病一定要采取避孕措施,因为服用抗结核药物引起的胃肠不适及妊娠反应,会使食欲受到影响,导致胎儿的营养物质供应不足,而且有的抗结核药物对胎儿的成长有一定的毒副作用或致畸作用<sup>[4]</sup>。

#### 4 作用及思考

对肺结核患者实施系统科学的健康教育,不仅使患者知晓肺结核相关知识,还提高患者对治疗的依从性,从而对结核病的控制起一定的促进作用。纵观肺结核传播路径,即:患者(A)→患者出院(B) →患者无防护意识(C) →被传染者无防护意识(D)→被传染者患病(E)。通过传播途径不难看出,只要对 C 和 D 2 个环节予以有效控制,可减少肺结核传播。而 D 的控制属于社会责任,需要整个社会及教育界共同努力才能起到根本作用,控制结核病传播又迫在眉睫,故在院健康教育成为行之有效、立竿见影的解决方法。但需要每个医护人员清晰、简洁、准确地将宣教内容传递给患者,除了方法恰当和形式

需生动形象、浅显易懂外,更应该形成标准化宣教动作,减少对 宣讲者的依赖,在医院将传播链条中断,从自我做起,从宣讲做 起,从坚持做起。

### 参考文献

- [1] 伊勇波. 肺结核患者健康教育效果分析[J]. 中国高等医学教育,2011(1):129-130.
- [2] 朱莉贞. 如何正确使用抗结核药物[J]. 中华结核和呼吸杂志,2007,30(6):476-477.
- [3] 冯丽敏. 健康教育在门诊肺结核患者治疗中的应用[J]. 齐鲁护理杂志,2011,17(4):112-113.
- [4] 周晖. 对肺结核患者实施全程健康教育的探讨[J]. 临床 肺科杂志,2006,11(6):832.

(收稿日期:2012-09-06 修回日期:2012-12-21)

# 因嗜酸性粒细胞增多症为首要表现的蝇蛆病1例

王海英(甘肃省临夏市人民医院检验科 731100)

【关键词】 嗜酸性粒细胞增多症; 首要表现; 蝇蛆病 DOI:10.3969/j. issn. 1672-9455. 2013. 10.082 文献标志码:B 文章编号:1672-9455(2013)10-1339-01

一患者因腹痛、腹水入院,血常规和骨髓检查提示嗜酸性 粒细胞增多症,最终在患者臀部发现包块并在该处皮肤破溃后 挤出蛆虫,明确诊断为蝇蛆病。

#### 1 临床资料

患者,男,17岁,甘肃省临夏回族自治州东乡县人。于入 院前1周无明显诱因下感右腹部胀痛不适,休息后症状缓解。 无吐泻,无脓血便等,未做特殊治疗。腹痛继续,于2011年4 月 6 日来本院门诊诊治,B 超检查提示"腹腔有积液(中等 量)",于2011年4月6日收住本院普外科。经检查除外腹痛 及 B 超示"腹腔有积液(中等量)"外,无任何异常体征。入院 后查血常规:白细胞总数 23.8×10°/L,嗜酸性粒细胞增多,分 类占 76.5%,绝对值  $18.2\times10^{9}/L$ 。于是行骨髓穿刺,骨髓象 显示嗜酸性粒细胞增多,占52%。嗜酸性早幼粒细胞4.0,嗜 酸性中幼粒细胞 10.0,嗜酸性脱粒细胞 10.0,杆状 18.0,分叶 10.0。胆红系及巨核系统增生良好无明显异常。最后诊断为 "嗜酸性粒细胞增多症"。"嗜酸性粒细胞增多症"多由寄生虫 及过敏性疾病引起。经反复查体,找不出引起嗜酸性粒细胞增 高的病因,仅以对症治疗。于4月11日再查血常规,白细胞 23.10×10<sup>9</sup>/L,嗜酸性粒细胞比例仍高,与前变化不大。请内 科医生会诊,经内科医生反复详细询问病史,其父诉于2个月 前在患者左上臀部出现一包块,溃破后有疽样物溢出,于是考 虑多为寄生虫感染所致,后来症状缓解出院。出院2周后其臀 部发现一 2 cm×3 cm 包块,质地稍硬,局部无明显红肿热痛。 后在包块正中出现针眼样破溃并于此处挤出一长约 1 cm 半透 明乳白虫体,经皮肤科及检验科医生会诊后诊断为蝇属幼虫。 最终明确诊断为蝇蛆病。

#### 2 讨 论

本例患者除持续腹痛及"腹腔有积液"外无其他异常体征, 反复血常规检查示嗜酸性粒细胞增高,经骨髓检查排除嗜酸性 粒细胞性白血病。多考虑由寄生虫及过敏性疾病引起。最后 在患者臀部发现包块并在该处皮肤破溃后挤出蛆虫,明确诊断 为蝇蛆病。

蝇蛆病是某些蝇类的幼虫寄生在人体或动物体上所引起 的疾病,引起皮肤蝇蛆病者多为皮蝇属蝇类,我国常见为牛皮 蝇、蚊皮蝇。皮下蝇蛆病儿童多于成人。主要是纹皮蝇或牛皮 蝇幼虫所致,偶见黑角胃蝇幼虫[1]。患者均来自牧区,与牛、羊 有密切接触史,如甘肃、新疆和四川的甘孜州、阿坝州等地。蝇 类幼虫在人体皮下移行或皮内其他部位寄生刺激人体组织或 器官,其分泌物、排泄物等化学性刺激均可危害人体。临床症 状主要为游走性皮下肿块,有时出现疖、肿,可伴有全身反应。 基于蝇蛆具有皮下移行的特征,或因蝇卵进人胃肠后未被消化 液杀灭,往往经门静脉随血液循环扩散至全身不同部位,常因 侵犯重要器官而发病[2]。例如皮下蝇蛆病合并胸膜炎、胸腔积 液、脓胸、心包炎、心包积液、心脏损害和脑部症状等,应注意与 其他疾病相鉴别,如腹腔蝇蛆病应与其他急腹症相鉴别,侵犯 心脏需与风湿性心脏病、心包炎和心肌炎等鉴别,侵犯脑部要 与脑棘球坳病和其他脑占位性病变相鉴别。如本病例即侵犯 了腹膜,引起了腹水、腹痛,由此造成了诊断困难。皮肤蝇蚷病 的误诊并不少见。当血液嗜酸性粒细胞增高时,多由寄生虫及 过敏性疾病引起,需要仔细认真询问病史,排查病因,努力找到 寄生虫或过敏原以明确诊断。在无并发症时本病治疗只需排 尽虫体,常规消毒处理伤口疾病即痊愈。

## 参考文献

- [1] 陈小宁. 黑角胃蝇致皮肤蝇蛆病一例[J]. 中国寄生虫学与寄生虫病杂志,2001,19(1):60.
- [2] 蒋次鹏,薛纯良. 1995~2002 年我国 107 例人体蝇蛆病综合分析[J]. 中国寄生虫学与寄生虫病杂志,2003,21(1):55-56.

(收稿日期:2012-09-12 修回日期:2012-11-28)