

全球已报告 近百例猴痘病例

至少14个非流行国出现,世卫预计病例将进一步增加

近日,英国、美国、葡萄牙、西班牙、意大利、瑞典、澳大利亚等多国报告人感染猴痘病毒的确诊或疑似病例。数据显示,截至21日,14个非猴痘流行国家已报告超过90例猴痘确诊病例和近30例疑似病例。世界卫生组织预测,全球猴痘病例可能进一步增加。

欧洲多国 病例属“非典型”

欧洲本月7日确诊本轮猴痘疫情首例感染者,为从尼日利亚返回的英国人。目前,欧洲至少9国报告猴痘确诊病例,包括英国、比利时、法国、意大利、西班牙、葡萄牙、德国、荷兰和瑞典。欧洲以外,美国、加拿大和澳大利亚同样报告猴痘确诊病例。路透社汇总的数据显示,欧洲目前确诊和疑似感染猴痘病毒的病例已超过100例。按德国军方医疗部门的说法,这是欧洲经历的最大规模猴痘疫情。

当地时间21日,瑞士联邦公共卫生办公室在社交媒体上表示,瑞士发现该国首例猴痘确诊病例。同一天,以色列卫生部发表声明说,该国确诊首例猴痘病例。声明说,这位患者是一名30多岁的男子,日前从西欧返回以色列。

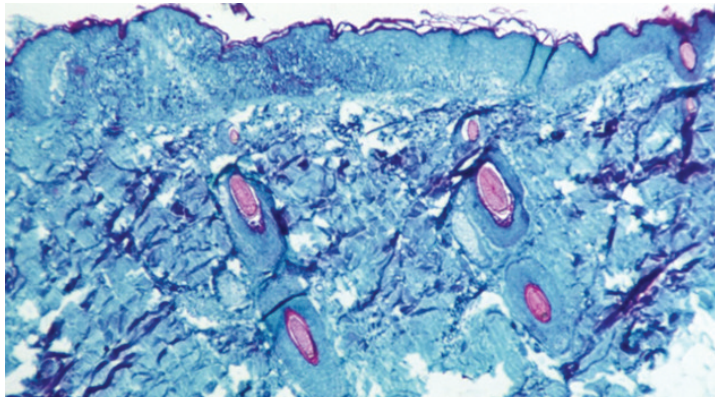
世卫组织指出:“现有信息显示,与有症状的病例发生密切身体接触的人群中正在发生人际传播。”世卫组织欧洲区域主任克吕热20日说,欧洲多国近期出现的猴痘病例属于“非典型”,仅极少数病例有过猴痘风险地区旅行史,且不少感染者经性病学所检查确诊,目前仍在调查感染源。

世卫组织官员海曼表示,猴痘病毒眼下“似乎正以性传播方式蔓延,这扩大了它在全球的传播”。一般来说,猴痘病毒的人际传播并不常见。人际传播途径包括密切接触感染者的呼吸道分泌物、皮肤损伤部位或被污染物品等,通常需要更长时间面对面才能发生呼吸道飞沫传播。此外,猴痘病毒可能经由胎盘或生产期间的密切接触发生母婴传播。

按海曼的说法,猴痘病毒已在非流行国家扩散的说法“从生物学上说得通”,但由于新冠疫情采取的封控、保持社交距离、旅行限制等措施,猴痘疫情没有大规模暴发。

啮齿动物 可能是天然宿主

猴痘是一种病毒性人畜共患病,其病原体猴痘病毒是一种DNA(脱氧核糖核酸)病毒,属于痘病毒科正痘病毒属,与在人类历史上曾肆虐数千年的天花病毒是“近亲”。猴痘病毒于1958年被首次发现,当时一组用于研究的猴子中出现“痘状”传染病,因此得名。自世卫组织1980年宣布人类彻底消灭天花以来,猴痘病毒已成为对公共卫生影响最大的正痘病毒。



从感染猴痘病毒猴子的皮肤损伤处采集的皮肤组织切片

世卫组织网站19日更新的数据显示,尽管猴痘病毒在猴子体内首次被确认,但啮齿动物最有可能是其天然宿主。在非洲,已发现松鼠、冈比亚鼠、不同种类的猴子等动物都可能感染猴痘病毒。

据介绍,猴痘病毒主要在西非和中非地区流行。1970年,刚果(金)发现首例人感染猴痘病例。此后,全球报告的多数病例分布在刚果(金)、刚果(布)、中非共和国、尼日利亚、喀麦隆等非洲国家。据路透社报道,1970年以来共有11个非洲国家报告出现猴痘确诊病例。例如,刚果(金)2020年报告6000多例人感染猴痘病例,2021年报告3000多例。世卫组织的数据显示,尼日利亚一年报告约3000例猴痘病毒感染者,今年以来报告46例疑似猴痘病例,其中确诊15例。

非洲大陆之外首次猴痘疫情于2003年出现在美国,累计数十人感染,传染源可追溯至从西非国家加纳运到美国的冈比亚鼠和睡鼠。2018年以来,以色列、英国、新加坡等国在来自尼日利亚的旅客中发现了猴痘病毒感染者。

直接接触受感染动物的血液、体液、皮肤或黏膜损伤部位等,可能导致猴痘病毒从动物传播给人类。食用烹饪不当的感染动物也是“动物传人”的风险因素。世卫组织强调,为降低感染风险,在猴痘病毒流行地区应避免与野生动物接触,特别是避免在无防护情况下接触患病或死亡动物的肉、血液或其他部位,食用肉类必须彻底煮熟。

天花疫苗 预防有效率达85%

据世卫组织介绍,猴痘病毒感染症状与天花相似,但临床严重程度较轻。潜伏期通常为6至13天,可能长达21天。发病初期症状包括发热、头痛、淋巴结肿大、肌肉酸痛、重度疲乏等,其中淋巴结肿大有助于将猴痘和天花区别开。发热几天后发展为面部和身体其他部位大面积皮疹,并可能导致继发性感染、支气管炎、败血症等。

猴痘通常是一种自限性疾病,

多数患者会在几周内康复。重症常见于儿童或免疫缺陷者,还与感染者基础健康状况、暴露于病毒的程度及并发症严重程度等有关。猴痘疫情病死率差异较大,近年来为3%至6%。

研究表明,接种天花疫苗预防猴痘的有效率达85%。2019年,一款基于减毒痘苗病毒研制的疫苗被批准用于预防猴痘,但尚未大范围接种。在治疗方面,一种早前被美国食品和药物管理局批准的抗天花病毒药物特考韦瑞今年在欧洲获批用于治疗猴痘,也尚未广泛使用。

世卫组织卫生紧急项目执行主任瑞安日前表示,过去几年猴痘的流行病学情况发生了变化,其出现范围扩大。在西非和萨赫勒地区,气候压力增加,人类和动物为了生存不得不适应环境,这可能使得动物种群和人类更接近,有时为了相同的食物资源而竞争。必须真正了解相关地区深层生态和人类行为,从而试图从大自然源头上阻止这种疾病传播给人类。

美国加利福尼亚大学洛杉矶分校流行病学教授里莫因指出,猴痘病例增多可能与消除天花有关。1980年后,人们不再接种天花疫苗,对猴痘的免疫力也有所下降。里莫因与同事2010年发布的研究显示,过去30年间,刚果(金)的猴痘发病率增长超过14倍,从每1万人不足1例上升至每1万人约14例。

尽管欧洲猴痘感染人数可能进一步增加,但德国疾控机构罗伯特·科赫研究所的伦德茨说,猴痘疫情不大可能持续很长时间,“通过追踪密切接触人员,可以很好地隔离这些病例,如有必要,也可以使用药物和有效疫苗”。

俄罗斯“矢量”病毒学与生物技术国家科学中心科研人员日前研制出了一种自动操作的检测试剂盒,可用于检测包括猴痘病毒在内的多种正痘病毒。针对该检测盒的实验室测试已顺利完成。“我们有能用的疫苗,但最重要的信息是,你可以保护自己。”海曼说。

为保证国内库存 印度计划限制糖出口

当地时间24日,一位印度政府消息人士对媒体表示,印度计划限制糖出口,本糖季的出口可能限制在1000万吨,此举意在确保下一个糖季于10月份开始之前有足够的库存。

综合中新网、彭博社报道,据介绍,印度是世界上最大的糖生产国,也是仅次于巴西的第二大出口国。

印度食品和商务部的发言

人尚未就报道置评。

此前,为确保国内粮食供应充足,印度13日宣布对小麦出口实施临时禁令,后又放宽部分限制,在5月13日或之前已交海关查验并在海关系统备案的小麦货物,将允许出口。新加坡《联合早报》称,鉴于印度是一个糖生产和出口大国,暂停出口可能会对全球糖市场产生重大影响。

不满韩美首脑会谈? 朝鲜首次同日 试射洲际和短程导弹

朝鲜25日罕见在同一天混搭发射一枚洲际弹道导弹和两枚飞行距离不等的短程导弹。

洲际导弹加入发射组合尚属首次

综合韩联社、新加坡《联合早报》报道,根据韩国联合参谋本部探测,朝鲜在当地时间当日清晨6时从平壤顺安机场一带发射一枚疑似为洲际导弹的弹道导弹,约37分钟后又先后发射了两枚短程弹道导弹,间隔时间为5分钟。

朝鲜此前曾混搭发射不同型号、不同射程的导弹,如以组合式发射短程导弹和多管火箭炮,但将洲际导弹加入发射组合尚属首次。

韩军研判,此次发射的第一枚是朝鲜正在研制的“火星-17”型洲际弹道导弹,飞行360公里左右,飞行高度约540千米,速度达到8.9马赫。从弹道参数来看,与2月25日和3月5日发射的“火星-17”的飞行轨迹类似。

若以正常角度发射,“火星-17”最大射程超过1.5万公里,覆盖美国本土全境、非洲、大洋洲。而现役的“火星-15”型导弹的射程为1.3万公里。朝鲜上一次发射“火星-17”是今年3月16日,但在飞行初段爆炸。此次时隔两个月再发射,可能解决了上次的问题。

旨在抗议韩美首脑会谈?

韩国国防安全论坛(KODEF)资深研究员申钟宇分析称,朝鲜处心积虑地选在美国总统拜登与韩日首脑会谈刚结束之际发起挑衅。

韩国航空大学张泳根则认为,即便是发射同型导弹,若有意展示其技术层面的新意,也可以改变弹道轨迹或同时齐射。而朝鲜此次射弹的飞行轨迹和以往几乎相同,这更凸显出它旨在抗议韩美首脑会谈、韩美联合演习和美国延伸威慑。

据媒体此前报道,拜登于当地时间21日抵达韩国首尔龙

山总统府,并同韩国总统尹锡悦举行首脑会谈。拜登表示,美韩联盟是为威慑朝鲜,维护印太自由。

专家普遍认为,朝鲜此次发射的第二枚和第三枚导弹是型号类似的弹道导弹,但以不同的飞行轨迹进行了试射。第二枚以相对较低的20千米射高消失在韩军的侦察视野,军方认为发射失败的可能性更大。但也有观点认为,短程导弹可能变轨,进行规避雷达的低空飞行,不宜轻易断言发射失败。

韩美外长通电话 谴责朝鲜射弹

韩国外交部长官朴振25日就朝鲜当天试射包括洲际导弹在内的3枚弹道导弹一事表态称,深刻认识到当前局势严峻,将同主要国家保持紧密合作,促使国际社会坚决且强有力地应对朝鲜挑衅。

当日上午,官朴振还同美国国务卿布林肯通电话,双方就朝鲜弹道导弹试射应对方案、韩美首脑会谈成果及后续措施落实方案交换了意见。

双方指出,朝鲜当天发射一枚疑似洲际弹道导弹和两枚短程弹道导弹,对韩半岛乃至国际社会和平与稳定构成严重威胁,是重大挑衅行为,韩美予以强烈谴责。双方还强调,在居民因疫情饱受困扰的情况下,朝鲜将主要财源用于核导研发而非抗疫和民生,令人惊愕。

官朴振和布林肯商定将继续保持两军的联防态势,同时不断强化对朝威慑力。双方一致认为,国际社会团结一致以应对至关重要,并商定将携手争取联合国安理会尽早通过新的对朝制裁决议。

此外,双方评价韩美首脑会谈取得圆满成功,为两国之间“全球全面战略同盟”发展树立了新的里程碑,并商定为落实有关协议紧密保持沟通。据悉,朴振计划于6月访问美国,与布林肯举行后续磋商。



今年3月25日,朝鲜进行导弹试射。

新闻链接

德疾控机构建议猴痘感染者至少隔离21天

德国疾控机构罗伯特·科赫研究所(RKI)24日建议,猴痘感染者和密切接触者应至少隔离21天。德国联邦卫生部长劳特巴赫同日表示,目前发生的猴痘“不是新的大流行的开始”。

中新社25日报道,德国多个联邦州已报告猴痘确诊病例。当日,劳特巴赫与罗伯特·科赫研究所所长威勒共同出席新闻发布会,公布了以上隔离建议。

劳特巴赫强调,猴痘病毒是一种已知病原体,人们知道

如何应对。不过,他同时指出,应对相关情况发展给予重视。目前尚不清楚为何此次全球猴痘发生情况与过去不同,可能病原体或人类对此易感性已发生改变。如果在早期阶段采取措施控制,就可能避免病原体在人类中间流行。

劳特巴赫表示,针对猴痘病毒可能在德国进一步传播的情况,德国已订购了在美国获批的4万剂天花疫苗。疫苗不仅可用于预防感染,也可用于阻止或延缓

感染者病情发作。威勒称,截至24日上午,罗伯特·科赫研究所已收到5个猴痘报告病例,患者均为男性,预计还会出现更多病例。要控制病例扩散,可以通过成功追踪密接者、避免与感染者密切接触,以及采取卫生措施来实现。“风险群体必须多加注意”。

他同时指出,据目前已知情况来看,此病毒对一般人群的健康风险较低。通常通过密切接触和受污染的材料传播。如果出现不寻常的皮疹,怀疑是猴痘,应尽快就医。