为6至13天。初期的临床表现主要为发热、皮疹、淋巴结肿大等,之后可发展为面部和身体大范围皮疹。多数感染者会在几周内康复,但也有感染者病情严重甚至死亡。



在刚果(金)东部的南基伍省首府布卡武市郊区的猴痘治疗中心,患者和家属在等待治疗。
新华社发

C 我国首次鉴定出猴痘新谱系

近日,我国科研团队在国际医学杂志《自然·通讯》上发表最新研究:首次鉴定出猴痘C.1.1新谱系。北京佑安医院感染综合科主任医师李侗曾表示,C.1.1谱系的致病率、传染性未发生明显变化,猴痘在我国本土大流行可能性很低。

李侗曾介绍,根据最新研究结果,C.1.1谱系的致病率、传染性与目前Ib等猴痘主要流行分支相比,没有明显变化。此外,近期亚洲出现首例猴痘Ib变异株病例。与其他猴痘病毒相比,Ib变异株可通过呼吸道传播、有妇女和儿童感染病例等新特点引发关注。对此,李侗曾表示,临床中,90%以上的猴痘病例是通过皮肤密切接触而感染的,特别是在性行为接触中感染。虽然理论上存在呼吸道

传播方式,但在实际传染性相对较弱。

关于Ib变异株出现妇女和儿童感染病例,李侗曾表示,女性主要是通过性接触感染。儿童则主要因为自我保护意识较差,通过皮肤密切接触被感染,或接触被疱疹液污染的环境,再通过手接触自身伤口或黏膜而感染。

“目前我国猴痘病例以Ib分支为主,其致病力相对较弱,病死率较低。”李侗曾说,猴痘在我国本土大流行可能性很低,公众不必过于恐慌。对于普通人群而言,预防猴痘首先要避免与健康不明的人群发生皮肤密切接触,尤其是性接触;皮肤有伤口时,在人流密集场所应特别注意自我保护,可用无菌纱布或创可贴覆盖伤口。

D 亚洲首例Ib变异株可通过飞沫传播

近日,泰国公共卫生部召开新闻发布会确认,该国出现首例猴痘Ib变异株病例。这也是世卫组织为猴痘疫情拉响全球公共卫生警报后,全球第二例、亚洲首例Ib变异株病例。与以往猴痘病毒主要通过直接接触或性接触传播不同,此次发现的Ib型变异病毒还可以通过分泌物(如呼吸道飞沫)、皮疹或受污染物品等方式进行传播。

泰国卫生部疾控部门称,这名猴痘病毒“分支Ib”型变异毒株检测呈阳性的患者是一名欧洲男性,8月22日的实验室检测结果证实他感染

的是猴痘病毒“分支Ib”型变异毒株。该患者的40多名密切接触者正在接受监测,暂时没有人出现相关症状。

新型毒株的致死率为3%,目前已在多个非洲国家蔓延。根据8月19日世界卫生组织召开的关于2024年猴痘病例激增问题的第一次会议,此次受影响最大的人群是妇女和15岁以下的儿童。儿童占病例人数的70%以上,占死亡人数的85%,儿童的致死率是成人的4倍,需高度警惕。(综合新华社、《北京日报》、央视新闻)