

# 多国报告人感染猴痘病例 我们了解多少？

近日,英国、美国、葡萄牙、西班牙、意大利、瑞典、澳大利亚等多个国家报告人感染猴痘病毒的确诊或疑似病例。那么,什么是猴痘病毒?它如何传播?是否有必要担心这种传染病大范围暴发?

## 病毒性人畜共患病

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。自世界卫生组织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。

世界卫生组织网站19日更新资料显示,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。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。

非洲大陆之外的首次猴痘疫情于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。一般来说,猴痘病毒在人际间传播并不常

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。

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。

## 天花疫苗对猴痘有效

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、支气管肺炎、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,近年来约为3%至6%。

研究表明,接种天花疫苗预防猴痘有效率达85%。2019年,一款基于减毒痘病毒研制的疫苗被批准用于预防猴痘,但尚未大范围接种。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于2022年在欧洲获批用于治疗猴痘,也还没广泛使用。

## 近期传播呈“非典型”特征

连日来,非洲以外报告猴痘病例的国家和感染病例数不断增多,许多感染者没有猴痘流行地区旅行史。世卫组织表示,在多个“非流行国家”出现与疾病流行地区没有直接旅行联系的猴痘病例,这是“非典型”状况,目前仍在调查感染源。

这是否意味着猴痘病毒变得更具传染性?世卫组织卫生紧急项目执行主任迈克尔·瑞安日前在记者会上说,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。

加利福尼亚大学洛杉矶分校流行病学教授安妮·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。里莫因与她的同事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。

另一个令人困惑的现象是,近期出现的许多感染者是同性恋、双性恋或其他男男性行为者。英国南安普敦大学全球卫生问题高级研究员迈克尔·黑德对此表示,还无法证实猴痘病毒是类似艾滋病毒的性传播病毒,“性行为或亲密活动期间的密切接触,包括长时间皮肤接触,可能是传播的关键因素”。

## 澳大利亚举行 联邦议会选举



这是5月21日在澳大利亚悉尼拍摄的一处投票点。  
澳大利亚21日举行联邦议会选举。

## 俄罗斯昨起暂停 向芬兰供应天然气

俄罗斯天然气工业股份公司20日告知芬兰国有能源企业加苏姆公司,俄方从21日清晨起暂停向芬兰供应天然气。

加苏姆公司20日在一份声明中说,俄方从当地时间21日7时起暂停供应天然气。企业首席执行官对俄方切断天然气供应表达遗憾,但说加苏姆已经做好准备。

加苏姆公司说,这家企业将利用与爱沙尼亚连接的天然气管道继续向芬兰用户供应天然气。

芬兰使用的天然气绝大部分来自俄罗斯,但天然气占芬兰年度能源消耗的比重仅为5%。芬兰方面先前明确拒绝俄方以卢布支付天然气账款的要求,芬兰政府本月5日说,已经做好本月下旬被俄方“断气”准备。

俄总统新闻秘书德米特里·佩斯科夫20日早些时候表示,俄方不会免费向任何人提供任何东西。

俄罗斯与“不友好”国家和地区的“卢布结算令”4月1日起生效。俄罗斯天然气工业股份公司4月27日宣布,由于波兰和保加利亚拒绝俄方结算要求,俄方已经停止向这两个国家供气。

## 龙卷风袭击德国西部

德国西部多地20日遭遇龙卷风袭击,造成至少1人死亡,40多人受伤。

根据德国西部城市科布伦茨警方消息,死者是一名38岁男子,进入进水的地窖时触电身亡。

另一座西部城市帕德博恩警方说:“一场龙卷风20日下午由西向东穿过帕德博恩中部地区,继而向东移动。”

帕德博恩警方在声明中说,43人受伤,其中10人伤势严重,一名女子生命垂危。

大风掀翻屋顶,刮倒树木,令德国西部铁路和公路交通受阻。帕德博恩警方估算,这场龙卷风造成数以百万计欧元损失。

帕德博恩附近的利普施塔特市同样经历龙卷风。社交媒体画面显示,一只巨型“黑色漏斗”向利普施塔特居民区靠近。一座教堂尖顶被龙卷风“扯了下来”,顶部碎片散落一地。

据德新社报道,因树倒后堵住出口,大约120人被困露天泳池,后由消防人员救出。

气象专家先前警告,德国西部和中部地区20日将出现强降雨和冰雹,最大风速可达每小时130公里。德国气象部门警告,暴风雨天气仍将继续。

本版文图据新华社

## 斯里兰卡

## 排队购买燃料

▼5月20日,人们在斯里兰卡首都科伦坡郊区等待购买燃气。



## 中资企业招聘会走进肯尼亚校园

▲5月20日,在肯尼亚首都内罗毕,求职学生与招聘单位代表交流。

“逐梦青春,筑梦未来”2022大学生招聘会近日在肯尼亚内罗毕大学主校区举办,22家中资及与中国业务相关本土企业参与现场招聘,岗位需求涉及工程、建筑、法律等多个领域。招聘企业提供各类岗位共计200个。