在我国,随着艾滋病知识的宣传普及,检测力度的加大,有 更多的艾滋病感染者被检测发现。可是,这些感染者当中,疾控 和医疗部门仅能掌握5%,95%以上的感染者不在控制之下。很 多人发生一次高危行为后,都会担心感染艾滋病病毒,这是可 以理解的,也是造成近几年来"恐艾症"越来越多的原因

以前"恐艾"主要发生在高危人群,现在对艾滋病的恐惧已 经扩散到普通人群,凡是自己感觉与艾滋病传播途径沾边的都 担心,用"人人自危"来形容有过之而无不及。为了解除"恐艾" 的问题,下面就和大家探讨一下恐艾人群普遍存在的误区



## 传播途径主要有三种方式

艾滋病主要通过性接触、 血液和母婴三种途径传播,由 粘膜接触到血液感染几率仅 为0.09%,由于深部扎伤感染 HIV(艾滋病)病毒几率低于3 ‰,一次高危性行为感染的几 率很低。HIV更不会通过间接 接触而感染。如果正常人接触 到艾滋病感染者的血液,只要 皮肤没有破损,就不会感染; 当正常人接触到艾滋病感染 者的皮肤,而艾滋病感染者没 有流血伤口,即使正常人皮肤 有破损,也不会感染。需要注 意的是,尽管一次无保护的不

洁性行为感染的几率是很低 的,也不能排除被感染的可 能。因此,我们在宣传预防艾 滋病的过程中,要求不洁性行 为的全程要正确使用安全套, 以防万-

2002年,有些地方就谣 传,有人用沾有艾滋病患者血 液的针头来扎人,以此传播艾 滋病;之后又有形形色色的艾 滋病传播方式,如把艾滋病患 者的血液注射进香蕉和西瓜 中进行传播等。那么,"针头" 能传播艾滋病吗?

专家说,确定无疑的科学

证据告诉我们,艾滋病传播有 3种途径,即经血液途径、性途 径和母婴途径。艾滋病病毒不 会通过餐具、饮水、食品而使 人传染

新谣言和老谣言都提到 "针头",而且是沾有艾滋病 患者血液的针头。这看似合 理,却不可信。因为,艾滋病 病毒只能在液体中存在,在干 燥环境中,病毒10分钟便死 亡,在56℃的环境中30分钟灭 活(即病毒不再有生理活性, 失去感染、致病和繁殖能力)。 针头上的血液含量很少,而病毒 量就更少,人体体内至少需要摄 入200个病毒才会造成感染

艾滋病病人用过的注射器 刺中正常人可能传播艾滋病,但 即使马上刺入健康者的体内,感 染的几率也只有0.33%。

但是有些危险行为值得注 意,共用注射器吸毒是经血液传 播艾滋病的重要危险行为。输入 或注射被艾滋病病毒污染的血 液或血液制品就会感染艾滋病。 使用被艾滋病病毒污染而未经 消毒的注射器、针灸针或剃须刀 等其他侵入人体的器械都可能 传播艾滋病。



# 不能单凭症状看是否患病

众所周知,依靠目前的医 疗条件,艾滋病是不能治愈 的。因此,很多人"恐艾"可以 理解。随着我国免费抗病毒治 疗措施的推广,虽然患病人数 在增加,死亡人数却在下降, 这说明抗病毒治疗大大降低 了艾滋病的死亡率,延长了患 者的生命。

艾滋病症状没有特异性,不 能单凭症状判断是否感染了 HIV。"恐艾者"在极度紧张、生 物钟被打乱的情况下,人体免疫 力会降低,于是出现了上呼吸道 感染、神经衰弱症候群等自觉症 状,到网上找艾滋病感染的知识 相对照时又控制不了自己的情 绪,越对照越觉得像,从而使症 状加重,形成恶性循环,甚至丧 失工作能力。然而,在上述条件 下出现的症状对于判断是否急 性感染毫无意义。一般,发生高 危行为后3个月进行检测,结果 如果是阴性,就可以100%排除感

艾滋病病毒分为HIV-1型 和HIV-2型,在每型又包含不同 的亚型。随着病毒的变异,亚型 还可能增加。目前全世界流行的 是HIV-1型,我国也如此。有的 人在网上看到HIV是高变异病 毒,即使没有检测出来,也认为 自己感染了HIV,恐惧的死去活 来。其实,无论它怎么变异,都是 HIV,核心的特点是不会变的, 而抗体的测试就是针对这个特

点进行的,因此,是完全可以测 出来HIV病毒的。

此外,作为正常人,不应 该歧视艾滋病感染者及艾滋 病病人。"歧艾症"和"恐艾 症"一样,都使艾滋病感染者 行为危险化、举止极端化的催 化剂。遭受疏远与歧视会使艾 滋病感染者产生逆反心理,容 易诱发他们进行抢劫、杀人、 自杀、性乱等报复社会的行 为,这是很危险的。

# 这些行为不会感染艾滋病

日常生活和工作中,与艾 滋病病毒感染者或病人握手、 拥抱、礼节性接吻、共同进餐 共用劳动工具等不会感染艾 滋病。艾滋病不会经马桶圈、 电话机、餐饮具、卧具、游泳池 或浴池等公共设施传播。咳嗽 和打喷嚏不传播艾滋病。蚊虫 叮咬不会感染艾滋病。

艾滋病病毒感染者在发

病前外表和正常人一样,人们 与艾滋病病毒感染者的以下 接触行为感染几率比较大

1.与他们进行无保护性性

2.输入污染了艾滋病病毒 的血液或血液制品以及类似 情况下的输骨髓和器官移植。

3.深接吻并伴有感染者口 腔出血或溃疡时,将使感染的 危险性增加。

4.吸毒者共用受艾滋病病 毒污染的、未消毒的针头及注 射器,共用其他医疗器械或生 活用具(如与感染者共用牙 刷、剃刀),也可能经破损处传

不慎接触病毒的应急处 理:艾滋病病毒对外界环境的 抵抗力较弱,离开人体后常温

下可存活数小时到数天。 100℃20分钟可将其完全灭 干燥以及常用消毒药品都 可以杀灭这种病毒。一旦皮肤 被划破并有接触病毒的危险, 最简单有效的方法是把伤口 表面的血液挤出来,然后用消 毒剂清洗,如果无消毒剂,用 肥皂或大量的清水冲洗也可 降低被感染的可能性。

## ●预防保健

造成"恐艾症"流行的根本原因是对艾滋病传播方式途径缺乏了解。"恐艾者"除了去 做检测,重要的是做心理干预。"恐艾症"的增多反映出当前艾滋病宣传产生的正负两面影 响。得益于艾滋病知识的普及,有高危行为的人警惕性增强,主动来检测,这是好事;但是 有不少人拿到"阴性"结果后依旧恐慌,甚至发展为心理障碍,影响到家庭、工作和生活,就 不可取了。

## 艾滋病通过呼吸道传播吗?

任李宏军说:"艾滋病属于我 国卫生部划定的乙类传染 病,就是不属于SARS那样的 烈性传染病,能通过呼吸道 传播,如果在咱们对面坐着 一个流感患者,像这样面对 面聊天,一会儿可能就感染 上了,但如果是艾滋病,聊再 久也传染不上。

李宏军说,艾滋病病毒 对人体环境非常依赖,离开 人体很快就会失去传播疾病 的能力,而且它只有在病毒 达到一定的量,然后通过体 液和血液的交换才能传播。

## 眼泪能传播艾滋病吗?

北京协和医院感染内科 专家李太生研究发现,经过 治疗,血液中艾滋病病毒已 呈阴性的艾滋病患者的眼泪 中,依然含有艾滋病病毒。这 研究成果发表在9月份的国 际学术期刊《艾滋病》上。然 后,经过众多新闻媒体辗转 报道后,就成了眼泪可能传 播艾滋病,或"眼泪是艾滋病 的第四种传播途径"了

然而,李太生称,他们发 表在《艾滋病》期刊上的论文 写道:"我们有证据证明,当 血液的病毒得到抑制的时 候,眼泪里依然存在大量病 毒,眼泪应是艾滋病病毒的 储存库。"李太生指出,他们 证明了眼泪里含有病毒,但 并不代表病毒一定会通过这 种方式传播。到目前为止,全 世界还没有一例病例是因为 接触患者眼泪感染的。