

如何防治疟疾?

无论是在家中还是在旅途中,人们都可能会受到蚊虫、跳蚤和淡水螺等一些“小动物”的威胁,它们可能传播疟疾和登革热,也可能“潜伏”在水中等待侵入人体。

疟疾是一种急性发热性疾病,分为恶性疟、间日疟、卵形疟和三日疟4种类型,其中最危险的疟疾类型是恶性疟。疟疾通过按蚊传播,一般多在蚊虫叮咬后7~21天发病。如果患者服用了抗疟药,但是剂量不足,会将潜伏期延长为蚊虫叮咬后8~10个月发病。

症状:疟疾患者发病初期,可有程度较轻的怕冷、不规则低热或间歇热,伴有全身不适、头痛、肌肉酸痛等症状。病程分为发冷、发热、出汗、间歇4个阶段。疾病发作时,患者会出现突然畏寒,脸色苍白、口唇青紫,全身发抖,并伴有头痛、体温迅速上升等症状。持续数十分钟至一两个小时后,发冷和发抖的症状消失,脸色开始转红,皮肤灼热干燥,并伴有剧烈头痛,或恶心呕吐、结膜充血、口渴等症状。此时,患者的体温可高达39~41摄氏度,发热持续4~6小时,患者会全身大汗淋漓,体温迅速下降至正常,发热时伴发的症状也会消失。

诊断:疟疾患者可表现为白细胞值处于正常范围,如果出现白细胞增高,可能表明合并感染或为重症疟疾;血小板在早期可减少;贫血程度不严重或没有贫血发生。疟疾患者还会伴有肝、肾功能受损和电解质紊乱的症状。疟原虫的特异性检查包括血涂片可见疟原虫,血样标本疟原虫乳酸脱氢酶抗原快速检测为阳性,可用于明确疟疾诊断。

治疗:确诊后,患者需要及时开始静脉输液或口服抗疟药物治疗。目前多采用蒿甲醚肌肉注射,或青蒿琥酯注射液静脉用药,口服则采用双氢青蒿素哌喹片剂。同时,予以保肝治疗,补充液体和调节酸碱、电解质平衡等对症处理。如果患者出现头痛加重、意识障碍、癫痫等情况,临幊上需要考虑脑型疟的可能,影像学可表明为颅内弥漫性脑水肿,需要及时予以甘露醇或甘油果糖脱水、抗癫痫和醒脑静等对症治疗。

在有效的防控下,我国本土疟疾感染病例已明显减少。然而,由于我国对外经济和技术交流的增多,外出务工、经商、旅游等人口流动频繁,输入性疟疾病例,即在国外感染、回国后发病的情况呈上升趋势。根据世界卫生组织发布的数据,疟疾流行区多集中在非洲、东南亚和中美洲、南美洲的一些国家。

乡村医生遇到曾到疟疾流行区旅游、务工、劳务人员出现发热情况时,要注意以下几点:

一、从疟疾流行区归国后15~30天内,如果出现发热症状,按常规感冒治疗一两天效果不佳者,应提醒患者及家属尽快转诊到上级医院,完善疟原虫相关检测,减少误诊和漏诊情况发生。疟疾患者从发病至诊断治疗时间,超过5天者,合并多脏器受损情况和救治难度会明显增加,死亡率上升。

二、临幊上目前多采用薄血涂片找疟原虫,或开展患者血样标本疟原虫乳酸脱氢酶抗原快速检测的方法。即使患者一次检查为阴性,但根据流行病史,仍不排除疟疾,需要多次血涂片找疟原虫,或送检患者血样标本完善疟原虫乳酸脱氢酶抗原快速检测。必要时可采取试验性抗疟治疗。

三、在开始抗疟治疗后,需要密切观察患者的病情。使用抗疟药物会造成患者在治疗后12~24小时内,发生各项生化指标恶化的情况,部分患者甚至可出现头痛加重、癫痫和意识丧失,合并脑型疟症状。这是些治疗初期的病情变化,需要密切观察,及时检查。对症治疗前应与患者及家属沟通,取得理解、支持。

四、如果考虑诊断患者为疟疾,退热治疗应首选物理降温、中药(如柴胡颗粒、羚羊角粉等)退热治疗,非甾体类抗炎药会造成血小板进一步减少,应尽量避免使用。

五、在有经验的情况下,抗疟治疗可考虑合并使用激素类药物,减轻炎症反应造成的各脏器损伤。(王珺)

(本版图片均为资料图片)

急救技巧

多种药物中毒的抢救体会



1983年10月的一天,一阵急促的脚步声打破了卫生院的宁静。只见有人抬着一位20岁左右的女子直接进了急救室。病人面色苍白,脉搏微细,意识不清,血压很低,生命危在旦夕。

护士立即给其输上氧气,并建立了静脉通道。在进一步的体

误诊误治

患儿,男,8岁,因腹痛、呕吐在外院就诊,诊断为急性阑尾炎并进行手术治疗。术后患儿仍有阵发性腹痛、呕吐。之后,患儿双下肢皮肤出现紫红色瘀斑、瘀点,转至我院。患儿的母亲诉两个月前患儿亦有类似症状,家长未重视,仅在当地医院予以静脉输液治疗5天,症状消失。平时患儿喜食海鲜类食品,皮肤易瘙痒。根据患儿病史及症状,诊断为腹型过敏性紫癜。

过敏性紫癜是由多种原因引起的、免疫异常介导的毛细血管变态反应性疾病,病理基础是

腹型过敏性紫癜易误诊

全身广泛的小血管炎症。学龄及学龄前儿童多见,病因不明,各种刺激因子(包括感染源、致敏物质及其他因素)激活具有遗传易感性患儿机体产生B细胞克隆扩增,引发异常免疫反应,导致系统性血管炎。典型皮疹为红色斑丘疹,突出于皮表,压之不褪色,单独或互相融合,呈对称性分布,以四肢伸侧及臀部多见,很少侵犯躯干,可伴有痒感或疼痛,成批出现,消退后可遗留色素沉着。该病可分为4种类型:单纯皮肤型,皮疹典型;腹型,典型皮疹+消化道症状;关节

型,典型皮疹+关节症状;肾型,

典型皮疹+肾损害;混合型,典型皮疹+两个及两个以上系统损害症状。

该病无特效疗法,主要采取支持对症等综合治疗,尽可能寻找并避免接触致敏物质,积极治疗感染。腹型过敏性紫癜腹痛严重,此时应密切观察病情变化,必要时进行腹部X线、腹部B超或CT检查,禁水禁食,补液支持,大多数经过抗炎、抗过敏对症处理后,均能自行缓解。出现下列情况时应及时手术:过敏性紫癜明显恶化出现腹膜刺激症状、X线

检查有机械性肠梗阻表现或膈下游离气体;腹腔穿刺抽出血液,怀疑有肠坏死或穿孔者;非手术治疗肠梗阻48~72小时不能缓解或肠道大出血不能控制者;皮肤紫癜消退,但对症治疗后腹部症状和体征无缓解并加重者或伴有休克症状、腹膜炎体征加重者。

鉴戒

腹型过敏性紫癜的消化道症状表现为腹痛、呕吐、便血,因肠壁水肿、出血、坏死或穿孔而致,可为首发症状,先于皮肤紫癜出现,容易被误诊为外科急腹症(如阑尾炎、肠套叠)。与过敏性紫癜有相同症状的肠套叠多见于婴幼儿,如患儿阵阵哭闹,腹部触及包块、腹肌紧张时应疑为该病。钡灌肠透视可予鉴别。但是过敏性紫癜可同时伴有肠套叠,故应引起注意。还要注意与过敏性紫癜有相同症状的阑尾炎,二者均可出现脐周及右下腹痛伴压痛,阑尾炎常伴发热等感染症状。但是过敏性紫癜腹肌不紧张,压痛较轻,可伴有恶心、呕吐、腹泻与黑便。皮肤有紫癜,可予鉴别。(王勤)

病例记

针药并施退高热



患者,女,3岁,2014年2月4日初诊。

代诉:自2月1日因穿衣过少而始有恶寒高热(体温39.4摄氏度),患者母亲以为其感冒而予以感冒清热颗粒服用。至2

月2日,热未退,而伴咳嗽无痰,夜间吐泻甚剧,吐出物为食物,甚则为痰涎清水。患者的母亲恐惧,遂携其于县中心医院诊疗,做血常规、C反应蛋白化验、CT等系列检查。结果仅提示C反应蛋白稍高,胸片见肺纹理稍增粗,其他未见异常。

医生给予阿奇霉素1盒而归。患者后服用阿奇霉素2天诸症依旧,每天在体温超过38.5摄氏度时喂服尼美舒利颗粒以降温。遂找笔者诊治。

刻诊:面目发红,咳嗽声急

迫,呕吐而不欲食,下痢量少而臭,乏力懒动,体温39.2摄氏度,验其舌红上有零星红点,苔厚,中后部腻而黄,脉弦数有力。

诊断:外寒内热夹积证。

因时已晚,购药不便,速以针灸之法消积泄热解表为宜。笔者针刺患者足三里、四缝双穴,因其哭闹不休而未针刺曲池、合谷双穴。

当晚,小儿吐泻未作,咳嗽亦减。次日嘱其母亲购小儿至宝丸1盒,按说明服用。仅服1丸(中间曾用物理降温法),小儿体温降为35.7摄氏度,咳亦未作,遂停服半日。2月6日观其舌苔根部黄腻,仍有余邪未去,嘱以再服2丸以靖其余邪,巩固疗效。此后未见发热。

刻诊:面目发红,咳嗽声急迫,呕吐而不欲食,下痢量少而臭,乏力懒动,体温39.2摄氏度,验其舌红上有零星红点,苔厚,中后部腻而黄,脉弦数有力。

治疗之当急以消积泄热为首,

针刺足三里、四缝双穴,均是治疗小儿积证之要穴。积化则热易除,先和里气则外邪易解。是以选用具有疏风镇惊,化痰导滞作用的中成药小儿至宝丸来表里双解,以收全功。然小儿至宝丸处方中含朱砂、雄黄,不宜过量久服,对于肝肾功能不全的小儿亦应慎用。

治之当急以消积泄热为首,

针刺足三里、四缝双穴,均是治疗小儿积证之要穴。积化则热易除,先和里气则外邪易解。是以选用具有疏风镇惊,化痰导滞作用的中成药小儿至宝丸来表里双解,以收全功。然小儿至宝丸处方中含朱砂、雄黄,不宜过量久服,对于肝肾功能不全的小儿亦应慎用。

治疗之当急以消积泄热为首,

针刺足三里、四缝双穴,均是治疗小儿积证之要穴。