果,从某种程度上反映了杭州地区消化系统药物的应用情况及趋势,反映了药物运用的合理性、有效性及经济性,也反映了一些疾病的发病趋势,为流行病学调查提供参考。

## 参考文献

- [1] Yang XZ, Zhang YL. On statistical synthetic index and average index. Stat Info Forum, 2007, 22(6):19-22. (in Chinese) 杨绪忠,张玉玲. 论综合指数和平均数指数. 统计与信息论坛, 2007, 22(6):19-22.
- [2] He KL, Li JQ. Effective of proton pump inhibitor and  $\rm H_2\text{--}R$  blocker for ulcer hemorrhage. Chin Pract Med, 2007, 2 (32): 51. (in Chinese)
  - 何开兰,李家强. 质子泵抑制剂与H.受体拮抗剂治疗消化性溃疡并出血的疗效观察. 中国实用医药,2007,2(32);51.

- [3] Chen XQ, Jin YY, Tang G. Newly pharmacology, 15<sup>th</sup> eds. Beijing: People's Medical Publishing House, 2003;428. (in Chinese) 陈新谦,金有豫,汤光. 新编药物学. 15版. 北京:人民卫生出版社, 2003;428.
- [4] Yu XY, Sha LX. Study of ondansetron in the prevention of gastrointestinal reaction of tumor patients with chemotherapy. J Integrat Tradit Chin West Med, 2009, 18(2):155-156. (in Chinese) 于小云,沙丽霞. 盐酸昂丹司琼预防肿瘤化疗中胃肠道反应用药方法的探讨. 现代中西医结合杂志, 2009, 18(2):155-156.
- [5] Wang HW, Li SY, Luo XF. Observation on the relationship between acute upper digestive tract bleeding and season. Clin J Med Officer, 2005, 33(4):427-429. (in Chinese) 王红卫,李世跃,罗雄福. 急性上消化道出血的季节变化观察. 临床军医杂志, 2005, 33(4):427-429.

(收稿日期:2009-01-23) (本文编辑:张林东)

•疾病控制•

## 阴道铁线虫偶然寄生一例

## 王克霞

【关键词】 铁线虫; 阴道寄生

A case of horsehair worms parasitized in vagina accidentally WANG Ke-xia. Medical College, Anhui University of Science & Technology, Huainan 232001, China

Corresponding author: WANG Ke-xia, Email: kxwang2009@ 126.com

[Key words] Horsehair worms; Vagina parasitize

铁线虫(Gordiacea Von Siebold,1843)为铁线虫纲蠕虫的总称。大多自由生活,偶可感染人体。笔者于2009年8月发现一例女性阴道寄生铁线虫,报告如下。

患者,女性,54岁,农贸市场管理员,合肥市长丰县人。主诉近3周下腹部不适,尿频、尿痛,外阴瘙痒,阴道口处肿胀并伴针刺样痛,阴道内时有虫爬样感觉,情绪烦躁,不易人眠,于2009年8月17日去某医院妇科诊治。体检腹部无异常,尿常规:蛋白(一),红细胞0~2/HP,外阴无明显异常,阴道口肿胀,阴道检查发现.阴道右侧壁距阴道口约15 mm处,可触及一不规则约蚕豆大小的肿物,轻压该肿物可感觉其微微颤动。挑破该肿物,取出线虫1条,于8月21日送本教研室。经鉴定为铁线虫,虫体标本呈棕褐色,线状,体壁较厚且粗糙,前后粗细一致。虫体检查:虫体大小约175 mm×0.8 mm,前部可见多个向后突出的棘,尾钝圆,鉴定为雌虫。

讨论:铁线虫大多孳生在池塘、溪流、沼泽、沟渠等淡水

中, 营自生生活, 偶可通过腔道侵染人体, 虫体常由肛门排出或由口吐出, 偶可从外耳道或尿道排出体外[14]。 本例患者经调查, 居处靠近池塘, 夏季常去池塘中洗澡。 铁线虫的感染可能是患者在池塘中洗澡时, 虫体偶然侵入人体所致。 防制感染首先是勿饮不洁水, 其次是下自然水域时应注意避免铁线虫由腔道口侵入体内。

## 参考文献

- [1] Yang ZR, Bao DW, Liang XY. A case report of horsehair worms parasitized in urinary system. Chin J Parasitol Parasit Dis, 2005, 23 (2):81. (in Chinese)
  - 杨增茹,包东武,梁晓燕.泌尿系感染铁线虫—例报告.中国寄生虫学与寄生虫病杂志,2005,23(2):81.
- [2] Cui W, Liang RW, Gao PF. A case report of horsehair worms parasitized in human digestive tract. Chin J Parasit Dis Con, 1995, 8(4):298. (in Chinese)
  - 崔巍,梁瑞文,高培福.人体消化道感染铁线虫1例报告.中国寄生虫病防治杂志,1995,8(4):298.
- [3] Wang WM, Chen GY, Zhu Q, et al. A case report of horsehair worms parasitized in urinary system long-term. Chin J Parasit Dis Con, 2001, 14(1); 19. (in Chinese) 王卫民, 陈广玉,朱谦,等. 泌尿系长期寄生铁线虫1 例报告. 中国寄生虫病防治杂志, 2001, 14(1); 19.
- [4] Marquardt WC, Demaree RS Jr. Phylum nematomorpha: horsehair worms//Marquardt WC, Demaree RS Jr. Parasitology New York: MacMillan. Publishing Company, 1985: 461.

(收稿日期:2009~10-11) (本文编辑:张林东)

DOI: 10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2010.05.023

作者单位:232001 淮南,安徽理工大学医学院病原生物学与免疫学 教研室

通信作者:王克霞, Email: kxwang2009@126.com