

# 威海近两年无蜱咬致死病例

## 专家:发病主要出现在农村以及城乡接合部

本报威海9月16日(记者 陈静) 最近国内个别地方出现由于蜱虫叮咬使人发病甚至造成死亡的病例,据了解,蜱虫就是威海人说的“草爬子”,虽然这东西在威海不罕见,但近两年并没有出现蜱虫叮咬致人死亡情况出现,蜱虫叮咬后可控可治,并不可怕。

市立医院预防保健科于铭主任介绍,“蜱虫在威海就是人们常说的草爬子或者狗爬子,是人畜共患病的传播媒介和贮存宿主。蜱虫在咬人前,会先叮咬其他的宿主动物,比如狗、牛、老鼠等,然后携带上宿主动物身上的病菌,然后通过叮咬人类,将宿主动物身上的病菌传给人。”据了解,蜱虫的嘴上长有倒刺,一旦插入皮肤开始吸血后就很难拔除。此类疾病的发病高峰为每年的5至10月,潜伏期一般为7到14天,主要症状为发热、全身不适、乏力、头痛、肌肉酸痛,及恶心、呕吐、厌食、腹泻等,白细胞和血小板减少为共同表现,伴有不同程度的多脏器功能损害。老年患者及免疫缺陷患者感染本病后病情多较危重。

于铭强调,威海蜱虫叮咬发病主要出现在农村以及城乡接合部。“治疗方面最主要的是基层医院早发现早治疗。很多基层医院由于缺乏抽血检查治疗条件,发现此类情况后往往当成感冒治疗,以致很多病人送到我们医院时都发生了内部器官的病变。近两年对蜱虫不断研究和治疗,被蜱虫叮咬后的治疗比较简单。”

蜱虫叮咬发病主要有两种传播途径,一是通过蜱虫叮咬传播,蜱虫叮咬携带病原体的宿主动物后,再叮咬人时,病原体可随之进入人体引起发病。二是直接接触危重病人或带菌动物的血液等体液,有可能会传播,但具体传播机制尚需进一步研究证实。

谈到易感人群,于铭介绍,人群普遍易感,各年龄组均可感染发病。高危人群主要为接触蜱等传播媒介的人群,如疫源地(主要为森林、丘陵地区)的居民、劳动者及旅游者等。与人粒细胞无形体病危重患者密切接触,直接接触病人血液等体液的医务人员或其陪护者,如不注意防护,也有感染的可能。

### 相关链接

动物学家:

## 蜱虫非昆虫

本报记者 陈静

“蜱有4对足,而昆虫是3对足,蜱其实不是昆虫,而是一种蛛形纲动物。”山东大学威海分校海洋生物学院张法忠教授介绍,蜱虫并非虫子,而是与螨虫和蜘蛛同属一大类。

张法忠称,市民对蜱有长期误解,蜱属于寄螨目、蜱总科。除了蜱虫有4对足之外,蜱虫与昆虫的形体结构也明显不同,蜱由假头和躯体两部分组成,而昆虫却有明显的头、胸、腹。“在晴天,或者早晨露水干后,或者雨后植物上的雨滴刚被晾干,蜱就出来活动了,它用后3对腿紧紧扒住植物,前一对腿则高高举起,一有动物或人经过,它就一下粘上去了。”张法忠称蜱对宿主气味或皮肤分泌物味道的感应,主要依赖其前肢的化学感应器来进行。

此外,与蝴蝶等昆虫类似,蜱也属变态动物,即一生中会经历卵-幼蜱-若蜱-成蜱四个发育阶段。而且不同种类的蜱,在其变态过程中,会寻找1至3个不同的宿主,每一个发育阶段,它都必须在吸饱血后,才能进入下一阶段。大多数硬蜱一生都要经历3个宿主。正是这种宿主的频繁更替,使其成为传染病中传播病原体最多的一种媒介动物。

在大自然中,与蜱虫一样,蚊子、苍蝇、蟑螂、臭虫、虱子、跳蚤、蚂蚁,甚至蠓、蚋、蛇、白蛉等都是常见的病媒昆虫。乙脑就是经蚊虫传播的,当蚊子体内携带乙脑病毒,叮咬人体后,把乙脑病毒传播到人体,恰巧人体免疫力低下,被病毒感染发病,整个链条缺一不可,这样人体才会感染。

疾控中心:

## 发病早就医

本报威海9月16日讯(记者 王帅) 日前,记者从威海市疾控中心了解到,威海地处丘陵地带,自然环境利于蜱的生长,威海也有过类似病例。市疾控中心提醒广大市民尽量避免蜱叮咬。

威海市传染病防治科的杨科长告诉记者,蜱主要栖息在草地、树林等环境中,应尽量避免在此类环境中长时间坐卧。

进入草地、树林中时,应注意做好个人防护,穿着紧口、浅色、光滑的长袖衣服。也可在暴露的皮肤和衣服上喷涂避蚊胺等驱避剂进行防护。

“蜱常附着在人体的头

皮、腰部、腋窝、腹股沟及脚踝下方等部位。”杨科长说道。一旦发现蜱虫附着在身体上,可用酒精涂在蜱身上,使蜱头部放松或死亡,再用尖头镊子取出蜱,或用烟头、香头轻轻烫蜱露在体外的部分,使其头部自行慢慢退出,不要生拉硬拽,以免拽伤皮肤,或将蜱的头部留在皮肤内。因蜱身上或皮肤破损处的液体可能含有传染性病原体,不要直接用手将蜱除去或用手将蜱捏碎。

同时,杨科长提醒市民,有蜱叮咬史或野外活动史者,一旦出现发热等疑似症状或体征,应及早就医,并告知医生相关暴露史。



## 信号灯被撞倒

16日,新威路和公园路街口,一信号灯架几乎歪倒在地。一名正在附近扫地的清洁工说:“昨晚10点我回家前这信号灯还好好好的,今早5点多就发现被机动车撞坏了。”

本报记者 王鸿光摄

# “三无”指甲油成美丽杀手

## 看起来很鲜艳,对人体害处多

本报记者 李彦慧

将买来的指甲油滴在白色泡沫上,十几秒钟后,泡沫上就出现一个小坑。这不是在变魔术,家住环翠区的王女士向记者反映,自己偶然一次涂指甲油时滴到了泡沫上,却迅速将泡沫“烧”出一个坑。而看了前段时间央视关于部分指甲油含致癌化学物质的报道,她对几块钱买来的指甲油十分担心。

记者调查】

## “三无”指甲油随处可见

王女士是年轻的上班族,平时很喜欢颜色绚丽的指甲油。一夏天,她能积攒十几瓶颜色各异的指甲油。在她看来,三五块钱一瓶,好看又便宜。而这样的经历让王女士彻底对买来的指甲油敬而远之。“这么强的腐蚀速度,简直太恐怖了。”

根据王女士反映的情况,16日上午,记者在市区进行了调查。在小商品批发市场和市区步行街,几块钱一瓶的指甲油随处可见,有的摊位小瓶指甲油两元就能买到。记者观察发现,很多指甲油上没有任何关于生产日期、质量合格证、生产厂家以及所含成分的标识,有的指甲油甚至瓶身文字全部为英文或韩文,打开之后气味刺鼻。在几家美甲店,所用指甲油没有任何生产标识的随处可见,店家无一例外地表示:“都是这样的。”

在市区人流较为密集的步行街,记者对15位年轻女性随机采访,受访女性中,有近一半使用指甲油,其中只有1位一直选择到大商场购买品牌产品,其余选择的指甲油都在10元以下。有两位长期到美甲店消费,频率在每月一到两次。被采访的女性中,没有人注意指甲油的安全标识和成分含量。只有3位听说过劣质指甲油有致病危险,但并不知道什么样的指甲油是符合安全标准的。

医生提醒】

## 劣质指甲油引发多种病

在不少受访者看来,指甲油散发出来的味道一样刺鼻,产品功能差不多,质量难分优劣,这使得她们大多像王女士一样,往往倾向于选择好看又便宜的产品。

市区某商场的一家化妆品柜台,工作人员一边向记者推荐各种颜色的指甲油,一边向记者展示自己新涂完的指甲。“每次来新货我都先体验,基本上各种颜色的指甲油我都涂过。”而对于指甲油的刺激气味,她表示自己已经渐渐习惯了。

“三无”指甲油对身体有何伤害?四零四医院皮肤科大夫表示,除了之前媒体报道的部分美甲产品可能含有邻苯二甲酸酯和酞酸酯,女性长期接触前者易导致乳腺癌、子宫内腺癌,后者易导致胎儿畸形等危害,“三无产品”和正规产品比起来,有害物质的含量可能会超标。使用指甲油时接触到皮肤和指沟很容易引起真菌感染,极易导致灰指甲等疾病。指甲油的有害物质渗入皮肤,对脏器的影响也是十分值得注意的。

医院美容科专家同样提醒市民,美甲时一定要警惕店家的美甲工具是否严格消毒。指甲本身也是需要呼吸的,长时间涂抹指甲油或是带人造指甲会影响指甲的新陈代谢。



▲王女士将指甲油滴在泡沫上,泡沫出现了被腐蚀的情况。

本报记者 王鸿光 摄

### 相关链接

日前,香港消委会对42款指甲油的样本进行测试后发现,SKINFOOD、MilkCreamyNailBaseCoat、BNCmanicure和Volil4款指甲油含有致癌物苯、甲醛以及邻苯二甲酸酯类化学物质DEHP。其中一个样本发现甲醇含量高达41000ppm,超出我国标准上限(2000ppm)近20倍。