

咬人的蚊子,你认识几种?

科学防蚊有招,专家细说端详

□本报记者 高红侠 文/图

为促进国家卫生城市巩固提升工作,确保我市顺利通过省病媒生物防制C级达标考核,近期,市国家卫生城市复审工作指挥部办公室发布第一期市区病媒生物防制工作督查专报,并列出了问题清单,希望相关单位尽快整改落实。

既然人类注定要与蚊子共生共存,光抱怨蚊子讨厌显然没什么用。那么,变成被蚊子讨厌的人,显然也是一种避蚊方式。

知己知彼,百战不殆。咬人的蚊子主要有哪几种?哪些人是“吸蚊”体质?我们该如何科学防范?对此,记者采访了市疾控中心寄生虫病防制与病媒生物监测科负责人罗学东和市四害消杀站站长逯兆辉。

热了累了出汗了 蚊子50米外闻“味”而至

在采访中,记者发现一个有意思的现象,不管小区蚊子“嗜利”指数高还是低,男性居民穿着大都比较凉爽,穿T恤短裤者占多数。

家住银基誉府的市民李先生听说记者采访蚊子的事,思索了一下说:“没觉得蚊子有多咬呀!”一旁的妻子张女士笑了:“空调不响,蚊子不咬。皮糙肉厚的,蚊子也不稀罕你。”

蚊子当真不爱咬大老爷们?这似乎并无定论。但哪些人“吸蚊”,专家知道得很清楚。罗学东告诉记者,劳累和呼吸频率较快的人(即呼出二氧化碳多的人),汗腺发达、体温高的人,喜欢化妆的人,穿深色衣服的人,这几类人群最易招蚊子叮咬。

蚊子的触角可以感知空气中传来的人体“信息”,搜索距离可达60公里。人体排出的二氧化碳对蚊子而言具有强烈的趋食性,二氧化碳排出较多的人,蚊子在50米外就可以“锁定”他们。

蚊子触角里的受热体对温度的变化十分敏感,出汗的人肌体温差变化更明显,这对蚊子又是一大诱惑。正因为蚊子喜欢代谢旺盛的人,所以小孩易遭蚊叮。而孕妇基础体温高于常人,呼吸量也比正常人多21%,更招蚊子。

蚊子对化妆品也感兴趣。使用含有硬脂酸的香水、护手霜、面膜或带有花香味的发胶、面霜等,被蚊子送“红包”的概率较高。

蚊子昼伏夜出,有趋暗的习性。因此衣服颜色更深乃至皮肤颜色更黑的人更容易招蚊子咬。而且深色衣服的吸热能力强,于是黑色成为蚊子进攻的首选对象,其次是蓝、红、绿等,蚊子最不喜欢的就是白色。

也就是说,如想少被蚊子叮咬,就应该勤洗澡,喷涂趋避剂,减少汗液气味对蚊虫的吸引;外出时,尽量穿浅色的长袖衣服,不仅可以减少身体与蚊子的接触,还会让皮肤温度降低。

公蚊子“吃素” 咬人的都是母蚊子

王女士居住在市区建设路西段鹰城广场附近一老旧小区的一楼。采访中,她向记者抱怨,由于楼上空调水一



恒大御景半岛小区,物业工作人员检查一楼大厅的灭蚊灯。

直向下滴,最后都汇集到自家院内。地面潮湿,加上院内种了绿植,每次去院内晾衣服,她都会被一些“花蚊子”赠送几个包。为此,她与二楼邻居交涉,让对方接长排水软管直垂到自家院内的水桶内,同时及时倒掉这些水。

记者在南团小区院内采访时也注意到,趴在记者腿上叮咬的,大多是王女士所说的“花蚊子”。

对此,逯兆辉说,在河南,与人们密切相关的蚊子大部分为淡色库蚊、中华按蚊、白纹伊蚊、三带喙库蚊等。

其中,淡色库蚊是人们平时最常见的蚊子,一般半夜里围着你嗡嗡叫的就是它,它还是丝虫病的主要传播媒介,幼虫主要滋生在小型特别是污染的坑洼、水沟以及容器积水中;中华按蚊是疟疾的主要传播媒介,幼虫主要滋生在缓流清水中,如小溪、沟渠、渗出水等;白纹伊蚊能够传播登革热,喜欢滋生在瓶瓶罐罐、废弃容器等小型积水中,下午到傍晚追着人咬的那种“花蚊子”,通常就是它;三带喙库蚊是乙脑的主要传播媒介,广泛滋生在沼泽、池塘、灌溉渠、洼地积水等处。

“咬人的蚊子都是雌蚊。”逯兆辉说,公蚊子是“素食主义者”,以花蜜和植物汁液为生。当母蚊子在准备繁育下一代时,就开始攻击人类,因为血液中含有母蚊子排卵所需的油脂、蛋白质和其他营养物质。而且,母蚊子人畜血液兼吸,偏爱牛、马、猪、犬等血液,故而农村猪圈牛棚周边蚊子较多。

蚊子在我们身边飞来飞去,殊不知它们的卵、幼虫、蛹都生活在水中。罗学东和逯兆辉强调,无水即无蚊,要减少蚊子,首先就要消除适合蚊虫生存繁殖的场所。家属院或小区内积水要及时清理,消除蚊虫滋生。



物理防治+化学防治 跟“嗡嗡嗡”说拜拜

逯兆辉告诉记者,居民小区的灭蚊方法主要分为物理防治和化学防治。

其中,居民小区灭蚊的物理措施为:小区路面要填平坑洼场地、废弃的积水塘等;定期修剪绿化带、灌木丛及草坪,定期疏通、清理小区内各种下水道、阴沟、污水沟等;同时清理废弃容器,如轮胎、水桶、花盆等;对池塘、景观

池等景观水体及排水渠,放养观赏鱼类;居民家可安装纱门、纱窗、蚊帐等;外环境可安装一定数量的灭蚊灯。

居民小区灭蚊的化学防治措施为:地下车库集水井、排水沟、雨水井等易滋生蚊虫的地方,需定期投放有农药登记的,有效成分为双硫磷、倍硫磷、丙吡醚及苏云金杆菌等用于蚊虫幼虫(子)控制的杀虫剂;对绿化带、竹林、灌木丛、车库、楼道、地下室等成蚊密度高的场所,可采用拟除虫菊酯类卫生杀虫剂进行空间喷雾或滞留喷洒处理。