

中国疾控中心卫生应急中心副主任施国庆对媒体进一步解析道，“根据6月份病例的密切接触者的流调结果，除性接触以外的密切接触者370多人，其中仅有一个人因与确诊病例同床居住感染，所以提示其他接触方式传播风险较低。”

这些特点和国外观察到的病例特点一致。

2022年7月21日，《新英格兰医学杂志》(NEJM)对16个国家部分猴痘临床案例分析发现，样本中95%的人可能是通过性行为感染了猴痘。研究认为猴痘病毒很可能通过性行为传播。

中国疾控中心谭文杰等人在论文中指出，首例本地猴痘确诊病例也是MSM(男男性接触者)人群中的一员，表明与特定人群密切接触仍然是猴痘的主要传播途径。

今年7月初，东南亚区域猴痘病例显著增加，根据目前已知的信息，这些新增病例均自称为男男性行为者，大多数来自曼谷，在出现症状前的21天内(猴痘的最长潜伏期)没有国外旅行史。这些病例报告的主要传播途径是性接触，其中大约一半的新增病例是艾滋病毒携带者。

WHO曾公布一组数据，在有据可查的猴痘感染病例中，超过98%为年轻男性，且有以男男同性性行为者居多，其中约有45%的病例携带艾滋病毒。

近半数的猴痘病例是艾滋病感染者，这两者之间有什么关联吗？

对此，王新宇告诉记者：“猴痘和艾滋病有很大区别。首先，猴痘是一种急性传染病，而艾滋病是一种慢性传染病。其次，从传播方

对于猴痘病例中HIV患者的高占比现象，研究人员也进行了一些分析，认为两者重合的主要原因与性传播网络相关。他们有相同的高危人群——多性伴、男同和双性恋人群。

式来看，艾滋病主要有血液传播、母婴传播和性传播；而目前来看，猴痘更主要的传播方式是男男性行为等非常密切的接触的方式，猴痘因其表现形式是皮疹，包括生殖器、肛周、口腔的局部皮疹，很容易破裂也更容易被感染。从预后看，一旦感染艾滋病，HIV一般会长期驻留在体内，很难被彻底清除；但感染了猴痘是可以痊愈的，而且体内产生抗体后，一般不会二次感染。”

对于猴痘病例中HIV患者的高占比现象，研究人员也进行了一些分析，认为两者重合的主要原因与性传播网络相关。他们有相同的高危人群——多性伴、男同和双性恋人群。

由于HIV主要攻击人类的免疫系统，艾滋患者的免疫力低下，更容易感染猴痘病毒；另一方面，猴痘患者的疱疹破溃后，可以通过性接触、皮肤接触、口腔黏膜接触，以及生活用品等密切接触，为感染HIV打开了方便之门，而且艾滋患者发生重症猴痘或死亡的风险更高。

此外，“接受抗病毒治疗的艾滋患者会定期就诊检查，在就医时也更易通过检查手段确诊猴痘。”王新宇补充道。

## 我国猴痘病例数将先升后降

2022年的猴痘疫情是从夏天开

始的，本轮猴痘疫情似乎也是在夏天暴发。温度会帮助猴痘的传播吗？对此，多位专家都表示病毒传播与温度无关。

2023年6月，美国疾控中心(CDC)对今年夏天出现新的猴痘病例的潜在风险发出警报，原因在于“人们聚集参加节庆或其他活动”。泰国卫生部疾控厅的数据则显示，泰国猴痘病例在“骄傲月”(每年的6月是全球性少数群体的骄傲月，会举行一系列游行庆典)期间大幅增加。而去年西方猴痘疫情的第一个高峰，也是在“骄傲月”过后。

不过，猴痘传播能力不强，从2022年5月份开始以来的全球猴痘病例，发现其重症率死亡率也非常低，需要进入重症监护室的大概在1%左右，绝大多数是可以痊愈的。

随着跨国旅游、经商、工作和学习交流机会的增加，猴痘的全球漫游几乎是不可避免的。“去年全球猴痘暴发期间，因为新冠疫情防控工作，我国的出入境管理非常严

下图：病毒示意图。

